SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 1 1949

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
802	MURMANSK	02	62618	00068	94913	0 603	12
820	MEZEN	23	02862	00061	8720	62000	12
843	SVIRITSA	20	01764	30314	0326		12
844	VYTEGRA	10	01822	14183	20324	40300	12
865	KSINAS	33	03854	06126	19620	63802	12
875	VOLOGDA	70	01865	24115	21224	40803	12
883	UST KULOM	73	02874	242	22222	7 30	12
	USSR ZONE 2						
320	MUSLIUMOVO	00	00790	00000	14315	50802	12
340	BELOSTOK	50	05657	24227	20820	90001	12
385	VILNIUS	26	65056	00046	20619	75300	12
389	DOROGOB UNEP	80	03657	00027	08313	90302	12
392	OPAS DEMENSK	00	02890	06164	67011	72	12
393	ELNIA	40	02 64	00095	12	80300	12
394	KIROVOGRAD	61	62844	00068	07	77311	12
396	POCHINOK	9	32865	57788	16	43400	12
400	MOGILEV	30	25754	26484	12209	60202	12
450	ROSSOSH	50	03667	00067	05713	50401	12
487	ANUCHINO	00	02990	08315	83304	73803	12
491	KOVYLKINO	53	02872	00025	15612	63301	12
549	SOROCHINSKOE	5	03868	00068	06608	0 300	12
566	STAR SHAYGOV	70	02 7	12327	04313	90003	12
841	OREL	8	0376	04228	22318	8 300	12
860	KHOLM	36	02783	12326	19420	73705	12
861	IDRITSA	30	03764	18328	19518	73300	12
862	VELKZH	33	11864	14295	19421	60903	12
863	VELIKIE LUKI	36	11755	201	19821	60300	12
864	ROSTOV	83	05674	00000	00025	21522	12
889	SMOLENSK	73	02864	12225	20620	60808	12
890	BELYI	07	02790	16126	20320	70300	12
891	VIALMA	13	02762	12326	21518	90902	12
892	ROSLAVL	34	11854	12295	20020	70601	12
893	ZHITKOVICHI	80	02745	24226	18024	53601	12
894	ORDZHONIKID	25	02764	14226	20721	62808	12
897	RZHEV	80	11766	08296	20918	80708	12
898	VYSHNII VOLO	30	02762	22297	20512		12
899	BUI	23	02762	28124	22424	40806	12
900	RYBINSK	30	90654	16194	21424	50808	12
901	KOSTROMA	03	01890	30142	21223	42902	12
903	IVANOVO	80	01753	24204	21823	52801	12
904	MOZHAISK	62	62748	18268	22317	8 300	12
906	KOZMODEMBNSK	26	02753	20227	22820	60804	12
907	GORKII	80	01762	22304	53024	42704	12
908	VLADIMIR	20	01862	26103	22023	42809	12
909	MOSCOW OBS	50	0773	20226	51721	62703	12
910	RIAZAN	20	03762	18428	20825	43806	12
911	KALUGA	8	05648	10288	23016	9 803	12
912	KASHIRA	80	11745	16397	21422	56803	12
913	ELATMA	00	00890	20100	23123	40805	12
914	SKURATOVO	80	81758	04388	23017	9 601	12
916	LUKOIANOV	07	03890	26327	23119	50804	12
918	SHAKHUNIA	13	02852	20412	2202		12
921	CHKALOV	20	01764	32424	1 624	30802	12
922	BUZULUK	20	02766	30325	20822	50806	12
923	ALATYR	15	02855	24327	13024	30803	12
924	ELABUGA	10	01753	30213	21719	50703	12
925	KAZAN	80	81766	28386	22420	6 502	12
926	BEZVODOVKA	20	01863	2303	22422	30300	12
928	BUGULMA	10	01753	28403	21218	50903	12
929	PENZA	10	01781	07103	23522	20805	12
930	KIRSANOV	00	00890	08100	22324	30805	12
932	ZEMETCHINO	10	01764	12304	26 24	33803	12
933	MICHURINSK	00	02890	10215	22524	32808	12
934	ELETS	18	03862	16228	21026	37804	12
935	KURSK	89	81764	20188	21622	6 902	12
936	VORONEZH	00	02790	04225	21224	23801	12
937	ZHERDEVKA	00	00890	92100	21825	20805	12
940	BALASHEV	00	00790	08200	22024	20805	12
941	SARATOV	00	00890	02200	22721	20810	12
944	ALEKSANDROV	00	02790	06416	21624	16607	12
945	PUGACHEV	10	01853	04203	22623	40805	12
949	ADAMOVKA	30	01664	32214	16320	20300	12
	USSR ZONE 3						
951	SHEPETOVKA	26	03753	28227	20022	66903	12
952	CHERNIGOV	57	03864	16228	19723	6 705	12
954	SUMY	07	05790	2228	22121		12
956	KHITOMIR	07	03790	20168	19821	6 902	12
958	LUBNY	07	05790	14328	20026	43805	12
961	SHEREMETKA	07	03790	20118	11922	5 802	12
962	POLTAVA	00	01890	16213	20027	32804	12
963	IZIUM	26	01783	06103	20329	23806	12
966	UMAN	73	03763	26228	20024	5 802	12
967	KIROVOGRAD	20	02751	18325	20228	34803	12
968	DNEPROPETRVK	10	01764	32104	20028	20905	12
969	STALINO	70	02856	32226	19526	30806	12
970	VOLOSHILVGRD	88	02 75	30315	19426	20808	12
972	VOZNESENSK	00	00890	20410	20329	4802	12
973	NIKOPOL	10	01853	14203	20725	28084	12
974	MELITOPOL	40	01754	12214	20127	20804	12
979	SAMOLET	20	02864	28214	20026	32004	12
985	CHAPLINO	20	01863	08115	20720	38003	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	15	01783	06304	18427	20806	12
002	MOROZOVSKAIA	18	02854	02214	19227	23813	12
005	TSELINA	13	00741	08401	19024	30802	12
008	BUDENOVSK	62	62854	04468	17814	8 300	12
011	KRSNODAR	54	01882	22745	26498	15615	12
013	BELORECHENSK	50	02856	39616	14821	50300	12
014	NEVINOMYSKIA	62	25747	06368	19214	9 302	12
015	PIATIGORSK	62	03638	32328	18212	9 301	12
017	NALCHIK	62	64628	28268	18413	0 305	12
018	GRAZNYI	92	22745	26498	15612	0 300	12
020	MOZDOK	62	64668	26268	17815	0 302	12
028	LENINAKAN	10	01863	28403	18812	40300	12
038	GASAN KULI	00	00790	59500	06131	50516	12
042	FT SHEVCHENK	07	02890	39627	13112	55804	12
044	GUREV	07	02690	02227	20023	20807	12
047	MAKHACH KALA	8	93658	61698	14418	9 304	12
218	KEDA	23	02754	00025	07615	80302	12
227	YEFREMOVKA	50	02661	18116	11812	80305	12
246	DZHADZHUR	50	02854	32424	06309	58208	12
282	EVLAKH	00	02890	00012	12	6 300	12
283	GEOKCHAI	83	25955	06186	10915	86300	12
301	APSHERON	5	03 58	24128	10111	8 803	12
318	AGDZHABEDY	5	03768	12228	10912	7 203	12
384	OSTROV OGURC	96	10662	04283	11012	83304	12
943	KAMYSHIN	00	02890	322	22323	17805	12
995	SOCHI	36	02863	18126	14923	60300	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	00	00890	32300	20815	40801	12
019	TAINY	05	09990	28226	21914	40300	12
022	POLYDOV KAMN	70	01953	61513	21007	70300	12
027	BERKH KOSVA	5	02767	28327	21107	6 303	12
029	CHERMOZ	00	00990	30410	21614	40300	12
031	BISER	10	01864	61414	1118	20801	12
032	LISVA		01862	63522	19112	50200	12
033	KYN	50	01762	30424	19411	50300	12
034	KUNGUR	10	01663	28410	21914	101	12
035	SHAMARY	10	01854	63404	19313	40300	12
037	CHERNUSHKA	00	02890	28400	26215		12
041	SVERDLOVSK A	10	09764	57414	16013	40300	12
043	NIAZE PETROV	10	01862	54402	18013	40301	12
047	BAKALY	10	01862	55402	19620	30801	12
054	SLAE KHARD	50	02957	63427	16309	60304	12
057	KONDINSKOE	62	62648	30368	1308	7 202	12
058	SAMAREVO	90	02844	20384	11009	80806	12
059	SURGUT	50	02852	24223	10911	58302	12
061	CHERDYN	50	01863	30313	19812	52802	12
069	TIUMEN	8	83858	61488	04407	8 302	12
074	LEUSHI	26	02847	28228	15330	8 300	12
075	ISHIM	62	62658	36668	09106	9 309	12
076	KROPACHEVO	00	00790	28300	81715	40300	12
085	OKHANSK	00	01890	26303	20715	41801	12
098	RAYEVKA	18	00761	32301	21120	32300	12
100	AKSAKOVO	20	01752	02312	20218	40801	12
154	KIZIL	10	01863	30313	16120	30802	12
155	ALZELILOVO	5	58648	18228	12314	0 803	12
156	VERKHNE URAL	10	01962	28302	16317	20822	12
157	BELORETSK	10	01863	24403	1751	30300	12
160	MUZHI	50	02867	63417	18909	90411	12
163	SUKHOBUZIM	07	02990	00027	09414	70701	12
167	KOLPASHEVO	5	03758	20328	11412	7 300	12
168	BOLSHOI ULUI	40	03753	24128	12214	77401	12
169	NAPAS	5	03768	16228	10613	6 300	12
171	SHIRO	52	03854	00068	14109	8 301	12
172	TARA	3	81758	12488	02410	0 820	12
173	TOMSK	5	03768	28268	10811	7 303	12
174	BOGOTOL	8	03868	20228	12512	7 300	12
176	BARABINSK	8	03748	14528	08912	7 804	12
177	BALAKHTA	02	62858	24268	12110	8 201	12
178	NOVOSIBIRSK	53	02764	20124	12913	60300	12
179	KEMEROVO	8	03858	24228	13312	7 302	12
180	UST ISHIM	62	63658	32568	06308	8 801	12
181	OMSK	13	03704	55784	05121	60401	12
184	BARNAUL	50	01753	24113	13515	50300	12
186	SLAVGOROD	50	03766	18328	11115	57808	12
187	BELOKUIKHA	32	81762	00086	17009	90405	12
188	RUBTSOVSK	90	02846	24326	15412	70801	12
192	VERKNE IMBAT	38	03854	00028	13516	77802	12
205	KANSK	00	01890	00013	08617	42802	12
206	KRASNOIARSK	07	03790	28328	09714	6 300	12
207	KASHA	87	03863	24128	10610	9 302	12
208	KEZHMA	70	02857	00027	09814	70303	12
210	IRBITSKAIA	62	62748	32168	17507	9 304	12
212	EGORSHINO	70	02866	26326	16012	40902	12
215	SHATHOVO	30	81755	63588	15608	77300	12
216	TURULYM	62	03857	28388	18009	8 303	12
217	DOMASHINO	80	02 55	02926	10551	72300	12
224	KURTAMYSH	20	02865	63525	18012	40300	12
225	ZVERINOGOLVK	40	02875	61525	15612	50307	12
226	UST UISKAIA	10	61685	61415	16513	30403	12
228	KARTALY	90	01762	28202	16218	30300	12
229	EREDY	10	01764	32304	16619	30804	12
235	GORA PAIZ	50	02946	30527	13702	72404	12
250	VAGAI	90	81755	63485	13308	70304	12
254	POLOVINNOE	10	02863	30503	95911	48303	12
256	POLTAVKA	20	01753	53883	07109	60308	12
257	ODESSKOE	73	03764	57625	06810	60303	12
259	CHERLAK	57	627 2	18467	06711	80703	12
263	ISIL KUL	8	81645	59568	06106	8 302	12
265	KALASHINSKIA	52	62746	18568	04611	8 809	12
268	NAZYVAEVKA	62	62648	24468	05509	9 105	12
269	TIUKALINSK	62	64558	14268	02505	9 801	12
271	BOLSHERESHE	62	62548	16368	02810	9 809	12
277	VIKULOVO	62	62657	32368	05508	9 501	12
278	TEVRIZ	02	64468	32468	04708	9 807	12
303	VASIUTANSKOE	96	02834	08227	11013	80301	12
305	KUSHTOVKA	3	81648	08388	05010	8 85	12
309	TATARSK	96	18735	20488	09111	8 800	12
310	CHAKY	02	62658	14368	07711	8 803	12
312	KUPINO	8	81758	24228	09511	8 500	12
313	ZAVINSK	64	03 54	12228	08710	9 804	12
314	UBINSKOE	8	03738	16328	10512	7 702	12
315	KARASUK	54	81758	18428	10513	6 705	12
319	KLIUCHI	80	03867	22128	13115	52805	12
321	MAYSK	8	03768	10228	08611	7 803	12
322	KARGASOK	80	02658	02226	09112	54001	12
325	MOLCHANOVO	57	03854	22228	12712	6 312	12
326	BOKCHAR	5	03767	18127	11511		12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
328	PIKHTOVKA	8	03758	22128	11511	7 000	12
329	KOZHEVNIKOVO	7	03868	24128	12212	7 302	12
330	EOLOTNOE	5	03757	18127	11811	7 302	12
332	TOGUCHNI	53	03734	20227	12612	60304	12
333	MASHKOVO	5	03758	20138	14111	7 302	12
335	KOCHENEVO	86	02845	16125	12612	60801	12
337	CHULYM	8	03748	20228	11512	7 302	12
338	KOCHKI	86	02754	20226	1261	60801	12
339	ORDYNSKOE	90	02757	20127	12712	70200	12
341	CHEREPANOSKI	50	08845	16125	12612	60801	12
342	MASLIANINO	13	01852	24213	13714	50302	12
343	TALMENKA	90	25754	20114	13314	70300	12
344	REBRIKHA	30	10743	20425	14213	63901	12
346	POUKNO	43	02765	24327	14515	50704	12
347	BOLCHICKIA	68	03863	20126	12914	50302	12
348	ZAV YALOVA	5	03858	90128	13814	5 802	12
351	ALEISKOE	30	02756	23388	14114	60300	12
352	BIISK	52	627 5	16265	15111	60302	12
361	KRAPIVINO	5	03958	30128	15911	8 308	12
362	UIBAT	90	02965	28265	13919	90200	12
363	TUROCHAK	94	25854	16184	17011	7 103	12
364	TACHTYP	33	81855	22485	15709	80305	12
366	KUZEDEEVO	88	03854	20387	15512	70303	12
367	TOGUL	10	00790	28211	14912	60305	12
368	KOLCHUGINO	8	03868	20228	12512		12
370	PENTRALNYI R	52	03864	20328	14009	8 302	12
372	KURBATOVO	98	81755	18288	13010	7 304	12
373	UZHUR	07	03858	20228	11413	6 303	12
374	KRUTOIARSKII	8	03974	20228	12311	67304	12
375	TISUL	80	02757	24287	11711	80305	12
376	TIAZHIN	80	02855	22327	12611	84305	12
377	MARIINSK	50	03767	20127	11111	80304	12
379	TAIGA	07	03890	22168	12710		12
380	TIUKHTET	80	02755	16226	11913	83301	12
381	SHALO	07	02890	28226	10913		12
382	PYSHKINO TRO	8	81778	20288	11510	0 305	12
384	CHULSKAIA MT	50	02751	16125	09914	50302	12
385	LOSINOBORSK	30	02854	16224	10614	50401	12
386	STRELKA	20	01952	32124	04817	57000	12
387	SYMSKA FAKTO	35	11864	00084	1	90102	12
390	IARTSEVO	30	02865	00094	09414	81000	12
407	ENISISK AMSG	20	01762	00023	10616	52302	12
408	KAZACHINSKOE	90	02755	32187	15	72204	12
409	BIRILIUSY	45	03653	24128	11413	76302	12
410	BOLSHAIA MTA	44	03853	28128	09315	67300	12
411	ACHINSH	10	03743	24228	11713	73300	12
412	KEMCHUG	62	63768	00068	11810	8 303	12
413	LKIUKVENNAIA	00	02790	02127	10615	77300	12
414	IRBEI	30	02864	32226	08714	73300	12
415	DZERZHINSK	40	01753	04104	08916	66302	12
416	KLIUCHI	40	01853	32103	09913	70803	12
417	GOLETS PODLU	5	03848	57568	03	0 303	12
418	AGINSK	81	02954	32226	09314	64501	12
420	DERBINO	02	62767	24168	12211	8 203	12
421	LEGOSTAEVO	62	64868	00068	12710	0 103	12
422	IRDINSKOE	62	62858	26168	13910	9 305	12
423	MINUSINSKOE	90	02867	22268	13811	60205	12
425	ABAKAN	80	02964	20124	13111	70300	12
426	BEIA	62	22747	20267	14409	80404	12
427	ERMAKOVSKOE	46	02864	20225	15010	89304	12
428	KRUTOI POV	20	10548	00084	73411	90201	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	00	00890	24400	13822	20810	12
088	KALMUKOV	00	07790	02205	19425	30811	12
090	AKTIUBINSK	00	02874	26424	16623	30802	12
091	IRGIZ	00	01890	26302	16425	14810	12
096	CHALKAR	00	00790	28222	12223	22207	12
097	DZHESKAZGAN	00	00890	24400	13822	20810	12
098	KAZALINSK	00	01690	32305	16214	55810	12
102	MOINTY	10	00096	18301	14419	30702	12
103	BEKTYS	00	00790	24001	15118	50300	12
104	TURKESTAN	00	00890	12360	10930	10704	12
105	CHIMKENT	00	00890	28200	07227	20805	12
106	DZHAMBUL	00	00890	32200	10425	30300	12
107	ALMA ATA	00	00891	03901	10523	30903	12
108	BURLURAITAL	00	00890	30500	15029	41805	12
109	DZHARKENT	00	00990	20400	45755	30802	12
111	PETROPAVLVSK	7	08580	01217	028		12
114	IRTYSHSK	87	25764	20228	01012	870	12
115	PAVLODAR	07	04758	22310	16917		12
116	ATBASAR	20	25764	26484	15812	60200	12
117	AKMOLINSK	62	62648	28568	12211	9 805	12
118	SEMIPALATNSK	70	02765	00025	15515	30300	12
119	KARAGHANUA	10	02762	22315	12017	23809	12
123	KOKPEKTY	10	01764	28203	14414	50301	12
124	BURLY TUBE	00	00790	10200	14220	30810	12
125	ZAISAN	50	02765	22225	15216	30400	12
126	BAKHTY	00	00990	24400	12521		12
131	KUSHKI	00	00890	35400	00340	20801	12
132	KIZIL ARVAT	00	32490	41690	07936	10820	12
133	DARGAN ATA	00	00790	32200	11530	80801	12
135	ASHKHABAD	00	00890	04400	10235	10807	12
136	BAIRAM ALI	00	00690	32300	08632	12	12
139	STALINABAD	00	00890	24231	12531	30810	12
142	LENINABAD	00	00990	30500	07231	20	12
143	NOVYI URGNCH	00	00890	04200	15949	30801	12
144	GERGANA	00	00990	00000	07128	30804	12
145	TASHKENT	00	00990	00000	08630	30807	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32400	08431	20300	12
147	SAMARKANU	00	00890	08400	07528	20804	12
148	TERMEZ	00	00890	20200	04923	20810	12
149	FRUNZE	10	01972	00002	10724	04803	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	00000	07231	30805	12
558	KIZIL ATREK	07	02890	00027	07710	90304	12
562	BAKHARDEN	00	00990	08100	08635	20807	12
569	KAZANDZHIK	00	19690	43630	07330	10605	12
580	TASHAUZ	00	00890	00000	14229	20806	12
581	NUKUS	00	00890	02300	14329	20803	12
582	KUNGRAD	6	03 58	00068	04314	0 802	12
592	EMBA	00	01763	32202	16123	22801	12
593	TEMIR GOROD	00	01763	31200	17123	22810	12
600	DZHAMBEITA	10	01763	04303	20325	30303	12
603	FURMANOVO	50	03790	02315	22427	24703	12
617	ARALSKOE MOR	8	90 8	14588	16	8 901	12
620	DZHUSALY	00	01890	32302	15224	23704	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32300	07930	20806	12
[illegible]	REPETEK	00	00690	65500	09334	10803	12
632	UCH ADZHI	00	18690	35530	08134	10803	12
635	TEDZHEN	00	00890	32300	11433	10810	12
637	SERAKHS	00	00990	28300	08333	10808	12
640	IOLOTAN	00	00690	30400	07231	10601	12
648	BLAGOVESHCHE	70	01754	08114	11	40312	12
653	NOVOSUKHINO	20	01764	59814	12310	43307	12
667	KZYL DZHAR	00	01790	24503	14722	23	12
672	CHIILI	00	00820	30406	32211	00805	12
675	ACHISAI	00	01790	08200	01722	20805	12
678	ARYS	00	00890	32300	00931	20807	12
681	SYR DARIA	00	00990	18100	08732	20804	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	28100	08432	20801	12
683	URI TIUBE	10	00871	32101	12526	20802	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	08630	20809	12
686	MUR ATA	00	00990	37500	09428	10802	12
687	KERMINE	00	00990	32300	07930	20300	12
690	KARSHI	00	00890	30200	04334	20809	12
691	GUZAR	00	00990	24200	04835	20820	12
692	KITAB	00	00990	20100	03833	30604	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	24200	45628	30	12
703	CHARSHANGA	00	00990	20201	05834	10819	12
704	SHIRABAD	00	00990	16200	06434	10830	12
705	DANGARA	00	00990	22200	31434	20713	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	24200	65834	10804	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	18100	02833	30811	12
712	KIROVABAD	00	00890	24100	03823	20	12
714	PARKHAR	00	00990	04100	07733	30805	12
715	KULIAB	00	00890	2020	634		12
720	ALEKSEEVSKOE	9	01767	24397	14010	08805	12
725	ANAR	10	03764	22427	13115	47810	12
728	ZHARYK	5	03 68	32228	06216	0 200	12
740	UIUK	00	00790	32200	10223	10401	12
744	CHU	00	00890	32100	11927	20804	12
745	LUGOVAIA	00	00890	08100	10926	20801	12
750	TALAS	20	00971	22401	78822	30803	12
757	ABLYK	00	00890	20400	16527	20805	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	06430	30804	12
760	NAMANGAN	00	00890	08100	08529	40810	12
761	KOKAND	00	00890	00000	05932	20807	12
762	ISFARA	00	00990	30200	22028	30807	12
770	KHOROG	10	01882	16302	8899	10806	12
789	SEMIIASKOE	40	03765	22117	14018	33808	12
795	KARA AUL	5	53438	45868	12915	0 603	12
841	KARAKUDZHUR	03	02690	00028	66508	94601	12
	USSR ZONE 7						
193	ZIMA	00	01860	00013	08412	72200	12
201	KIRENCK	80	02873	00087	10312	87300	12
202	BODALBO	5	24188	09411	8 306		12
206	MONDY		02853	08314	08908	70300	12
207	BRATSK	53	03974	24188	10112	81200	12
209	NIZHNE ANGAR	50	01853	00083	09111	70300	12
210	KALAKAN	50	02974	00014	06107	80300	12
211	KURA	15	01943	00023	08110	70404	12
212	SRETENSK	54	02863	00066	05911	80610	12
213	CHITA	83	25976	00087	06711	80200	12
214	KHILOK	80	02856	28126	07012	60601	12
215	BARGUZIN	03	01990	57413	07111	75300	12
216	NERCHINSKII	50	02865	00015	06509	80304	12
218	ULAN UDE	54	03874	30328	07414	67405	12
219	BORZIA	04	01890	32102	05311	60500	12
220	KIAKHTA	80	03864	00028	08311	77304	12
252	SKOVORODUINO	6	62 38	00068	01218	06704	12
255	CHERNIAEVO	50	02764	00025	01413	03300	12
261	BOGDARIN	50	02867	30227	08209	50307	12
431	ALZAMAI	00	01990	08103	08517	45612	12
436	ALYGDZHER	50	02872	00015	09511	72303	12
439	INGA	80	01853	04123	09512	70302	12
443	ILIMSK	10	02774	00025	09812	83300	12
447	TULUN	30	01862	08103	09014	63300	12
452	UST UDA	40	02874	12285	08912	73401	12
456	BOKHAN	14	01854	02114	09313	70402	12
457	BAYAB DAY	20	02974	00084	09111	8 301	12
459	LISTVINICHNO	03	03990	02228	09413	7 304	12
461	KHAMAR DABAN	40	02953	00005	13405	92300	12
462	TUMKA	50	01862	12213	08912	75400	12
473	PETROVSKII	54	63855	00065	11710	90201	12
476	KHARINSK	40	02864	24124	09312	70300	12
478	NOVOSELENGIN	55	03962	00018	07514	82401	12
480	TANKHOI	50	03865	20128	09113	77702	12
481	BABUSHKIN	50	03967	14118	09512	87201	12
482	KOBANSK	50	02865	22125	08513	80305	12
485	SUKHALA	53	02863	28125	11511	80302	12
486	GORIACHINSK	50	01962	13203	09809	91304	12
488	UST BARGUZIN	40	01953	28123	09410	82300	12
490	KACHUR	5	03868	00088	09111	8 402	12
492	ZNAMENKA	4	03868	00028	05512	8 200	12
494	GOLOVSKOE	50	62657	30267	09711	80300	12
495	ORLINGA	01	02890	00064	11010	83300	12
496	UST KUG	56	02755	06185	10311	80301	12
497	KAZACHINSKOY	40	01868	00014	09411	95601	12
498	MARKOVO LENE	40	25753	00086	09411	92300	12
500	CHECHUISKOE	6	02857	04187	10113	80300	12
501	ICHERA	3	03868	12128	11412	8 300	12
503	DUBROVSKOE	40	02874	32114	08911	80304	12
504	VORNTSOVSHIA	50	02864	00024	09112	70300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
505	MAMA	5	03777	00027	09512	8 302	12
512	TROITSKOE	40	02967	00027	07706	80401	12
514	KARAFTIT	56	01962	00004	13805	80403	12
516	ROMONOVKA	50	22856	32166	07009	90300	12
518	MELDEGEN	5	03868	28328	12606	8 202	12
519	SOSNOVO OZER	50	02857	24227	08309	90300	12
520	MOGZON	46	02855	28225	08010	70301	12
521	TURGUTUI	6	60748	22128	07803	8 402	12
522	ULETY	50	02967	11167	05710	70303	12
525	KARYMSKAIA	40	01753	00063	05112	80200	12
526	SEDLOVAIA	54	02834	25	06510	80300	12
527	AGINSK	40	01862	00013	08310	82200	12
529	AKSHA	05	02890	00025	07510	80300	12
546	NELYATA	50	01863	00023	11	66302	12
547	PR KHI OKTIA	02	62748	00028	09706	0 903	12
548	TUPIK	62	64758	00068	05808	9 300	12
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	00010	08703	00300	12
551	VERKHNIE USU	04	01890	00003	07308	90300	12
553	ZILOVO	43	02863	00026	06910	90300	12
556	URIUPINO	07	62858	00068	04209	0 802	12
557	UST KARSK	07	01890	00023	04518	80300	12
559	KAGANOVICH	06	01890	00024	04113	72300	12
560	ZIULZIA	44	01863	04113	05510	70801	12
561	NERCHINSK	10	02855	00025	04611	70300	12
562	SHILKA	40	02876	00026	05313	60300	12
567	SOLOVEVSK	40	02877	28217	02914	40402	12
569	OGPOR	06	01890	00013	07012	60306	12
570	KAILASUTAI	03	02890	00025	04712	60307	12
571	NOVO TSURUKH	03	00890	00012	04509	80402	12
573	ALEKSAND ZAN	07	02890	28214	05810	80301	12
575	GAZIMURSKII	04	01890	00012	05812	70302	12
585	AMAZAR	50	03868	32168	01710	0 307	12
586	EROFEI PAULO	50	03 68	33168	01710	0 307	12
587	POKROVKANA A	61	62767	00068	03310	0 806	12
588	URUSHA	6	22657	20257	02707	0 202	12
589	DZHALINDA	62	03 64	00028	03711	0 300	12
595	MAGDARACHI	57	03853	00088	13	0 200	12
596	TYGDA	57	03 54	00068	01514	02400	12
599	PIKAN	62	64 67	08327	03515	9 302	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	5	03747	28327	18002	9 300	12
155	CAP CHELIUSK	5	588	18227	12304	0 803	12
156	OSTROV DOMAS	02	74418	22378	10551	0 902	12
157	DIKSON		49309	04469	14205	0 200	12
158	UST ENISEISK	23	02852	10114	11716	70301	12
160	GYUDIAMO	5	03848	30248	11409	9 200	12
163	KHATANGA	07	01880	04113	15412	70301	12
227	OST CHETYREK	5	03838	28478	20152	9 206	12
229	ZHIGANSK		03958	30128	18310	8 801	12
230	VERKHOIANSK	00	00990	00000	18606	70300	12
233	SUNTAR	07	02990	06127	14412	80304	12
234	VILIUISK	53	02854	04127	20609	90801	12
235	ISITSKOE	03	02790	00025	13011	70030	12
237	UST MALSKOE	70	01890	00002	14509	90300	12
239	MIUIA	5	03958	00028	92112	5 300	12
240	OLEMINSKOE	50	02690	06127	12212	90300	12
241	VITIM	53	02962	32112	11011	70801	12
243	NEZAMETNYI	07	01990	04214	01210	03300	12
244	NAGORNYI	5	03988	00028	04711	0 801	12
271	ZALIV KRESTA	57	02854	06525	09605	8 204	12
272	MYS SHELAGSK		87309	22379	14151	0 306	12
276	OST VRANGELI		46209	00049	11800	0 206	12
277	MYS SHMIUTA	03	02877	00077	12950	90203	12
278	UELLEN	16	02853	18415	09906	9 204	12
283	NAGAEVO		48109	08349	19408	207	12
299	MYS NAVARIN	4	61728	00028	07704	0 906	12
827	OST BIELYI	53	21837	32358	15890	9 801	12
829	MALYIE KARMA		57309	26359	14305	0 303	12
832	NIURBA	9	81647	20528	17505	9 905	12
846	OST RAGMANOV	00	00990	18200	11105	80302	12
848	BUKHTA PROV	03	02767	16127	09807	0 303	12
860	AMBARCHIK	62	03744	28388	21500	0 307	12
882	ELGEN	50	02867	00027	25104	80101	12
903	KAZACHE	04	02990	22124	71407	50808	12
908	UST BILIUISK	43	02966	00027	06711	90300	12
910	UST ALDAN	5	03858	00028	16311	7 300	12
914	CHURAPCHA	05	12890	08125	15911	80200	12
917	POKROVSK	02	12890	22228	14012	5 801	12
919	OYMYAKN AMSG	00	00990	00000	33751	80301	12
920	AMGA	03	01890	00023	15412	64502	12
925	TOMMOG	02	26647	53668	14706	0 704	12
927	CHULMAN	62	61745	00068	07310	0 300	12
930	TUAI KHAIA	5	03867	04227	09308	8 401	12
932	NIURBA	07	03990	04228	19810	8 301	12
934	MUKTUYA	80	02944	00024	12310	90300	12
939	NIZHNE ILMSK	50	02964	26226	08811	96201	12
960	DUUINKA	01	01990	00011	12718	60301	12
982	AMDIERMA	62	62734	20468	17405	9 806	12
984	OST VAIGATCH	62	54638	20668	15405	0 603	12
995	RUSSKIAI GAV	02	63648	02568	16302	0 312	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	30	07 65	12228	02318	83406	12
257	POLINA OSIPE	02	03 90	32328	10014	10114	12
262	PLASTUN	00	00890	00000	05319	80310	12
263	BLAGOVESHCHE	3	02 64	18428	02515	80404	12
269	KHABAROVSK	51	03857	02128	05217	0 305	12
270	EKATERINO NI	35	07	12297	05317	410	12
273	IMAN	05	01790	20114	05418	80210	12
274	GRADEKOVO	53	02761	24325	85220	60312	12
275	OST KARAGINS	40	02756	14116	16910	00302	12
280	NAIAKHAN	04	00890	83602	20008	0320	12
282	OKHOTSK		46309	00049	18310	0 102	12
285	AIAN	5	03 28	0028	17011	06402	12
290	NIKOLAIVSK A	5	62648	02368	09114	0 705	12
298	VLADIVOSTOK	04	01890	16303	06710	70303	12
607	MAZANOVO	3	91 67	16197	02117	90200	12
609	GOSH	80	07 44	00098	02014	20300	12
610	KUIBYSHEVKA	80	03367	16127	02116	90306	12
612	SERGEEVKA	5	07 55	12216	01215	80300	12
615	SHIMANOVSKIA	8	03368	08298	00914	0 300	12
616	PRIGRANICHNA			22226	04616	76401	12
619	ARKHARA	8	81 48	16298	04517	0 210	12
621	ZAVITAIA	9	93 58	22298	02918	0 206	12
631	NORA	80	02 44	04214	05914	70204	12
632	STOIBA	5	03 68	00028	04415	80201	12
635	UST UMALTA	40	01 63	00013	07113	90405	12
636	SOFIISKII PR	04	02 90	00014	04710	80902	12
640	SEKTAGLI	45	03 74	00087	03118	00107	12
641	SUTUR	3	03 68	05288	05016	9 308	12
643	KHULARIN	5	03 48	00028	77514	0 001	12
647	URMI	5	03 78	00028	05517	9 306	12
648	BIRA	03	02490	12113	05017	00304	12
649	OBLUCHE	3	82 58	08228	04816	0 303	12
650	BIRAKAN	5	03 68	10228	06418	03	12
653	NADEXHDINSKO	8	02458	00021	06918	8 104	12
654	BIROBIDZHAN	04	02990	08224	05717	90002	12
655	SMIUDVICHI	50	07 65	00024	05617	93308	12
657	VIAZEMSHAIA	50	03 7	00087	05319	00310	12
661	POMPEEVKA	9	91 48	00098	05016		12
663	KARTUN	00	00790	00010	06617	00314	12
671	EVGENEVKA	50	02755	18215	05623	70309	12
674	POLTAVKA	40	02862	00026	06719	61305	12
675	VOROSHILOV U	50	02977	14207	06921	80310	12
681	PIDAN	00	00790	00000	01115	50207	12
684	MAIKHE	50	01954	06114	03702	80420	12
686	SUCHAN	5	03	18387	08318	0 213	12
689	PREOBRAZHENI	5	02845	00015	07419	00311	12
691	BEREZNIKI	20	01763	00013	06216	00102	12
692	PFUSUNG	00	00890	24200	070 9	90310	12
710	NELKAN	03	06890	00011	11	80306	12
721	VESELAIA GOR	52	58 47	32258	10113	0 502	12
722	GURA	02	62 68	00068	08514	0 804	12
723	UDINSK	62	62 3	08268	04214	9 300	12
724	VOSKRESENSKO	62	62658	04368	07514	9 905	12
726	SUKHANOVKA	62	21 56	04458	07114	0 904	12
730	DUKI	62	03 88	32328	09614	0 201	12
739	TROITSKOE	5	03 48	04328	03617	8 300	12
742	TIVIAKY	07	02 90	00068	03918	0 300	12
744	ELABUGA	5	03 8	32328	04518	9 303	12
746	ISIMI	52	22655	00068	82516	0 401	12
747	GVASIUGI	5	03 58	00028	03918	0 303	12
748	OLAN	50	02865	00025	90317	00310	12
751	GROSSEVICHI	62	64336	04368	99517	0 701	12
754	MYS SOSUNOVA	5	03868	26467	01818	9 212	12
757	TERNEY	00	00890	28200	05717	00214	12
760	TETIUKHE	00	00890	00000	06718	00304	12
765	ARKA	00	00890	00000	18808	00200	12
774	BOGORODSKOE	62	62 48	046H	06914		12
775	POGIBI	5	81658	04488	07203	0 702	12
776	NOGLIKI		57109	37368	03110	0 703	12
777	BIRKHTA	63	62648	08468	04713	06700	12
782	KIROVSKOE	5	62 28	30358	02314	0 711	12
784	ONOR	62	62 28	00068	98966	0 916	12
789	SIURKUM	5	03 58	00068	04618	9 207	12
805	HOROMUSHIRO		62648	00068	19111	0 901	12
810	KIKHCHIK		81702	28218	19210	9 801	12
815	ELIZOVO	07	03890	00028	19112	0 300	12
816	PETROPOVLOVS	07	03790	00028	18314	8 204	12
824	OACHIAI	62	64548	00068	95320	0 809	12
825	SHIKUKA	5	64358	08668	98317	1 620	12
827	HONTO	5	54658	16468	93223	94300	12
828	KETON	62	62658	12368	93721	9 803	12
829	MAOKA	62	62548	08468	96619	04710	12
830	ESUTORU	62	62758	00063	97619	9 713	12
831	MATSUWA IS		57 09	00059	01611	0 816	12
832	SHANA	62	62618	49768	08110	0 401	12
835	SHIKOTAN	5	52638	45858	11220	0 301	12
836	SEMLIACHIKI	02	03790	28128	18712	77301	12
843	MEDIYI OST		48209	00049	19410	0 304	12
845	APUKA	04	01690	32413	11512	40302	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	57	02874	08215	19827	50803	12
576	CRAIOVA AORM	50	03754	047 8	20821	7 901	12
577	V OMUL	13	01762	12413	18926	50807	12
578	BRASOV	57	02864	28127	17123	30803	12
579	DEVA	23	02742	3225	19124	60603	12
582	CONSTANTA	03	01790	08102	19726	40903	12
584	BUZAU	57	03669	128	19024	5 1	12
585	SIBIU	86	02764	20157	19022	50803	12
586	TURNU SEVERN	53	02765	00016	19926	50801	12
589	JASSY AUROME	04	01790	16313	19028	40806	12
593	PREDEAL	5	03768	16218	87917	6 301	12
595	R VALCEA	07	02790	00027	18926	40804	12
596	BOTOSANI	07	02790	04315	18424	50803	12
597	C LUNG MOLD	92	62655	43467	17319	00701	12
598	ARAD ADROME	82	02645	20661	61922	70801	12
721	CAHACAL	15	81881	08203	20226	30903	12
722	CALDARARU	54	0287	08214	19428	20704	12
723	GRAGASANI	25	02881	28215	19126	23904	12
724	GOVORA	54	01982	04303	19029	20809	12
726	SIGHISOARA		44109	28359	40109	9 200	12
727	MIHESI	83	05793	00025	18925	40804	12
728	REGHIN	57	02871	2 27	19923	0803	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	01862	06312	18927	60301	12
402	GANDO	70	01863	02 13	19126	70000	12
403	CABO JUBY	40	00951	30101	18024	80101	12
404	VILLA CISNER	07	01790	04312	15526	70001	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05790	04200	14928	70300	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	83	02864	00015	01928	51803	12
354	SEVILLA	40	01753	16103	18330	51300	12
357	MAHON	87	01852	12413	13629	59902	12
358	BARCELONA	20	01763	08313	14427	70802	12
361	SANTANDER	5	08458	00048	16121	8 300	12
362	LA CORUNA	84	02843	32114	17821	70201	12
364	VALLADOLID	85	02765	16226	02725	39002	12
370	MATACAN	23	05773	577 5		9 605	12

SEPTEMBER 2

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
043	ROSVINSKOE	5	3868	28358	13308		12
075	PADANY	20	05752	12202	19317	70300	12
092	VENTSPIL S	23	05644	28225	18619	70900	12
125	KOTLAS	38	28854	00097	17217	93805	12
127	VERKHNIAIA	30	05754	24424	17819	71705	12
815	KUZOMEN		48309	20339	22212	0 301	12
816	PIALITSA	50	03857	08427	21219	20	12
819	KHOSEDA KARU	5	52738	28158	08	0 801	12
823	ONEGA	24	01754	26242	19818	70901	12
838	MEDVEZHIA GO	20	01844	14204	10922	60801	12
839	PUDOZH	30	01863	22165	19122	50801	12
850	TIKHVIN	8	11758	16098	18021	6 802	12
851	BABAEVO	20	02755	12325	18422	50701	12
854	LUGA	33	11656	12127	16419	63804	12
855	TARBU		04648	30128	85117	0 300	12
857	OSTROV	90	25755	08185	16618	80300	12
859	VALDAI	8	25668	1688	17417	8 703	12
865	KSINAS	20	01863	30224	17116	70801	12
866	SURA	20	02856	32827	26817	84300	12
867	PINEGA	30	05648	32227	19117	82101	12
868	EMTSA	0	03754	28314	18323	50802	12
874	VOZHEGA	20	02744	22214	17823	50802	12
875	VOLOGDA	20	02755	16215	18723	50001	12
879	UST SHUGOR	02	02758	00068	15508	0 909	12
884	UST USA	3	81748	38458	13810	0 803	12
	USSR ZONE 2						
211	SHAULIAI	20	02754	00014	18421	50800	12
226	ORESHIN UACH	62	62638	1268	1447	7703	12
248	MIKHNEVO	17	02862	28287	15514	90705	12
334	GRODNO	83	02755	04226	18220	60807	12
372	BARANOVICHI	20	2765	30215	17521	60902	12
389	DOROGOB UNEP	87	03654	00018	07213	72300	12
394	KIROVOGRAD	10	00094	1411	12	40604	12
400	MOGILEV	30	02846	24326	94114	00	12
441	GOTNIA	81	02967	08187	10711	91405	12
450	ROSSOSH		05565	28248	06113	7 302	12
491	KOVYLKINO	33	02872	00084	11612	80300	12
506	KARABULAK	50	017 4	06114	20423	30807	12
531	SHELNO VELSH	02	62658	00068	13106	0 300	12
533	SENOVODSK	40	01962	06283	11108	91804	12
537	KUIBYSH AMSG	50	01853	20103	07111	80802	12
544	ILEK	5	22848	10108	08610	9 300	12
566	STAR SHAYGOV	51	03 17	10267	10	8 202	12
573	KOURSK	00	02790	16325	2126	22301	12
841	OREL	97	25 44	14388	17119	7 703	12
842	STARYI OSKOL	00	02790	12225	17126	32807	12
860	KHOLM	96	93651	4197	17316	0 200	12
861	IDRITSA	96	02744	20286	17111	17801	12
862	VELKZH	30	02868	24247	16419	80901	12
864	ROSTOV	53	02884	16325	9522	61903	12
886	POLOTSK	20	02656	26386	17120	70804	12
889	SMOLENSK	74	02784	16325	19522	61903	12
890	BELYI	62	62638	21268	1701	0 902	12
892	ROSLAVL	24	01863	00014	15818	73300	12
894	ORDZHONIKID	8	81758	14378	15918	8 704	12
896	ZLYNKA	20	01754	24214	15822	50902	12
899	BUI	20	01764	18204	20223	40805	12
900	RYBINSK	2	02653	12315	18722	53803	12
901	KOSTROMA	10	01842	16202	19623	4001	12
905	KALININ	23	03754	121 8	178 6	7 804	12
906	KOZMODEMBNSK	93	11743	22294	19222	53804	12
908	VLADIMIR	53	02863	16224	19621	40801	12
909	MOSCOW OBS	07	02790	12315	18620	61801	12
910	RIAZAN	50	02876	10226	1832	40801	12
911	KALUGA	5	05648	12288	16818	8 801	12
914	SKURATOVO	80	02767	16427	18618	70300	12
915	PAVELETS	23	02863	16324	18224	2803	12
916	LUKOIANOV	20	02865	24225	19524	30805	12
918	SHAKHUNIA	26	01853	00014	18722	50904	12
922	BUZULUK	10	01763	01103	19022	50805	12
924	ELABUGA	14	0177	16213	20121	50705	12
926	BEZVODOVKA	2	01863	28204	20022	40300	12
930	KIRSANOV	10	01752	20202	19634	20805	12
933	MICHURINSK	30	29890	12323	18326	2 7	12
934	ELETS	7	03858	22228	18224	4 801	12
935	KURSK	38	037 3	121 8	18330	300	12
937	ZHERDEVKA	04	01890	14202	19225	20804	12
938	VALUIKI	10	02751	22124	17328	36807	12
940	BALASHEV	10	01763	24103	183 5	20804	12
945	PUGACHEV	30	82854	04324	19624	30804	12
568	KAMEN KASHIR	50	02 7	14177	11	80314	12
575	LUTSK	10	01764	08204	16522	50901	12
592	SARNY	20	01743	041 3	17522	14803	12
594	OVRUCH	20	02853	28204	16922	53801	12
651	TERNOPOL	36	11854	12295	16822	70902	12
672	KISHINEV	03	02890	16315	17127	35702	12
694	LIUBASHEVKA	03	03790	16128	17525	47901	12
722	NIZHNIE SERA	88	03775	32218	16429	3 806	12
734	IZMAIL	00	01890	12204	18427	24704	12
741	ARTEMOVSK	03	03790	10228	16923	50300	12
759	AK MECHEG	00	01790	28402	18722	72703	12
951	SHEPETOVKA	10	02762	08224	16424	50902	12
953	KONOTOP	25	02762	18424	17621	79300	12
954	SUMY	62	62758	00068	19620	7 300	12
958	LUBNY	14	05752	20383	17324	50801	12
961	SHEREMETKA	34	02753	20114	16522	60803	12
963	IZIUM	25	02761	12215	1827	3307	12
965	KAMENETS POD	90	02737	12297	17021	70801	12
966	UMAN	07	03890	20128	17723	5 901	12
969	STALINO	20	02764	28225	17026	42805	12
970	VOLOSHILVGRU	10	01773	14113	17927	20807	12
971	RUZUELNAIA	00	01790	16213	18127	33803	12
972	VOZNESENSK	10	03862	24328	18329	27802	12
976	MIRONOVKA	13	01762	20313	17125	52803	12
981	MARIUTSOL	00	00890	18206	19033	31902	12
987	DIURMEN	20	01752	06402	16328	22804	12
989	IALTA	20	01862	08102	15224	50902	12
990	FEODOSIIA	00	00890	12300	18224	30802	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	15	12991	03745	20228	14719	12
004	KOTELNIKOVO	00	02890	02125	17126	22803	12
006	VERKNII BASU	06	03888	08328	17723	3 818	12
008	BUDENOVSK	54	02855	04127	17117	70300	12
010	TIKHORETSKAI	00	00890	08501	18024	21809	12
011	KRSNODAR	10	01972	37602	15823	40802	12
012	ARMAVIR	70	02865	12225	17819	60803	12
014	NEVINOMYSKIA	5	02867	04227	18816	70300	12
015	PIATIGORSK	5	03528	04158	18613	9 801	12
018	GRAZNYI	80	02857	24527	17416	80802	12
020	MOZDOK		03858	28228	18316	80902	12
027	EREVAN	20	01971	20102	07426	30805	12
028	LENINAKAN	20	01953	22103	45621	30300	12
031	NAKNICHEVAN	10	00962	24152	05728	10809	12
033	KIROVOBAD	08	01990	30302	09428	20705	12
034	ZAKATELY	20	01962	20113	09726	40801	12
038	GASAN KULI	5	02664	26525	10628	60300	12
042	FT SHEVCHENK	07	02890	02565	09822	60801	12
044	GUREV	30	02962	20201	09826		12
050	IASHKUL	7	03968	32428	16021	4 806	12
063	MILLEROVO	10	01572	20202	18022	30805	12
227	YEFREMOVKA	8	10 58	82	10813	8 803	12
282	EVLAKH	50	25763	00086	10	72200	12
301	APSHERON	04	61 48	08168	10815	9 308	12
948	URIUPINO	00	00890	08201	19525	61807	12
995	SOCHI	20	01863	20203	14624	60902	12
	USSR ZONE 5						
043	NIAZE PETROV	00	01890	28123	18115	34803	12
054	SLAE KHARD	57	13956	14228	05808	6 806	12
057	KONDINSKOE	5	03847	28128	05509	8 300	12
058	SAMAREVO	80	24847	22387	13012	80300	12
059	BURGUT	20	01856	02304	11814	60300	12
060	TOBOLSK	50	02744	28324	13313	60302	12
062	SEROV	00	01890	00013	17015	31802	12
063	KISEL	03	01890	32312	17415	31803	12
066	KUDYMKAR	8	02866	20186	18717	7 804	12
067	TURINSK	40	02766	28227	15715	50901	12
068	NOZHOVKA	14	01862	22223	19019	308 2	12
070	IANAUL	50	02865	28215	19619	40803	12
071	KRASNOUFIMSK	10	00851	30301	18117		12
072	SVERDLOVSK	10	02871	30326	17415	44804	12
073	SHADRINSK	10	02765	30325	17216	40300	12
074	LEUSHI	07	02890	28227	16511	7 300	12
075	ISHIM	5	03758	28328	12812	6 310	12
076	KROPACHEVO	00	00790	28300	18017	40805	12
077	CHELIABINSK	00	02790	28214	11711	42703	12
078	KURGAN	5	03768	30228	16013	7 300	12
079	UFA	00	00790	30100	19319	30805	12
080	TROITSK	10	01762	30202	18017	40701	12
083	MAGNITOGORSK	00	00890	00000	16618	30805	12
159	IGARKA	40	02863	04325	11316	63802	12
163	SUKHOBUZIM		03978	00028	08512	76200	12
165	ALEXANDROVSK	20	01763	02365	08714	71200	12
166	PUDINO	6	63758	06168	12	8 304	12
167	KOLPASHEVO	90	81647	14287	09112	8 200	12
168	BOLSHOI ULUI	07	690	4226	1112	80802	12
169	NAPAS	36	25765	02587	09813	80301	12
170	SOROKONO	62	62778	30268	12409	0 400	12
172	TARA	5	03868	32278	08510	6 311	12
173	TOMSK	20	03754	08328	06613	67803	12
177	BALAKHTA	35	02853	1 226	10712	704	12
179	KEMEROVO	62	62748	20388	08710	9 402	12
180	UST ISHIM	50	02857	28467	10512	70303	12
181	OMSK	80	25745	32386	08508	80307	12
183	KAMEN	81	02844	18225	06511	63803	12
184	BARNAUL	51	03753	20228	08511	75100	12
186	SLAVGOROD	62	61748	20468	05207	8 810	12
187	BELOKUIKHA	62	62758	00068	11108	8 405	12
188	RUBTSOVSK	5	03858	30228	08212	5 300	12
197	IVDEL	04	02690	00026	15616	42805	12
207	KASHA	62	6264	14168	10108	95300	12
208	KEZHMA	40	02853	01853	00117	0821	12
213	KAMYSHLOV	10	01782	28302	17016	41802	12
217	DOMASHINO	80	02763	00086	00414	86801	12
228	KARTALY	03	62528	53268	7508	0 300	12
250	VAGAI	70	02755	28325	15312	70300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
257	ODESSKOE	50	03765	32325	07809	70310	12
259	CHERLAK	00	038 7	02487	04507	7 215	12
268	NAZYVAEVKA	62	21648	30358	10609	9 311	12
269	TIUKALINSK	40	03757	30227	09110	80309	12
271	BOLSHERESHE	50	02857	02327	08510	60305	12
277	VIKULOVO	50	03757	28227	11112	70305	12
278	TEVRIZ	07	038 8	32367	10012	70305	12
303	VASIUTANSKOE	90	02845	08185	11012	80302	12
305	KUSHTOVKA	84	02755	08226	06510	72305	12
306	SEVERNOE	23	03 56	00020	07106		12
309	TATARSK	30	03854	06388	06108	73300	12
310	CHAKY	40	02754	06124	06708	7 303	12
312	KUPINO	20	02745	08366	04707	81500	12
314	UBINSKOE	20	01744	16214	06210	52300	12
319	KLIUCHI	90	25846	20386	07508	70200	12
321	MAYSK	63	02753	14167	09010	90304	12
325	MOLCHANOVO	00	02990	00026	10115	42802	12
326	BOKCHAR	6	62447	16168	07410		12
327	KRESHCHENKA	5	02656	00027	06610	60	12
329	KOZHEVNIKOVO	62	62748	16168	07810	9 303	12
330	EOLOTNOE	62	64648	16268	06609	0 002	12
332	TOGUCHNI	02	61638	16168	07310	0 300	12
338	KOCHKI	80	02755	16215	07610	52802	12
339	ORDYNSKOE	30	03755	16117	07411	53200	12
341	CHEREPANOSKI	90	02854	20227	07709	76301	12
342	MASLIANINO	61	03841	22368	08309	62305	12
343	TALMENKA	90	02756	20116	08110	70200	12
344	REBRIKHA	05	01790	20224	09410	43801	12
346	POUKNO	62	62658	22368	06708	1 500	12
347	BOLCHICKIA	80	25857	12287	07909	70703	12
348	ZAV YALOVA	02	03790	20328	07010	5 805	12
351	ALEISKOE	08	03890	22128	08212	63300	12
362	UIBAT	54	0197	8225	09712		12
364	TACHTYP	52	039	06228	1041	300	12
366	KUZEDEEVO	34	03855	20128	08002	62801	12
373	UZHUR	03	02890	12126	09812	72801	12
374	KRUTOIARSKII	40	02972	12235	10112	6280	12
375	TISUL	44	10764	00024	10311	72802	12
376	TIAZHIN	96	10864	12228	08843	67601	12
377	MARIINSK	4	03768	20128	08612	7 702	12
378	IZHMORSK	84	03846	08228	09211	72802	12
379	TAIGA	30	03854	12228	08012	73	12
381	SHALO	02	62768	24168	12209		12
382	PYSHKINO TRO	8	02771	12227	09812	6 801	12
384	CHULSKAIA MT	25	02764	02502	764	082 5	12
387	SYMSKA FAKTO	40	01890	00183	114	80300	12
390	IARTSEVO	44	02853	00114	08515	50901	12
407	ENISISK AMSG	01	03790	22128	09814	77800	12
408	KAZACHINSKOE	30	02852	24127	14	82205	12
409	BIRILIUSY	02	02790	00027	10512	80804	12
410	BOLSHAIA MTA	5	03848	28168	09912	9 300	12
411	ACHINSH	01	03890	08218	09613	687	12
412	KEMCHUG	57	23873	20166	19100	80803	12
415	DZERZHINSK	50	02754	2412	09323	72303	12
416	KLIUCHI	50	02847	57427	10915	6050	12
418	AGINSK	51	02892	20127	13 10	8080	12
420	DERBINO	63	02855	16168	11712	80801	12
421	LEGOSTAEVO	5	18	00084	1061	74803	12
422	IRDINSKOE	10	05653	12203	17023	70901	12
426	BEIA	05	02990	02218	09113	50805	12
427	ERMAKOVSKOE	00	02690	00018	6851	77820	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	10	02965	30314	16425	30300	12
087	URALSK	00	02790	06226	19423	37300	12
090	AKTIUBINSK	00	02990	02315	15122	16803	12
091	IRGIZ	10	02973	13228	15824	23204	12
092	TURGAI	10	01973	24205	22	20737	12
097	DZHESKAZGAN	00	00890	32400	14121	10804	12
098	KAZALINSK	00	01690	32104	14526	36808	12
103	BERTYS	10	01054	24425	09023	30300	12
104	TURKESTAN	00	00990	30100	09330	10805	12
105	CHIMKENT	00	00990	24107	05429	27802	12
106	DZHAMBUL	00	00890	32200	09424	20301	12
107	ALMA ATA	15	02872	16115	07324	20300	12
108	BURLURAITAL	00	00990	04300	11722	20812	12
114	IRTYSHSK	90	02765	26425	07108	80307	12
115	PAVLODAR	90	02756	24586	06007	00201	12
116	ATBASAR	10	01762	61712	14114	40300	12
118	SEMIPALATNSK	50	01704	24414	09514	20205	12
124	BURLY TUBE	40	01772	22302	08622	40802	12
125	ZAISAN	63	02956	18117	09519	40707	12
131	KUSHKI	00	00890	08300	07336	10805	12
135	ASHKHABAD	00	00890	08200	07336	10806	12
137	KERKI	00	00790	08302	13434	0807	12
142	LENINABAD	00	00990	20400	04630	10	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	02200	13730	30807	12
144	GERGANA	20	00961	28101	09429	30604	12
145	TASHKENT	00	00990	00000	06630	20803	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32300	06730	10803	12
147	SAMARKAND	00	00890	08400	06228	20809	12
148	TERMEZ	00	03890	22214	0334	30704	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	00000	05928	30806	12
562	BAKHARDEN	00	01990	00000	35	20810	12
569	KAZANDZHIK	28	02754	22327	07301	50802	12
582	KUNGRAD	60	02 57	00067	04512	00309	12
591	MUGODZHARY	8	81 57	16160	04311	0 304	12
593	TEMIR GOROD	04	02790	30226	14323	26806	12
603	FURMANOVO	25	00774	61327	17025	29805	12
617	ARALSKOE MOR	80	03 57	16227	12	90210	12
620	DZHUSALY	03	01990	24120	00925	20300	12
630	CHARDZHOU	00	00690	65500	06330	20802	12
635	TEDZHEN	00	00890	04220	09034	20	12
637	SERAKHS	00	00790	22100	06 34		12
640	IOLOTAN	00	00790	32300	05333	1080	12
658	KAZGORODOK	00	01764	61504	147	30	12
667	KZYL DZHAR	00	00890	62500	14218	20	12
672	CHIILI	00	00990	30411	19126	33801	12
675	ACHISAI	00	00790	30500	09322	10300	12
678	ARYS	00	00890	32300	00823	10805	12
681	SYR DARIA	00	00790	28300	06830	20804	12
682	URSATEVSKAIA	00	00990	30301	03533	23803	12
683	URI TIUBE	40	00891	28101	10526	20300	12
684	DZHIZAK	00	00990	32200	07130	10805	12
686	MUR ATA	00	00990	02400	07629	10880	12
687	KERMINE	00	00990	32200	07729	20300	12
692	KITAB	00	01990	32102	02032	44003	12
694	ZAKHMAT ABAD	10	00961	57501	44927	30	12
700	CHAKHRINAU	23	01861	20202	10829	30810	12
708	MIKOIANABAD	03	01990	20203	54134	10705	12
710	KURGAN TIUBE	04	00890	18801	02633	30604	12
712	KIROVABAD	00	00890	20100	02334	20	12
728	ZHARYK	5	62 48	32158	09814	0 206	12
740	UIUK	00	00990	30200	08527	10802	12
744	CHU	03	01890	02203	09126	22802	12
745	LUGOVAIA	00	00890	28100	08627	20402	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	04829	30803	12
760	NAMANGAN	00	00790	00000	06428	50803	12
762	ISFARA	00	00990	30200	14818	20809	12
770	KHOROG	10	00890	76201	875 7	10710	12
795	KARA AUL	54	02833	59815	08622	70204	12
817	KUGANY	00	01890	04302	18323	30802	12
825	OGAN	03	01892	24212	07025	10402	12
829	AEROPORT	04	02990	7 204	08027	30064	12
841	KARAKUDZHUR	62	03857	6	74210	0 103	12
871	ZHANGIZ TIUB	20	01852	20283	00881	55308	12
890	URUZHAR	30	02964	20414	09421	40810	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	80	81757	28387	11409	00311	12
193	ZIMA	30	02865	00027	06214	72200	12
201	KIRENCK	40	01662	00013	09012	82302	12
202	BODALBO	50	02867	24267	07711	90304	12
206	MONDY	40	03864	24214	09408	40301	12
207	BRATSK	40	01973	00023	08613	80301	12
209	NIZHNE ANGAR	50	01954	20184	05811	80305	12
211	KURA	40	01942	02123	07110	62403	12
212	SRETENSK	06	01890	00013	05410	90106	12
213	CHITA	04	01990	26111	06110	71103	12
214	KHILOK	50	01852	28223	07110	75504	12
215	BARGUZIN	20	00951	20301	05512	50304	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	06211	70303	12
218	ULAN UDE	54	02863	00015	06313	77302	12
219	BORZIA	00	02890	00025	05312	57301	12
220	KIAKHTA	04	03890	00028	04113	77405	12
251	MOGOCHA	37	01853	24227	02510	70303	12
252	SKOVORODINO	62	03 67	00027	03711	0 310	12
255	CHERNIAEVO	50	02774	00064	05510	93305	12
261	BOGDARIN	06	01890	30213	05709	42202	12
431	ALZAMAI	94	02965	16126	10713	74317	12
436	ALYGDZHER	02	02558	12268	15904	9 305	12
439	INGA	62	03858	16168	09509	9 309	12
440	KHADAMA	02	58768	00088	12906	9 404	12
442	SHISHKINO	1	03856	20288	09411	92310	12
443	ILIMSK	40	01774	06184	08710	0 202	12
446	TANGUI	43	02864	30127	08112	74403	12
447	TULUN	8	25757	24287	08712	7 407	12
448	IKEI	82	03966	18225	09711	7 405	12
452	UST UDA	50	02874	32114	07412	72501	12
453	BALAGANSK	50	02964	00026	07313	63300	12
455	POLUVONA	9	03858	22228	07912	8 301	12
456	BOKHAN	40	03851	00028	07113	73304	12
457	BAYAB DAY	52	03975	04168	07411	7 304	12
458	UST ORDA	40	03853	32128	07012	7 304	12
459	LISTVINICHNO	34	02865	28327	07712	80403	12
460	SLIUDIANAKA	05	03868	08188	07312	8 503	12
461	KHAMAR DABAN	02	61958	00068	10906	9 304	12
462	TUMKA	50	03854	00028	07911	77403	12
469	BICHURA	40	01872	00013	05514	60401	12
478	NOVOSELENGIN	25	03953	00028	05115	52400	12
480	TANKHOI	70	02867	14227	07713	80203	12
481	BABUSHKIN	30	81946	14488	07412	87300	12
482	KOBANSK	57	03864	00028	06613	87208	12
485	SUKHALA	00	03890	02128	09710	97304	12
486	GORIACHINSK	50	01962	16103	08309	82300	12
488	UST BARGUZIN	4	01952	32103	08211	73303	12
490	KACHUR	40	01864	26124	08112	21604	12
492	ZNAMENKA	06	00890	24011	07913	60404	12
493	ZHIGALOVO	03	02890	00015	08713	70300	12
494	GOLOVSKOE	50	03755	00068	09011	88401	12
495	ORLINGA	53	02864	00015	09812	70300	12
496	UST KUG	50	01863	00012	09008	80301	12
497	KAZACHINSKOY	40	01864	00014	08910	90005	12
498	MARKOVO LENE	40	01763	00003	07910	92304	12
500	CHECHUISKOE	30	01852	00012	09310	70301	12
501	ICHERA	50	02865	00085	10312	80301	12
503	DUBROVSKOE	40	01872	04112	08908	00300	12
504	VORNTSOVSHIA	53	62864	00068	07509	9 300	12
505	MAMA	50	01873	28123	08220	90301	12
509	UAKIT	55	02853	30225	07106	60305	12
510	BAUNT	56	01861	32212	09	50306	12
513	TASA	73	02954	06214	49212	70402	12
514	KARAFTIT	40	01862	00002	11506	60300	12
520	MOGZON	40	01851	00021	08210	73404	12
521	TURGUTUI	00	00890	26121	08206	71202	12
525	KARYMSKAIA	05	01790	22112	04313	70405	12
527	AGINSK	10	01862	00008	07811	70406	12
547	PR KHI OKTIA	02	62538	00068	03908	0 108	12
548	TUPIK	02	64877	00067	01810	00302	12
551	VERKHNIE USU	46	47164	00024	06708	00302	12
554	KSENEVSKAIA	50	02875	00025	01811	70302	12
555	GORBITSA	07	03890	00025	04310	93201	12
557	UST KARSK	09	01890	20224	03810	80303	12
559	KAGANOVICH	34	02865	28327	07712	80403	12

SEPTEMBER 2

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
560	ZIULZIA	43	01862	16113	05505	80303	12
561	NERCHINSK	40	01853	00083	05510	70300	12
565	OLOVIANAIA	00	00890	00010	05712	50407	12
567	SOLOVEVSK	50	01890	26113	02714	30403	12
569	OGPUR	00	01890	00014	09211	62300	12
571	NOVO TSURUKH	03	01890	00013	04909	90304	12
572	BURKA DONU	03	01890	20102	06509	80302	12
574	SHELOPUGINO	00	00790	00011	06207	00305	12
580	UST NIUKZHA	40	01863	00093	07510	80303	12
583	TANUA	76	02876	12284	02409	00302	12
585	AMAZAR	6	03768	00068	01712	8 303	12
588	URUSHA	6	03658	00028	03709	8 303	12
589	UZHALINDA	68	03864	00068	05210	0 305	12
595	MAGDARACHI	50	01853	16183	11	00301	12
596	TYGDA	52	03 90	16080	50120	0 308	12
599	PIKAN	50	02 77	12427	05215	90306	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	5	54638	14358	14206	0 905	12
155	CAP CHELIUSK	7	02847	26527	16452	7 308	12
156	OSTROV DOMAS	50	02837	24388	16253	80104	12
157	DIKSON	5	22738	37673	17902	8 103	12
158	UST ENISEISK	27	02843	28125	11414	80802	12
160	GYUDIAMO	5	03848	32158	10709	9 803	12
163	KHATANGA	03	03890	00028	12714	8 000	12
227	OST CHETYREK		46109	24129	23752	9 101	12
229	ZHIGANSK	80	01962	02202	15612	10801	12
235	ISITSKOE	03	03890	00028	06214	80202	12
237	UST MALSKOE	00	01890	00023	12610	72301	12
239	MIUIA	5	52638	00068	85610	0 300	12
240	OLEMINSKOE	52	03968	04288	05314	9 300	12
241	VITIM	32	62845	00068	19010	0 802	12
243	NEZAMETNYI	07	61990	00068	05014	80303	12
244	NAGORNYI	62	82648	00068	135	0 300	12
246	MARKOVO	57	02964	28267	20003	70302	12
255	KOLYUC ISLE	50	02774	00064	05510	93300	12
271	ZALIV KRESTA	5	61868	32228	16605	6 205	12
272	MYS SHELAGSK	02	03748	22227	22951	0 300	12
276	OST VRANGELI	5	09618	00048	20151	0 210	12
277	MYS SHMIUTA	03	02885	28407	21851	90204	12
278	UELLEN		46409	30549	11403	0 906	12
279	ANADYR	50	03756	35626	13703	90300	12
283	NAGAEVO	04	00990	02120	17107	50301	12
299	MYS NAVARIN		61664	32465	08105	7 603	12
827	OST BIELYI	5	03838	06528	19801	8 302	12
829	MALYIE KARMA	52	03754	10428	20503	6 801	12
832	NIURBA	5	03748	04368	13903	0 803	12
848	BUKHTA PROV	50	02754	00028	00808	72702	12
860	AMBARCHIK	6	52638	28158	06900	0 203	12
882	ELGEN	00	00990	00000	25801	90300	12
891	PALATKA KHET	02	62858	28268	13406	9 304	12
898	BUKHTA TIKSI	50	01853	02213	17007	90308	12
899	KIUSIUR	50	02907	00027	16708	90306	12
910	UST ALDAN	53	03855	26314	12014	60300	12
914	CHURAPCHA	01	03890	00882	12112	52300	12
917	POKROVSK	02	02890	04226	05815	53200	12
919	OYMYAKN AMSG	00	01990	00002	29508	81300	12
920	AMGA	05	02890	08128	12515	523	12
925	TOMMOG	5	57438	02558	14002	0 702	12
930	TUAI KHAIA	62	62648	04268	07209	0 303	12
932	NIURBA	52	61955	04268	73514	6 805	12
934	MUKTUYA	62	62747	22168	06170	0 806	12
939	NIZHNE ILMSK	10	25863	32184	08013	76302	12
960	DUDINKA	03	01963	00023	11915	6 804	12
968	USTE PIASINY	5	03848	04528	16803	8 303	12
982	AMDIERMA	5	54618	02248	13703	0 902	12
984	OST VAIGATCH	5	54538	02558	16003	0 205	12
995	RUSSKIAI GAV	5	03848	00028	24051	7 300	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	8	03 68	00088	09111	0 300	12
256	NORSKI SKLAD	80	02 5	00015	07513	80314	12
257	POLINA OSIPE	06	62 90	32468	13311	0 306	12
265	CHEKUNDA	84	02 64	00014	08624	90303	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	00000	11913	90301	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	00000	11414	90301	12
285	AIAN	5	03738	02328	15911	0 801	12
290	NIKOLAIVSK A	50	03868	00068	08708	02303	12
291	UST BOLSHERE	02	62748	45768	03012	0 411	12
294	ALEXANDROVSK	50	02757	20227	07416	90306	12
295	TILICHIKI	5	03758	24228	16316		12
603	KUMARA AMURE	40	01853	00014	05213	60309	12
607	MAZANOVO	40	02 57	16127	08113	80308	12
608	SVOBODNYI	40	01 02	12202	07310	80308	12
609	GOSH	40	02 57	16115	07513	80306	12
610	KUIBYSHEVKA	46	01873	18214	07914	70118	12
612	SERGEEVKA	56	03 55	00045	07413	50302	12
615	SHIMANOVSKIA	40	01862	00012	05211	90301	12
616	PRIGRANICHNA	04	01 90	00001	09813	80304	12
619	ARKHARA	50	01 73	16213	10915	80301	12
621	ZAVITAIA	40	01 72	18202	09113	80310	12
622	BRATOLIUBOVK	40	01 3	14383	08312	83	12
631	NORA	40	01 54	00084	09011	00305	12
632	STOIBA	50	01 62	00062	08411	90215	12
633	BUSSA	30	81 46	00086	08111	00308	12
635	UST UMALTA	40	03 77	00067	11712	90209	12
636	SOFIISKII PR	50	03868	00068	08708	02303	12
638	VERKHNIAIA T	30	25 46	14216	08712	8 403	12
640	SEKTAGLI	20	01 78	00087	10113	80213	12
641	SUTUR	00	09 90	00087	11510	00805	12
643	KHULARIN		49090	00079	80313	0 309	12
647	URMI	03	01 90	00012	12510	90309	12
648	BIRA	30	8144	00086	11413	90312	12
649	OBLUCHE	30	01862	12102	09019	70401	12
650	BIRAKAN	30	25 53	30584	12613	90308	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	00000	13415	80100	12
654	BIROBIDZHAN	40	01774	00004	11714	0 210	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	18100	11912	70103	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00010	12712	00105	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	08100	12512	00211	12
659	BIKIN	00	00 90	12100	13414	80302	12
661	POMPEEVKA	00	00 90	00000	11622	90310	12
663	KARTUN	00	00790	00010	13714	00306	12
664	MALINOVKA	00	00789	00000	12916	00306	12
665	USPENKA	00	00 90	00000	1301	80308	12
672	KHOROLSK	00	00890	00000	12216	70304	12
674	POLTAVKA	00	00890	00001	13416	70308	12
681	PIDAN	00	00790	00016	07713	80105	12
684	MAIKHE	00	00 90	04100	14017	00302	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	2312	90202	12
692	PFUSUNG	00	00 90	00000	12619	90209	12
721	VESELAIA GOR	52	62 48	32268	13410	0 302	12
722	GURA	07	62 90	32268	11112	9 303	12
723	UDINSK	7	02 58	00028	10811	80207	12
724	VOSKRESENSKO	50	02744	00024	10811	80207	12
726	SUKHANOVKA	80	25 58	08328	11513	9 305	12
730	DUKI	52	62 50	00008	13112	0 307	12
739	TROITSKOE	04	01690	20102	10814	80310	12
742	TIVIAKY	03	00 90	08211	10113	80306	12
744	ELABUGA	00	00 90	00000	11915	70203	12
746	ISIMI	50	02855	00026	91814	110	12
747	GVASIUGI		48 09	00049	12216	70203	12
748	OLAN	04	01890	00024	9741	00304	12
751	GROSSEVICHI	50	02757	00087	10717	00200	12
760	TETIUKHE	40	01763	24183	11720	80205	12
765	ARKA	00	018 0	00002	16608	80303	12
774	BOGORODSKOE	9	03 48	08228	10712		12
775	POGIBI	50	02841	06552	06313	90210	12
776	NOGLIKI	40	00871	00210	00612	8 701	12
777	BIRKHTA	5	54548	00058	08713	0 310	12
782	KIROVSKOE	5	03758	28228	10214	9 309	12
784	ONOR	10	01 62	30102	06213	90305	12
785	POGRANICHNYI	50	01762	00020	96139		12
789	SIURKUM	40	00551	00011	12812	00309	12
805	HOROMUSHIRO		46 09	12769	03809	0 802	12
810	KIKHCHIK	3	81758	53568	02513		12
816	PETROPOVLOVS	62	64628	37668	09612	9 712	12
824	DACHIAI	00	01790	16200	11918	90307	12
825	SHIKUKA	10	01862	26502	05222	60305	12
827	HONTO	00	01790	16212	11420	81104	12
828	KETON	40	02756	10116	12120	80309	12
829	MAOKA	53	02744	00014	11071	89305	12
830	ESUTORU	00	00790	00000	1 618	760	12
831	MATSUWA IS	00	00690	00000	06813	06312	12
832	SHANA		46509	07119	13419		12
835	SHIKOTAN	5	03638	1 8	13		12
836	SEMLIACHIKI	62	64648	04368	13212	9 801	12
843	MEDIYI OST	00	01990	00013	17408	01305	12
845	APUKA	00	00590	03010	08217	50301	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	00	01890	06111	17027	41803	12
579	DEVA	10	01851	00001	15428	40806	12
581	SULINA	00	00790	16100	18126	50901	12
582	CONSTANTA	00	00790	08100	17926	50901	12
586	TURNU SEVERN	10	01772	12104	16628	40806	12
587	BACAU	62	02755	1237	16323	60805	12
589	JASSY AUROME	86	02764	12215	17228	44708	12
592	CALARASI	00	0179	12101	17917	45805	12
594	T MAGURELE	10	01862	2013	17128	40804	12
599	BARLAD	01	02790	1636	16427	0806	12
720	BECHET	20	01772	121	15826	30705	12
721	CARACAL	00	00990	08300	18324	4074	12
722	CALDARARU	00	0 890	00000	30704		12
723	GRAGASANI	20	01883	12203	16626	3095	12
724	GOVORA	20	01981	04101	17226	30806	12
727	MIHESI	10	01873	16203	16725	30807	12
729	NASAUD		46109	10149	77007	0 10	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	01853	30213	18527	50002	12
403	CABO JUBY	8	02856	32216	17524	8 103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	00890	06200	13831	40906	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	20	05863	22313	01227	40604	12
354	SEVILLA	00	00890	20200	17030	40804	12
357	MAHON	80	02854	04115	13129	61703	12
358	BARCELONA	00	00790	12200	13228	60801	12
361	SANTANDER	5	08548	28228	14580	8 901	12
362	LA CORUNA	57	03845	22528	14221	6 901	12
364	VALLADOLID	10	01863	18313	01523	40901	12

SEPTEMBER 3

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	3	10756	37586	24305	7 305	12
012	INDIGA	80	02757	32787	24604	60306	12
055	PAZ NAVOLOK	50	02747	08327	24711	80305	12
068	PYARHU	10	03744	00044	19518	80300	12
129	IARENSK	90	02744	28224	17513	62201	12
134	DAUGAVPILS	62	03748	30328	15618	6 400	12
163	KINGISEPP	30	01744	12204	18922	50801	12
169	PSKOV	33	02764	26344	18221	70902	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
191	VYBORG	25	02864	04215	19523	50300	12
839	OUST TSILMA	90	02855	59685	18006	70200	12
819	KHOSEDA KARU	1	03838	26528	03	9 808	12
820	MEZEN	9	02857	30627	25007	58102	12
823	ONEGA	6	02747	04387	23913	7 201	12
836	REBOLY	50	01866	10226	21016	70302	12
837	SEGEZHA	50	02857	06227	24513	80206	12
839	PUDOZH	50	01863	064 3	21617	70801	12
840	PETROZAVODSK	54	03 8	04258	22815	90202	12
843	SVIRITSA	20	01763	28203	19522	70803	12
845	LENINGRAD OB	33	02755	04225	19122	60802	12
847	LIUBAN	50	03055	02225	17619	70300	12
850	TIKHVIN	10	02755	14125	18623	50802	12
851	BABAEVO	20	02755	10224	19223	57701	12
853	GDOV	80	05653	28203	18818	90200	12
855	TARBU	5	05634	32144	19219	7 300	12
856	KHVOINAI	13	00751	08311	17922	0300	12
857	OSTROV	50	05655	02225	17619	70300	12
858	DNO	23	05554	04215	16540	70803	12
859	VALDAI	15	02764	10326	17120	60200	12
868	EMTSA	6	03748	02218	22713	7 300	12
872	OPARINO	97	25744	98287	17114	0 200	12
875	VOLOGDA	20	01763	20103	18224	40801	12
879	UST SHUGOR	36	01852	654 2	21907	73301	12
883	UST KULOM	6	03848	65828	14710	8 302	12
884	UST USA	30	81547	61887	10904	80300	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	10	02755	24125	16618	70801	12
221	TUTAYEV	20	01753	32203	18619	80202	12
226	ORESHIN UACH	90	25756	30486	16111	60200	12
314	MOLOTOVSK	20	01854	32104	15221	50401	12
320	MUSLIUMOVO	80	02755	32325	10713	70300	12
357	KAUNAS	20	02765	00045	18022	60301	12
385	VILNIUS	20	01754	08204	17620	60300	12
392	OPAS DEMENSK	40	02864	08186	73902	60	12
393	ELNIA	20	03 53	04187	14	8 300	12
394	KIROVOGRAD	90	10857	24328	08	67209	12
396	POCHINOK	30	02966	16328	11	53101	12
420	GOMEL	9	93758	02198	17019	6 404	12
441	GOTNIA	24	02963	00014	09511	81302	12
450	ROSSOSH	50	03064	32128	06211	62300	12
487	ANUCHINO	44	02954	28218	81504	28300	12
491	KOVYLKINO	50	03867	00028	09510	60802	12
531	SHELNO VELSH	33	10863	20127	07409	60403	12
533	SENOVODSK	02	02990	18207	10508	90400	12
537	KUIBYSH AMSG	50	01852	00003	06808	83801	12
549	SORUCHINSKOE	00	03890	00018	06208	62801	12
566	STAR SHAYGOV	9	03 8	00088	10	8 209	12
841	OREL	20	02854	04124	10721	60002	12
842	STARYI OSKOL	86	25768	26288	10817	96908	12
846	LISKI	07	03787	24327	17324	40300	12
860	KHOLM	46	15664	05286	16918	80701	12
861	IDRITSA	20	02867	20268	16517	80300	12
863	VELIKIE LUKI	80	05647	28367	16619	80200	12
890	BELYI	33	81646	18288	16617	9 300	12
892	ROSLAVL	23	02844	28128	17019	70400	12
893	ZHITKOVICHI	80	09364	06197	16320	70300	12
894	ORUZHONIKID	30	02754	00025	16322	53805	12
896	ZLYNKA	84	02758	28228	18419	6 002	12
906	KOZMODEMBNSK	33	01751	22212	17921	63904	12
909	MOSCOW OBS	83	05665	12116	17720	60300	12
915	PAVELETS	20	02866	16326	17123	50902	12
916	LUKOIANOV	18	02864	26324	17824	33803	12
918	SHAKHUNIA	30	91857	30397	17217	80402	12
923	ALATYR	20	02854	32214	18022	50803	12
924	ELABUGA	33	02754	24315	14922	50703	12
925	KAZAN	20	01763	28363	16321	50806	12
926	BEZVODOVKA	30	11865	32395	17421	10300	12
927	ULIANOVSK	30	10864	28584	17622	40801	12
928	BUGULMA	10	01763	24383	15620	0905	12
929	PENZA	80	25855	26186	18322	33806	12
930	KIRSANOV	12	02853	24214	17626	21805	12
931	KUIBYSHEV	86	01854	20204	17023	40801	12
935	KURSK	30	11 64	20298	17021	73502	12
936	VORONEZH	86	81768	20488	27820	7 306	12
937	ZHERDEVKA	07	02890	24126	17525	20803	12
938	VALUIKI	54	02773	26127	18122	50000	12
939	BOGUCHAR	06	62790	20124	17527	21710	12
941	SARATOV	5	25764	06185	17524	03803	12
944	ALEKSANDROV	10	02764	06226	16626	22804	12
945	PUGACHEV	20	01853	39303	16025	40807	12
949	ADAMOVKA	00	10099	00000	14821	10300	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	00	01 90	00012	02611	03405	12
574	CHARTORISK	20	02764	28214	17021	50300	12
651	TERNOPOL	90	11756	04296	16320	80300	12
676	BOLGRAD	04	037 0	16327	17028	27804	12
689	KREMENCHUG	87	03762	22162	16626	4 803	12
951	SHEPETOVKA	20	02765	28215	16022	60200	12
952	CHERNIGOV	24	01863	00014	16514	44805	12
953	KONOTOP	20	02755	22215	14623	43608	12
954	SUMY	30	02854	00027	16922	908	12
956	KHITOMIR	20	05655	04105	15823	6 905	12
958	LUBNY	3	97772	22293	18015	9 703	12
962	POLTAVA	07	02890	14317	17423	5 802	12
963	IZIUM	14	02764	16284	18824	43904	12
965	KAMENETS POD	14	01843	00005	15824	60803	12
966	UMAN	26	25863	16285	15445	43904	12
967	KIROVOGRAD	03	02890	20265	16127	32907	12
969	STALINO	57	02763	28227	17525	42	12
970	VOLOSHILVGRD	30	03765	57516	17127	06805	12
972	VOZNESENSK	07	03890	20125	17027	3 902	12
973	NIKOPOL	07	03890	21127	17726	30904	12
974	MELITOPOL	05	01790	22202	17627	20803	12
979	SAMULET	53	02764	16287	18380	60902	12
985	CHAPLINO	32	93868	12298	18224	4 803	12
987	DIURMEN	00	00790	16527	10902		12
989	IALTA	00	00890	08300	13925	30902	12
990	FEODOSIIA	00	01890	10312	17784	11802	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	15	02773	16215	16428	23802	12
002	MOROZOVSKAIA	10	01873	28303	16328	10804	12
005	TSELINA	10	01743	32204	18227	24806	12
006	REMONTNOE	14	02764	00016	17226	30806	12
007	VERKHNII BASU	20	01843	04313	16026	20809	12
008	BUDENOVSK	10	01862	08212	17221	40300	12
009	PETROVOSKOE	10	02864	00027	17815	3 804	12
010	TIKHORETSKAI	10	01751		17828	14803	12
011	KRSNODAR	00	08990	41505	15126	26203	12
012	ARMAVIR	10	01862	06304	16025	32602	12
013	BELORECHENSK	00	01990	39603	15226	22806	12
015	PIATIGORSK	20	01863	02203	17020	50801	12
017	NALCHIK	10	01974	04204	17120	50801	12
018	GRAZNYI	30	01853	28303	7522	5804	12
019	ORUZHONIKIDZ	70	02964	04114	17020	40802	12
020	MOZDOK	10	01865	04125	18021	60804	12
027	EREVAN	30	01963	16203	07629	80805	12
028	LENINAKAN	10	01963	00003	44423	90300	12
031	NAKNICHEVAN	20	01962	06102	04130	10806	12
033	KIROVOBAD	10	02864	10285	12625	50705	12
034	ZAKATELY	90	01973	20123	23524		12
035	ASTARA	64	62847	04268	15021	0 300	12
036	KARIAGINO	50	03757	10327	12922	60302	12
042	FT SHEVCHENK	10	01843	30413	15119	60300	12
131	ZABURUNE	62	03753	32328	15819	6 300	12
218	KEDA	20	01733	35326	10919	80200	12
283	GEOKCHAI	00	02954	14227	07514	66401	12
301	APSHERON	40	0155	00025	11413	80300	12
324	OSTROV OGURC	9	664	22227	0871	0277	12
942	SERAFIMOVICH	26	01963	06104	16827	25803	12
943	KAMYSHIN	26	01774	06413	17817	20807	12
948	URIUPINO	10	02864	02115	17427	22806	12
995	SOCHI	90	01862	20203	14725	30724	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	33	25835	61487	13013	80302	12
034	KUNGUR	10	03764	26328	13920	47801	12
043	NIAZE PETROV	8	10768	24288	11114	8 803	12
054	SLAE KHARD	8	03838	12268	05609	8 803	12
055	BERESOV	00	02747	08327	24711	80305	12
057	KONDINSKOE	8	91758	24388	03911	9 606	12
059	SURGUT	30	03844	20215	06614	62805	12
060	TOBOLSK	57	02755	16327	08614	62810	12
061	CHERDYN	95	25855	28387	09811	80300	12
066	KUDYMKAR	10	02864	28327	12517	66801	12
067	TURINSK	62	64648	18168	06013	0 710	12
068	NOZHOVKA	30	02855	30328	13319	61803	12
069	TIUMEN	02	62790	30168	08114	8 810	12
070	IANAUL	15	00863	63413	13110	60705	12
071	KRASNOUFIMSK	34	02743	24	17118	73705	12
072	SVERDLOVSK	67	02841	45567	09415	80805	12
073	SHADRINSK	67	03754	22228	09918	56811	12
074	LEUSHI	07	6169	16168	06612	7 810	12
075	ISHIM	53	02754	18327	11015	60810	12
076	KROPACHEVO	80	02855	57425	13518	50804	12
077	CHELIABINSK	23	02764	22426	11519	50705	12
078	KURGAN	03	02790	22317	12118	37818	12
079	UFA	40	02766	22426	13122	40805	12
081	STERLITAMAK	10	02764	26114	14722	30802	12
083	MAGNITOGORSK	80	02865	26115	13320	30807	12
096	CHISMY	17	03716	12228	14621	33300	12
100	AKSAKOVO	23	02765	26315	15019	40805	12
127	ZILAIR	00	01890	28203	14621	12300	12
153	KHAIBULINO	10	01862	32103	77122	21300	12
154	KIZIL	10	01862	28302	13732	30300	12
156	VERKHNE URAL	75	02954	20224	13219	30300	12
157	BELORETSK	10	01853	26304	13818	31804	12
159	IGARKA	30	03854	10228	05113	87300	12
163	SUKHOBUZIM	20	02964	32227	06714	72300	12
165	ALEXANDROVSK	80	25765	26285	07311	60702	12
166	PUDINO	26	02764	20226	10312	80306	12
167	KOLPASHEVO	70	02763	16215	08615	63202	12
168	BOLSHOI ULUI	30	02755	22327	09511	62305	12
169	NAPAS	50	03773	14128	08213	92020	12
170	SOROKONO	04	02890	08126	07911	82602	12
171	SHIRO	57	02854	28227	10708	70304	12
172	TARA	90	01864	24214	09813	60300	12
174	BOGOTOL	62	61857	22268	10907	8 304	12
177	BALAKHTA	30	03956	26388	09709	82204	12
180	UST ISHIM	30	85857	26187	08712		12
181	OMSK	50	02867	28327	12713	60300	12
183	KAMEN	5	03848	28228	10710	7 305	12
187	BELOKUIKHA	62	627 8	20268	13906	8 307	12
188	RUBTSOVSK	80	02855	24225	14309	72404	12
202	GARI	9	94848	04118	05114	8 780	12
203	VERKHOTURE	30	93656	24126	06211	00705	12
205	KANSK	00	03890	12128	06915	57200	12
206	KRASNOIARSK	40	02863	28126	06914	73302	12
207	KASHA	30	25768	23188	08109	9 303	12
208	KEZHMA	80	02865	04224	07015	60300	12
213	KAMYSHLOV	02	63668	28168	08115	8 811	12
217	DOMASHINO	20	02753	12164	05412	836	12
229	EREDY	10	00861	00001	14322	0 804	12
235	GORA PAIZ		67109	04179	02600	0 704	12
247	TAVDA	02	64678	18128	06613	8 305	12
250	VAGAI	53	02764	20327	10915	23806	12
252	MAKUSHINO	06	01790	11213	11618	31	12
254	POLOVINNOE	53	01861	24423	93818	30806	12
256	POLTAVKA	5	02755	24325	14004	6 300	12
257	ODESSKOE	40	01764	26314	12614	50300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
269	TIUKALINSK	70	03857	24327	11613	60300	12
278	TEVRIZ	75	02864	2847	13213	80804	12
303	VASIUTANSKOE	30	01854	22284	10413	70302	12
321	MAYSK	50	10763	28324	16215	63300	12
322	KARGASOK	20	06823	2812	07014	62301	12
326	BOKCHAR	50	02762	22125	0914	52	12
327	KRESHCHENKA	5	03658	26168	09911		12
335	KOCHENEVO	86	03865	08228	10710	70005	12
337	CHULYM	46	03763	30117	10910	70101	12
338	KOCHKI	86	02754	24325	10112	50300	12
344	REBRIKHA	30	10754	28384	11110	60402	12
346	PODKNO	40	02754	20424	07318	54410	12
347	BOLCHICKIA	52	03748	24158	12428	9 210	12
362	UIBAT	90	03597	28487	09908	90403	12
364	TACHTYP	52	03756	18368	12708	70310	12
371	NENASTNAIA	56	03845	22578	75601	9 206	12
372	KURBATOVO	57	02844	26387	10108	80208	12
374	KRUTOIARSKII	6	03858	24288	10906	9 304	12
375	TISUL	62	62648	22168	09406	0 102	12
377	MARIINSK	40	03757	18128	07712	62300	12
379	TAIGA	67	03842	26128	09809		12
380	TIUKHTET	50	02757	24227	09508	80310	12
381	SHALO	30	02862	00028	08711	776	12
382	PYSHKINO TRO	80	81777	26117	09410	80309	12
384	CHULSKAIA MT	90	02756	18216	07313	60303	12
386	STRELKA	37	81745	20288	07713	8 205	12
404	PIROVSKOYE	36	25753	00087	08613	82301	12
407	ENISISK AMSG	35	02756	28187	07814	80300	12
408	KAZACHINSKOE	00	01790	20112	11	92401	12
409	BIRILIUSY	30	03654	08128	08114	02401	12
410	BOLSHAIA MTA	53	03853	00028	06914	77305	12
411	ACHINSH	8	25748	20388	09808	9 310	12
412	KEMCHUG	30	81666	24386	08610	90305	12
413	LKIUKVENNAIA	00	02790	24125	08214	67304	12
414	IRBEI	13	02802	00126	06115	62303	12
415	DZERZHINSK	40	02754	08124	07314	76402	12
416	KLIUCHI	20	02834	08127	08713	72404	12
417	GOLETS PODLU	50	02734	53626	01	02303	12
418	AGINSK	50	02953	00026	07713	77301	12
420	DERBINO	63	02954	22928	02 12	72208	12
421	LEGOSTAEVO	61	62868	24168	10208	9 307	12
423	MINUSINSKOE	57	03874	30218	09712	7 404	12
425	ABAKAN	57	03963	32328	10710	8 306	12
426	BEIA	35	03944	57488	10910	62411	12
427	ERMAKOVSKOE	50	02977	10127	10410	70410	12
428	KRUTOI POV	5	03658	00028	60813	6 306	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	10	01761	33402	12720	31816	12
087	URALSK	20	02763	32225	15925	37006	12
088	KALMUKOV	04	02790	04327	14025	24802	12
090	AKTIUBINSK	00	02890	06314	13024	22809	12
091	IRGIZ	44	0 990	14316	14124	30803	12
092	TURGAI	00	01790	10103	22	22806	12
096	CHALKAR	17	03716	12228	14621	33300	12
098	KAZALINSK	09	02676	06426	14422	2 103	12
103	BERTYS	00	01790	16203	14120	32803	12
104	TURKESTAN	05	02990	26315	09329	10804	12
106	DZHAMBUL	03	01890	30213	08525	32804	12
107	ALMA ATA	08	03790	04218	08922	32300	12
108	BURLUBAITAL	00	03990	32417	13918	32300	12
111	PETROPAVLVSK	80	03857	20317	13105	30810	12
113	KOKCHETAV	55	03855	24328	15215	53703	12
114	IRTYSHSK	96	02762	28286	14813	70301	12
115	PAVLODAR	90	25757	22387	13210	90307	12
116	ATBASAR	80	03767	26327	15616	30300	12
117	AKMOLINSK	50	03674	22827	16314	36802	12
118	SEMIPALATNSK	50	02865	28225	15012	20302	12
119	KARAGHANDA	50	02865	28125	17013	53000	12
123	KOKPEKTY	40	01963	28403	13411	30304	12
124	BURLY TUBE	00	01790	20204	13419	33300	12
131	KUSHKI	00	00890	35400	04932	20805	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	24214	10530	20818	12
133	DARGAN ATA	00	00790	00001	06632	40809	12
135	ASHKHABAD	05	01890	28404	10631	30300	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	30100	07234	10801	12
137	KERKI	00	00890	35500	04133	20806	12
143	NOVYI URGNCH	00	01690	16113	10130	40805	12
144	GERGANA	20	00961	00001	04829	30800	12
145	TASHKENT	00	00990	00000	07729	20803	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	28200	06433	30803	12
147	SAMARKAND	00	00890	12200	05228	20801	12
148	TERMEZ	00	00990	20100	04235	40810	12
153	CHIRCHIK ST	00	01990	20102	07438	36202	12
558	KIZIL ATREK	67	51863	00058	09507	07306	12
569	KAZANDZHIK	00	01890	30124	22131	42300	12
580	TASHAUZ	00	00890	24300	18131	30605	12
581	NUKUS	00	00890	22200	06929	00804	12
582	KUNGRAD	50	02 7	00027	07510	00304	12
584	ISSYK	40	01873	00013	08206	00309	12
589	KOS CHAGYL	60	03848	01328	12121	51	12
590	BERCHOGUR	2	03953	12228	16020	40	12
591	MUGODZHARY	10	03842	16328	13920	38000	12
592	EMBA	20	01863	18216	14412	47300	12
600	DZHAMBEITA	08	03790	04255	14625	30301	12
601	CHAPAEVSK	07	01890	04526	14524	36300	12
603	FURMANOVO	00	01890	04315	16823	28703	12
607	MARTUK	00	03890	32228	14123	22801	12
617	ARALSKOE MOR	5	03748	13328	14219	4 801	12
620	DZHUSALY	07	02890	04485	12424	30007	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32100	06332	20805	12
631	REPETEK	00	00790	32200	06925	10805	12
632	UCH ADZHI	00	00790	32200	06625	10305	12
635	TEDZHEN	00	00790	28401	08235	10811	12
637	SERAKHS	00	00890	03300	06434	10810	12
648	BLAGOVESHCHE	50	01753	24413	11918	30820	12
650	URITSK	10	01862	22302	12519	30805	12
653	NOVOSUKHINO	7	02865	22225	14516	4 808	12
658	KAZGORODOK	11	02865	24225	15217	826	12
672	CHIILI	03	01890	04112	09927	23606	12
675	ACHISAI	08	02890	32216	09421	20802	12
678	ARYS	00	01890	26303	08530	10801	12
681	SYR DARIA	00	01790	28100	07131	20802	12
682	URSATEVSKAIA	00	01890	32203	7631	12502	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	07130	10300	12
686	MUR ATA	04	01990	04304	06230	13802	12
687	KERMINE	00	01990	00004	06631	40300	12
690	KARSHI	00	00890	30300	04134	20806	12
691	GUZAR	10	01862	32202	05035	20805	12
692	KITAB	00	00990	20200	03113	20909	12
703	CHARSHANGA	00	00990	16200	05333	20805	12
704	SHIRABAD	00	01890	20402	13927	20702	12
725	ANAR	50	01867	24228	16813	40809	12
728	ZHARYK	80	07 54	00018	10015	83101	12
757	ABLYK	03	01890	20422	13927	20702	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	05429	30603	12
760	NAMANGAN	00	00890	16100	07129	40904	12
761	KOKAND	00	00890	24300	04230	10829	12
789	SEMIIASKOE	20	01765	30525	14421	70300	12
817	KUGANY	00	01890	37514	18624	31803	12
829	AEROPORT	03	07990	02327	09924	12400	12
841	KARAKUDZHUR	50	03977	00027	72710	80405	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	02863	00087	08111	03301	12
193	ZIMA	5	22858	20168	07209	0 200	12
201	KIRENCK	00	00890	00010	07812	80301	12
202	BODALRO	62	62868	00088	09110	0 307	12
206	MONDY	40	01853	00014	06109	44304	12
207	BRATSK	43	03975	32288	07112	72404	12
209	NIZHNE ANGAR	44	01952	00003	07010	80200	12
210	KALAKAN	40	01884	00014	08506	80305	12
211	KURA	67	61668	00068	08111	0 202	12
212	SRETENSK	00	00890	08110	07112	80300	12
213	CHITA	07	03890	12228	05114	6 303	12
214	KHILOK	00	02890	00024	06510	78614	12
215	BARGUZIN	42	02753	24127	06612	83300	12
216	NERCHINSKII	00	03890	00028	09010	87302	12
218	ULAN UDE	01	02890	00024	05012	85300	12
219	BORZIA	40	03854	02118	05316	57802	12
220	KIAKHTA	07	03890	00028	04113	7 200	12
251	MOGOCHA	40	02865	28115	07408	80304	12
252	SKOVORODINO	40	01872	00012	07708	00309	12
255	CHERNIAEVO	00	01890	32198	08308	03204	12
261	BOGDARIN	45	03873	00018	08606	68210	12
431	ALZAMAI	90	03852	24118	06716	63305	12
436	ALYGDZHER	00	09890	00013	08907	62802	12
437	ORLIK	10	02972	30125	07107	53301	12
439	INGA	64	02854	00067	07711	60302	12
440	KHADAMA	20	03875	00028	07910	82501	12
442	SHISHKINO	40	02852	00017	07313	84304	12
443	ILIMSK	50	02773	06285	07810	93404	12
446	TANGUI	86	02766	30197	07310	03102	12
448	IKEI	40	02963	26227	07910	72803	12
452	UST UDA	25	02853	00085	07009	82 00	12
455	POLOVONA	8	03857	24226	07910	7 301	12
456	BOKHAN	5	03858	26228	07311	7 202	12
457	BAYAB DAY	01	01990	20213	06908	70601	12
458	UST URDA	50	03866	28228	05811	62803	12
459	LISTVINICHNO	05	03890	04221	07409	00900	12
460	SLIUDINAKA	45	02863	32114	07510	80404	12
461	KHAMAR DABAN	00	01990	00014	10304	94402	12
462	TUMKA	50	03847	00028	17711	90303	12
469	BICHURA	07	03890	28128	05313	8 300	12
473	PETROVSKII	30	03862	28228	06610	76304	12
476	KHARINSK	44	02862	00025	08611	83045	12
478	NOVOSELENGIN	05	05990	00088	02616	52703	12
480	TANKHOI	50	02865	02227	06512	73305	12
481	BABUSHKIN	50	03954	26188	06911	97500	12
482	KOBANSK	15	02862	26115	06212	81300	12
485	SUKHALA	50	02862	00025	09509	92300	12
486	GORIACHINSK	40	02963	16165	06907	98602	12
490	KACHUR	40	02865	00084	07709	91300	12
492	ZNAMENKA	3	03868	10188	07310	9 300	12
493	ZHIGALOVO	62	62748	00070	07011	9 300	12
494	GOLOVSKOE	43	03754	1628	07511	82302	12
495	ORLINGA	09	02890	00085	09113	80300	12
496	UST KUG	80	01056	08186	06012	80307	12
497	KAZACHINSKOY	5	01864	12104	07114	70300	12
498	MARKOVO LENE	06	02790	00015	06114	70300	12
500	CHECHUISKOE	00	01890	00012	07811	83801	12
501	ICHERA	50	018	16185	08911	84300	12
503	DUBROVSKOE	03	02890	04115	06711	80300	12
505	MAMA	05	01870	00023	08311	82300	12
509	UAKIT	54	01871	30202	09106	60203	12
510	BAUNT	40	01963	04303	09	90901	12
512	TROITSKOE	50	01962	00012	00520	76034	12
513	TASA	20	00971	32101	49210	01801	12
514	KARAFTIT	30	02864	00023	10208	70200	12
516	ROMONOVKA	40	01862	00004	06508	74201	12
518	MELDEGEN	04	03890	26168	10907	87202	12
519	SOSNOVO OZER	47	03854	18228	07110	8 301	12
520	MOGZON	40	02856	00087	772 0	83205	12
521	TURGUTUI	43	03854	16118	07509	77402	12
522	ULETY	92	62988	12398	07012	7 405	12
525	KARYMSKAIA	50	03765	00018	05910	87200	12
526	SEDLOVAIA	5	03868	88	07810	8 703	12
527	AGINSK	5	62868	00028	08512	8 405	12
529	AKSHA	50	01868	00068	06911	9 605	12
546	NELYATA	02	03888	00068	10	8 306	12
547	PR KHI OKTIA	50	02855	00025	07807	00304	12
550	TUNGOKOCHEN	50	02844	00014	609	90304	12
551	VERKHNIE USU	00	01890	00013	07308	91304	12
554	KSENEVSKAIA	40	01874	00004	06607	93303	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
555	GORBITSA	00	00890	00011	00312	73200	12
557	UST KARSK	05	01890	00013	06709	80405	12
559	KAGANOVICH	00	00890	00080	05113	70302	12
560	ZIULZIA	03	01890	08113	07010	2302	12
561	NERCHINSK	40	01863	00024	06312	63803	12
562	SHILKA	50	01872	00012	06614	70300	12
565	OLOVIANAIA	50	02867	24127	06315	60401	12
567	SOLOVEVSK	41	03874	02228	02316	4 805	12
569	OGPUR	05	02890	00016	06913	90300	12
570	KAILASUTAI	03	01890	32111	04217	60301	12
571	NOVO TSURUKH	10	02873	00024	05912	73801	12
572	BURKA DONU	06	03990	04228	07509	86300	12
573	ALEKSANDU ZAN	05	02864	24314	08717	70300	12
574	SHELOPUGINO	00	02890	00025	07807	02200	12
580	UST NIUKZHA	41	03872	00024	16100	73203	12
586	EROFEI PAULO	40	01763	30112	06510	80303	12
587	POKROVKANA A	10	01863	00084	08310	91410	12
588	URUSHA	40	01662	08112	08110	80402	12
589	DZHALINDA	50	01 74	00024	07910	00304	12
595	MAGDARACHI	53	01862	16193	10	90206	12
596	TYGDA	50	07 64	00084	07712	80207	12
599	PIKAN	30	02 78	00027	07911	90306	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	37	03743	12488	06107	8 300	12
155	CAP CHELIUSK	5	02847	28227	20252	7 203	12
156	OSTROV DOMAS	5	03738	22258	18952	8 114	12
157	DIKSON	14	03848	04688	13603	8 10	12
160	GYUDIAMO	5	03847	04428	06207	9 308	12
163	KHATANGA	5	09628	02328	10708	0 802	12
229	ZHIGANSK	00	00990	32200	11511	80300	12
233	SUNTAR	57	03854	16228	03814	8 305	12
234	VILIUISK	50	02854	00024	10216	63305	12
235	ISITSKOE	02	62658	08268	05713	8 304	12
237	UST MALSKOE	03	02887	12327	11812	60301	12
239	MIUIA	02	62848	24268	85111	0 101	12
240	OLEMINSKOE	5	20858	00068	05412	0 301	12
241	VITIM	50	03964	00068	08111	92	12
243	NEZAMETNYI	23	02974	00086	05311	71300	12
244	NAGORNYI	80	02865	00025	05609	00	12
255	KOLYUC ISLE	30	07763	00023	07811	90305	12
279	ANADYR	5	03858	35628	12003	9 703	12
283	NAGAEVO	01	02990	04525	16206	66200	12
299	MYS NAVARIN	62	62645	65768	01305	8 400	12
827	OST BIELYI	5	03848	05628	13702	0 304	12
829	MALYIE KARMA	50	03 57	04624	24002	40310	12
832	NIURBA	5	03958	02228	07316	6 300	12
882	ELGEN	00	00990	00001	17003	71301	12
891	PALATKA KHET	50	03867	00028	09510	60802	12
898	BUKHTA TIKSI	5	52518	10258	18504	0 302	12
899	KIUSIUR	00	01990	04304	13908	81302	12
908	UST BILIUISK	03	05990	12125	99822	72406	12
910	UST ALDAN	50	02862	08115	09814	61300	12
914	CHURAPCHA	01	03890	08228	12108	67904	12
917	POKROVSK	40	03861	04127	08513	02309	12
919	OYMYAKN AMSG	50	02977	00027	25709	70301	12
920	AMGA	55	02864	08127	11814	22303	12
927	CHULMAN	40	02865	00025	06110	80300	12
934	MUKTUYA	62	62757	24368	05810	0 303	12
939	NIZHNE ILMSK	30	01963	00002	06713	70402	12
960	DUDINKA	3	91748	06288	03 11	0 803	12
968	USTE PIASINY	62	03847	04578	13001	8 302	12
995	RUSSKIAI GAV	02	03748	22378	22801	9 390	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	9	25 48	08198	11409	0 301	12
262	PLASTUN	00	02890	00027	15117	83405	12
273	IMAN	06	03790	18118	14118	62300	12
280	NAIAKHAN	00	0090	00000	18709	05057	12
282	OKHOTSK	07	03590	00028	14810	6 803	12
290	NIKOLAIVSK A	53	01853	24214	09911	90203	12
294	ALEXANDROVSK	80	02856	12286	12614	00205	12
298	VLADIVOSTOK	53	02841	12327	15619	92407	12
603	KUMARA AMURE	40	01 52	00002	07615	70406	12
607	MAZANOVO	30	01 52	16302	09114	90305	12
608	SVOBODNYI	40	01 52	16202	08815	90300	12
609	GOSH	80	07 51	14201	09813	90304	12
610	KUIBYSHEVKA	00	01390	14208	09815	95216	12
612	SERGEEVKA	00	01 91	00003	08814	92408	12
615	SHIMANOVSKIA	30	07363	00003	07715	80405	12
616	PRIGRANICHNA	10	02 63	12124	10614	08300	12
619	ARKHARA	40	03 62	10328	12316	76300	12
621	ZAVITAIA	30	02 61	14225	10713	88402	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	12301	10713	93	12
630	SELEMDZHA	90	81 57	00087	09108	0020	12
631	NORA	30	07 52	00012	09912	90206	12
632	STOIBA	30	11 64	00094	09412	00214	12
633	BUSSA	00	07 90	22202	10213	73200	12
635	UST UMALTA	07	02 75	00025	13311	00210	12
638	VERKHNIAIA T	40	01 51	00009	10812	85206	12
640	SEKTAGLI		48 09	00088	11812	6 800	12
641	SUTUR	43	03 64	00088	13712	02300	12
643	KHULARIN	52	03 63	00018	12	0 308	12
645	KUR	20	02 66	00026	14313	300	12
646	NERAN	55	03 75	24288	13514		12
647	URMI	50	02 77	00017	13910	00302	12
648	BIRA	03	02490	00027	12514	97402	12
649	OBLUCHE	5	03 68	16128	12414	02301	12
650	BIRAKAN	10	03 63	22328	14213	96200	12
653	NADEXHDINSKO	03	02 90	06214	14916	80101	12
654	BIROBIDZHAN	35	02952	00027	23115	82403	12
657	VIAZEMSHAIA	00	02 90	00015	13815	02404	12
658	LERMONTOVKA	00	03 90	08108	13315	92303	12
659	BIKIN	00	02 90	00016	14215	87304	12
661	POMPEEVKA	09	03 90	00028	11914	97200	12
663	KARTUN	00	02790	00015	15113	93105	12
664	MALINOVKA	00	02790	14227	14916	78306	12
665	USPENKA	00	03 90	00028	13327	63200	12
671	EVGENEVKA	00	02790	14127	13920	62500	12
672	KHOROLSK	05	01890	16313	13728		12
675	VOROSHILOV U	05	02890	06224	14920	60203	12
686	SUCHAN	00	00990	00000	15218	70300	12
691	BEREZNIKI	00	03990	00028	13514	88102	12
692	PFUSUNG	04	02890	00015	16015	00300	12
696	ANUCHINO		00890	00018	15415	87	12
698	NOVO MIKHAIL	00	02890	00026	14514	86300	12
703	ZHURAVLEVKA	00	03890	00018	16815	77306	12
710	NELKAN	52	03 77	00068	07	9 802	12
721	VESELAIA GOR	5	62 58	32268	12912	0 204	12
722	GURA	5	3 77	04127	11712	9 301	12
723	UDINSK	07	02 90	00025	12512	00301	12
724	VOSKRESENSKO	50	03757	28227	11714	80204	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	00000	11913	90302	12
730	DUKI	40	01 3	00003	12012	00305	12
739	TROITSKOE	00	00 90	00010	12511	80300	12
744	ELABUGA	50	01 53	16203	13117	81200	12
747	GVASIUGI	33	01 52	00003	15112	00304	12
751	GROSSEVICHI	00	00890	00000	13917	90103	12
754	MYS SOSUNOVA	40	03862	00012	15414	90400	12
757	TERNEY	00	02890	28515	15315	07303	12
760	TETIUKHE	00	03890	00002	16216	86300	12
765	ARKA	00	03890	00028	14605	87300	12
774	BOGORODSKOE	30	02 64	00014	11813	00	12
775	POGIBI	50	02848	16268	11815	00101	12
776	NOGLIKI	00	00990	00000	10115	70400	12
777	BIRKHTA	09	01890	24404	11715	80300	12
787	PILVO	50	01952	12302	13814	80302	12
789	SIURKUM	03	02 90	00015	14014	93403	12
805	HOROMUSHIRO	5		04428	13810	0 400	12
816	PETROPOVLOVS	67	037 4	15168	15010	8 30	12
824	DACHIAI	00	00790	06200	1314	90308	12
825	SHIKUKA	00	00890	28200	12315	70206	12
827	HONTO	10	01763	04313	14016	80301	12
828	KETON	00	00790	12100	14518	00304	12
829	MAOKA	00	00790	00000	15215	80307	12
830	ESUTORU	00	01990	20202	13615	82103	12
831	MATSUWA IS	03	01590	00003	11208	00303	12
832	SHANA	00	00990	00020	15218	00310	12
836	SEMLIACHIKI	54	03868	00028	15709	8 200	12
843	MEDIYI OST	00	02990	00025	16708	63402	12
845	APUKA	04	03890	20317	13008	70405	12
	RUMANIA						
576	CRAIOVA ADRM	00	00790	00000	16428	30802	12
579	DEVA	20	00851	20101	15039	40804	12
581	SULINA	03	01790	12103	17326	5030	12
582	CONSTANTA	00	00790	08100	16627	30802	12
587	BACAU	16	0265	00004	15826		12
589	JASSY AUROME	10	01761	20111	17126	60903	12
597	C LUNG MOLD	92	64655	28267	15417	0 03	12
598	ARAD ADROME	20	01662	18202	15829	40901	12
599	BARLAD	10	02764	18214	15727	50804	12
720	BECHET	10	05771	60001	6227	30806	12
721	CARACAL	00	00890	16300	17726	30705	12
722	CALDARARU	00	00900	08200	16429	20802	12
724	GOVORA	00	00890	00000	17328	20806	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	01953	14213	16526	60103	12
403	CABO JUBY	70	01952	30112	15324	70300	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	04	05890	04111	12728	60900	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	10	00861	16301	00828	30804	12
354	SEVILLA	00	00890	22300	15229	40903	12
357	MAHON	70	02854	14114	15329	60102	12
358	BARCELONA	20	02767	12217	15126	80300	12
361	SANTANDER	70	08442	12112	13523	70903	12
362	LA CORUNA	92	03746	20157	13120	8 201	12
364	VALLADOLID	20	01851	00001	01124	30902	12

SEPTEMBER 4

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
808	MURMANSK	50	02855	00015	04114	90103	12
815	KUZOMEN	5	61868	14668	30407	7 101	12
817	GRIDINO	07	62790	14468	29007	7 300	12
823	ONEGA	54	02874	12325	29610	50301	12
824	ARKHANGELSK	03	05690	08101	30409	50801	12
835	UKHTA	5	03758	12328	25510	80300	12
836	REBOLY	50	02857	14327	24013	80204	12
837	SEGEZHA	5	02754	10427	27713	50203	12
838	MEDVEZHIA GO	04	01890	18213	26414	60300	12
839	PUDOZH	04	008	08311	26614	50202	12
840	PETROZAVODSK	10	00751	08301	26614	70302	12
843	SVIRITSA	07	02790	08425	2 817	70304	12
844	VYTEGRA	00	00890	08200	25815	50302	12
847	LIUBAN	20	02754	06304	20223	60043	12
850	TIKHVIN	50	02757	16227	3418	70308	12
851	BABAEVO	13	01754	04224	23518	80201	12
853	GDOV	30	05655	26225	21520	80202	12
854	LUGA	20	05665	04145	21520	70302	12
855	TARBU	30	05554	00024	21610	70304	12
856	KHVOINAI	8	0374	08288	22217	75305	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
857	OSTROV	60	02837	10127	21716	80303	12
858	DNO	20	02655	12215	2082	70308	12
859	VALDAI	30	10865	04295	20320	60200	12
865	KSINAS	5	03858	32328	38404	5 303	12
866	SURA	80	02847	28427	28406	50902	12
867	PINEGA	50	02764	02325	30708	40120	12
868	EMTSA	00	00790	08200	29910	40300	12
869	SHENKURSK	50	01753	32213	28707	50303	12
871	NIANDOMA	00	00830	04212	27809	44153	12
874	VOZHEGA	08	01793	02353	26012	40305	12
875	VOLOGDA	00	01752	04313	23814	51300	12
876	TOTMA	03	01890	32402	25412	40302	12
879	UST SHUGOR	6	61756	32568	12505	9 302	12
881	TROITSKO PEC	6	03848	61728	14504	8 300	12
883	UST KULOM	5	03848	61828	12104	6 300	12
884	UST USA	62	62748	61668	17605	8 305	12
	USSR ZONE 2						
211	SHAULIAI	20	01754	00015	21421	68302	12
221	TUTAYEV	20	02752	30315	21818	82204	12
314	MOLOTOVSK	10	02853	32425	19211	40102	12
320	MUSLIUMOVO	00	03790	00027	16312	43300	12
328	KIRSA	50	02666	32426	20305	50304	12
340	BELOSTOK	20	01762	24202	21822	60302	12
351	BREST LTOVSK	25	01752	32203	20 4	40303	12
357	KAUNAS	20	02755	00025	21022	5033	12
389	DOROGOB UNEP	10	02662	16315	10113	52 01	12
392	OPAS DEMENSK	60	03868	05118	71909	50309	12
393	ELNIA	50	03 75	24197	11	81302	12
394	KIROVOGRAD		22748	22268	03	8 300	12
396	POCHINOK	40	02964	24115	07	63200	12
400	MOGILEV	10	0275	26325	07211	40300	12
441	GOTNIA	53	02964	28127	11011	83306	12
450	ROSSOSH	60	03757	20198	08509	82303	12
491	KOVYLKINO	53	25865	00087	11211	90205	12
534	AZNOKAEVO	5	01858	02228	21703	8 702	12
549	SOROCHINSKOE	30	02865	00025	05109	80301	12
566	STAR SHAYGOV	61	03 58	00028	10	90304	12
573	KOURSK	52	61757	30268	17420	70304	12
841	OREL	80	05654	02225	17318	73200	12
842	STARYI OSKOL	26	05653	20187	17318	83300	12
862	VELKZH	20	02864	06114	19221	60300	12
864	ROSTOV	23	01773	04403	19821	60101	12
889	SMOLENSK	13	02864	00014	18721	60003	12
892	ROSLAVL	30	02876	04126	17622	50102	12
893	ZHITKOVICHI	08	02745	30145	17822	50301	12
894	ORDZHONIKID	33	11764	30295	17122	53300	12
896	ZLYNKA	36	11743	30195	17621	63301	12
897	RZHEV	30	11766	02296	11811	70703	12
898	VYSHNII VOLO	20	02764	06214	20623	40102	12
903	IVANOVO	80	02754	7494	2 819	62304	12
904	MOZHAISK	30	11754	10194	18321	70301	12
905	KALININ	20	01754	04304	19381	50301	12
906	KOZMODEMBNSK	33	81755	02286	18827	60102	12
907	GORKII	05	01790	06213	19621	40702	12
908	VLADIMIR	20	01864	00014	18423	40801	12
909	MOSCOW OBS	23	02764	04115	18423	41301	12
910	RIAZAN	03	01790	10312	15924	30803	12
911	KALUGA	20	01743	04143	17421	73905	12
912	KASHIRA	20	01743	04313	17282	50903	12
913	ELATMA	24	01752	00013	17024	40801	12
914	SKURATOVO	80	02767	04287	17818	60001	12
915	PAVELETS	23	02866	10316	16422	50902	12
916	LUKOIANOV	30	11764	08394	16620	50802	12
918	SHAKHUNIA	10	01863	02384	20413	05102	12
920	SHARIA	10	01862	63514	22713	42702	12
921	CHKALOV	80	81765	20188	11720	53805	12
922	BUZULUK	30	81746	24296	13818	80802	12
923	ALATYR	10	01852	04212	17721	50804	12
925	KAZAN	80	02865	28425	17416	50803	12
927	ULIANOVSK	14	01602	30204	17220	40802	12
930	KIRSANOV	10	01752	18313	16626	33902	12
933	MICHURINSK	15	02763	08127	16023	40903	12
934	ELETS	9	93758	08398	16019	7 805	12
935	KURSK	20	02754	30224	16521	63803	12
936	VORONEZH	8	03768	18388	17417	7 300	12
937	ZHERDEVKA	02	62858	24268	18018	7 003	12
938	VALUIKI	96	25744	28287	17516	93803	12
940	BALASHEV	07	02790	20225	16425	35806	12
941	SARATOV	30	11717	12297	167 2	30300	12
949	ADAMOVKA	53	02865	2441	08723	20803	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	40	08 42	00025	10111	08502	12
575	LUTSK	20	02765	04215	18523	50305	12
594	OVRUCH	80	02855	02315	16522	40300	12
651	TERNOPOL	30	02854	32384	18423	60104	12
666	BELTSY	52	03724	06368	17419	9 302	12
689	KREMENCHUG	20	03863	16228	16624	42602	12
694	LIUBASHEVKA	62	646 8	32268	16717	0 105	12
951	SHEPETOVKA	20	02765	32127	17683	50402	12
952	CHERNIGOV	80	90766	04496	17422	50701	12
954	SUMY	30	11864	20114	16824	53904	12
956	KHITOMIR	30	02747	18	17322	50001	12
961	SHEREMETKA	20	02743	30215	16521	83305	12
962	POLTAVA	20	02864	08114	16522	5 903	12
965	KAMENETS POD	93	02745	02226	17522	60305	12
966	UMAN	27	03862	02128	16321	6 103	12
968	DNEPROPETRVK	5	03748	18128	17122	4 300	12
969	STALINO	53	03764	00028	17622	4 803	12
970	VOLOSHILVGRD	53	03766	04317	18322	5 804	12
971	RUZUELNAIA	52	62658	04168	16518	8 903	12
972	VOZNESENSK	62	64748	00068	17818	9 308	12
976	MIRONOVKA	10	02764	06225	16922	62802	12
985	CHAPLINO	07	03890	00068	17922	6 300	12
987	DIURMEN	10	02751	08414	14829	22805	12
989	IALTA	03	02790	16226	17624	07802	12
990	FEODOSIIA	00	01890	10202	16726	31902	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	80	01775	20115	15628	20804	12
002	MOROZOVSKAIA	30	02904	00015	15528	23200	12
004	KOTELNIKOVO	26	02855	12225	15729	20804	12
005	TSELINA	13	02764	12126	15928	22807	12
006	REMONTNOE	10	02864	04214	16228	20806	12
008	BUDENOVSK	10	01863	06316	15626	30803	12
010	TIKHORETSKAI	10	02864	04315	16028	22810	12
011	KRSNODAR	10	02972	06315	14528	25802	12
012	ARMAVIR	10	02872	12315	15426	22804	12
013	BELORECHENSK	01	02973	08315	15128	28811	12
015	PIATIGORSK	10	01861	04303	15523	33802	12
017	NALCHIK	40	02804	68214	15522	40801	12
018	GRAZNYI	25	01863	08303	15935	30309	12
021	BORZHOM	80	02765	08225	25321	60903	12
023	KUTAISI	20	01754	24114	13086	50803	12
028	LENINAKAN	20	01954	20124		20300	12
035	ASTARA	5	037 8	20228	15321	8 300	12
038	GASAN KULI	00	00690	61600	1332	60808	12
042	FT SHEVCHENK	00	00890	28503	16220	72804	12
044	GUREV	03	02690	22327	16023	70802	12
049	ASTRAKHAN	00	01790	04212	16025	39803	12
287	YEFREMOVKA	20	02662	14368	06024	01000	12
281	TERTER	6	22768	00068	20305	0 303	12
282	EVLAKH	6	03758	24268	10	8 307	12
283	GEOKCHAI	83	01953	00025	11913	73002	12
301	APSHERON	6	03 48	24268	05708	8 310	12
339	KENDERII	10	00871	24601	11322	50804	12
942	SERAFIMOVICH	80	02875	22126	15627	22802	12
943	KAMYSHIN	84	02754	04215	17026	20802	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	1	03727	438	19002	6 0	12
027	BERKH KOSVA	9	87652	35178	14001	8 300	12
036	CHAU	20	02864	28525	14610	40200	12
043	NIAZE PETROV	10	02864	61414	18	4 03	12
054	SLAE KHARU	63	03935	27762	12208	8 308	12
055	BERESOV	10	01883	385 3	09908	40300	12
057	KONDINSKOE	50	04957	28347	04107	70304	12
058	SAMAREVO	60	0185	2 484	038	60801	12
059	SURGUT	52	52747	28268	00008	9 300	12
060	TOBOLSK	70	02757	0 32	07109	60202	12
063	KISEL	96	03758	28528	14902	7 905	12
069	TIUMEN	10	0175	28314	08111	40300	12
070	IANAUL	50	028 4	30325	14913	2200	12
073	SHADRINSK	15	027	26327	09514	42807	12
075	ISHIM	50	03754	28309	07613	89302	12
076	KROPACHEVO	0	0 745	26225	11711	90400	12
077	CHELIABINSK	60	02757	26327	091 6	40805	12
078	KURGAN	53	03754	28227	09114	5 300	12
079	UFA	10	02745	28426	12812	72801	12
080	TROITSK	90	0 81	30218	01024	9 300	12
081	STERLITAMAK	80	02867	65437	13518	50300	12
083	MAGNITOGORSK	80	84655	61738	18919	50805	12
084	GLAZOV	30	01764	04313	17210	4 000	12
085	OKHANSK	30	01862	32321	14810	40300	12
159	IGARKA	50	02754	28284	10519	70300	12
160	MUZHI	6	610 7	32668	11404	930 8	12
163	SUKHOBUZIM	50	02977	24127	14910	80310	12
166	PUDINO	62	6 648	48668	09109	02400	12
168	BOLSHOI ULUI	50	01754	22014	17112	60302	12
170	SOROKONO	62	03 58	22128	16608	8 308	12
171	SHIRO	04	02890	28225	17811	50300	12
172	TARA	40	01854	50785	04913	53207	12
173	TOMSK	10	01763	12324	12713	51300	12
174	BOGOTOL	53	01863	24113	12710	71300	12
177	BALAKHTA	5	03968	28318	16610	8 201	12
178	NOVOSIBIRSK	50	03765	16328	15117	56301	12
179	KEMEROVO	00	01890	16113	16412	53 00	12
181	OMSK	70	81765	2287	07214	82302	12
183	KAMEN	02	52790	18320	13816	308	12
186	SLAVGOROD	02	62658	12268	12513	82801	12
187	BELOKUIKHA	50	02871	10127	19011	76303	12
188	RUBTSOVSK	50	02858	14328	15216	50401	12
192	VERKNE IMBAT	20	01843	16103	13716	60301	12
205	KANSK	50	02857	24367	13511	80206	12
206	KRASNOIARSK	5	03758	24228	15810	5 302	12
207	KASHA	6	03868	24128	16008	8 302	12
208	KEZHMA	70	02855	04325	09014	80303	12
212	EGORSHINO	80	02862	2500	08911	40804	12
213	KAMYSHLOV	10	02865	28425	00871	40804	12
250	VAGAI	50	02553	24325	08411	52303	12
256	POLTAVKA	8	62647	24268	06916	7 300	12
259	CHERLAK	80	03867	22228	07016	72301	12
263	ISIL KUL	74	25764	26485	07115	62402	12
265	KALASHINSKIA	50	02747	221	06315	601 5	12
271	BOLSHERESHE	04	02890	22317	05014	69306	12
306	SEVERNOE	5	52 48	24268	07110	8 200	12
310	CHAKY	02	03790	16228	07713	86301	12
313	ZAVINSK	6	61758	20368	10511	0 300	12
315	KARASUK	07	03990	16367	11412	9 708	12
319	KLIUCHI	5	03878	20228	14517	4 704	12
321	MAYSK	62	22758	18258	05116	00405	12
325	MOLCHANOVO	53	02855	16527	12913	52303	12
326	BOKCHAR	8	03 67	16527	12212	629	12
327	KRESHCHENKA	6	03548	0402	10110		12
329	KOZHEVNIKOVO	40	03863	14338	13813	54302	12
330	EOLOTNOE	30	01753	12204	13513	61300	12
332	TOGUCHNI	50	02783	1 5	14313	62300	12
333	MASHKOVO	40	03743	10318	15512	67601	12
334	KOLYVAN	50	038 8	18328	13512	6 704	12
335	KOCHENEVO	80	03854	16 28	13523	7 300	12
337	CHULYM	62	64648	16468	12110	8 305	12
338	KOCHKI	3	81658	16288	1 011	302	12
339	ORDYNSKOE	30	03753	000 8	13912	77800	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 4

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
343	TALMENKA	90	10765	18228	15413	77304	12
344	REBRIKHA	62	62745	12388	15213	6 300	12
347	BOLCHICKIA	02	62748	20328	16011	8 304	12
351	ALEISKOE	50	03863	16128	15614	67300	12
352	BIISK	12	037 2	16225	17812	77302	12
361	KRAPIVINO	20	01962	18203	19512	63300	12
362	UIBAT	40	02964	04327	17409	72303	12
363	TUROCHAK	40	01853	08112	3031	7037	12
364	TACHTYP	30	02954	22326	23409	42302	12
367	TOGUL	03	01790	12213	17912	61306	12
368	KOLCHUGINO	00	00790	16211	17112	51300	12
371	NENASTNAIA	50	02963	22324	23302	22310	12
372	KURBATOVO	76	02865	28227	17210	65205	12
373	UZHUR	07	03890	00028	18210	6 304	12
374	KRUTOIAHSKII	50	02975	22327	17210	62303	12
375	TISUL	40	01863	20213	16709	72304	12
376	TIAZHIN	40	01871	20314	17210	62305	12
377	MARIINSK	00	00 90	20210	16411	60302	12
378	IZHMORSK	00	00890	16313	16011	52300	12
380	TIUKHTET	26	02752	20125	16411	70301	12
381	SHALO	62	03868	26258	17008		12
382	PYSHKINO TRO	0	03868	36208	17008		12
384	CHULSKAIA MT	25	01762	18212	15112	60302	12
386	STRELKA	80	02856	26126	14112	80302	12
404	PIROVSKOYE	50	01754	24224	15911	22207	12
407	ENISISK AMSG	20	02754	16235	14013	72305	12
408	KAZACHINSKOE	60	02747	24167	12	80210	12
409	BIRILIUSY	40	01652	24124	16510	80303	12
410	BOLSHAIA MTA	5	03848	28128	14611	8 305	12
411	ACHINSH	40	02744	24814	16011	60303	12
413	LKIUKVENNAIA	50	02872	24127	16309	80307	12
414	IRBEI	62	6 758	24268	14509	0 306	12
415	UZERZHINSK	40	02855	26425	13792	70204	12
416	KLIUCHI	8	02837	00087	13310	00312	12
418	AGINSK	02	62758	24268	16708	9 303	12
420	DERBINO	5	02848	22128	146 1	8 206	12
422	IRUINSKOE	02	03890	24268	18608	8 302	12
423	MINUSINSKOE	02	02890	24268	18608	8 308	12
425	ABAKAN	17	03963	04228	07810	80310	12
426	BEIA	20	03953	53428	18010	52305	12
427	ERMAKOVSKOE	41	03863	08228	19308	8 407	12
428	KRUTOI POV	02	62758	144 8	16708	9 303	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	00	03767	224 7	06922	30807	12
087	URALSK	30	02764	34184	13024	43810	12
088	KALMUKOV	10	02764	10226	13326	23813	12
090	AKTIUBINSK	10	02683	24214	10225	21804	12
091	IRGIZ	10	01564	32214	11125	20805	12
097	DZHESKAZGAN	00	02990	10314	09323	28605	12
098	KAZALINSK	09	02 75	00425	09724	2 805	12
103	BERTYS	00	00790	12301	12720	4 805	12
105	CHIMKENT	40	01972	41612	062	20300	12
106	DZHAMBUL	03	01990	20102	08325	80808	12
107	ALMA ATA	23	02782	04116	08323	24805	12
108	BURLUBAITAL	00	0190	06403	10521	29906	12
111	PETROPAVLVSK	40	03844	28218	075		12
113	KOKCHETAV	24	02865	24415	09717	60803	12
116	ATBASAR	50	03777	20527	08522	20810	12
117	AKMOLINSK	00	00861	20401	11 20	20802	12
118	SEMIPALATNSK	10	01853	1631	15920	20803	12
119	KARAGHANDA	00	00890	20100	11920	20802	12
123	KOKPEKTY	40	951	00210	1816	30803	12
124	BURLY TUBE	00	01790	30202	12712	13810	12
132	KIZIL ARVAT	10	0086	32201	11730	306	12
135	ASHKHABAD	10	00871	24201	30		12
136	BAIRAM ALI	00	00790	321 1	10030	20300	12
137	KERKI	05	018	61504	07		12
143	NOVYI URGNCH	20	05661	22501	07428	30805	12
144	GERGANA	50	03765	28327		23208	12
145	TASHKENT	55	02873	14128	08227	32300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	30210	08431	20300	12
147	SAMARKAND	03	02 7	32225	07427	30805	12
148	TERMEZ	00	00890	00000	05337	50805	12
153	CHIRCHIK ST	90	10875	16185	08326	30605	12
558	KIZIL ATREK	17	02863	00025	10106	08108	12
580	TASHAUZ	00	00790	24300	07229	30807	12
581	NUKUS	20	02862	30402	07127	40300	12
582	KUNGRAD	00	01 90	00014	09809	86303	12
591	MUGODZHARY	5	03 78	51428	08123	0 604	12
600	DZHAMBEITA	12	03763	28327	12725	3030	12
630	CHARDZHOU	00	01890	28204	08032	30806	12
631	REPETEK	00	00890	2830			12
672	CHIILI	10	00961	0601		20808	12
681	SYR DARIA	18	02983	08324	06830	33801	12
682	URSATEVSKAIA	00	02990	20226	06430	33300	12
683	URI TIUBE	00	00890	00000	04333	30809	12
684	UZHIZAK	30	02965	24325	06132	10814	12
686	MUR ATA	20	10872	27322	06930	20801	12
687	KERMINE	04	01990	24214	08529	30300	12
690	KARSHI	00	02890	00014	07231	39807	12
694	ZAKHMAT ABAD	02	0953	10324	48124	40	12
700	CHAKHRINAU	38	02864	20114	13829	23803	12
704	SHIRABAD	00	00990	14300	06635	10821	12
705	DANGARA	10	00981	22201	32124	20704	12
708	MIKOIANABAD	00	00890	20100	65923	10604	12
714	PARKHAR	00	00890	00000	06034	20704	12
715	KULIAB	20	01863	20113	05834	20801	12
728	ZHARYK	00	00 90	32301	10214	92301	12
757	ABLYK	80	02866	02216	17822	40200	12
758	ANDIZHAN	50	02957	04227	8627	40304	12
760	NAMANGAN	44	02865	000	09425	70402	12
795	KARA AUL		462 9	00049	11810	0 300	12
817	KUGANY	01	02990	37524	16426	36807	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	02867	61487	12111	90209	12
193	ZIMA	5	62868	59468	08609	0 201	12
201	KIRENCK	40	02874	00026	08813	72203	12
204	BODALBO	00	02890	00026	07410	82304	12
206	MONDY	90	10865	20387	12100	60207	12
207	BRATSK	50	03963	32228	09312	71308	12
209	NIZHNE ANGAR	60	03854	18128	07411	87205	12
210	KALAKAN	40	02954	00014	05909	80304	12
211	KURA	80	02944	02225	05112	72402	12
212	SRETENSK	53	01863	00014	07551	90506	12
213	CHITA	44	02974	00085	06111	83206	12
214	KHILOK	30	01882	02363	08108	85300	12
215	BARGUZIN	30	02954	20327	05810	76300	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00090	09908	90304	12
218	ULAN UDE	47	03862	00098	07100	8 205	12
219	BORZIA	40	02862	00028	03417	57801	12
220	KIAKHTA	80	03865	04398	09008	67208	12
251	MOGOCHA	30	03856	00088	07811	97103	12
252	SKOVORODINO	6	61 58	00028	03714	8 503	12
255	CHERNIAEVO	30	91777	12197	08314	80314	12
261	BOGDARIN	3	81758	02398	09506	8 210	12
431	ALZAMAI	96	03964	24228	12912	7 418	12
436	ALYGDZHER	61	62768	00068	17206	8 308	12
437	ORLIK	3	03958	20128	12706	6 308	12
439	INGA	52	02854	00015	09010	90415	12
442	SHISHKINO	9	21858	00088	11410	0 305	12
443	ILIMSK	40	02766	30166	08611	80100	12
446	TANGUI	9	25868	24198	09909	6 210	12
447	TULUN	9	25858	24388	10710	8 109	12
448	IKEI	3	81768	24288	11310	8 205	12
452	UST UDA	9	07368	16188	07510	9 405	12
453	BALAGANSK	62	03958	24228	07811	9 301	12
455	POLOVONA	34	03757	30128	08610	8 302	12
456	BOKHAN	62	01854	00068	08110	6 200	12
457	BAYAB DAY	40	01963	00013	08208	80301	12
458	UST URDA	60	02766	28286	07309	80403	12
459	LISTVINICHNO	8	03968	04388	08510	8 206	12
460	SLIUDINAKA	81	03868	32188	09110	8 104	12
462	TUMKA	30	10865	24417	09810	70909	12
469	BICHURA	92	02867	62298	09909	8 214	12
476	KHARINSK	40	01863	24214	09910	85708	12
478	NOVOSELENGIN	50	02857	26397	07811	70201	12
480	TANKHOI	62	71864	16268	07710	0 206	12
481	BABUSHKIN	9	01958	22388	08110	9 205	12
482	KOBANSK	67	03845	20288	07911	8 408	12
485	SUKHALA	50	03863	00028	09111	87303	12
486	GORIACHINSK	50	02962	22125	07709	95403	12
488	UST BARGUZIN	41	03962	2412	07014	78300	12
490	KACHUR	5	03858	24188	07710	9 302	12
492	ZNAMENKA	30	02864	22184	07310	72402	12
493	ZHIGALOVO	40	01862	02112	07010	80501	12
494	GOLOVSKOE	50	03757	00027	07712	70300	12
495	ORLINGA	9	03867	22298	09321	7 204	12
496	UST KUG	50	03755	20188	07511	93103	12
497	KAZACHINSKOY	8	10855	24187	07012	73203	12
498	MARKOVO LENE	30	45757	26288	06912	92207	12
500	CHECHUISKOE	40	02853	00024	07912	72300	12
501	ICHERA	40	02863	30125	08912	75300	12
503	DUBROVSKOE	40	02875	00015	06511	80303	12
504	VOHNTSOVSHIA	50	02863	00027	8908	93304	12
505	MAMA	00	01890	28312	07810		12
509	UAKIT	52	03854	00028	09106	8 301	12
510	BAUNT	46	03863	00028	07	8 300	12
512	TROITSKOE	5	62848	00028	07505	9 404	12
514	KARAFTIT	9	03968	00028	13124	8 401	12
516	ROMONOVKA	34	03854	00025	06209	80300	12
518	MELDEGEN	40	018 5	01012	20290	20614	12
519	SOSNOVO OZER	40	02854	20124	08607	80504	12
520	MOGZON	44	01851	24282	08308	91200	12
521	TURGUTUI	60	02845	22236	07708	75200	12
522	ULETY	00	02990	16125	07708	82301	12
525	KARYMSKAIA	47	02753	00025	05011	80515	12
526	SEULOVAIA	37	03835	88	06508	9 206	12
527	AGINSK	52	02964	00066	07716	80410	12
529	AKSHA	01	01890	08113	05712	60300	12
546	NELYATA	04	01890	00002	13	40400	12
547	PR KHI OKTIA	40	01843	00013	11106	91302	12
550	TUNGOKOCHEN	53	03846	00068	09505	6 402	12
551	VERKHNIE USU	30	01862	00083	07707	00400	12
553	ZILOVO	5	03868	00028	10605	0 300	12
554	KSENEVSKAIA	50	02877	00028	07109	0 300	12
555	GORBITSA	57	02865	00027	09211	00702	12
556	URIUPINO	02	04890	00068	06713	0 203	12
557	UST KARSK	40	02864	00024	07409	82401	12
560	ZIULZIA	40	02863	00095	07410	83200	12
561	NERCHINSK	8	29843	0008	06610	0 703	12
564	SHILKA	07	03890	02428	06710	8 404	12
565	OLOVIANAIA	5	17868	00018	06714	7 807	12
567	SOLOVEVSK	00	01890	00013	00718	33800	12
569	OGPOR	00	00890	00090	08711	80300	12
570	KAILASUTAI	00	00890	00010	04116	60804	12
571	NOVO TSURUKH	80	01862	00012	05711	93000	12
574	BURKA DONO	00	00990	04311	02612	70407	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	20110	08208	00301	12
574	SHELOPUGINO	5	97434		07907	80502	12
580	UST NIUKZHA	03	01890	20293	09309	63200	12
585	AMAZAR	6	03768	00028	06715	8 305	12
586	EROFEI PAULO	50	02967	16117	06613	80200	12
587	POKROVKANA A	62	02865	00025	07713	80307	12
588	URUSHA	40	02864	00026	08113	73303	12
589	DZHALINDA	37	62 64	00098	09312	0 102	12
595	MAGDARACHI	82	11856	02218	15	9 302	12
596	TYGDA	8	11 58	00098	07914	9 202	12
599	PIKAN	14	02 90	08425	09112	92301	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	80	02747	37627	19104	89311	12
155	CAP CHELIUSK	02	76328	37878	13651	0 704	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
156	OSTROV DOMAS	5	03838	30218	18952	8 905	12
157	DIKSON	9	26738	02688	16900	8 210	12
158	UST ENISEISK	67	03824	30328	09908	8 310	12
159	TYRTOVA IS	50	02844	18284	11513	70307	12
160	GYDOIAMO	6	61748	32668	11404	9 208	12
163	KHATANGA	80	01873	18204	09413	61206	12
227	OST CHETYREK	5	01	6378	28553	9 300	12
233	SUNTAR	67	03844	00068	06711	0 303	12
234	VILIUISK	03	03890	12128	11714	66308	12
235	ISITSKOE	5	03524	00028	08311	0 304	12
237	UST MALSKOE	05	02890	12324	12712	50304	12
239	MIUIA	54	02954	00015	87110	80302	12
240	OLEMINSKOE	5	03968	00028	08611	0 304	12
241	VITIM	53	03965	00026	08110	80300	12
243	NEZAMETNYI	07	01990	00014	09109	90301	12
244	NAGORNYI	40	01852	00013	09905	04302	12
255	KOLYUC ISLE	30	91777	12197	08314	80300	12
271	ZALIV KRESTA	5	62868	65928	01504	7 715	12
272	MYS SHELAGSK	5	03748	06328	25352	9 300	12
276	OST VRANGELI	50	02727	65957	18651	80707	12
277	MYS SHMIUTA	02	74538	26678	16651	0 804	12
278	UELLEN	50	01744	02364	01406	80316	12
279	ANADYR	62	62648	65768	02903	9 705	12
283	NAGAEVO	00	01990	24202	14607	80813	12
299	MYS NAVARIN	6	64648	65868	95004	7 705	12
827	OST BIELYI	8	84748	02588	83500	8 304	12
829	MALYIE KARMA	4	03853	32428	29902	7 306	12
832	NIURBA	5	03748	04768	24101	7 310	12
846	OST RAGMANOV	62	02758	41468	01020	8 304	12
848	BUKHTA PROV	62	64548	35568	91308	0 300	12
860	AMBARCHIK	6	72728	39478	25854	9 200	12
882	ELGEN	40	01961	00011	7102	71300	12
891	PALATKA KHET	90	06183	28287	15005	90303	12
898	BUKHTA TIKSI		57109	02259	15102	0 803	12
899	KIUSIUR	00	00990	00000	11710	70902	12
914	CHURAPCHA	51	03864	00028	12612	5 303	12
917	POKROVSK	03	02890	16127	10011	82307	12
920	AMGA	50	02866	12126	12912	40302	12
925	TOMMOG	07	03748	02528	24703	9 306	12
927	CHULMAN	50	02862	00013	09307	92306	12
930	TUAI KHAIA	62	03847	00027	00610	00304	12
932	NIURBA	07	03990	08228	08314	6 305	12
934	MUKTUYA	5	03848	22168	07410	9 402	12
939	NIZHNE ILMSK	80	02964	28297	08611	22605	12
960	DUDINKA	6	03938	28228	09910	9 305	12
968	USTE PIASINY	62	72736	65878	12301	9 305	12
982	AMDIERMA	5	03838	3778	22802	8 312	12
984	OST VAIGATCH	5	03838	02528	26201	8 310	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	01 90	00002	11411	01304	12
256	NORSKI SKLAD	05	03 90	00028	08515	87300	12
257	POLINA OSIPE	55	02 64	32285	03712	90303	12
263	BLAGOVESHCHE	08	02 90	00084	09016	90309	12
265	CHEKUNDA	03	03 90	00028	09111	03312	12
269	KHABAROVSK	55	03865	00027	09115	00300	12
270	EKATERINO NI	50	01 58	20264	08214	00200	12
282	OKHOTSK	00	01790	18173	15610	73201	12
285	AIAN	5	52 38	04458	16410	9 305	12
290	NIKOLAIVSK A	00	02857	08227	14210	80205	12
291	UST BOLSHERE		46209	20249	12411	0 300	12
294	ALEXANDROVSK	80	81757	00008	61261	12616	12
298	VLADIVOSTOK	50	01843	14323	11721	0503	12
603	KUMARA AMURE	07	03 81	00028	08414	0 306	12
607	MAZANOVO	50	02 54	00027	08815	06305	12
608	SVOBODNYI	00	03190	20128	08713	92303	12
610	KUIBYSHEVKA	40	03 63	24187	08316	97410	12
612	SERGEEVKA	03	04 90	00048	09013	93405	12
615	SHIMANOVSKIA	80	47354	08145	08312	93301	12
616	PRIGRANICHNA	12	02 62	00027	07815	9 302	12
619	ARKHARA	57	03 63	22228	08615	0 302	12
621	ZAVITAIA	33	02 64	08226	08216	93304	12
622	BRATOLIUBOVK	44	02 3	00027	08214	8 300	12
630	SELEMDZHA	00	03 90	30128	93111	0 405	12
631	NORA	00	03 90	00028	11410	97301	12
632	STOIBA	00	03 90	00027	08811	02200	12
633	BUSSA	03	03 90	00028	09111	03312	12
635	UST UMALTA	80	25 58	04128	09716	9 300	12
638	VERKHNIAIA T	03	02 90	00028	07811	97302	12
640	SEKTAGLI	4	03 48	00018	08314	8 300	12
641	SUTUR	7	25 58	00087	09513	0 300	12
645	KUR	30	28453	20293	09418	82 3	12
647	URMI	53	02 76	00067	09213	00303	12
648	BIRA	62	62448	08468	08415	9 300	12
649	OBLUCHE	3	03 68	16188	07815	9 302	12
650	BIRAKAN	52	64 48	08368	09115	0 300	12
654	BIROBIDZHAN	5	52758	08128	08715	0 602	12
655	SMIDOVICHI	62	6 38	06268	08515	0 200	12
657	VIAZEMSHAIA	30	25 7	06187	08314	00902	12
658	LERMONTOVKA	31	07 3	18188	08415	0 200	12
659	BIKIN	30	01168	30197	09815	90303	12
661	POMPEEVKA	98	09 45	00088	07716	5 202	12
664	MALINOVKA	3	15648	00098	10319	9 307	12
671	EVGENEVKA	30	07753	24203	10022	60306	12
672	KHOROLSK	00	00890	16400	08820	80302	12
674	POLTAVKA	50	00851	00001	11520	40301	12
681	PIDAN	00	00790	18600	05916	4503	12
684	MAIKHE	60	02 57	18117	13062	803	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	20300	13130	80206	12
691	BEREZNIKI	00	00790	00000	11114	90300	12
692	PFUSUNG	00	00890	00000	10618	03017	12
710	NELKAN	07	03 90	00028	08	9 403	12
720	BURUKAN	50	03 48	00128	96311	0 405	12
721	VESELAIA GOR	51	03 67	04228	13512	8 306	12
722	GURA	50	02 74	04114	13011	90304	12
723	UDINSK	07	00 90	00025	14113	80001	12
724	VOSKRESENSKO	00	00790	04100	13610	90308	12
726	SUKHANOVKA	33	03 63	12127	11716	80105	12
742	TIVIAKY		48 09	00069	09213	0 300	12
744	ELABUGA	50	02 42	08125	08615	06104	12
746	ISIMI	50	01863	00013	16	90401	12
747	GVASIUGI	07	02 90	00024	08514	0 300	12
748	OLAN	7	93668	00098	15	0 310	12
751	GROSSEVICHI	5	03768	20228	18170	801	12
752	ZOLOTOI	8	81758	1328		0 805	12
754	MYS SOSUNOVA	40	02765	00085	11136	00801	12
757	TERNEY	5	03758	00018	10818	0 902	12
760	TETIUKHE	10	01663	00033	11118	00602	12
765	ARKA	00	03890	00000	15603	12302	12
774	BOGORODSKOE	04	01 90	00012	13712		12
775	POGIBI	50	01964	02414	13812	80101	12
776	NOGLIKI	40	02875	00025	11513	80402	12
777	BIRKHTA	06	02890	32224	12313	80402	12
782	KIROVSKOE	8	81868	16188	12714	0 305	12
784	ONOR	68	68 58	00068	09815	8 902	12
785	POGRANICHNYI	50	02777	00027	01022	90303	12
787	PILVO	5	03858	12288	12117	7 301	12
789	SIURKUM	9	81 58	00098	09125	00200	12
805	HOROMUSHIRO	00	00990	00000	14409	00303	12
810	KIKHCHIK		57109	20349	10509	0 300	12
815	ELIZOVO	03	02890	00015	09106		12
816	PETROPOVLOVS	04	02890	00015	10209	00300	12
824	OACHIAI	50	02755	16125	12716	90300	12
825	SHIKUKA	07	02890	32126	10918	80200	12
827	HONTO	03	02790	08314	12614	90300	12
828	KETUN	03	02790	16113	43115	90301	12
829	MAOKA	53	02756	00017	13118	80300	12
830	ESUTORU	50	02867	00027	12818	90300	12
831	MATSUWA IS	06	02690	00015	10212	00306	12
832	SHANA	00	02790	12125	14818	09101	12
843	MEDIYI OST	00	01990	02202	15004	81304	12
	RUMANIA						
579	DEVA	20	01753	23223	15727	50 01	12
581	SULINA	70	02765	13 25	16028	50311	12
582	CONSTANTA	00	01790	4302	13 26		12
583	TECUCI	6	62648	32468	14618		12
584	BUZAU	57	22756	04167	14621	80200	12
585	SIBIU	57	05664	30214	16425	50802	12
586	TURNU SEVERN	20	09774	57914	14630	40904	12
587	BACAU	62	62655	04268	16222		12
591	GALATZ AURM	5	03758	2428	15023		12
593	PREDEAL	80	02746	28296	94916	70901	12
594	T MAGURELE	00	00890	00090	15028	50805	12
595	R VALCEA	27	02753	32214	1352	40801	12
596	BOTUSANI	60	03735	28368	16619	9 205	12
597	C LUNG MOLD	52	02755	30266	15018	80303	12
598	ARAD ADROME	20	02665	32425	18026	40301	12
727	MIHESI	36	91864	24215	16222	73705	12
729	NASAUD		87001	30969	76608	0 601	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	10	00851	16801	14827	50105	12
401	IZANA	0		26348	69310	0 701	12
402	GANDO	70	01952	00012	15127	50301	12
403	CABO JUBY	70	01952	22312	15425	70101	12
404	VILLA CISNER	00	00890	02500	4626	60200	12
406	LOS RODEOS	80	02854	30324	03321	70602	12
407	FUERTEVENTUR	80	01854	24314	13624	60600	12
	SPAIN MORUC						
027	MELILLA	03	05790	02313	11028	73402	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	14	05762	14314	00332	46708	12
354	SEVILLA	07	03790	20528	14328	5 300	12
357	MAHON	70	01853	08113	16129	60102	12
358	BARCELONA	00	00890	12200	16928	70801	12
360	ZARAGOZA	54	51763	08613	14029	60908	12
361	SANTANDER	00	02890	12216	09732	35901	12
362	LA CORUNA	86	02753	20614	07028	53604	12
364	VALLADOLID	80	02765	14586	99528	55701	12
371	VIRGEN CAMNA	41	02863	51305	96726	25704	12
373	GRANADA	50	02955	49415	0024	20902	12

SEPTEMBER 5

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
802	MURMANSK	62	62648	00068	05210	0 205	12
808	INDUSTRIIA	5	52618	08368	22607	0 603	12
835	UKHTA	64	03764	28427	26712	5080	12
837	SEGEZHA	57	22754	16225	24614	7070	12
843	SVIRITSA	8	03758	14418	2601	6 300	12
845	LENINGRAD OB	3	93648	00098	45117	9 200	12
847	LIUBAN	50	02757	16227	24718	80900	12
850	TIKHVIN	80	02756	14226	26615	50300	12
853	GDOV	5	45348	26218	25116	0 702	12
855	TARBU	5	03628	22228	25916	9 300	12
857	OSTROV	30	02765	22215	20521	60801	12
858	DNO	33	11553	10296	24020	65300	12
866	SURA	35	01852	26103	28608	50713	12
872	OPARINO	5	03758	63428	26607	6 300	12
883	UST KULOM	55	03848	63528	260 7	7 022	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	50	01862	22412	24309	50802	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
320	MUSLIUMOVO	00	00790	00000	11817	30813	12
328	KIRSA	26	03658	30228	26006	7 308	12
357	KAUNAS	20	01754	28224	26921	5 300	12
377	PINSK	10	01754	28214	23 23	50302	12
389	DOROGOB UNEP	74	02655	12318	0831	77804	12
392	OPAS DEMENSK	00	00890	00000	73012	70	12
393	ELNIA	24	02 73	24215	14	60301	12
396	POCHINOK	00	00990	04200	94210	30	12
400	MOGILEV	80	81655	28285	06506	70300	12
441	GOTNIA	42	63864	00068	15911	0 409	12
450	ROSSOSH	6	03748	28428	16410	8 301	12
487	ANUCHINO	9	23648	30278	90551	0 302	12
531	SHELNO VELSH	60	02755	00065	23106	90903	12
533	SENOVODSK	81	03866	22168	13810	8 303	12
534	AZNOKAEVO	55	03636	30328	25202	8 304	12
544	ILEK	03	03890	14228	11410	83401	12
549	SOROCHINSKOE	50	01864	00084	09406	71201	12
841	OREL	10	02744	32614	22816	60303	12
860	KHOLM	5	05688	18148	26117	84202	12
861	IURITSA	20	02766	28126	23622	60300	12
863	VELIKIE LUKI	10	01864	12814	25119	70102	12
886	POLOTSK	20	02655	30115	24822	50300	12
889	SMOLENSK	10	01872	06312	2 1	70301	12
890	BELYI	10	01753	10213	25817	70002	12
892	ROSLAVL	10	01873	20302	24418	70200	12
893	ZHITKOVICHI	10	01744	30144	23024	40300	12
898	VYSHNII VOLO	85	02545	37568	15620	6 311	12
899	BUI	03	01790	12102	27167	40901	12
903	IVANOVO	00	00790	04300	28409	50902	12
904	MOZHAISK	00	00890	04200	26716	40001	12
905	KALININ	00	00790	04200	27914	40300	12
906	KOZMODEMBNSK	00	00790	32300	25611	50300	12
907	GORKII	00	00790	32300	27809	40902	12
909	MOSCOW OBS	00	00890	04300	27114	30300	12
911	KALUGA	00	00790	04310	25116	40902	12
912	KASHIRA	00	00790	02400	25513	30300	12
913	ELATMA	00	00990	32300	25911	40304	12
914	SKURATOVO	00	00790	37510	24416	50304	12
915	PAVELETS	00	00890	37400	24314	30302	12
916	LUKOIANOV	00	00890	06400	25519	40303	12
918	SHAKHUNIA	00	00890	30300	25510	40901	12
920	SHARIA	00	00790	04400	24813	30301	12
922	BUZULUK	10	00761	32301	17812	40304	12
923	ALATYR	00	00890	30300	24311	40300	12
924	ELABUGA	50	02765	30425	20909	60200	12
926	BEZVODNOVKA	10	00861	02301	22209	50202	12
928	BUGULMA	5	03768	3042	20005	7 303	12
929	PENZA	00	00790	04400	51612	30300	12
931	KUIBYSHEV	10	01763	5613	21219	303	12
935	KURSK	30	02755	37425	20917	60104	12
944	ALEKSANDROV	62	62757	02368	18213	9 303	12
945	PUGACHEV	00	09890	32410	19912	40302	12
949	ADAMOVKA	30	02765	04215	09414	20300	12
	USSR ZONE 3						
951	SHEPETOVKA	10	02754	20134	22821	60300	12
952	CHERNIGOV	14	01862	04322	20525	50103	12
953	KONOTOP	70	02765	04425	20121	60303	12
956	KHITOMIR	10	01764	32304	21522	40801	12
958	LUBNY	56	31736	32196	17821	6 701	12
961	SHEREMETKA	20	01763	20303	20422	80300	12
962	POLTAVA	30	01863	02313	17722	50802	12
965	KAMENETS POD	20	02755	22314	11422	50902	12
966	UMAN	20	02705	19125	19422	51902	12
967	KIROVOGRAD	90	11846	02297	18822	53200	12
969	STALINO	20	02853	28125	16422	52803	12
970	VOLOSHILVGRD	00	90765	02395	16923	43802	12
971	RUZDELNAIA	20	02754	32244	18421	60902	12
973	NIKOPOL	5	03758	30228	17921		12
976	MIRONOVKA	23	01763	30304	19 22	60902	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	55	02764	22327	15314	30001	12
004	KOTELNIKOVO	20	02753	30224	24428	32803	12
005	TSELINA	22	03754	26302	13822	21803	12
007	VERKNII BASU	26	10851	10259	13827	32818	12
009	PETROVOSKOE	10	01762	12323	12629	16706	12
011	KRSNODAR	10	02971	04315	11829	26802	12
012	ARMAVIR	80	10856	20288	27406	61903	12
013	BELORECHENSK	10	01852	04303	13129		12
017	NALCHIK	04	01790	03804	11724	30802	12
018	GRAZNYI	00	00990	00830	12927	20804	12
019	ORDZHONIKIDZ	50	01973	02303	11783	30806	12
021	BORZHOM	80	02764	08125	22783	50605	12
023	KUTAISI	10	01851	23101	10927	60603	12
027	EREVAN	90	01963	16103	07628	30705	12
028	LENINAKAN	20	01913	00742	4513	30300	12
031	NAKNICHEVAN	30	01842	09101	03330	20805	12
038	GASAN KULI	00	00890	51 90	12529	30808	12
044	GUREV	00	00690	20200	14725	30300	12
049	ASTRAKHAN	30	02763	10226	14127	32802	12
227	YEFREMOVKA	61	62 58	02268	09910	0 903	12
246	UZHADZHUR	50	02857	32127	01107	60300	12
281	TERTER	00	03790	28100	17113	50802	12
282	EVLAKH	50	01762	00002	10	70704	12
283	GEOKCHAI	5	61958	12368	13513	6 702	12
301	APSHERON	02	03 90	08128	10708	7 803	12
324	OSTROV OGURC	03	01690	12214	15315		12
942	SERAFIMOVICH	20	02964	02314	25224	30906	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	5	03868	61528	19406	7 300	12
019	TAINY	5	03838	32328	22706	70301	12
022	POLYDOV KAMN		46209	61748	16702	0 200	12
027	BERKH KOSVA	3	10658	26228	15807	8 306	12
031	BISER	6	03748	28228	14008	8 407	12
043	NIAZE PETROV	5	51868	26258	14605	8 302	12
044	DRUZHININO	62	03748	23368	12106	8 302	12
045	TAGANAI		46009	24478	84652	0 203	12
051	KHALMER SEDE	5	03948	35588	09210	8 709	12
055	BERESOV	62	03828	65768	15605	8 205	12
058	SAMAREVO	62	627 8	53868	05604	8 201	12
059	SURGUT	13	01855	22516	16308	60305	12
060	TOBOLSK	77	22755	30267	06807	60303	12
061	CHERDYN	5	03858	32228	19105	8 307	12
063	KISEL	62	62538	32468	17705	03032	12
066	KUDYMKAR	5	03978	63528	21206	7 301	12
068	NOZHOVKA	5	03868	30428	19607	7 303	12
069	TIUMEN	5	03758	28327	08007	6 303	12
071	KRASNOUFIMSK	6	03848	32228	16406	8 207	12
072	SVERDLOVSK	62	62737	26368	11906	0 301	12
073	SHADRINSK	50	02767	28427	11109	50305	12
075	ISHIM	50	01754	27414	07307	50309	12
076	KROPACHEVO	5	03858	28228	16303	9 301	12
077	CHELIABINSK	60	02768	61417	11808	50300	12
078	KURGAN	50	02765	24325	09909	40301	12
079	UFA		03748	30328	17605	8 305	12
080	TROITSK	50	01764	32414	12109	50802	12
081	STERLITAMAK	5	03968	32318	17207	6 302	12
083	MAGNITOGORSK	50	01874	61504	11510	30501	12
098	RAYEVKA	5	03768	65628	18608	5 305	12
153	KHAIBULINO	10	02863	30285	62213	21302	12
154	KIZIL	10	02863	28203	10214	20802	12
157	BELORETSK	10	01863	30303	13807	40303	12
159	IGARKA	37	02864	10286	12915	62801	12
160	MUZHI	10	02844	35516	20506	72101	12
163	SUKHOBUZIM	00	01900	20204	17414	65803	12
165	ALEXANDROVSK	8	03768	06227	06910	5 200	12
166	PUDINO	5	25758	32268	09410	0 603	12
167	KOLPASHEVO	85	03758	12428	08216	73708	12
168	BOLSHOI ULUI	00	02790	14226	17815	52804	12
170	SOROKONO	00	01 90	20202	19314	51300	12
171	SHIRU	00	00890	28200	16713	50803	12
173	TOMSK	40	02855	12415	11516	50803	12
174	BOGOTOL	00	02890	12325	16324	52808	12
176	BARABINSK	50	01852	14303	05020	43500	12
177	BALAKHTA	00	03990	16218	18412	62705	12
178	NOVOSIBIRSK	00	01790	12404	11318	42705	12
179	KEMEROVO	04	02890	12224	14115	50804	12
180	UST ISHIM	9	81738	08228	03910	8 0 8	12
181	OMSK	67	25744	28488	05012	8 205	12
183	KAMEN	00	01890	12503	08220	33804	12
184	BARNAUL	03	00790	10301	11018	40804	12
186	SLAVGOROD	00	01790	20404	05524	12804	12
187	BELOKURIKHA	00	00890	00001	11516	71806	12
188	RUBTSOVSK	00	03890	12228	08721	22802	12
192	VERKNE IMBAT	8	03858	12428	15612	8 805	12
202	GARI	62	61638	28368	10208	8 204	12
205	KANSK	00	00890	00001	18714	60300	12
206	KRASNOIARSK	00	01790	20103	18216	42801	12
207	KASHA	00	02890	20117	17812	52300	12
208	KEZHMA	24	03845	30128	11315	6 304	12
213	KAMYSHLOV	5	51768	28328	09709	7 300	12
224	KURTAMYSH	50	01773	30213	12408	50300	12
226	UST UISKAIA	70	01863	32413	10610	40102	12
234	MOLOTOV	62	51738	65468	18006	7 302	12
235	GORA PAIZ	04	01890	65614	14252	62201	12
250	VAGAI		02756	24486	0890	60403	12
256	POLTAVKA	07	62790	28268	04812	7 303	12
257	ODESSKOE	67	62754	30368	04212	9 300	12
259	CHERLAK	58	018 2	26403	02219	63803	12
263	ISIL KUL	10	01753	26254	04193	42302	12
265	KALASHINSKIA	67	61643	24228	03819	8 401	12
268	NAZYVAEVKA	10	02864	24225	05412	54303	12
269	TIUKALINSK	10	02855	24165	04511	80300	12
271	BOLSHERESHE	02	62758	08618	03710	0 701	12
303	VASIUTANSKOE	10	02851	12226	10509	78803	12
306	SEVERNOE	23	02 68	14127	04317	70810	12
309	TATARSK	00	02690	12226	17815	40300	12
312	KUPINO	00	00790	16415	04322	22802	12
313	ZAVINSK	00	01790	16503	05321	33801	12
314	UBINSKOE	00	01790	16102	06219	42802	12
315	KARASUK	00	00890	18305	05822	22703	12
319	KLIUCHI	00	02890	20205	06724	16806	12
321	MAYSK	62	64558	04268	07706	0 802	12
322	KARGASOK	62	64648	30268	07408	03702	12
325	MOLCHANOVO	01	02890	16525	11017	60803	12
326	BOKCHAR	03	03790	49527	08716		12
328	PIKHTOVKA	08	01763	14313	09517	60802	12
329	KOZHEVNIKOVO	44	03862	14317	15515	3080	12
330	EDLUTNOE	04	01790	12104	11016	60804	12
332	TOGUCHNI	50	01744	00024	13117	50803	12
333	MASHKOVO	40	01752	16412	12716	62804	12
334	KOLYVAN	00	00790	16100	11118	40804	12
335	KOCHENEVO	06	01890	12324	09518	58810	12
337	CHULYM	00	00790	12303	07819	41805	12
339	ORDYNSKOE	00	00790	12210	09519	42300	12
342	MASLIANINO	00	00890	08300	11917	40804	12
344	REBRIKHA	00	01790	14303	11399	71803	12
346	PODKNO	00	01790	14303	08223	83717	12
347	BOLCHICKIA	00	01890	12203	07322	22701	12
348	ZAV YALOVA	00	01790	45600	08921	30805	12
351	ALEISKOE	00	01990	08303	10119	42807	12
352	BIISK	00	01790	12201	11519	43805	12
361	KRAPIVINO	04	02990	00012	16214	40809	12
363	TUROCHAK	00	01890	00001	12118	61709	12
364	TACHTYP	00	01990	02402	15214	41980	12
366	KUZEDEEVO	00	01890	06212	12717	48807	12
367	TOGUL	00	00790	08110	12916	40809	12
370	PENTRALNYI R	00	01890	00013	14415	32803	12
371	NENASTNAIA	00	01990	12124	22708	52701	12
372	KURBATOVO	00	01890	10203	18119	62803	12
373	UZHUR	00	02890	12325	17115	54300	12
374	KRUTOIARSKII	00	02990	12324	17012	52804	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
376	TIAZHIN	04	02890	12225	15514	57805	12
377	MARIINSK	03	01790	14113	14316	50703	12
378	IZHMORSK	04	03890	12228	14515	42810	12
379	TAIGA	04	01890	14313	13515	51	12
380	TIUKHTET	00	02790	12210	16014	42808	12
381	SHALO	00	01890	00003	20012	50	12
382	PYSHKINO TRO	44	02884	16324	14115	50801	12
384	CHULSKAIA MT	00	02790	16125	15214	53803	12
385	LOSINOBORSK	00	01 90	10224	15414	78802	12
386	STRELKA	00	01980	20103	17414	45804	12
390	IARTSEVO	50	03856	12228	14713	77801	12
404	PIROVSKOYE	00	02790	16104	52805		12
407	ENISISK AMSG	00	02790	00025	17715	57802	12
408	KAZACHINSKOE	00	00790	24110	615	70701	12
409	BIRILIUSY	00	02690	12120	17214	52803	12
410	BOLSHAIA MTA	00	01890	16104	17615	52805	12
411	ACHINSH	00	01890	14204	17114	42805	12
412	KEMCHUG	00	01890	14204	18 13	12805	12
413	LKIUKVENNAIA	00	00790	18100	19414	50803	12
414	IRBEI	10	00861	20111	19613	70802	12
415	UZERZHINSK	00	01790	26113	19215	56000	12
416	KLIUCHI	40	01843	00083	19813	70500	12
417	GOLETS PODLU	00	01890	16323	08	62810	12
418	AGINSK	15	01990	16111	20013	60801	12
420	DERBINO	00	01990	14102	19414	62804	12
421	LEGOSTAEVO	00	01890	12213	17213	72806	12
422	IRDINSKOE	00	00990	08401	19912	62606	12
423	MINUSINSKOE	00	01890	06202	17615	51705	12
425	ABAKAN	00	00990	08200	17915	50802	12
426	BEIA	00	01990	02301	05914	57809	12
427	ERMAKOVSKOE	00	00990	04300	17814	60804	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	13	01763	30314	09510	44308	12
087	URALSK	02	02790	61525	15814	30802	12
088	KALMUKOV	22	31358	35688	1441	5 307	12
090	AKTIUBINSK	00	02890	6171	09917	22300	12
091	IRGIZ	37	11954	28288	06921	5 601	12
096	CHALKAR	30	02765	68196	08122	40704	12
097	DZHESKAZGAN	50	01863	26433	03926	10802	12
098	KAZALINSK	09	81676	24326	09423	4 300	12
103	BERTYS	9	03764	12328	04324	3 300	12
104	TURKESTAN	50	01983	26203	0701	20601	12
106	DZHAMBUL	83	02677	16626	04515		12
107	ALMA ATA	33	03785	02287	05620	53709	12
108	BURLUBAITAL	30	02956	22456	04122	50500	12
111	PETROPAVLVSK	10	01862	26523	07310	51302	12
113	KOKCHETAV	8	03858	20 32	08012	6 300	12
114	IRTYSHSK	40	01774	16104	05223	50008	12
115	PAVLODAR	03	02790	22225	05825	32805	12
116	ATBASAR	80	03877	65587	06812	70310	12
117	AKMOLINSK	20	01653	20403	03023	11801	12
118	SEMIPALATNSK	00	02898	122 4	07623	3803	12
119	KARAGHANDA	04	01890	18114	04328	.1809	12
123	KOKPEKTY	00	01990	28304	06221	22806	12
124	BURLY TUBE	3	03768	53429	06520	5 200	12
131	KUSHKI	00	00890	04400	05130	20809	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	32100	11930	30801	12
133	DARGAN ATA	00	00790	30201	09828	0802	12
135	ASHKHABAD	25	02872	26202	11830	30801	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	38200	10831	20805	12
137	KERKI	00	00890	32400	09429	30805	12
139	STALINABAD	23	01963	00003	04938	30801	12
143	NOVYI URGNCH	10	01653	28203	13127	30804	12
144	GERGANA	30	02665	26415	06426	20340	12
145	TASHKENT	10	0188	12203	08126	40805	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	24300	09329	20803	12
147	SAMARKAND	00	00890	51500	08526	20801	12
153	CHIRCHIK ST	20	01863	00003	07726	40803	12
558	KIZIL ATREK	07	02890	00026	11006	0 105	12
562	RAKHARDEN	50	01952	28913	11130	40801	12
569	KAZANDZHIK	00	00890	6100	12030	30804	12
571	AIDIN	00	00890	24100	14431	20830	12
580	TASHAUZ	10	01863	28203	12028	20805	12
584	KUNGRAD	62	03 58	00028	09510	9 902	12
593	TEMIR GOROD	20	02762	28 85	10218	33304	12
600	DZHAMBEITA	50	02762	28426	15014	00300	12
611	DZHETYGORA	10	01874	32214	09613	32805	12
617	ARALSKOE MOR	9	03 48	12298	14	0 601	12
620	DZHUSALY	30	02875	22425	07927	30810	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32300	09327	30804	12
631	REPETEK	00	00690	28300	09832	20810	12
632	UCH ADZHI	00	00790	01402	00963	20580	12
635	TEDZHEN	04	01890	26303	11832	20804	12
637	SERAKHS	04	02990	32115	09131	20 05	12
640	IOLOTAN	03	00690	32300	09630	30808	12
648	BLAGOVESHCHE	10	52753	28314	08709	52300	12
672	CHIILI	06	01890	28303	07327	20200	12
681	SYR DARIA	01	03772	28228	07129	36803	12
682	URSATEVSKAIA	06	01990	28303	07327	20300	12
683	URI TIUBE	9	81758	16393	12017	7 410	12
686	MUR ATA	10	01774	47404	09126	20802	12
687	KERMINE	30	01972	18202	09327	30300	12
692	KITAB	00	00990	20200	08928	30601	12
694	ZAKHMAT ABAD	30	91965	20385	48220	60	12
700	CHAKHRINAU	28	10863	20104	14427	40605	12
703	CHARSHANGA	70	00981	30301	09131	29803	12
708	MIKOIANABAD	04	05790	24402	68131	20805	12
712	KIROVABAD	00	05690	20240	07432	30	12
714	PARKHAR	20	05671	20341	10932	30805	12
715	KULIAR	10	018 3	20303	06331	20804	12
728	ZHARYK	5	03 58	00028	12913	9 25	12
757	ARLYK	10	01863	20413	16525	30300	12
758	ANDIZHAN	04	02990	6225	05927	40804	12
760	NAMANGAN	10	01853	16203	08336	50805	12
761	KOKAND	30	10664	45404	04929	20607	12
762	ISFARA	73	02875	26317	16424	10403	12
770	KHOROG	50	02876	24215	90922	20403	12
789	SEMIIASKOE	40	01752	14213	05425	13801	12
841	KARAKUDZHUR	25	03974	00087	74109	90305	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	02664	00024	30610	90409	12
193	ZIMA	30	03855	28288	18509	92205	12
201	KIRENCK	30	25867	22187	12110	90305	12
202	BODALBO	60	02773	00087	09013	62308	12
206	MONDY	62	10744	28525	17707	50315	12
207	BRATSK	90	03953	14388	17012	71207	12
209	NIZHNE ANGAR	62	81646	18488	11811	9 212	12
210	KALAKAN	50	03983	00028	06210	86304	12
211	KURA	47	01951	00005	11010	56406	12
212	SRETENSK	30	02854	20254	08910	90303	12
213	CHITA	44	02962	24125	10310	72404	12
214	KHILOK	30	01852	24283	13008	97300	12
215	BARGUZIN	30	02954	53587	10711	66209	12
216	NERCHINSKII	90	02865	00025	10308	00301	12
218	ULAN UDE	50	02864	28214	13510	70310	12
219	BORZIA	04	00890	00001	10610	70206	12
220	KIAKHTA	50	02775	28315	08307	50301	12
251	MOGOCHA	32	03857	24328	06310	8 300	12
254	SKOVORODINO	8	81 58	16188	05512	0 300	12
255	CHERNIAEVO	30	02777	00027	05815	80300	12
261	BOGDARIN	32	03858	00028	09506	7 204	12
431	ALZAMAI	90	02965	16225	20212	74602	12
436	ALYGDZHER	90	81865	32286	23507	82300	12
437	ORLIK	41	02958	2125	20806	50302	12
439	INGA	5	02857	28228	19610	7 206	12
440	KHADAMA	40	01863	00083	21808	90204	12
442	SHISHKINO	00	00890	00010	18213	70300	12
443	ILIMSK	07	03788	24188	15610	9 402	12
446	TANGUI	54	02854	24287	17911	83409	12
447	TULUN	62	03858	28228	19610	8 308	12
448	IKEI	50	02967	00087	20208	80206	12
452	UST UDA	5	02865	20185	16410	8 409	12
455	POLOVONA	9	03858	28388	19108	8 300	12
456	BOKHAN	80	02964	24285	12009	82207	12
457	BAYAB DAY	6	63768	28388	14908	9 306	12
458	UST ORDA	02	64848	38268	18208	8 310	12
459	LISTVINICHNO	67	38387	17409	80202	282	12
460	SLIUDINAKA	5	03868	28268	17811	7 707	12
461	KHAMAR DABAN	02	62758	32168	22702	0 306	12
462	TUMKA	54	03853	14328	17510	27208	12
469	BICHURA	47	02873	22127	14609	83308	12
476	KHARINSK	40	01862	24112	13810	70101	12
478	NOVOSELENGIN	45	02954	30325	14611	60206	12
480	TANKHOI	62	62658	22268	17308	9 305	12
481	BABUSHKIN	62	62848	22368	16309	7 202	12
482	KOBANSK	62	03864	22368	14309	9 306	12
485	SUKHALA	5	03858	16228	15510	8 304	12
486	GORIACHINSK	50	02966	22546	11911	80207	12
488	UST BARGUZIN	54	02955	55625	11512	73306	12
492	ZNAMENKA	06	01890	26224	15510	70210	12
493	ZHIGALOVO	52	03854	28398	14111	6 305	12
494	GOLOVSKOE	40	03754	20167	15410	80402	12
495	ORLINGA	04	01990	00065	15211	82320	12
496	UST KUG	52	03753	24268	13411	60308	12
497	KAZACHINSKOY	40	02874	00085	15911	85209	12
498	MARKOVO LENE	57	03742	14312	11112	7 906	12
501	ICHERA	30	03864	00029	11410	84302	12
503	DUBROVSKOE	90	81776	22116	09310	80306	12
504	VORNTSOVSHIA	50	02866	00026	09810	90304	12
505	MAMA	00	00890	00000	10708	80301	12
509	UAKIT	95	10755	00087	11306	8 207	12
510	BAUNT	55	10755	00027	06	9 300	12
512	TROITSKOE	53	03953	00068	10604	0 310	12
513	TASA	01	64958	02158	04921	0 410	12
516	ROMONOVKA	30	02866	24126	09109	70704	12
518	MELDEGEN	44	02864	28385	15805	90306	12
519	SOSNOVO OZER	40	02853	22225	11708	72301	12
520	MOGZON	40	01851	24282	12707	83205	12
521	TURGUTUI	00	01890	24222	11707	89202	12
522	ULETY	04	01990	24113	11808	74108	12
525	KARYMSKAIA	45	01751	00013	09011	80210	12
526	SEDLOVAIA	50	02865	15	10708	70404	12
527	AGINSK	00	00890	00010	11910	80200	12
529	AKSHA	00	00890	00000	11410	80300	12
546	NELYATA	07	03890	00028	08	60407	12
547	PR KHI OKTIA	50	02855	00025	11106	00401	12
548	TUPIK	61	07854	00098	07508	0 200	12
550	TUNGOKOCHEN	50	02866	00066	09407	90303	12
551	VERKHNIE USU	37	02874	00026	09109	0 304	12
553	ZILOVO	53	02864	20125	09009	00301	12
554	KSENEVSKAIA	52	03877	00027	07008	0 300	12
555	GORBITSA	02	64778	00068	08210	0 200	12
556	URIUPINO	02	62565	20268	07009	0 303	12
557	UST KARSK	91	02855	00026	07010	80803	12
559	KAGANOVICH	04	03890	00028	08109	07300	12
560	ZIULZIA	20	02863	32125	09408	92308	12
561	NERCHINSK	8	03848	00098	08610	9 200	12
564	SHILKA	40	02875	24265	09310	80410	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00010	07510	40307	12
570	KAILASUTAI	00	00890	28200	07315	50404	12
571	NOVO TSURUKH	03	02890	00028	06612	50302	12
573	ALEKSAND ZAN	40	01873	20213	10706	80400	12
574	SHELOPUGINO	6	03758	00028	09708	8 308	12
580	UST NIUKZHA	50	03865	00028	15009	67303	12
583	TANDA	08	03 90	00016	05310	0 301	12
585	AMAZAR	62	03755	00028	05911	0 602	12
586	EROFEI PAULO	32	03965	00028	05312	9 401	12
587	POKROVKANA A	62	62678	00098	06212	0 204	12
588	URUSHA	3	62648	61 98	06711	8 401	12
589	DZHALINDA	09	8 668	00098	06551	0 203	12
595	MAGDARACHI	8	02748	06288	0 213	0 804	12
596	TYGDA	82	11 45	12298	05814	9 300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
599	PIKAN	62	02 65	08527	06514	00802	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	30	02745	02585	23402	70300	12
155	CAP CHELIUSK	5	03848	04528	21252	7 307	12
156	OSTROV DOMAS	7	03838	30228	23355	8 104	12
157	DIKSON	8	27847	02388	24100	8 302	12
158	UST ENISEISK	67	71744	04568	15104	9 901	12
163	KHATANGA	80	25866	28386	17008	80305	12
230	VERKHOIANSK	00	01990	00012	12605	96302	12
233	SUNTAR	50	92854	08214	10812	80302	12
234	VILIUISK	13	038 5	00028	15312	91305	12
235	ISITSKOE	15	03868	00028	10210	9 304	12
237	UST MALSKOE	50	02875	00026	11010	80301	12
239	MIUIA	50	02954	00024	90210	90702	12
240	OLEMINSKOE	50	01854	00004	10611	90300	12
241	VITIM	40	01952	00062	10308	80305	12
243	NEZAMETNYI	23	02965	00087	10209	92300	12
244	NAGORNYI	50	02865	00025	08408	00801	12
246	MARKOVO	05	02990	32214	13802	70300	12
255	KOLYUC ISLE	30	07 56	00027	0581	80300	12
271	ZALIV KRESTA	02	64658	30968	09405	0 214	12
272	MYS SHELAGSK	5	03748	06328	25753	0 300	12
276	OST VRANGELI	57	03646	35878	23051	8 204	12
277	MYS SHMIUTA	6	62328	30368	20201	0 204	12
278	UELLEN	61	03746	08227	14504	0 220	12
279	ANADYR	62	62647	65868	04104	0 300	12
283	NAGAEVO	00	01990	00028	1305	00	12
299	MYS NAVARIN	02	61760	26368	99407	7 305	12
827	OST BIELYI	5	71848	32288	26201	8 300	12
829	MALYIE KARMA	5	03868	18428	26003	6 804	12
832	NIURBA	8	83658	04428	27101	0 200	12
846	OST RAGMANOV	65	02843	00027	14607	0 306	12
848	BUKHTA PROV	5	03757	06258	10308	92210	12
882	ELGEN	50	02966	00026	16407	70208	12
891	PALATKA KHET	60	02865	28125	22106	80102	12
903	KAZACHE	00	00990	10300	03108	60803	12
910	UST ALDAN	50	02855	00027	11710	82301	12
914	CHURAPCHA	05	03868	00028	13009	0 300	12
917	POKROVSK	46	02864	00015	01010	80303	12
920	AMGA	5	03868	00028	13012	2 300	12
925	TOMMOG	07	03838	00028	26901	9 300	12
927	CHULMAN	70	01849	00023	10307	00206	12
930	TUAI KHAIA	57	02763	00026	04307	9 307	12
932	NIURBA	50	02955	04225	14112	70304	12
934	MUKTUYA	55	02953	00025	10209	90407	12
939	NIZHNE ILMSK	92	25974	04288	12812	9 200	12
960	DUDINKA	86	02845	04586	24607	80200	12
968	USTE PIASINY	5	03848	08428	22000	7 304	12
982	AMDIERMA	9	83638	04488	26800	8 902	12
984	OST VAIGATCH	5	03838	92128	27501	8 306	12
995	RUSSKIAI GAV	5	03738	24428	24202	8 302	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	50	03 64	00027	05815	80300	12
257	POLINA OSIPE	40	02 64	00027	15612	82302	12
263	BLAGOVESHCHE	30	28 53	00088	05714	07206	12
269	KHABAROVSK	50	02 45	00015	13015	90306	12
270	EKATERINO NI	30	07 43	12228	09518	87210	12
274	GRADEKOVO	03	00790	00000	10120	70360	12
285	AIAN	5	02 66	00026	17208	70403	12
290	NIKOLAIVSK A	53	02854	32125	1560		12
603	KUMARA AMURE	63	03 65	00027	06413	9301	12
607	MAZANOVO	8	81 58	12128	07615	0 600	12
608	SVOBODNYI	8	81 48	16288	06715	0 002	12
609	GOSH	8	03 48	00088	06815	9 702	12
612	SERGEEVKA	30	07 54	28195	06113		12
615	SHIMANOVSKIA	8	81 68	14288	06113	0 80	12
616	PRIGRANICHNA	20	07 63	18293	05917	92801	12
619	ARKHARA	9	95 58	12498	09018	0 204	12
621	ZAVITAIA	80	07 65	10487	06316	01705	12
622	BRATOLIUBOVK	3	81 1	02288	07015		12
630	SELEMDZHA	5	02 62	10096	08710	9 210	12
631	NORA	83	81 46	04196	1312	0 501	12
632	STOIBA	0	03 67	00026	09311	0 200	12
633	BUSSA	03	03 90	00087	09712	0 702	12
636	BOFIISKII PR	30	02 57	08327	089	80906	12
641	SUTUR	30	02 56	00026	08115	80302	12
645	KUR	50	02 65	00026	11612	01201	12
646	NERAN	90	02 68	12288	13314	03	12
647	URMI	51	03 74	00018	12114	0 307	12
648	BIRA	07	03 90	00018	10317	8 105	12
649	OBLUCHE	3	81 58	04288	09317		12
650	BIRAKAN	02	61 58	00028	11916	9 102	12
654	BIROBIDZHAN	02	03990	06228	11 17	8 203	12
657	VIAZEMSHAIA	20	02	00014	1 414	03405	12
658	LERMONTOVKA	00	02 90	08	11614	0630	12
659	BIKIN	00	02 9	2117	12314	97304	12
661	POMPEEVKA	9	9	122	09019	8 002	12
664	MALINOVKA	00	00890	12100	11916	80304	12
671	EVGENEVKA	00	00890	00000	1122	50	12
674	POLTAVKA	00	00790	00000	11222	60405	12
681	PIDAN	00	00990		06118	40404	12
720	BURUKAN	07	03 90	22228	97411	8 304	12
721	VESELAIA GOR	5	03 58	3022	15312	8 302	12
722	GURA	03	02 90	32115	15309	90303	12
724	VOSKRESENSKO	50	038 7	04327	04810	90906	12
739	TROITSKOE	5	03 38	04258	12215	9 34	12
744	ELABUGA	50	01 53	32213	12914	90300	12
747	GVASIUGI	8	03 58	00088	11713	9 303	12
754	MYS SOSUNOVA	03	01890	24 03	10910		12
774	BOGORODSKOE	50	0	00028	15112	83	12
777	BIRKHTA	5	03848	04428	13810	8 302	12
782	KIROVSKOE	52	62528	28268	12910	0 105	12
784	ONOR	62	62838	12268	10514	8 303	12
789	SIURKUM	50	02	00084	12516	0 306	12
810	KIKHCHIK	5	03758	20228	10909	0 306	12
815	ELIZOVO	5	03868	00028	09110	0 304	12
836	SEMLIACHIKI	62	64538	32268	11010	0 305	12
843	MEDIYI OST	00	01990	00004	04907	01302	12
845	APUKA	07	03690	20128	07108	8 306	12
	RUMANIA						
577	V UMUL	6	67009	41749	58212	0 903	12
592	CALARASI	70	02746	65486	19822	80803	12
595	R VALCEA	21	01763	32113	17627	04802	12
596	BOTUSANI	13	00474	61517	19822	80804	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	5	02854	32214	18427	5 300	12
403	CABO JUBY	80	01952	30112	17925	80107	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	20	05753	06213	15928	60304	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	89	02754	00025	03625	73001	12
354	SEVILLA	87	02854	20226	19030	60300	12
357	MAHON	00	00990	04100	16929	50301	12
358	BARCELONA	20	02765	08215	18927	80805	12
359	VALENCIA	87	05764	04425	17927	80300	12
361	SANTANDER	74	02853	32215	15786	54101	12
362	LA CORUNA	96	02755	22516	17020	50310	12
364	VALLADOLID	8	02857	00027	04422	5 103	12
365	BADAJOZ	9	03858	00028	16526	5 301	12
370	MATACAN	83	03856	53628	03622	1 513	12

SEPTEMBER 6

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
816	PIALITSA	5	03758	02228	20710	0 801	12
817	GRIDINO	20	03925	00025	20914	82804	12
820	MEZEN	5	03738	30228	20611	9 902	12
823	ONEGA	5	02747	22258	22415	8 801	12
824	ARKHANGELSK	5	03758	22802	22211	8 901	12
839	PUDOZH	5	03857	16128	24013	8 701	12
840	PETROZAVODSK	50	02747	20227	24116	80300	12
843	SVIRITSA	5	03658	28287	25015	8 301	12
844	VYTEGRA	5	03848	12228	24414	8 300	12
845	LENINGRAD OB	80	02746	26325	25518	70301	12
848	BELOZERSK	80	02757	16227	22515	80300	12
851	BABAEVO	5	03867	28208	25116	7 300	12
853	GDOV	80	02753	26215	26318	82200	12
855	KHVOINAI	70	05647	16227	24616	80301	12
857	OSTROV	50	05667	30127	262 8	70205	12
858	DNO	80	03747	332 7	24818	70200	12
859	VALDAI	5	05658	26128	25616	8 200	12
865	KSINAS	07	05790	12128	21207	0 801	12
866	SURA	57	02855	20168	20012	40808	12
867	PINEGA	61	03656	24128	21814	8 300	12
868	EMTSA	5	07458	20118	23015	66802	12
869	SHENKURSK	50	02857	20328	24414	53300	12
871	NIANDOMA	52	03768	16128	24813	8 801	12
874	VOZHEGA	0	02896	22225	24716	30901	12
875	VOLOGDA	07	02790	00315	25615	42802	12
881	TROITSKO PEC	27	02853	06226	21906	80300	12
883	UST KULOM	5	03858	28228	22906	5 803	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	10	01863	28203	14122	40802	12
351	BREST LTOVSK	20		32214	25022	50300	12
357	KAUNAS	26	02755	32246	27280	90300	12
389	DOROGOB DNEP	10	02663	00015	06218	57320	12
392	OPAS DEMENSK	00	00890	12101	68612	68	12
393	ELNIA	7	01 92	00002	13	70801	12
396	POCHINOK	00	01990	00002	17	35803	12
400	MOGILEV	5	02746	28386	13008	72300	12
441	GOTNIA	84	25967	04387	26813	7 407	12
450	ROSSOSH	40	03764	28388	15610	72300	12
491	KOVYLKINO	53	25875	00085	15310	90205	12
531	SHELNO VELSH	00	00890	16100	07905	80500	12
534	AZNOKAEVO	55	03954	28138	16205	67702	12
537	KUIBYSH AMSG	50	01853	00023	11109	80306	12
544	ILEK	3	81858	16218	16810	8 210	12
549	SOROCHINSKOE	30	02863	28225	10308	72402	12
556	STAR SHAYGOV	5	03 8	00058	09	9 508	12
841	OREL	00	00890	06304	25615	42805	12
860	KHOLM	40	02765	30225	25318	60901	12
861	IURITSA	26	02764	04214	26418	70300	12
862	VELKZH	00	00890	04502	20829	30000	12
864	ROSTOV	00	01890	00000	27215	42605	12
890	BELYI	20	02757	12228	25119	50300	12
891	VIALMA	00	01790	12808	28016	41302	12
892	ROSLAVL	00	01890	12214	25416	59100	12
893	ZHITKOVICHI	30	11744	28334	22020		12
894	ORDZHONIKID	00	02790	0 224	24818	32801	12
896	ZLYNKA	04	02790	04225	24118	33901	12
897	RZHEV	10	01 70	16225	25718	52200	12
898	VYSHNII VOLO	62	03649	20268	26714	8 44	12
899	BUI	03	02785	20127	27615	39706	12
901	KOSTROMA	03	02890	18 16	26315	36904	12
903	IVANOVO	53	01763	18324	26417	51300	12
907	GORKII	00	007 0	30200	315	30803	12
908	VLADIMIR	00	00790	30200	27615	30803	12
909	MOSCOW OBS	03	05690	00014	27114	40703	12
910	RIAZAN	00	02790	04215	26214	42803	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 6

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
911	KALUGA	03	01700	00003	27145	42833	12
920	SHARIA	03	02890	26225	27111	40701	12
921	CHKALOV	07	02756	12	20412	40303	12
925	KAZAN	5	03858	28368	25808	6 101	12
928	BUGULMA	5	03758	32268	24604	84300	12
929	PENZA	04	00890	32301	25015	30802	12
931	KUIBYSHEV	20	02864	20314	23123	40801	12
932	ZEMETCHINO	00	00790	30100	26611	90802	12
933	MICHURINSK	00	00890	04100	25816	30809	12
934	ELETS	00	00890	04300	25216	30901	12
935	KURSK	10	01862	0 302	24616	40901	12
936	VORONEZH	00	00790	04400	23916	40801	12
937	ZHERDEVKA	00	00890	08200	24617	30804	12
938	VALUIKI	00	00 90	06400	22417	20003	12
939	BOGUCHAR	00	00790	07500	22318	30704	12
940	BALASHEV	00	00790	08300	24018	30803	12
941	SARATOV	10	01872	04102	24215	30805	12
945	PUGACHEV	10	01863	30401	23616	30803	12
949	ADAMOVKA	40	02866	32466	16012	40300	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	5	03 8	00068	07111	0 305	12
741	ARTEMOVSK	00	00790	02500	18	30801	12
952	CHERNIGOV	07	02790	06326	23318	37802	12
953	KONOTOP	03	01890	03430	22918	31801	12
956	KHITOMIR	9	95538	22398	21615	9 704	12
958	LUBNY	20	01863	04303	21520	50601	12
961	SHEREMETKA	20	01754	02215	20422	57804	12
963	IZIUM	44	02874	41415	20820	40807	12
970	VOLOSHILVGRD	50	02866	35616	20120	40802	12
971	RUZDELNAIA	33	02755	02316	18322	60802	12
979	SAMOLET	00	00890	39600	2918	30300	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	00	01790	41802	15924	41904	12
002	MOROZOVSKAIA	00	00990	39530	19820	20200	12
004	KOTELNIKOVO	90	00790	83000	18921	20300	12
007	VERKNII BASU	00	00890	04300	21 18	40801	12
008	BUDENOVSK	10	01873	39413	12727	31300	12
009	PETROVSKOE	10	01863	06223	12927	30801	12
010	TIKHORETSKAI	53	03861	39628	14424	47200	12
011	KRSNODAR	10	02863	37625	09919	228	12
012	ARMAVIR	10	01863	41502	11428	80808	12
017	NALCHIK	10	01963	02203	11424	30801	12
018	GRAZNYI	13	01853	08414	12326	40804	12
021	BORZHOM	3	13768	28128	20723	5 704	12
028	LENINAKAN	20	02964	06214	45312	32300	12
033	KIROVOBAD	90	02867	10287	12124	50704	12
035	ASTARA	5	54448	28258	13119	0 300	12
049	ASTRAKHAN	03	01790	08424	18819	40100	12
050	IASHKUL	20	02867	08427	16722	40903	12
218	KEDA	43	02763	57327	06215	40404	12
227	YEFREMOVKA	50	02755	24215	10911	6211	12
246	DZHADZHUR	90	82747	63487	07808	70306	12
281	TERTER	00	00790	00200	12316	40301	12
282	EVLAKH	00	00790	08100	15	50802	12
283	GEOKCHAI	03	02990	10224	10717	46908	12
324	OSTROV OGURC	00	02690	14215	10417	57303	12
942	SERAFIMOVICH	00	00990	0604	21918	20802	12
943	KAMYSHIN	00	00790	02400	23617	40905	12
	USSR ZONE 5						
022	POLYDOV KAMN	54	01953	61414	21401	80300	12
027	BERKH KOSVA	10	02764	28224	18306	50801	12
038	KOSULINO	70	02857	28227	16709	50300	12
041	SVERDLOVSK A	7	03758	32228	16009	5 802	12
042	ARAMIL	5	03768	30228	17509	5 300	12
045	TAGANAI	6	03981	28355	89501	0 301	12
049	MELIUZ	5	03868	30328	21209	6 202	12
051	KHALMER SEDE	26	84658	04288	07708	06806	12
054	SLAE KHARD	53	02954	37725	19103	52302	12
057	KONDINSKOE	9	03948	30528	15805	7 307	12
058	SAMAREVO	85	25735	32267	12509	93309	12
059	SURGUT	80	25847	24387	09807	70305	12
060	TOBOLSK	80	25747	32487	13407	80305	12
061	CHERDYN	75	02854	30126	20000	50901	12
064	SEROV	50	02866	32226	18208	60302	12
063	KISEL	20	02855	28325	20204	60300	12
069	TIUMEN	5	61758	30368	15506	7 30	12
070	IAMAUL	5	03848	30328	22607	6 202	12
071	KRASNOUFIMSK	5	03843	30328	20306	7 401	12
072	SVERDLOVSK	80	02857	30227	17809	60300	12
073	SHADRINSK	50	02757	30327	16609	60300	12
074	LEUSHI	52	02655	65425	16809	80304	12
075	ISHIM	5	03758	30368	15506	7 304	12
076	KROPACHEVO	5.	03758	30228	19906	9 300	12
085	OKHANSK	5	03867	28228	22230	63300	12
100	AKSAKOVO	5	03778	30328	23065	7 301	12
127	ZILAIR	50	02867	28227	10791	40302	12
154	KIZIL	8	02786	32227	16612	60300	12
156	VERKHNE URAL	80	02967	32227	16210	40300	12
159	IGARKA	50	03834	08328	10712	82602	12
160	MUZHI	50	02857	02217	21005	8 203	12
163	SUKHORUZIM	00	0090	12100	12316	50603	12
166	PUDINO	50	02767	28327	13308	70309	12
167	KOLPASHEVO	80	81754	30388	10518	87215	12
168	BOLSHOI ULUI	00	01790	10102	11518	42300	12
169	NAPAS	50	02967	16427	11109	80206	12
170	SOROKONO	00	00690	12200	13100	40606	12
172	TAHA	50	02867	24217	11210	60302	12
173	TOMSK	00	01790	08213	07220	32303	12
174	BOGOTOL	00	01890	12102	10716	52300	12
176	BARABINSK	03	03790	32228	09512	57303	12
177	BALAKHTA	00	00890	1630	10716	40501	12
179	KEMEROVO	00	02890	12225	08920	42300	12
180	UST ISHIM	50	02858	26287	12009	73302	12
181	OMSK	53	02754	32327	12307	72103	12
183	KAMEN	08	01890	12204	05921	52300	12
184	BARNAUL	53	02763	18317	07421	43402	12
186	SLAVGOROD	07	02790	32325	05820	42200	12
187	BELOKUIKHA	53	02875	16167	09917	20306	12
188	RUBTSOVSK	8	03858	10638	06219	4 304	12
194	VERKNE IMBAT	00	03890	12428	12720	47804	12
203	VERKHOTURE	80	0255	30325	16509	60300	12
207	KASHA	00	00790	08100	12115	40303	12
208	KEZHMA	70	02865	32115	13716	60300	12
210	IRBITSKAIA	10	01754	62404	51910	40300	12
213	KAMYSHLOV	50	02776	32326	16010	40402	12
217	DOMASHINO	40	02 74	00024	12511	60304	12
219	UFALEI	50	02857	28217	16408	40301	12
234	MOLOTOV	5	03758	28428	21106	6 300	12
235	GORA PAIZ	10	01963	65814	12953	82200	12
250	VAGAI	80	03755	30287	14009	81301	12
254	POLOVINNOE	80	25867	30458	94708		12
256	POLTAVKA	02	03790	32128	11009	6 801	12
257	ODESSKOE	17	03758	02128	10710	50203	12
259	CHERLAK	80	02786	3128	10308	72300	12
263	ISIL KUL	52	03753	00028	11209	6 300	12
265	KALASHINSKIA	75	02746	02221	11309	62020	12
268	NAZYVAEVKA	10	03864	28228	12403	51301	12
269	TIUKALINSK	51	03864	24227	11709	6 305	12
271	BOLSHERESHE	50	02867	00017	11708	70304	12
277	VIKULOVO	50	03867	02127	12109	70105	12
278	TEVRIZ	50	01854	24224	12309	60308	12
303	VASIUTANSKOE	50	01853	24118	1320	60304	12
305	KUSHTOVKA	50	03757	02327	10309	73003	12
310	CHAKY	07	03790	32228	11009	78202	12
312	KUPINO	51	03754	32127	09212	51302	12
313	ZAVINSK	07	03790	28328	08614	50303	12
315	KARASUK	00	02990	32325	07915	62701	12
321	MAYSK	50	02762	12125	12810	0630	12
325	MOLCHANOVO	03	02890	16225	08217	62303	12
329	KOZHEVNIKOVO	00	03890	16128	08120	50603	12
330	EOLOTNOE	00	00790	16200	07118	50300	12
333	MASHKOVO	00	01890	16204	08619	51302	12
335	KOCHENEVO	04	01890	16204	07522	52300	12
338	KOCHKI	08	02790	32225	06418	82201	12
339	ORDYNSKOE	08	01790	16103	06723	41500	12
342	MASLIANINO	00	01890	16111	08322	41401	12
361	KRAPIVINO	00	01990	16103	10419	52803	12
362	UIBAT	04	02990	12115	10616	52300	12
364	TACHTYP	04	01990	00014	09916	53803	12
366	KUZEDEEVO	50	02964	00024	09323	33300	12
368	KOLCHUGINO	00	01890	22103	07821	41303	12
370	PENTRALNYI R	00	00890	20200	09717	50306	12
372	KURBATOVO	04	01890	14102	11117	55708	12
373	UZHUR	00	00890	12300	10217	5802	12
375	TISUL	00	01890	00002	09819	61300	12
376	TIAZHIN	00	01890	08202	09717	51300	12
377	MARIINSK	00	01790	08103	09118	52201	12
379	TAIGA	00	01890	12204	08814	54	12
380	TIUKHTET	00	01790	12103	10317	51300	12
384	CHULSKAIA MT	00	0170	12103	09920	32300	12
385	LOSINOBORSK	00	01790	12303	11318	31300	12
390	IAKTSEVO	00	07890	14203	11316	52501	12
407	ENISISK AMSG	00	00790	12100	13717	50802	12
408	KAZACHINSKOE	10	00790	10100	11	70901	12
409	BIRILIUSY	00	00690	10210	11316	52002	12
410	BOLSHAIA MTA	00	00890	14100	22213	40801	12
411	ACHINSH	00	00890	12200	10517	40300	12
412	KEMCHUG	00	00890	08200	11913	40600	12
413	LKIUKVENNAIA	00	00790	08100	13016	50802	12
416	KLIUCHI	00	00890	00000	15914	60900	12
418	AGINSK	00	00890	00000	13417	50802	12
420	DERBINO	00	00970	00000	11318	50200	12
421	LEGOSTAEVO	50	00861	00001	11015	80300	12
422	IRBINSKOE	00	00890	12100	12316	60804	12
423	MINUSINSKOE	00	01890	00013	10520	41702	12
425	ABAKAN	00	01990	00023	10920	32802	12
426	BEIA	05	02990	00026	10117	46802	12
427	ERMAKOVSKOE	00	01990	04214	11518	63100	12
428	KRUTOI POV	00	02690	00027	70716	82300	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	62	03748	30228	12409	8 304	12
088	KALMUKOV	00	00790	02300	19917	30805	12
090	AKTIUBINSK	10	02874	02414	15917	30300	12
091	IRGIZ	10	02965	32415	15315	30300	12
092	TURGAI	10	02774	63514	13	30303	12
096	CHALKAR	10	01764	02204	14718	20300	12
102	MOINTY	50	06457	06217	14221	30300	12
103	BERTYS	40	02773	16525	06521	42002	12
104	TURKESTAN	10	01964	55514	09527	20804	12
105	CHIMKENT	10	01962	26303	07716	20904	12
106	DZHAMBUL	20	02864	12214	08923	40301	12
107	ALMA ATA	80	02875	06114	43402		12
108	BURLUBAITAL	10	02965	28225	07926	20800	12
109	DZHARKENT	02	03990	32128	10720	55200	12
111	PETROPAVLVSK	5	03858	30228	11308	6 303	12
113	KOKCHETAV	87	03964	00028	13409	5 302	12
114	IRTYSHSK	05	01790	32213	11112	40300	12
115	PAVLODAR	00	01890	32403	06618	48802	12
116	ATBASAR	62	62557	30368	11406	8 300	12
118	SEMIPALATNSK	60	02866	00067	07618	5 305	12
119	KARAGHANDA	80	02867	20327	03721	30300	12
123	KOKPEKTY	86	81758	08298	08613	8 300	12
124	BURLY TUBE	30	04665	22228	08621	63308	12
126	BAKHTY	62	03757	51768	10218	5 507	12
131	KUSHKI	00	00890	32300	06231	20805	12
132	KIZIL ARVAT	49	01853	04105	08932	20814	12
135	ASHKHABAD	04	01890	04201	07833	79091	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	02100	06733	20810	12
137	KERKI	00	00890	12300	08530	20905	12
142	LENINABAD	10	01972	27302	08119	20	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
143	NOVYI URGNCH	10	01660	32203	13127	30805	12
144	GERGANA	53	02863	00014	07826	40804	12
145	TASHKENT	00	00990	16101	09427	22809	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	30100	10428	30802	12
147	SAMARKAND	00	00890	30200	09324	30804	12
148	TERMEZ	00	00990	20200	16223	30300	12
152	NARYN	10	02974	27302	08117	20	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	00000	09226	40804	12
558	KIZIL ATREK	40	01875	00085	12106	00206	12
562	BAKHARDEN	05	02990	24225	08631	30603	12
571	AIDIN	04	01770	16103	08732	20705	12
581	NUKUS	00	01852	02402	11125	40802	12
582	KUNGRAD	00	47 90	00040	09708	00306	12
584	ISSYK	42	02863	00024	12	90304	12
589	KOS CHAGYL	00	02964	28125	11125	20	12
590	BERCHOGUR	10	02954	02224	31715	30	12
591	MUGODZHARY	10	01984	32414	1	40303	12
592	EMBA	10	01864	04303	15616	20305	12
600	DZHAMBEITA	00	00790	32400	20715	50303	12
603	FURMANOVO	00	00790	04300	22316	40300	12
607	MARTUK	10	01872	28302	17415	30802	12
611	DZHETYGORA	23	08344	30325	15311	8 300	12
617	ARALSKOE MOR	50	01764	32414	13618	20310	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32100	09428	20804	12
635	TEDZHEN	00	00890	04201	09133	30823	12
637	SERAKHS	00	00990	02100	06733	20810	12
640	IOLOTAN	00	00690	28300	06831	30808	12
648	BLAGOVESHCHE	8	64658	03268	12008	8 908	12
650	URITSK	62	62084	32368	11608	9 300	12
658	KAZGORODOK	6	07758	02368	11965	70	12
667	KZYL DZHAR	3	10 68	61398	07916	80	12
672	CHIILI	00	01954	28104	09324	40805	12
675	ACHISAI	20	01783	30303	08322	39801	12
678	ARYS	20	02884	202 4	09718	10802	12
681	SYR DARIA	00	00790	24200	09122	39804	12
683	URI TIUBE	30	01873	30103	12925	30801	12
686	MUR ATA	00	00990	28200	0912		12
690	KARSHI	00	00890	00000	08628	10807	12
692	KITAB	00	00990	24200	07628	20808	12
694	ZAKHMAT ABAD	20	01964	20304	46722	50	12
703	CHARSHANGA	10	00961	28406	07632	10807	12
704	SHIRABAD	10	00981	14201	08832	10930	12
705	DANGARA	00	00981	00001	24531	20800	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	00000	67532	20802	12
710	KURGAN TIUBE	10	01832	14102	06331	30708	12
712	KIROVABAD	00	00890	20200	07131	00	12
714	PARKHAR	00	00990	00001	10234	20300	12
715	KULIAB	00	00890	24100	06232	10805	12
720	ALEKSEEYSKOE	02	02758	04368	11606	0 206	12
725	ANAR	5	03878	08328	44517	4 810	12
728	ZHARYK	53	03 52	12228	09512	07900	12
740	UIUK	14	01763	24513	06527	10302	12
744	CHU	50	02865	22215	08525	20801	12
757	ABLYK	10	00861	20301	17425	20804	12
758	ANDIZHAN	04	01990	00003	07828	30806	12
760	NAMANGAN	20	01852	08102	09827	05808	12
761	KOKAND	10	01863	00003	07819	40811	12
762	ISFARA	05	03990	30217	17125	30800	12
770	KHOROG	10	01891	28101	90125	10300	12
789	SEMIIASKOE	00	08790	00027	06322	32801	12
795	KARA AUL	53	02738	18248	10708	0 801	12
829	AEROPORT	34	02974	08285	12221	53105	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	00806	00000	15514	70300	12
193	ZIMA	40	01862	32662	14913	70701	12
201	KIRENCK	40	02864	00087	15511	02306	12
202	BODALBO	50	02873	00014	13711	82307	12
206	MONDY	00	01962	16202	14608	90104	12
207	BRATSK	40	02991	00001	15214	50301	12
209	NIZHNE ANGAR	50	02953	00014	14110	84302	12
211	KURA	52	64668	00068	11805	0 603	12
212	SRETENSK	04	01890	00012	10911	80503	12
213	CHITA	04	03890	00028	10909	82304	12
214	KHILOK	9	61858	00068	12708	0 300	12
215	BARGUZIN	40	00962	20312	11710	70306	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00010	11707	90303	12
218	ULAN UDE	52	61855	00065	14510	80202	12
219	BORZIA	41	03863	02318	08612	77403	12
220	KIAKHTA	02	03890	32228	15710	6 310	12
251	MOGOCHA	40	02865	00085	10710	80309	12
254	SKOVORODINO	03	01 90	00014	07810	00307	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	00020	07012	80305	12
261	BOGDARIN	55	03873	00088	15504	82304	12
431	ALZAMAI	00	00990	00000	15017	50300	12
436	ALYGDZHER	00	00890	00000	18010	40803	12
437	ORLIK	00	00990	20200	15411	33101	12
439	INGA	00	00890	00010	16210	70407	12
440	KHADAMA	00	00890	00000	16607	80601	12
442	SHISHKINO	84	25967	04387	12813	7 307	12
443	ILIMSK	30	02764	08184	15313	80403	12
446	TANGUI	45	01762	00004	14163	70402	12
447	TULUN	40	00861	00001	15414	60300	12
448	IKEI	40	03858	28268	15010	83300	12
452	UST UDA	40	01872	24182	14912	80600	12
453	BALAGANSK	40	01963	00010	15611	80300	12
455	POLOVONA	04	01890	00064	16412	70300	12
456	BOKHAN	40	01853	26263	15811	81200	12
457	BAYAB DAY	51	02974	32165	15509	83305	12
458	UST ORDA	43	03858	28268	15010	83304	12
459	LISTVINICHNO	05	02992	24187	16710	88200	12
460	SLIUDINAKA	50	01862	00012	17109	90300	12
461	KHAMAR DABAN	50	01952	00013	21103	91300	12
462	TUMKA	00	01890	08212	15612	62300	12
469	BICHURA	80	02866	00026	16408	80306	12
473	PETROVSKII	90	02867	28127	13009	70303	12
476	KHARINSK	35	02853	00025	14509	90302	12
478	NOVOSELENGIN	51	03955	00068	14911	72304	12
480	TANKHOI	40	03764	14368	16910	77701	12
481	BABUSHKIN	52	22757	20267	16311	70300	12
482	KOBANSK	6	03858	22328	15510	8 108	12
486	GORIACHINSK	40	01962	16202	14608	90140	12
488	UST BARGUZIN	40	01952	22252	13712	70306	12
490	KACHUR	90	02855	28185	15410	90305	12
492	ZNAMENKA	30	01863	24283	15610	80205	12
493	ZHIGALOVO	80	02855	30285	14912	80301	12
494	GOLOVSKOE	3	81448	00088	15910	8 300	12
495	ORLINGA	62	62358	00068	19011	9 220	12
496	UST KUG	62	08757	24288	14112	9 303	12
497	KAZACHINSKOY	96	81845	00068	18611	9 306	12
498	MARKOVO LENE	05	01753	24113	14710	90305	12
500	CHECHUISKOE	45	02855	32486	14210	90303	12
501	ICHERA	5	03858	0008	15611	9 301	12
503	DUBROVSKOE	40	03877	00067	12611	90406	12
504	VORNTSOVSHIA	53	02864	00025	12612	80305	12
505	MAMA	55	02874	00026	13310	80302	12
509	UAKIT	35	02854	00028	13807	70207	12
512	TROITSKOE	70	02965	00085	12206	80210	12
513	TASA	36	02972	02126	50009	00405	12
514	KARAFTIT	40	03964	00027	17006	78405	12
516	ROMONOVKA	50	02967	04227	11309	70310	12
518	MELDEGEN	04	01890	28263	17904	90206	12
519	SOSNOVO OZER	42	02857	30317	12609	70206	12
520	MOGZON	44	02851	28325	12109	63308	12
521	TURGUTUI	01	02890	26125	13105	81202	12
522	ULETY	03	03990	00028	11908	86402	12
525	KARYMSKAIA	07	03790	00028	09122	7 500	12
526	SEULOVAIA	02	03890	28	12109	7 203	12
527	AGINSK	02	03890	00028	12610	8 200	12
529	AKSHA	02	64690	00068	11108	0 300	12
547	PR KHI OKTIA	80	02847	32227	13308	80201	12
550	TUNGOKOCHEN	80	01853	00013	12206	00405	12
551	VERKHNIE USU	40	03863	00028	10309	00205	12
553	ZILOVO	40	01864	00014	12309	00304	12
554	KSENEVSKAIA	50	02877	00027	09809	00405	12
555	GORBITSA	07	02890	00028	10511	00203	12
556	URIUPINO	03	01890	00012	09310	90404	12
557	UST KARSK	03	01890	00003	09810	80307	12
559	KAGANOVICH	05	02890	00024	09412	80305	12
560	ZIULZIA	00	03890	26128	10709	86205	12
561	NERCHINSK	01	03890	00028	10208	77602	12
562	SHILKA	07	03890	00028	10112	7 302	12
565	OLOVIANAIA	52	03862	28168	09313	4 800	12
567	SOLOVEVSK	42	03873	06228	05811	7 300	12
569	OGPUR	03	03890	04118	08614	67200	12
570	KAILASUTAI	00	02890	28117	06913	55303	12
571	NOVO TSURUKH	00	03890	00016	07911	85306	12
572	BURKA DONO	00	03990	08198	09111	66302	12
573	ALEKSAND ZAN	02	02890	00005	10508	90300	12
574	SHELOPUGINO	01	03890	00028	11006	87404	12
575	GAZIMURSKII	01	98010	08506	11400	09803	12
580	UST NIURZHA	00	02890	32127	17408	62300	12
583	TANDA	3	03 68	18289	06110	8 302	12
585	AMAZAR	40	01773	00023	09811	80314	12
586	EROFEI PAULO	00	00890	24110	08911	90304	12
588	URUSHA	50	02663	00015	09410	92305	12
589	DZHALINDA	40	02890	00024	08612	80306	12
595	MAGDARACHI	53	02863	00084	11	00309	12
596	TYGDA	00	02890	24127	25406	57300	12
599	PIKAN	53	03 74	00028	06311	02310	12
	USSR ZONE 8						
052	MAKE SALE	8	03748	04428	21502	6 300	12
155	CAP CHELIUSK	5	03858	06378	24254	8 300	12
156	OSTROV DOMAS	5	77728	20128	24157	0 300	12
157	DIKSON	50	02846	06526	20560	70802	12
158	UST ENISEISK	62	62734	04358	10810	0 302	12
160	GYDOIAMO	5	03648	20678	12101	0 200	12
163	KHATANGA	57	03864	04317	18208	88809	12
227	OST CHETYREK	5	03748	08578	24353	0 300	12
229	ZHIGANSK	5	62748	02468	12907	9 306	12
233	SUNTAR	40	01853	00083	14811	00306	12
234	VILIUISK	30	02890	00028	09912	70803	12
235	ISITSKOE	03	01890	00027	09912	70803	12
240	OLEMINSKOE	03	02990	32187	14112	02303	12
241	VITIM	03	01990	00013	14011	70309	12
243	NEZAMETNYI	23	09355	04226	11110	90301	12
244	NAGORNYI	40	02857	24287	07109	00106	12
255	KOLYUC ISLE	00	00790	00000	07012	80305	12
271	ZALIV KRESTA	54	02866	30427	2905		12
272	MYS SHELAGSK		46209	08449	05751	0 805	12
276	OST VRANGELI		572 9	00059	26952	0 203	12
277	MYS SHMIDTA		57309	30259	26150	0 303	12
278	UELLEN	02	62638	30668	13301	0 812	12
279	ANADYR	57	03736	37528	18006	9 103	12
283	NAGAEVO	57	02863	24127	00300		12
299	MYS NAVARIN	5	62748	0246	12907	9 306	12
827	OST BIELYI	10	01852	00012	22702	71803	12
829	MALYIE KARMA	62	62744	14668	18603-	84803	12
846	OST RAGMAMOV	5	52538	28558	12204	9 803	12
848	BUKHTA PROV	42	02766	32368	14507	9 300	12
860	AMBARCHIK	04	02990	0 225	21501	74202	12
882	ELGEN	03	01990	00002	17003	60303	12
891	PALATKA KHET	00	00890	00000	10013	40802	12
898	BUKHTA TIKSI	5	52618	30358	17604	04302	12
899	KIUSIUR	00	02990	02524	13811	62301	12
909	SANGAR KHAIA	50	01606	28112	11111	50207	12
910	UST ALDAN	40	01862	00002	11909	80300	12
914	CHURAPCHA	04	04890	00002	13707	01200	12
917	POKROVSK	00	01890	00003	12406	62302	12
920	AMGA	55	02865	32127	15411	63301	12
925	TOMMOG	07	02857	18327	22601	9 300	12
927	CHULMAN	05	02890	00085	09808	02308	12
930	TUAI KHAIA	50	02866	00026	09808	00302	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
932	NIURBA	10	01951	30101	17215	60305	12
934	MUKTUYA	40	01952	00002	14709	80305	12
939	NIZHNE ILMSK	80	02964	28224	13713	70402	12
960	DUDINKA	36	25948	12288	10911	9 304	12
968	USTE PIASINY	52	03848	04328	19700	82806	12
982	AMDIERMA	8	83844	00028	23801	8 20	12
984	OST VAIGATCH	24	01841	14223	23900	7 401	12
995	RUSSKIAI GAV	05	03874	16524	20402	70803	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIVCHAN	53	03 64	00028	07111	0 300	12
257	POLINA OSIPE	5	21 48	12158	11514	9 703	12
262	PLASTUN	13	02862	00027	15117	90305	12
263	BLAGOVESHCHE	06		00024	08514	83304	12
265	CHEKUNDA	5	47 78	00048	09512	0 303	12
269	KHABAROVSK	50	03807	04127	10016	00902	12
270	EKATERINO NI	02	64 8	00068	08716	0 200	12
274	GRADEKOVO	50	02757	16227	09019	90405	12
285	AIAN	5	03 8	00028	15208	8 301	12
290	NIKOLAIVSK A	5	03858	12428	05913	8 805	12
291	UST BOLSHERE	03	45290	28248	15108	00302	12
294	ALEXANDROVSK	57	04853	00028	13714	0 907	12
603	KUMARA AMURE	40	01 52	00013	08309	91309	12
607	MAZANOVO	40	01 90	24111	07912	80303	12
608	SVOBODNYI	40	01 52	26102	08111	80101	12
609	GOSH	50	02 55	0002	50 2	91403	12
610	KUIBYSHEVKA	46	01 90	00002	08113	80219	12
612	SERGEEVKA	00	01 90	00002	08211	98301	12
615	SHIMANOVSKIA	50	01362	20112	07009	90303	12
616	PRIGRANICHNA	04	02 90	00025	13	96300	12
619	ARKHARA	07	03990	01228	09416	96400	12
621	ZAVITAIA	41	03 63	18128	07 16	77300	12
622	BRATOLIUBOVK	40	01 72	16212	07913	80607	12
630	SELEMDZHA	90	07 3	00038	08	02107	12
632	STOIBA	30	01 67	0006"	06214	80409	12
633	BUSSA	5	03 38	00027	08112	90300	12
635	UST UMALTA	00	01 90	0000-	09910	02305	12
636	SOFIISKII PR	00	818 7	00087	06208	00300	12
638	VERKHNIAIA T	20	01 52	00022	08408	97008	12
640	SEKTAGLI	02	03 90	00028	0 512	0 307	12
641	SUTUR	50	03 65	12228	09914	93300	12
645	KUR	5	03 68	00028	10212	0 803	12
646	NERAN		67 90	00069	10913		12
647	URMI	6	30 58	00058	10513	0 303	12
648	BIRA	5	03448	08128	09915	0 80	12
650	BIRAKAN	6	03 58	10228	10214	0 901	12
653	NADEXHDINSKO	02	64 68	08268	11416	0 701	12
654	BIROBIDZHAN			04168	10516	0 200	12
655	SMIDOVICHI	62	62 58	04268	10215	0 200	12
657	VIAZEMSHAIA	3	07 8	00028	08918	9 300	12
658	LERMONTOVKA	01	03 90	08128	08619	9 200	12
659	BIKIN	07	03 90	12228	09120	8 302	12
661	POMPEEVKA	26	62 58	00068	08516	0 300	12
664	MALINOVKA	03	02790	16	11021	60302	12
665	USPENKA	03	02 90	16426	09022	4022	12
671	EVGENEVKA	07	03890	16328	09722	6 300	12
674	POLTAVKA	54	02853	00024	11518	80300	12
675	VOROSHILOV U	30	02990	16327	11020	98402	12
681	PIDAN	54	48109	49049	07012	601	12
684	MAIKHE	40	03 65	16428	14521	77005	12
689	PREOBRAZHENI	57	03865	24128	13900	8 210	12
691	BEREZNIKI	00	01990	00024	13013	90301	12
720	BURUKAN	62	03 48	00068	92511	0 400	12
721	VESELAIA GOR	5	03 18	00028	12132	0 802	12
722	GURA	07	03 90	12128	10614	9 300	12
723	UDINSK		22 4	08168	10614	9 300	12
724	VOSKRESENSKO	02	62790	14262	12614	6 802	12
726	SUKHANOVKA	62	62 58	04262	12813	0 300	12
730	DUKI	03	02 90	00026	10712	02903	12
739	TROITSKOE	07	03 90	04268	09716	8 703	12
742	TIVIAKY	9	28 48	00098	11513	0 302	12
746	ISIMI	5	03858	12128	93817	8 302	12
747	GVASIUGI	83	03 53	00028	09317	05303	12
751	GROSSEVICHI	5	52348	00058	15814	0 902	12
752	ZOLOTOI	5	03748	20228	12117	9 200	12
760	TETIUKHE	5	03854	00028	14019	9 302	12
765	ARKA	50	00861	00004	15205	90303	12
774	BOGORODSKOE	02	62 90	00068	13612		12
775	POGIBI	50	02968	10228	14211	80901	12
776	NOGLIKI	5	03878	12328	14111	9 300	12
777	BIRKHTA	02	62890	04328	14312	9 901	12
782	KIROVSKOE	52	03963	12318	14014	8 300	12
784	ONOR	52	03953	08228	11711	0 902	12
785	POGRANICHNYI		46309	00049	16809	0 901	12
787	PILVO	50	02975	12125	13914	80506	12
789	SIURKUM	57	03 53	00028	09118	0 002	12
805	HOROMUSHIRO	50	2 88	00028	14509	00302	12
810	KIKHCHIK	00	03790	08248	13706	87300	12
815	ELIZOVO	5	02867	00067	13109	0 300	12
816	PETROPOVLOVS	03	02890	00013	14010	80802	12
824	OACHIAI	5	03748	00028	16114	9 300	12
825	SHIKUKA	5	03768	12328	14414	8 200	12
827	HONTO	00	00890	08210	15214	90206	12
828	KETON	00	00890	12110	15513	90302	12
829	MAOKA	40	01833	00014	15913	00503	12
830	ESUTORU	04	02890	00016	14911	80203	12
831	MATSUWA IS	5	03 68	00028	13810	0 302	12
832	SHANA	50	05 61	00012	16116	00107	12
835	SHIKOTAN	5	03538	12218	16415	0 305	12
843	MEDIYI OST	5	03648	00028	15408	9 500	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	93	93654	37515	18424	60203	12
576	CRAIOVA AORM	13	62763	0001	19724	40903	12
577	V OMUL	6	46009	37649	55402	0 001	12
578	BRASOV	83	02655	00016	19418	60804	12
579	DEVA	80	02754	12104	20226	40604	12
581	SULINA		02855	04125	16722	80902	12
582	CONSTANTA	27	02753	32214	16024	505 3	12
584	BUZAU	80	026 5	04315	17226	60805	12
585	SIBIU	87	02764	32115	20722	60803	12
586	TURNU SEVERN		02774	00014	19128	30806	12
587	BACAU	20	02755	65515	20222	50805	12
594	T MAGURELE		22854	24165	19122	60706	12
597	C LUNG MOLD	30	13756	20385	19819	80803	12
720	BECHET	20	10876	04516	19422	40903	12
721	CARACAL	54	02825	04425	16722	50705	12
722	CALDARARU	30	22857	24367	18621	70703	12
723	GRAGASANI	80	81857	02287	18619	60603	12
724	GOVORA	24	02866	02426	17221	60602	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	8	02846	32316	21926	5 103	12
402	GANDO	42	01954	02612	21626	40102	12
403	CABO JUBY	80	01853	32413	20325	60105	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	40	01763	06213	17127	70002	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	87	03854	00018	05223	7 201	12
354	SEVILLA	79	02863	00025	20028	50301	12
357	MAHON	00	00990	04200	18629	50108	12
358	BARCELONA	00	00790	12200	19927	50801	12
359	VALENCIA	27	05763	04114	19258	80302	12
360	ZARAGOZA	54	05754	00024	20525	90707	12
361	SANTANDER	8	03658	28128	22520	8 101	12
362	LA CORUNA	86	02853	28314	24621	60303	12
364	VALLADOLID	80	02864	00025	07322	55103	12
365	BADAJOZ	10	01964	32214	13629	33901	12
370	MATACAN	80	05854	06315	06524	40300	12
371	VIRGEN CAMNA	80	02855	22115	06120	60900	12
373	GRANADA	17	02841	18214	18727	82300	12
377	PAL MALLORCA	00	00890	18400	18932	40300	12

SEPTEMBER 7

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
015	TOPSEDA	00	62690	20468	14209	0 902	12
016	VARENDEI	5	03658	16528	17205	8 710	12
022	KANDALAKSHA	67	03861	12428	12617	77502	12
055	PAZ NAVOLOK	00	02890	20426	27120	62400	12
060	UNSKII MAIAK	00	02790	51527	18018	66710	12
068	PYARHU	20	01842	20312	24519	70708	12
075	PADANY	00	01890	22340	20120	50804	12
112	YAUGULBENE	20	02744	16114	24620	60804	12
125	KOTLAS	40	02865	26225	23517	50901	12
127	VERKHNIAIA	5	03658	00028	24226	5803	12
129	IARENSK	5	03758	00028	22612	9 101	12
132	DAUGAVPILS	00	02790	14317	22019	37904	12
163	KINGISEPP	70	01754	18214	24619	60803	12
175	VERERE	23	05642	22247	25419	60701	12
191	VYBORG	10	05753	20303	23417	70300	12
239	OUST TSILMA	5	03858	14228	20212	9 04	12
247	CYKTYVAR	5	03848	00058	23311	8 200	12
252	TALLIN	80	02755	20325	24018	60901	12
802	MURMANSK	52	03855	51668	08216	7 802	12
803	KRASNOSHCHEL	07	02790	20327	10918	60002	12
808	INDUSTRIIA	57	62852	00028	12117	7 400	12
815	KUZOMEN	03	02890	18324	14913	83801	12
816	PIALITSA	03	02890	20528	16012	9707	12
817	GRIUINO	03	02890	51425	14121	52904	12
819	KHOSEDA KARU	03	02890	18227	06	50807	12
820	MEZEN	67	03744	51568	17016	7 902	12
823	ONEGA	10	02853	20226	20320	54705	12
824	ARKHANGELSK	10	02753	53427	19519	78806	12
835	UKHTA	10	02790	20415	15421	62802	12
837	SEGEZHA	00	00790	20400	19819	60803	12
843	SVIRITSA	5	03758	18128	24716	7 901	12
844	VYTEGRA	10	01853	20313	24218	50300	12
845	LENINGRAD OB	00	00790	24200	24618	60801	12
847	LIUBAN	10	02765	24125	24219	60801	12
848	BELOZERSK	5	02747	06227	25116	8 300	12
853	GDOV	70	01752	18204	25218	71200	12
855	TARBU	50	02766	20116	25319	70205	12
856	KHVOINAI	70	02754	24224	23919	50802	12
857	OSTROV	10	01764	24104	25020	60802	12
858	DNO	23	02744	16116	24819	60806	12
859	VALDAI	20	05666	26326	24819	60903	12
865	KSINAS	91	03858	22228	20014	8 902	12
866	SUKA	80	02847	22227	22217	60703	12
867	PINEGA	71	03765	22328	19818	6 704	12
868	EMTSA	50	02757	20227	22616	70803	12
869	SHENKURSK	50	02754	16223	23118	50901	12
871	NIANDOMA	90	02845	20215	24016	60300	12
874	VOZHEGA	9	03748	26128	24416	70300	12
876	TOTMA	50	03748	24128	25614	8 300	12
877	NIKULSK	50	02756	28226	24817	50604	12
879	UST SHUGOR	04	01890	22313	22408	61802	12
881	TROITSKO PEC	70	02890	24227	23208	60302	12
884	UST USA	57	03865	28328	20706	8 802	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	13	01702	00004	25820	50300	12
211	SHAULIAI	10	1754	14114	25021	50803	12
219	POSHEK VOLOD	20	02755	14245	24820	60604	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
226	ORESHIN UACH	50	02757	24127	22212	70300	12
248	MIKHNEVO	50	02857	26127	22609	80300	12
313	SAVALI	04	02890	28424	24816	40803	12
314	MOLOTOVSK	04	02890	24225	24016	40300	12
318	KIROV	5	03858	28428	24015	5 300	12
328	KIRSA	5	03768	3 228	23611	7 000	12
334	GRODNO	10	02655	12215	25220	60300	12
340	BELOSTOK	20	01762	16302	24722	60	12
351	BREST LTOVSK	10	01753	30314	52118	69902	12
357	KAUNAS	20	02754	12114	25521	50801	12
358	LEPEL	14	01853	10114	26219	40300	12
372	BARANOVICHI	00	01790	10213	25329	49802	12
377	PINSK	03	02790	10215	24519	32300	12
385	VILNIUS	10	02754	00014	25320	50303	12
392	OPAS DEMENSK	00	01890	16124	66314	81	12
393	ELNIA	00	00 90	08100	14	50801	12
394	KIROVOGRAD	00	01990	16213	07	48805	12
396	POCHINOK	04	02990	28127	18	32602	12
400	MOGILEV	03	01790	06102	25817	40300	12
420	GOMEL	00	00790	0 210	25218	30804	12
450	ROSSOSH	00	00890	08201	03915	00300	12
491	KOVYLKINO	43	01752	00083	21510	90202	12
506	KARABULAK	10	01762	04312	27014	70803	12
531	SHELNO VELSH	03	02790	04115	12213	52500	12
540	PEREDIUB	00	00890	04200	25614	30803	12
549	SOROCHINSKOE	40	01872	00012	14708	80902	12
566	STAR SHAYGOV	03	02 90	00026	19	70003	12
841	OREL	00	00890	04200	15818	30802	12
842	STARYI OSKOL	40	01763	04303	23520	31802	12
846	LISKI	10	01762	02202	23120	30801	12
862	VELKZH	03	02877	20127	25716	50300	12
863	VELIKIE LUKI	30	02755	18126	25320	60300	12
864	ROSTOV	00	00890	06200	25916	40902	12
886	POLUTSK	20	02856	10126	24618	60802	12
891	VIALMA	03	02890	25224	26017	70300	12
892	ROSLAVL	04	01890	00013	26118	40200	12
893	ZHITKOVICHI	05	02790	06215	24718	40300	12
894	ORUZHONIKID	00	00790	04100	15617	30905	12
896	ZLYNKA	04	01790	04202	24318	30801	12
897	RZHEV	30	02766	16126	25320	60705	12
898	VYSHNII VOLO	80	02764	28114	25390	60903	12
899	BUI	83	02763	24287	26017	60702	12
900	RYBINSK	20	01664	22214	25818	60200	12
901	KOSTROMA	53	02854	22266	26017	40900	12
903	IVANOVO	53	02754	20215	26418	50300	12
904	MOZHAISK	53	01851	20281	26618	40902	12
905	KALININ	20	02754	00024	25030	51803	12
907	GORKII	03	02790	32226	27418	32702	12
908	VLADIMIR	04	01890	24102	26817	30802	12
909	MOSCOW OBS	03	01890	22203	26319	30802	12
910	RIAZAN	00	00790	00000	25618	30807	12
911	KALUGA	00	00790	08210	27117	30802	12
912	KASHIRA	00	00790	14100	26717	30905	12
913	ELATMA	00	00890	32100	26617	50904	12
914	SKURATOVO	00	00790	04300	27016	30908	12
915	PAVELETS	00	00790	08200	26616	40902	12
916	LUKOIANOV	00	01890	02202	25927	15801	12
918	SHAKHUNIA	04	02890	26325	25416	40902	12
920	SHARIA	00	01890	22222	25918	32701	12
921	CHKALOV	10	01790	20403	22714	31905	12
922	BUZULUK	00	00790	32200	24214	57806	12
923	ALATYR	00	01890	28213	25717	41802	12
924	ELABUGA	04	03790	02218	24514	5 605	12
925	KAZAN	75	02875	28226	25615	50802	12
926	BEZVODOVKA	10	02863	32325	25414	44801	12
927	ULIANOVSK	14	01861	28202	25816	32807	12
928	BUGULMA	10	02865	02225	25815	30803	12
929	PENZA	10	02865	022 5	25815	0803	12
930	KIRSANOV	00	01890	06402	25618	01807	12
931	KUIBYSHEV	00	00 90	30 00	25515	30806	12
932	ZEMETCHINO	00	00790	32280	6618	30906	12
933	MICHURINSK	00	00790	04300	25918	30907	12
934	ELETS	00	00890	0 100	25318	30802	12
935	KURSK	10	01854	06304	24718	34802	12
936	VORONEZH	10	01764	09214	23919	31907	12
937	ZHERDEVKA	10	01862	06203	20819	22801	12
938	VALUIKI	00	00790	06401	22620	23807	12
939	BOGUCHAR	10	01763	04303	24020	20802	12
940	BALASHEV	00	00790	04200	24 18	20802	12
941	SARATOV	00	00890	0 400	26214	40300	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	32300	2031	20905	12
945	PUGACHEV	10	01852	06302	25913	40804	12
949	ADAMOVKA	30	02863	28215	18413	20300	12
	USSR ZONE 3						
574	CHARTORISK	03	02790	00046	26217	59804	12
592	SARNY	03	02790	12314	24719	42602	12
603	KIEV AMSG	00	01890	04303	22118	32804	12
625	LVOV	20	01744	12344	22717	70302	12
639	STANISLAVOV	70	03757	02127	23416	70902	12
651	TERNOPOL	10	01863	04203	23118	50200	12
666	BELTSY	10	01762	35402	20820	50902	12
672	KISHINEV	87	03865	37587	18319	5 300	12
676	BOLGRAD	55	02762	75616	16711	5061	12
694	LIUBASHEVKA	07	03790	04328	19217	5 101	12
722	NIZHNIE SERA	07	02790	3761	15 21	40803	12
734	IZMAIL	14	02854	04617	16121	53801	12
759	AK MECHEG	05	02790	37724	12720	72200	12
951	SHEPETOVKA	10	01890	06303	23817	41300	12
952	CHERNIGOV	03	01890	06403	24318	40803	12
953	KONOTOP	10	01862	04302	23918	30802	12
954	SUMY	10	01852	08402	24120	40804	12
956	KHITOMIR	00	02890	06314	23616	34902	12
958	LUBNY	10	01872	37402	22318	3 905	12
961	SHEREMETKA	04	01890	04513	21318	43802	12
963	IZIUM	04	01890	41403	20721	23808	12
965	KAMENETS POD	10	01853	32213	21718	50802	12
967	KIROVOGRAD	34	81753	04286	20018	40902	12
969	STALINO	02	0790	02315	18220	2 802	12
970	VOLOSHILVGRU	05	32790	37834	20520	23803	12
971	RUZDELNAIA	04	02790	35515	17117	63902	12
972	VOZNESENSK	07	03890	02418	18318	4 901	12
973	NIKOPOL	24	02853	37415	15923	42804	12
985	CHAPLINO	00	00870	02210	17721	30901	12
986	AKHTARI	02	02690	37835	11624	4 807	12
987	DIURMEN	50	02746	37816	11122	60902	12
989	IALTA	20	02854	39614	05523	63301	12
990	FEODOSIIA	5	03858	37618	10521	6 902	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	04	18790	37734	19812	23803	12
004	KOTELNIKOVO	05	18590	39526	00902	23810	12
005	TSELINA	03	01690	41813	14723	22806	12
006	REMONTNOE	04	02790	41735	17222	13808	12
007	VERKNII BASU	00	02890	04422	22019	37803	12
008	BUDENOVSK	57	03863	37828	13320	3 801	12
010	TIKHORETSKAI	5	18667	51837	12923	3 808	12
011	KRSNODAR	80	03863	08634	16324	10805	12
012	ARMAVIR	5	31868	45928	11321	5 300	12
015	PIATIGORSK	62	62628	04468	14414	9 300	12
019	ORUZHONIKIDZ	57	03855	24228	12217	7 702	12
020	MOZDOK	5	03858	41528	11721	6 802	12
021	BORZHOM	10	01762	08302	19820	50805	12
028	LENINAKAN	10	01963	065 3	43020	30300	12
031	NAKNICHEVAN	05	01990	12303	01430	15701	12
033	KIROVOBAD	5.	02867	12327	10523	50704	12
034	ZAKATELY	03	02990	28127	12621	50805	12
035	ASTARA	50	02865	28127	12611	50805	12
036	KARIAGINO	50	02766	0026	11422	60908	12
038	GASAN KULI	00	00790	59500	09023	40820	12
042	FT SHEVCHENK	00	02890	04526	17421	47804	12
044	GUREV	00	02790	02215	22620	36803	12
047	MAKHACH KALA	13	02854	45814	12722	70603	12
049	ASTRAKHAN	00	03790	41527	19319	39902	12
050	IASHKUL	05	02890	08437	17422	23706	12
063	MILLEROVO	00	02890	41616	20620	32805	12
218	KEDA		02790	02325	13914	68802	12
282	EVLAKH	00	00790	08100	16	40600	12
283	GEOKCHAI	00	02990	24125	16215	76	12
324	OSTROV OGURC	00	02790	08228	1 918	16300	12
339	KENDERII	04	00890	08301	11428	20811	12
942	SERAFIMOVICH	10	01864	10414	2219	22804	12
948	URIUPINO	10	01864	02104	24219	30804	12
	USSR ZONE 5						
031	BISER	16	02762	20225	21110	41802	12
043	NIAZE PETROV	53	02874	24224	21507	50300	12
051	KHALMER SEDE	9	25848	55588	09306	9 311	12
054	SLAE KHARD	10	0196	28218	2200	302	12
057	KONDINSKOE	50	02956	32226	12106	5 003	12
058	SAMAREVO	80	02847	04487	19706	2402	12
059	SURGUT	50	02778	02228	18901	7 302	12
062	SEROV	10	02854	32225	21090	42300	12
067	TURINSK	50	02767	30327	20107	50401	12
068	NOZHOVKA	7	02867	30227	24408	7 300	12
070	IAMAUL	5	03858	32228	24010	7 206	12
071	KRASNOUFIMSK	04	01890	28213	21809	47803	12
072	SVERDLOVSK	80	02 47	30227	22107	50301	12
073	SHADRINSK	70	02763	28227	20308	40308	12
074	LEUSHI	50	02858	42228	22007	50300	12
075	ISHIM	12	61658	02168	11006	7 308	12
076	KROPACHEVO	8	03648	26488	23505	9 302	12
077	CHELIABINSK	5	03758	02368	20806	7 202	12
078	KURGAN	8	03757	28488	18608	7 302	12
079	UFA	7	03758	28228	23010	5 804	12
080	TROITSK	83	02763	28324	20408	60302	12
081	STERLITAMAK	50	02967	30227	22771	40300	12
083	MAGNITOGORSK	50	02857	28427	21408	40300	12
084	GLAZOV	6	03748	28128	23911	7 802	12
159	IGARKA	10	02854	49815	16211	52503	12
160	MUZHI	00	00990	10210	21106	60801	12
163	SUKHORUZIM	04	01990	12103	12113	60300	12
165	ALEXANDROVSK	03	02790	35327	14510	10602	12
167	KOLPASHEVO	01	03790	02328	09817	71708	12
168	BOLSHOI ULUI	07	02790	08215	11118	50801	12
170	SOROKONO	00	02 90	12115	12717	59300	12
171	SHIRO	50	02857	00027	09716	70802	12
174	BOGOTOL	62	03964	12228	11116	8 401	12
176	BARABINSK	9	96648	12698	02518	7 300	12
177	BALAKHTA	85	03963	14128	10717	5 200	12
178	NOVOSIBIRSK	80	01763	08203	06119	60804	12
179	KEMEROVO	7	03862	12225	08718	66701	12
181	OMSK	03	02790	00013	10315	71300	12
183	KAMEN	3	91538	20228	02320	6 03	12
184	BARNAUL	52	02754	122 7	05821	51602	12
186	SLAVGOROD	02	62648	24268	05009	0 305	12
187	BELOKUIKHA	57	02872	00017	07518	80300	12
188	RUBTSOVSK	5	62750	16198	06615	8 402	12
192	VERKNE IMBAT	00	03870	28228	20013	77303	12
197	IVUEL	10	01673	02224	20811	30802	12
200	BOGUCHANY	40	01864	06364	15820	30809	12
205	KANSK	00	00890	06300	12918	40200	12
206	KRASNOIARSK	00	01790	08303	11019	43300	12
207	KASHA	08	01890	04003	11414,	60300	12
208	KEZHMA	70	02865	06125	07615	60802	12
213	KAMYSHLOV	50	02774	30324	20608	40902	12
234	MOLOTOV	70	02754	28225	23109	44804	12
235	GORA PAIZ	10	01942	32122	12101	80200.	12
269	TIUKALINSK	62	64650	02237	08101	0 002	12
278	TEVRIZ	03	64568	04668	12001	704	12
306	SEVERNOE	04	03 90	06528	03116	73065	12
309	TATARSK	9	81648	20298	00910	0 200	12
310	CHAKY	02	64658	16268	01413	9803	12
312	KUPINO	62	52648	12368	03210		12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
313	ZAVINSK	17	03753	53428	02115	6 300	12
314	UBINSKOE	30	02735	08520	01517	63713	12
315	KARASUK	9	81648	52488	02210	9 300	12
319	KLIUCHI	90	278	8	06710	9 210	12
327	KRESHCHENKA	60	02683	06366	04118	7071	12
329	KOZHEVNIKOVO	26	0 .0	214	06217	73802	12
330	EOLOTNOE	10	01753	06263	16317	70801	12
333	MASHKOVO	00	01790	16231	07428	73808	12
334	KOLYVAN	30	007 1	02791	05318	63701	12
335	KOCHENEVO	80	01852	06414	04519	73810	12
337	CHULYM	00	01 0	07314	02619	51811	12
338	KOCHKI	30	95655	20298	02 16	83520	12
341	CHEREPANOSKI	00	01890	02221	04 15	02805	12
342	MASLIANINO	00	01890	10214	07020	5580	12
343	TALMENKA	00	01890	10214	07020	55803	12
344	REBRIKHA	3	99648	55626	05124	436	12
346	POUKNO	87	81662	18488	05914	8 220	12
347	BOLCHICKIA	8	8 658	14378	03515	8 306	12
348	ZAV YALOVA	9	95648	12598	05513	9 330	12
351	ALEISKOE	3	816 8	53538	0531	403	12
352	BIISK	50	027 3	12325	06619	63804	12
362	UIBAT	04	02990	00025	09518	53300	12
364	TACHTYP	24	02964	00026	09318	83300	12
370	PENTRALNYI R	60	02890	16225	10115	60300	12
371	NENASTNAIA	50	02955	00026	80112	72300	12
372	KURBATOVO	54	02854	04217	12115	75200	12
373	UZHUR	50	02857	14127	10316	63300	12
374	KRUTOIARSKII	50	03978	10128	10716	6 200	12
375	TISUL	50	029 7	12127	01216	70404	12
376	TIAZHIN	88	10854	14227	10117	60300	12
377	MARIINSK	07	02790	00027	07616	806 4	12
380	TIUKHTET	80	02757	12287	10217	80300	12
381	SHALO		02790	00013	10315	71300	12
384	CHULSKAIA MT	50	02765	12115	09920	50301	12
385	LOSINOBORSK	00	01790	08202	12212	41200	12
386	STRELKA	00	00990	08200	13518	50300	12
387	SYMSKA FAKTO	05	02790	08225	25817	42803	12
390	IAKTSEVO	10	01890	11213	13419	52300	12
404	PIROVSKOYE	00	00790	08101	13919	52301	12
408	KAZACHINSKOE	00	00790	06100	18	50300	12
409	BIRILIUSY	28	02653	08215	11417	52300	12
410	BOLSHAIA MTA	00	00890	10200	11918	40300	12
411	ACHINSH	5	02757	12127	11118	5 300	12
412	KEMCHUG	53	02874	10125	11318	50600	12
413	LKIUKVENNAIA	03	01790	08103	13817	50801	12
414	IRBEI	03	01890	06203	12315	70301	12
415	DZERZHINSK	00	00790	08100	13818	50301	12
416	KLIUCHI	00	00890	12300	15214	80803	12
417	GOLETS PODLU	00	00890	12301	15214	80803	12
418	AGINSK	04	00990	00001	12618	50300	12
420	DERBINO	02	02990	04126	11616	70805	12
421	LEGOSTAEVO	87	02865	06227	10717	62802	12
422	IRUINSKOE	02	01890	00004	11316	67804	12
423	MINUSINSKOE	02	01890	00004	11316	007	12
425	ABAKAN	03	02990	32215	10518	62300	12
426	BEIA	30	02952	04228	09719	43200	12
427	ERMAKOVSKOE	26	02962	00026	10221	39300	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	9	81628	28388	19106	9 305	12
087	URALSK	00	00790	0 440	24713	40805	12
088	KALMUKOV	00	01790	04202	22617	30807	12
090	AKTIUBINSK	00	00890	28200	19616	20300	12
091	IRGIZ	50	02265	20115	18918	20808	12
092	TURGAI	10	01862	53412	23922	50802	12
096	CHALKAR	10	02785	26425	19818	20805	12
098	KAZALINSK	60	02852	69515	18513	40300	12
105	CHIMKENT	23	00971	28221		28201	12
107	ALMA ATA	40	28760	03326	1904	80305	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	26400	16518	10310	12
113	KOKCHETAV	8	81738	28188	14788	0 307	12
114	IRTYSHSK	56	07682	23328	08406	8 310	12
115	PAVLODAR	52	03737	22528	07903	9 309	12
116	ATBASAR	8	03758	61688	15608	5 315	12
117	AKMOLINSK	6	61648	2 468	1380	9 301	12
118	SEMIPALATNSK	50	03758	24588	09112	8 317	12
119	KARAGHANDA	80	81847	34587	15006	90305	12
123	KOKPEKTY	30	10947	26297	08714	00507	12
124	BURLY TUBE	5	03778	57628	13117	5 210	12
131	KUSHKI	00	00890	35300	00793	20805	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08300	09333		12
133	DAHGAN ATA	00	00790	02200	15526	20300	12
135	ASHKHABAD	00	00890	00000	12233	20801	12
136	BAIRAM ALI	04	01790	06102	11532	10300	12
137	KERKI	00	00890	32300	11530	20803	12
139	STALINABAD	36	01971	32112	09027	20704	12
142	LENINABAD	54	02972	24414	13620	20	12
143	NOVYI URGNCH	00	00790	04400	18823	20805	12
144	GERGANA	5	03867	24417	11724	2 305	12
145	TASHKENT	00	00890	32200	14624	30300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32100	14927	20300	12
147	SAMARKAND	00	00890	20100	13025	30301	12
148	TERMEZ	00	00990	24220	08933	3003	12
152	NARYN	30	96765	23495	95914	40802	12
558	KIZIL ATREK	62	62864	00068	18609	0 106	12
562	BAKHARDEN	00	00990	08300	10230	30808	12
569	KAZANDZHIK	00	07790	08400	16633	10805	12
571	AIDIN	00	00890	05400	11730	20805	12
580	TASHAUZ	00	00690	04400	18723	10805	12
581	NUKUS	00	00890	03300	18222	2083	12
582	KUNGRAD	03	01 90	00013	13509	90301	12
584	ISSYK	40	01953	28212	23606	50605	12
591	MUGODZHARY	00	00 90	00003	12912	12301	12
592	EMBA	10	01863	24202	19217	20804	12
593	TEMIR GOROD	00	00790	30200	20517	30802	12
600	DZHAMBEITA	00	00790	28100	23415	40300	12
611	DZHETYGORA	5	03858	32878	20210	8 307	12
617	ARALSKOE MOR	10	01763	20203	20918	30300	12
620	DZHUSALY	10	00890	28201	20318	30300	12
630	CHARDZHOU	00	00890	30100	12329	20803	12
631	REPETEK	00	00690	04200	12941	20803	12
632	UCH ADZHI	04	01590	04204	11533	20300	12
637	SERAKHS	00	00990	04100	09334	10803	12
640	IOLOTAN	03	01790	04203	10230	29605	12
648	BLAGOVESHCHE	5	03758	57867	10010	7 305	12
672	CHIILI	00	00020	00200	19518	80303	12
681	SYR DARIA	03	01990	28202	14227	14228	12
682	URSATEVSKAIA	50	01364	28214	13927	20205	12
683	URI TIUBE	35	02874	30106	18721	30802	12
684	DZHIZAK	04	00990	00001	14335	30300	12
686	MUR ATA	00	00990	32000	15324	30300	12
687	KERMINE	10	01982	32202	13926	30300	12
690	KARSHI	00	00890	32300	12329	20801	12
691	GUZAR	28	01963	30303	32329	30300	12
692	KITAB	04	01990	24214	20828	20701	12
694	ZAKHMAT ABAD	50	02964	24326	50502	42	12
700	CHAKHRINAU	30	01963	08103	16326	10003	12
703	CHARSHANGA	00	00990	32500	10432	10300	12
704	SHIRABAD	20	09971	20201	11332	10813	12
708	MIKOIANABAD	00	00890	24200	99321	06060	12
710	KURGAN TIUBE	40	00861	16101	09430	20603	12
712	KIROVABAD	00	00890	28100	17332	20	12
714	PARKHAR	10	00881	00011	13723	20801	12
715	KULIAB	20	01862	20102	18731	24910	12
750	TALAS	35	24766	22288	82012	9 310	12
757	ABLYK	23	01863	20412	21523	20305	12
758	ANDIZHAN	80	25856	20380	10924	30205	12
760	NAMANGAN	50	02765	20336	12024	47404	12
761	KOKAND	87	02765	57526	09325	20302	12
762	ISFARA	04	02890	24324	19823	20405	12
789	SEMIIASKOE	80	03757	57867	10010	70314	12
795	KARA AUL		463 9	12349	15811	0 203	12
817	KUGANY	96	03858	37718	10221	7 508	12
841	KARAKUDZHUR	00	01990	00012	83008	91203	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	00790	00000	13816	50300	12
193	ZIMA	00	00790	00000	14913	70600	12
201	KIRENCK	80	02764	00085	18312	82300	12
202	BODALBO	3	02777	00088	17211	9 304	12
207	BRATSK	43	01773	08114	16014	65001	12
209	NIZHNE ANGAR	30	01744	00084	17410	70204	12
210	KALAKAN	40	03775	00028	14308	02314	12
211	KURA	50	01941	00002	15708	71405	12
212	SRETENSK	30	01863	00063	11412	80502	12
213	CHITA	40	01963	22184	15209	80409	12
214	KHILOK	00	00890	00020	16805	70401	12
215	BARGUZIN	40	01763	53403	14712	60300	12
216	NERCHINSKII	00	00890	30221	11112	70308	12
218	ULAN UDE	00	00890	28210	16410	70403	12
219	BORZIA	40	03864	22328	10514	5 308	12
220	KIAKHTA	00	00890	00000	16410	60200	12
251	MOGOCHA	40	02863	30214	12111	82304	12
252	SKOVORODINO	40	01872	00024	11508	02302	12
255	CHERNIAEVO	00	02790	00024	10111	8 400	12
261	BOGUARIN	50	02867	01211	18906	90703	12
436	ALYGDZHER	00	01790	00003	16608	73803	12
439	INGA	00	00890	04100	04113	03500	12
443	ILIMSK	40	02774	00024	16312	80300	12
447	TULUN	40	00661	06201	44113	50300	12
448	IKEI	00	00990	08100	14315	40300	12
455	POLUVONA	00	00890	12100	14814	40801	12
456	BOKHAN	00	00890	20100	15411	00303	12
457	BAYAB DAY	07	01790	00064	15812	60401	12
458	UST ORDA	00	00890	00000	11813	50604	12
459	LISTVINICHNO	00	00890	04300	16707	80504	12
460	SLIUDINAKA	00	00790	20100	15610	70802	12
461	KHAMAR DABAN	00	00790	32110	18606	70802	12
462	TUMKA	00	01890	08302	13813	44300	12
469	BICHURA	00	00890	12210	17210	70200	12
473	PETROVSKII	40	01863	32113	16810	70303	12
476	KHARINSK	40	0183	24213	17212	70300	12
481	BABUSHKIN	00	00790	14300	16212	50601	12
482	KOBANSK	00	00890	16100	15010	70802	12
488	UST BARGUZIN	40	01763	22203	16212	80901	12
490	KACHUR	40	02765	10318	16112	80302	12
492	ZNAMENKA	30	01752	04128	16610	80300	12
493	ZHIGALOVO	40	25853	00093	16312	80300	12
495	ORLINGA	52	02764	00014	10310	80317	12
496	UST KUG	40	01773	04183	17410	90300	12
497	KAZACHINSKOY	90	02776	30126	17212	80200	12
498	MARKOVO LENE	06	02790	0007	17011	70403	12
500	CHECHUISKOE	30	02755	04125	18014	70400	12
501	ICHERA	3	81768	02128	19511	8 301	12
503	DUBROVSKOE	90	02776	04196	17610	90310	12
505	MAMA		48409	00028	18209	0 206	12
509	UAKIT	44	01862	28404	17506	60406	12
510	BAUNT	40	02855	08125	11	50303	12
512	TROITSKOE	40	01963	00003	17203	0303	12
514	KARAFTIT	00	00990	28200	20806	70502	12
519	SOSNOVO OZER	50	02846	28226	16410	80302	12
520	MOGZON	44	01853	26103	16203	60303	12
521	TURGUTUI	80	25846	32188	17607	97203	12
522	ULETY	50	01963	16113	15410	70308	12
525	KARYMSKAIA	40	01654	00064	12712	70 04	12
526	SEULOVAIA	40	01764	14	18409	72203	12
527	AGINSK	40	01833	00003	1 412	6 206	12
529	AKSHA	40	01864	00014	14610	70402	12
546	NELYATA	07	03890	00028	12	6 300	12
548	TUPIK	43	02774	00027	13507	02306	12
550	TUNGOKOCHEN	30	01863	00013	15106	00407	12
551	VERKHNIE USU	07	01890	00013	13907	00305	12
553	ZILOVO	04	02890	00024	13809	82300	12
555	GORBITSA	03	01890	00013	12610	80204	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 7

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
556	URIUPINO	00	02890	00015	10611	89305	12
557	UST KARSK	00	01890	00013	11310	82403	12
559	KAGANOVICH	40	02863	00025	11311	92300	12
560	ZIULZIA	40	02864	28385	13310	62205	12
561	NERCHINSK	40	02864	0002	11910	72300	12
562	SHILKA	54	13873	32228	11818	6 405	12
565	OLOVIANAIA	07	03890	28428	21814	5 304	12
567	SOLOVEVSK	41	03874	32318	08914	5 321	12
569	OGPOR	03	03890	00028	10109	82306	12
571	NOVO TSURUKH	00	02890	08224	07114	65302	12
572	BUKKA DONO	00	01990	08323	09413	62407	12
573	ALEKSAND ZAN	40	01863	22213	13513	02300	12
585	AMAZAR	6	03758	00028	11113	0 300	12
586	EROFEI PAULO	03	02 90	08216	05314	8 802	12
587	POKROVKANA A	40	03873	00068	12210	03302	12
588	URUSHA	30	02 63	04150	12511	72301	12
589	DZHALINDA	55	02 73	00024	11510	05301	12
595	MAGDARACHI	00	02890	04115	10	92302	12
596	TYGDA	02	03 90	02218	10610	92203	12
599	PIKAN	00	01 90	00004	10208	82300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	80	02747	18417	19401	60200	12
155	CAP CHELIUSK	5	03748	08328	21253	8 704	12
157	DIKSON	57	62735	06568	13600	0 707	12
158	UST ENISEISK	9	10747	14417	12608	6 300	12
163	KHATANGA	09	03890	06227	16112	72806	12
227	OST CHETYREK	07	02890	08326	22451	90706	12
233	SUNTAR	30	83754	32524	18814	64407	12
234	VILIUISK	40	02863	30293	21232	60304	12
235	ISITSKOE	03	01690	00023	15109	80702	12
237	UST MALSKOE	53	02865	00027	14110	80303	12
239	MIUIA	50	02953	00014	98209	02304	12
240	OLEMINSKOE	50	02852	00025	18610	90203	12
241	VITIM	40	03963	32228	17712	77302	12
243	NEZAMETNYI	07	01990	00014	17808	83303	12
244	NAGORNYI	00	01890	00003	12409	82302	12
246	MARKOVO	57	03955	04168	21907	8 302	12
271	ZALIV KRESTA	00	01990	32603	21503	57200	12
272	MYS SHELAGSK	00	02790	00043	23952	91300	12
276	OST VRANGELI	50	01725	02201	27101	80401	12
277	MYS SHMIUTA	01	03788	28128	26553	0 300	12
278	UELLEN	5	03747	30527	14301	0 300	12
279	ANADYR	50	01951	14104	21903	82161	12
283	NAGAEVO		46209	00049	17406	0 306	12
299	MYS NAVARIN	40	02843	02525	15403	76200	12
829	MALYIE KARMA	62	64544	47668	07006	9 816	12
832	NIURBA	7	02857	18587	17504	7 904	12
846	OST RAGMANOV	01	02866	63426	13506	9 902	12
848	BUKHTA PROV	00	02790	00027	16204	77300	12
860	AMBARCHIK	00	00990	00000	21002	70300	12
882	ELGEN	57	02765	00067	16804	091	12
898	BUKHTA TIKSI	5	51718	06258	21505	0 303	12
903	KAZACHE	6	03938	26526	19603	8 310	12
909	SANGAR KHAIA	20	02964	28314	12015	63300	12
910	UST ALDAN	60	10846	00086	13410	80306	12
914	CHURAPCHA	08	02890	24215	14708	10202	12
917	POKROVSK	03	01890	24212	13610	80300	12
920	AMGA	50	02854	32114	15608	80301	12
925	TOMMOG	07	02856	16326	15503	80707	12
927	CHULMAN	00	01890	00013	14909	72303	12
930	TUAI KHAIA	50	01862	00092	13808	00401	12
932	NIURBA	70	01854	30114	20310	80801	12
934	MUKTUYA	40	01952	00002	18709	90302	12
982	AMDIERMA	05	02883	20427	18203	78706	12
984	OST VAIGATCH	5	03848	16428	14703	9 813	12
995	RUSSKIAI GAV	02	61878	47928	05410	7 717	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	00	02790	0002	10119	86300	12
262	PLASTUN	52	03856	00028	09919	9 300	12
265	CHEKUNDA	50	01 2	00013	067 4	90303	12
269	KHABAROVSK	62	22 8	04 68	05716	09309	12
273	IMAN	5	03758	20188	06220	0 200	12
274	GRADEKOVO	07	02790	00027	025 0	10702	12
298	VLADIVOSTOK	62	28	45826	06021	0 807	12
607	MAZANOVO	00	02 90	02124	07012	92601	12
608	SVOBODNYI	53	02 53	28213	07113	82300	12
609	GOSH	00	01 90	0023	06512	93300	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	28111	07312	70807	12
615	SHIMANOVSKIA	00	03364	30227	07342	83300	12
616	PRIGRANICHNA	50	03364	10927	06343	8 0	12
619	ARKHARA	03	03 90	10028	05017	97300	12
621	ZAVITAIA	50	02 63	04227	05114	80300	12
622	BRATOLIUBOVK	00	01 90	0 13	05713	81	12
630	SELEMDZHA	0	01 61	0000	07507		12
631	NORA	00	03 90	06128	11310	87303	12
632	STOIBA	03	096	000 7	07311	72300	12
635	UST UMALTA	50	09 77	04 27	07913		12
636	SOFIISKII PR	03	03 90	04228	06508	8 805	12
638	VERKHNIAIA T	00	01 90	32124	06709	92102	12
640	SEKTAGLI	03	01 90	00024	06412	00101	12
641	SUTUR	60	02 65	00085	05313	00302	12
645	KUR	07	03 90	04168	06813	0102	12
650	BIRAKAN	34	04 52	02117	06515	06101	12
654	BIROBIDZHAN	62	03648	00068	05516	0 201	12
655	SMIDOVICHI	6	62 38	06368	05316	0 102	12
657	VIAZEMSHAIA	50	03 7	20108	05018	00102	12
658	LERMONTOVKA	04	01 90	14224	04818	02200	12
659	BIKIN	90	02 58	12986	05719	00300	12
661	POMPEEVKA	56	03 54	28224	05213	0 200	12
663	KARTUN	07	03790	00028	07320	8 102	12
664	MALINOVKA	52	02845	00028	06922	7 804	12
671	EVGENEVKA	07	03790	14228	05021	7 901	12
672	KHOROLSK	61	64555	16368	03920	904	12
674	POLTAVKA	50	22755	00068	12320	00304	12
675	VOROSHILOV U	57	03856	15368	05521	9 808	12
678	KRASKINO	5	03858	16228	05822	9 805	12
684	MAIKHE	6	03 48	14228	08422	8 716	12
686	SUCHAN	0	748	12568	6	806	12
689	PREOBRAZHENI	5	03858	16528	08721	8 809	12
691	BEREZNIKI	5	03 58	00028	08616	0680	12
692	PFUSUNG	5	03868	16428	10121	00 76	12
696	ANUCHINO	07	03890	24218	07723	7 802	12
703	ZHURAVLEVKA	07	03 90	00028	01322	6 300	12
710	NELKAN	07	03 90	00068	07	8 308	12
720	BURUKAN	5	03 48	32228	09411	9 308	12
721	VESELAIA GOR	53	03 65	32328	12411	8 306	12
722	GURA	5	03 68	32128	11913	191	12
724	VOSKRESENSKO	02	03790	02468	09213	9 201	12
726	SUKHANOVKA	8	03858	00088	08915	8 403	12
730	DUKI	62	62 8	00068	11213	9 209	12
739	TROITSKOE	62	62 38	00068	05916	0 300	12
744	ELABUGA	62	62 38	28268	05516	9 301	12
747	GVASIUGI	69	62458	00068	07816	0 200	12
752	ZOLOTOI	47	03734	20448	04718	0 704	12
754	MYS SOSUNOVA	57	03823	53028	08318	0 901	12
760	TETIUKHE	5	03658	00028	16520	94300	12
774	BOGURODSKOE	5	03 48	00028	08814	0	12
775	POGIBI	5	51648	00088	07714	0 200	12
789	SIURKUM	5	03 58	14268	05118	0 702	12
831	MATSUWA IS	51	02 65	16227	06217	90806	12
843	MEDIYI OST		48309	00019	16607	0 300	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	10	01963	37613	16323	51805	12
576	CRAIOVA ADRM		02765	12215	17620	60905	12
577	V OMUL	50	59308	37548	53101	30305	12
578	BRASOV		02745	05315	17118	43000	12
579	DEVA	50	01852	08202	17025	50603	12
581	SULINA	57	03758	37518	15018	80306	12
582	CONSTANTA	07	03790	6552	12820	6 802	12
583	TECUCI	10	01761	32312	10721	40903	12
584	BUZAU	11	02763	04514	15724	40902	12
585	SIBIU	72	25764	16187	19017	70301	12
586	TURNU SEVERN	07	02775	12316	16125	50803	12
587	BACAU	20	027 5	65615	19480	50803	12
589	JASSY AUROME	10	01761	32312	20721	40903	12
593	PREDEAL	20	02754	6144	95412	60304	12
594	T MAGURELE	27	02754	00064	17920	71905	12
595	R VALCEA	05	22790	00064	16319	70001	12
596	BOTOSANI	20	02745	12151	9920		12
597	C LUNG MOLD	50	02755	30267	19914	00300	12
598	ARAD ADROME	60	01773	02504	18325	20801	12
720	BECHET	54	25875	14187	19516	70203	12
721	CARACAL	17	02864	02427	12723	50803	12
722	CALDARARU	50	25965	32675	15923	53703	12
723	GRAGASANI	34	02864	30425	15419	56703	12
724	GOVORA	50	02965	04726	14122	46902	12
726	SIGHISOARA		46009	04679	35252	0 705	12
727	MIHESI	24	01963	24464	15919	63705	12
728	REGHIN	24	01862	24262	14520	50807	12
729	NASAUD		67009	03959	72601	5 501	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	8	02856	06326	21725	5 105	12
403	CABO JUBY	70	01852	32412	19524	70903	12
404	VILLA CISNER	00	00890	02600	16623		12
406	LOS RODEOS	8	61856	04226	08519		12
407	FUERTEVENTUR	80	01855	02515	18825		
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	20	01852	04212	16929	60902	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	8	81757	08587	06819	8 901	12
354	SEVILLA	80	02864	55515	20030	40901	12
357	MAHON	70	01843	04313	18629	60102	12
358	BARCELONA	04	02790	16113	19330	40808	12
359	VALENCIA	57	03751	39628	19026	71809	12
360	ZARAGOZA	62	52754	26468	23519	9 901	12
361	SANTANDER	9	22448	00068	26918	9 901	12
362	LA CORUNA	88	05753	04614	25919	80906	12
364	VALLADOLID	82	02864	02426	08520	66901	12
370	MATACAN	87	05842	06313	06384	61704	12
373	GRANADA	86	02855	20315	06388	50103	12
377	PAL MALLORCA	10	01861	06512	18731	5 801	12

SEPTEMBER 8

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	07	62688	20468	13709	0 804	12
015	TOPSEDA	5	03758	00028	15007	9 106	12
055	PAZ NAVOLOK	09	02890	22227	17217	80806	12
060	UNSKII MAIAK	07	02790	22367	21819	70803	12
075	PADANY	70	01863	20315	19715	60300	12
092	VENTSPIL S	03	01863	22303	23522	60800	12
112	VAUGULBENE	20	02745	16215	26120	60800	12
129	IARENSK	10	01761	12221	21820	5705	12
163	KINGISEPP	10	01754	20214	25422	50300	12
169	PSKOV	1	0071	18401	26922	50801	12
191	VYBORG	44	02755	20426	23218	70300	12
239	OUST TSILMA	62	62748	00068	17014	9 200	12
252	TALLIN	10	01754	18404	23622	40902	12
803	KRASNOSHCHEL	10	02864	20425	09319	60602	12
808	INDUSTRIIA	46	6	10325	11518	50202	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
815	KUZOMEN	50	02847	20467	15812	00001	12
820	MEZEN	23	0 763	20525	16318	61602	12
843	SVIRITSA	23	01762	20403	25121	60803	12
845	LENINGRAD OB	40	01753	16303	25522	50301	12
847	LIUBAN	10	01764	20204	25522	50300	12
850	TIKHVIN	20	05654	24314	25921	50804	12
851	BABAEVO	70	02756	20225	26321	50801	12
853	GDOV	80	05652	18302	26121	70200	12
854	LUGA	10	02655	20215	26322	50801	12
855	TARBU	20	02765	16125	25821	50901	12
856	KHVOINAI	80	05654	22114	26320	50906	12
858	DNO	10	01754	18204	26621	50300	12
859	VALDAI	20	01764	22224	27520	50802	12
865	KSINAS	10	03853	22328	18818	67901	12
869	SHENKURSK	10	01752	18202	23220	50801	12
872	OPARINO	14	02864	22225	25916	67801	12
874	VOZHEGA	20	01744	22244	24719	60905	12
875	VOLOGDA	80	02755	22117	26021	47804	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	20	02765	08115	28519	60300	12
211	SHAULIAI	10	02765	14315	256	50300	12
219	POSHEK VOLOD	00	017 0	14302	26621	41903	12
221	TUTAYEV	10	01754	18304	25022	5070	12
313	SAVALI	80	02865	14125	27116	61801	12
314	MOLOTOVSK	50	02764	12124	27015	60300	12
318	KIROV	80	02857	00028	1571	56802	12
320	MUSLIUMOVO	03	02750	00025	20711	50300	12
328	KIRSA	14	03663	00027	26315	77806	12
351	BREST LTOVSK	50	01863	20413	19013	40300	12
357	KAUNAS	00	00890	18300	26291	40300	12
358	LEPEL	10	01852	10103	28319	40002	12
372	BARANOVICHI	00	00790	08300	26520	30802	12
377	PINSK	10	01752	20202	25522	30300	12
385	VILNIUS	00	00890	14400	26291	40300	12
389	DOROGOB UNEP	20	02664	18215	16109	79305	12
393	ELNIA	00	01 90	00003	13	78300	12
396	POCHINOK	00	02990	00027	18	53804	12
400	MOGILEV	00	00790	08100	27818	40300	12
441	GOTNIA	00	01990	00063	21011	00300	12
450	ROSSOSH	03	01790	12312	16712	61301	12
487	ANUCHINO	50	02964	00014	91508	42105	12
491	KOVYLKINO	43	02862	00002	22012	70500	12
533	SENOVODSK	40	01953	28313	20408	90607	12
534	AZNOKAEVO	3	10948	28288	31603	8 300	12
537	KUIBYSH AMSG	20	01852	00023	17807	03301	12
544	ILEK	40	01863	00013	20709	80403	12
549	SOROCHINSKOE	30	10854	22204	15010	60600	12
573	KOURSK	55	02873	37525	18520	20301	12
841	OREL	00	0080	06300	27419	30300	12
842	STARYI OSKOL	00	00790	37600	24720	20807	12
846	LISKI	00	00790	37600	22920	29806	12
860	KHOLM	10	01764	14104	28124	50703	12
861	IDRITSA	10	00761	16101	28420	50301	12
862	VELKZH	20	01864	08204	28619	50901	12
863	VELIKIE LUKI	20	02864	08204	28619	50901	12
864	ROSTOV	10	01873	30223	27521	50803	12
886	POLOTSK	10	01653	14203	28420	50300	12
889	SMOLENSK	10	01872	10102	29218	5080	12
890	BELYI	23	02765	20126	28320	60902	12
891	VIALMA	00	00790	1610	28720	40901	12
892	ROSLAVL	00	00890	10200	28119	40902	12
894	ORDZHONIKID	00	00790	00200	27418	30300	12
896	ZLYNKA	00	00790	06200	26529	30802	12
897	RZHEV	20	01763	00004	28021	50790	12
898	VYSHNII VOLO	20	01763	26103	27923	50902	12
899	BUI	80	027	26325	27420	50803	12
900	RYBINSK	20	02654	22114	27820	53300	12
901	KOSTROMA	10	01243	24114	27020	51302	12
903	IVANOVO	10	02754	24104	27620	40603	12
904	MOZHAISK	00	00890	30100	29020	30901	12
905	KALININ	20	01763	20303	27911	50703	12
906	KOZMODEMBNSK	10	01753	28103	26619	51803	12
907	GORKII	87	02764	32326	28012	40802	12
908	VLADIMIR	13	01863	26104	26819	40804	12
909	MOSCOW OBS	20	01763	33104	28420	40803	12
910	RIAZAN	00	01790	02202	27120	49906	12
911	KALUGA	00	00790	10100	28721	70807	12
912	KASHIRA	00	00790	26100	28320	40300	12
914	SKURATOVO	00	00790	06300	28418	30807	12
915	PAVELETS	10	00851	04301	27820	40803	12
916	LUKOIANOV	20	02865	32425	26618	40804	12
918	SHAKHUNIA	10	02855	28225	26218	60200	12
920	SHARIA	03	02890	28227	27917	50703	12
922	BUZULUK	00	00790	26100	28320	40300	12
923	ALATYR	80	02857	04117	26318	40801	12
927	ULIANOVSK	80	02864	042	26414	80200	12
930	KIRSANOV	10	02752	02516	24820	27808	12
931	KUIBYSHEV	80	25953	02383	25414	73801	12
933	MICHURINSK	10	01873	37404	26221	39803	12
934	ELETS	00	00890	00	25920	30804	12
935	KURSK	00	00890	41400	25818	30805	12
936	VORONEZH	00	00890	37500	24320	00807	12
937	ZHERDEVKA	00	00890	06200	24621	30806	12
938	VALUIKI	00	00790	39600	23019	20504	12
939	BOGUCHAR	00	05690	39702	22320	21810	12
940	BALASHEV	10	02762	06406	23520	32809	12
996	CHULPANOVO	50	02875	14317	08504	70708	12
	USSR ZONE 3						
574	CHARTORISK	00	00790	10200	277 9	30802	12
575	LUTSK	20	01764	08404	24719	40901	12
592	SARNY	10	01754	8314	25720	30803	12
594	OVRUCH	20	01853	01203	24418	40901	12
625	LVOV	10	01890	41404	22618	30803	12
639	STANISLAVOV	10	02965	06315	23019	40902	12
651	TERNOPOL	20	02865	06315	23818	30802	12
666	BELTSY	13	02753	06724	21721	80801	12
676	BOLGRAD	05	61709	02414	18620	52100	12
689	KREMENCHUG	10	01 62	04402	20921	20802	12
722	NIZHNIE SERA	07	03790	0 8	15220	3 300	12
759	AK MECHEG	53	02753	61827	14018	50205	12
951	SHEPETOVKA	10	01864	06204	23519	30402	12
952	CHERNIGOV	10	01862	06302	25620	40902	12
953	KONOTOP	10	00781	04402	25119	30903	12
954	SUMY	10	01863	06502	25219	30801	12
956	KHITOMIR	10	01753	04903	24519	30801	12
958	LUBNY	10	01861	35513	23029	32 02	12
963	IZIUM	10	01861	39603	21419	23806	12
965	KAMENETS POD	10	02855	08415	22120	41801	12
966	UMAN	25	02773	39627	21719	34802	12
967	KIROVOGRAD	10	01862	43403	20820	22200	12
968	DNEPROPETRVK	00	01790	37403	18620	21804	12
969	STALINO	50	02753	37826	17617	28803	12
970	VOLOSHILVGRD	10	32690	39835	19418	23802	12
971	RUZDELNAIA	07	02790	04416	18712	30300	12
972	VOZNESENSK	04	01890	37614	19422	25300	12
973	NIKOPOL	00	02890	35615	16921	22803	12
974	MELITOPOL	07	05670	37638	15018	2 701	12
976	MIRONOVKA	10	01763	06503	23220	32804	12
979	SAMOLET	00	00790	41800	22419	20802	12
985	CHAPLINO	00	03890	38618	18519	37704	12
989	IALTA	08	03868	41728	04718	6 302	12
990	FEODOSIIA	5	25858	7888	10814	8 3 2	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	52	03765	37568	16314	50500	12
002	MOROZOVSKAIA	55	32363	37635	18719	35300	12
004	KOTELNIKOVO	07	18690	39517	17319	200	12
005	TSELINA	5	22748	39688	13814	4 201	12
006	REMONTNOE	07	61790	39868	15019	7 806	12
007	VERKNII BASU	08	02883	39526	18619	27810	12
008	BUDENOVSK	07	02860	39827	02822	50801	12
009	PETROVSKOE	50	02866	39827	10320	31803	12
010	TIKHORETSKAI	8	25864	39887	10818	3 200	12
011	KRSNODAR	8	81768	7588	06916	8 803	12
012	ARMAVIR	62	22748	39668	08320	5 200	12
014	NEVINOMYSKIA	5	03868	41728	07519	6 401	12
015	PIATIGORSK	62	62536	00068	08516	9 801	12
017	NALCHIK	8	03868	00028	06918	1 805	12
018	GRAZNYI	5	03868	08328	05323	6 808	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	03758	24228	06716	9 701	12
020	MOZDOK	5	03868	24128	06421	7 806	12
021	BORZHOM	20	01764	08224	15424	40708	12
027	EREVAN	10	01564	24203	02129	20805	12
031	NAKHICHEVAN	10	01962	16402	05333	80808	12
033	KIROVOBAD	40	02978	10327	04926	40713	12
034	ZAKATELY	70	02957	28117	06224	00605	12
035	ASTARA	50	01853	12204	05526	70805	12
036	KARIAGINO	20	02954	08205	03927	50810	12
038	GASAN KULI	00	00690	24300	04129	50806	12
042	FT SHEVCHENK	03	03890	08525	11526	37808	12
044	GUREV	00	02690	06315	19023	12801	12
047	MAKHACH KALA	20	01844	45804	06322	20806	12
050	IASHKUL	07	03878	03568	13727	4 703	12
063	MILLEROVO	00	03790	35820	18519	37804	12
131	ZABURUNE	04	02790	08525	17819	52803	12
218	KEDA	67	02 54	16265	15407	90305	12
227	YEFREMOVKA	09	02790	18176	18406	00111	12
281	TERTER	50	0376	12428	15615	87304	12
282	EVLAKH	80	02753	08116	14	7714	12
301	APSHERON	80	02763	12313	14209	60100	12
339	KENDERII	04	00890	41501	06629	10813	12
942	SERAFIMOVICH	00	01920	41602	11119	15803	12
995	SOCHI	26	03863	16298	04525	73304	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	00	02890	26217	24014	52804	12
019	TAINY	62	03843	20228	24714	7 803	12
022	POLYUDOV KAMN	5	03958	24328	23907	7 300	12
027	BEKH KOSVA	00	02790	28327	23311	46803	12
031	BISER	00	02790	22627	22302	32603	12
032	LISVA	00	02890	61426	22413	37806	12
034	KUNGUR	00	0269	28215	21814	42806	12
036	CHAD	00	00690	28200	23712	30302	12
037	CHERNUSHKA	00	01890	28103	25414	41804	12
044	DRUZHININO	10	01762	28412	21411	40806	12
045	TAGANAI	07	03890	59627	92750	00805	12
060	TOBOLSK	3	0276	6562	13810	60204	12
062	SEROV	00	03890	30125	21415	37803	12
063	KISEL	00	02890	30427	23911	56807	12
065	NIZHNE TAGIL	5	03868	24228	23010	8 807	12
066	KUDYMKAR	10	02861	28227	25613	65904	12
067	TURINSK	00	00790	25300	18313	30300	12
069	TIUMEN	50	02766	65615	15012	30803	12
070	IANAUL	50	01790	30213	26714	41705	12
072	SVERDLOVSK	04	00890	61511	21412	41803	12
074	LEUSHI	00	00890	32400	90006	70804	12
075	ISHIM	62	62658	30668	10606	0 301	12
077	CHELIABINSK	50	02767	63627	19410	30904	12
078	KURGAN	5	03758	56358	15406	8 802	12
079	UFA	00	00790	28100	24912	20801	12
080	TROITSK	61	03748	30367	20608	6 804	12
081	STERLITAMAK	00	01990	02303	24215	38901	12
084	GLAZOV	10	03755	28126	26214	69802	12
154	KIZIL	03	01890	32224	21812	41	12
155	ALZELILOVO	5	0358	18128	17017	9 312	12
163	SUKHORUZIM	35	02873	57527	15416	72302	12
168	BOLSHOI ULUI	63	62758	20468	21808	9 312	12
169	NAPAS	60	03758	18228	17107	9 312	12
170	SOROKONO	45	02 64	61427	17412	84402	12
171	SHIRO	50	22846	00068	22308	97407	12
172	TARA	90	02866	10386	0 07	70309	12
173	TOMSK	50	01753	14313	18111	50406	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
174	BOGUTOL	02	62758	22268	22206	9 305	12
176	BARABINSK	80	01843	53623	14108	70305	12
177	BALAKHTA	02	63868	61468	19912	9 211	12
178	NOVOSIBIRSK	80	02756	14226	19110	80302	12
179	KEMEROVO	50	02815	24125	20612	60300	12
180	UST ISHIM	62	6274	02288	10207	9 303	12
181	OMSK	2	61718	20368	07015	0 303	12
183	KAMEN	8	00855	16285	7809	90300	12
184	BARNAUL	43	02755	20226	18612	80300	12
187	BELOKUIKHA	10	0 863	00003	20811	70300	12
188	RUBTSOVSK	50	02855	18125	19512	50301	12
192	VERKNE IMBAT	10	01853	00003	19017	60811	12
197	IVDEL	01	03690	28128	20814	4 806	12
202	GARI	00	02890	28206	20613	32806	12
205	KANSK	00	03890	08118	14618	57202	12
206	KRASNOIARSK	57	03754	57628	16413	7 304	12
207	KASHA	5	03768	24428	18209	8 309	12
208	KEZHMA	40	01863	00003	18015	50300	12
213	KAMYSHLOV	43	01772	28413	18414	081	12
215	SHATROVO	54	01752	32414	16112	49801	12
217	DOMASHINO	9	81658	49388	12512	0 404	12
223	SHUMIKHA	57	03763	64324	17608	50807	12
225	ZVERINOGOLVK	62	64648	28268	17504	0 602	12
228	KARTALY	13	02662	28225	21112	30808	12
229	EREDY	06	02790	28414	21112	26804	12
234	MOLOTOV	00	02790	30215	24614	55032	12
252	MAKUSHINO	62	62738	28468	13304		12
254	POLUVINNOE	62	62758	28368	96903	9 302	12
256	POLTAVKA	62	58628	24558	09505	0 5	12
257	ODESSKOE	62	62657	55668	08104	0 300	12
259	CHERLAK	62	427 7	51468	10505	8 300	12
263	ISIL KUL	62	67615	28259	07706	0 202	12
265	KALASHINSKIA	62	62627	16468	08404	9 208	12
268	NAZYVAEVKA	62	03848	32228	08406	0 306	12
269	TIUKALINSK	90	85756	042 6	07406	10304	12
271	BOLSHERESHE	96	10756	10417	08905	80305	12
277	VIKULOVO	62	62668	32268	09807	0 305	12
278	TEVRIZ	02	03888	04268	10307	00309	12
303	VASIUTANSKOE	01	02890	16066	16207	90307	12
305	KUSHTOVKA	20	01753	16483	11007	70305	12
306	SEVERNOE	50	22 58	16207	1407	80200	12
309	TATARSK	9	81618	18488	10705	90301	12
312	KUPINO	80	81747	18487	13907	80302	12
313	ZAVINSK	80	61745	18465	15808	70302	12
314	UBINSKOE	80	0274	16427	14610	60304	12
315	KARASUK	36	25864	18387	15808	75101	12
319	KLIUCHI	89	02865	20225	17812	40200	12
322	KARGASOK	42	01854	12325	14619	86004	12
325	MOLCHANOVO	5	03858	16128	19010	7 311	12
326	BOKCHAR	80	01763	18313	17609	60	12
328	PIKHTOVKA	50	22755	18365	17008	80301	12
329	KOZHEVNIKOVO	40	01864	16214	19010	60303	12
330	EOLOTNOE	16	02755	16126	18 1	60300	12
333	MASHKOVO	05	02855	18215	20309	70703	12
334	KOLYVAN	50	018	16324	18209	60300	12
335	KOCHENEVO	86	02855	18226	18310	73300	12
337	CHULYM	50	0274	45625	16610	62301	12
338	KOCHKI	80	02754	16384	16108	71200	12
339	ORDYNSKOE	40	02764	14114	17910	60300	12
341	CHEREPANOSKI	50	02837	16327	18610	50300	12
343	TALMENKA	05	02790	00027	09011	60305	12
344	REBRIKHA	33	81745	18327	18411	60802	12
346	POSKNO	40	01763	18424	19013	32200	12
348	ZAV YALOVA	03	02890	20388	18414	42302	12
351	ALEISKOE	51	01913	20313	19013	40300	12
352	BIISK	40	027 3	12224	20212	70300	12
361	KRAPIVINO	50	03967	12127	22810	80300	12
364	UIBAT	94	82865	24188	21602	0 205	12
363	TUROCHAK	5	03867	12127	21611	7 200	12
366	KUZEDEEVO	46	10852	18113	15111	62300	12
367	TOGUL	50	018 5	24115	20712	50300	12
368	KOLCHUGINO	06	03890	18228	20301	6 300	12
370	PENTRALNYI R	50	02864	16227	22107	92301	12
372	KURBATOVO	62	62764	26368	20907	9 210	12
373	UZHUR	02	62748	00068	22307	9 308	12
374	KRUTOIARSKII	62	62878	22462	22007	0 301	12
375	TISUL	54	02853	22127	20709	72101	12
376	TIAZHIN	86	10754	20386	21508	83102	12
377	MARIINSK	50	02764	20225	20610	70205	12
378	IZHMORSK	50	03847	16127	17009	72307	12
379	TAIGA	02	01890	18214	20110	70	12
380	TIUKHTET	62	62758	20188	21507	9 308	12
384	CHULSKAIA MT	62	64648	20268	19208	9 305	12
385	LOSINOBORSK	50	02754	24327	16813	67306	12
386	STRELKA	45	01952	08124	15417	52302	12
387	SYMSKA FAKTO	00	00790	0810	27219	40801	12
390	IARTSEVO	45	01861	16113	14718	52300	12
404	PIROVSKOYE	43	02753	06125	16616	62302	12
407	ENISISK AMSG	10	01762	12124	15818	5 301	12
408	KAZACHINSKOE	03	02790	08115	18	50204	12
410	BOLSHAIA MTA	55	03844	10128	14615	77305	12
411	ACHINSH	62	62748	24100	9 315		12
413	LKIUKVENNAIA	07	03790	00028	15917	6 302	12
414	IRBEI	03	03890	22228	14516	76202	12
416	KLIUCHI	04	0189	06113	06215	50300	12
418	AGINSK	5	03868	20428	16014	7 404	12
420	DERBINO	52	62868	24468	19112	7 218	12
421	LEGUSTAEVO	62	62868	24268	21408	9 209	12
422	IRDINSKOE	02	62658	22038	20710	8 315	12
425	ABAKAN	8	81758	28288	21609	9 31	12
426	BEIA	20	63848	30168	21608	8 204	12
427	ERMAKOVSKOE	62	62668	24468	23008	9 332	12
	USSR ZONE 6						
088	KALMUKOV	10	01662	20103	19129	24806	12
091	IRGIZ	10	01964	04204	20826	30705	12
092	TURGAI	03	01863	22303	23522	60800	12
096	CHALKAR	20	01783	30103	18019	20603	12
104	TURKESTAN	00	00990	20100	15521	24806	12
105	CHIMKENT	00	00990	24200	12322	20805	12
106	DZHAMBUL	03	01890	32112	14619	40806	12
107	ALMA ATA	50	03773	04218	1 5	56802	12
108	BURLURAITAL	00	00390	32720	18416	32806	12
109	DZHARKENT	00	03990	22118	13321	32805	12
111	PETROPAVLVSK	62	62648	59568	10505	9 301	12
113	KOKCHETAV	9	81848	59688	14105	6 200	12
114	IRTYSHSK	62	61736	20568	15707	6 300	12
115	PAVLODAR	2	03868	20288	16009	7 703	12
116	ATBASAR	5	03768	24528	16708	200	12
117	AKMOLINSK	50	02776	24416	84028	50709	12
118	SEMIPALATNSK	40	01762	22212	19314	30300	12
119	KARAGHANDA	62	62858	20368	18907	8 906	12
123	KOKPEKTY	40	01954	28204	15515	40803	12
124	BURLY TUBE	40	02772	26225	18217	32808	12
125	ZAISAN	20	01972	28312	17017	50710	12
131	KUSHKI	00	00890	02200	04533	17804	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08200	06932	20820	12
133	DARGAN ATA	25	01790	08014	11127	20803	12
135	ASHKHABAD	00	00090	24100	05034	10805	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	10200	08632	20	12
139	STALINABAD	20	01962	00002	08228	20807	12
142	LENINABAD	00	00980	20201	11427	10	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	08400	17123	30706	12
145	TASHKENT	00	00990	00000	16526	20800	12
149	FRUNZE	75	02855	24217	15617	60806	12
152	NARYN	20	01963	24203	96916	30803	12
153	CHIRCHIK ST	00	00790	00000	11925	30003	12
558	KIZIL ATREK	07	02890	00066	18407	00301	12
562	BAKHARDEN	00	00890	28100	05733	20806	12
569	KAZANDZHIK	00	00890	10300	05632	10805	12
580	TASHAUZ	04	00890	08309	24124	10808	12
581	NUKUS	03	00890	30404	13924	50809	12
582	KUNGRAD	08	01890	06403	14932	20810	12
584	ISSYK	50	02573	00025	11	82305	12
589	KOS CHAGYL	00	01790	08402	16523	13 0	12
590	BERCHOGUR	26	01852	04204	20017	80	12
591	MUGODZHARY	10	01843	10203	18517	30300	12
593	TEMIR GOROD	10	01762	32102	19718	40803	12
600	DZHAMBEITA	10	01764	04304	21519	40300	12
601	CHAPAEVSK	10	01863	04303	21119	33200	12
607	MARTUK	10	01873	32213	22014	30802	12
611	DZHETYGORA	10	03 63	24827	20771	34912	12
617	ARALSKOE MOR	01	03 90	08128	00010	83300	12
620	DZHUSALY	00	00890	1822	30	30810	12
630	CHARDZHOU	04	01890	02302	09530	20804	12
637	SERAKHS	10	20990	16200	14136	10803	12
648	BLAGOVESHCHE	5	62858	28568	14503	9 805	12
650	URITSK	6	62748	28468	16004	9 805	12
653	NOVOSUKHINO	6	03738	59728	12204	8 301	12
658	KAZGORODOK	5	03768	57517	18908		12
667	KZYL DZHAR	60	03855	2046	16514		12
672	CHIILI	00	00900	35400	17020	10804	12
675	ACHISAI	00	00790	02200	16015	20300	12
678	ARYS	00	06890	28200	15525	10300	12
681	SYR DARIA	00	00990	32200	13026	20805	12
682	URSATEVSKAIA	10	01863	04203	12626	20605	12
683	URI TIUBE	10	01992	32202	16022	30805	12
684	UZHIZAK	00	00990	04100	12725	30810	12
686	MUR ATA	04	00990	02302	13124	10602	12
687	KERMINE	08	01990	32102	12526	10300	12
690	KARSHI	00	00990	32200	08931	10809	12
691	GUZAR	20	00961	30101	09130	30806	12
692	KITAB	00	00990	20200	02029	20804	12
694	ZAKHMAT ABAD	10	01964	55504	48927	40	12
700	CHAKHRINAU	20	01962	20202	16128	20809	12
704	SHIRABAD	00	00 90	08100	10733	10823	12
705	DANGARA	10	00981	14201	36231	20704	12
708	MIKOIANABAD	00	00890	00000	68732	20606	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00000	08131	20608	12
712	KIROVABAD	00	00890	24200	07832	20	12
715	KULIAB	00	00890	10100	07435	10802	12
728	ZHANYK	62	62 48	65368	04511	9 204	12
750	TALAS	24	01971	24313	80117	42803	12
757	ABLYK	00	00890	20400	19423	20804	12
758	ANDIZHAN	00	00990	24200	11026	30805	12
760	NAMANGAN	00	00990	08200	30725	50806	12
761	KOKAND	50	00861	0000	10226	30610	12
762	ISFARA	00	00990	32100	19624	30 07	12
770	KHOROG	00	00890	32200	91124	10710	12
789	SEMIIASKOE	84	03755	00027	17813	40300	12
795	KARA AUL	52	62438	12667	03714	778	12
817	KUGANY	62	61855	19388	09913	0 023	12
841	KARAKUDZHUR	00	02990	00026	84509	82103	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	43	01863	00004	15116	70300	12
193	ZIMA	04	01890	00001	17016	70801	12
201	KIRENCK	40	02872	00015	19011	82304	12
202	BODAIBO	3	82778	00088	17911	9 505	12
207	BRATSK	40	00971	00001	17614	60300	12
209	NIZHNE ANGAR	30	02854	00086	16811	82200	12
210	KALAKAN	04	01854	00013	16205	00300	12
211	KURA	10	00941	30201	5102	50401	12
212	SRETENSK	06	02890	00046	14712	83300	12
215	BARGUZIN	40	01962	20202	15110	50301	12
216	NERCHINSKII	40	04864	00014	15510	90302	12
218	ULAN UDE	04	01890	00015	14614	50304	12
219	BORZIA	00	00890	00000	14113	50300	12
220	KIAKHTA	62	62637	28368	12505	9 801	12
251	MOGUCHA	40	02864	00025	15410	82302	12
255	CHERNIAEVO	00	01790	00023	12110	72303	12
261	BOGDARIN	32	02865	00097	11306	80205	12
431	ALZAMAI	05	01990	16104	15419	42404	12
436	ALYGUZHER	40	01876	0026	17412	70304	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
437	ORLIK	40	02962	20104	14712	42301	12
439	INGA	0	0270	16115	17512	70301	12
440	KHADAMA	30	02875	0085	16212	80206	12
442	SHISHKINO	06	01890	08303	14614	50403	12
443	ILIMSK	40	25891	26182	18211	93402	12
446	TANGUI	40	01763	00003	15914	53401	12
447	TULUN	50	01864	12204	15914	70303	12
448	IKEI	50	01976	00016	15816	50103	12
452	UST UDA	00	00890	00010	16212	70401	12
453	BALAGANSK	04	01990	00002	15414	60601	12
455	POLOVONA	04	02890	10124	15814	60300	12
456	BOKHAN	04	00890	24101	15812	70402	12
457	BAYAB DAY	05	01990	06103	15812	50301	12
458	UST ORDA	05	02877	02227	16611	90202	12
459	LISTVINICHNO	05	01990	00014	17510	82304	12
460	SLIUDINAKA	00	00890	12100	17010	80401	12
462	TUMKA	90	01963	00023	23211	90602	12
473	PETROVSKII	04	02890	00025	13812	79402	12
478	NOVOSELENGIN	04	02990	02316	13916	42202	12
481	BABUSHKIN	53	03944	00017	17911	90206	12
485	SUKHALA	03	00890	04110	18409	90302	12
486	GORIACHINSK	53	01953	14203	17110	90300	12
488	UST BARGUZIN	40	01952	02102	15911	80300	12
490	KACHUR	00	00890	32110	16712	80301	12
492	ZNAMENKA	40	01872	12202	17412	70304	12
493	ZHIGALOVO	00	00890	00010	17212	70806	12
494	GOLOVSKOE	40	03753	30108	18714	88401	12
495	ORLINGA	50	02866	00016	19513	80320	12
496	UST KUG	04	02890	00024	18611	80502	12
497	KAZACHINSKOY	40	01852	24186	11821	161	12
498	MARKOVO LENE	01	01751	00099	18409	03403	12
500	CHECHUISKOE	20	02853	00024	19011	62302	12
501	ICHERA	30	00865	04415	19515	50302	12
503	DUBROVSKOE	90	0275	16115	17512	70310	12
504	VORNTSOVSHIA	53	02853	00025	18111	90209	12
505	MAMA	8	81876	00087	17911	9 200	12
509	UAKIT	6	10758	00028	17807	7 401	12
510	BAUNT	09	10857	32227	08	8302	12
513	TASA	40	02972	00065	50200	87300	12
514	KARAFTIT	60	03946	00067	22404	00300	12
518	MELDEGEN	00	00890	28200	19208	50403	12
520	MOGZON	24	01851	08101	15309	70400	12
521	TURGUTUI	60	02852	00022	16207	70300	12
522	ULETY	53	02963	20214	15011	70300	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	00000	13412	70608	12
526	SEDLOVAIA	00	00890	00	14711	0 701	12
527	AGINSK	00	00890	00000	17508	80200	12
529	AKSHA	00	00890	00000	14611	70300	12
546	NELYATA	02	64778	00068	11	8 801	12
547	PR KHI OKTIA	40	01843	00013	19405	00301	12
548	TUPIK	5	03878	00028	15609	9 300	12
551	VERKHNIE USU	40	01863	00003	15408	90406	12
553	ZILOVO	40	01864	08114	16209	80300	12
554	KSENEVSKAIA	90	02877	00027	14107	00300	12
555	GORBITSA	07	01890	00014	15410	06201	12
557	UST KARSK	93	01853	00024	14910	80403	12
560	ZIULZIA	20	01863	04113	15507	80302	12
561	NERCHINSK	80	02855	00025	12810	92303	12
562	SHILKA	34	02875	00026	14713	70300	12
565	OLOVIANAIA	00	00890	00010	15011	70402	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00000	12214	30300	12
569	OGPOR	00	00890	28100	14513	60300	12
570	KAILASUTAI	00	00890	32100	13910	70301	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00000	12310	80205	12
572	BUKKA DONO	00	00990	00021	5508	80304	12
573	ALEKSAND ZAN	50	02874	04114	17506	00405	12
574	SHELOPUGINO	00	00790	00001	15406	00406	12
575	GAZIMURSKII	00	09811	13507	11300	10300	12
580	UST NIUKZHA	30	03875	20118	12516	37209	12
585	AMAZAR	5	03768	00018	15012	0204	12
586	EROFEI PAULO	55	02864	32225	13311	90300	12
587	POKROVKANA A	40	02874	00026	14111	96503	12
589	DZHALINDA	40	01863	00023	13510	00300	12
595	MAGDARACHI	00	01890	02114	09	82304	12
596	TYGDA	00	02 90	32225	11311	72303	12
599	PIKAN	03	02 90	32222	11812	78300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE		48309	22569	04804	0 400	12
155	CAP CHELIUSK	5	02857	16357	10801	0 706	12
156	OSTROV DOMAS	5	52618	16348	03900	0 602	12
157	DIKSON	5	03848	18578	08250	9 703	12
158	UST ENISEISK	90	81745	20665	15504	89901	12
163	KHATANGA	83	10854	24285	13908	80107	12
229	ZHIGANSK	00	00990	28200	18609	60300	12
230	VERKHOIANSK	00	00990	06200	20302	90300	12
233	SUNTAR	00	00890	00000	19407	90300	12
234	VILIUISK	00	00890	04100	21312	63302	12
235	ISITSKOE	02	03890	00028	21621	8 305	12
239	MIUIA	50	00990	00000	92209	70307	12
240	OLEMINSKOE	50	01962	32202	18709	30300	12
243	NEZAMETNYI	04	01990	00003	17709	60303	12
244	NAGORNYI	40	02854	322	12710	70402	12
246	MARKOVO	07	02990	04227	19206	60002	12
255	KOLYUC ISLE	00	01790	00023	12110	72303	12
271	ZALIV KRESTA	07	03890	32328	19704	7 200	12
272	MYS SHELAGSK	00	45290	10440	1975	0 807	12
276	OST VRANGELI	5	03848	00028	24601	8 904	12
277	MYS SHMIUTA	5	77380	00000	21750	04805	12
278	UELLEN	5	03728	20248	20704	0 310	12
279	ANADYR	50	02690	02625	12803	71600	12
283	NAGAEVO	53	03865	00027	17604	76303	12
299	MYS NAVARIN	50	02653	02625	12603	77601	12
827	OST BIELYI	02	64538	16468	00703	0 806	12
829	MALYIE KARMA	5	54428	26458	09504	9 308	12
832	NIURBA	6	03748	25518	09105	9 308	12
848	BUKHTA PROV	8	02 7	00068	18705	9 303	12
882	ELGEN	03	02790	00014	16103	0 306	12
891	PALATKA KHET	80	03865	24328	18512	62401	12
898	BUKHTA TIKSI	05	02890	22414	16210	60300	12
903	KAZACHE	07	03990	30228	27507	60802	12
909	SANGAR KHAIA	53	01962	24213	19206	60002	12
910	UST ALDAN	50	01854	00004	15810	80302	12
914	CHURAPCHA	01	05590	00001	17204	00302	12
917	POKROVSK	40	00861	00001	16006	90303	12
919	OYMYAKN AMSG	50	01962	00082	29802	80203	12
920	AMGA	40	01868	00022	17607	90302	12
925	TOMMOG	50	01844	22544	07504	91207	12
927	CHULMAN	03	02890	00025	16008	70300	12
930	TUAI KHAIA	40	02855	16215	15012	70401	12
932	NIURBA	00	00990	02100	21812	60302	12
934	MUKTUYA	40	02953	00024	19210	88502	12
939	NIZHNE ILMSK	80	10964	08124	17913	63401	12
960	DUDINKA	80	10845	55527	16406	84302	12
984	OST VAIGATCH	14	02843	24514	08504	91307	12
995	RUSSKIAI GAV	02	03748	22968	99502	9 210	12
	USSR ZONE 9						
256	NONSKI SKLAD	5	0368	35428	07612	7 302	12
262	PLASTUN	10	01863	20203	02616	50306	12
263	BLAGOVESHCHE	05	03 90	00028	07712	87300	12
265	CHEKUNDA	07	03 90	00068	04510	0 403	12
269	KHABAROVSK	62	62 28	63668	99212	0 801	12
270	EKATERINO NI	5	03 58	22198	04612	8 200	12
273	IMAN	2	03758	20488	04113	8 304	12
274	GRADEKOVO	40	01763	24413	06815	60304	12
280	NAIAKHAN	00	01320	00012	16108	82604	12
285	AIAN	5	03858	00028	16210	9 301	12
298	VLADIVOSTOK	00	00920	24500	08818	50311	12
603	KUMARA AMURE	43	02862	00015	09813	70307	12
607	MAZANOVO	0	01 53	02213	08112	70307	12
608	SVOBODNYI	03	03 90	02328	07910	01	12
609	GOSH	46	02 55	02326	06810	81309	12
610	KUIBYSHEVKA	40	03663	02327	0712	8710	12
612	SERGEEVKA	51	02854	28116	08912	91206	12
615	SHIMANOVSKIA	33	02864	32224	08711	70302	12
616	PRIGRANICHNA	5	02 67	282 7	07112	0 206	12
619	ARKHARA	57	02	32268	05411	9 311	12
621	ZAVITAIA	5	02 67	28127	05812	00	12
622	BRATOLIUBOVK	5	0 68	32288	06113		12
632	STOIBA	03	03 90	00027	07509	92212	12
633	RUSSA	00	03 90	07228	07410	72116	12
635	UST UMALTA	00	02 90	32126	05811	72303	12
636	SOFIISKII PR	10	03 90	08228	03907	7 300	12
638	VERKHNIAIA T	50	02755	32227	08512	80405	12
640	SEKTAGLI	08	03 90	00068	03912	0 301	12
641	SUTUR		03 90	00068	03911	0 300	12
643	KHULARIN	5	03 58	35318	75811	7 300	12
645	KUR	02	64 58	00068	00110	0 300	12
646	NERAN	62	64 48	24368	02010		12
647	URMI	72	64 68	28168	02411	0 300	12
649	OBLUCHE	30	02 54	28184	03211	00302	12
650	BIRAKAN	5	62 58	28168	02411	0 302	12
653	NADEZHDINSKO	62	63 58	00068	03312	9 300	12
654	BIROBIDZHAN	62	62638	00068	03311	9 300	12
658	LERMONTOVKA	36	042 3	30197	10912	00302	12
659	BIKIN	90	25646	00086	01813	90300	12
661	POMPEEVKA	62	03 58	00068	03014	0 306	12
663	KARTUN	3	81668	24498	04113	9 304	12
664	MALINOVKA	06	01874	57684	05124	70308	12
665	USPENKA	3	03 68	24428	05725	8 106	12
671	EVGENEVKA	30	02756	20286	06616	70110	12
672	KHOROLSK	00	00890	00000	06214	60310	12
674	POLTAVKA	54	01861	00002	0912	70301	12
675	VOROSHILOV U	40	00861	24111	09016	70203	12
681	PIDAN	00	00990	61900	01310	70305	12
684	MAIKHE	00	00 90	28110	10115	60220	12
686	SUCHAN	50	01952	32302	07817	60301	12
689	PREOBRAZHENI	40	00861	20401	06512	40305	12
696	ANUCHINO	30	02854	22152	00915	60203	12
698	NOVO MIKHAIL	30	02856	00086	79613	80208	12
703	ZHURAVLEVKA	9	03 38	00098	00512	0 406	12
710	NELKAN	00	00 90	00000	02	80500	12
720	BURUKAN	5	03 58	32128	94300	103	12
721	VESELAIA GOR	51	03 67	65528	10709	8 901	12
722	GURA	02	03 90	32168	09010	8 300	12
723	UDINSK	6	03 4	32228	10310	7 300	12
724	VOSKRESENSKO	07	03890	04328	08110	8 900	12
726	SUKHANOVKA	62	64 58	37868	03411	9 807	12
730	DUKI	52	03 54	32328	08111	8 300	12
739	TROITSKOE	62	64 48	37668	94912	0 803	12
746	ISIMI	50	09876	00046	76714	90400	12
747	GVASIUGI	98	81 48	00068	97913	0 300	12
748	OLAN	02	64548	20298	86618	9 301	12
751	GROSSEVICHI	00	00890	00000	94215	00104	12
752	ZOLOTOI	80	02855	24288	82116	80300	12
754	MYS SOSUNOVA	3	81658	08428	7116	6 205	12
757	TERNEY	40	01852	24208	01615	70207	12
760	TETIUKHE	44	01862	28402	03916	60403	12
765	ARKA	00	02990	00025	16402	85406	12
774	BOGORODSKOE	62	03 68	02468	07011		12
775	POGIBI	5	03848	04328	07110	9 906	12
776	NOGLIKI	02	64558	65468	06910	0 300	12
777	BIRKHTA	62	64748	14154	08069	0 7	12
782	KIROVSKOE	62	64527	28268	02610	0 706	12
784	ONOR	62	62 28	00068	99811	0 810	12
789	SIUNKUM	62	61 48	00068	98912	0 702	12
805	HOHOMUSHIRO		462 9	00049	11410	0 006	12
810	KIKHCHIK	02	64648	44568	08310	0 804	12
815	ELIZOVO	62	64648	00068	11510	9 710	12
816	PETROPOVLOVS	62	64638	08368	12810	8 216	12
828	KETON	30	02767	14477	87819	80920	12
830	ESUTORU	40	02856	43566	96916	70813	12
831	MATSUWA IS		57 09	00059	02111	19	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
832	SHANA	5	03648	16348	05616	90227	12
836	SEMLIACHIKI	62	64648	04468	13911	630	12
	RUMANIA						
576	CRAIOVA ADRM	52	02755	24118	14817	7 311	12
577	V OMUL	50	49307	28317	52450	00030	12
578	BRASOV	80	02704	04225	18616	40802	12
579	DEVA	17	01951	12202	18024	50602	12
582	CONSTANTA	70	02755	37515	16019	70304	12
583	TECUCI	57	02755	30316	174 9	60301	12
584	BUZAU	6	61758	28268	18317	55303	12
585	SIBIU	27	02764	2314	1 620	40803	12
586	TURNU SEVERN	10	02764	16115	18124	40803	12
587	BACAU	53	02764	65627	20019	40601	12
589	JASSY AUROME	73	02763	32215	21220	46902	12
593	PREDEAL	80	02863	28315	95712	69301	12
594	T MAGURELE	17	02754	08215	19521	41401	12
595	R VALCEA	80	23756	24166	17219	50601	12
596	BOTOSANI	50	02754	04315	20619	41801	12
598	ARAD ADROME	23	02863	08125	18923	30802	12
599	BARLAD	10	02761	65515	19920	56801	12
720	BECHET	50	02976	08216	17720	40801	12
721	CARACAL	10	51862	32625	16323	55293	12
722	CALDARARU	54	02865	08226	19519	50201	12
723	GRAGASANI	54	01853	38514	15719	46203	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	7	02854	30314	19326	5 102	12
403	CABO JUBY	87	01852	32112	18025	79101	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	80	02754	04215	15328	87300	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	44	02853	04214	06325	56803	12
354	SEVILLA	01	02890	08415	17629	40809	12
357	MAHON	11	02853	32425	18727	66101	12
358	BARCELONA	04	02790	12315	19428	61805	12
361	SANTANDER	84	02764	04215	25021	70901	12
362	LA CORUNA	87	05851	06402	21924	50903	12
364	VALLADOLID	20	01952	02313	07421	59000	12
371	VIRGEN CAMNA	40	01852	06230	06822	65201	12
373	GRANADA	20	02851	02126	04324	58903	12
377	PAL MALLORCA	27	03753	39614	18629	40603	12

SEPTEMBER 9

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	00	05690	20314	12911	82300	12
015	TOPSEDA	10	01654	20344	13310	00300	12
022	KANDALAKSHA	5	03867	18427	10616	7 104	12
043	ROSVINSKOE	50	05768	20327	12515	8 300	12
055	PAZ NAVOLOK	00	00890	20500	15822	50300	12
060	UNSKII MAIAK	00	00790	18510	15822	51806	12
068	PYARHU	00	00890	51600	26219	70302	12
075	PADANY	10	05552	24312	18919	70300	12
092	VENTSPIL S	00	01890	51602	24923	35002	12
112	VAUGULBENE	00	00890	18200	28021	40906	12
125	KOTLAS	10	03753	26228	2220	67002	12
127	VERKHNIAIA	10	05653	22423	22206	7 702	12
129	IARENSK	51	05764	24228	19919	6 802	12
132	DAUGAVPILS	51	02665	06527	19621	70003	12
163	KINGISEPP	00	00790	20400	26821	40301	12
175	VEREBE	10	00751	20301	28221	50804	12
191	VYBORG	00	00890	53500	24319	60301	12
247	CYKTYVAR	57	03863	26	323	20817	12
802	MURMANSK	62	61638	32368	96708	0 211	12
808	INDUSTRIIA	8	03958	53528	05715	7 202	12
815	KUZOMEN	5	03868	22328	12710	8 104	12
816	PIALITSA	00	05690	20500	13212	80803	12
817	GRIDINO	70	02855	55415	13419	50405	12
820	MEZEN	8	92757	18327	15218	8 904	12
823	ONEGA	10	01742	55502	18623	40801	12
824	ARKHANGELSK	10	05661	55501	17121	60201	12
835	UKHTA	70	027	20415	14091	50303	12
836	REBOLY	8	03848	53528	16417	7 200	12
837	SEGEZHA	70	02757	20517	19119	60401	12
838	MEDVEZHIA GO	10	01753	53413	20122	40300	12
840	PETROZAVODSK	10	02755	20415	23421	50901	12
843	SVIRITSA	10	01763	20403	26222	50301	12
844	VYTEGRA	30	01853	18303	24720	40300	12
845	LENINGRAD OB	70	03752	20302	26322	40901	12
847	LIUBAN	00	00790	20300	26822	40200	12
848	BELOZERSK	94	02844	24204	26320	60901	12
850	TIKHVIN	10	01752	20302	26822	40808	12
853	GDOV	00	00790	1 300	27520	60001	12
856	KHVOINAI	00	00790	24200	27522	40300	12
857	OSTROV	00	00790	22300	28321	40300	12
858	DNO	10	01752	20302	27821	50300	12
859	VALDAI	10	01774	22304	28820	50807	12
865	KSINAS	28	02852	18426	18218	8 801	12
866	SURA	10	01853	22423	18821	56705	12
867	PINEGA	90	05654	18324	17410	70702	12
868	EMTSA	10	01754	24410	20622	40801	12
869	SHENKURSK	80	05754	24314	22422	50401	12
871	NIANDOMA	20	01844	20214	23520	50901	12
872	OPARINO	80	02755	28326	22818	63802	12
874	VOZHEGA	20	01743	24313	25121	50802	12
875	VOLOGDA	20	02754	24414	25822	50802	12
876	TOTMA	90	05654	18324	17410	70702	12
877	NIKOLSK	87	05654	26327	25120	60891	12
879	UST SHUGOR	13	06761	06112	18815	89104	12
881	TROITSKO PEC	74	02854	26786	18215	80300	12
883	UST KULOM	6	03738	28228	20513	9 303	12
884	UST USA	7	56448	14268	16712	0 301	12
	USSR ZONE 2						
211	SHAULIAI	10	01762	16413	27720	42300	12
219	POSHEK VOLOD	00	01790	18303	28220	41902	12
226	ORESHIN DACH	02	05688	24228	20015	94300	12
248	MIKHNEVO	5	03858	24328	18715	8 304	12
313	SAVALI	10	01764	26304	24821	51805	12
314	MOLOTOVSK	10	01764	86364	28821	51805	12
320	MUSLIUMOVO	83	62546	08267	10311	82803	12
328	KIRSA	50	02765	26325	21119	50801	12
334	GROUNO	03	01790	18213	28 26	41802	12
340	BELOSTOK	10	00761	18401	27320	50300	12
358	LEPEL	00	01890	10118	29219	64007	12
372	BARANOVICHI	00	00790	10211	27920	31904	12
377	PINSK	00	01780	10203	27021	32300	12
389	DOROGOB UNEP	20	03664	12227	14411	67801	12
393	ELNIA	58	03 86	20288	12	7 300	12
394	KIROVOGRAD	40	02942	16125	12	64807	12
396	POCHINOK	04	02990	00028	16	52704	12
400	MOGILEV	00	02790	08104	29018	40803	12
441	GOTNIA	40	01964	00014	19912	8 401	12
450	ROSSOSH	07	03790	12328	14313	57303	12
487	ANUCHINO	80	03863	16128	89408	57703	12
491	KOVYLKINO	43	00872	00002	22512	70603	12
506	KARABULAK	10	00761	06202	27417	70805	12
531	SHELNO VELSH	6	03648	00028	18207		12
533	SENOVODSK	00	00990	28300	21008	90802	12
534	AZNOKAEVO	40	01952	02123	34303	73303	12
537	KUIBYSH AMSG	00	00890	00000	19007	90801	12
540	PEREDIUB	00	01890	04402	26219	23807	12
544	ILEK	03	01890	14112	21908	60300	12
566	STAR SHAYGOV	04	03 90	00027	07	87107	12
573	KOURSK	62	03755	32568	22818	40300	12
842	STARYI OSKUL	40	02765	04415	25519	30810	12
846	LISKI	26	10755	06315	24219	33700	12
862	VELKZH	10	01873	16103	29420	50804	12
863	VELIKIE LUKI	18	02764	14124	29720	60301	12
886	POLOTSK	10	00690	18100	194	74802	12
893	ZHITKOVICHI	10	01755	10213	27421	30300	12
896	ZLYNKA	10	01753	04205	27228	30802	12
898	VYSHNII VOLO	10	01762	26102	29128	40902	12
903	IVANOVO	80	02755	28215	27220	70803	12
904	MOZHAISK	27	02844	02217	28819	60803	12
906	KOZMODEMBNSK	70	02765	26215	26220	50706	12
907	GORKII	80	02764	26224	27820	40802	12
909	MOSCOW OBS	80	02767	20217	28421	50801	12
912	KASHIRA	86	02755	32227	28318	60803	12
914	SKURATOVO	30	02757	08227	28419	40006	12
915	PAVELETS	80	02856	06216	18218	50804	12
916	LUKOIANOV	16	02864	02224	26719	40806	12
918	SHAKHUNIA	20	02854	26314	24820	50703	12
920	SHARIA	20	02865	26325	25917	50703	12
921	CHKALOV	00	00790	32201	23419	21804	12
922	BUZULUK	00	00790	30300	25418	40803	12
923	ALATYR	20	01853	28203	26920	40805	12
924	ELABUGA	10	01753	26413	24320	40705	12
925	KAZAN	10	01864	26314	25420	40805	12
926	BEZVODNOVKA	00	00890	04200	27117	30300	12
929	PENZA	00	00890	04300	26818	30807	12
930*	KIRSANOV	10	01754	08314	26719	30802	12
932	ZEMETCHINO	10	01764	04204	27819	30804	12
937	ZHERDEVKA	20	02864	10314	26318	30803	12
938	VALUIKI	86	02765	06426	24019	30907	12
939	BOGUCHAR	86	02764	06425	24419	30705	12
944	ALEKSANDROV	00	02990	06415	24220	23804	12
945	PUGACHEV	00	01890	0202	26319	34803	12
949	ADAMOVKA	00	01890	28214	19119	12300	12
996	CHULPANOVO	5	61748	16368	06403	9 704	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	00	03 90	00028	14107	07305	12
575	LUTSK	00	03790	10428	26120	43300	12
592	SARNY	10	01751	06303	26821	33701	12
594	OVRUCH	10	01753	06303	25220	30901	12
625	LVOV	10	01763	12626	24816	47300	12
651	TERNOPOL	10	01852	08218	26018	37300	12
672	KISHINEV	07	03890	5428	22818	4 900	12
689	KREMENCHUG	80	02863	37615	22522	30608	12
694	LIUBASHEVKA	07	02790	37527	21920	37901	12
722	NIZHNIE SERA	10	01761	39512	17323	22300	12
734	IZMAIL	62	62865	32568	22213	4 903	12
953	KONOTOP	80	02866	04326	26120	30803	12
954	SUMY	15	02854	06515	26020	40804	12
958	LUBNY	8	03775	06217	24420	3 906	12
961	SHEREMETKA	14	01763	08315	24619	42300	12
965	KAMENETS POD	14	02853	12228	24520	32300	12
966	UMAN	15	02864	37425	23620	31803	12
968	DNEPROPETRVK	16	01873	29403	23220	30802	12
969	STALINO	80	02755	37825	19120	20803	12
970	VOLOSHILVGRD	80	02855	35825	20921	20806	12
971	RUZDELNAIA	5	03758	22228	21817	4 300	12
972	VOZNESENSK	04	02890	99 86	21223	22803	12
973	NIKOPOL	10	01851	29502	18524	22804	12
976	MIRONOVKA	10	01764	06404	24821	30605	12
987	DIURMEN	23	02742	37826	15019	53102	12
989	IALTA	62	62868	16388	09818	7 301	12
990	FEODOSIIA	50	02867	37727	14419	60302	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	06	02890	39736	20819	20300	12
004	KOTELNIKOVO	5	22868	08368	19718	4 300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 9

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
005	TSELINA	52	22748	06668	17515	6 102	12
007	VERKNII BASU	5	03858	22328	64218	6 210	12
011	KRSNODAR	57	02975	37828	12717	60301	12
013	BELORECHENSK	8	81858	06488	13715	7 310	12
014	NEVINOMYSKIA	62	03745	08528	14314	8 901	12
015	PIATIGORSK	5	52528	08258	14012	0 202	12
018	GRAZNYI	52	03845	26428	11418	9 306	12
020	MOZDOK	62	62758	04268	12616	0 504	12
021	BORZHOM	80	02752	08286	23816	80106	12
027	EREVAN	14	02973	00025	06921	30805	12
028	LENINAKAN	24	10955	20316	44319	30300	12
038	GASAN KULI	90	00690	24400	06628	60408	12
042	FT SHEVCHENK	00	02790	39757	11725	10802	12
044	GUREV	05	02690	06625	20323	27806	12
047	MAKHACH KALA	50	02864	06326	11020	62305	12
050	IASHKUL	62	02868	02468	16714	8 300	12
131	ZABURUNE	62	03765	04468	19116	7 802	12
218	KEDA	00	00790	18400	25522	50000	12
227	YEFREMOVKA	5	03767	00027	18711	7 602	12
281	TERTER	50	03768	00028	17011	72803	12
282	EVLAKH	6	03758	00028	08	8 801	12
283	GEOKCHAI	5	61958	16168	17811	8 102	12
301	APSHERON	56	02 53		17522	50301	12
318	AGUZHABEDY	20	01762	00002	17013	50301	12
324	OSTROV OGURC	04	00663	06325	17212	51702	12
339	KENDERII	08	32690	19837	05029	27300	12
995	SOCHI	62	64648	10268	10117	9 311	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	50	02867	59427	19316	6 300	12
022	POLYDOV KAMN		46209	28349	18310	0 300	12
027	BERKH KOSVA	62	62448	26268	18312	9 303	12
031	BISER	6	06558	26 28	17612	9 203	12
033	KYN	67	03845	28328	17115	7 604	12
034	KUNGUR	61	03635	28228	16517	6 801	12
036	CHAD	93	03648	24328	19316	6 604	12
037	CHERNUSHKA	8	03868	24328	20618	6 809	12
043	NIAZE PETROV	62	03854	24368	37513	8 802	12
045	TAGANAI		57009	57759	91007	0 704	12
047	BAKALY	62	62647	26268	18318	9 805	12
049	MELIUZ	03	01890	32413	32381	30810	12
062	SEROV	62	62748	33368	15914	8 301	12
066	KUDYMKAR	74	02764	28326	20617	66300	12
076	KROPACHEVO	5	03858	24327	22212	8 805	12
077	CHELIABINSK	32	62737	26368	16811	0 70	12
078	KURGAN	08	03790	28228	15213	47300	12
081	STERLITAMAK	14	01962	24313	23220	33280	12
083	MAGNITOGORSK	50	02867	61625	20914	40300	12
084	GLAZOV	21	03763	26328	22618	6 802	12
085	OKHANSK	00	02875	24325	19818	60300	12
098	RAYEVKA	10	01763	28403	24119	41807	12
100	AKSAKOVO	10	01763	30313	24217	50808	12
127	ZILAIR	03	01890	26302	20717	20300	12
153	KHAIBULINO	10	01862	08303	82919	21300	12
156	VERKHNE URAL	55	02974	28325	18915	40802	12
157	BELORETSK	5	08858	428	22310	7 300	12
159	IGARKA	5	03858	16228	16010	6 302	12
163	SUKHOBUZIM	5	03878	00028	18709	7 300	12
165	ALEXANDROVSK	50	02767	10217	15611	6 202	12
166	PUDINO	43	01762	08214	16413	50601	12
167	KOLPASHEVO	80	01753	02213	17212	60302	12
168	BOLSHOI ULUI	50	01753	00013	18810	70801	12
170	SOROKONO	5	03 68	30128	20208	8 801	12
171	SHIRO	03	01890	08203	15911	60802	12
173	TOMSK	0	02764	08225	14013	52803	12
174	BOGOTOL	10	01853	08113	17910	50802	12
176	BARABINSK	30	03744	0388	11509	86302	12
177	BALAKHTA	00	01990	08313	17608	72702	12
178	NOVOSIBIRSK	20	03763	08328	12414	57604	12
179	KEMEROVO	43	02863	04325	13813	53802	12
183	KAMEN	81	02863	28385	09810	76803	12
186	SLAVGOROD	07	03790	20228	09511	5 300	12
187	BELOKUIKHA	02	62758	20368	13010	8 507	12
188	RUBTSOVSK	53	03852	24288	10501	72801	12
192	VERKNE IMBAT	5	03858	16228	19212	9 310	12
197	IVUEL	30	01663	00063	16517	81304	12
202	GARI	5	03748	32168	14612	0 200	12
203	VERKHOTURE	5	52648	28468	14513	0 301	12
205	KANSK	60	03848	00068	19009	9 902	12
206	KRASNOIARSK	5	03878	04128	19010	7 300	12
207	KASHA	5	03868	04128	18408	6 800	12
208	KEZHMA	50	01863	08203	16715	60808	12
210	IRBITSKAIA	62	02548	00068	14711	0 602	12
212	EGORSHINO	6	62748	26368	14713	9 300	12
215	SHATROVO	02	03790	00028	16311	7 803	12
217	DOMASHINO	10	01 53	20303	18412	50300	12
219	UFALE:	6	03748	28368	16612	8 803	12
223	SHUVIKHA	02	62668	24788	2550		12
224	KURTAMYSH	07	03790	00028	16214	6 802	12
225	ZVERINOGOLVK	53	02873	32227	15714	40802	12
226	UST UISKAIA	67	02744	59228	15613	7 300	12
228	KARTALY	07	03790	26228	18916	4 801	12
229	EREDY	50	02865	30425	19817	40803	12
234	MOLOTOV	8	03758	30428	8817	5 704	12
254	POLOVINNOE	05	02890	02425	96613	32350	12
303	VASIUTANSKOE	40	01864	12204	19112	50301	12
305	KUSHTOVKA	3	81648	08228	12710	9 302	12
306	SEVERNOE	5	03 68	08168	12709	8 709	12
309	TATARSK	80	02755	08125	10609	60302	12
310	CHAKY	80	02754	12224	11509	70303	12
312	KUPINO	80	03757	04327	10709	60300	12
313	ZAVINSK	80	02556	12266	11410	70300	12
314	UBINSKOE	8	25738	14188	12508	8 031	12
315	KARASUK	26	03854	08228	10709	6 200	12
319	KLIUCHI	8	03855	20128	10710	6 803	12
321	MAYSK	80	02777	06228	15812	60301	12
325	MOLCHANOVO	20	01853	12123	17212	40805	12
326	BOKCHAR	50	01762	08353	14512	42	12
328	PIKHTOVKA	30	03752	10218	13113	57802	12
329	KOZHEVNIKOVO	1	02665	26225	24621	5 807	12
330	EOLOTNOE	40	02756	08325	12613	52803	12
332	TOGUCHNI	00	02790	04225	12514	52802	12
333	MASHKOVO	40	03863	04228	14211	72806	12
334	KOLYVAN	33	117 3	06398	12214	57801	12
335	KOCHENEVO	36	03853	08388	12712	73300	12
338	KOCHKI	8	21658	22288	11411	8 201	12
339	ORDYNSKOE	38	25755	14187	11111	78401	12
341	CHEREPANOSKI	9	88826	12286	12208	9 204	12
342	MASLIANINO	80	25755	14288	12111	67801	12
343	TALMENKA	00	02790	32226	10613	52802	12
344	REBRIKHA	02	03790	12228	09714	3 802	12
346	PODKNO	57	22753	18167	11726	00902	12
347	BOLCHICKIA	81	03866	14188	10102	9 202	12
348	ZAV YALOVA	02	62758	20226	11108	8 307	12
351	ALEISKOE	8	03868	00078	09316	6 803	12
352	BIISK	52	037	10128	11014	5 809	12
361	KRAPIVINO	40	01963	22214	14513	62803	12
363	TUROCHAK	30	81864	32388	10712	83402	12
364	TACHTYP	50	02854	04327	14111	68910	12
366	KUZEDEEVO	53	02863	32215	10614	53805	12
367	TOGUL	0	02790	06115	10713	73810	12
368	KOLCHUGINO	10	02861	04126	13714	52805	12
370	PENTRALNYI R	00	01890	04402	13511	54804	12
371	NENASTNAIA	50	02946	08316	80602	00090	12
372	KURBATOVO	50	01871	10213	17809	65705	12
373	UZHUR	03	01890	14112	16610	60803	12
374	KRUTOIARSKII	50	02974	08224	17510	50804	12
375	TISUL	00	00890	03303	15911	61805	12
376	TIAZHIN	03	01890	08203	16411	62804	12
377	MARIINSK	50	01763	08213	15612	50803	12
379	TAIGA	00	00890	04214	14911	65	12
380	TIUKHTET	43	01753	12214	17811	61803	12
381	SHALO	5	03878	30128	20707		12
382	PYSHKINO TRO	10	02870	08125	16613	40802	12
384	CHULSKAIA MT	10	01763	08103	06811	60803	12
386	STRELKA	62	02738	14368	18308	0 804	12
387	SYMSKA FAKTO	00	01790	04200	28420	42902	12
390	IARTSEVO	44	22844	24167	17508	90000	12
404	PIROVSKOYE	6	62748	32168	20008	90802	12
407	ENISISK AMSG	62	62546	26168	18909	9 802	12
408	KAZACHINSKOE	62	62738	22168	08	9 300	12
409	BIRILIUSY	40	01652	32113	18310	72801	12
410	BOLSHAIA MTA	5	03848	28128	18809	7 801	12
411	ACHINSH	40	01753	08213	17811	60802	12
412	KEMCHUG	30	02864	10125	18309	62300	12
413	LKIUKVENNAIA	5	03768	24268	19908	7 300	12
414	IRBEI	5	03868	00068	19109	8 300	12
415	DZERZHINSK	62	03755	28168	18809	9 200	12
416	KLIUCHI	5	03838	00088	20408	0 308	12
417	GOLETS POULU	50	01833	16303	05	70806	12
418	AGINSK	6	03 58	00028	19609	8 801	12
420	DERBINO	40	0296	02227	18711	62802	12
421	LEGOSTAEVO	50	01862	04303	17109	72806	12
422	IRDINSKOE	10	01762	14202	25922	35300	12
423	MINUSINSKOE	50	02872	02227	15913	62706	12
425	ABAKAN	50	02962	00027	16712	56802	12
426	BEIA	53	03954	06228	14811	52807	12
427	ERMAKOVSKOE	00	02990	08227	16111	73804	12
428	KRUTOI POV	00	03690	22327	73613	73820	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	00	00790	06300	24719	20803	12
088	KALMUKOV	00	02790	08324	21922	22803	12
090	AKTIUBINSK	00	00890	28300	31919	20806	12
091	IRGIZ	00	00990	02300	20619	30804	12
092	TURGAI	00	00790	28500		10805	12
096	CHALKAR	00	00790	02300	21218	30803	12
098	KAZALINSK	00	00690	32300	02318	30608	12
101	KYZL ORDA	00	00890	32300	18818	30000	12
104	TURKESTAN	00	00990	26300	13525	10300	12
105	CHIMKENT	00	00990	28300	11024	10200	12
107	ALMA ATA	87	81976	24388	15017	6 208	12
109	DZHARKENT	52	03873	18288	10119	4 307	12
113	KOKCHETAV	8	03848	30428	15407	6 303	12
114	IRTYSHSK	07	02790	14225	12017	70306	12
116	ATBASAR	62	62738	28568	5810	7 331	12
117	AKMOLINSK	90	02868	28516	13507	60315	12
118	SEMIPALATNSK	62	62668	24368	11710	8 204	12
123	KOKPEKTY	44	02953	00026	08116	40300	12
124	BUHLY TUBE	10	01763	30303	11519	30810	12
125	ZAISAN	62	02954	14217	11314	70706	12
126	BAKHTY	30	02971	10124	21820	23400	12
139	STALINABAD	40	01962	00000	05031	10809	12
142	LENINABAD	00	00990	20400	00992	20	12
143	NOVYI URGNCH	00	05690	37600	13926	10803	12
144	GERGANA	50	01962	28000	18022	50300	12
147	SAMARKAND	00	00890	08300	09428	20908	12
148	TERMEZ	00	00890	00000	06335	20818	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	00000	10827	30300	12
558	KIZIL ATREK	07	02890	00026	19408	00310	12
582	KUNGRAD	30	02 65	12225	15908	80305	12
584	ISSYK	82	03864	12128	13	0 302	12
589	KOS CHAGYL	54	02753	08534	18423	10	12
600	DZHAMBEITA	00	01790	04202	13820	33300	12
603	FURMANOVO	00	02690	06405	24321	16805	12
611	DZHETYGORA	5	08557	30328	18416	5 705	12
617	ARALSKOE MOR	00	00590	04300	20319	30816	12
620	DZHUSALY	00	00890	02400	18718	30300	12
630	CHARDZHOU	05	01890	04302	06533	20804	12
631	REPETEK	00	00690	08201	06338	10806	12
632	UCH ADZHI	00	00790	10300	04139	10805	12
635	TEDZHEN	00	32690	45630	02441	10814	12
637	SERAKHS	00	00890	30100	06534	10302	12
640	IOLOTAN	00	00790	08300	06236	10608	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
648	BLAGOVESHCHE	07	03790	28127	05009	80801	12
650	URITSK	03	02890	30314	14214	20300	12
653	NOVOSUKHINO	63	02735	30366	15108	70304	12
658	KAZGORODOK	01	01790	61602	14915	22	12
660	AMANGELDY	00	00890	28400	15651	22803	12
672	CHIILI	00	00990	30400	16820	29903	12
675	ACHISAI	00	00790	04100	13718	20300	12
678	ARYS	00	00890	03200	13825	20300	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	30200	12028	20302	12
683	URI TIUBE	10	00881	30101	15524	20305	12
684	DZHIZAK	00	00990	32100	11228	20300	12
686	MUR ATA	00	00590	37400	10828	10300	12
690	KARSHI	00	00890	30100	06534	10300	12
691	GUZAR	00	00990	28200	07034	30300	12
700	CHAKHRINAU	10	01962	08102	15330	20305	12
703	CHARSHANGA	00	00990	12200	06134	20804	12
704	SHIRABAD	00	00990	10100	08535		12
708	MIKOIANABAD	00	00990	00000	67436	20705	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00000	05736	20808	12
712	KIROVABAD	00	00890	00000	067		12
714	PARKHAR	00	00990	00000	10634	20603	12
715	KULIAB	00	00890	20100	06235	10803	12
720	ALEKSEEYSKOE	9	03767	32387	13406	0 312	12
725	ANAR	50	02877	28367	12907	60303	12
738	ZHARYK	06	03 90	32228	1509	8 205	12
740	UIUK	00	00990	32200	13121	10300	12
744	CHU	00	01890	30112	13321	22300	12
757	ABLYK	10	00816	20501	18524	20300	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	08528	30300	12
760	NAMANGAN	00	00990	00000	10437	40803	12
761	KOKAND	00	00890	24100	07428	40816	12
762	ISFARA	03	01990	28303	18326	20602	12
770	KHOROG	00	00890	12100	92025	10301	12
789	SEMIIASKOE	50	03767	22327	10608	60804	12
817	KUGANY	74	02855	37728	13319	60203	12
829	AEROPORT	30	81778	20488	15318	40301	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	52	62756	28268	17511	0 302	12
193	ZIMA	01	03890	06128	14714	6 701	12
201	KIRENCK	00	00890	00000	19412	70401	12
202	BODALBO	50	01883	00013	19709	70302	12
206	MONDY	43	02853	14116	14301	40403	12
207	BRATSK	40	01973	08103	17014	61300	12
209	NIZHNE ANGAR	50	01953	00083	18611	70200	12
210	KALAKAN	5	03868	00068	16808	0 304	12
211	KURA	00	01990	00023	16609	61401	12
214	SRETENSK	40	02853	00015	15210	82505	12
213	CHITA	04	01990	00082	16709	80403	12
214	KHILOK	00	01890	24323	16701	65609	12
215	BARGUZIN	00	00990	00000	17509	90404	12
216	NERCHINSKII	30	02864	00095	15509	90300	12
218	ULAN UDE	01	03890	00018	15013	74504	12
220	KIAKHTA	80	02755	04226	15209	61302.	12
251	MOGUCHA	37	02853	28226	16307	90304	12
252	SKOVORODINO	50	02 56	08126	13507	8 305	12
255	CHERNIAEVO	00	02790	00025	14507	82304	12
261	BOGDARIN	00	01890	00014	20806	82304	12
431	ALZAMAI	07	62790	00068	18410	8 200	12
436	ALYGDZHER	70	03775	28327	15912	62806	12
437	ORLIK	50	10854	16126	12610	67805	12
439	INGA	07	03890	00028	15213	8 300	12
440	KHADAMA	52	25776	32386	15211	90200	12
442	SHISHKINO	5	03857	20127	18010	9 301	12
443	ILIMSK	00	00790	06110	18310	80300	12
446	TANGUI	43	02864	04127	15014	63301	12
447	TULUN	03	03790	00028	15015	67401	12
448	IKEI	01	03990	02128	15214	5 300	12
452	UST UDA	05	02890	04125	15413	74602	12
453	BALAGANSK	00	03990	00028	14714	67605	12
455	POLOVONA	5	03868	08128	14315	6 300	12
456	BOKHAN	01	03790	00008	00214	7 602	12
457	BAYAB DAY	02	03990	00028	16012	6 402	12
458	UST ORDA	00	03890	00032	13714	43200	12
459	LISTVINICHNO	55	02964	00047	16410	91300	12
461	KHAMAR DABAN	50	02956	16126	16309	70401	12
462	TUMKA	04	04890	08228	12814	57500	12
469	BICHURA	00	02890	12125	14913	62605	12
473	PETROVSKII	00	03890	32228	15010	76300	12
476	KHARINSK	45	02863	00015	16614	50300	12
478	NOVOSELENGIN	05	02890	00018	12216	41300	12
480	TANKHOI	62	22867	22268	16611	9 203	12
481	BABUSHKIN	03	03790	20148	16412	97300	12
482	KOBANSK	00	02890	24125	16311	88501	12
485	SUKHALA	00	03890	02218	19010	67802	12
486	GORIACHINSK	00	01990	14102	17608	91402	12
488	UST BARGUZIN	00	00990	00001	18060	84300	12
490	KACHUR	90	03752	04218	16512	81300	12
492	ZNAMENKA	00	00890	32100	17012	70605	12
493	ZHIGALOVO	40	01861	00002	17012	62803	12
494	GOLOVSKOE	00	00791	00010	18112	70801	12
495	ORLINGA	10	01763	00013	21113	70810	12
496	UST KUG	40	03762	00028	14510	85500	12
497	KAZACHINSKOY	40	00761	16101	18812	80000	12
498	MARKOVO LENE	00	00790	08100	19510	80300	12
500	CHECHUISKOE	00	00890	00000	19911	60300	12
501	ICHERA	50	02861	28101	21012	70300	12
503	DUBROVSKOE	00	00890	32100	19109	80305	12
504	VORNTSOVSHIA	00	00890	00010	18610	70300	12
505	MAMA	00	00890	00001	19409	80301	12
509	UAKIT	55	02864	28225	21405	90301	12
510	BAUNT	5	02765	00025	07	8 305	12
512	TROITSKOE	45	01862	00085	9604	00402	12
513	TASA	50	01972	02102	50009	20404	12
514	KARAFTIT	40	01964	00024	23605	80300	12
516	ROMUNOVKA	40	02852	32225	17508	87406	12
518	MELDEGEN	00	00890	28300	21407	70401	12
519	SOSNOVO OZER	40	02855	02115	18310	60305	12
520	MOGZON	40	01861	00001	17009	53302	12
521	TURGUTUI	35	01862	00022	18207	60406	12
522	ULETY	50	01961	00011	17208	70305	12
525	KARYMSKAIA	40	01753	00013	14512	70209	12
526	SEDLOVAIA	40	01854	14	17407	80205	12
527	AGINSK	50	02864	00014	16811	60206	12
529	AKSHA	40	01862	08102	16510	70404	12
546	NELYATA	07	02890	00026	10	70305	12
547	PR KHI OKTIA	50	02855	00025	21104	80208	12
548	TUPIK	5	03878	00068	16309	0 300	12
550	TUNGOKOCHEN	9	03848	00088	17506	00307	12
551	VERKHNIE USU	20	01864	00013	17006	00303	12
553	ZILOVO	40	02864	00025	16709	82303	12
554	KSENEVSKAIA	07	03890	00028	15506	07301	12
555	GORBITSA	07	02890	00067	15609	06746	12
556	URIUPINO	04	02890	28217	13909	97303	12
557	UST KARSK	95	0285	00015	94509	85304	12
559	KAGANOVICH	05	01890	00023	14609	00304	12
560	ZIULZIA	40	01853	00013	15509	70204	12
561	NERCHINSK	30	81856	28496	15111	70300	12
562	SHILKA	40	01873	00013	15111	70410	12
567	SOLOVEVSK	50	01872	00013	12312	50412	12
569	OGPOR	00	00890	28110	16011	70203	12
570	KAILASUTAI	03	01890	32111	14111	80411	12
571	NOVO TSURUKH	50	02674	00094	13109	05205	12
572	BURKA DONO	07	03990	00068	14708	7 203	12
574	SHELOPUGINO	34	02764	00095	15806	90120	12
575	GAZIMURSKII	00	00890	28210	15211	60306	12
580	UST NIUKZHA	5	03868	08128	10216	5 306	12
583	TANDA	03	02 90	04117	14508	8	12
585	AMAZAR	6	63758	28178	16210	0 104	12
586	EROFEI PAULO	30	02967	32237	13511	80402	12
587	POKROVKANA A	42	03864	00098	14910	02402	12
588	URUSHA	04	02866	32226	44909	70301	12
589	DZHALINDA	32	03 62	00028	13412	8 302	12
595	MAGDARACHI	50	03862	04218	12	77305	12
599	PIKAN	02	02 90	00027	13307	97304	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE		57209	24349	15802	0 302	12
155	CAP CHELIUSK	5	78747	24447	07500	0 103	12
156	OSTROV DOMAS	5	78318	16458	02500	0 101	12
157	DIKSON	50	03718	30568	08402	0 214	12
158	UST ENISEISK	6	0380	20368	12706	9 305	12
160	GYODIAMO	5	03848	26368	09304	9 308	12
163	KHATANGA	07	03890	12128	13907	7 804	12
227	OST CHETYREK	00	00890	10100	27051	90300	12
255	KOLYUC ISLE	00	02790	00025	13507	82304	12
271	ZALIV KRESTA	07	03888	28228	17306	8 704	12
272	MYS SHELAGSK	00	45490	08340	17454	00300	12
276	OST VRANGELI		46109	00059	18351	0 803	12
277	MYS SHMIDTA	03	01990	00044	16956	01201	12
278	UELLEN		48109	00049	18202	0 806	12
279	ANADYR	62	74648	04468	15604	0 702	12
299	MYS NAVARIN	06	64548	37868	04708	0 300	12
827	OST BIELYI	05	02890	22225	11504	90305	12
829	MALYIE KARMA	6	09748	18628	06308	8 608	12
832	NIURBA		46309	18449	14108	0 300	12
846	OST RAGMANOV	07	02966	16126	18208	9 802	12
848	BUKHTA PROV	62	61648	04468	14708	8 709	12
860	AMBARCHIK	00	00890	10200	16203	70801	12
891	PALATKA KHET	62	03848	24168	19506	8 301	12
898	BUKHTA TIKSI	39	81657	30468	13708	0 206	12
925	TOMMOG		05509	18429	11907	0 200	12
939	NIZHNE ILMSK	10	01973	26213	17312	70305	12
960	DUDINKA	07	03968	20568	13408	6 203	12
968	USTE PIASINY	62	62748	18268	06004	02300	12
982	AMDIERMA	50	21817	22558	13910	00702	12
984	OST VAIGATCH		46109	18249	12606	0 302	12
995	RUSSKIAI GAV	07	03890	00028	04804	8 808	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	03 90	00027	13107	86301	12
256	NORSKI SKLAD	00	03 90	04118	11210	77304	12
263	BLAGOVESHCHE	00	02 90	00025	12111	82305	12
265	CHEKUNDA	05	03 90	04228	12310	87309	12
269	KHABAROVSK	62	62 48	00068	11110	9 106	12
270	EKATERINO NI	40	02 66	00026	10713	00809	12
274	GRADEKOVO	00	01763	00003	10914	70310	12
291	UST BOLSHERE	02	64748	08558	95910	0 718	12
298	VLADIVOSTOK	76	03898	28282	10329	7 310	12
603	KUMARA AMURE	50	02 55	00026	11509	91408	12
608	SVOBODNYI	00	01 90	28113	11809	82400	12
609	GOSH	80	03 53	32128	10710	87303	12
612	SERGEEVKA	43	03 54	00028	12110	82307	12
615	SHIMANOVSKIA	50	02663	00025	11807	92304	12
616	PRIGRANICHNA	04	01 90	00001	11510	90304	12
619	ARKHARA	83	03 66	00028	11813	8 302	12
621	ZAVITAIA	80	02 65	00026	10613	81301	12
630	SELEMDZHA	00	03 90	00028	82511	97104	12
631	NOHA	00	04 90	00028	14306	87301	12
632	STOIBA	00	03 90	00027	12308	83809	12
635	UST UMALTA	5	03 78	00028	13507	83099	12
636	SOFIISKII PR	00	03 90	08328	09105	66300	12
638	VERKHNIAIA T	50	02741	00028	09509	96302	12
640	SEKTAGLI	07	03 90	000 8	10511	9 307	12
641	SUTUR	05	03 90	00028	06609		12
643	KHULARIN	50	03 77	00027	84006	00301	12
645	KUR	03	02 90	00068	12008	0 510	12
646	NERAN	37	03847	00028	67711	8 108	12
647	URMI	72	62 68	00088	11809	0 309	12
649	OHLUCHE	40	03 67	08127	10410	90303	12
650	BIRAKAN	03	02 03	00027	12210	00303	12
653	NAUEXHDINSKO	50	02 64	00027	12912	80305	12
654	BIROBIDZHAN	8	81758	10188	11512	9 105	12
655	SMIDOVICHI	07	03 90	06168	11011	7 309	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
657	VIAZEMSHAIA	05	01 90	00 4	10609	00308	12
658	LERMONTOVKA	50	02854	00027	10511	97405	12
659	BIKIN	03	01 90	00013	10809	9030	12
661	POMPEEVKA	03	01 90	00013	11011	90301	12
663	KARTUN	53	01793	00027	10 13	9 305	12
664	MALINOVKA	50	00747	00017	10613	00306	12
665	USPENKA	8	25 68	00088	10114	0 204	12
671	EVGENEVKA	30	25755		80407	211	12
672	KHOROLSK	00	00890	32401	09815	60307	12
674	POLTAVKA	50	01863	00013	11317	80403	12
681	PIDAN	53	01992	28512	04710	70505	12
684	MAIKHE	50	02 65	22315	12313	80606	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	11106	00301	12
692	PFUSUNG	04	00890	22111	10318	80304	12
698	NOVO MIKHAIL	80	00863	12412	80118	00307	12
720	BURUKAN	00	02 90	00014	96304	913	12
726	SUKHANOVKA	07	03 90	00027	10911	80303	12
739	TROITSKOE	07	03 90	04328	09511	76 08	12
747	GVASIUGI	03	03 90	00068	08910	9 308	12
748	OLAN	02	02863	00024	94613	00310	12
751	GROSSEVICHI	0	03768	00028	05313	7 305	12
752	ZOLOTOI	53	03744	02848	02514	72122	12
754	MYS SOSUNOVA	07	02890	28426	06114	66312	12
757	TERNEY	10	00863	1	07612	82070	12
760	TETIUKHE	00	00890	23102	09412	80404	12
765	ARKA	62	03848	00018	12210	0 104	12
775	POGIBI	5	03848	32248	07110	8 204	12
776	NOGLIKI	07	22488	39568	02509	07200	12
777	BIRKHTA	5	03758	34228	05809	8 207	12
782	KIROVSKOE	62	72034	63768	03509	04311	12
784	ONOR	50	0286	28424	00909	80322	12
785	POGRANICHNYI	02	02768	268	02510		12
789	SIURKUM	5	03 58	32268	10110	9 305	12
805	HOROMUSHIRO		409	20 69	94111	0 200	12
810	KIKHCHIK	3	61658	12368	95909	9 810	12
815	ELIZOVO	62	66648	00068	99009	0 810	12
825	SHIKUKA	07	03888	32			12
827	HONTO	60	02868	62787	02415	80205	12
828	KETON	3	03768	65868	01715	8 101	12
829	MAOKA	62	626 8	30168	01814	8 31	12
830	ESUTORU	62	03858	16568	90613	8 212	12
832	SHANA	82	62965	35328	03619	6 105	12
835	SHIKOTAN	03	02890	24226	03118	80303	12
843	MEDIYI OST	50	029	00003	11906	90101	12
	RUMANIA						
576	CRAIOVA AORM	30	02964	02414	21020	40914	12
578	BRASOV	27	02863	0421	50218	30804	12
584	BUZAU	77	02763	04315	20831	34701	12
585	SIBIU	24	02864	12214	31125	30803	12
587	BACAU	18	02754	04427	23720	48001	12
596	BOTOSANI	01	01790	28127	24219	50802	12
720	BECHET	50	01873	10213	19721	40804	12
721	CARACAL	14	01864	28324	20422	30901	12
722	CALDARARU	20	01874	28114	21220	30804	12
724	GOVORA	10	01984	04304	198 3	20902	12
726	SIGHISOARA	5	03408	28348	37950	0 101	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	87	02845	32257	19124	50105	12
403	CABO JUBY	80	01952	28312	17924	79307	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	80	09645	06216	12227	80900	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	10	01863	00003	04326	50807	12
354	SEVILLA	07	05690	00026	15531	40806	12
357	MAHON	04	01890	04313	16927	70303	12
358	BARCELONA	20	01862	12102	17824	40801	12
359	VALENCIA	23	02855	04215	16526	70903	12
360	ZARAGOZA	80	03862	30213	18884	61905	12
361	SANTANDER	10	05552	04302	21322	70805	12
362	LA CORUNA	20	05851	06301	18724	40904	12
364	VALLADOLID	10	01862	32214	05023	43903	12
370	MATACAN	24	05863	37714	04227	42907	12
371	VIRGEN CAMNA	40	01962	10214	04323	55705	12
373	GRANADA	54	02853	32215	02225	67902	12
377	PAL MALLORCA	87	01862	06414	17029	40001	12

SEPTEMBER 10

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	10	02891	20317	16611	89300	12
016	VARENDEI		46309	469	14508	0 210	12
022	KANDALAKSHA	62	62755	45668	13115	6 713	12
043	ROSVINSKOE	70	01864	00024	14618	60303	12
055	PAZ NAVOLOK	10	01843	22503	19220	60808	12
068	PYARHU	40	01842	18402	22818	71309	12
075	PAUANY	10	02754	24324	21020	50803	12
092	VENTSPIL S	10	00861	53501	26821	40801	12
112	YAUGULBENE	10	01851	16102	27822	40904	12
127	VERKHNIAIA	10	01753	02203	25321	50803	12
129	IARENSK	20	05664	24124	23221	60902	12
163	KINGISEPP	00	00790	18200	28922	40302	12
169	PSKOV	00	00790	44202	14201	28922	12
175	VEREBE	10	00751	24201	28721	50903	12
191	VYBORG	00	00790	53400	26117	70300	12
239	OUST TSILMA	20	01853	24303	20 19	60200	12
247	CYKTYVAR	70	02866	30216	23421	50300	12
252	TALLIN	10	00861	18311	26421	30902	12
802	MURMANSK	9	81758	53688	10610	7 200	12
803	KRASNOSHCHEL	00	02890	53515	13516	43200	12
804	KANIN NOS	00	05690	16516	13910	93800	12
808	INDUSTRIIA	07	61990	14328	12714	5 703	12
815	KUZOMEN	00	02890	14316	17013	96805	12
816	PIALITSA	50	04863	20503	18211	06300	12
817	GRIDINO	26	01853	53514	16320	50906	12
820	MEZEN	90	01764	22414	19120	50903	12
824	ARKHANGELSK	10	01763	24403	21422	60802	12
835	UKHTA	80	02755	55515	16818	60706	12
836	REBOLY	70	02855	18425	18116	70703	12
837	SEGEZHA	70	01763	20403	21919	50702	12
838	MEDVEZHIA GO	10	01862	20302	22621	40802	12
839	PUDOZH	10	01862	20402	26020	50802	12
840	PETROZAVODSK	10	01753	20413	25621	40803	12
843	SVIRITSA	10	81762	22402	27821	40802	12
844	VYTEGRA	10	01892	22202	27622	40300	12
845	LENINGRAD OB	00	00190	20200	27822	40603	12
847	LIUBAN	10	00761	16201	28222	40802	12
848	BELOZERSK	10	01862	18102	28021	60901	12
850	TIKHVIN	10	01742	24202	28321	40804	12
851	BABAEVO	20	01762	24102	28422	40801	12
853	GDOV	00	00790	18201	28520	61702	12
854	LUGA	00	00690	18200	28322	40802	12
856	KHVOINAI	10	01764	22114	27822	40804	12
857	OSTROV	00	01790	10202	28520	42801	12
858	UNO	10	01751	14303	28522	61904	12
859	VALDAI	20	01773	24203	28721	50905	12
865	KSINAS	20	02865	24325	20621	50200	12
866	SURA	10	02854	24324	22322	50701	12
867	PINEGA	20	05655	20415	21521	50200	12
868	EMTSA	20	01752	24212	22322	40805	12
869	SHENKURSK	10	01752	20202	25222	40301	12
872	OPARINO	83	05655	30316	25220	50781	12
874	VOZHEGA	20	01752	243 2	27122	40802	12
875	VOLOGDA	10	02753	28213	27622	40805	12
876	TOTMA	00	00790	26200	26822	40803	12
877	NIKOLSK	20	02754	28224	26621	50805	12
879	UST SHUGOR	07	05290	18218	20815	8 301	12
881	TROITSKO PEC	54	02854	16224	21418	60300	12
883	UST KULOM	83	02965	26225	22520	60802	12
884	UST USA	70	41748	26348	18015	8 304	12
	USSR ZONE 2						
211	SHAULIAI	10	01761	16204	27321	42801	12
219	POSHEK VOLOU	15	2671	08215	28321	32803	12
221	TUTAYEV	00	01790	12203	27622	42704	12
318	KIROV	03	01890	26314	25521	40200	12
320	MUSLIUMOVO	50	0 741	00028	14309	71303	12
334	GRODNO	27	02763	12116	26421	40802	12
358	LEPEL	3	83658	16228	2 614	8 808	12
372	BARANOVICHI	62	62 48	06268	26518	4 807	12
377	PINSK	71	02754	10327	25418	56300	12
385	VILNIUS	13	02762	08216	27320	42805	12
389	DOROGOB UNEP	02	01663	04215	14612	51302	12
392	OPAS DEMENSK	20	01874	08114	62213	70	12
394	KIROVOGRAD	00	01890	12103	13	64300	12
396	POCHINOK	00	02990	10116	13	76800	12
400	MOGILEV	20	202		26818	42900	12
420	GOMEL	30	03755	10327	26518	53802	12
450	ROSSOSH	00	02890	16225	10711	82300	12
491	KOVYLKINO	50	00861	00001	19911	80101	12
506	KARABULAK	10	01755	30313	25611	10807	12
531	SHELNO VELSH	03	02658	00098	12608	210	12
534	AZNOKAEVO	44	02953	10224	32705	60905	12
549	SOROCHINSKOE	04	02890	00025	16009	62802	12
573	KOURSK	10	01962	06202	23920	30300	12
841	OREL	87	03865	08327	27620	35902	12
842	STARYI OSKOL	07	03790	04328	27419	3 901	12
846	LISKI	07	03787	10227	26319	20300	12
860	KHOLM	27	02762	20116	29320	70200	12
861	IORITSA	23	02762	06226	28920	60801	12
863	VELIKIE LUKI	8	05658	10228	29217	8 300	12
864	ROSTOV	80	01874	00014	28222	50603	12
886	POLOTSK	87	03658	02348	28219	6 807	12
890	BELYI	32	03755	12268	28012	19	12
891	VIALMA	62	03743	04128	28718	0 901	12
893	ZHITKOVICHI	84	02744	08166	24416	80901	12
894	DROZHONIKID	20	02764	10314	27321	32902	12
896	ZLYNKA	80	02754	08316	26619	43801	12
897	RZHEV	20	02766	10126	28	50803	12
898	VYSHNII VOLO	10	01762	38102	39521	40902	12
900	RYBINSK	00	00790	30200	29020	80802	12
904	MOZHAISK	06	02754	02184	28720	63901	12
905	KALININ	20	02756	00006	29120	60801	12
907	GORKII	20	02764	32214	27623	40801	12
909	MOSCOW OBS	83	05665	04127	28221	50702	12
910	RIAZAN	10	01774	0014	70321	80803	12
912	KASHIRA	10	01754	16104	28320	40903	12
913	ELATMA	50	03767	32227	27621	60802	12
915	PAVELETS	13	01862	08213	28021	31300	12
918	SHAKHUNIA	20	02864	30314	26421	40901	12
921	CHKALOV	50	02765	32226	20721	48204	12
922	BUZULUK	03	02790	30327	22620	62804	12
924	ELABUGA	5	03768	03228	24620	6 300	12
925	KAZAN	80	02865	32325	25120	60901	12
926	BEZVODOVKA	07	03890	28220	24620	5 300	12
927	ULIANOVSK	13	02764	02316	24121	0803	12
928	BUGULMA	50	02767	02327	24217	60303	12
929	PENZA	10	02855	32325	25521	30806	12
932	ZEMETCHINO	10	01764	32204	27222	40804	12
934	ELETS	13	03853	08228	27021	37805	12
935	KURSK	74	02755	10327	27119	30300	12
937	ZHERDEVKA	04	02890	00024	27021	20808	12
938	VALUIKI	5	03778	04328	26018	2 803	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
939	BOGUCHAR	50	03777	04227	25620	20703	12
940	BALASHEV	05	01790	10203	25922	21805	12
941	SARATOV	00	00890	02100	24822	30805	12
944	ALEKSANDROV	00	01790	30202	23823	23807	12
945	PUGACHEV	0	01853	30403	24024	39803	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	30	81766	08287	24217	73803	12
592	SARNY	27	03753	08418	25118	5 802	12
639	STANISLAVOV	20	01864	06324	23920	5490	12
651	TERNOPOL	96	02854	08225	24317	50605	12
666	BELTSY	80	02766	00016	24020	50802	12
672	KISHINEV	80	02866	06226	22721	30901	12
676	BOLGRAD	70	01763	02324	22922	35901	12
689	KREMENCHUG	70	02866	0421	23120	30802	12
722	NIZHNIE SERA	70	01763	39504	20622	32300	12
734	IZMAIL	23	02863	20126	22820	43002	12
741	ARTEMOVSK	00	09780	04494	14642	38031	12
759	AK MECHEG	04	01790	28402	21917	20202	12
953	KONOTOP	20	02855	12426	26020	4 902	12
961	SHEREMETKA	27	02753	3017	23817	6 801	12
963	IZIUM	50	03877	9427	24620	30800	12
965	KAMENETS POU	90	02754	00026	23519	52805	12
966	UMAN	20	01863	06213	23720	3 903	12
967	KIROVOGRAD	10	01753	04503	23920	30802	12
969	STALINO	3	03869	43628	21419	3 801	12
970	VOLOSHILVGRU	57	03878	37528	23520	3 803	12
972	VOZNESENSK	10	02866	04316	23223		12
973	NIKOPOL	57	03758	39428	19921	3 803	12
974	MELITOPOL	5	02867	37517	19522	3 802	12
976	MIRONOVKA	10	01763	08404	24820	42802	12
979	SAMOLET	05	02890	41415	19	50300	12
981	MARIUTSOL	62	81768	04368	20416	7 801	12
985	CHAPLINO	07	03890	08328	32220	002	12
987	DIURMEN	10	02752	37614	18820	43300	12
989	IALTA	7	02867	12217	15219	6 302	12
990	FEODOSIIA	62	62748	65468	18415	0 300	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	01		39428	22424	300	12
004	KOTELNIKOVO	53	02864	08367	21623	27605	12
005	TSELINA	5	02757	06627	19823	3 805	12
006	REMONTNOE	04	02790	41525	20822	23102	12
007	VERKNII BASU	02	81890	18388	028 0	86 03	12
008	BUDENOVSK	10	01862	41402	17323	40800	12
010	TIKHORETSKAI	13	02854	12287	18520	5 200	12
012	ARMAVIR	17	02863	10317	17821	50301	12
013	BELORECHENSK	3	82668	20288	18714	02073	12
017	NALCHIK	50	02857	12227	18018	50302	12
021	BORZHOM	20	02766	20264	27515	60204	12
023	KUTAISI	50	02764	24324	17522	60300	12
027	EREVAN	10	01963	16203	10828	20803	12
028	LENINAKAN	50	02965	24115	48022	20300	12
031	NAKNICHEVAN	10	01962	00002	07828	20805	12
034	ZAKATELY	20	01972	24102	12127	30801	12
035	ASTARA	70	02857	12321	15025	70302	12
036	KARIAGINO	20	00951	00001	11327	30802	12
044	GUREV	05	02790	18325	22023	33801	12
047	MAKHACH KALA	10	01852	04214	18221	67801	12
049	ASTRAKHAN	03	02790	08126	22919	52302	12
050	IASHKUL	04	01890	08403	20822	33300	12
131	ZABURUNE	05	02790	12124	22719	42803	12
218	KEDA	00	00790	16300	28021	50600	12
281	TERTER	53	02783	30226	11110	8 803	12
283	GEOKCHAI	53	10267	14227	16213	80301	12
301	APSHERON	3	02 56	02226	22013	40300	12
318	AGUZHABEDY	44	03763	02328	18711	62301	12
339	KENDERII	04	00890	04301	10729	20300	12
943	KAMYSHIN	00	00790	06200	24613	20807	12
948	URIUPINO	89	02873	16125	26820	20904	12
995	SOCHI	8	81718	12388	18618	8 902	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	62	03743	00028	23819	7 80	12
031	BISER	20	01763	32123	22516	50101	12
035	SHAMARY	40	01865	0221	22018	40200	12
040	DUVAN	10	01773	02314	23118	41300	12
050	BIRSK	50	02765	25	2348	50303	12
061	CHERDYN	85	02864	22125	22217	70801	12
065	NIZHNE TAGIL	10	01872	02212	22916	60204	12
067	TURINSK	5	03768	02018	23513	6 202	12
068	NOZHOVKA	20	02865	04125	27417	70302	12
070	IANAUL	80	02858	02327	24118	60205	12
071	KRASNOUFIMSK	20	01813	04313	23118	40302	12
072	SVERDLOVSK	70	01864	32314	23315	40302	12
073	SHADRINSK	52	02755	24127	24711	70203	12
076	KROPACHEVO	26	02744	02225	22316	61302	12
078	KURGAN	50	02590	0225	23713	40303	12
079	UFA	10	02756	32226	22019	50302	12
081	STERLITAMAK	80	01864	30214	31810	50300	12
084	GLAZOV	23	0275	28125	24621	50300	12
089	KAMENSK URAL	53	02757	06227	23512	60203	12
096	CHISMY	00	0079	02300	16424	30803	12
100	AKSAKOVO	8	03768	02218	22417	6 302	12
157	BELORETSK	5	02845	08124	22613	52300	12
159	IGARKA	80	40525	26185	19708	60300	12
163	SUKHOBUZIM	52	03978	32128	13509	7 601	12
165	ALEXANDROVSK	53	02764	30227	18811	60300	12
166	PUDINO	86	02664	32386	19912	65306	12
167	KOLPASHEVO	83	02763	04225	18311	50300	12
168	BOLSHOI ULUI	03	02790	04326	15608	72301	12
169	NAPAS	80	02766	04226	28413	50400	12
170	SOROKONO	5	52428	32158	14207	0 603	12
171	SHIRO	5	03858	00028	12908	83000	12
173	TOMSK	50	22775	02467	22411	61302	12
174	BOGOTOL	07	02890	08327	14309	80300	12
176	BARABINSK	80	02754	32394	15810	74703	12
177	BALAKHTA	50	02856	06326	12509	80200	12
178	NOVOSIBIRSK	5	03748	02328	13609	7 302	12
179	KEMEROVO	80	81658	32188	11313	7 300	12
184	BARNAUL	0	81648	24287	14707	80205	12
186	SLAVGOROD	40	02758	28226	15711	66305	12
187	BELOKUIKHA	03	01890	00062	17407	71107	12
188	RUBTSOVSK	90	02855	20325	17509	70310	12
192	VERKNE IMBAT	07	03890	28228	18715	801	12
197	IVUEL	10	03664	00018	21719	52802	12
200	BOGUCHANY	02	22848	00068	13114	7 702	12
202	GARI	10	01853	16123	22215	70299	12
203	VERKHOTURE	10	00661	04210	22615	70802	12
205	KANSK	62	62747	22268	13390	0 300	12
207	KASHA	5	03851	08204	13916	51804	12
208	KEZHMA	10	01844	08414	13919	41803	12
213	KAMYSHLOV	7	03768	04128	24401	7 305	12
215	SHATROVO	20	02754	20240	23012	50304	12
223	SHUMIKHA	8	03758	02228	23210	8 305	12
226	UST UISKAIA	67	03854	32218	22511	7 305	12
228	KARTALY	07	02790	0 427	21717	60303	12
234	MOLOTOV	70	01764	30214	23917	50606	12
247	TAVDA	80	02764	30227	23118	60203	12
252	MAKUSHINO	30	02754	20328	23802	5080	12
254	POLOVINNOE	70	02867	04217	03513	50303	12
306	SEVERNOE	20	02 55	06285	16411	72306	12
309	TATARSK	00	02890	26325	17012	52303	12
312	KUPINO	71	02754	32186	15412	61304	12
313	ZAVINSK	83	02753	04324	15611	61210	12
314	UBINSKOE	46	01752	04514	15210	60305	12
315	KARASUK	36	02763	04324	15611	61210	12
319	KLIUCHI	95	02862	00015	15110	64 04	12
321	MAYSK	30	10706	32212	24013	40304	12
325	MOLCHANOVO	50	03855	04708	17611	57305	12
326	BOKCHAR	5	61557	32268	16670	70	12
328	PIKHTOVKA	5	03658	32268	13508	7 405	12
329	KOZHEVNIKOVO	07	03888	30268	14108	9 304	12
330	EOLOTNOE	5	03758	22228	11608	8 302	12
332	TOGUCHNI	5	03738	00028	12100	7 307	12
333	MASHKOVO	8	03758	04228	14309	8 304	12
334	KOLYVAN	3	0388	02428	13109	7 301	12
335	KOCHENEVO	5	03858	30488	13009	8 306	12
337	CHULYM	5	03748	02328	13809	7 309	12
338	KOCHKI	02	61658	20268	14106	0 208	12
339	ORDYNSKOE	62	62528	18168	14306		12
341	CHEREPANOSKI	62	62735	20365	14105		12
342	MASLIANINO	6	03748	20268	14207	9 307	12
344	REBRIKHA	33	23544	20387	14208	70305	12
346	PODKNO	40	02757	16187	16010	60825	12
347	BOLCHICKIA	20	01864	18384	1481	50304	12
348	ZAV YALOVA	50	02756	18226	14210	60306	12
351	ALEISKOE	26	02864	18286	14908	73305	12
352	BIISK	57	027 6	20326	15607	8 308	12
361	KRAPIVINO	08	11768	22298	13309	8 440	12
362	UIBAT	90	02967	08127	10512	00602	12
363	TUROCHAK	80	02855	32225	32211	60302	12
364	TACHTYP	62	62757	20388	15507	9 321	12
366	KUZEDEEVO	5	03776	20187	15908	83210	12
367	TOGUL	5	037 8	24128	15408	8 310	12
368	KOLCHUGINO	62	22758	26287	12110	9 304	12
370	PENTRALNYI R	52	03873	22228	11310	0 801	12
371	NENASTNAIA	9	81748	06188	78305	9 306	12
372	KURBATOVO	57	02865	04227	12510	70401	12
373	UZHUR	50	02857	32227	12509	80300	12
374	KRUTOIARSKII	80	03977	04317	12909	80300	12
375	TISUL	50	02863	06124	13308	82304	12
376	TIAZHIN	47	03864	06226	33710	73300	12
377	MARIINSK	40	02774	08327	13410	72202	12
378	IZHMURSK	54	03842	04228	13111	68414	12
379	TAIGA	53	03855	02228	22910		12
380	TIUKHTET	47	02752	06326	14310	62300	12
381	SHALO	5	52658	06158	14908	00	12
384	CHULSKAIA MT	55	02263	04326	04511	52300	12
385	LOSINOBORSK	50	02755	32125	15913	60300	12
386	STRELKA	5	03958	28228	14601	7 300	12
387	SYMSKA FAKTO	20	02764	04114	27118	60300	12
390	IARTSEVO	90	25847	22187	15210	00200	12
404	PIROVSKOYE	70	03756	32227	16409	8 203	12
407	ENISISK AMSG	5	03758	28128	16100	84306	12
408	KAZACHINSKOE	62	02748	26128	10	9 300	12
409	BIRILIUSY	55	02853	02326	15509	70300	12
410	BOLSHAIA MTA	5	03848	04128	14709	8 300	12
411	ACHINSH	54	02774	08127	14208	80301	12
412	KEMCHUG	5	03878	02228	14108	7 501	12
413	LKIUKVENNAIA	00	03748	04128	15808	543 0	12
414	IRBEI	5	54648	08258	13409	04304	12
415	DZERZHINSK	02	62758	24168	15208	0 200	12
416	KLIUCHI	5	03848	04118	13709	8 300	12
418	AGINSK	02	62448	00068	14109	0 300	12
420	DERBINO	5	03968	04128	12610	8 200	12
421	LEGOSTAEVO	50	02865	02226	12109	82201	12
422	IRDINSKOE	00	02890	08115	10213	75402	12
423	MINUSINSKOE	44	01972	32203	10114	61703	12
425	ABAKAN	43	02962	02215	10713	72300	12
426	BEIA	07	03890	00028	13910	9 603	12
427	ERMAKOVSKOE	00	02990	04217	99814	73300	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	05	02790	32316	22224	39907	12
088	KALMUKOV	00	01790	04202	21024	35808	12
090	AKTIUBINSK	10	02874	32524	17822	41703	12
091	IRGIZ	20	01953	35504	17222	30808	12
092	TURGAI	00	09210	01773	65584	19	12
096	CHALKAR	00	00790	02300	16424	30803	12
098	KAZALINSK	04	01671	02204	16724	15805	12
101	KYZL ORDA	00	01000	38900	0438	15422	12
102	MOINTY	00	03890	04318	15422	13300	12
103	BERTYS	55	02774	16426	15814	50300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
104	TURKESTAN	07	02990	28326	11126	12705	12
105	CHIMKENT	03	02990	30207	07726	13903	12
106	DZHAMBUL	00	01890	30203	12022	30301	12
107	ALMA ATA	00	00890	00000	11919	30804	12
108	BURLUBAITAL		00990	02300	14814	30900	12
114	IRTYSHSK	30	01774	32514	17814	40309	12
115	PAVLODAR	33	01852	32324	15210	70708	12
116	ATBASAR	50	02766	08226	18812	40308	12
117	AKMOLINSK	40	01564	02314	19510	50301	12
118	SEMIPALATNSK	02	62758	24228	17308	8 304	12
119	KARAGHANDA	50	02864	02126	18308	69300	12
123	KOKPEKTY	40	02953	26126	14710	42300	12
124	BURLY TUBE	03	03790	26228	15814	43810	12
131	KUSHKI	00	08590	32300	05031	20805	12
132	KIZIL ARVAT	00	12790	20530	10134	20818	12
133	DARGAN ATA	04	01790	04213	05429	20810	12
135	ASHKHABAD	00	32390	61530	09533	20305	12
136	BAIRAM ALI	00	32390	28203	04032	10200	12
137	KERKI	00	00890	14300	01135	30810	12
139	STALINABAD	06	01990	00003	03831	33809	12
142	LENINABAD	30	02983	20414	07428	24	12
143	NOVYI URGNCH	03	05690	04512	11725	42806	12
144	GERGANA	50	02961	02115	06427	42806	12
145	TASHKENT	07	03890	28118	08427	36813	12
146	NOVAIA BUKHA	04	03890	32218	03532	20918	12
147	SAMARKAND	01	01890	12312	05528	20804	12
148	TERMEZ	00	00890	08200	03537	40804	12
149	FRUNZE	20	00771	00001	11022	30803	12
152	NARYN	20	01863	24403	94619	80601	12
558	KIZIL ATREK	07	02890	08224	21106	00307	12
580	TASHAUZ	00	00890	04410	11124	10505	12
584	ISSYK	40	03864	00028	10	72305	12
586	CHIRIK POBAD	07	03790	37528	14022	20702	12
600	DZHAMBEITA	10	00761	32310	21124	30300	12
611	DZHETYGORA	13	01854	37424	21214	41310	12
620	DZHUSALY	00	02890	04214	15122	34701	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32200	01134	40812	12
648	BLAGOVESHCHE	53	03753	32317	21112	60808	12
660	AMANGELDY	93	02765	04425	15614	60302	12
700	CHAKHRINAU	52	2863	04115	18620	53301	12
710	KURGAN TIUBE	50	02856	37526	18618	50302	12
750	TALAS	10	01971	22303	77119	32806	12
789	SEMIIASKOE	62	62757	24468	16008	8 301	12
795	KARA AUL	5	54438	12458	90110	0 404	12
817	KUGANY	9	81698	04488	16415	9 303	12
829	AEROPORT	00	00990	04200	13421	30901	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	52	03864	00028	11811		12
193	ZIMA	01	03890	08128	10315	8 801	12
202	BODALBO	00	00890	00000	19009	80303	12
207	BRATSK	12	0398	08128	10015	6 808	12
210	KALAKAN	03	03890	00028	19005	82302	12
211	KURA	17	02931	12225	13314	52604	12
212	SRETENSK	00	01890	00013	19410	94805	12
213	CHITA	5	03978	12228	17012	6 401	12
214	KHILOK	50	02856	41526	12114	40802	12
215	BARGUZIN	03	01990	00013	14510	80300	12
216	NERCHINSKII	50	02867	00017	19510	90300	12
218	ULAN UDE	00	01890	00013	11112	75300	12
219	BORZIA	00	01890	02214	17812	61400	12
220	KIAKHTA	00	01890	00004	09015	62405	12
251	MOGUCHA	44	02863	00024	18508	60204	12
252	SKOVORODINO	40	02 75	00016	15909	70307	12
255	CHERNIAEVO	40	01774	00024	15411	60301	12
261	BOGDARIN	40	02865	30326	20008	50200	12
431	ALZAMAI	00	01990	14213	11811	92808	12
436	ALYGDZHER	50	00866	32216	11911	70300	12
439	INGA	3	03858	02128	09814	8 300	12
452	UST UDA	02	03890	14181	10813	68802	12
455	POLOVONA	30	03854	00028	10113	8 803	12
456	BOKHAN	01	03890	00028	10114	8 806	12
458	UST ORDA	02	03990	00028	1211	8 802	12
459	LISTVINICHNO	03	01890	26302	11710	83602	12
461	KHAMAR DABAN	50	0185	041 4	14503	00903	12
462	TUMKA	58	03843	08428	11010	87300	12
469	BICHURA	04	02890	00015	10117	53401	12
473	PETROVSKII	03	01890	04213	10313	50503	12
476	KHARINSK	50	02877	08227	15813	60803	12
478	NOVOSELENGIN	00	01990	41513	09816	51603	12
482	KOBANSK	00	01890	08113	12013	63706	12
486	GORIACHINSK	53	02964	00028	13112	8 802	12
490	KACHUR	00	00890	12113	12513	81602	12
494	GOLOVSKOE	00	00890	00018	13511	89801	12
495	ORLINGA	00	00890	30110	15112	80918	12
496	UST KUG	00	00890	00000	14 12	80801	12
498	MARKOVO LENE	80	01851	04103	15412	80801	12
500	CHECHUISKOE	00	00890	00000	18610	60802	12
501	ICHERA	00	00890	04208	18216	30804	12
503	DUBROVSKOE	00	00890	00000	18606	80300	12
509	UAKIT	34	01854	28284	21804	90601	12
510	BAUNT	40	02865	00026	09	60301	12
512	TROITSKOE	20	01963	08223	18306	80200	12
514	KARAFTIT	40	01962	12302	22306	50300	12
518	MELDEGEN	05	03890	08228	19108	6 601	12
519	SOSNOVO OZER	51	02855	08227	16410	70802	12
520	MOGZON	30	02856	08226	15410	63501	12
521	TURGUTUI	44	02863	08126	17010	68200	12
522	ULETY	53	22964	04168	15411	82300	12
525	KARYMSKAIA	07	03790	00028	16104	6 512	12
526	SEDLOVAIA	02	03890	18	18211	6 802	12
527	AGINSK	58	03864	00018	18712	7 402	12
529	AKSHA	50	01863	00013	13723	70101	12
546	NELYATA	04	01890	00002	08	40801	12
547	PR KHI OKTIA	50	02844	00024	24301	91301	12
548	TUPIK	08	02890	00025	19207	80300	12
550	TUNGOKOCHEN	50	01843	00013	19203		12
551	VERKHNIE USU	00	03890	00028	19806	02303	12
553	ZILOVO	04	01890	00013	20007	90300	12
554	KSENEVSKAIA	50	02876	00026	18606	90401	12
555	GORBITSA	03	01890	00082	19107	00201	12
556	URIUPINO	70	02865	00027	17810	90204	12
557	UST KARSK	00	00890	00081	18409	80402	12
559	KAGANOVICH	05	01890	00023	17910	00300	12
560	ZIULZIA	04	02890	00015	19107	82301	12
561	NERCHINSK	40	02853	00025	19210	83802	12
562	SHILKA	07	03890	00028	18212	7 805	12
565	OLOVIANAIA	07	03890	00028	18311	7 806	12
567	SOLOVEVSK	07	02890	00017	11815	40610	12
570	KAILASUTAI	03	00890	32101	18211	80306	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00000	16110	10302	12
573	ALEKSANDR ZAN	03	01890	16122	21915	80300	12
574	SHELOPUGINO	04	01790	02112	18608	70402	12
585	AMAZAR	05	01790	00025	18712	70300	12
586	EROFEI PAULO	50	01963	28113	17908	80303	12
587	POKROVKANA A	40	02863	00064	18610	60302	12
588	URUSHA	06	02690	00065	17410	70405	12
589	DZHALINDA	04	01 90	00014	17208	90302	12
595	MAGDARACHI	50	01862	24212	10	80205	12
596	TYGDA	53	01 62	00013	15109	80304	12
599	PIKAN	50	02 74	00024	14908	90203	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE		67209	22489	10606	0 300	12
155	CAP CHELIUSK	5	51728	55668	05150	0 701	12
156	OSTROV DOMAS	02	64538	18378	97350	0 605	12
157	DIKSON		67309	47769	04404	0 714	12
158	UST ENISEISK	5	03848	20458	16407	8 801	12
160	GYODIAMO	02	67538	16468	08707	0 704	12
163	KHATANGA	80	00806	63888	14205	93303	12
827	OST BIELYI	02	22738	28568	03103	0 403	12
829	MALYIE KARMA	5	09758	18428	07907	7 901	12
925	TOMMOG	00	01709	22262	10605	03211	12
960	DUDINKA	5	03938	22328	17507	8 703	12
968	USTE PIASINY	54	03844	16668	07105	87813	12
982	AMDIERMA		48309	24469	11807	0 412	12
984	OST VAIGATCH	74	08453	26123	12305	0 314	12
995	RUSSKIAI GAV	57	03843	22558	00805	6 703	12
	USSR ZONE 9						
274	GRADEKOVO	30	08656	0026	13413	80202	12
607	MAZANOVO	4	02 90	00025	14810	92306	12
608	SVOBODNYI	40	03 52	22228	15409	97306	12
609	GOSH	40	03 51	00028	14906	97300	12
610	KUIBYSHEVKA	03	13390	06125	15210	86318	12
612	SERGEEVKA	50	03 54	00028	15509	91301	12
615	SHIMANOVSKIA	50	03353	24127	14109	82301	12
636	SOFIISKII PR	05	03 90	0038	11603	82303	12
645	KUR	00	02	0026	12807	85300	12
654	BIROBIDZHAN	08	02990	00025	13809	03200	12
655	SMIDOVICHI	05	03 90	26128	13811	87304	12
657	VIAZEMSHAIA	5	03 8	00028	13410	0 405	12
658	LERMONTOVKA	03	03 90	06127	13010	90303	12
661	POMPEEVKA		03	00028	14110	0 302	12
663	KARTUN	00	00790	00010	13710	00306	12
664	MALINOVKA	30	10747	00017	13013	90304	12
671	EVGENEVKA	03	01790	00011	13512	80300	12
672	KHOROLSK	00	0890	00000	12611	90403	12
674	POLTAVKA	30	91955	00025	15913	90307	12
681	PIDAN	00	00990	28410	07108	80500	12
691	BEREZNIKI	30	02 68	00028	12707	00303	12
692	PFUSUNG	50	02865	28225	11715	70304	12
721	VESELAIA GOR	00	03 90	24228	13708	27304	12
722	GURA	00	03 90	04228	12504	92302	12
724	VOSKRESENSKO	6	54456	92706	93284	95112	12
744	ELABUGA	00	12	00028	12811	83308	12
746	ISIMI	62	62645	00068	92310	04104	12
765	ARKA	03	00990	00011	10302	72205	12
774	BOGORODSKOE	00	02 90	00015	12907	90	12
782	KIROVSKOE	00	01890	32134	12205	94206	12
784	ONOR	00	01 90	00004	09505	96304	12
785	POGRANICHNYI	50	01790	14215	12706	96104	12
789	SIURKUM	5	61 58	0058	13110	0 301	12
824	OACHIAI	5	21748	00058	10710	96304	12
827	HONTO	62	62656	08368	08812	8 303	12
828	KETON	62	62758	28268	09712	9 207	12
831	MATSUWA IS	50	02665	28216	09309	92304	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	07	02890	08315	22722	40801	12
576	CRAIOVA AORM	17	02790	41514	23810	40905	12
578	BRASOV	50	02764	00016	20010	30608	12
579	DEVA	70	01790	08302	20224	41605	12
581	SULINA	04	02790	32225	22 9	70907	12
585	SIBIU	20	01873	08413	10321	40805	12
586	TURNU SEVERN	52	02873	08361	19623	40815	12
587	BACAU		02 55	32226	13721	60803	12
589	JASSY ADROME	57	02764	22115	24022	40805	12
593	PREDEAL	77	02864	12216	98013	40801	12
594	T MAGURELE	10	02754	12114	20723		12
597	C LUNG MOLD	30	027	27	21126	60705	12
598	ARAU ADROME	22	02773	10226	20722	38803	12
720	BECHET	57	01874	10328	22117	5 703	12
722	CALDARARU	14	01981	08202	21624		12
724	GOVORA	10	01983	08303	21323	20404	12
726	SIGHISOARA		46009	22249	18201	0 101	12
727	MIHESI	13	02871	06317	20622	40906	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	01852	30112	18126	50103	12
403	CABO JUBY	80	01852	28312	17024	60103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	80	02855	24225	11726	90310	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 10

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	SPAIN						
353	BARAJAS	57	03856	12318	99523	60705	12
354	SEVILLA	93	02754	20325	14026	6 805	12
357	MAHON	00	01890	04314	12527	78801	12
358	BARCELONA	00	02890	12213	14027	58801	12
361	SANTANDER	10	08551	08212	12622	72911	12
362	LA CORUNA	00	05790	32113	12222	62808	12
364	VALLADOLID	74	02863	02226	99324	46707	12

SEPTEMBER 11

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
043	ROSVINSKOE	50	02866	30526	15008	72311	12
060	UNSKII MAIAK	62	62648	28268	21910	0 312	12
068	PYARNU	10	01852	20303	27219	85300	12
075	PADANY	13	05654	20225	2272	60300	12
092	VENTSPIL S	10	01852	20314	26921	41300	12
112	YAUGULBENE	10	01744	20104	28218	60300	12
125	KOTLAS	00	00790	24300	24622	30803	12
127	VERKHNIAIA	00	00890	24400	24321	40300	12
129	IARENSK	00	00790	20300	21821	40705	12
163	KINGISEPP	20	02754	20314	24722	40802	12
175	VEREBE	23	02744	22215	28820	70001	12
191	VYBORG	00	01890	20402	25818	61301	12
239	OUST TSILMA	9	81648	30488	17910	0 209	12
247	CYKTYVAR	00	00890	39400	22421	40801	12
252	TALLIN	00	91890	20304	26619	34801	12
802	MURMANSK	8	02747	00087	03209	8 206	12
815	KUZOMEN	00	02890	20225	23210	63305	12
816	PIALITSA	08	03890	16318	22809	9 210	12
817	GRIDINO	07	02853	32125	23409	78307	12
820	MEZEN	50	02763	30426	21609	70628	12
823	ONEGA	9	03747	32318	22314	8 103	12
824	ARKHANGELSK	62	64638	30268	22312	0 304	12
835	UKHTA	62	22744	02368	23108	8 201	12
840	PETROZAVODSK	0	01790	67601	25220	40801	12
843	SVIRITSA	10	01763	20403	27421	40802	12
844	VYTEGRA	00	00890	22300	26822	40801	12
845	LENINGRAD OB	10	01754	20304	27023	40300	12
847	LIUBAN	10	01762	20203	27522	50802	12
850	TIKHVIN	10	02755	18315	25620	50803	12
851	BABAEVO	10	01753	24203	28321	40702	12
853	GDOV	80	05653	3030	28020	71200	12
855	TARBU	70	0275	20214	28022	4080	12
857	OSTROV	10	01762	28303	28421	40300	12
858	ONO	73	05545	18227	28220	60300	12
859	VALDAI	30	05666	26326	29218	70904	12
865	KSINAS	61	01752	24203	28221	40702	12
866	SUKA	10	02855	24425	20021	70201	12
867	PINEGA	62	65548	02268	22011	0 310	12
869	SHENKURSK	00	00890	22300	23522	30300	12
871	NIANDOMA	00	00809	20200	25420	40902	12
872	OPARINO	10	01753	24303	25921	40803	12
874	VOZHEGA	00	00890	20212	6621	40802	12
875	VOLOGDA	10	01754	20314	27822	40804	12
877	NIKOLSK	62	6 558	02268	22011	0 310	12
881	TROITSKO PEC	20	01863	55423	18321	40701	12
884	UST USA	8	82748	26488	14110	0 314	12
	USSR ZONE 2						
211	SHAULIAI	10	01763	12303	17519	40701	12
219	POSHEK VOLOD	20	02764	12214	28019	40903	12
313	SAVALI	50	02876	26306	27922	40802	12
314	MOLOTOVSK	10	02754	22214	27222	40803	12
318	KIROV	10	01813	26213	26221	40803	12
328	KIRSA	10	01763	26413	24322	40902	12
340	BELOSTOK	10	02763	16224	27620	60201	12
351	BREST LTOVSK	27	22751	02167	27113	8 101	12
357	KAUNAS	53	01753	06204	27717	50802	12
372	BARANOVICHI	80	02757	08227	27116	60803	12
377	PINSK	70	02754	10215	26017	58702	12
385	VILNIUS	74	02865	08315	27715	60904	12
392	OPAS DEMENSK	50	03868	18228	67203	60	12
393	ELNIA	6	62 58	00068	10	0 801	12
394	KIROVOGRAD	40	01951	02212	07	61300	12
400	MOGILEV	9	03828	00088	95709	0	12
420	GOMEL	10	01753	10313	27721	40802	12
487	ANUCHINO	22	02942	10214	8330	92201	12
549	SOROCHINSKOE	5	03817	16128	11810	7 801	12
566	STAR SHAYGOV	04	00 90	0002	04	00203	12
573	KOURSK	5	03858	02328	24420	5 904	12
841	OREL	73	02764	00026	28121	42701	12
842	STARYI OSKOL	20	02764	08226	26323	22805	12
846	LISKI	10	01762	02213	24825	33803	12
860	KHOLM	26	02762	18125	29519	60704	12
861	IDRITSA	10	02764	12114	29321	40804	12
863	VELIKIE LUKI	20	01772	00012	29221	60803	12
864	ROSTOV	20	01772	00012	29221	60803	12
886	POLOTSK	20	02657	08247	28919	50804	12
889	SMOLENSK	13	02872	14125	29618	50708	12
890	BELYI	37	03752	18228	29119	52300	12
891	VIALMA	20	02762	20327	29620	42300	12
892	ROSLAVL	20	02762	20327	29620	42300	12
893	ZHITKOVICHI	53	02743	10225	26716	70300	12
894	ORDZHONIKID	07	03790	06228	28020	57802	12
896	ZLYNKA	13	01762	12204	27521	30902	12
897	RZHEV	20	02764	12124	29421	42806	12
898	VYSHNII VOLO	20	01763	12103	29222	40902	12
899	RUI	80	02764	26324	28822	40805	12
901	KOSTROMA	70	01853	28213	28821	50903	12
903	IVANOVO	20	02755	24125	29223	50802	12
904	MOZHAISK	10	01842	26212	29821	33902	12
905	KALININ	40	02757	00027	29420	50903	12
906	KOZMODEMBNSK	10	01753	06113	28423	40903	12
907	GORKII	10	01763	00003	29224	30803	12
908	VLADIMIR	05	02790	32125	29422	40801	12
909	MOSCOW OBS	8	03768	00028	29320	6 702	12
910	RIAZAN	23	02774	06116	28022	50804	12
911	KALUGA	20	0 754	00028	29123	42804	12
912	KASHIRA	80	02746	32116	28821	50300	12
913	ELATMA	10	01754	32114	28423	40802	12
914	SKURATOVO	20	02754	08325	28721	42906	12
915	PAVELETS	23	02854	32216	28121	50802	12
916	LUKOIANOV	96	05666	30228	28420	6 300	12
918	SHAKHUNIA	10	01862	28212	27522	40300	12
920	SHARIA	10	02864	26224	29122	40205	12
921	CHKALOV	10	01753	32203	26222	30802	12
922	BUZULUK	10	01763	02103	20222	40803	12
923	ALATYR	25	02854	12127	28123	10801	12
924	ELABUGA	10	01754	06214	26823	50806	12
925	KAZAN	10	01863	28 03	28022	41001	12
926	BEZVODOVKA	10	01864	06224	27820	40300	12
927	ULIANOVSK	83	0286	5	28522	40300	12
928	BUGULMA	10	01762	02303	17620	50806	12
930	KIRSANOV	10	01764	08414	26624	30904	12
931	KUIBYSHEV	20	01953	30103	27822	40801	12
932	ZEMETCHINO	24	02764	08226	27922	50803	12
933	MICHURINSK	70	01774	04314	27623	40904	12
934	ELETS	10	02765	04326	26823	42804	12
935	KURSK	87	03874	20127	26723	33807	12
936	VORONEZH	70	02767	02327	26222	40801	12
937	ZHERDEVKA	50	02866	06126	26623	40805	12
938	VALUIKI	04	02790	08325	25823	20805	12
939	BOGUCHAR	00	02790	12226	25324	27808	12
940	BALASHEV	80	02756	08126	25922	40902	12
941	SARATOV	26	02764	06326	26022	40802	12
944	ALEKSANDROV	70	02764	08214	25425	30 03	12
945	PUGACHEV	20	01853	04403	26724	30801	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	02	02 2	00082	12506	00303	12
592	SARNY	34	02754	16125	26218	50803	12
594	OVRUCH	26	02853	12315	25120	43901	12
603	KIEV AMSG	10	01762	1230	26220	43902	12
625	LVOV	10	02854	12224	23718	50300	12
651	TERNOPOL	10	01854	12314	24620	40803	12
666	BELTSY	29	02755	10216	24921	40803	12
672	KISHINEV	24	03873	00027	23921	46802	12
676	BOLGRAD	10	03764	30227	24122	33803	12
689	KREMENCHUG	07	02890	02326	23722	40808	12
694	LIUBASHEVKA	47	03754	08428	24220	5 902	12
734	IZMAIL	80	03765	32228	24121	43802	12
951	SHEPETOVKA	23	02763	10226	25819	46901	12
953	KONOTOP	5	03858	04228	27818	5 200	12
954	SUMY	07	03890	30127	97720	05802	12
956	KHITOMIR	10	01753	10203	25720	42804	12
958	LUBNY	57	25744	04188	27116	6 001	12
961	SHEREMETKA	10	01863	0	24620	32802	12
962	POLTAVA	53	02874	08326	25721	30903	12
963	IZIUM	84	02863	06225	25022	23801	12
966	UMAN	16	02875	04316	25020	43906	12
967	KIROVOGRAD	07	61790	04368	25417	6 801	12
969	STALINO	54	02863	10426	23623	29902	12
971	RUZDELNAIA	17	02761	02127	23820	40802	12
972	VOZNESENSK	07	03890	02388	24319	5 804	12
973	NIKOPOL	85	02853	43424	23024	43300	12
974	MELITOPOL	13	02752	06215	22722	50802	12
976	MIRONOVKA	13	02762	08215	21	42804	12
979	SAMOLET	03	02874	08326	26521	20802	12
985	CHAPLINO	04	01890	10213	23723	30901	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	84	02965	02186	24822	23000	12
004	KOTELNIKOVO	06	02890	08186	23624	28804	12
005	TSELINA	04	02790	08626	22823	12803	12
006	REMONTNOE	48	02774	10327	23623	23903	12
007	VERKNII BASU	04	01890	06204	23426	20606	12
008	BUDENOVSK	52	22868	00028	22617	5 300	12
009	PETROVOSKOE	8	02586	24188	23518	3 300	12
010	TIKHORETSKAI	54	02863	10526	23121	40903	12
011	KRSNODAR	80	02967	08227	20921	70602	12
012	ARMAVIR	5	03848	12368	23419	68300	12
013	BELORECHENSK	25	02855	04215	21521	60801	12
014	NEVINOMYSKIA	5	03868	08328	23017	7 300	12
015	PIATIGORSK	50	02757	0 227	22815	70801	12
017	NALCHIK	62	03848	02228	21815	8 301	12
018	GRAZNYI	50	03855	04228	22718	86802	12
019	ORDZHONIKIDZ	8	03858	02168	222 5	8 300	12
020	MOZDOK	70	02857	00027	22717	80300	12
021	BORZHOM	80	02766	00026	31017	60202	12
023	KUTAISI	20	02854	24214	20424	60802	12
027	EREVAN	10	01853	00003	10628	30808	12
028	LENINAKAN	20	01863	06303	485 0	03000	12
049	ASTRAKHAN	02	02790	10114	22523	33300	12
050	IASHKUL	61	02964	06328	22724	2 90	12
063	MILLEROVO	07	03890	04328	25623	2 804	12
218	KEDA	5	03 68	26228	21810	7 300	12
281	TERTER	50	0 768	00028	15208	82301	12
282	EVLAKH	80	01953	26304	13013	86802	12
301	APSHERON	4	01 54	28325	18211	51804	12
324	OSTROV OGURC	5	62578	28157	12316	7 30	12
942	SERAFIMOVICH	10	02863	30217	23924	37802	12
943	KAMYSHIN	23	01762	04203	25025	30803	12
948	URIUPINO	50	02876	04326	26124	30804	12
995	SOCHI	20	01863	24213	21222	50300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 5						
031	BIBER	06	05690	26286	22817	60300	12
043	NIAZE PETROV	55	02873	24387	24117	[illegible]	12
061	CHERDYN	10	02865	24385	21420	50803	12
062	BEROV	21	02754	32225	20410	50300	12
063	KISEL	53	02765	24387	24117	80300	12
065	NIZHNE TAGIL	40	01763	28413	21719	50200	12
066	KUDYMKAR	70	01764	26214	24721	50802	12
067	TURINSK	07	02790	20115	21808	50804	12
068	NOZHOVKA	10	01854	26224	25223	40803	12
070	IANAUL	70	02854	24224	26122	50703	12
071	KRASNOUFIMSK	26	03862	24227	24320	50300	12
072	SVERDLOVSK	10	02864	24225	23418	61803	12
073	SHADRINSK	40	02767	22217	24317	50806	12
076	KROPACHEVO	50	02856	28226	25618	60801	12
077	CHELIABINSK	23	02755	28426	24018	50808	12
078	KURGAN	50	02765	28325	24414	40802	12
079	UFA	15	01763	00004	26231	30300	12
080	TROITSK	10	01762	30308	24518	50804	12
081	STERLITAMAK	10	01963	02303	26322	30300	12
083	MAGNITOGORSK	40	02864	04124	25817	40300	12
084	GLAZOV	10	01754	24205	25822	40300	12
163	BUKHOBUZIM	7	03978	22128	12209	7 300	12
165	ALEXANDROVSK	5	03758	26228	1721	6 7	12
166	PUDINO	23	02762	322	16	60802	12
168	BOLSHOI ULUI	61	61748	18368	1 208	8 304	12
170	SOKOKONO	6	03 48	20168	23907	8 403	12
171	SHIRO	33	10853	12183	15107	70401	12
173	TOMSK		02866	281 6	13111	70801	12
174	BOGOTOL	5	03858	20428	14706	8 302	12
177	BALAKHTA	00	0 990	24128	14707	87300	12
178	NOVOSIBIRSK	62	22658	31268	15508	8 308	12
179	KEMEROVO	8	03848	24228	15508	8 301	12
180	UST ISHIM	55	02875	00025	16608	90300	12
183	KAMEN	62	61737	32128	156	80300	12
184	BARNAUL	5	02755	06226	15908	80406	12
192	VERKNE IMBAT	50	03867	30288	17211	87302	12
197	IVDEL	80	01674	28114	2620	50805	12
198	PODKAMENNAIA	50	01763	24103	11518	60802	12
200	BOGUCHANY	02	03890	00028	09713	6 801	12
205	KANSK	5	03858	[illegible]	12310	7 203	12
206	KRASNOIARSK	5	0 758	24128	13509	6 300	12
207	KASHA	52	03747	24228	13306	8 404	12
208	KEZHMA	00	02880	00027	08614	6 805	12
213	KAMYSHLOV	70	02776	24226	22618	50300	12
234	MOLOTOV	80	02765	26125	24420	50702	12
305	KUSHTOVKA	30	02778	24427	1822	6	12
309	TATARSK	01	03890	28227	20012	50002	12
312	KUPINO	50	03757	32117	19412	5021	12
313	ZAVINSK	5	0 758	32328	19011	7 301	12
314	UBINSKOE	50	027 7	28127	17510	80202	12
315	KARASUK	26	25814	302 6	18813	53203	12
319	KLIUCHI	00	03817	32287	17910	70307	12
321	MAYSK	80	02778	32127	11	60300	12
322	KARGASOK	50	03855	28225	16409	80704	12
325	MOLCHANOVO	3	03858	32288	158	70 03	12
327	KRESHCHENKA	54	02657	32127	17602	7	12
329	KOZHEVNIKOVO	40	03817	71012	15210	70303	12
330	EOLUTNOE	62	61648	16168	14109	302	12
332	TOGUCHNI	02	62638	00068	1757	93300	12
333	MASHKOVO	62	63737	00018	17008	3 201	12
334	KOLYVAN	80	03 87	00087	15411	7 000	12
335	KOCHENEVO	81	81845	03188	5810	09 5	12
338	KOCHKI	8	02575	00088	16410	9020	12
339	ORUYNSKOE	62	62724	02168	16307	9 303	12
342	MASLIANINO	5	02758	28128	15508	8 302	12
346	POUKNO	40	03763	30388	18010	72232	12
348	ZAV YALOVA	03	27790	32228	16610	74100	12
351	ALEISKOE	88	02855	06186	15110	63804	12
361	KRAPIVINO	7	0 877	00027	16909	9 300	12
362	UIBAT	40	03963	22114	13309	63300	12
363	TUROCHAK	5	25864	16288	16007	73402	12
364	TACHTYP	62	03943	00025	13809	60401	12
366	KUZEDEEVO	90	0 855	16298	15209	6343	12
367	TOGUL	50	03 76	16116	15505	70 02	12
368	KOLCHUGINO	0	02890	30126	1560	81305	12
371	NENASTNAIA	94	01843	22274	79300	90300	12
372	KURBATOVO	54	02863	22127	11607	87103	12
374	KRUTOIARSKII	50	02877	2 227	1 606	70 01	12
375	TISUL	63	62748	00068	14907	06304	12
377	MARIINSK	62	61658	20168	14108	9 302	12
378	IZHMORSK	5	02848	20228	025 8	9 298	12
379	TAIGA	9	03738	16988	14808		12
380	TIUKHTET	8	03758	20328	13408	8 302	12
381	SHALO	02	62818	22268	14207	8	12
382	PYSHKINO TRO	4	03868	28228	13911	6 200	12
384	CHULSKAIA MT	62	62748	32168	11409	9 300	12
386	STRELKA	5	54528	20158	12510	0 34	12
404	PIROVSKOYE	6	62748	22268	13408	8 105	12
407	ENISISK AMSG	5	63738	20268	11410	9 303	12
408	KAZACHINSKOE	62	62648	20168	09	9 101	12
409	BIRILIUSY	07	03690	02128	12109	9 300	12
410	BOLSHAIA MTA	5	03848	24228	12508	8 305	12
411	ACHINSH	5	03748	22228	13908	7 301	12
412	KEMCHUG	87	03864	00228	13907	7 402	12
413	LKIUKVENNAIA	02	62758	20208	14907	8 301	12
414	IRBEI	62	62728	22368	13109	9 30	12
415	DZERZHINSK	50	02757	24227	11810	70402	12
416	KLIUCHI	8	03838	02 48	12610	8 502	12
417	GOLETS PODLU	50	02845	20275	00	90302	12
418	AGINSK	62	61858	57418	14708	9 304	12
420	DERBINO	07	03990	18128	11908	8 104	12
421	LEGOSTAEVO	10	02863	00067	1 907	81401	12
422	IRDINSKOE	03	01890	24213	15010	72300	12
423	MINUSINSKOE	20	01862	00012	14112	50302	12
425	ABAKAN	10	01963	00012	13911	80 00	12
426	BEIA	40	02955	30125	15012	40300	12
427	ERMAKOVSKOE	40	01972	00013	14611	53902	12
428	KRUTOI POV	47	02852	00026	72711	60804	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	10	01773	26200	24315	30903	12
087	URALSK	10	01773	28103	25523	90802	12
088	KALMUKOV	10	01761	08302	24124	30300	12
090	AKTIUBINSK	10	01882	02414	25517	30303	12
091	IRGIZ	50	01973	02613	23816	30300	12
092	TURGAI	10	00744	35510	16	10801	12
096	CHALKAR	50	02767	04516	23916	40300	12
097	DZHESKAZGAN	50	02965	35525	17216	20308	12
103	BERTYS	57	03765	04327	16315	40305	12
104	TURKESTAN	00	00990	61600	12324	10303	12
105	CHIMKENT	80	01973	24303	09424	10300	12
106	DZHAMBUL	40	01975	00015	11020	50302	12
108	BURLUBAITAL	07	03990	02447	13717	40301	12
109	DZHARKENT	50	01872	20228	11427	44306	12
111	PETROPAVLVSK	06	03858	20228	23512	5 301	12
113	KOKCHETAV	30	01964	28314	24115	30300	12
114	IRTYSHSK	30	02765	30225	22314	40305	12
115	PAVLODAR	32	02853	32385	19014	40303	12
116	ATBASAR	80	02765	28825	23015	30300	12
117	AKMOLINSK	50	10661	00087	22111	70302	12
118	SEMIPALATNSK	00	01863	02813	20712	40301	12
123	KOKPEKTY	40	01952	28202	13810	20303	12
124	BURLY TUBE	50	03774	02228	13916	33330	12
125	ZAISAN	80	02968	32227	14113	40100	12
126	BAKHTY	5.	03978	34218	11817	2 310	12
131	KUSHKI	00	00890	35400	1728	10802	12
132	KIZIL ARVAT	00	05790	08400	15130	3080	12
133	DARGAN ATA	00	00790	39200	15801	20 00	12
135	ASHKHABAD	04	05790	04103	15830	20801	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	32100	14229	10804	12
137	KERKI	00	00890	3 200	12929	50810	12
139	STALINABAD	00	05790	00000	09426	40709	12
142	LENINABAD	00	00890	24500	08827	20 9	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04200	19025	20803	12
144	GERGANA	50	03867	55737	06726	20402	12
145	TASHKENT	06	01890	32202	11326	20303	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32000	14026	30302	12
147	SAMARKAND	0	00690	00002	11425	30301	12
153	CHIRCHIK ST	30	02765	28225	23015	30300	12
558	KIZIL ATREK	05	02890	00014	19902	00044	12
562	BAKHARDEN	00	05890	30100	13820	90300	12
569	KAZANDZHIK	00	00790	04200	15530	30804	12
581	NUKUS	00	00890	28200	17625	30301	12
582	KUNGRAD	00	00 90	32100	18925	40300	12
589	KOS CHAGYL	01	01774	07204	20515	30	12
590	BERCHOGUR	54	02954	04436	25615	30	12
591	MUGODZHARY	00	00 90	00000	15207	80203	12
592	EMBA	10	01863	04215	24817	30305	12
593	TEMIR GOROD	10	01762	04202	25315	50302	12
600	DZHAMBEITA	00	00890	08300	25522	0300	12
611	DZHETYGORA	10	01832	35212	5115	30902	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	02400	21018	20300	12
618	UZUN KAIR	00	00890	32500	17	40300	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32300	12628	20801	12
631	REPETEK	00	00690	32300	13830	10802	12
632	UCH ADZHI	00	00790	04300	13030	10805	12
637	BERAKHS	00	00890	55300	13330	20200	12
640	IOLOTAN	00	00790	28200	14028	10807	12
648	BLAGOVESHCHE	50	02755	12125	13515	40801	12
653	NOVOSUKHINO	70	02865	30315	33315	20801	12
672	CHILIL	10	01876	28203	14222	30310	12
678	ARYS	00	01890	2 20	13025	10309	12
681	SYR DARIA	00	00790	28300	12026	20303	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	32300	12028	20303	12
683	URI TIUBE	20	01882	32102	15825	20300	12
684	DZHIZAK	00	00990	30200	12726	10300	12
686	MUR ATA	00	00990	26100	13924	20300	12
690	KARSHI	00	00890	28300	11129	20300	12
700	CHAKHRINAU	00	05690	08200	17026	30300	12
703	CHARSHANGA	00	00990	28400	11131	20808	12
708	MIKOIANABAD	04	05690	24102	70630	10604	12
710	KURGAN TIUBE	00	05500	16120	10328	30303	12
712	KIROVABAD	00	05690	32140	00931	20	12
714	PARKHAR	03	05590	20143	14030	30709	12
715	KULIAB	04	05790	20101	09430	20809	12
728	ZHARYK	00	04 90	00028	09308	07401	12
740	UIUK	05	03890	30204	08423	1 402	12
760	NAMANGAN	50	08564	242 4	07426	30300	12
761	KOKAND	10	01664	53514	06126	20 08	12
762	ISFARA	10	02974	22314	17724	20209	12
789	SEMIIASKOE	51	02764	30365	16913	40300	12
790	BAIAN AUL	00	00890	24200	98906	80303	12
795	KAMA AUL	53	03754	28327	07309	80305	12
825	OGAR	50	02757	22608	22420	90802	12
841	KARAKUDZHUR	00	00990	00000	76606	76014	12
871	ZHANGIZ TIUB	30	02225	08239	20309	9	12
890	URDZHAR	28	03961	202 8	13716	41300	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	03858	28227	11710	00300	12
210	KALAKAN	00	03890	00028	5605	92300	12
211	KURA	03	02853	00025	09814	63402	12
213	CHITA	57	03878	10268	12813	60 00	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00010	17905	90300	12
218	ULAN UDE	51	03862	04218	04915	5 504	12
220	KIAKHTA	50	03812	06528	01016	37208	12
251	MOGOCHA	00	01890	00013	18108	8210	12
252	SKOVORODINO	00	00 90	00000	14904	80306	12
255	CHERNIAEVO		00890	00010	14 07	80302	12
437	ORLIK	30	81958	5487	8416	60603	12
439	INGA	6	03855	02118	09012	9 303	12
448	IKEI	50	02976	00026	10710	70305	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
452	UST UDA	62	62857	18 28	09112	9 602	12
456	BOKHAN	5	03868	00002	08112	7 701	12
457	BAYAB DAY	02	62968	04168	08210	9 201	12
473	PETROVSKII	40	02864	32424	04614	63300	12
476	KHARINSK	03	02890	33237		72803	12
480	TANKHOI	62	64158	20298	04511	9 104	12
495	ORLINGA	5	03818	00028	11610	9 300	12
496	UST KUG	50	0 966	00068	07012	77605	12
501	ICHERA	03	01890	04124	10515	50805	12
510	BAUNT	50	02854	00024	09	60601	12
516	ROMONOVKA	50	02857	00027	12311	50 01	12
518	MELDEGEN	09	02890	08425	12808	80802	12
519	SOSNOVO OZER	50	0285	08265	10509	83803	12
522	ULETY	03	02890	06225	11012	72300	12
526	SEDLOVAIA	07	0 890	28	13511	7 02	12
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00000	23251	90300	12
548	TUPIK	00	01890	00012	19003	03201	12
550	TUNGOKOCHEN	01	02890	00027	15901	80305	12
556	URIUPINO	00	00890	00001	15907	80406	12
562	SHILKA	00	01890	00013	24210	72812	12
569	OGPOR	03	01890	00003	15211	81605	12
570	KAILASUTAI	0	02890	3231	13511	60401	12
573	ALEKSAND ZAN	00	01890	00021	16806	02405	12
586	EROFEI PAULO	00	00890	00000	15010	60300	12
589	DZHALINDA	40	00 90	00081	15107	80302	12
596	TYGDA	00	01 90	32243	15207	80203	12
599	PIKAN	00	01 90	00012	13006	92300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	07	09761	24861	03805	80315	12
155	CAP CHELIUSK	5	03738	2 548	98250	0 303	12
156	OSTROV DOMAS		48109	18349	92950	0 705	12
157	DIKSON	62	62627	47868	915 3	0 733	12
158	UST ENISEISK	5	03748	20668	04709	9 810	12
160	GYDDIAMO	5	03848	16728	94308	8 728	12
163	KHATANGA	62	62848	55468	05807	0 703	12
227	OST CHETYREK	5	03748	30558	07251	0 201	12
229	ZHIGANSK	5	03968	32188	07510	8 200	12
233	SUNTAR	50	01864	00004	12610	60300	12
234	VILIUISK	83	02855	20226	13915	30801	12
235	ISITSKOE	03	03690	24128	12212	50205	1,2
237	UST MALSKOE	05	02884	00024	09301	69300	12
239	MIUIA	00	00990	00000	92509	80300	12
240	OLEMINSKOE	00	00990	00000	15408	00801	12
241	VITIM	00	00990	00000	11211	60805	12
243	NEZAMETNYI	03	02990	00025	16210	50300	12
244	NAGORNYI	00	00890	00000	11028	70301	12
246	MARKOVO	62	62468	04168	05107	0 802	12
255	KOLYUC ISLE	00	00790	00010	14307	80302	12
271	ZALIV KRESTA	5	61767	27268	00407	87700	12
272	MYS SHELAGSK	03	09675	00025	05453	00300	12
276	OST VRANGELI		48309	00029	05003	0 701	12
277	MYS SHMIUTA	03	09490	10148	03450	0 705	12
278	UELLEN	02	47348	00068	01004	0 814	12
279	ANADYR		67891	04169	03304	03000	12
283	NAGAEVO	57	02863	00027	02007	00801	12
299	MYS NAVARIN	67	62644	02267	94708	8 608	12
827	OST BIELYI	02	6 026	59768	86302	0 610	12
829	MALYIE KARMA	62	6 645	24668	00804	8 102	12
832	NIURBA	9	81748	24738	07001	8 208	12
846	OST RAGMANOV	5	52548	12258	01607	0 806	12
848	BUKHTA PROV	52	61647	32268	98707	01	12
860	AMBARCHIK	5	03618	04228	07101	0 201	12
882	ELGEN	00	00890	32201	07702	81300	12
898	BUKHTA TIKSI	5	02747	00057	06805	7 401	12
903	KAZACHE	9	05748	12228	06404	9 804	12
908	UST BILIUISK	50	05977	00027	99010	70300	12
909	SANGAR KHAIA	50	02990	96115	07811	70803	12
910	UST ALDAN	00	00890	00000	08111	70302	12
914	CHURAPCHA	00	00890	24160	10204	70300	12
917	POKROVSK	40	02865	24214	09613	40200	12
919	OYMYAKN AMSG	15	01962	00003	21152	71301	12
920	ANGA	50	01863	24223	11109	50300	12
925	TOMMOG	50	01743	55704	03505	92402	12
927	CHULMAN	50	01890	00014	16705	80303	12
930	TUAI KHAIA	40	81965	22415	17515	08001	12
932	NIURBA	40	01952	22202	13815	50804	12
934	MUKTUYA	00	00990	00000	12509	70806	12
960	DUDINKA	62	62638	20168	07508	8 710	12
968	USTE PIASINY	5	03848	14128	97104	0 823	12
982	AMDIERMA	50	02847	24667	06506	80112	12
984	OST VAIGATCH	73	01733	24104	04705	90304	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	03	02 90	28185	12705	94301	12
256	NORSKI SKLAU	50	01 72	00082	12105	90200	12
257	POLINA OSIPE	84	03 67	00027	02111	80305	12
262	PLASTUN	40	01864	20114	12313	80404	12
263	BLAGOVESHCHE	30	01 53	00083	13310	00 04	12
265	CHEKUNDA	50	25 64	00088	13208	02209	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	00000	12511	90402	12
270	EKATERINO NI	05	01 90	00003	13410	90300	12
273	IMAN	00	00990	28110	14310	80300	12
274	GRADEKOVO	00	02790	24124	13117	92202	12
275	OST KARAGINS	5	60758	04368	98108	04301	12
280	NAIAKHAN	07	03890	00028	01303	0 300	12
282	OKHOTSK	40	02874	00028	06610	60700	12
285	AIAN	5	02 56	00026	08908	80802	12
291	UST BOLSHERE	20	01754	28204	04619	80301	12
298	VLADIVOSTOK	00	03890	30228	13416	63406	12
603	KUMARA AMURE	30	02 65	00025	12510	90300	12
607	MAZANOVO	8	25 68	00088	12611	7 203	12
608	SVOBODNYI	8	81 58	08398	12809	9 200	12
610	KUIBYSHEVKA	8	03 78	3032	12710	8 210	12
612	SERGEEVKA	80	02 55	00015	13209	90300	12
615	SHIMANOVSKIA	40	01364	14194	12508	80300	12
616	PRIGRANICHNA	52	93 67	04298	14111	8 601	12
621	ZAVITAIA	8	81 68	12188	12710	192	12
630	BELEMDZHA		46 09	00089	11102	0 305	12
631	NORA	86	04 53	00094	13906	00302	12
632	STOIBA	50	03 67	00017	10008	90308	12
635	UST UMALTA	20	02 74	00025	13107	02306	12
638	VERKHNIAIA T	30	02 55	22227	12408	96415	12
643	KHULARIN	50	02 54	00025	80107	02301	12
645	KUR	00	00 90	00010	1	00302	12
646	NERAN	00	00 90	24300	21809	80	12
647	URMI	00	00 90	00010	13405	90802	12
648	BIRA	03	01490	00002	12309	90108	12
649	OBLUCHE	03	01 90	32102	12808	90301	12
650	BIRAKAN	50	73	00013	13809	80300	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	00000	14510	90300	12
654	BIROBIDZHAN	04	00990	00001	12610	80404	12
655	SMIDOVICHI	08	00 90	00001	12611	90601	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00000	13	00403	12
658	LERMONTOVKA	00	00000	0	12608	00302	12
659	BIKIN	00	00 90	02110	04209	80302	12
661	POMPEEVKA	00	01 90	00002	13808	91102	12
674	POLTAVKA	00	00399	00028	15413	87403	12
678	KRASKINO	00	01890	00001	13715	95304	12
684	MAIKHE	00	03 90	32428	14811	84304	12
689	PREOBRAZHENI	04	03857	04325		80306	12
696	ANUCHINO	00	01890	22214	15209	92302	12
698	NOVO MIKHAIL	00	02890	00010	83606	0646	12
703	ZHURAVLEVKA		57 90	00049	08708	0 200	12
710	NELKAN	50	02 56	00016	06	80300	12
720	BURUKAN	55	02 64	00027	93008	9 403	12
721	VESELAIA GOR	32	62 54	28368	12011	8 303	12
722	GURA	03	01 90	16302	11105	90301	12
723	UBINSK	90		00000	09 09	90300	12
724	VOSKRESENSKO	40	01852	00012	09309	90301	12
726	BUKHANOVKA	04	03 90	18228	10809	07304	12
730	BUKI	00	01 90	00022	11210	82802	12
742	TIVIAKY	04	01 90	00022	19405	00300	12
744	ELABUGA	00	01 90	14101	12210	80601	12
747	GVASIUGI	04	01 90	00003	13705	90300	12
751	GROSSEVICHI	53	02867	16217	11811	80402	12
752	ZOLOTOI	00	00780	20412	08913	81300	12
754	MYS SOSUNOVA	03	02890	24226	12710	90401	12
757	TERNEY	00	00890	28210	12610	90103	12
760	TETIUKHE	00	01890	14113	13911	72300	12
774	BOGORODSKOE	03	01 90	00012	10708	00	12
782	KIROVSKOE	80	02765	00025	11307	90307	12
784	ONOR	40	07 73	00026	09106	87104	12
787	PILVO	00	03990	12326	12509	67401	12
789	SIURKUM	00	00 90	00010	13208	80301	12
810	KIKHCHIK	3	81758	24288	04609	9 301	12
815	ELIZOVO	00	00990	00000	99703	00310	12
816	PETROPOVLOVS	00	00790	32300	00008	60314	12
824	OACHIAI	00	00890	00000	11908	90300	12
825	SHIKUKA	00	02690	24126	09710	80801	12
827	MONTO	00	0	02	11409	90201	12
828	KETON	30	02862	08202	12310	80301	12
829	MAOKA	00	01990	00014	11409	82300	12
832	SHANA	50	02654	00024	11812	90303	12
836	SEMLIACHIKI	50	00961	28401	98101	60301	12
845	APUKA	04	00690	00027	98501	200	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	13	02773	08217	23022	30803	12
579	DEVA	67	02865	12167	22118	60903	12
581	SULINA	03	02890	04115	23120	80901	12
582	CONSTANTA	17	02761	04124	22433	47803	12
583	TECUCI	07	02790	00025	21981	59900	12
584	BUZAU	50	02667	00027	22322	50804	12
585	SIBIU	57	03764	16228	23117	4 301	12
586	TURNU SEVERN	53	03751	00068	23615	8 901	12
587	BACAU	20	02764	04127	24021	3083	12
589	JASSY ADROME	24	02755	00017	25521	43802	12
591	GALATZ ADRM	57	02764	00025	22632	40803	12
592	CALARASI	17	02762	08325	1342	4	12
594	T MAGURELE	57	02754	04326	21523	40903	12
595	R VALCEA	56	03758	00028	22618	5 803	12
596	BOTOSANI	20	02754	04105	23421	41804	12
597	C LUNG MOLD	50	02757	08227	22015	00902	12
598	ARAD ADROME	57	02756	00027	23419	40300	12
599	BARLAD	70	02764	32215	23422	40803	12
722	CALDARARU	04	01890	12311	21224	80704	12
723	GRAGARANI	54	02874	12313	21921	46905	12
724	GOVORA	53	02775	00035	22322	30706	12
727	MINESI	53	01864	00025	21321	60903	12
728	REGHIN	53	02774	00027	21620	60701	12
729	NASAUD		47909	21247	75104	0 101	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	8	03857	16217	16024	7 300	12
403	CABO JUBY	40	01951	26112	15425	64001	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	08	05790	06213	11728	60304	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	8	10757	00027	97217	8 200	12
354	SEVILLA	94	02754	53565	13021	91301	12
357	MAHON	52	02643	04257	13525	8 300	12
358	BARCELONA	20	02764	04314	15425	80707	12
361	SANTANDER	8	03757	08117	09924	6 102	12
362	LA CORUNA	81	02650	20217	08221	78102	12
364	VALLADOLID	88	10555	12588	96617	7 301	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 12

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
075	PADANY	62	62648	32268	27709	0 307	12
092	VENTSPIL S	10	02864	22326	26719	52600	12
132	DAUGAVPILS	23	01651	20512	26920	33	12
169	PSKOV	10	03763	24118	28620	47802	12
209	BORTAVELA	8	81755	24288	17	87304	12
239	OUST TSILMA	80	81756	24386	25208	70200	12
252	TALLIN	10	03554	20328	27119	41304	12
816	PIALITSA	00	00890	20300	27509	70301	12
835	UKHTA	10	01754	04204	28712	50101	12
836	REBOLY	5	52638	04358	26809	8 308	12
838	MEDVEZHIA GO	74	35458	02288	25211	9 301	12
839	PUDOZH	7	03868	20418	25518	7 200	12
840	PETROZAVODSK	34	02754	55435	25820	50302	12
845	LENINGRAD OB	20	00751	24201	23220	50301	12
848	BELOZERSK	23	02752	26324	27518	70300	12
851	BABAEVO	29	02753	24287	27519	50300	12
853	GDOV	80	01753	10203	28519	61800	12
854	LUGA	20	02764	24114	28620	50301	12
855	TARBU	10	01790	18203	28221	45300	12
858	ONO	20	02753	20214	28221	46400	12
859	VALDAI	55	03774	26238	27512	30501	12
867	PINEGA	53	02763	00024	27010	70101	12
871	NIANDOMA	7	02843	26215	24818	60300	12
872	OPARINO	00	00890	24301	26620	40801	12
875	VOLOGDA	80	02768	24317	27030	60804	12
879	UST SHUGOR	8	02867	28327	24208	6 404	12
881	TROITSKO PEC	04	01890	26204	23414	41300	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	10	01763	12203	27421	40300	12
219	POSHEK VOLOD	20	01763	08203	26721	50802	12
318	KIROV	10	01863	26303	26921	40402	12
320	MUSLIUMOVO	02	03747	28327	17907	7 803	12
328	KIRSA	10	00761	26301	24222	30200	12
357	KAUNAS	20	01763	00003	27020	50300	12
385	VILNIUS	10	01764	14101	26520	40902	12
389	DOROGOB DNEP	5	03668	24128	10510	7 300	12
392	OPAS DEMENSK	02	02890	16166	70307	70	12
394	KIROVOGRAD	80	01864	22304	05	70302	12
396	POCHINOK	34	02973	00027	09	42205	12
420	GOMEL	23	03754	04327	24922	57300	12
441	GOTNIA	5	02967	20217	10012	8 309	12
450	ROSSOSH	52	66528	18668	10508	9 204	12
491	KOVYLKINO	40	01972	00014	09610	73300	12
506	KARABULAK	10	02764	141 4	27523	30803	12
531	SHELNO VELSH	51	03628	00028	16005		12
533	SEMOVODSK	50	02866	0006	11911	70300	12
534	AZNOKAEVO	55	03744	22148	22805	8 807	12
537	KULBYSH AMSG	44	01963	20124	11507	53300	12
540	PEREDIUB	24	02864	08204	27424	20903	12
544	ILEK	6	02858	00068	09709	9 102	12
549	SOROCHINSKOE	52	03876	00028	11510	5 811	12
566	STAR SHAYGOV	04	01 90	00014	06	96304	12
842	STARYI OSKOL	80	81665	12428	24019	47805	12
846	LISKI	31	25753	18188	23323	45701	12
861	IDRITSA	10	01763	12204	28631	53703	12
863	VELIKIE LUKI	20	01863	14204	28621	51808	12
864	ROSTOV	29	03873	16127	28019	6 701	12
889	SMOLENSK	10	01873	06303	27620	51804	12
890	BELYI	23	02763	04124	29520	42704	12
891	VIALMA	00	01290	04213	28320	52901	12
892	ROSLAVL	20	02864	12224	26220	53802	12
893	ZHITKOVICHI	25	03744	06168	25917	72203	12
894	ORDZHONIKID	10	02764	20224	27623	90802	12
896	ZLYNKA	88	05654	08326	24321	55803	12
897	RZHEV	80	01764	00014	28320	50802	12
898	VYSHNII VOLO	30	01764	30114	28719	50902	12
900	RYBINSK	80	01654	30104	28020	60802	12
901	KOSTROMA	80	02848	22215	27120	50604	12
903	IVANOVO	80	08165	18197	28318	80801	12
905	KALININ	70	02767	00047	28119	60701	12
907	GORKII	80	02764	00024	28422	40802	12
908	VLADIMIR	28	01862	32114	27522	42301	12
909	MOSCOW OBS	3	95668	04298	28016	8 803	12
910	RIAZAN	20	02765	04325	24823	42804	12
912	KASHIRA	20	05652	02227	26822	52803	12
913	ELATMA	40	02756	04216	27222	50805	12
915	PAVELETS	10	02765	06216	26222	31803	12
916	LUKOIANOV	24	05663	12	26824	30802	12
920	SHARIA	20	0 863	28213	27421	30200	12
927	ULIANOVSK	24	02864	08114	28222	40802	12
931	KUIBYSHEV	10	01952	30102	28023	30802	12
933	MICHURINSK	9	03758	08228	26221	41605	12
937	ZHERDEVKA	20	02865	10125	24825	40809	12
938	VALUIKI	86	14666	43537	22723	30505	12
939	BOGUCHAR	86	02764	02226	23023	30710	12
940	BALASHEV	83	02754	12227	25124	30706	12
941	SARATOV	10	02764	08213	26432	20805	12
949	ADAMOVKA	53	02865	28317	25422	20300	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	00	02 90	00010	15605	08305	12
574	CHARTORISK	14	02763	08126	26420	42801	12
603	KIEV AMSG	07	03790	02468	23616	6 601	12
639	STANISLAVOV	92	22844	30467	24814	70901	12
676	BOLGRAD	15	02754	304 4	21	40805	12
759	AK MECHEG	10	02756	04427	17219	80705	12
952	CHERNIGOV	85	03856	08428	23918	57401	12
956	KNITOMIR	62	62627	02268	24914	8 601	12
958	LUBNY	53	05757	00028	22917	6 803	12
961	SHEREMETKA	64	64538	02268	24312	0 300	12
962	POLTAVA	53	02863	10316	21224	22801	12
963	IZIUM	57	03874	10418	21624	2 804	12
967	KIROVOGRAD	07	03790	04228	21031	3 703	12
970	VOLOSHILVGRD	50	03867	41616	22424	20809	12
979	SAMOLET	83	02874	08316	21724	20802	12
985	CHAPLINO	07	3890	08128	19824	3 809	12
990	FEODOSIIA	24	01862	12214	17820	61804	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	54	02863	10416	18624	22805	12
002	MOROZOVSKAIA	8	03958	6488	21922	803	12
004	KOTELNIKOVO	30	13857	08327	20525	0810	12
006	REMONTNOE	24	02768	10424	20325	20807	12
007	VERKNII BASU	00	01890	08403	23624	35805	12
009	PETROVSKOE	00	00890	43700	18325	20804	12
010	TIKHORETSKAI	16	02853	10404	18024	44807	12
011	KRSNODAR	10	02862	08115	15728	62805	12
012	ARMAVIR	10	00861	08410	17123	40809	12
013	BELORECHENSK	10	01863	06143	16024	42806	12
014	NEVINOMYSKIA	00	00890	08600	17022	40816	12
015	PIATIGORSK	80	02856	08416	18417	60801	12
017	NALCHIK	8	03848	08228	19117	4 803	12
018	GRAZNYI	50	02855	16225	18720	70812	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	03858	04228	19915	7 701	12
023	KUTAISI	50	01753	24203	15124	60702	12
027	EREVAN	10	05762	16202	09427	30805	12
028	LENINAKAN	48	02950	03423	46419	40300	12
031	NAKHICHEVAN	00	00890	08300	07925	20802	12
035	ASTARA	50	02757	04327	17223	60802	12
036	KARIAGINO	03	03990	08228	16623	3 802	12
038	GASAN KULI	00	00690	28500	15428	60801	12
042	FT SHEVCHENK	15	01853	04513	21224	00804	12
044	GUREV	08	01690	10604	26624	30300	12
047	MAKHACH KALA	10	01952	12412	190	70805	12
050	IASHKUL	10	01864	08304	20026	20808	12
063	MILLEROVO	07	03890	41628	32322	3 801	12
131	ZABURUNE	05	01790	08324	25619	61300	12
218	KEDA	00	02790	18327	28219	67304	12
281	TERTER	4	03775	32228	16406	81300	12
283	GEOKCHAI	50	0255	20228	06311	66801	12
318	AGDZHABEDY	50	03768	24228	14612	7 303	12
339	KENDERII	05	00890	10201	17128	20805	12
942	SERAFIMOVICH	20	02865	10426	22236	22802	12
943	KAMYSHIN	00	00790	08400	24225	20805	12
948	URIUPINO	86	02865	08327	24025	30807	12
995	SOCHI	38	02853	12217	15821	70608	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	10	02845	26125	23218	50300	12
038	KOSULINO	10	02853	28303	07420	50300	12
043	NIAZE PETROV	10	0863	24403	23021	40300	12
061	CHERDYN	50	02867	28217	21817	50304	12
062	BEROV	23	03754	28327	20819	50302	12
063	KISEL	10	01853	28403	22219	40300	12
065	NIZHNE TAGIL	00	00890	28409	20724	40300	12
066	KUDYMKAR	10	00861	26301	24021	40300	12
067	TURINSK	20	01763	26103	18621	50300	12
068	NOZHOVKA	10	01863	30203	25622	40802	12
070	IANAUL	10	01883	28203	26522	40803	12
071	KRASNOUFIMSK	10	01852	28202	23623	50200	12
072	SVERDLOVSK	20	01864	26304	21721	40301	12
073	SHADRINSK	20	01763	28303	21022	40300	12
076	KROPACHEVO	20	02854	24224	25119	63303	12
077	CHELIABINSK	10	01753	30213	21821	40200	12
078	KURGAN	70	02764	24214	20221	40300	12
079	UFA	10	02773	28123	25721	40803	12
080	TROITSK	50	02767	20127	22620	50300	12
081	STERLITAMAK	60	02874	28214	26223	30802	12
083	MAGNITOGORSK	50	02875	28425	23421	30801	12
085	OKHANSK	03	00890	24201	23623	40801	12
163	BUKHOBUZIM	50	03976	26128	12110	72300	12
165	ALEXANDROVSK	6	62748	28368	08512	0 300	12
168	BOLSHOI ULUI	62	03747	20328	14109	7 301	12
170	SOROKONO	50	02 13	18185	14208	62308	12
171	SHIRO	50	02854	28224	15409	50300	12
174	BOGOTOL	5	81848	20328	14508	8 304	12
176	BARABINSK	5	02756	16426	17411	68200	12
177	BALAKHTA	33	02765	28326	16216	50805	12
178	NOVOSIBIRSK	03	02890	20227	15217	72808	12
179	KEMEROVO	62	62458	28168	16608	9 301	12
181	OMSK	03	02763	22215	19216	60801	12
183	KAMEN	50	1 877	24217	186	50300	12
184	BARNAUL	68	03747	24128	16610	6 30	12
186	SLAVGOROD	80	01754	26164	19611	70300	12
187	BELOKUIKHA	52	03768	02068	20808	8 407	12
188	RUBTSOVSK	5	03868	24328	20712	7 302	12
192	VERKNE IMBAT	5	03858	02228	08211	7 804	12
197	IVDEL	50	02666	30226	21015	70302	12
200	BOGUCHANY	04	01890	24413	18817	60904	12
205	KANSK	40	03864	00008	12710	67203	12
206	KRASNOIARSK	50	02875	20326	13011	52302	12
207	KASHA	50	03864	24128	13008	54300	12
208	KEZHMA	07	03890	22228	06613	7 301	12
213	KAMYSHLOV	10	01763	28303	20322	40300	12
216	TURULYM	10	01762	28202	20521	50102	12
217	DOMASHINO	07	61609	20268	13713	90709	12
219	UFALEI	10	01864	28404	22120	40300	12
224	KURTAMYSH	10	02765	28215	21920	50200	12
235	GORA PAIZ	10	00761	24401	23422	30300	12
257	ODESSKOE	00	01890	28210	18916	54804	12
259	CHERLAK	20	03 85	24327	18915	62801	12
265	KALASHINSKIA	06	01790	14325	17915	50804	12
271	BOLSHERESHE	50	02755	22325	16815	60701	12
306	SEVERNOE	10	01 53	24103	14311	70803	12
309	TATARSK	40	01761	24202	17404	51802	12
310	CHAKY	50	0183	1 29		701	12
312	KUPINO	50	02856	24226	18812	60300	12
314	UBINSKOE	46	03745	24228	17011	6 300	12
315	KARASUK	8	26867	26387	19612	5 200	12
325	MOLCHANOVO	50	02855	24225	14620	60302	12
327	KRESHCHENKA	64	03658	24288	16810		12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
328	PIKHTOVKA	30	25765	26188	14910	73300	12
329	KOZHEVNIKOVO	3	03868	4128	14610	6 302	12
332	TOGUCHNI	80	02734	22225	15511	62304	12
334	KOLYVAN	30	258 6	26186	15911	70304	12
335	KOCHENEVO	86	02857	22387	17010	70302	12
337	CHULYM	8	03746	24327	16811	6 301	12
338	KOCHKI	76	0285	2 236	17311	80300	12
339	ORUYNSKOE	50	02756	36126	17511	60307	12
341	CHEREPANOSKI	50	02847	08167	17208	70308	12
343	TALMENKA	5	02768	10128	17810	7 307	12
347	SOLCHICKIA	83	03865	23128	19501	5 302	12
348	ZAV YALOVA	50	02857	22227	19812	60303	12
351	ALEISKOE	5	03868	26228	19611	6 303	12
352	BIISK	62	62768	22268	19806	8 302	12
362	UIBAT	40	01964	00014	15107	70400	12
364	TACHTYP	30	02754	20364	18306	90203	12
366	KUZEDEEVO	62	02844	20268	19100		12
367	TOGUL	5	61 8	20168	18807	9 310	12
371	NENASTNAIA	50	02846	22326	80102	80309	12
372	KURBATOVO	57	02874	20225	13908	75200	12
373	UZHUR	50	02844	22125	13708	62303	12
374	KRUTOIARSKII	50	02974	24327	14908	62303	12
375	TISUL	5	03758	223 8	14707		12
376	TIAZHIN	6	71748	52258	14107	302	12
379	TAIGA	67	22733	22268	15307		12
380	TIUKHTET	5	01758	20258	13308	8 300	12
381	SHALO	00	01890	24114	14707	72	12
385	LOSINOBORSK	6	03748	16228	10310	0 300	12
386	STRELKA	62	62738	22368	10703	0 304	12
387	SYMSKA FAKTO	5	03878	18	10	8 801	12
390	IARTSEVO	62	62748	22268	08610	0 300	12
404	PIROVSKOYE	02	02758	20268	14308	9 300	12
408	KAZACHINSKOE	62	62648	18168	08	9 300	12
409	BIRILIUSY	5	03658	20328	12509	8 200	12
410	BOLSHAIA MTA	5	03848	24128	11710	7 300	12
411	ACHINSH	50	03743	22328	13409	73300	12
412	KEMCHUG	24	02863	24225	13009	67301	12
413	LKIUKVENNAIA	00	01790	24114	15007	62303	12
414	IRBEI	05	02890	24226	13010	52302	12
415	DZERZHINSK	50	02757	26127	12610	60303	12
416	KLIUCHI	10	01832	00014	14108	62302	12
417	GOLETS PODLU	50	02755	53627	00	02307	12
420	DERBINO	00	02990	18127	14608	72201	12
421	LEGOSTAEVO	50	02863	16324	14109	05240	12
422	IRDINSKOE	30	03863	00028	15610	77501	12
425	ABAKAN	30	02964	16324	10059		12
426	BEIA	39	81946	20386	17007	70405	12
427	ERMAKOVSKOE	40	02873	18124	16808	6 302	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	83	02765	28326	21420	40040	12
087	URALSK	10	02763	08130	27124	20801	12
088	KALMUKOV	00	00890	12300	07422	30802	12
091	IRGIZ	00	00890	20100	27220	20802	12
098	KAZALINSK	00	00690	04 50	65122	20300	12
102	MOINTY	05	03967	04237	28120	20300	12
103	BERTYS	05	03774	32325	23215	40305	12
105	CHIMKENT	10	01992	32202	16331	20802	12
106	DZHAMBUL	47	03779	32228			12
107	ALMA ATA	62	66448	00068	22409	84310	12
108	BURLUBAITAL	07	03990	28425	23912	60305	12
109	DZHARKENT	50	03755	53628	14918	63200	12
111	PETROPAVLVSK	03	02890	24315	19218	40302	12
114	IRTYSHSK	50	03786	24226	22313	50300	12
115	PAVLODAR	80	03865	26325	21212	60303	12
117	AKMOLINSK	10	01674	24314	22815		12
118	SEMIPALATNSK	84	03990	28218	22118	4 302	12
123	KOKPEKTY	40	03964	30424	18910	50312	12
124	BURLY TUBE	50	02964	281 4	19912	50207	12
126	BAKHTY	80	10973	24413	16816	23310	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04100	21812	30006	12
145	TASHKENT	00	00990	14200	15923	30300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32300	1702	30300	12
558	KIZIL ATREK	67	64865	00068	12107	0 201	12
582	KUNGRAD	00	01 80	00014	14707	76404	12
584	ISSYK	70	03890	14118	10111	60601	12
589	KOS CHAGYL	00	00890	08401	25612	10	12
590	BERCHOGUR	00	00990	04200	28018	20	12
591	MUGODZHARY	03	01 90	18121	15105	90801	12
593	TEMIR GOROD	10	01763	00003	27720	30803	12
600	DZHAMBEITA	00	00890	12200	27524	20301	12
611	DZHETYGORA	57	03867	30327	23121	3 708	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	04300	26120	20800	12
620	DZHUSALY	00	00890	04400	23020	40300	12
648	BLAGOVESHCHE	70	05744	24324	20020	50810	12
650	URITSK	24	02862	28284	20819	50300	12
653	NOVOSUKHINO	7	03867	26387	22017	4 300	12
658	KAZGORODOK	10	02766	24316	23618	30	12
667	KZYL DZHAR	81	02866	20126	25216	30	12
675	ACHISAI	20	01772	32402	19914	30303	12
678	ARYS	00	00890	12200	18323	20300	12
710	KURGAN TIUBE	87	81856	14468	16219	7 804	12
720	ALEKSEEVSKOE	20	01764	28104	21716	6 300	12
725	ANAR	55	02874	24324	23515	30306	12
728	ZHARYK	00	00 90	00000	12907	00810	12
745	LUGOVAIA	30	10866	30229	20616	40320	12
790	BAIAN AUL	00	02990	57506	03407	55310	12
841	KARAKUDZHUR	50	03974	00097	70806	72403	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	02864	00024	13809	00308	12
193	ZIMA	5	03758	26368	13108	0 203	12
201	KIRENCK	40	02873	00025	07910	82300	12
202	BODALBO	02	62668	00068	08309	9 604	12
206	MONDY	62	10701	28268	11906	6 201	12
207	BRATSK	62	62858	00068	12608	9 304	12
209	NIZHNE ANGAR	55	02656	32267	08111	80504	12
210	KALAKAN	02	62790	00068	08309	0 304	12
211	KURA	50	02946	00027	07715	62201	12
212	SRETENSK	60	02855	00015	10116	40612	12
213	CHITA	62	62868	12188	08312	0 205	12
214	KHILOK	50	02864	242 4	09111	90300	12
215	BARGUZIN	50	02965	57427	07312	66308	12
216	NERCHINSKII	00	01890	00001	18607	70300	12
218	ULAN UDE	04	02890	12316	10114	54804	12
219	BORZIA	04	02890	12316	10114	54804	12
220	KIAKHTA	30	01754	24204	19319	60803	12
251	MOGOCHA	40	02874	00024	11810	60801	12
252	SKOVORODINO	00	01 90	00003	14304	82300	12
255	CHERNIAEVO	00	00890	00000	15406	80305	12
261	BOGDARIN	3	03508	00088	09509	8 300	12
431	ALZAMAI	40	02975	00015	12509	70308	12
436	ALYGDZHER	62	10768	32167	17804	8 307	12
437	ORLIK	44	01973	20124	12507	53300	12
439	INGA	62	62863	24158	13707	0 207	12
440	KHADAMA	12	61758	00018	15406		12
442	SHISHKINO	5	0385	00026	11810	6 301	12
443	TLINSK	6	64758	00088	10011	9 408	12
446	TANGUI	5	22768	22168	12007	9 304	12
447	TULUN	03	03790	00017	13808	82304	12
448	IKEI	40	0297	24166	14208	80305	12
452	UST UDA	62	62758	32168	12208	9 307	12
453	BALAGANS-	62	62858	28 68	12208	0 406	12
455	POLOVONA	62	64648	28358	13007	9 404	12
456	BOKHAN	02	64858	26368	11408	9 306	12
458	UST ORDA	02	62658	02268	09010	9 601	12
459	LISTVINICHNO	8	03868	24128	09711	8 207	12
460	SLIUDINAKA	5	22858	28368	11310	8 309	12
462	TUNKA	5	54218	32268	13204	0 205	12
469	BICHURA	00	02990	04124	08612	86700	12
473	PETROVSKII	54	02754	00026	06510	82302	12
476	KHARINSK	45	02863	00025	1071	00300	12
478	NOVOSELENGIN	05	03990	00028	05714	72303	12
480	TANKHOI	52	03878	24228	09322	6 401	12
481	BABUSHKIN	90	01955	00028	08311	87004	12
482	KOBANSK	00	02890	22128	08106	87200	12
486	GORIACHINSK	00	02990	00028	09509	02403	12
488	UST BARGUZIN	40	02952	57525	08713	74402	12
490	KACHUR	5	03768	30228	08113	8 300	12
492	ZNAMENKA	62	03755	26268	09911	8 206	12
493	ZHIGALOVO	9	03758	22278	09711	80402	12
494	GOLOVSKOE	5	03758	16128	10111	9 402	12
495	ORLINGA	00	03890	00028	11309	97808	12
496	UST KUG	51	03766	24278	07014	407	12
497	KAZACHINSKOY	50	04064	16214	09409	97405	12
498	MARKOVO LENE	00	01753	26113	07110	10300	12
500	CHECHUISKOE	80	0285	20127	07012	50710	12
501	ICHERA	42	03853	00028	07711	8 302	12
503	BUBBOVSKOE	00	03790	16218	04712	67409	12
504	VORNTSOVSHIA	01	21856	10368	07812	7 106	12
505	MAMA	62	62658	00068	08110	0 308	12
509	UAKIT	6	10758	00068	10706	0 502	12
510	BAUNT	5	03668	00028	07	0 301	12
512	TROITSKOE	40	01863	00023	07906	02000	12
513	TASA	67	0186	05167	50010	00404	12
514	KARAFTAI	52	02964	00087	12607	90300	12
516	ROMONOVKA	6	03848	00068	08210	9 305	12
518	MELDEGEN	05	02890	28167	13507	00303	12
519	SOSNOVO OZER	62	03847	22228	09910	0 301	12
520	MOGZON	50	02873	00027	09711	90104	12
521	TURGUTUI	62	63748	26128	09510	9 205	12
522	ULETY	5	03968	00068	09012	0 404	12
525	KARYMSKAIA	5	61658	32128	07114	7 602	12
526	SEDLOVAIA	50	03878	28	07714	6 603	12
527	AGINSK	5	03868	20328	09615	6 605	12
529	AKSHA	05	01890	00013	08113	90300	12
546	NELYATA	47	03773	00068	08	7 302	12
547	PR KHI OKTIA	62	03844	16228	11508	6 603	12
550	TUNGOKOCHEN	03	64358	16268	08711	8 403	12
551	VERKHNIE USU	02	62853	00068	08512	9 300	12
553	ZILOVO	50	02867	00026	11911	70300	12
554	KSENEVSKAIA	50	02874	00026	10310	70603	12
555	GORBITSA	50	02850	00024	11111	70801	12
556	URIUPINO	40	01853	00004	12109	80401	12
557	UST KARSK	00	03990	00028	09509	80300	12
559	KAGANOVICH	07	03890	00028	08914	7 300	12
560	ZIULZIA	62	62857	16168	09313	6 505	12
561	NERCHINSK	57	03854	00028	09312	7 300	12
562	SHILKA	07	03890	00017	08216	40810	12
565	OLOVIANAIA	07	03890	18118	08515	6 405	12
570	KAILASUTAI	00	00890	00000	11912	70602	12
571	NOVO TSURUKH	50	01872	10102	12610	80300	12
572	BURKA DONO	43	02984	04214	03011	42501	12
573	ALEKSAND ZAN	40	01862	16215	13110	70802	12
574	SHELOPUGINO	70	03790	14118	11011	60601	12
580	UST NIUKZHA	52	03 71	12128	08110	8 708	12
583	TANDA	20	02822	19247	10716	58803	12
585	AMAZAR	80	02857	02227	13210	80505	12
586	EROFEI PAULO	00	00890	16110	12908	70300	12
587	POKROVKANA A	52	03874	18228	13408	91605	12
588	URUSHA	00	01690	12213	14300	61400	12
589	DZHALINDA	00	02190	00125	14109	72300	12
595	MAGDARACHI	00	01890	00012	11	61302	12
596	TYGDA	00	01 90	00012	14608	72403	12
599	PIKAN	00	02 90	00024	14607	02305	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	50	02744	59684	08003	80310	12
155	CAP CHELIUSK	3	02847	15367	88701	94124	12
156	OSTROV DOMAS	8	83638	04478	85550	0 702	12
157	DIKSON	62	68627	59688	89401	9 306	12
158	UST ENISEISK	97	10725	24588	97905	8 404	12
160	GYDOIAMO	6	62748	28578	94503	8 208	12
163	KHATANGA	62	03856	16168	97105	90321	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 12

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
233	SUNTAR	00	00890	00000	06207	70302	12
234	VILIUISK	40	03864	08188	10111	76802	12
235	ISITSKOE	00	01690	00014	07407	208	12
239	MIUIA	00	01990		85008	82007	12
240	OLEMINSKOE	00	00890	00000	07507	00301	12
241	VITIM	40	04963	00018	05510	78303	12
243	MEZAMETNYI	03	01990	22304	11007	30300	12
244	NAGORNYI	50	03868	00028	12805	66053	12
255	KOLYUC ISLE	00	00 7		06	80305	12
272	MYS SHELAGSI	12	0120	16384	16203	11912	12
283	NAGAEVO	50	01973	10212	04907	60207	12
827	OST BIELYI	53	03863	28716	98102	80212	12
829	MALYIE KARMA	30	03756	27686	15304	60307	12
832	NIURBA	8	02847	26687	12604	7 206	12
891	PALATKA KHET	50	02865	00025	15104	70300	12
909	SANGAR KHAIA	00	00890	00001	05707	81300	12
910	UST ALDAN	62	62757	00068	06608	90300	12
917	POKROVSK	50	03766	22127	07808	02701	12
920	AMGA	52	02864	24124	10907	50304	12
925	TOMMOG	00	00290	26500	12104	81209	12
932	NIURBA	50	01954	06114	08212	52302	12
934	MUKTUYA	00	01990	00002	05409	71401	12
939	NIZHNE ILMSK	53	02954	26327	09111	82104	12
960	DUDINKA	2	81738	55767	98906	8 300	12
968	USTE PIASINY	32	81748	20678	66502	9 801	12
982	AMDIERMA	80	10853	59714	13103	70308	12
984	OST VAIGATCH	74	01843	28604	12604	70303	12
995	RUSSKIAI GAV	5	78648	28678	03350	9 314	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	15103	00302	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00002	14409	80302	12
257	POLINA OSIPE	05	01 90	00002	14207	80301	12
262	PLASTUN	13	01972	16283	11812	80305	12
263	BLAGOVESHCHE	00	01 90	00003	15510	84410	12
265	CHEKUNDA	40	018 4	00014	14408	00300	12
269	KHABAROVSK	50	02855	00025	12810	0 303	12
273	IMAN	5	03858	28128	13312	8 304	12
275	OST KARAGINS	5	02848	12328	00709	0 302	12
280	NAIAKHAN	03	01990	00028	01306	2 409	12
282	OKHOTSK	00	00 90	00010	06211	80302	12
285	AIAN	00	02 80	00027	08491	62305	12
290	NIKOLAIVSK A	00	01890	08111	11816	92302	12
291	UST BOLSHERE	20	01754	24304	09409	90304	12
294	ALEXANDROVSK	03	01890	12124	11708	0030	12
298	VLADIVOSTOK	03	01890	00033		70307	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	00010	05506	90308	12
607	MAZANOVO	00	00 90	00000	15110	80305	12
608	SVOBODNYI	00	01 90	28112	14309	82402	12
609	GOSH	00	00 90	00003	14906	01307	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00 90	28100	14911	72414	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00 90	00002	14607	82405	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	00000	15910	80305	12
619	ARKHARA	00	00 90	00000	10309	162	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	28100	15110	80307	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00990	00000	14511	80	12
630	SELEMDZHA	00	00 90	00000	13401	9	12
631	NORA	00	04 90	00074	16306	95102	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	13406	90301	12
633	BUSSA	00	00 90	00000	13206	00200	12
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	14705	00410	12
636	SOFIISKII PR	00	01 90	00028	06006	40300	12
638	VERKHNIAIA T	00	00 90	00015	15303	00307	12
641	SUTUR	00	00 90	00001	14508	80312	12
643	KHULARIN	05	90	00045	04	04309	12
647	URMI	05	75	24115	14506	00309	12
648	BIRA	00	00 90	00010	32909	90410	12
649	OBLUCHE	00	00 90	00100	15707		12
658	LERMONTOVKA	50	01 54	00024	13210	00305	12
659	BIKIN	30	02564	00074			12
663	KARTUN	50	02760	00089	13709	00205	12
664	MALINOVKA	06	09771	15211	13510	038	12
681	PIDAN	00	04109	28449	07708	0 406	12
686	SUCHAN	80	28568	00088	13813	00409	12
691	BEREZNIKI	3	02 65	00025	12710	8 302	12
696	ANUCHINO	04	01890	22212	14211	90309	12
698	NOVO MIKHAIL	5	01863	00013	82910	00 10	12
703	ZHURAVLEVKA	03	01 90	00014	08 0	00213	12
723	UDINSK	00	01 90	00002	12305	02302	12
724	VOSKRESENSKO	00	00890	12300	11010	70305	12
726	SUKHANOVKA	45	01 52	24144	12309	00303	12
730	DUKI	00	00 90	00000	13807	80408	12
739	TROITSKOE	00	00 90	16110	11611	80207	12
742	TIVIAKY	00	01 80	00023	13007	01207	12
744	ELABUGA	00	01 90	24112	12311	82308	12
746	ISIMI	40	02785	00025	91803	90201	12
747	GVASIUGI	52	0 358	00028	12010	0 305	12
748	OLAN	30	02864	00955	97505	00305	12
751	GROSSEVICHI	10	02852	00027	11011	207	12
760	TETIUKHE	40	01862	5114	11611	03	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	11707	90	12
775	POGIBI	00	01990	28213	10908	83200	12
776	NOGLIKI	00	01890	00002	10106	02204	12
782	KIROVSKOE	00	05990	00001	11851	00307	12
784	ONOR	00	00890	00080	110	2	12
789	SIURKUM	50	02 57	00077	12510	00310	12
810	KIKHCHIK	2	81058	28428	05610	0 300	12
815	ELIZOVO	05	01990	00003	04002	90309	12
816	PETROPOVLOVS	04	02890	59616	04508	70305	12
824	OACHIAI	00	00790	16200	11807	00405	12
825	SHIKUKA	50	01973	20212	04907	60207	12
827	HONTO	10	01763	06413	11012	90401	12
828	KETON	50	01762	12202	11610	80306	12
829	MAOKA	10	01752	00002	19111	90307	12
830	ESUTORU	03	03890	00040	101		12
832	SHANA	00	02790	18125	11014	93103	12
835	SHIKOTAN	03	01990	00014	11412	80303	12
836	SEMLIACHIKI	50	02874	28314	01507	60307	12
843	MEDIYI OST	02	01990	30111	05304	003	12
845	APUKA	62	62558	20208	98308	0 362	12
	RUMANIA						
577	V OMUL		46009	37549	44900	0 380	12
582	CONSTANTA	47	02754	04226	18123	45808	12
583	TECUCI	53	03754	32228	18221	5080	12
584	BUZAU		03668	32128	19122	3 804	12
585	SIBIU	2	02764	00015	21320	40807	12
586	TURNU SEVERN	2	02773	00013	22022	50807	12
587	BACAU	26	02764	5 5	20 1	40807	12
589	JASSY ADROME	80	13757	28316	11920	60807	12
593	PREDEAL	80	02864	28314	97712	60804	12
595	R VALCEA	80	02765	04125	20023	40805	12
597	C LUNG MOLD	22	10555	24167	14	80802	12
598	ARAD ADROME	00	02765	26115	23823	30804	12
727	MIHESI	47	05855	00028	22117	7 901	12
728	REGHIN	80	02877	00067	22916	70902	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	20	01842	16202	15325	60103	12
403	CABO JUBY	00	00990	22201	16326	64105	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	01790	04310	12227	74300	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	80	02764	08215	00124	66805	12
354	SEVILLA	57	03754	20428	17025	6 300	12
357	MAHON	50	02635	45425	15728	70801	12
358	BARCELONA	27	03763	04528	17827	7 803	12
361	SANTANDER	87	02753	00026	14825	61903	12
362	LA CORUNA	87	03743	16117	12122	68901	12
364	VALLADOLID	87	03765	08228	01321	57901	12

SEPTEMBER 13

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
043	ROSVINSKOE	52	02862	63617	10308	62722	12
055	PAZ NAVOLOK	07	03878	22428	20712	6 715	12
068	PYARHU	20	01854	24203	11111	50503	12
075	PADANY	03	07500	02890	20447	25813	12
163	KINGISEPP	73	01762	20103	22322	41300	12
191	VYBORG	10	01853	20343	30318	7010	12
209	SOHTAVELA	80	02767	16247	15	80802	12
239	OUST TSILMA	00	03890	53628	17110	57727	12
252	TALLIN	10	01762	18201	32018	40302	12
802	MURMANSK	40	01853	00004	07903	91204	12
824	ARKHANGELSK	5	03753	22	411	6 715	12
835	UKHTA	07	02790	22516	21113	40701	12
836	REBOLY	02	02890	22327	23812	60705	12
837	SEGEZHA	05	02790	22114	27312	66706	12
838	MEDVEZHIA GO	00	02890	20426	25114	57706	12
839	PUDOZH	70	02864	22454	28014	62700	12
840	PETROZAVODSK	01	02754	22415	28715	64801	12
843	SVIRITSA	10	01762	28112	21016	70001	12
845	LENINGRAD OB	20	03752	43215	21320	101	12
850	TIKHVIN	10	01753	22213	29118	62910	12
853	GDOV	20	05652	20102	31519	61201	12
854	LUGA	10	664	28224	21116	40300	12
855	TARBU	30	01854	18104	31122	40300	12
856	KHVOINAI	70	03754	26224	29920	40300	12
857	OSTROV	10	01762	14102	31022	40302	12
859	VALDAI	10	01764	02104	20220	40801	12
865	KSINAS	00	03890	53518	18811	47715	12
869	SHENKURSK	20	01752	05102	31022	40302	12
872	OPARINO	34	25644	57584	234	701	12
876	TOTMA	3	03755	61528	218		12
884	UST USA	75	02825	22426	16009	63810	12
	USSR ZONE 2						
211	SHAULIAI	10	01763	08213	29221	70301	12
219	POSHEK VOLOD	10	01712	06402	29021	40101	12
314	MOLOTOVSK	90	13854	26115	25221	43803	12
320	MUSLIUMOVO	02	54648	2 268	17109	5 304	12
328	KIRSA	83	02665	24406	22021	40806	12
340	BELOSTOK	20	01762	10302	29122	40300	12
351	BREST LTOVSK	10	02754	02144	25121	50801	12
357	KAUNAS	10	01763	06203	22	50302	12
392	OPAS DEMENSK	46	02854	04227	33010	60	12
393	ELNIA	63	03 67	20368	000 6	0 300	12
394	KIROVOGRAD	50	02957	16187	57300		12
396	POCHINOK	53	03974	18125	08	59301	12
400	MOGILEV	5	03838	57568	93910		12
441	GOTNIA	5	03968	20268	11608	8 306	12
450	ROSSOSH	30	05644	28347	16008	62401	12
487	ANUCHINO	80	01943	00083	87954	60303	12
491	KOVYLKINO	50	03865	24228	096	77402	12
531	SHELNO VELSH	02	03890	10218	15606	1 300	12
533	SENOVODSK	54	02863	26425	15310	54204	12
534	AZNOKAEVO	50	03953	26387	24204	72910	12
537	KUIBYSH AMSG	6	10758	06268	13108	8 309	12
544	ILEK	50	03856	12118	09910	63404	12
566	STAR SHAYGOV	20	62 8	00068	08	9 204	12
573	KOURSK	5	03768	375 8	16316	9 401	12
842	STARYI OSKOL	00	01790	06500	23423	208 1	12
846	LISKI	16	02763	08415	22423	22300	12
860	KHOLM	10	01772	30212	21622	408	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
861	IDRITSA	10	01764	02204	30425	40301	12
862	VELKZH	5	03868	08328	29217	7 300	12
886	POLOTSK	10	02764	04214	28621	50300	12
889	SMOLENSK	14	01862	06313	28218	71300	12
890	BELYI	00	02790	06225	28819	60300	12
891	VIALMA	35	027 4	04816	27910	62300	12
893	ZHITKOVICHI	83	02744	06326	24320	70403	12
896	ZLYNKA	26	06643	04326	24621	63300	12
897	RZHEV	73	02775	04227	29219	60300	12
898	VYSHNII VOLO	10	01763	06103	30520	40300	12
900	RYBINSK	00	00790	28200	29518	60806	12
901	KOSTROMA	10	01822	18242	27920	50300	12
903	IVANOVO	80	01754	28214	28420	63000	12
904	MOZHAISK	27	02742	02286	28419	70001	12
905	KALININ	20	02754	02224	29612	50300	12
906	KOZMODEMBNSK	26	01754	00004	26424	40903	12
908	VLADIMIR	03	01890	02214	28320	50901	12
909	MOSCOW OBS	03	05690	32126	28620	60301	12
910	RIAZAN	20	02766	08226	25525	40801	12
911	KALUGA	50	05657	00087	27020	70002	12
912	KASHIRA	00	00790	04300	26822	50300	12
913	ELATMA	30	10756	14116	27920	40402	12
914	SKURATOVO	33	01753	14214	26323	30402	12
915	PAVELETS	87	02862	30226	26521	30302	12
916	LUKOIANOV	38	03746	37587	26621	40801	12
920	SHARIA	20	02865	24425	25820	30802	12
921	CHKALOV	10	01762	32203	26025	30604	12
922	BUZULUK	23	02762	30226	26724	40803	12
923	ALATYR	05	02890	08226	26922	50300	12
924	ELABUGA	10	01753	26410	25423	30807	12
925	KAZAN	10	01873	26203	26022	40905	12
926	BEZVODOVKA	03	02890	04225	26221	40300	12
927	ULIANOVSK	03	02790	00016	27023	40911	12
928	BUGULMA	50	02774	24314	26621	50809	12
929	PENZA	33	028 3	04126	26222	30803	12
930	KIRSANOV	04	02790	06324	25824	21805	12
931	KUIBYSHEV	03	02890	24215	27824	20803	12
932	ZEMETCHINO	33	13763	00016	26824	30804	12
933	MICHURINSK	16	02761	10225	25621	20801	12
934	ELETS	10	02864	08424	24824	22802	12
936	VORONEZH	10	02763	39514	23424	23602	12
938	VALUIKI	14	02763	10327	21024	22803	12
939	BOGUCHAR	10	02744	10324	22223	31710	12
940	BALASHEV	10	02754	22525	24823	31803	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	12300	26024	10804	12
949	ADAMOVKA	10	01865	28114	24024	20300	12
996	CHULPANOVO	62	71638	55558	86800	9 204	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	50	02 64	02162	12608	00102	12
575	LUTSK	24	02763	06224	23320	60300	12
592	SARNY	13	01752	04315	23422	52802	12
594	OVRUCH	26	02853	06316	22219	60300	12
666	BELTSY	50	2765	30425	20818	60810	12
672	KISHINEV	62	62648	63568	17220	6 802	12
676	BOLGRAD	43	0 764	63628	16520	62804	12
694	LIUBASHEVKA	37	12642	02467	17619	70300	12
722	NIZHNIE SERA	53	02774	41625	14623	40601	12
734	IZMAIL	62	03755	30568	16418	7 802	12
951	SHEPETOVKA	13	02763	32356	23219	6 301	12
952	CHERNIGOV	84	03864	06328	23422	54303	12
953	KONOTOP	04	02790	04526	22622	50300	12
954	SUMY	00	02880	06524	22822	32300	12
958	LUBNY	5	03748	29468	2 920	5 302	12
961	SHEREMETKA	14	02753	13531	20818	70300	12
962	POLTAVA	07	61890	39518	20120	4 40	12
963	IZIUM	18	02872	08328	19425	37506	12
965	KAMENETS POD	54	02765	30416	22517	70300	12
966	UMAN	57	03763	37428	19419	6 300	12
967	KIROVOGRAD	07	02798	02267	18122	40101	12
968	DNEPROPETRVK	52	03744	04328	17022	3 300	12
969	STALINO	62	03757	9528	16422	4 802	12
972	VOZNESENSK	02	12790	08188	17220	6 105	12
974	MELITOPOL	07	68910	04628	14618	6 405	12
976	MIRONOVKA	03	02790	04426	20021	57300	12
985	CHAPLINO	52	62758	12468	22021	4 403	12
	USSR ZONE 4						
005	TSELINA	30	02441	41821	31726	26220	12
006	REMONTNOE	04	02790	43808	16226	36606	12
007	VERKNII BASU	00	01890	06402	22025	28811	12
010	TIKHORETSKAI	17	0385	433 8	29128	37404	12
011	KRSNODAR	86	02876	12287	10621	40605	12
012	ARMAVIR	50	02864	41624	11823	62300	12
013	BELORECHENSK	88	02864	28127	10524	72802	12
014	NEVINOMYSKIA	10	01863	59513	11121	50807	12
015	PIATIGORSK	70	01854	08214	19020	60803	12
017	NALCHIK	50	02877	04217	11520	60605	12
018	GRAZNYI	00	00890	08100	09826	50820	12
019	ORDZHONIKIDZ	10	01872	32302	09922	60809	12
021	BORZHOM	09	02790	04325	22521	40803	12
023	KUTAISI	53	02764	41816	06627	41602	12
027	EREVAN	23	00571	18101	06727	30606	12
028	LENINAKAN	23	02955	06616	45418	40300	12
031	NAKNICHEVAN	00	00990	08400	03027	20700	12
035	ASTARA	10	01863	04203	84125	70802	12
038	GASAN KULI	00	00690	24500	82628	60812	12
047	MAKHACH KALA	10	00854	45904	83622	60804	12
050	IASHKUL	06	32690	12637	17125	30803	12
063	MILLEROVO	03	02790	43715	19424	32702	12
218	KEDA	50	01763	24127	10306	60	12
227	YEFREMOVKA	54	03767	28387	15507	7 305	12
281	TERTER	6	62558	00068	17507	9 802	12
282	EVLAKH	62	03754	03754	22268	07	12
301	APSHERON	54	02 65	24123	19911	50300	12
318	AGDZHABEDY	90	1567	28385	16808	71403	12
942	SERAFIMOVICH	10	01862	08505	21923	28803	12
943	KAMYSHIN	00	01790	06402	24424	12804	12
948	URIUPINO	40	01864	08314	23223	30801	12
995	SOCHI	36	02854	26224	10124	60804	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	25	02844	28 3	221 6	7 804	12
043	NIAZE PETROV	10	01765	24325	13519	5001	12
062	SEROV	03	02790	00024	21213	60803	12
063	KISEL	80	02857	7227	10927	50803	12
066	KUDYMKAR	30	01764	28 14	22810	50703	12
067	TURINSK	07	02790	2 164	21215	61704	12
068	NOZHOVKA	25	02764	22425	24120	50805	12
071	KRASNOUFIMSK	10	02764	575 4	23328	40803	12
072	SVERDLOVSK	26	02764	66224	22019	40802	12
073	SHADRINSK	20	02764	22324	22322	3180	12
077	CHELIABINSK	10	01754	26404	22121	30704	12
079	UFA	10	01854	24314	2 24	40804	12
080	TROITSK	10	01764	2	3122	0802	12
081	STERLITAMAK		765	302 5	2 24	30802	12
083	MAGNITOGORSK	10	01 62	28402	24212	30300	12
085	OKHANSK	34	01765	24217	24228	40801	12
159	IGARKA	53	02834	26227	07404	70304	12
163	SUKHOBUZIM	62	62757	23368	10909	8 601	12
165	ALEXANDROVSK	30	02754	61416	14208	67200	12
167	KOLPASHEVO	80	03754	26487	14808	63201	12
171	SHIRO	12	03853	20228	145 0	6 602	12
174	BOGOTOL	62	62658	20468	11107	0 300	12
176	BARABINSK	40	02755	42325	18410	60305	12
177	BALAKHTA	02	62858	20468	14507	1 201	12
178	NOVOSIBIRSK	50	03846	26428	15107	82315	12
183	KAMEN	90	02846	32526	16308	90306	12
185	STALINSK	62	62658	22368	16010	9 300	12
186	SLAVGOROD	83	02753	30365	17513	60202	12
187	BELOKUIKHA	52	03871	18328	18813	5 903	12
188	RUBTSOVSK	62	62658	22468	19912	8 308	12
192	VERKNE IMBAT	30	28552	4325	11807	7030	12
200	BOGUCHANY	5	03848	20358	08210	8 301	12
205	KANSK	6	03848	20268	13508	8 300	12
206	KRASNOIARSK	62	03754	22328	11810	7 801	12
208	KEZHMA	5	03848	24468	67409	8 300	12
213	KAMYSHLOV	0	02757	37527	20720	40705	12
217	DOMASHINO	30	82 44	26385	28810	52300	12
223	SHUMIKHA	80	02757	87527	2072	40705	12
305	KUSHTOVKA	20	02746	32326	18710	60302	12
306	SEVERNOE	20	01 53	28213	17509	60700	12
309	TATARSK	10	01864	30224	19812	50306	12
310	CHAKY	40	01753	28303	19811	50 02	12
312	KUPINO	40	01743	32313	19311	50304	12
313	ZAVINSK	50	02754	04224	19010	60909	12
314	UBINSKOE	5	03638	32328	17509	6 06	12
325	MOLCHANOVO	03	02890	28225	14508	60305	12
327	KRESHCHENKA	54	03658	30127	17007	65	12
328	PIKHTOVKA	50	01754	28214	14608	60308	12
329	KOZHEVNIKOVO	50	02865	40225	14508	60308	12
330	EOLOTNOE	5	03757	28167	13806	9 312	12
332	TOGUCHNI	02	03748	28568	14707	9 315	12
334	KOLYVAN	05	018 3	32323	15608	80305	12
337	CHULYM	5	03747	28328	16809	6 501	12
339	ORUYNSKOE	6	02747	28267	17007	80413	12
342	MASLIANINO	62	62646	20268	14709	0 300	12
344	REBRIKHA	62	62648	22468	1761	0 801	12
346	PODKNO	5	03768	20468	19112	9 502	12
347	BOLCHICKIA	5	54658	20488	16412	9 302	12
348	ZAV YALOVA	5	03758	20468	17212	9 300	12
351	ALEISKOE	02	62768	20268	17112	8 302	12
352	BIISK	62	627 4	20368	17511	8 300	12
361	KRAPIVINO	6	64638	20368	16208	8 200	12
362	UIBAT	90	02967	24227	16009	70300	12
363	TUROCHAK	5	03868	22128	19210	8 801	12
364	TACHTYP	50	03957	20528	18104	0300	12
366	KUZEDEEVO	9	81734	20388	18409	8 401	12
368	KOLCHUGINO	62	22758	20468	13908	9 300	12
370	PENTRALNYI R	62	62658	16568	13206	9 801	12
371	NENASTNAIA	02	68738	22768	78602	9 703	12
372	KURBATOVO	52	22773	22168	13107	9 200	12
373	UZHUR	02	64748	20168	13108	7 801	12
374	KRUTOIARSKII	62	62778	20668	12208	8 602	12
375	TISUL	7	03748	20488	12508	8 305	12
376	TIAZHIN	52	62628	22368	11408	0 204	12
377	MARIINSK	80	81656	70386	11110	9 300	12
378	IZHMORSK	5	03848	61558	12807	0 425	12
379	TAIGA	90	22737	28367	14105		12
380	TIUKHTET	5	22758	20268	10108	0 601	12
381	SHALO	67	03865	20228	13907		12
384	CHULSKAIA MT	62	03558	18168	18308	0 300	12
385	LOSINOBORSK	62	62748	28368	07908	8 404	12
386	STRELKA	8	81848	30288	08109	7 300	12
387	SYMSKA FAKTO	13	02752	02326	26019	62301	12
404	PIROVSKOYE	6	62748	20368	09907	9 805	12
407	ENISISK AMSG	6	62748	20268	07709	0 801	12
408	KAZACHINSKOE	6	03748	16268	09	8 701	12
409	BIRILIUSY	5	56558	20268	09008	0 805	12
410	BOLSHAIA MTA	62	62748	20288	10208	8 300	12
411	ACHINSH	62	54738	10308	9 805		12
413	LKIUKVENNAIA	50	03766	20268	15608	87300	12
414	IRBEI	5	03868	18368	14308	8 802	12
415	DZERZHINSK	5	03758	18128	11709	8 100	12
416	KLIUCHI	80	81838	57588	155	0 404	12
417	GOLETS PODLU	02	62638	55678	01	0 206	12
418	AGINSK	02	03990	20368	15908	6 802	12
420	DERBINO	62	62568	18368	14709	8 200	12
421	LEGOSTAEVO	62	62768	16568	14507	8 702	12
422	IRDINSKOE	5	03878	20228	16310	6 300	12
423	MINUSINSKOE	50	02877	58527	17111	50200	12
425	ABAKAN	5	03968	20328	17511	5 304	12
426	BEIA	07	03990	20427	18011	40802	12
427	ERMAKOVSKOE	36	03965	00028	18710	60801	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
428	KRUTOI POV	5	02 58	00028	77910	7 704	12
	USSR ZONE 6						
105	CHIMKENT	00	00890	35700	16321	20804	12
106	DZHAMBUL	00	00890	37400	20518	30802	12
107	ALMA ATA	40	00961	02201	2841	40303	12
108	BURLUBAITAL	00	00890	32500	01415	4030	12
109	DZHARKENT	30	01	16103	2181	20303	12
111	PETROPAVLVSK	16	02754	28415	20818	50300	12
113	KOKCHETAV	05	02764	28386	21319	50300	12
114	IRTYSHSK	50	03758	28413	21814	50300	12
115	PAVLODAR	30	05764	06414	21922	30300	12
117	AKMOLINSK	80	02657	28417	21520	40300	12
118	SEMIPALATNSK	5	03768	24228	20017	4 300	12
119	KARAGHANDA	50	02866	22326	23016	50300	12
123	KOKPEKTY	90	02955	26285	21015	30000	12
124	BURLY TUBE	00	00790	20201	26215	30302	12
125	ZAISAN	50	03967	24218	260	04030	12
131	KUSHKI	00	1 90	03400	14034	20802	12
132	KIZIL ARVAT	00	12690	41730	94928	10819	12
133	DARGAN ATA	00	00891	28200	1552	20	12
135	ASHKHABAD	00	00890	08200	16428	10802	12
139	STALINABAD	40	01962	161	36	2 09	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04300	1 4	20805	12
145	TASHKENT	00	00890	24110	1 22	30200	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	0 00	157		12
147	SAMARKAND	00	00890		11928	0 802	12
558	KIZIL ATREK	07	02890	00005	10310	00001	12
580	TASHAUZ	00	00990	06400	21224	20805	12
584	ISSYK	40	01764	12214	10	90302	12
591	MUGODZHARY	6	03 58	00028	11708	00300	12
593	TEMIR GOROD	10	01990	02204	26224	30808	12
600	DZHAMBEITA	10	01762	12202	26725	20301	12
601	CHAPAEVSK	00	00790	10200	26024	20802	12
607	MARTUK	10	01873	00001	05526	90806	12
611	DZHETYGORA	00	00790	00000	23920	40401	12
620	DZHUSALY	00	00890	14400	24323	30705	12
630	CHARDZHOU	00	00690	65500	15524	02804	12
700	CHAKHRINAU	62	62768	30168	14717	8 808	12
725	ANAR	5	03778	24318	2 218	5 801	12
795	KARA AUL	00	00890	28200	12809	20304	12
825	OGAR	00	00890	0621	36	30300	12
829	AEROPORT	00	00790	100	14116	30300	12
841	KARAKUDZHUR	50	01974	00014	70210	70403	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	9	13868	28288	16009	7 305	12
193	ZIMA	50	02863	16126	16107	92200	12
201	KIRENCK	62	62748	00068	11706	9 300	12
202	BODALBO	5	82668	28288	07010	9 413	12
206	MONDY	04	0890	24214	17905	21408	12
209	NIZHNE ANGAR	50	01854	12184	12209	50205	12
210	KALAKAN	5	03988	00018	08308	9 304	12
211	KURA	62	62948	22228	05115	6 201	12
212	SRETENSK	04	02890	00014	09014	63902	12
213	CHITA	50	03966	02229	08214	67401	12
214	KHILOK	8	03858	24328	11010	8 300	12
215	BARGUZIN	90	03954	22388	12309	67202	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00010	11012	80804	12
218	ULAN UDE	52	03853	00028	15008	7 302	12
219	BORZIA	01	03890	02218	07317	77702	12
220	KIAKHTA	02	03890	32328	13509	6 202	12
251	MOGOCHA	40	01872	00023	09118	82303	12
252	SKOVORODINO	40	01 73	00023	10907	80301	12
255	CHERNIAEVO	30	93765	20295	09314	70305	12
261	BOGDARIN	53	02864	25186	11007	70214	12
436	ALYGDZHER	07	03890	14318	18307	4 302	12
439	INGA	3	03858	00088	18004	0 304	12
440	KHADAMA	40	03874	00028	16407	57306	12
442	SHISHKINO	8	03768	15428	11708	8 301	12
446	TANGUI	50	02864	20325	15108	86200	12
447	TULUN	40	02464	20325	15103	76200	12
448	IKEI	03	02990	18187	16206	7200	12
452	UST UDA	34	02865	20285	15108	7 302	12
453	BALAGANSK	80	01954	24284	16007	70101	12
455	POLOVONA	5	03768	26168	17106	8 300	12
456	BOKHAN	10	03890	18168	16306	8 106	12
457	BAYAB DAY	70	02975	00015	15407	06200	12
458	UST ORDA	50	03864	28428	15208	62601	12
459	LISTVINICHNO	06	02890	22127	16208	80300	12
460	SLIUDINAKA	50	01863	26124	15908	81300	12
461	KHAMAR DABAN	00	02990	04125	20700	02303	12
462	TUMKA	80	03844	10228	16207	87302	12
469	BICHURA	52	03863	32128	12310	7 402	12
473	PETROVSKII	02	03878	04228	13007	7 300	12
476	KHARINSK	52	03865	24228	13011	7 300	12
478	NOVOSELENGIN	07	03990	65428	13810	5 200	12
480	TANKHOI	50	02877	13127	15908	70300	12
481	BABUSHKIN	50	03865	24 28	09610	77404	12
482	KOBANSK	57	02863	00027	15107	8 300	12
485	SUKHALA	00	03990	16128	18202	88300	12
486	GORIACHINSK	53	02962	18126	14608	87202	12
490	KACHUR	40	01863	22131	15307	80301	12
492	ZNAMENKA	00	00890	00000	15906	80300	12
493	ZHIGALOVO	50	00761	16211	14907	70301	12
494	GOLOVSKOE	50	03656	20128	15806	88301	12
495	ORLINGA	52	03855	16167	16601	78001	12
496	UST KUG	54	02962	18126	14608	87302	12
498	MARKOVO LENE	62	62628	00068	09806	09306	12
500	CHECHUISKOE	02	62858	20368	11406	7 308	12
501	ICHERA	62	62658	20163	10609	9 304	12
503	DUBROVSKOE	02	61878	20468	06910	8 416	12
504	VORNTSOVSHIA	32	82858	00088	06111	9 309	12
509	UAKIT	95	10755	00028	11006	0 402	12
510	RAUNT	40	02864	24217	08	83301	12
512	TROITSKOE	05	02890	00024	09506	71300	12
513	TASA	50	02975	16127	49210	71408	12
514	KARAFTIT	40	01962	28223	15405	7 20	12
516	ROMONOVKA	03	03890	00028	10109	77300	12
518	MELUEGEN	07	03890	28468	17903	80201	12
519	SOSNOVO OZER	21	03853	26228	10910	7 601	12
520	MOGZON	47	03874	30328	10310	7 200	12
521	TURGUTUI	62	60847	28228	10110	7 505	12
522	ULETY	62	64858	00068	03513	7 001	12
525	KARYMSKAIA	57	03768	18128	17218	87805	12
526	SEULOVAIA	82	03955	18	09913	6 300	12
527	AGINSK	57	03864	08228	08515	6 804	12
529	AKSHA	5	61668	32328	07314	8 201	12
547	PR KHI OKTIA	50	01853	24213	11706	70309	12
548	TUPIK	40	02874	00024	09410	90205	12
550	TUNGOKOCHEN	02	01890	00013	09908	80201	12
551	VERKHNIE USU	00	03890	00018	09310	92300	12
553	ZILOVO	00	00890	00014	10111	82300	12
554	KSENEVSKAIA	00	01890	00024	08110	94301	12
555	GORBITSA	00	00890	00010	09613	90404	12
556	URIUPINO	40	01873	00003	08112	81406	12
557	UST KARSK	00	01890	20112	08711	92405	12
559	KAGANOVICH	00	01890	00023	08112	92300	12
560	ZIULZIA	00	02890	06115	08611	73301	12
561	NERCHINSK	40	03863	00008	08114	63803	12
562	SHILKA	00	03890	00013	07816	62300	12
567	SOLOVEVSK	02	02890	18228	05318	50501	12
569	OGPOH	00	03890	00028	12613	87802	12
570	KAILASUTAI	00	02890	08124	08216	58300	12
571	NOVO TSURUKH	00	01890	00012	08614	71804	12
573	ALEKSAND ZAN	00	01890	20214	10510	95201	12
574	SHELOPUGINO	00	02790	00014	09909	03504	12
575	GAZIMURSKII	00	03890	00008	07715	77601	12
585	AMAZAR	6	01790	00022	10211	00305	12
586	EROFEI PAULO	40	01862	04222	16009	00300	12
587	POKROVKANA A	40	01874	00024	10110	00402	12
588	URUSHA	00	01990	00013	11908	92402	12
589	DZHALINDA	90	12224	10711	00204	152	12
595	MAGDARACHI	62	61835	00068	09	0 300	12
599	PIKAN	60	07 67	00027	10710	90300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	07	15768	24587	04504	9 813	12
155	CAP CHELIUSK	08	61878	14568	84701	8 808	12
156	OSTROV DOMAS	5	72638	32188	84852	0 902	12
157	DIKSON	97	87747	24488	96201	74906	12
158	UST ENISEISK	90	02744	25584	03704	79103	12
163	KHATANGA	67	03834	20387	98704	90403	12
227	OST CHETYREK	50	02867	26327	11550	8 201	12
230	VERKHOIANSK	50	02965	00015	04108	60300	12
233	SUNTAR	50	01864	00084	05510	70300	12
234	VILIUISK	53	12160	08910	70203	770	12
235	ISITSKOE	03	01990	00014	05309	50309	12
237	UST MALSKOE	03	02890	00027	05407	60602	12
239	MIUIA	40	03965	00028	86512	51305	12
240	OLEMINSKOE	00	02990	00024	07406	82302	12
241	VITIM	5	03968	10268	06412	24310	12
244	NAGORNYI	50	01862	00002	09805	00205	12
255	KOLYUC ISLE	30	92765	20295	09314	70405	12
271	ZALIV KRESTA	57	61754	32368	04104	7 202	12
272	MYS SHELAGSK	5	03748	22328	00951	0 402	12
276	OST VRANGELI	57	03745	32478	07751	9 202	12
277	MYS SHMIDTA	07	72778	28478	08252	8 302	12
278	UELLEN		67209	30469	97201	0 300	12
279	ANADYR		673 9	28169	03904	0 203	12
283	NAGAEVO	03	09990	24203	07297	03 05	12
299	MYS NAVARIN	07	62760	32368	99707	76302	12
827	OST BIELYI	58	03728	20628	93901	9 718	12
829	MALYIE KARMA	62	64445	53868	82905	0 841	12
846	OST RAGMANOV		67209	32159	97203	0 300	12
848	BUKHTA PROV	51	31753	0058	97506	0 301	12
860	AMBARCHIK	5	03858	00028	12000	8 402	12
882	ELGEN	53	0264	00067	06607	81207	12
898	BUKHTA TIKSI	53	02762	20215	00907	72300	12
899	KIUSIUR	50	02957	16327	01110	50504	12
903	KAZACHE	00	00990	14210	05004	70300	12
908	UST BILIUISK	00	05990	00027	96503	92306	12
909	SANGAR KHAIA	00	01990	00002	05207	61304	12
910	UST ALDAN	00	47690	00004	06304	01300	12
914	CHURAPCHA	06	04890	00011	07704	00202	12
917	POKROVSK	50	03867	32327	04511	70304	12
920	AMGA	50	01863	00012	07110	70302	12
925	TOMMOG	62	03748	18828	97205	8 747	12
927	CHULMAN	50	02890	00085	09407	00306	12
930	TUAI KHAIA	56	03867	20127	98315	5 601	12
932	NIURBA	23	03952	16128	06613	57802	12
934	MUKTUYA	40	01952	00002	06303	80300	12
939	NIZHNE ILMSK	50	02967	10268	10907	90300	12
960	DUDINKA	82	03824	57468	05104	8 306	12
968	USTE PIASINY	67	02745	24577	93401	80301	12
982	AMDIERMA	62	03833	53888	02906	8 924	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	02	02 90	00068	14910	9 000	12
262	PLASTUN	00	00990	00000	20712	70307	12
274	GRADEKOVO	00	00690	24310	22010	60302	12
280	NAIAKHAN	53	01953	00004	05005	56042	12
282	OKHOTSK	00	00890	10201	06011	98300	12
294	ALEXANDROVSK	00	00890	00000	15210	80300	12
298	VLADIVOSTOK	00	02890	32314	21915	65315	12
607	MAZANOVO	80	01 54	16204	13614	70300	12
608	SVOBODNYI	03	01 90	49314	12713	72300	12
609	GOSH	00	01 90	12222	14113	73403	12
610	KUIBYSHEVKA	00	03890	16428	14113	77404	12
612	SERGEEVKA	02	03 90	16128	15013	81300	12
615	SHIMANOVSKIA	80	02365	14326	10714	72802	12
619	ARKHARA	00	00 90	12300	18713	70300	12
621	ZAVITAIA	00	02 73	16424	18413	72900	12
638	VERKHNIAIA T	40	02 54	16425	15412	76300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
640	SEKTAGLI	00	00 90	00028	16008	90303	12
641	SUTUR	00	00 90	00010	18511	80305	12
645	KUH	00	00 90	00000	17305	00906	12
650	BIRAKAN	00	00 90	00000	20308	90303	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	08100	21210	00307	12
659	BIKIN	00	00 90	12110	21715	80508	12
661	POMPEEVKA	00	00 90	00010	19510	90301	12
663	KARTUN	00	00890	00000	23307	00207	12
664	MALINOVKA	00	00890	11100	22808	00308	12
665	USPENKA	00	00 90	00000	21610	80303	12
668	TURII ROG	00	00890	16300	21312	60305	12
671	EVGENEVKA	00	05790	00000	21712	80300	12
672	KHOROLSK	00	00790	26101	21311	82305	12
674	POLTAVKA	00	01890	00013	23209	82400	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	22010	22710	20310	12
678	KRASKINO	00	00890	12210	11312	30308	12
681	PIDAN	00	01990	16223	16608	91409	12
684	MAIKHE	00	00 90	22110	23211	90317	12
686	SUCHAN	00	02890	00024	22314	80314	12
689	PREOBRAZHENI	00	01890	32402	22414	61317	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	15905	00302	12
692	PFUSUNG	00	00790	04200	22509	00507	12
696	ANUCHINO	00	00890	00010	21209	90409	12
710	NELKAN	02	03 90	00008	09	6 802	12
720	BURUKAN	07	03 90	00028	94410	90306	12
721	VESELAIA GOR	07	03 90	24828	14013	7 310	12
722	GURA	07	03 90	20328	14013	7 130	12
726	SUKHANOVKA	00	03 90	16328	15611	77	12
748	OLAN	00	04890	00040	06607	90305	12
751	GROSSEVICHI	00	00790	24300	19412	80300	12
760	TETIUKHE	00	00690	24100	22413	70302	12
774	BOGORODSKOE	00	02 90	00024	14609	080	12
775	POGIBI	80	02957	20217	14515	90311	12
776	NOGLIKI	40	00871	16101	12711	80300	12
777	BIRKHTA	50	01844	18504	15014	80205	12
782	KIROVSKOE	00	04990	00000	17404	00210	12
784	ONOR	00	00 90	00000	14509	70350	12
785	POGRANICHNYI	00	00890	00000	17009	70004	12
787	PILVO	50	01962	14302	17608	70304	12
789	SIURKUM	00	00 90	00000	20708	00308	12
805	HOROMUSHIRO	10	02744	25424	12409	00406	12
810	KIKHCHIK	03	03790	28227	10308	90302	12
815	ELIZOVO	03	01890	00017	08906	80310	12
816	PETROPOVLOVS	44	01861	32302	08809	70308	12
825	SHIKUKA	00	00790	28200	15909	70307	12
827	HONTO	00	00790	02200	18209	90205	12
828	KETON	00	00790	14300	19310	90304	12
829	MAOKA	00	00790	00000	19110	90330	12
830	ESUTORU	00	00890	00000	18309	70307	12
831	MATSUWA IS		00890	24100	13710	90306	12
832	SHANA	02	01990	10 01	17913	70310	12
835	SHIKOTAN	09	02890	12226	15814	80300	12
836	SEMLIACHIKI	04	01890	28501	06910	50306	12
843	MEDIYI OST	53	01963	00004	07005	00360	12
845	APUKA	07	03590	00028	01408	204	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	52	01875	32517	195	50300	12
576	CRAIOVA ADRM	70	02764	08217	19920	40901	12
578	BRASOV	5	03668	24228	20811	8 301	12
579	DEVA	10	01951	12301	20622	40704	12
581	SULINA	6	60748	2826	15314		12
583	TECUCI	5	03748	03428	16817	8 801	12
585	SIBIU	27	02754	24115	2121	50801	12
586	TURNU SEVERN	10	01772	00002	19424	40801	12
587	BACAU	6	03648	61528	2 9		12
591	GALATZ ADRM	5	03758	61625	15518	6 805	12
594	T MAGURELE	20	02764	22204	19921	40901	12
595	R VALCEA	80	02755	28115	18322	40301	12
597	C LUNG MOLD	30	02755	20225	21113	90300	12
598	ARAD ADROME	21	02772	04324	21521	34805	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	10	00842	16102	19926	60105	12
403	CABO JUBY	00	00990	22201	20326	64104	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	05	02890	06115	17426	70401	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	80	02845	24416	02020	76102	12
354	SEVILLA	90	03757	22127	20622	80305	12
357	MAHON	10	02753	20226	12732	58601	12
358	BARCELONA	05	02790	28214	12728	50804	12
361	SANTANDER	54	02754	28226	13922	61303	12
362	LA CORUNA	86	02655	20416	12722	58104	12
364	VALLADOLID	92	10555	14127	01718	63000	12

SEPTEMBER 14

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
016	VARENDEI	62	68638	62668	80505	8 203	12
022	KANDALAKSHA	15	01861	16713	17163	40210	12
055	PAZ NAVOLOK	50	02845	28485	17017	60203	12
060	UNSKII MAIAK	80	01852	26513	15112	70315	12
075	PADANY	00	00790	22400	19619	60300	12
129	IARENSK	90	10745	28485	07413	6040	12
132	DAUGAVPILS	00	00790	01222	23521	43983	12
169	PSKOV	00	01762	00002	30422	40903	12
175	VEREBE	00	02790	22316	29019	57904	12
191	VYBORG	00	03890	53318	27117	62700	12
209	SORTAVELA	00	01790	24314	19		12
239	OUST TSILMA	90	25845	59885	99308	6 02	12
247	CYKTYVAR	90	02847	57887	06614	020	12
252	TALLIN	10	017 3	24243	31218	50002	12
802	MURMANSK	58	03548	00028	509	9 204	12
803	KRASNOSHCHEL	05	01854	61504	14508	40218	12
804	KANIN NOS	90	11046	61980	03506	70418	12
808	INDUSTRIIA	54	02963	61615	16710	4020	12
815	KUZOMEN	33	01864	63803	15814	40321	12
816	PIALITSA	50	01863	28003	1311	70314	12
817	GRIDINO	14	01852	30512	16814	50311	12
819	KHOSEDA KARD	62	61738	24168	05	8 300	12
823	ONEGA	54	01 62	59513	17215	80306	12
824	ARKHANGELSK	23	01763	61803	1144	7039	12
836	REBOLY	04	01790	24303	18519	50300	12
837	SEGEZHA	50	05751	26402	18918	60200	12
838	MEDVEZHIA GO	00	05790	24300	19120	50300	12
839	PUDOZH	04	81872	24413	20818	60703	12
844	VYTEGRA	00	02890	57415	8269	49801	12
848	BELOZERSK	0	01890	12426	1420	44801	12
851	BABAEVO	00	02790	57224	25619	42000	12
853	GDOV	03	02775	24415	18616	60205	12
854	LUGA	00	02690	28215	29620	58806	12
855	TARBU	10	01764	28114	30420	50905	12
865	KSINAS	90	02856	57686	06110	50209	12
869	SHENKURSK	50	01757	59727	14619	50303	12
871	NIANDOMA	03	02884	24414	17118	57002	12
874	VOZHEGA	00	02790	24414	19418	42901	12
877	NIKOLSK	03	02790	57515	15920	40808	12
879	UST SHUGOR	8	03868	26328	95907	8 301	12
881	TROITSKO PEC	80	25747	59778	99407	80502	12
883	UST KULOM	90	02844	61884	04209	80302	12
884	UST USA	62	61748	59868	91006	8 205	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	20	01754	08214	29522	50904	12
221	TUTAYEV	10	01872	08302	29423	40707	12
248	MIKHNEVO	90	10846	59886	00309	60204	12
320	MUSLIUMOVO	03	01790	16203	17808	50300	12
357	KAUNAS	10	01754	08104	28520	60300	12
385	VILNIUS	10	02764	12314	28320	60909	12
389	DOROGOB UNEP	86	01663	28114	06508	71809	12
392	OPAS DEMENSK	60	63948	06168	69410	8	12
393	ELNIA	40	02 74	22165	05	61303	12
394	KIROVOGRAD	54	03867	14218	08	77804	12
396	POCHINOK	03	02990	00027	4 12	30803	12
420	GOMEL	10	01753	08303	26424	32802	12
441	GOTNIA	6	02966	24266	16007	82209	12
450	ROSSOSH	50	02761	14225	12611	42301	12
487	ANUCHINO	8	03968	24228	87101	5 300	12
531	SHELNO VELSH	8	03868	24128	13507	6 206	12
533	SENOVODSK	30	02 65	28486	14310	62202	12
534	AZNOKAEVO	31	03953	59538	21201	6 210	12
537	KUIBYSH AMSG	52	03758	51628	10510	6 203	12
544	ILEK	02	03790	00028	06506	8 602	12
566	STAR SHAYGOV	3	9	43488		9 715	12
841	OREL	10	01764	06314	27422	40702	12
860	KHOLM	10	01764	26244	30521	44703	12
861	IDRITSA	10	01753	08203	30621	50804	12
862	VELKZH	20	01863	04103	29211	40801	12
864	ROSTOV	00	03890	24417	26620	47804	12
886	POLOTSK	20	02755	06215	28821	60902	12
889	SMOLENSK	20	01773	06203	29520	60804	12
890	BELYI	10	01752	00202	29521	40805	12
891	VIALMA	20	02764	04224	29820	50902	12
892	ROSLAVL	10	02874	12114	28021	50902	12
894	ORDZHONIKID	10	01763	02303	28421	50806	12
897	RZHEV	10	01762	24104	29820	42300	12
898	VYSHNII VOLO	10	03764	28218	2962	803	12
900	RYBINSK	0	03690	24328	25420	57806	12
905	KALININ	60	03763	26328	29020	47805	12
906	KOZMODEMBNSK	08	02790	57627	21510	47808	12
908	VLADIMIR	00	03890	26228	27420	32804	12
909	MOSCOW OBS	10	02764	28216	29120	41805	12
910	RIAZAN	00	01790	22320	27221	42803	12
911	KALUGA	20	01754	32204	29021	50807	12
913	ELATMA	00	01790	28203	27121	31806	12
914	SKURATOVO	20	01752	03302	27822	1907	12
915	PAVELETS	10	01961	32302	27422	20300	12
918	SHAKHUNIA	00	02890	2955	24721	35805	12
923	ALATYR	01	02890	26314	2392	48804	12
928	BUGULMA	05	02790		19519	49812	12
929	PENZA	20	01864	30204	24624	30802	12
930	KIRSANOV	10	01762	181 1	25028	20804	12
931	KUIBYSHEV	01	01852	24404	22724	31808	12
932	ZEMETCHINO	10	01762	02201	26424	30803	12
933	MICHURINSK	10	02766	04216	25823	30805	12
934	ELETS	33	02865	37416	25624	20803	12
935	KURSK	10	01853	41404	25423	23806	12
936	VORONEZH	00	00890	36400	24624	10605	12
937	ZHERDEVKA	00	00890	08300	25625	10810	12
940	BALASHEV	00	00890	10200	25222	30305	12
941	SARATOV	10	00891	00001	24724	10806	12
945	PUGACHEV	00	00890	20200	24021	20802	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	6	61 9	08268		714	12
574	CHARTORISK	10	01763	10343	28322	50903	12
575	LUTSK	26	02763	06315	24321	53804	12
639	STANISLAVOV	80	03957	10427	24118	60801	12
651	TERNOPOL	94	81858	10288	25118	5 208	12
666	BELTSY	52	61755	04 38	21517	7 390	12
689	KREMENCHUG	04	01890	04414	20924	6200	12
741	ARTEMOVSK	00	00179	08313	23726	35300	12
953	KONOTOP	10	03853	43527	24923	22903	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
958	LUBNY	33	02862	31524	23122	33301	12
962	POLTAVA	03	02890	36617	21913	32303	12
963	IZIUM	04	01890	29600	21314	30803	12
965	KAMENETS POD	07	22890	32328	32917	7 300	12
967	KIROVOGRAD	07	02890	04327	20121	40200	12
968	DNEPROPETRVK	5	027	40725	12909	21300	12
969	STALINO	07	02890	32926	18322	22902	12
970	VOLOSHILVGRD	53	31873	37825	39925	22818	12
973	NIKOPOL	26	03852	03932	17521	40902	12
976	MIRONOVKA	05	02790	37625	22423	32904	12
979	SAMOLET	00	00890	41725	22324	17803	12
981	MARIUTSOL	02	03790	41419	71119	51400	12
985	CHAPLINO	07	0 890	08428	18522	3 300	12
987	DIURMEN	8	03748	41628	13519	3047	12
989	IALTA	13	08252	12327	70720	8 303	12
990	FEODOSIIA	5	03858	12428	13920	8 300	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	57	03763	03962	15925	22803	12
004	KOTELNIKOVO	40	18663	43625	19126	12300	12
005	TSELINA	50	01764	08666	15534	27603	12
006	REMONTNOE	0	02890	41827	17124	13902	12
008	BUDENOVSK	50	01853	12352	14722	60303	12
011	KRSNODAR	10	00801	18101	04530	20802	12
012	ARMAVIR	20	02865	10415	14323	50801	12
013	BELORECHENSK	10	02854	04224	13024	62 03	12
014	NEVINOMYSKIA	50	02865	08215	13621	60802	12
017	NALCHIK	50	02854	04224	3391	70303	12
018	GRAZNYI	56	03868	00028	14222	8 300	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	03838	04228	13718	7 300	12
020	MOZDOK	50	02867	00028	14622	60000	12
021	BORZHOM	30	01764	00004	22	60605	12
023	KUTAISI	10	01762	24312	10226	60804	12
028	LENINAKAN	50	02965	06115	45821	0300	12
033	KIROVOBAU	80	08764	16124	11827	40704	12
035	ASTARA	03	05690	04243	12725	60802	12
036	KARIAGINO	23	02854	08125	11724	60802	12
038	GASAN KULI	00	00690	26500	11428	50300	12
042	FT SHEVCHENK	05	02890	28327	19222	30300	12
044	GUREV	00	01690	16112	24624	23802	12
047	MAKHACH KALA	10	01853	25803	14622	60304	12
050	IASHKUL	06	02790	10535	18426	2 001	12
131	ZABURUNE	04	01790	10403	23828	30800	12
218	KEDA	80	02767	45217	61076	803	12
281	TERTER	41	03778	30228	16006	8 300	12
282	EVLAKH	11	03677	18168	75612	6 310	12
283	GEOKCHAI	50	01964	12224	07406	75903	12
301	APSHERON	03	62 48	18368	13311	66824	12
318	AGDZHABEDY	20	01771	00003	06114	51919	12
324	OSTROV OGURC	83	10665	45167	11405	93301	12
339	KENDERLI	00	00890	08500	14227	10808	12
942	SERAFIMOVICH	00	01990	08402	21925	19802	12
995	SOCHI	16	02862	16114	11924	60300	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	70	02845	57586	05213	60801	12
022	POLYDOV KAMN	96	81857	02977	01094	0 402	12
029	CHERMOZ	90	02966	57727	06514	6 808	12
031	BISER	62	03646	57468	04207	8 5	12
034	KUNGUR	60	02637	24527	06416	50705	12
040	DUVAN	04	03790	55728	11417	43815	12
041	SVERDLOVSK A	67	03751	59728	03417	30805	12
043	NIAZE PETROV	54	02874	57467	07117	40806	12
044	DRUZHININO	5	03758	57738	05416	4 810	12
047	BAKALY	00	03890	55424	17720	38808	12
049	MELIUZ	20	02864	57824	19823	21810	12
050	BIRSSK	00	03790	57828	17414		12
054	SLAE KHARD	30	13854	23 98	3 408	72300	12
055	BERESOV	83	03868	57228	04022	5 201	12
061	CHERDYN	9	81848	63788	02207	9 403	12
062	SEROV	80	02765	57585	98612	60805	12
063	KISEL	90	857	3	03811	0 706	12
067	TURINSK	90	02746	53 86	99715	50708	12
068	NOZHOVKA	05	03890	57518	11417	3717	12
071	KRASNOUFIMSK	47	18853	57318	09018	66069	12
072	SVERDLOVSK	67	02854	5517	04516	30707	12
076	KROPACHEVO	5	0358	57748	33718	5 811	12
077	CHELIABINSK	03	03890	55638	00631	47718	12
079	UFA	5	03 8	61738	171 0	4 803	12
081	STERLITAMAK	86	12754	59525	17624	33820	12
083	MAGNITOGORSK	50	02864	57825	15820	42807	12
084	GLAZOV	27	18465	57538	29153	7 801	12
100	AKSAKOVO	20	02762	57617	18720	40802	12
127	ZILAIR	50	0186	57424	18821	20809	12
153	KHAIBULINO	15	10862	04413	82123	20803	12
156	VERKHNE URAL	60	57235	12137	89651	92109	12
159	IGARKA	9	03738	49828	00505	7 705	12
160	MUZHI	80	14848	24488	89307	6 300	12
163	SUKHOBUZIM	30	02964	2022	13305	72300	12
165	ALEXANDROVSK	02	03790	47428	96709	60703	12
167	KOLPASHEVO	00	03790	18388	07809	77713	12
168	BOLSHOI ULUI	40	25753	16383	13306	80301	12
170	SOROKONO	40	02 02	20227	14306	68300	12
173	TOMSK	51	02758	16325	13010	3 710	12
174	BOGOTOL	80	01804	20324	14506	70200	12
176	BARABINSK	54	03854	16628	08512	86810	12
177	BALAKHTA	45	02865	28127	15107	60300	12
179	KEMEROVO	60	02865	20425	14709	50804	12
183	KAMEN	40	01864	18164	11508	50 84	12
186	SLAVGOROD	20	02763	18355	18015	80810	12
187	BELOKUIKHA	60	02862	20024	20208	82300	12
188	RUBTSOVSK	03	01890	18324	17414	53808	12
192	VERKNE IMBAT	5	03858	16428	09505	7 812	12
202	GARI	96	10658	57518	9 713	7 209	12
205	KANSK	40	03853	00028	13905	72303	12
206	KRASNOIARSK	50	02774	20226	13408	52300	12
208	KEZHMA	5	03858	26388	05809	7 309	12
215	SHATROVO	62	63752	57728	02918	4 818	12
217	DOMASHINO	2	62 68	16368	61310	72	12
226	UST UISKAIA	14	02864	57627	09523	30718	12
234	MOLOTOV	8	03748	55628	09115	5 702	12
250	VAGAI	70	02578	55688	01617	64724	12
259	CHERLAK	30	18812	53858	07127	63713	12
268	NAZYVAEVKA	00	02890	5551	03318	57820	12
277	VIKULOVO	30	91634	94128	90716	7 222	12
278	TEVRIZ	07	03857	20320	04410	60807	12
306	SEVERNOE	02	02 68	20368	07011	8 819	12
309	TATARSK	20	01751	18322	06917	68210	12
310	CHAKY	07	01790	16513	07316	65709	12
312	KUPINO	40	01754	20224	10016	70804	12
313	ZAVINSK	07	03790	16528	09813	6 710	12
314	UBINSKOE	46	02756	16527	09517	70717	12
315	KARASUK	00	05800	18480	1116	70717	12
319	KLIUCHI	9	25858	18188	16215	73712	12
325	MOLCHANOVO	30	02853	20325	09109	63820	12
329	KOZHEVNIKOVO	40	03878	20428	11110	6 809	12
330	EOLOTNOE	58	03758	18327	11710	6 804	12
332	TOGUCHNI	5	03738	00028	12209	5 805	12
333	MASHKOVO	38	81756	16366	03813	70807	12
334	KOLYVAN	30	03867	18687	11810	60800	12
335	KOCHENEVO	96	0835	18426	12611	60009	12
337	CHULYM	5	3758	20258	1511	6 810	12
338	KOCHKI	3	25758	18388	13210	9 711	12
339	ORDYNSKOE	50	02758	10217	15102	70810	12
341	CHEREPANOSKI	50	01854	18414	14709	50801	12
342	MASLIANINO	04	01790	18314	15608	60905	12
343	TALMENKA	50	01893	00013	16010	50805	12
344	REBRIKHA	53	02743	14325	17510	62804	12
346	PODKNO	62	62658	16328	16615	53 61	12
347	BOLCHICKIA	36	02864	12 27	15514	53810	12
348	ZAV YALOVA	02	03790	16327	15914	58802	12
351	ALEISKOE	03	02990	2032	17413	63860	12
352	BIISK	40	02 74	18225	11809	64400	12
362	UIBAT	14	02963	57625	16207	61403	12
364	TACHTYP	54	02964	24426	17210	33309	12
367	TOGUL	50	027 5	20215	18208	70300	12
370	PENTRALNYI R	80	8129	28289	16283	00801	12
371	NENASTNAIA	02	23848	82578	80251	8 300	12
372	KURBATOVO	54	02864	26127	15506	75701	12
373	UZHUR	50	02857	24227	15106	60802	12
374	KRUTOIARSKII	40	02977	18427	14907	60704	12
375	TISUL	53	03853	18125	13906	80105	12
376	TIAZHIN	40	02864	55524	13807	70802	12
378	IZHMORSK	53	03843	20328	14209	53707	12
380	TIUKHTET	80	02754	20284	13306	80802	12
381	SHALO	40	03864	22228	15606	62	12
384	CHULSKAIA MT	9	81668	24288	11405	8 300	12
385	LOSINOBORSK	90	25744	16184	10404	80300	12
386	STRELKA	50	01853	20283	11406	723	12
387	SYMSKA FAKTO	30	81765	00085	05	9 6 2	12
390	IARTSEVO	50	10853	12283	09007	70 03	12
404	PIROVSKOYE	50	02756	00026	13106	80300	12
407	ENISISK AMSG	90	02755	16285	11506	80802	12
408	KAZACHINSKOE	03	01790	18212	06	72300	12
409	BIRILIUSY	30	91657	53487	12706	70501	12
410	BOLSHAIA MTA	20	01843	24113	26505	80303	12
411	ACHINSH	46	25743	00087	14605	8 805	12
412	KEMCHUG	56	01874	20224	14705	70300	12
413	LKIUKVENNAIA	40	03763	24328	15006	57300	12
414	IRBEI	20	02755	24225	13407	70302	12
416	KLIUCHI	80	02846	00026	15406	70302	12
417	GOLETS PODLU	5	03728	55577	52	0 902	12
418	AGINSK	53	02964	00027	15606	72300	12
420	DERBINO	50	02967	26187	15508	60300	12
421	LEGOSTAEVO	50	01863	00013	14908	72301	12
423	MINUSINSKOE	41	02873	00027	16009	60200	12
425	ABAKAN	10	02963	32125	17008	56305	12
426	BEIA	50	02957	20227	15709	50204	12
427	ERMAKOVSKOE	90	02947	04127	16510	70460	12
428	KRUTOI POV	50	02767	22177		6 300	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	00	00790	28300	22627	30804	12
088	KALMUKOV	00	01790	18203	22726	25310	12
090	AKTIUBINSK	26	02805	08514	20324	30802	12
091	IRGIZ	50	01962	28112	19225	2807	12
092	TURGAI	03	03855	30227	21115	42703	12
097	DZHESKAZGAN	00	00890	24200	19523	20800	12
098	KAZALINSK	00	00690	04100	20824	20804	12
101	KYZL ORDA	00	00890	04300	19122	10803	12
103	BERTYS	10	00781	20401	20418	40803	12
105	CHIMKENT	00	00990	04400	19024	10802	12
106	DZHAMBUL	60	00890	32200	15721	20801	12
107	ALMA ATA	00	00290	04200	19117	30300	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	04300	20420	30806	12
111	PETROPAVLVSK	70	02864	57726	06220	46814	12
113	KOKCHETAV	84	02174	58725	10820	42713	12
114	IRTYSHSK	30	02765	20685	12718	50011	12
115	PAVLODAR	46	02763	16284	13117	80710	12
116	ATBASAR	20	01774	57614			12
119	KARAGHANDA	20	01863	21403	17620	30809	12
123	KOKPEKTY	80	01748	04288	19112	70300	12
124	BURLY TUBE	00	00890	22200	22219	30814	12
131	KUSHKI	00	00890	02200	10725	20600	12
132	KIZIL ARVAT	00	00990	41630	12323	10609	12
133	DARGAN ATA	00	00990	32200	1726	20803	12
135	ASHKHABAD	00	00890	08100	14028	10804	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	04100	12924	20300	12
139	STALINABAD	00	00990	24200	17428	20804	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04200	18423	20804	12
144	GERGANA	20	00961	00001	13025	30603	12
145	TASHKENT	00	00790	28100	12627	20802	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32200	12227	20804	12
147	SAMARKAND	00	00890	32100	12125	20802	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 14

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
153	CHIRCHIK ST	00	00990	04200	12436	20802	12
558	KIZIL ATREK	62	03855	24268	10110	80301	12
562	BAKHARDEN	00	00890	08300	11528	10300	12
569	KAZANDZHIK	00	12790	43630	12725	10901	12
580	TASHAUZ	00	00890	04200	18121	10806	12
581	NUKUS	00	00890	37400	14725	10805	12
582	KUNGRAD	00	00 90	04400	19322	20804	12
584	ISSYK	9	81 48	41788	13	0 810	12
586	CHIRIK POBAD	00	00890	35300	17524	20806	12
591	MUGODZHARY	02	62 58	12221	95113	0 306	12
600	DZHAMBEITA	00	01763	12103	22417	30301	12
617	ARALSKOE MOR	62	61 38	47668	15	9 714	12
630	CHARDZHOU	00	00890	30100	12226	20806	12
631	REPETEK	00	00680	28200	13728	10804	12
632	UCH ADZHI	00	00790	04200	11929	10703	12
635	TEDZHEN	00	00590	30300	14927	20807	12
637	SERAKHS	00	00890	30100	13527	10803	12
640	IOLOTAN	00	00790	32200	12825	20802	12
648	BLAGOVESHCHE	07	05790	67817	08619	50805	12
660	AMANGELDY	10	01763	22403	16424	30813	12
672	CHIILI	00	00990	39400	16625	1004	12
681	SYR DARIA	00	00990	23100	12927	20803	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	04100	13627	20801	12
683	URI TIUBE	00	01882	02202	17121	30802	12
684	DZHIZAK	00	00990	02200	12927	20809	12
686	MUR ATA	00	00990	32100	12925	10300	12
687	KERMINE	00	00990	30100	11928	20300	12
690	KARSHI	00	00890	24100	11128	20804	12
691	GUZAR	00	00990	28500	11428	30802	12
692	KITAB	00	00990	20200	20327	20802	12
694	ZAKHMAT ABAU	00	00990	20404	48922	40	12
700	CHAKHRINAU	24	00861	20201	16325	20810	12
704	SHIRABAD	00	00790	28200	17029	20800	12
705	DANGARA	00	00990	00000	36628	10702	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	12100	10928	30606	12
712	KIROVABAD	00	00890	20100	10128	20	12
714	PARKHAR	00	00990	00000	14429	20913	12
728	ZHARYK	40	03 55	00028	11515	90303	12
740	UIUK	0	00990	16200	12029	10620	12
750	TALAS	40	00961	16101	13926	50805	12
757	ABLYK	00	00890	20400	19924	20803	12
758	ANDIZHAN	00	00890	16100	12226	30802	12
761	KOKAND	00	00890	00000	11926	30803	12
762	ISFARA	00	00990	00000	21023	40801	12
770	KHOROG	00	00890	16300	89921	10804	12
789	SEMIIASKOE	30	03766	24297	15116	73702	12
817	KUGANY	50	02756	41527	33718	80200	12
841	KARAKUDZHUR	62	82858	00068	66906	9 401	12
890	URDZHAR	04	01990	22102	23718	30603	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	8	03858	28387	15207	9 313	12
193	ZIMA	50	02866	6125	12710	80401	12
201	KIRENCK	50	02857	20287	08168	80303	12
206	MONDY	01	02890	00025	16006	30300	12
207	BRATSK	63	00953	20288	12508	61304	12
209	NIZHNE ANGAR	80	10857	24287	09810	70303	12
210	KALAKAN	62	03867	24428	02104	8 302	12
211	KURA	40	00941	26101	16806	50408	12
212	SRETENSK	30	02285	20364	06108	80310	12
213	CHITA	40	01961	20211	11308	50211	12
214	KHILOK	30	01852	24222	14508	60305	12
215	BARGUZIN	90	81955	20388	11509	77405	12
216	NERCHINSKII	5	03868	24328	05508	7 310	12
218	ULAN UDE	04	02890	00014	15006	6 503	12
219	BORZIA	00	00890	10100	10910	40211	12
220	KIAKHTA	04	01890	00013	14608	60321	12
252	SKOVORODINO	62	62 66	08368	07013	8 907	12
255	CHERNIAEVO	01	03768	12128	96915	73811	12
261	BOGDARIN	6	03868	26428	07107	3 212	12
431	ALZAMAI	94	02964	24285	14608	69406	12
436	ALYGDZHER	40	02874	16314	15508	40300	12
437	ORLIK	55	02964	18224	15207	40300	12
439	INGA	44	02853	32126	13009	70305	12
440	KHADAMA	20	0173	00084	13006	79209	12
442	SHISHKINO	03	02890	24116	13006	52030	12
443	ILIMSK	3	81767	2 387	1007	3067	12
446	TANGUI	5	02767	24857	12608	7 206	12
447	TULUN	20	25855	24877	13408	11405	12
448	IKEI	80	08196	80086	13707	80408	12
452	UST UDA	5	02855	14186	11708	8 200	12
453	BALAGANSK	5	03868	14228	13109	73102	12
456	BOKHAN	01	03890	18128	12710	7 403	12
457	BAYAB DAY	04	02990	24125	13908	59303	12
458	UST ORDA	50	03854	24128	14909	52200	12
459	LISTVINICHNO	06	01990	04304	14907	83401	12
460	SLIUDINAKA	00	00890	24110	13908	80300	12
461	KHAMAR DABAN	01	02990	16128	19002	7 301	12
462	TUMKA	04	03890	08228	13709	77300	12
469	BICHURA	40	02873	24114	16008	50401	12
473	PETROVSKII	40	01864	22124	14906	50307	12
476	KHARINSK	40	00861	24211	15208	51401	12
478	NOVOSELENGIN	05	02990	00024	14311	41203	12
480	TANKHOI	50	03875	12108	13811	67300	12
481	BABUSHKIN	50	02958	14118	14510	5 201	12
482	KOBANSK	05	02890	20105	14608	60402	12
486	GORIACHINSK	40	01852	24111	15208	51401	12
488	UST BARGUZIN	09	108 7	57827	12211	6 202	12
490	KACHUR	5	03868	00068	14906	0 300	12
492	ZNAMENKA	4	03890	24228	14806	82208	12
493	ZHIGALOVO	53	03754	70328	12708	7 303	12
494	GOLOVSKOE	40	03652	00008	103	04425	12
496	UST KUG	5	03758	24268	10708	7 04	12
497	KAZACHINSKOY	62	02854	16267	10908	72404	12
498	MARKOVO LENE	5	03758	24288	08168	8 302	12
500	CHECHUISKOE	90	02847	51467	07508	90105	12
501	ICHERA	63	22748	16268	07808	9 300	12
504	VORNTSOVSHIA	3	03848	18488	04908	73 30	12
505	MAMA	9	81768	04388	05508	7 303	12
509	UAKIT	55	02854	28225	08104	40403	12
510	BAUNT	50	02865	28425	04	70303	12
512	TROITSKOE	50	01964	24384	07703	70206	12
513	TASA	40	02877	22217	50006	70411	12
514	KARAFTIT	53	01963	20303	14902	05025	12
516	ROMONOVKA	40	01862	20100	09706	50305	12
518	MELDEGEN	40	01863	24483	16603	60204	12
519	BOSNOVO OZER	40	01854	26404	13407	45006	12
520	MOGZON	40	01853	26313	14506	50206	12
521	TURGUTUI	50	01852	24322	13505	50207	12
522	ULETY	00	01990	20312	13408	40310	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	24310	09010	4040	12
526	SEDLOVAIA	40	00851	01	11007	50411	12
527	AGINSK	00	00890	00000	13507	50211	12
529	AKSHA	00	00890	00000	13508	60304	12
546	NELYATA	07	03790	00028	05	76200	12
547	PR KHI OKTIA	6	62748	32568	97402	9 300	12
548	TUPIK	50	02878	20267	97506	60203	12
550	TUNGOKOCHEN	30	01842	26512	05307	50308	12
551	VERKHNIE USU	40	00861	26681	07808	60207	12
553	ZILOVO	50	02864	24236	06305	97301	12
554	KSENEVSKAIA	50	02875	14625	01007	60609	12
555	GORBITSA	07	01890	00003	02507	95202	12
556	URIUPINO	03	01884	16224	00909	60410	12
557	UST KARSK	90	02952	24227	03108	57308	12
559	KAGANOVICH	55	02873	26324	04109	70302	12
560	ZIULZIA	40	01862	26182	06108	40205	12
561	NERCHINSK	50	01853	24423	06108	50312	12
562	SHILKA	00	00890	28210	07809	40415	12
565	OLOVIANAIA	00	00890	28220	10509	40209	12
567	BOLOVEVSK	00	00890	24210	08710	40425	12
569	OGPOR	00	00890	28510	09908	70410	12
570	KAILASUTAI	00	00890	24510	08310	80315	12
571	NOVO TSURUKH	01	01890	28262	06108	70218	12
572	BURKA DONO	70	02965	16265	01106	80215	12
573	ALEKSAND ZAN	50	01862	24222	08506	70210	12
574	SHELOPUGINO	90	02755	00065	07506	90111	12
580	UST NIUKZHA	03	00890	00011	16207	50306	12
585	AMAZAR	6	03748	00068	96709	0 632	12
586	EROFEI PAULO	54	03848	18128	14810	04804	12
587	POKROVKANA A	04	01884	28364	17410	70202	12
588	URUSHA	62	64648	00068	93911	0 502	12
589	DZHALINDA	6	66 58	12368	96214	9 908	12
595	MAGDARACHI	62	22724	14368	14	08820	12
596	TYGDA	51	03 53	4568	96514	97705	12
599	PIKAN	62	62 67	08368	98914	92815	12
	USSR ZONE 8						
233	SUNTAR	02	03890	00028	92108	87802	12
234	VILIUISK	40	01854	08114	06812	70306	12
235	ISITSKOE	03	03690	00028	01511	60705	12
237	UST MALSKOE	00	00890	00000	07710	60301	12
239	MIUIA	02	03990	00028	82409	8 200	12
240	OLEMINSKOE	02	22758	32268	00613	6 810	12
241	VITIM	52	03948	16268	04108	7 301	12
243	NEZAMETNYI	24	61655	08225	00111	50806	12
244	NAGORNYI	62	64528	00068	94409	0 718	12
255	KOLYUC ISLE	02	03868	12228	96915	7 821	12
271	ZALIV KRESTA	5	03868	32228	08304	6 205	12
272	MYS SHELAGSI	05	01890	18313	18616	50300	12
279	ANADYR	50	17 47	24327	08036	90307	12
283	NAGAEVO	5	03738	24228	10907	9 308	12
299	MYS NAVARIN	5	03758	00028	05305	7 304	12
848	BUKHTA PROV	5	03768	02128	00505	83301	12
882	ELGEN	53	02863	00024	10604	90001	12
891	PALATKA KHET	84	08185	00088	15703	80 33	12
903	KAZACHE	02	01990	16312	05807	60405	12
908	UST BILIUISK	00	05990	00000	95909	60300	12
914	CHURAPCHA	01	00890	08101	08206	80603	12
917	POKROVSK	40	01862	02103	04710	83300	12
919	OYMYAKN AMSG	10	00890	00000	06804	90301	12
920	AMGA	00	00890	00010	08506	60801	12
927	CHULMAN	62	62745	00068	95309	0 704	12
930	TUAI KHAIA	40	04563	00064	96402	05302	12
934	MUKTUYA	50	01953	24113	02613	41809	12
939	NIZHNE ILMSK	80	25954	20387	09207	82402	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	62	62 49	00067	08711	0 809	12
256	NORSKI SKLAD	62	22 58	45467	10916	80 71	12
257	POLINA OSIPE	5	62 68	24288	11915	90302	12
262	PLASTUN	00	01890	18105	21213	91401	12
263	BLAGOVESHCHE	07	03890	16328	03918	7 810	12
265	CHEKUNDA	04	06 6		09110	30812	12
269	KHABAROVSK	00	01 90	00002	17212	92801	12
270	EKATERINO NI	00	03 90	00028	13813	77803	12
274	GRADEKOVO	01	03790	1128	179 7	8 200	12
275	OST KARAGINS	50	03952	16518	10208	85308	12
280	NAIAKHAN	50	03858	32228	08107	8 407	12
282	OKHOTSK	03	01990	00013	10010	90305	12
285	AIAN	00	00 90	00000	11009	90207	12
291	UST BOLSHERE	00	04790	28100	17807	00309	12
298	VLADIVOSTOK	53	03857	47698	92518	8 300	12
603	KUMARA AMURE	07	03790	51528	99318	6 814	12
609	GOSH	40	03 44	12428	04917	77811	12
610	KUIBYSHEVKA	00	01 90	14423	04417	78720	12
612	SERGEEVKA	02	03 90	14328	03116	804	12
616	PRIGRANICHNA	03	02 90	15327	07915	70804	12
619	ARKHARA	07	03 90	18527	11316	7 711	12
622	BRATOLIUBOVK	01	03 90	49528	96917	7	12
630	SELEMDZHA	71	62 38	00068	07	71000	12
632	STOIBA	3	81 68	00088	08113	0 829	12
633	BUSSA	02	22 90	00025	08213		12
636	SOFIISKII PR	02	63 58	00068	08810	0 204	12
641	SUTUR			22228	13514	87300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
643	KHULARIN	30	023 4	00088	81913	00801	12
645	KUR	00	02 90	20114	15311	85304	12
646	NERAN	00	01 90	20303	15814	72	12
647	URMI	03	01 90	00013	15609	90701	12
648	BIRA	00	02 90	00014	15313	82904	12
649	OBLUCHE	00	01 90	1211	18015	76202	12
650	BIRAKAN	02	03 90	10138	15432	8 603	12
654	BIROBIDZHAN	90	02990	00027	15313	92707	12
655	SMIDOVICHI	04	01 90	14103	17613	72901	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	08223	10813	8200	12
659	BIKIN	00	01 90	12114	19016	76302	12
661	POMPEEVKA	02	03 90	12118	13816	7 802	12
663	KARTUN	00	00690	00000	21509	00302	12
664	MALINOVKA	00	02890	16424	20313	82300	12
665	USPENKA	00	00 90	16220	19915	70202	12
668	TURII ROG	00	028 0	27	14317	87701	12
671	EVGENEVKA	00	02790	16317	19217	77002	12
672	KHOROLSK	02	02790	16528	18417	8 402	12
674	POLTAVKA	50	00 56	00028	20910	80534	12
675	VOROSHILOV U	5	03958	16328	21018	8 403	12
678	KRASKINO	62	4756	12228	20420	8 300	12
681	PIDAN		48009	98649	142	0 301	12
686	SUCHAN	00	02890	16227	22715	0583	12
689	PREOBRAZHENI	00	02890	28424	2211	87302	12
691	BEREZNIKI	00	03 90	00028	22310	07301	12
692	PFUSUNG	00	02890	20200	12212	50302	12
698	NOVO MIKHAIL	00	03790	00028	91112	87205	12
703	ZHURAVLEVKA	00	01890	00004	15809	02303	12
710	NELKAN	00	00 90	00000	01	300	12
722	GURA	03	01 90	82203	20313	2035	12
723	UDINSK	50	03890	33228	10717	6 300	12
730	DUKI	50	03 58	7082	21118	60302	12
744	ELABUGA	50	01 90	16204	15914	72300	12
746	ISIMI	00	00990	00010	78908	00105	12
748	OLAN	00	02890	00015	06080	13003	12
751	GROSSEVICHI	00	00890	20210	17016	60301	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00890	26400	18212	083	12
757	TERNEY	00	00890	00000	21013	00204	12
765	ARKA	00	00890	00000	09801	60308	12
774	BOGORODSKOE	07	03 90	00098	11814	9	12
775	POGIBI	55	02963	18225	12214	80101	12
785	POGRANICHNYI	50	02765	00028	15214	70000	12
787	PILVO	50	00090	12111	15815	69001	12
805	HOROMUSHIRO	50	02	72127	18009	0 016	12
810	KIKHCHIK	00	00790	08200	16204	80300	12
815	ELIZOVO	00	00990	00000	14005	90310	12
816	PETROPOVLOVS	05	01790	32302	14309	60307	12
825	SHIKUKA	04	01790	20303	20813	0302	12
827	HONTO	50	01761	53602	19917	70303	12
828	KETON	50	01762	20402	09818	49848	12
829	MAOKA	00	00890	20500	19117	80000	12
830	ESUTORU	00	01890	26033	16613	82300	12
832	SHANA	00	00690	26000	24412	80300	12
836	SEMLIACHIKI	00	00990	28100	13809	60305	12
843	MEDIYI OST	5	03868	00028	09808	9 102	12
845	APUKA	04	03690	20128	00805	07308	12
	RUMANIA						
720	BECHET	15	02872	00015	1923	36707	12
721	CARACAL	2	02855	32325	17321	50804	12
722	CALDARARU	54	02863	28214	19922	4 80	12
723	GRAGASANI	34	01882	32515	19021	33903	12
724	GOVORA	24	02865	22415	18422	40802	12
726	SIGHISOARA	10	02901	28115	38500	69301	12
727	MIHESI	10	01972	28103	18022	44805	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	10	02851	04315	22426	6 308	12
403	CABO JUBY	40	01851	37414	20925	64103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	80	05853	06213	21826	70104	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	70	02755	22515	05721	60700	12
354	SEVILLA	20	05644	00024	24825	61801	12
357	MAHON	20	02953	20216	16130	42000	12
358	BARCELONA	04	02790	28414	15528	42801	12
361	SANTANDER	5	61667	32127	16220	7 406	12
362	LA CORUNA	87	02744	24516	16624	63306	12
364	VALLADOLID	80	02855	20526	06219	41205	12

SEPTEMBER 15

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
068	PYARHU	20	02842	18108	24520	77903	12
175	VEREBE	20	02752	24324	25120	54706	12
191	VYBORG	10	01862	22302	23918	70902	12
802	MURMANSK	80	10853	03525	24606	60306	12
803	KRASNOSHCHEL	50	02848	28327	21205	60104	12
808	INDUSTRIIA	50	02768	22514	23607	41202	12
835	UKHTA	6	52748	04358	23907	8 307	12
836	REBOLY	5	03858	24228	18511	8 105	12
843	SVIRITSA	00	00690	22328	23618	62804	12
845	LENINGRAD OB	00	00790	86210	25120	40903	12
847	LIUBAN	10	01762	26222	24720	40200	12
850	TIKHVIN	10	03753	22228	25016	77808	12
853	GDOV	80	05653	20214	25021	61703	12
856	KHVOINAI	70	02757	24227	23918	52804	12
857	OSTROV	10	01762	20202	24823	50704	12
858	DNO	23	01752	12214	24831	50712	12
859	VALDAI	10	03775	26328	25618	529 3	12
872	OPARINO	03	02890	25316	20714	40300	12
881	TROITSKO PEC	20	01664	59624	12108	20306	12
	USSR ZONE 2						
211	SHAULIAI	10	02763	12316	23122	33801	12
226	ORESHIN DACH	50	02757	59527	18008	50302	12
318	KIROV	03	02890	63415	20115	30902	12
320	MUSLIUMOVO	62	03748	20468	96717	5 804	12
334	GRODNO	10	02762	10325	21522	48813	12
351	BREST LTOVSK	00	00780	10301	20423	33809	12
357	KAUNAS	10	02763	12225	23325	42803	12
358	LEPEL	20	02655	10215	24721	57813	12
372	BARANOVICHI	20	02754	10327	22502	35807	12
385	VILNIUS	73	02753	12326	24020	41803	12
392	OPAS DEMENSK	00	02890	28165	66711	78	12
393	ELNIA	62	03 74	20318	07	4 805	12
394	KIROVOGRAD	50	02995	32228	10	65702	12
396	POCHINOK	34	02974	00025	115	23070	12
400	MOGILEV	20	91764	10204	24422	42803	12
420	GOMEL	00	00790	10302	23424	20803	12
441	GOTNIA	00	01990	00013	13005	81302	12
450	ROSSOSH	00	00790	20320	16305	70302	12
491	KOVYLKINO	50	01872	16202	13906	00303	12
531	SHELNO VELSH	04	02890	20113	11808	50300	12
533	SENOVODSK	23	02 64	28565	04508	50305	12
534	AZNOKAEVO	04	01990	28213	25820	0708	12
537	KUIBYSH AMSG	58	53588	10509	80302	122	12
549	BOROCHINSKOE	44	02862	24126	09007	42904	12
573	KOURSK	00	03990	02318	17322	62701	12
841	OREL	00	00790	06300	24922	40809	12
842	STARYI OSKOL	10	01762	04402	22925	20807	12
863	VELIKIE LUKI	80	05656	16216	26022	60704	12
886	POLOTSK	70	02655	14215	25222	50812	12
889	SMOLENSK	10	01873	10203	26321	50809	12
890	BELYI	23	02742	30126	25920	60809	12
891	VIALMA	33	02755	28115	27019	60809	12
892	ROSLAVL	10	01973	06103	25222	50704	12
893	ZHITKOVICHI	13	02742	06416	21827	39708	12
894	GROZHONIKID	10	01762	04302	24582	40807	12
896	ZLYNKA	20	01752	08303	23524	21803	12
897	RZHEV	10	02765	30225	20	40803	12
898	VYSHNII VOLO	10	02763	28316	25719	52904	12
899	BUI	13	02763	22225	21621	49710	12
900	RYBINSK	00	02790	26326	23218	56807	12
904	MOZHAISK	02	01853	32114	26220	42804	12
905	KALININ	10	03754	28328	25220	52300	12
908	VLADIMIR	00	02890	26326	24219	46804	12
909	MOSCOW OBS	23	02765	24326	25619	56707	12
910	RIAZAN	00	03790	28328	24419	47807	12
911	KALUGA	03	03790	24427	24219	52805	12
913	ELATMA	03	03790	28228	23920	52903	12
923	ALATYR	03	02890	24326	22221	50702	12
927	ULIANOVSK	04	01890	28205		40802	12
930	KIRSANOV	03	02790	30325	24022	31807	12
934	ELETS	10	01762	04213	24222	32805	12
935	KURSK	10	01851	10203	23124	24804	12
936	VORONEZH	10	01764	06304	23124	30903	12
937	ZHERDEVKA	00	01890	04113	23924	22810	12
938	VALUIKI	00	01790	08403	21526	13807	12
940	BALASHEV	13	01762	04224	23324	25805	12
941	SARATOV	05	03790	28328	22324	27804	12
	USSR ZONE 3						
574	CHARTORISK	23	02764	08514	23822	40805	12
575	LUTSK	08	01790	10503	19922	40907	12
592	SARNY	03	01790	06203	21724	20802	12
594	OVRUCH	00	01890	08402	20723	31804	12
603	KIEV AMSG	53	02763	08316	20922	31801	12
625	LVOV	00	00890	454 0	17621	40905	12
639	STANISLAVOV	03	01890	12304	18721	40806	12
651	TERNOPOL	08	01890	08214	19621	30803	12
666	BELTSY	83	02764	02315	19220	50806	12
672	KISHINEV	24	01862	08213	17122	52801	12
676	BOLGRAD	05	00	02301	16922	40804	12
722	NIZHNIE SERA	53	02744	39625	15324	32901	12
734	IZMAIL	10	02863	32215	17023	62803	12
741	ARTEMOVSK	00	00790	00000	22027	38803	12
952	CHERNIGOV	00	01790	08303	22424	24704	12
953	KONOTOP	00	02890	39416	22024	22802	12
956	KHITOMIR	03	01790	06204	20922	40705	12
961	SHEREMETKA	07	02790	04216	19819	5300	12
962	POLTAVA	03	02890	41815	19824	20809	12
966	UMAN	04	01790	06313	18823	45806	12
967	KIROVOGRAD	00	02890	04414	18024	22702	12
968	DNEPROPETRVK	03	02790	02215	18186	26802	12
969	STALINO	05	02790	41826	17723	32804	12
971	RUZDELNAIA	03	02790	04225	16522	53801	12
979	SAMOLET	03	02890	41625	20925	19803	12
985	CHAPLINO	00	00890	39500	17824	20802	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	07	02857	24327	14321	70601	12
004	KOTELNIKOVO	00	18764	41637	18527	12720	12
007	VERKNII BASU	30	27856	20228	24506	80300	12
009	PETROVOSKOE		81868	04288	15924	2 408	12
011	KRSNODAR	87	02964	08227	14621	73303	12
012	ARMAVIR	35	02865	04267	15622	60	12
014	NEVINOMYSKIA	8	03868	10228	15420	5 303	12
015	PIATIGORSK	5	03868	00028	17217	8 301	12
018	GRAZNYI	55	03366	22218	12919	8 804	12
021	BORZHOM	9	13743	08298	25416	8 202	12
028	LENINAKAN	40	02957	32217	44616	50300	12
035	ASTARA	00	00690	08240	11925	60804	12
038	GASAN KULI	00	00690	26400	11028	60312	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
049	ASTRAKHAN	00	00790	12500	21125	30801	12
063	MILLEROVO	04	02890	10514	20624	10805	12
218	KEDA	20	02742	16225	24623	62603	12
246	DZHADZHUR	94	25844	61685	93508	60219	12
281	TENTER	5	27558	00068	10108	87804	12
282	EVLAKH	02	22865	16268	10	7 810	12
283	GEOKCHAI	62	64748	45668	85706	9 802	12
301	APSHERON	3	02 3	24286	94908	70303	12
318	AGDZHABEDY	20	02764	28220	91011	63305	12
942	SERAFIMOVICH	00	00990	10301	21126	11805	12
943	KAMYSHIN	00	00790	02300	22426	10806	12
	USSR ZONE 5						
054	SLAE KHARD	8	03968	61628	95104	6 215	12
057	KONDINSKOE	50	02957	61527	98708	40213	12
058	SAMAREVO	80	62 48	30387	95907	6021	12
060	TOBOLSK	83	25714	576 5	00907	82210	12
069	TIUMEN	80	02866	59666	05110	60108	12
074	LEUSHI	62	02866	63627	02610	75304	12
075	ISHIM	90	25757	286 7	02708	70311	12
084	GLAZOV	00	00790	30300	18815	80001	12
159	IGARKA	07	03878	43928	89808	5 704	12
163	SUKHOBUZIM	07	03990	18568	99412	7 810	12
165	ALEXANDROVSK	00	80708	59488	87505	8 213	12
166	PUDINO	20	01764	26904	93110		12
167	KOLPASHEVO	80	25753	26284	90209	83208	12
168	BOLSHOI ULUI	62	62748	45668	98111	9 805	12
169	NAPAS	20	02779	24135	84307	62312	12
170	BORUKONO	52	03 64	51528	06611	7 804	12
171	SHIRO	00	82855	16188	03012	87901	12
172	TARA	93	25856	59485	96007	70312	12
173	TOMSK	62	62746	16368	19110	9 802	12
174	BOGOTOL	8	81658	20388	97510	0 403	12
177	BALAKHTA	51	03955	49428	01812	7 705	12
178	NOVOSIBIRSK	62	62628	20388	95009	8 302	12
179	KEMEROVO	62	64638	53668	97012	8 801	12
180	UST ISHIM	30	81757	26487	98107	80309	12
183	KAMEN	62	62747	63568	96710	8 803	12
184	BARNAUL	3	81548	53588	00314	7 604	12
186	SLAVGOROD	80	10757	22467	99511	80303	12
187	BELOKUIKHA	5	02822	18327	03419	36709	12
188	RUBTSOVSK	80	81755	59788	02916	63705	12
192	VERKNE IMBAT	62	62748	5668	86105	0 92	12
198	POUKAMENNAIA	62	22748	12368	87407	9 803	12
205	KANSK	07	03890	18268	04912	6 714	12
206	KRASNOIARSK	87	03784	53628	00512	6 706	12
208	KEZHMA	50	02854	14226	07808	62805	12
217	DOMASHINO	53	03 67	22368	93808	82210	12
224	KURTAMYSH	82	03664	17288	93510	9 302	12
235	GORA PAIZ	63	39526	63938	89 54	95410	12
250	VAGAI	73	25754	26384	05307	81317	12
256	POLTAVKA	30	01743	59584	01009	62300	12
259	CHERLAK	0	028 5	26385	98812	60310	12
263	ISIL KUL	36	18754	28 86	00810	53207	12
265	KALASHINSKIA	36	02743	284 6	97809	62204	12
268	NAZYVAEVKA	84	02864	59387	00008	74310	12
271	BOLSHERESHE	20	01 52	26413	96709	89320	12
277	VIKULOVO	33	25863	84285	86108	70306	12
305	KUSHTOVKA	33	02754	24425	92109	60310	12
306	SEVERNOE	62	63 55	24165	93109	80310	12
309	TATARSK	30	02755	26685	95009	60310	12
310	CHAKY	80	01753	26563	96710	60304	12
312	KUPINO	80	01854	53584	97411	70303	12
314	UBINSKOE	8	25738	20548	94110	9 300	12
319	KLIUCHI	62	61748	55668	01712	8 704	12
321	MAYSK	33	02774	65384	83800	80309	12
322	KARGASOK	50	02824	24226	88309	66210	12
327	KRESHCHENKA	3	81 68	24487	92700	9	12
328	PIKHTOVKA	63	036 5	51428	92510	8 300	12
329	KOZHEVNIKOVO	62	03843	28368	93409	9 02	12
332	TOGUCHNI	62	62638	20568	94911	9 80	12
333	MASHKOVO	62	64637	53568	95809	9 300	12
334	KOLYVAN	02	627 8	20468	95010	9 801	12
335	KOCHENEVO	9	82728	23389	95409	0 200	12
338	KOCHKI	2	62658	58462	96110	0 300	12
339	ORDYNSKOE	62	62448	20368	96310	9 501	12
342	MASLIANINO	62	62546	20388	98711	8 702	12
343	TALMENKA	9	81758	32598	97913	74303	12
344	REBRIKHA	3	81748	55528	02212	8 001	12
348	ZAV YALOVA	02	62648	49868	01012	7 300	12
351	ALEISKOE	8	03768	53688	00514	7 705	12
361	KRAPIVINO		81758	16298	00212	6 306	12
362	UIBAT	44	03974	18388	04614	9 903	12
363	TUROCHAK	56	03863	16228	05418	47906	12
364	TACHTYP	64	03953	22328	05417	47805	12
366	KUZEDEEVO	36	81555	57 98	04612	83403	12
367	TOGUL	5	03 78	16668	05113	80300	12
371	NENASTNAIA	50	03735	22968	07707	83706	12
372	KURBATOVO	52	03864	45765	01513	65708	12
373	UZHUR	5	03848	16488	99713	7 810	12
374	KRUTOIARSKII	3	03868	10628	97314	6 705	12
375	TISUL	8	81748	22188	96910	0 205	12
376	TIAZHIN	73	22744	18268	96110	9 302	12
377	MARIINSK	62	63658	51468	95011	8 702	12
378	IZHMORSK	6	62648	20368	94210	0 731	12
379	TAIGA	62	62628	16268	94109	0	12
380	TIUKHTET	62	62658	28168	9 510	9 102	12
382	PYSHKINO TRO	62	03768	16327	83808	8 701	12
384	CHULSKAIA MT	62	62658	18268	94310	300	12
385	LOSINOBORSK	50	03755	18268	92209	87107	12
386	STRELKA	6	22848	9468	96609	9 812	12
387	SYMSKA FAKTO	20	01764	08404	23422	40807	12
390	IARTSEVO	61	62648	12368	89307	0 701	12
404	PIROVSKOYE	62	03757	18368	96911	8 605	12
407	ENISISK AMSG	62	62738	16368	94310	9 710	12
409	BIRILIUSY	02	64658	22388	95910	0 503	12
410	BOLSHAIA MTA	07	03890	18368	98111	7 812	12
411	ACHINSH	62	62748	49568	96213	7 807	12
412	KEMCHUG	07	03890	16568	98212	6 806	12
414	IRBEI	02	62458	16168	05810	8 803	12
415	OZERZHINSK	02	62758	14468	02510	7 704	12
416	KLIUCHI	80	81838	12288	09909	7 813	12
417	GOLETS PODLU	62	64648	53768	06	0812	12
418	AGINSK	57	03954	20328	05813	5 803	12
420	DERBINO	5	03968	16268	02913	6 205	12
421	LEGOSTAEVO	52	03865	49968	01512	72809	12
422	IRUINSKOE	07	03890	16568	98212	6 806	12
423	MINUSINSKOE	57	03873	16228	06515	6 703	12
425	ABAKAN	57	03964	12238	04913	9 803	12
426	BEIA	50	03854	20424	05917	37808	12
427	ERMAKOVSKOE	40	02873	08287	08811	83906	12
428	KRUTOI POV	02	03678	00028	69712	7 814	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	00	01765	63683	09416	30314	12
087	URALSK	00	00790	28300	19925	30804	12
088	KALMUKOV	00	00790	32300	20127	30805	12
090	AKTIUBINSK	00	00990	61600	15424	20300	12
091	IRGIZ	00	00990	61530	14427	10808	12
092	TURGAI	00	01774	59714	24	20	12
096	CHALKAR	00	00790	28300	15826	20805	12
097	DZHESKAZGAN	20	22864	51734	09824	20802	12
098	KAZALINSK	00	05690	26200	17426	20804	12
101	KYZL ORDA	00	00890	28200	16025	10807	12
102	MOINTY	53	01954	53604	17622	22707	12
103	BERTYS	00	00790	20400	12720	30805	12
104	TURKESTAN	00	00990	24400	14627	10300	12
105	CHIMKENT	00	00990	20300	12624	2030	12
106	DZHAMBUL	00	00890	28200	11925	10803	12
107	ALMA ATA	10	00991	24107	10922	00302	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	32200	12220	50811	12
111	PETROPAVLVSK	70	02865	28315	03510	40304	12
113	KOKCHETAV	8	81958	59828	06111	40206	12
114	IRTYSHSK	20	01764	26414	02212	05105	12
115	PAVLODAR	03	02754	57566	01222	00103	12
116	ATBASAR	30	25755	59885	20812	50304	12
117	AKMOLINSK	90	02646	86466	0630	80306	12
118	SEMIPALATNSK	4	03778	20428	03222	26112	12
119	KARAGHANBA		01668	24588	06412	7 705	12
123	KOKPEKTY	10	01963	10303	07216	30021	12
131	KUSHKI	00	00890	02200	11926	20803	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08200	13030	10810	12
135	ASHKHABAD	00	00890	00000	14130	10808	12
136	BAIRAM ALI	00	00890	02100	14168	10803	12
137	KERKI	00	00790	00000	19222	20905	12
144	GERGANA	00	00990	00000	12226	30604	12
145	TASHKENT	00	00990	00000	13327	20300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	30200	12729	20802	12
148	TERMEZ	00	00990	00000	10730	50300	12
149	FRUNZE	50	01882	28102	12722	30000	12
152	NARYN	10	00961	24301	97316	40300	12
558	KIZIL ATREK	03	01890	00023	10704	80301	12
580	TASHAUZ	00	00890	32200	17337	10803	12
582	KUNGRAD	69	61 57	24368	99505	9 10	12
584	ISSYK	58	02865	61326	08	70101	12
586	CHIRIK POBAD	00	00790	02100	14526	20804	12
600	DZHAMBEITA	00	31690	28507	19126	32302	12
611	DZHETYGORA	00	00890	30230	10922	30206	12
620	DZHUSALY	00	00890	28300	15425	30810	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32100	12239	20804	12
672	CHIILI	00	00890	30200	15424	20806	12
712	KIROVABAD	00	00890	00000	19830	20	12
728	ZHARYK	00	02 90	00000	18608	8 10	12
789	SEMIIASKOE	62	62668	57668	04913	6 206	12
790	BAIAN AUL	62	64638	00028	126	303	12
795	KARA AUL	80	02		13916	60802	12
829	AEROPORT	00	00990	20200	02824	20609	12
841	KARAKUDZHUR	62	03856	00088	85006	9 307	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	07	03890	12228	10510	7 300	12
193	ZIMA	00	00890	10201	14806	72701	12
201	KIRENCK	40	02874	20015	13805	82305	12
202	BODALBO	5	03768	30128	13006	5 307	12
206	MONDY	00	01890	00003	18205	31211	12
207	BRATSK	40	03974	32108	12707	62701	12
209	NIZHNE ANGAR	02	64558	20288	09 08	6 202	12
210	KALAKAN	00	00890	00000	09502	70305	12
211	KURA	30	02844	12124	10110	53603	12
212	SRETENSK	00	00890	00010	08512	40592	12
213	CHITA	07	03690	00018	10308	7 300	12
214	KHILOK	80	02845	32425	12109	60616	12
215	BARGUZIN	9	81858	83578	12507	0 212	12
216	NERCHINSKII	00	00890	24100	10709	50310	12
218	ULAN UDE	50	01862	00012	15206	70404	12
219	BORZIA	40	01853	00003	11111	50402	12
220	KIAKHTA	00	00890	00080	13509	50209	12
251	MOGOCHA	00	00890	24410	06308	30203	12
252	SKOVORODINO	5	03768	24328	00509	6 301	12
255	CHERNIAEVO	02	62668	20368	99512	5 305	12
261	BOGDARIN	00	01890	28113	12305	32116	12
431	ALZAMAI	07	0399	16108	09011	5 810	12
436	ALYGDZHER	54	02873	16414	15110	42802	12
437	ORLIK	55	02966	18126	16307	40202	12
439	INGA	50	01890	18113	14706	62300	12
440	KHADAMA	40	01874	16203	10911	40807	12
442	SHISHKINO	5	03858	16218	07711	4 806	12
443	ILIMSK	40	01768	02112	13804	80301	12
446	TANGUI	44	02763	12125	11806	63803	12
447	TULUN	06	01890	14303	12607	7 706	12
448	IKEI	40	01863	10312	16307	60802	12
452	UST UDA	5	02865	16115	16206	7 501	12
453	BALAGANSK	06	01990	16214	15606	72602	12
456	BOKHAN	05	01890	00011	18304	80401	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
457	BAYAB DAY	00	00990	04260	16603	80405	12
458	UST ORDA	00	00890	28210	16303	70304	12
459	LISTVINICHNO	00	00990	02520	18803	00301	12
460	SLIUDINAKA	00	00890	20110	17206	80404	12
461	KHAMAR DABAN	5	03738	00028	19202	9 304	12
462	TUMKA	00	03890	41428	15907	67 10	12
469	BICHURA	40	01873	00013	14610	50311	12
473	PETROVSKII	33	01863	32324	13707	60306	12
476	KHARINSK	95	02855	00027	14209	10810	12
478	NOVOSELENGIN	00	01990	00014	13801	52206	12
480	TANKHOI	50	03861	1 228	17903	87302	12
481	BABUSHKIN	00	00890	00010	17106	70001	12
482	KOBANSK	00	01990	22161	16206	83307	12
485	SUKHALA	50	01862	24362	16310	60305	12
486	GORIACHINSK	20	02965	20365	13008	80102	12
490	KACHUR	40	02854	26264	16904	90303	12
492	ZNAMENKA	00	00890	00061	6304	90300	12
493	ZHIGALOVO	03	01790	26164	16303	90300	12
494	GOLOVSKOE	43	01752	00024	17203	80103	12
495	ORLINGA	00	00890	00010	16603	80300	12
496	UST KUG	00	00890	00010	14104	80308	12
497	KAZACHINSKOY	50	01864	00014	14706	7 700	12
500	CHECHUISKOE	90	02855	00085	13506	60300	12
501	ICHERA	6	03858	00028	14207	7 303	12
503	DUBROVSKOE	70	03788	20217	12507	60306	12
504	VORNTSOVSHIA	80	03748	00018	12107	0 105	12
509	UAKIT	46	01861	28102	84003	40204	12
512	TROITSKOE	00	00990	00010	12701	70304	12
513	TASA	00	03910	00028	50006	78802	12
514	KARAFTIT	00	01990	00004	17001	03300	12
516	ROMONOVKA	44	02854	00025	10107	64301	12
518	MELDEGEN	6	62758	26268	17802	0 207	12
520	MOGZON	6	61758	26428	10611	4 405	12
521	TURGUTUI	00	02890	20027	12106	47300	12
522	ULETY	02	61966	20328	11508	66 0	12
525	KARYMSKAIA	47	02753	24117	09310	50510	12
526	SEDLOVAIA	50	02855	16	11709	42801	12
527	AGINSK	00	01890	00014	13006	72200	12
546	NELYATA	00	00890	00000	07	40305	12
547	PR KHI OKTIA	51	02852	28327	07804	50410	12
548	TUPIK	5	03848	28128	05809	4 07	12
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	00000	11502	80300	12
551	VERKHNIE USU	00	02890	00014	10504	92200	12
553	ZILOVO	00	00890	24100	09509	70300	12
554	KSENEVSKAIA	00	00890	00020	07008	30402	12
556	URIUPINO	90	00890	00000	06508	50306	12
557	UST KARSK	00	00990	04260	16603	80405	12
559	KAGANOVICH	00	00890	00020	09407	60304	12
560	ZIULZIA	00	01890	28100	10306	52202	12
561	NERCHINSK	50	01863	00003	09509	67300	12
562	SHILKA	04	02890	00014	10108	50304	12
565	OLOVIANAIA	04	01890	00023	11108	60401	12
567	BOLOVEVSK	0	01872	00003	07813	2 300	12
569	OGPOR	00	00890	00000	15007	70701	12
570	KAILASUTAI	00	00890	28100	11309	40307	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00000	10607	60308	12
572	BURKA DONO	00	00990	00000	10308	40404	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	24200	12 04	50302	12
574	SHELOPUGINO	00	00790	00010	11403	00310	12
586	EROFEI PAULO	50	02863	28333	02110	06306	12
587	POKROVKANA A	50	02874	24264	05008	40308	12
588	URUSHA	70	03690	99528	08108	60210	12
589	DZHALINDA	62	03668	26328	01572	5 30	12
595	MAGDARACHI	62	62745	55668	08	8 305	12
599	PIKAN	02	62 80	00068	95907	9 302	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	58	81644	28428	92102	0 310	12
158	CAP CHELIUSK	04	02874	16325	06500	98211	12
156	OSTROV DOMAS	5	78628	14278	02400	0 314	12
157	DIKSON	57	61745	14368	95204	8 214	12
158	UST ENISEISK	61	03843	10518	91806	5 303	12
160	GYUDIAMO	05	02857	10367	89505	80206	12
163	KHATANGA	07	01890	08304	03904	83300	12
227	OST CHETYREK	00	00890	08300	18552	00103	12
229	ZHIGANSK	01	03890	24128	05607	8 304	12
230	VERKHOIANSK	00	00990	00000	09002	80300	12
233	SUNTAR	07	03890	00028	05508	87308	12
234	VILIUISK	03	02890	00028	11		12
235	ISITSKOE	01	64558	04268	87410	9 306	12
237	UST MALSKOE	5	03868	12228	00513	4 305	12
239	MIUIA	62	61751	24268	87409	9 309	12
240	OLEMINSKOE	02	62958	00068	05508	9 210	12
241	VITIM	5	03958	20228	11907	7 309	12
243	NEZAMETNYI	62	6445	20368	96306	0 301	12
244	NAGORNYI	62	62748	28268	96703	0 306	12
255	KOLYUC ISLE		61668	20368	99512	5 305	12
271	ZALIV KRESTA	5	03868	30528	16003	6 204	12
272	MYS SHELAGSK	00	00890	08300	18552	00103	12
276	OST VRANGELI	5	03858	00028	19901	9 204	12
277	MYS SHMIDTA	07	02877	30327	19352	80304	12
278	UELLEN		57209	28159	08901	0 302	12
279	ANADYR	53	02890	28228	14005	8 300	12
283	NAGAEVO	50	02747	08227	12508	0 102	12
299	MYS NAVARIN	5	02848	00028	12606	9 303	12
827	OST BIELYI	02	62638	02468	93109	0 316	12
829	MALVIE KARMA	30	10644	32687	07401	8 314	12
832	NIURBA	9	3648	30988	99502	8 31	12
846	OST RAGMANOV	6	57309	25549	08301	0 901	12
848	BUKHTA PROV	55	02864	30225	09505	80305	12
860	AMBARCHIK	00	00890	06300	16601	80203	12
882	ELGEN	50	02864	80014	11801	80402	12
898	BUKHTA TIKSI		46109	00049	10004	0 10	12
899	KIUSIUR	05	02990	06215	06209	61300	12
903	KAZACHE	00	00990	08110	11407	80307	12
908	UST BILIUISK	02	05988	0 28	93910	6 306	12
909	BANGAR KHAIA	02	03990	82228	01913	4 304	12
910	UST ALDAN	02	02890	00027	01913	50305	12
914	CHURAPCHA	02	03890	22287	01713	4 306	12
920	AMGA	02	03868	08368	01711	8 301	12
925	TOMMOG	54	02744	30685	01602	80315	12
927	CHULMAN	62	63745	24268	97304	313	12
930	TUAI KHAIA	50	01863	00013	00810	00310	12
932	NIURBA	53	03953	22228	06110	67308	12
939	NIZHNE ILMSK	03	01980	14122	11906	70603	12
960	DUDINKA	02	02867	43627	93306	5 300	12
968	USTE PIASINY	03	02867	12268	97504	88316	12
982	ANDIERMA	9	85625	65888	98200	9 320	12
995	RUSSKIAI GAV	02	03748	02678	04351	8 31	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	81	81 58	00088	93707	9 805	12
256	NORSKI SKLAD	52	626 6	57568	97909	8 202	12
257	POLINA OSIPE	05	01 90	20814	07110	7018	12
262	PLASTUN	62	62818	16168	08816	0 805	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	26200	01409	60300	12
273	IMAN	67	03745	20228	09017	0 705	12
274	GRADEKOVO	5	03668	20228	09218	0 702	12
275	OST KARAGINS	04	03990	13227	14608	0	12
280	NAIAKHAN	50	02867	17228	13007	84413	12
282	OKHOTSK	50	02865	10235	09109	00801	12
291	UST BOLSHERE	5	52628	16448	16700	0 302	12
294	ALEXANDROVSK	03	01890	47414	02516	82300	12
298	VLADIVOSTOK	62	62738	16568	10318	90805	12
607	MAZANOVO	8	03 58	14228	055		12
612	SERGEEVKA	34	03 58	24418		4 300	12
615	SHIMANOVSKIIA	80	4	39811	67002	152	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	22400	04614	50602	12
621	ZAVITAIA	50	0 172	20502	02511	50802	12
622	BRATOLIUBOVK	5	03 90	56318	00312	6	12
630	SELEMDZHA	20	02 90	00089	96304	0 305	12
631	NORA	8	11	20288	97307	0 704	12
633	BUSSA	62	61 27	22268	98109	7 300	12
635	UST UMALTA	50	02 77	00027	00608	80804	12
636	SOFIISKII PR	07	62 90	00068	97006	8 812	12
641	SUTUR	00	00 90	00000	04510	602	12
643	KHULARIN	00	03890	00018	04614	57300	12
645	KUR	00	00 90	00000	02307		12
646	NERAN	05	01 90	53403	04113	60	12
647	URMI	54	02 57	00049	07212	80304	12
648	BIRA	00	03890	00018	04614	57300	12
649	OBLUCHE	00	00 90	28220	06312	60502	12
650	BIRAKAN	07	01 90	30212	06909	85200	12
653	NAUEXHDINSKO	04	01 90	20314	07513	60605	12
654	BIROBIDZHAN	04	02990	20326	05313	70702	12
655	SMIDOVICHI	04	01 90	16213	05222		12
659	BIKIN	43	03 64	04128	08713	8 309	12
663	KARTUN	28	816 5	00088	95808	8 307	12
665	USPENKA	5	03 68	162 8	08718	0 803	12
668	TURII ROG	72	03754	26288	09017	8 403	12
671	EVGENEVKA	07	03790	20128	09019	8 804	12
672	KHOROLSK	51	02863	16327	08318	00803	12
674	POLTAVKA	50	02867	00028	10618	00701	12
675	VOROSHILOV U	50	03 8	16268	10119	0 704	12
678	KRASKINO	62	62458	00068	09519	0 804	12
681	PIDAN		57209	16569	06111	0 703	12
684	MAIKHE	62	64 38	16568	11618	0 906	12
689	PREOBRAZHENI	72	62643	2 68	0 818	9 304	12
691	BEREZNIKI		03 68	00068	11812	01	12
696	ANUCHINO	6	62748	20268	11117	9 805	12
703	ZHURAVLEVKA	62	63868	00068	03516	0 603	12
720	BURUKAN	90	02 65	00025	80704	80300	12
721	VESELAIA GOR	40	01 63	24183	00207	80005	12
722	GURA	50	01 22	04202	90006	303	12
724	VOSKRESENSKO	00	01790	49400	98415	70204	12
726	SUKHANOVKA	00	01 90	20220	01115	8030	12
739	TROITSKOE	06	03 68	18	04014	40103	12
742	TIVIAKY	02	03 90	16208	05411	0 300	12
744	ELABUGA	02	03 90	20427	05714	60101	12
747	GVASIUGI		48 90	00049	07212	0 300	12
752	ZOLOTOI	5	03768	20428	03116	9 703	12
754	MYS SOBUNOVA	5	03867	20317	07816	9 70	12
757	TERNEY	61	62758	22168	00916	0 704	12
760	TETIUKHE	68	02533	00068	11517	0 807	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	99812		12
776	NOGLIKI	03	01890	00001	01412	70300	12
785	POGRANICHNYI	50	02764	24124	02811	800	12
789	SIURKUM	07	03 90	00028	06813	8 701	12
810	KIKHCHIK	03	03790	11427	12909	80803	12
815	ELIZOVO	5	03658	00078	13609	0 305	12
816	PETROPOVLOVS	02	62678	32268	13410	9 100	12
824	OACHIAI	62	62648	18528	08617	8 804	12
829	MAOKA	5	03748	51828	08117	9 803	12
832	SHANA	02	03690	18628	17417	8 903	12
836	SEMLIACHIKI	5	03858	28128	14609	8 303	12
843	MEDIYI OST	5	05748	00028	12609	9 101	12
	RUMANIA						
577	V OMUL	20	02805	12215	53605	80007	12
583	TECUCI	07	01790	20213	15423	6080	12
584	BUZAU	03	01790	04113	15527	30805	12
585	SIBIU	24	01771	12213	15123	40808	12
586	TURNU SEVERN	57	02865	0002	18520	6	12
587	BACAU	03	02790	65414	17323	40805	12
589	JASSY ADROME	53	02764	28125	18422	50809	12
591	GALATZ AURM	07	01790	32123	15124		12
592	CALARASI	04	01790	20212	17534	50910	12
593	PREDEAL	46	02864	12314	94	40803	12
594	T MAGURELE	57	02764	08215	17932	50805	12
595	R VALCEA	18	02763	26135	16424	30808	12
596	BOTOSANI	04	02790	00024	17522	4 809	12
597	C LUNG MOLD	54	01752	02243	15819		12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
599	BARLAD	13	01763	02213	16823	40805	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	01853	06213	22527	60301	12
401	IZANA	04	019 0	26611	76519	40104	12
403	CABO JUBY	00	01890	32312	20725	79101	12
406	LOS RODEOS	70	02954	12414	09521	70103	12
407	FUERTEVENTUR	77	01851	06412	19728	30000	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	01890	24202	20628	55903	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	67	03763	22428	07122	66701	12
354	SEVILLA	00	05790	10113	23027	57001	12
357	MAHON	80	02954	28315	17929	42904	12
358	BARCELONA	04	02790	28314	17528	41803	12
361	SANTANDER	84	02753	24225	19321	70107	12
362	LA CORUNA	80	05652	32113	19822	75300	12
364	VALLADOLID	92	03756	18357	07218	7 102	12

SEPTEMBER 16

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
132	DAUGAVPILS	07	03690	12228	16623	30809	12
815	KUZOMEN	10	01863	22303	32307	61104	12
817	GRIDINO	10	01852	08213	32306	74102	12
823	ONEGA	10	01854	04204	30709	60103	12
824	ARKHANGELSK	70	02755	28325	30308	03	12
835	UKHTA	50	0265	08415	30209	50300	12
836	REBOLY	5	03848	1032	28009	6 300	12
837	SEGEZHA	10	01762	08102	20304	40204	12
838	MEDVEZHIA GO	40	01853	04213	29110	80300	12
839	PUDOZH	1	861	32211	28011	41203	12
840	PETROZAVODSK	5	03748	04228	29910	7 207	12
843	SVIRITSA	5	03768	06228	27513	7 304	12
844	VYTEGRA	50	02855	04225	28011	50301	12
845	LENINGRAD OB	00	02790		26017	72303	12
847	LIUBAN	20	02764	06227	24619	62100	12
848	BELOZERSK	20	02764	06227	24619	62100	12
850	TIKHVIN	50	03538	08218	26314	8 302	12
853	GDOV	80	05653	12227	24622	62200	12
856	KHVOINAI	70	02754	32127	24815	72303	12
857	OSTROV	01	05690	14487	23620	6 901	12
859	VALDAI	10	01762	02203	24019	42904	12
868	EMTSA	20	01754	32304	29409	50300	12
869	SHENKURSK	20	02755	32325	27908	50305	12
874	VOZHEGA	10	01743	32313	26809	4303	12
877	NIKOLSK	10	01762	32303	22410	40300	12
879	UST SHUGOR	30	26955	30385	1670	83 02	12
884	UST USA	52	72748	28408	15602	8 302	12
	USSR ZONE 2						
320	MUSLIUMOVO	50	03738	24328	14108	6 423	12
328	KIRSA	73	02766	32326	19109	1001	12
351	BREST LTOVSK	04	02790	12214	18023	30801	12
358	LEPEL	20	0 855	15227	22821	57300	12
377	PINSK	88	01754	08214	18822	40103	12
389	DOROGOB UNEP	5	03668	24218	02205	0 315	12
392	OPAS DEMENSK	50	03788	00027	11400		12
394	KIROVOGRAD	5	03868	18287	08208	80235	12
396	POCHINOK	00	03990	20127	19	27	12
400	MOGILEV	53	01766	26329	13810	4 401	12
450	ROSSOSH	00	01790	16200	07907	70300	12
487	ANUCHINO	00	00990	28201	84607	31300	12
491	KOVYLKINO	07	03890	10228	11107	6 801	12
531	SHELNO VELSH	00	03890	00018	15510	62301	12
533	SENOVODSK	00	00 90	30100	18604	80803	12
537	KUIBYSH AMSG	00	00890	00000	18605	80407	12
544	ILEK	00	00890	14200	19504	60300	12
842	STARYI OSKOL	10	01762	02302	19723	30806	12
846	LISKI	10	01753	30313	18724	30800	12
862	VELKZH	20	02954	16114	23920	52803	12
863	VELIKIE LUKI	18	05773	16227	24080	60103	12
886	POLOTSK	80	03690	10198	22821	57300	12
896	ZLYNKA	10	05652	04302	21222	30001	12
898	VYSHNII VOLO	10	01664	31214	24424	42300	12
903	IVANOVO	50	03747	65517	22015	70302	12
906	KOZMODEMBNSK	70	02757	30417	17217	50401	12
907	GORKII	50	02955	32415	19318	40701	12
912	KASHIRA	10	01763	32403	21318	50802	12
914	SKURATOVO	20	01764	04304	21820	30809	12
915	PAVELETS	10	01864	65404	20819	40803	12
918	SHAKHUNIA	5	03868	35428	20409	8 203	12
921	CHKALOV	01	03590	18228	14620	3 810	12
922	BUZULUK	07	02890	02127	14121	50808	12
924	ELABUGA	6	03748	22268	14423	9 808	12
925	KAZAN	80	02865	61525	14917	80601	12
928	BUGULMA	62	62744	20268	15412	9 905	12
930	KIRBANOV	10	01763	11513	18220	30804	12
932	ZEMETCHINO	10	01762	28302	19019	40906	12
936	VORONEZH	10	01872	30102	15020	32807	12
938	VALUIKI	13	01751	02103	17825	20807	12
939	BOGUCHAR	14	02769	06315	17925	31711	12
944	ALEKSANDROV	10	03763	26327	15035	27805	12
945	PUGACHEV	20	02864	16225	13325	34909	12
996	CHULPANOVO	00	00890	02302	07403	72207	12
	USSR ZONE 3						
672	KISHINEV	41	01851	10202	16523	40300	12
741	ARTEMOVSK	05	02790	12216	5828	30801	12
951	SHEPETOVKA	53	02763	09113	17723	30903	12
953	KONOTOP	04	01790	08400	19624	30801	12
958	LUBNY	03	02890	08127	18225	23001	12
961	SHEREMETKA	03	01790	04313	16922	30301	12
963	IZIUM	14	02864	08225	17627	23807	12
965	KAMENETS POD	14	01742	12213	16324	37040	12
966	UMAN	24	02861	10216	17622	53604	12
968	DNEPROPETRVK	03	07790	00014	16224	32605	12
969	STALINO	05	02890	12425	16424	32803	12
970	VOLOSHILVGRD	03	02890	04315	17426	22804	12
971	RUZDELNAIA	20	02755	08216	17619	72301	12
972	VOZNESENSK	10	03861	10128	17922	52001	12
973	NIKOPOL	25	02843	14114	18123	52904	12
974	MELITOPOL	36	02655	04296	16023	50903	12
986	AKHTARI	20	01752	30212	16300	70905	12
987	DIURMEN	10	02755	08315	15321	60001	12
993	NOVOROSSISK	00	00890	12100	1149	30300	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	04	01990	02213	15926	14610	12
004	KOTELNIKOVO	04	01890	32324	15128	22814	12
006	REMONTNOE	10	02861	06228	14328	16813	12
007	VERKNII BASU	03	02890	02215	14827	20812	12
009	PETROVOSKOE	83	02866	21227	15420	41806	12
010	TIKHORETSKAI	20	02862	59324	14922	43805	12
012	ARMAVIR	07	02890	00067	18118	70300	12
013	BELORECHENSK	20	02864	32126	15223	42806	12
017	NALCHIK	50	02877	28427	15119	50903	12
021	BORZHOM	90	80743	04226	27015	80203	12
027	EREVAN	10	01963	18023	09026	20804	12
028	LENINAKAN	10	01953	18103	16816	30300	12
031	NAKNICHEVAN	00	00890	00000	05928	10820	12
033	KIROVOBAD	06	01990	26303	10225	2706	12
034	ZAKATELY	24	01662	24102	09027	806	12
035	ASTARA	00	05790	1240	11125	50802	12
036	KARIAGINO	00	00990	08140	08727	30808	12
038	GASAN KULI	07	03890	24268	16009	5 803	12
042	FT SHEVCHENK	07	02890	32324	14223	40807	12
047	MAKHACH KALA	20	02970	61616	13623	50502	12
218	KEDA	50	02 67	57467	09305	70208	12
281	TENTER	60	22756	10366	07207	90	12
282	EVLAKH	62	62754	24268	09	8 223	12
283	GEOKCHAI	53	01 62	49603	89705	80402	12
301	APSHERON	80	02 68	24287	11005	60209	12
324	OSTROV OGURC	83	10663	30374	04906	70318	12
995	SOCHI	36	01853	26214	16222	63903	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	80	028 7	28327	16606	50401	12
019	TAINY	70	81847	32387	12907	70300	12
022	POLYUDOV KAMN	80	02955	28325	17303	70305	12
027	BERKH KOSVA	5	02767	24127	16806	5 300	12
029	CHERMOZ	30	02967	02217	77808	5 801	12
032	LISVA	27	03862	32228	16007	6 604	12
033	KYN	02	03790	28128	16307	6 802	12
034	KUNGUR	62	62534	32168	17307	8 804	12
035	SHAMARY	62	62854	30268	17007	7 704	12
036	CHAD	67	62745	10268	15809	9 710	12
037	CHERNUSHKA	62	62758	10268	15909	0 810	12
038	KOSULINO	07	03890	24268	16009	58 03	12
042	ARAMIL	07	03790	28378	15509	4 805	12
043	NIAZE PETROV	5	62878	22267	16208	6 702	12
045	TAGANAI		77209	24579	89000	909	12
050	BIRSSK	60	02648	12168	1600	8 61	12
051	KHALMER SEDE	62	03855	55727	09205	0310	12
055	BERESOV	5	03868	61728	09605	5 210	12
057	KONDINSKOE	5	03757	24327	19106	4 303	12
058	SAMAREVO	55	03857	20327	08706	55307	12
059	SUNGUT	50	02865	00037	14516	31710	12
060	TOBOLSK	5	03758	26327	08308	5 204	12
061	CHERDYN	62	03855	55727	09205	0 310	12
062	SEROV	50	02765	28425	16407	50300	12
063	KISEL	83	02855	23226	15706	72802	12
065	NIZHNE TAGIL	07	03890	24227	15908	6 805	12
066	KUDYMKAR	7	02867	32327	18807	5 801	12
067	TURINSK	47	03763	26326	14910	4 300	12
068	NOZHOVKA	03	62757	30268	16907	9 803	12
069	TIUMEN	57	02764	26416	15510	3 802	12
070	IANAUL	62	64537	14268	15510	9 705	12
072	SVERDLOVSK	07	03890	28227	1631	5 806	12
073	SHADRINSK	07	03790	24227	17811	4 708	12
074	LEUSHI	30	25 55	24315	14607	80300	12
075	ISHIM	10	01743	24403	16311	40305	12
076	KROPACHEVO	8	03657	06267	15909	7 918	12
077	CHELIABINSK	63	61743	24368	19207	0 704	12
078	KURGAN	07	03790	24327	18211	4 804	12
079	UFA	07	03790	14227	14713	6 806	12
080	TROITSK	62	62757	0017	19011	7 802	12
081	STERLITAMAK	57	03874	08127	15426	45809	12
083	MAGNITOGORSK	07	03888	00028	15416	3 711	12
153	KHAIBULINO	00	00990	00000	09828	20805	12
155	ALZELILOVO	8	02767	16287	00700	0 103	12
156	VERKHNE URAL	55	02975	02267	18010	50702	12
163	SUKHOBUZIM	04	22890	24267	04907	82219	12
167	KOLPASHEVO	93	25746	26387	06105	70218	12
168	BOLSHOI ULUI	26	81745	20377	06608	60311	12
169	NAPAS	6	22747	24468	02305	8 311	12
170	BORUKONO	97	25 46	24277	06707	80319	12
171	SHIRO	50	02854	28224	10507	60306	12
172	TARA	50	02 65	24415	13108	50308	12
173	TOMSK	94	81855	20377	07806	90300	12
174	BOGOTOL	93	81855	20378	07806	90300	12
176	BARABINSK	40	02754	24524	12907	50308	12

SEPTEMBER 16

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
177	BALAKHTA	83	02953	20366	08307	82218	12
178	NOVOSIBIRSK	8	03767	22467	09407	5 321	12
179	KEMEROVO	40	01754	24614	10507	60310	12
180	UST ISHIM	50	02 6	24427	12008	40304	12
181	OMSK	10	01863	59513	16110	40307	12
183	KAMEN	5	08348	24427	15108	7 410	12
184	BARNAUL	46	02755	26616	15509	63219	12
185	STALINSK	20	02844	22414	15208	72325	12
186	SLAVGOROD	80	10747	24327	17409	60313	12
187	BELOKUIKHA	62	25856	20226	18808	70221	12
188	RUBTSOVSK	80	02765	28225	19110	6 309	12
192	VERKNE IMBAT	07	02890	20227	96805	60311	12
197	IVUEL	30	25656	30386	15007	40301	12
205	KANSK	30	25855	24288	9891	67205	12
206	KRASNOIARSK	61	03746	26167	05408	8 310	12
207	KASHA	60	02844	24366	06305	82211	12
208	KEZHMA	5	03858	16428	1015	5 304	12
216	TURULYM	03	02890	22217	23610	4	12
217	DOMASHINO	62	22748	33368	27005	87305	12
234	MOLOTOV	62	2274	25267	16806	6 803	12
235	GORA PAIZ	02	37657	37	99355	8 206	12
247	TAVDA	15	02762	26417	13910	30300	12
250	VAGAI	13	12752	24317	16410	41300	12
256	POLTAVKA	10	01762	26402	16311	40102	12
257	ODESSKOE	10	01864	24514	16511	40302	12
259	CHERLAK	10	02 4	24384	15910	50305	12
263	ISIL KUL	10	01753	26213	16611	40207	12
265	KALASHINSKIA	70	02755	24425	15010	50306	12
268	NAZYVAEVKA	10	01 62	24302	20710	40305	12
269	TIUKALINSK	30	01854	26324	14509	50304	12
271	BOLSHERESHE	50	02754	26324	15009	40303	12
277	VIKULOVO	33	02764	24417	14009	50301	12
278	TEVRIZ	07	03887	24227	126	50306	12
303	VASIUTANSKOE	8	03858	57568	07406	7 312	12
305	KUSHTOVKA	27	01744	26304	09908	40303	12
306	SEVERNOE	5	03 68	24328	09407	5 214	12
309	TATARSK	70	02866	24426	15409	40310	12
310	CHAKY	50	02753	20313	14308	5020	12
312	KUPINO	50	01754	24340	15908	40305	12
313	ZAVINSK	50	11744	22414	17708	40305	12
314	UBINSKOE	46	02745	24426	17607	50312	12
315	KARASUK	56	01766	24227	17009	6 211	12
319	KLIUCHI	05	03877	26327	19100	40213	12
321	MAYSK	50	03777	53727	10706	60311	12
322	KARGASOK	02	03790	20428	17810	6 806	12
325	MOLCHANOVO	35	02854	24275	04507	70310	12
326	BOKCHAR	90	02744	22384	09005	70	12
327	KRESHCHENKA	50	02656	24386	08208		12
328	PIKHTOVKA	38	25755		08705	80220	12
329	KOZHEVNIKOVO	50	02855	24485	09006	60321	12
330	EOLOTNOE	80	25753	20383	08708	80312	12
332	TOGUCHNI	50	02735	22426	10807	60225	12
337	CHULYM	5	037		12077	70516	12
338	KOCHKI	87	03656	24427	13607	70215	12
339	ORDYNSKOE	50	02757	24427	14208	60321	12
341	CHEREPANOSKI	50	02847	24487	11707	70337	12
342	MASLIANINO	6	03747	24328	13007	6 304	12
343	TALMENKA	6	03748	24327	13007	6 304	12
344	REBRIKHA	50	03757	24327	16077	74021	12
346	POUKNO	5	03757	24387	19110	5 228	12
347	BOLCHICKIA	80	02867	22427	17410	5022	12
348	ZAV YALOVA	50	02857	24517	14709	60315	12
351	ALEISKOE	4	03767	20236	17211	6 318	12
352	BIISK	33	817 4	20285	15909	70315	12
361	KRAPIVINO	80	02945	22114	13607	70324	12
362	UIBAT	90	02978	57827	09709	60212	12
363	TURUCHAK	6	61856	20266	17807	8 224	12
366	KUZEDEEVO	80	81765	22375	15107	80220	12
367	TOGUL	80	01754	32324	12407	60311	12
368	KOLCHUGINO	80	01754	22424	12307	60311	12
372	KURBATOVO	54	02863	23164	08607	72218	12
373	UZHUR	63	02843	26124	09506	70330	12
374	KRUTOIARSKII	30	25867	24487	08905	80215	12
375	TISUL	80	25744	22384	07706	80328	12
376	TIAZHIN	86	02755	22526	07807	70319	12
377	MARIINSK	46	02773	20286	07408	70212	12
379	TAIGA	8	81644	20688	08905	70212	12
380	TIUKHTET	80	02753	22365	02609	70311	12
381	SHALO	60	22856	3066	07308	90	12
382	PYSHKINO TRO	1	03778	20327	06007	7 812	12
384	CHULSKAIA MT	90	25766	16186	00108	90308	12
385	LOSINOBORSK	30	85757	20187	02506	80316	12
386	STRELKA	66	02795	24288	02208	9 313	12
387	SYMSKA FAKTO	83	03993	86	06	80309	12
390	IARTSEVO	95	02844	20225	29806	80311	12
404	PIROVSKOYE	50	02757	20356	04507	90321	12
407	ENISISK AMSG	90	81748	20388	02108	9 203	12
409	BIRILIUSY	67	02655	22367	05107	90315	12
410	BOLSHAIA MTA	86	62845	24166	03908	80317	12
411	ACHINSH	8	03748	2426	02907	3 416	12
412	KEMCHUG	62	62658	24368	03406	8 311	12
413	LKIUKVENNAIA	62	12743	16124	09506	80320	12
414	IRBEI	50	03864	26328	02516	67312	12
415	DZENZHINSK	3	81858	24184	02716	8 207	12
416	KLIUCHI	80	02835	24285	03312	70512	12
418	AGINSK	55	02855	26527	04215	40209	12
420	DERBINO	50	02967	18297	08208	823 5	12
421	LEGOSTAEVU	62	62968	24368	05307	9 222	12
422	IRUINSKOE	52	03872	24228	01915	6 513	12
423	MINUSINSKOE	02	02868	24368	10112	503 0	12
425	ABAKAN	3	81757	24288	02711	8 208	12
426	BEIA	57	03851	55728	11810	5 329	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	26	01875	24116	13725	32810	12
088	KALMUKOV	04	03780	22327	14427	22812	12
090	AKTIUBINSK	04	03890	20318	13524	22806	12
091	IRGIZ	08	02990	12215	16822	23810	12
092	TURGAI	00	01790	06313	19	22180	12
096	CHALKAR	00	03790	00018	14624	27805	12
097	DZHESKAZGAN	00	01890	02322	18502	23702	12
098	KAZALINSK	00	00690	32200	15227	30805	12
103	BERTYS	00	00890	04200	20615	30300	12
104	TURKESTAN	00	00990	28100	13329	20809	12
105	CHIMKENT	00	00990	00000	09227	10005	12
106	DZHAMBUL	00	00890	32400	15523	20810	12
107	ALMA ATA	00	00890	00000	15823	20502	12
108	BURLUBAITAL	40	01732	20202	02715	30313	12
111	PETROPAVLVSK	13	08252	26414	17511	30811	12
113	KOKCHETAV	44	01962	26414	19613	22701	12
115	PAVLODAR	40	01863	24213	19210	50209	12
116	ATBASAR	00	02790	20316	19517	26805	12
117	AKMOLINSK	00	00890	00000	03807	70801	12
118	SEMIPALATNSK	50	00765	28325	20710	60313	12
119	KARAGHANDA	50	02865	28225	22010	40306	12
123	KOKPEKTY	90	01943	28403	19409	60240	12
124	BURLY TUBE	00	00990	04400	19215	00003	12
125	ZAISAN	30	02954	24114	1805	50511	12
126	BAKHTY	40	00861	26601	19214	40233	12
131	KUSHKI	00	00890	02300	08823	20800	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08200	08732	00811	12
133	DARGAN ATA	00	00790	04200	11129	29808	12
135	ASHKHABAD	00	00790	04100	09330	10807	12
137	KERKI	00	00990	00000	07931	20810	12
139	STALINABAD	00	00890	00000	04729	30810	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04300	14928	20808	12
145	TASHKENT	00	00990	00000	12228	10803	12
148	TERMEZ	00	00890	00000	07031	30805	12
149	FRUNZE	00	00890	00000	15422	30806	12
558	KIZIL ATHEK	00	00890	04100	19202	80315	12
562	BAKHARDEN	00	00990	08300	10332	10801	12
569	KAZANDZHIK	00	00980	08300	08832	10805	12
571	AIDIN	00	00690	04400	08106	10606	12
580	TASHAUZ	00	00890	06300	13734	10824	12
582	KUNGRAD	6	03 68	00028	09908	7 311	12
584	ISSYK	00	00890	00000	15901	80504	12
589	KOS CHAGYL	07	03790	00027	14427	17	12
590	BERCHOGUR	05	03990	04218	15924	37	12
591	MUGODZHARY	00	01890	26314	15920	20300	12
592	EMBA	04	01890	20204	135		12
593	TEMIR GOROD	24	02752	22125	13736	35712	12
600	DZHAMBEITA	10	03764	24307	13127	42301	12
601	CHAPAEVSK	20	02664	24215	1277	02805	12
603	FURMANOVO	01	20790	25317	14826	39805	12
607	MARTUK	03	02890	26328	13923	22202	12
611	DZHETYGORA	53	03863	16428	16117	56820	12
617	ARALSKOE MOR	00	00990	10100	15526	30811	12
618	UZUN KAIR	00	00990	26200	21	60807	12
620	DZHUSALY	00	00890	05300	14726	30808	12
631	REPETEK	00	00690	31100	08332	10809	12
635	TEDZHEN	00	00890	32 00	11031	20818	12
637	BERAKHS	00	00890	28100	08730	20805	12
640	IOLOTAN	00	00890	28300	08929	10811	12
650	URITSK	62	62878	26268	18810	16	12
658	KAZGORODOK	00	03790	24217	20714	26	12
667	KZYL DZHAR	00	01890	00013	19417	23	12
672	CHIILI	00	00890	30300	14326	20808	12
675	ACHISAI	00	00890	02400	14421	10005	12
678	ARYS	00	00890	04300	10320	10811	12
683	URI TIUBE	00	00890	04200	10928	80803	12
687	KERMINE	00	00990	00000	09030	20300	12
691	GUZAN	00	00990	25200	10930	30804	12
700	CHAKHRINAU	00	00890	16200	15428	20813	12
703	CHARSHANGA	00	00890	16100	08110	30808	12
704	SHIRABAD	00	00990	10100	09831	10820	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00000	06729	20610	12
712	KIROVABAD	00	00890	20200	07330	20	12
720	ALEKSEEYSKOE	10	02761	24326	20212	42205	12
728	ZHARYK	50	03 57	00027	99707	00208	12
740	UIUK	00	00690	04200	13325	10908	12
744	CHU	00	00890	04200	16824	30812	12
745	LUGOVAIA	00	00890	08200	14624	10810	12
750	TALAS	00	00990	00000	81221	10802	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	93280	30810	12
761	KOKAND	00	00890	00000	98283	39014	12
770	KHOROG	00	00890	11100	89426	10803	12
774	MURGAB	50	03667	26428	05809	4703	12
781	BARYTASH	00	00890	12100	11109	40300	12
789	SEMIIASKOE	85	02764	24100	16221	50308	12
790	BAIAN AUL	62	62518	00068	04610	0 810	12
795	KARA AUL	61	64638	68	01617	6 712	12
817	KUGANY	80	02955	04315	16811	70004	12
825	OGAR	00	00890	32200	15223	20603	12
829	AEROPORT	00	00990	24100	16224	20300	12
871	ZHANGIZ TIUB	03	02890	28224	21209	50420	12
890	URUZHAR	20	00851	26301	12813	30314	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	20	02863	12127	01315	42306	12
193	ZIMA	10	01990	02	03414	72710	12
201	KIRENCK	00	01810	00013	11508	62300	12
202	BODALBO	00	00890	08200	05107	60300	12
206	MONDY	00	00890	00000	09508	30704	12
207	BRATSK	00	03990	12228	03614	52401	12
209	NIZHNE ANGAR	00	03990	00028	16006	78300	12
210	KALAKAN	00	00990	00000	15903	70306	12
211	KURA	00	00990	00000	15508	50404	12
212	SRETENSK	00	00890	00010	14308	50310	12
213	CHITA	00	00990	00000	17507	80401	12
214	KHILOK	00	00890	00000	15208	60601	12
215	BARGUZIN	00	00990	00000	15805	70300	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	13807	50315	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
218	ULAN UDE	00	00890	28200	12209	74102	12
219	BORZIA	00	00890	18100	14709	60318	12
220	KIAKHTA	00	00890	00000	11124	40205	12
251	MOGOCHA	40	01872	30222	13306	40308	12
252	SKOVORODINO	5	03 68	24268	08408	7 310	12
255	CHERNIAEVO	02	03778	8267	06509	7 305	12
261	BOGDARIN	00	01890	00002	16007	32209	12
431	ALZAMAI	05	03973	16127	00716	63406	12
436	ALYGDZHER	52	03874	00018	04113	4 301	12
437	ORLIK	00	01990	00002	03113	45801	12
439	INGA	00	00790	32100	05515	30404	12
440	KHADAMA	3	03878	28118	02112	2 404	12
442	SHISHKINO	61	61853	26418	01714	7 406	12
446	TANGUI	50	20764	10105	01716	43401	12
447	TULUN	00	03890	13318	02914	57501	12
448	IKEI	00	03990	14118	01317	47401	12
452	UST UDA	00	00890	00010	04914	40614	12
453	BALAGANSK	00	00890	16300	05812	50602	12
455	POLOVONA	00	00990	10300	05112	50602	12
456	BOKHAN	00	00890	00000	06512	50601	12
457	BAYAB DAY	00	00790	08200	03011	70	12
458	UST ORDA	00	00790	08300	07211	70401	12
460	SLIUDINAKA	00	00890	23100	10707	80801	12
461	KHAMAR DABAN	00	00990	18100	10109	30402	12
469	BICHURA	00	00890	12300	13110	50401	12
473	PETHOVSKII	00	00890	00000	13408	00300	12
476	KHARINSK	00	00890	00000	14508	70300	12
478	NOVOSELENGIN	00	00890	00000	10115	30701	12
480	TANKHOI	00	00890	03200	10109	80244	12
481	BABUSHKIN	00	00990	06100	09113	80710	12
482	KOBANSK	00	00890	00001	06111	70703	12
486	GORIACHINSK	05	00590	04100	13010	60701	12
488	UST BARGUZIN	00	00990	03 10	14708	70802	12
490	KACHUR	00	01890	10103	07302	71803	12
492	ZNAMENKA	00	01890	10103	07312	71802	12
493	ZHIGALOVO	00	00790	00010	88106	00001	12
494	GOLOVSKOE	00	03990	00028	10208	78300	12
495	ORLINGA	01	01890	16213	09913	60803	12
496	UST KUG	00	03890	00028	0751	61500	12
497	KAZACHINSKOY	00	00890	16200	10210	04030	12
498	MARKOVO LENE	00	02790	08125	09809	61801	12
500	CHECHUISKOE	05	02890	18265	11100	50801	12
501	ICHERA	5	03868	14228	13010	5 805	12
503	DUBROVSKOE	50	03877	00017	11709	60803	12
504	VORNTSOVSHIA	00	00890	16200	13804	80300	12
505	MAMA	00	00890	00000	14306	70300	12
509	UAKIT	00	00990	27100	17204	60404	12
510	BAUNT	00	00990	00000	06	63300	12
512	TROITSKOE	00	00990	00000	16003	60403	12
513	TASA	00	00990	32110	50905	70604	12
514	KARAFTIT	00	00990	00000	20654	60301	12
516	ROMONOVKA	00	00890	00000	15909	70501	12
518	MELDEGEN	00	00890	00000	19806	3 201	12
519	BOSNOVO OZER	00	00890	18100	17205	60301	12
520	MOGZON	00	00890	00000	17005	50203	12
521	TURGUTUI	00	00890	00000	17204	50200	12
522	ULETY	00	00990	18200	17404	60301	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	00000	14510	50310	12
526	SEDLOVAIA	00	00890	400	17807	60402	12
527	AGINSK	00	00890	00000	18605	00407	12
529	AKSHA	00	00890	00000	16307	60300	12
546	NELYATA	00	00890	00000	06	40302	12
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00001	19101	71210	12
548	TUPIK	40	00871	00011	15900	00302	12
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	00000	17101	00107	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	00000	14205	80300	12
553	ZILOVO	00	00890	00000	63808	70300	12
554	KSENEVSKAIA	00	00890	00010	13505	50407	12
555	GORBITSA	00	00890	00010	13702	70208	12
556	URIUPINO	00	01890	00014	11708	52308	12
557	UST KARSK	00	00890	04100	19202	80300	12
559	KAGANOVICH	00	00890	00000	13808	50301	12
560	ZIULZIA	00	00890	00000	15209	6040	12
561	NERCHINSK	00	00890	00000	14707	60204	12
562	SHILKA	00	00890	00000	14308	50410	12
565	OLOVIANAIA	00	00990	00000	09	60406	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00010	13309	40312	12
569	OGPOR	00	00890	28300	15298	60303	12
570	KAILASUTAI	00	00890	00000	12507	60308	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	04100	11009	03003	12
572	BURKA DONO	00	00990	00000	13907	50310	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	00000	15004	80309	12
574	SHELOPUGINO	00	00790	00000	15901	80503	12
583	TANDA	07	60380	63428	08507	00302	12
585	AMAZAR	04	01790	00023	12311	50304	12
586	EROFEI PAULO	40	02864	28224	11708	70304	12
587	POKROVKANA A	40	02964	00024	12110	4 308	12
589	DZHALINDA	67	62 65	28368	09508	8 307	12
595	MAGDARACHI	50	1862	32462	07	90308	12
596	TYGDA	50	01 52	28212	05906	80308	12
599	PIKAN	00	00 90	00010	06007	00310	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	61	62644	20688	05703	0 315	12
155	CAP CHELIUSK	56	02767	16286	07600	0 203	12
156	OSTROV DOMAS	57	05744	04327	0109	9 105	12
157	DIKSON	59	03827	02628	02602	9 208	12
158	UST ENISEISK	07	02865	06425	93307	60303	12
159	TYRTOVA IS	07	02865	06425	93307	60202	12
160	GYUDIAMO	5	03748	04618	05302	8 208	12
163	KHATANGA	04	03768	08427	06214	76201	12
227	OST CHETYREK	00	03790	00010	22450	90200	12
229	ZHIGANSK	00	01848	00001	17303	9 102	12
230	VERKHOIANSK	00	02990	06225	11503	86302	12
233	SUNTAR	00	01890	00013	12406	82303	12
234	VILIUISK	50	03853	16128	14710	67303	12
235	ISITSKOE	02	03648	02648	00068	11010	12
237	UST MALSKOE	50	22877	16167	09110	60307	12
240	OLEMINSKOE	50	02854	18125	14607	72209	12
241	VITIM	50	02854	18225	14606	72208	12
243	NEZAMETNYI	62	62648	00058	11806	03318	12
244	NAGORNYI	7	03848	65668	08505	0 307	12
246	MARKOVO	50	02975	00025	19904	70301	12
255	KOLYUC ISLE	02	03778	28268	06509	74305	12
271	ZALIV KRESTA	00	02988	10568	18803	7 205	12
272	MYS SHELAGSK		469	00009	22254	0 104	12
276	OST VRANGELI	53	01854	00003	20751	00103	12
277	MYS SHMIDTA	03	02887	26277	21651	90103	12
279	ANADYR	07	02890	30124	20101	8 304	12
283	NAGAEVO	50	01752	04614	09807	78901	12
827	OST BIELYI	5	02728	02787	08602	0 210	12
832	NIURBA	9	85538	32888	12701	0 320	12
846	OST RAGMANOV	5	03758	26428	08501	0 301	12
848	BUKHTA PROV	04	02785	00028	11405	80304	12
860	AMBARCHIK	00	00890	10200	20853	90302	12
882	ELGEN	50	02867	00017	14605	70305	12
891	PALATKA KHET	07	03890	31028	06515	2 302	12
898	BUKHTA TIKSI	00	02790	00028	28507	76300	12
899	KIUSIUR	02	03990	00028	06008	7 302	12
908	UST BILIUISK	30	05958	00028	01010	70203	12
910	UST ALDAN	07	02990	00024	08808	80305	12
914	CHURAPCHA	00	00890	00001	10602	71208	12
917	POKROVSK	50	01763	32113	08613	40309	12
925	TOMMOG	5	03748	32627	15402	0 312	12
927	CHULMAN	62	61845	61368	11106	8 309	12
930	TUAI KHAIA	00	02890	16316	02711	35706	12
932	NIURBA	00	03690	16138	14509	60304	12
934	MUKTUYA	00	00990	00000	15202	90300	12
939	NIZHNE ILMSK	00	08990	12127	02712	86300	12
960	DUDINKA	50	02742	43427	94206	6 209	12
968	USTE PIASINY	00	01890	04403	02304	91306	12
982	AMUIERMA	9	0 628	67787	11501	0 214	12
984	OST VAIGATCH	5	03848	65678	15501	8 313	12
995	RUSSKIAI GAV	5	03747	32508	20552	8 208	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	02 55	00085	01506	90302	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	03905	00304	12
257	POLINA OSIPE	5	03 68	32328	01609	8 305	12
262	PLASTUN	40	02867	00027	06713	50305	12
263	BLAGOVESHCHE	50	00264	32124	00110	80315	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	26009	01409	60300	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	53400	02814	60103	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	00000	052	60308	12
274	GRADEKOVO	00	01690	22114	09614	41306	12
275	OST KARAGINS	40	02957	04217	14308	90306	12
280	NAIAKHAN	03	09990	28302	15008	701 7	12
282	OKHOTSK	00	00 90	02267	08209	70300	12
285	AIAN	52	64 48	37758	03810	90306	12
298	VLADIVOSTOK	03	02990	20327	10218	60801	12
603	KUMARA AMURE	62	62 58	30328	06808	7 312	12
607	MAZANOVO	60	22 53	24163	05608	80310	12
608	SVOBODNYI	62	62 58	28168	05307	8 305	12
609	GOSH	60	02 35	24165	04708	00036	12
610	KUIBYSHEVKA	5	62378	30228	05609	8 218	12
612	SERGEEVKA	5	03 58	30228	05609	9 218	12
615	SHIMANOVSKIA	80	02366	02186	04508	90309	12
616	PRIGRANICHNA	50	01 63	04103	05908	80305	12
619	ARKHARA	00	00 90	02400	05509	70410	12
621	ZAVITAIA	80	02 66	32286	04909	80307	12
623	BRATOLIUBOVK	62	62 67	32158	04708	9	12
630	SELEMDZHA	02	64 68	00068	99105	9 307	12
631	NORA	00	04 90	00100	02305	00305	12
632	STOIBA	5	03 68	00018	02406	0 322	12
635	UST UMALTA	02	02 64	00024	09105	00311	12
638	VERKHNIAIA T	50	04 53	00063	04606	00310	12
640	BEKTAGLI	6	64 68	00068	03808	8 307	12
641	SUTUR	3	81 08	00088	03708	05210	12
643	KHULARIN	40	01 53	24113	71407	80308	12
646	NEMAN	70	03 67	24327	00110	70	12
647	URMI	0	02 64	00011	03908	60103	12
648	BIRA	00	00490	24100	02212	60103	12
649	OBLUCHE	00	00 90	30100	03908	70101	12
650	BIRAKAN	00	00 90	24300	03812	60300	12
653	NAUEXHDINSKO	00	00 90	00000	05509	80304	12
654	BIROBIDZHAN	40	00951	20201	03210	60300	12
655	SMIDOVICHI	40	00 51	22401	02909	70108	12
657	VIAZEMSHAIA	50	00 1	20201	04710	70304	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	08200	05810	70306	12
659	BIKIN	00	00 90	00000	07009	80402	12
661	POMPEEVKA	45	02 63	00000	04909	80109	12
664	MALINOVKA	00	00890	00000	08009	80304	12
665	USPENKA	00	00 90	20200	08710	70305	12
668	TURII ROG	00	00890	24200	08714	50300	12
671	EVGENEVKA	05	00790	12310	09113	60402	12
672	KHOROLSK	00	02890	24217	08714	57106	12
674	POLTAVKA	03	02890	00025	11116	40300	12
675	VOROSHILOV U	07	02890	00025	10615	70408	12
678	KRASKINO	00	00890	24200	08714	50300	12
681	PIDAN	07	02990	286	09009	60306	12
684	MAIKHE	03	02 90	02216	13013	80307	12
686	SUCHAN	01	03890	00012	10914	7 303	12
689	PREOBRAZHENI	5	03858	22528	09416	50203	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00010	20106	00301	12
692	PFUSUNG	02	03890	00028	09516	8 303	12
696	ANUCHINO	00	00890	20110	11412	70501	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	02110	80405	00409	12
703	ZHURAVLEVKA	00	81 56	00086	01709	00211	12
710	NELKAN	13	03 55	65427	07	70217	12
720	BURUKAN	9	03 58	32188	83108	8 314	12
721	VESELAIA GOR	30	22 53	24183	01808	90310	12
722	GURA	30	05 77	02187	99308	90302	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
723	UDINSK	46	02 3	24302	02014	70205	12
724	VOSKRESENSKO	6	62748	00088	98210	9 304	12
726	SUKHANOVKA	30	25 64	00083	98909	90000	12
730	DUKI	90	81 56	00086	01709	00214	12
739	TROITSKOE	8	03 58	20388	00312	6 207	12
744	ELABUGA	40	01 42	24308	02014	70205	12
746	ISIMI	00	00890	28100	83013	40406	12
747	GVABIUGI	40	00 90	00001	05305	80303	12
751	GROSSEVICHI	00	00790	22200	01127	50107	12
752	ZOLOTOI	00	00 90	36400	99816	70204	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00890	32200	08713	60008	12
757	TERNEY	03	01790	28762	06611	80107	12
760	TETIUKHE	00	05590	00013	81114	60207	12
765	ARKA	50	02867	00027	09305	80303	12
774	BOGORODSKOE	90	91 56	00026	97910	90	12
775	POGIBI	85	07855	22287	97413	80203	12
776	NOGLIKI	03	01890	00026	96312	70703	12
777	BIRKHTA	07	02890	28224	97812	80302	12
782	KIROVSKOE	5	03878	00068	97911	8 108	12
784	ONOR	50	02 64	24124	96510	80104	12
785	POGRANICHNYI	50	07752	28302	98411	70406	12
787	PILVO	50	07752	27302	97004	8 304	12
789	SIURKUM	00	00 90	16100	04010	70300	12
805	HOROMUSHIRO	54	61448	53768	05110	04610	12
824	OACHIAI	00	00890	16200		70310	12
825	SHIKUKA	00	00890	28100	97411	61104	12
827	HONTO		00890	20210	01312	90205	12
828	KETUN	00	00890	00000	00712	80302	12
829	MAOKA	00	00890	20400	01115	60308	12
836	SEMLIACHIKI	02	62648	16268	07310	0 71	12
843	MEDIYI OST	54	84344	02944	37725	09908	12
	RUMANIA						
576	CRAIOVA AURM	67	02755	24216	16973	0905	12
578	BRASOV	26	02744	00014	14622	40804	12
581	SULINA	26	02758	04128	14219	8 906	12
582	CONSTANTA	14	02762	04114	14612	60804	12
589	JASSY ADROME	13	01741	20124	17624	40802	12
591	GALATZ AURM	10	01763	32113	14426	30805	12
597	C LUNG MOLD	20	02854	06214	13320	70703	12
598	ARAD ADROME	57	09427	20248	15920	81902	12
720	BECHET	23	01873	30303	12426	40808	12
721	CARACAL	18	01873	08114	15926	45707	12
722	CALDARARU	25	02887	24117	15923	50905	12
723	GRAGASANI	24	02874	02115	15625	40906	12
724	GOVORA	53	02874	12224	15325	50403	12
726	SIGHISOARA		46109	28349	36404	0 801	12
728	REGHIN	23	02873	00115	14525	40707	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	10	01852	10312	22727	60004	12
402	GANDO	0	01754	65714	21624	50201	12
403	CABO JUBY	8	03857	65427	19924	7 102	12
404	VILLA CISNER	01	00690	02401	66818	112	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	01890	06213	21927	68300	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	50	02852	00014	08423	71904	12
354	SEVILLA	10	01742	04113	23930	61804	12
357	MAHON	80	02854	04125	20726	62302	12
358	BARCELONA	20	02764	16214	19128	60803	12
359	VALENCIA	80	02754	08225	21229	09	12
360	ZARAGOZA	74	01862	30514	22324	67901	12
361	SANTANDER	74	01652	28113	24221	71310	12
362	LA CORUNA	5	09338	04148	23919	9 902	12
364	VALLADOLID	80	43353	00045	09919	76101	12
371	VINGEN CAMNA	83	05852	12215	08218	71000	12
373	GRANADA	00	03890	22717	08927	49903	12
377	PAL MALLORCA	87	02864	18315	21027	50802	12

SEPTEMBER 17

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
022	KANDALAKSHA	62	62748	45668	24 08	0 708	12
112	YAUGULBENE	04	01790	08304	23919	60900	12
802	MURMANSK	62	62747	16568	20408	9 808	12
803	KRASNOSHCHEL	07	03690	183 8	23009	7 908	12
804	KANIN NOS	62	03841	10318	25706	76706	12
808	INDUSTRIIA	52	58626	09368	23906	0 707	12
815	KUZOMEN	53	02874	18527	26608	80800	12
816	PIALITSA	50	03858	20528	28707	20811	12
820	MEZEN	80	02857	26227	30007	60806	12
851	BABAEVO	00	00790	08300	31911	40601	12
854	LUGA	10	01653	10314	28040	51300	12
855	TARBU	5	03728	31428	26513	9 302	12
865	KSINAS	40	02894	28325	10305	5470	12
866	SURA	40	01853	27223	31106	60300	12
871	NIANDOMA	00	01890	24102	31510	42804	12
872	OPARINO	5	03858	35418	29204	5 301	12
883	UST KULOM	61	03868	63528	25504	8 103	12
884	UST USA	70	02848	61528	25203	6 301	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	13	01753	10313	25018	60300	12
389	DOROGOB UNEP	8	03668	22218	12007	5 000	12
392	OPAS DEMENSK	02	02890	08118	72709	74	12
393	ELNIA	6	02 87	20477	02	0 205	12
394	KIROVOGRAD	00	02990	18125	07	86707	12
396	POCHINOK	04	01990	00004	10	42	12
400	MOGILEV	51	0766	02226	12908	4 801	12
441	GOTNIA	00	00990	20280	19702	90210	12
450	ROSSOSH	50	01762	28212	20009	50300	12
531	SHELNO VELSH	50	02875	08123	23104	50303	12
533	BENDVODSK	40	01 63	57713	16613	50201	12
534	AZNOKAEVO	04	02951	00025	26709	32902	12
537	KUIBYSH AMSG	54	03753	20228	11611	77206	12
544	ILEK	00	03790	14118	13209	52501	12
549	SOROCHINSKOE	00	01890	28102	10400	51400	12
566	STAR SHAYGOV	04	01 90	00014	08	80200	12
842	STARYI OSKOL	40	01763	02303	23018	40402	12
846	LISKI	20	02766	30306	20719	40300	12
860	KHOLM	5	03768	14228	27014	7 201	12
861	IDRITSA	23	02763	12115	25117	70300	12
864	ROSTOV	00	00890	04200	20610	40802	12
886	POLOTSK	20	02655	12315	24521	50300	12
891	VIALMA	5	03758	06228	28610	7 102	12
893	ZHITKOVICHI	00	02790	06316	20722	42300	12
894	ORDZHONIKID	5	02758	0 328	26112	7 301	12
896	ZLYNKA	26	02754	06225	23219	40300	12
897	RZHEV	10	01571	04303	28911	54300	12
898	VYSHNII VOLO	02	00790	08200	30612	40801	12
901	KOSTROMA	00	00890	04500	20910	30902	12
903	IVANOVO	00	00890	65500	29810	30802	12
904	MOZHAISK	00	01890	08214	28413	42300	12
905	KALININ	00	00790	16300	29712	40300	12
906	KOZMODEMBNSK	00	00790	32300	17510	40801	12
908	VLADIMIR	00	00890	04300	29210	30801	12
910	RIAZAN	00	00990	06310	26713	40301	12
912	KASHIRA	30	01754	02414	27612	40102	12
913	ELATMA	80	02897	04427	27111	60302	12
914	SKURATOVO	80	02757	04427	27112	60302	12
918	SHAKHUNIA	50	02877	39427	27606	40303	12
921	CHKALOV	5	03758	06228	92210	6 305	12
922	BUZULUK	50	02766	01426	17011	40308	12
923	ALATYR	60	01853	30303	25000	40304	12
924	ELABUGA	7	03768	02418	1 107	5 203	12
925	KAZAN	03	02890	04425	26013	41300	12
926	BEZVODOVKA	10	01863	30403	21010	30300	12
928	BUGULMA	50	027	65627	15205	50304	12
930	KIRSANOV	00	00790	04500	23214	20302	12
931	KUIBYSHEV	00	017 0	04401	25413	21102	12
933	MICHURINSK	00	01790	02414	24215	34102	12
934	ELETS	50	02757	02327	24013	60302	12
936	VORONEZH	10	01754	35514	24415	50101	12
938	VALUIKI	40	01772	04302	20721	30802	12
940	BALASHEV	00	00790	02420	21116	30302	12
941	SARATOV	00	01661	02412	20313	40304	12
944	ALEKSANDROV	50	32565	62534	16817	40300	12
949	ADAMOVKA	50	02866	00016	07313	50300	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	50	02 7	00028	14009	80302	12
951	SHEPETOVKA	10	01762	08303	19022	41902	12
952	CHERNIGOV	03	01890	08302	22122	43300	12
953	KONOTOP	10	01864	04304	25220	40001	12
958	LUBNY	10	00890	08200	20722	30301	12
961	SHEREMETKA	00	00790	04200	1792	40300	12
965	KAMENETS POD	10	01853	12103	17323	41804	12
966	UMAN	00	00890	08200	15	30902	12
967	KIROVOGRAD	04	01790	04202	18425	20300	12
968	DNEPROPETRVK	10	00761	04201	17426	20300	12
970	VOLOSHILVGRD	10	00771	30311	19222	30801	12
972	VOZNESENSK	10	00861	08301	17726	20300	12
973	NIKOPOL	14	01852	12203	17027	20902	12
981	MARIUTSOL	00	00790	08100	17324	30300	12
985	CHAPLINO	10	01864	08204	17610	20303	12
986	AKHTARI	23	01752	28304	17521	63300	12
987	UIURMEN	20	02754	08444	15823	62902	12
989	IALTA	33		00024	13221	70300	12
990	FEODOSIIA	25	03854	12398	17319	88602	12
993	NOVOROSSISK	40	01862	00012	15112	50305	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	14	01764	08314	16726	28011	12
002	MOROZOVSKAIA	00	00890	16400	16123	20300	12
005	TSELINA	15	01743	04304	16225	22905	12
006	REMONTNOE	10	01763	32303	16325	20804	12
007	VERKNII BASU	10	00890	30200	16724	30300	12
008	BUDENOVSK	10	01871	02204	14127	12300	12
009	PETROVOSKOE	90	00890	04201	5226	11802	12
010	TIKHORETSKAI	10	02863	28210	15825	33705	12
011	KRSNODAR	10	01996	04226	15015	42805	12
012	ARMAVIR	20	02863	32105	16323	52807	12
014	NEVINOMYSKIA	10	02863	04217	14625	26807	12
017	NALCHIK	10	02872	00024	14323	33802	12
018	GRAZNYI	10	02754	26424	18717	40305	12
019	ORUZHONIKIDZ	40	02973	32214	15121	36104	12
021	BORZHOM	10	01763	04203	25420	40604	12
027	EREVAN	20	00781	00010	08126	30804	12
028	LENINAKAN	9	03990	04427	16703	8 403	12
063	MILLEROVO	10	00871	34201	18821	20805	12
218	KEDA	58	03758	388	00803		12
227	YEFREMOVKA	5	03768	20128	14105	5 105	12
246	DZHADZHUR	50	02867	30327	09318	50101	12
281	TERTER	6	03768	00088	21606	7 703	12
282	EVLAKH	50	02765	24185	06	70300	12
283	GEOKCHAI	52	61858	18468	07404	8 102	12
301	APSHERON		02	03116	16007	5 300	12
318	AGUZHABEDY	5	03768	25228	15007	4 300	12
324	OSTRUV OGURC	80	02674	20277	16206	57300	12
943	KAMYSHIN	76	02754	37424	16717	40305	12
948	URIUPINO	13	01862	35513	20718	40300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
995	SOCHI	20	02863	24216	16422	63300	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	20	02946	30326	24004	60302	12
029	CHERMOZ	9	83967	65488	21203	5 302	12
036	CHAU	70	02757	32327	17704	60106	12
038	KOSULINO	6	03858	32428	15105	5 300	12
043	NIAZE PETROV	62	03853	04168	25205	7 302	12
047	BAKALY	50	02777	73471	19107	40205	12
050	BINSSK	5	03768	32528	17103	5 304	12
051	KHALMER SEDE	5	62848	30468	02804	0 309	12
054	SLAE KHARD	5	03948	65528	17704	5 311	12
058	SAMAREVO	8	25857	24187	14704	80001	12
059	SURGUT	30	02835	24308	12504	80304	12
060	TOBOLSK	57	02764	33315	14407	50301	12
061	CHERDYN	51	08243	28328	20303	8 300	12
062	SEROV		03768	2228	1895	5 300	12
063	KISEL	56	03758	30328	20102	6 300	12
065	NIZHNE TAGIL	90	82757	02387	17104	50300	12
067	TURINSK	5	03768	32228	15706	4 300	12
068	NOZHOVKA	80	02855	32426	12805	50502	12
069	TIUMEN	72	03755	32228	13608	5 802	12
072	SVERDLOVSK	8	038 8	02388	16105	5 802	12
073	SHADRINSK	62	62744	04368	14204	8 402	12
074	LEUSHI	50	01867	28227	17405	60300	12
076	KROPACHEVO	5	52 48	32158	14503	0 301	12
077	CHELIABINSK	68	88768	32428	23104	6 301	12
078	KURGAN	5	03758	35427	04006	90804	12
079	UFA	5	03748	02428	15106	8 305	12
080	TROITSK	62	61748	02228	19009	9 201	12
081	STERLITAMAK	94	27756	08397	17204	70402	12
084	GLAZOV	80	2766	30386	23403	80202	12
085	OKHANSK	80	02766	30387	23403	80202	12
089	KAMENSK URAL	5	027 8	32388	14306	3 200	12
096	CHISMY	20	02772	26615	06225	22703	12
100	AKSAKOVO	80	02866	35416	15806	50301	12
153	KHAIBULINO	10	02665	32265	1 16	51803	12
154	KIZIL	8	02868	30228	07512	6 804	12
157	BELORETSK	62	64048	00068	11604	8 304	12
163	SUKHOBUZIM	30	02965	20225	18705	80302	12
165	ALEXANDROVSK	6	03758	24328	10105	6 202	12
166	PUDINO	03	02790	00025	15007	60802	12
167	KOLPASHEVO	5	03778	18228	14506	6 702	12
168	BOLSHOI ULUI	5	03758	20278	19406	6 300	12
169	NAPAS	8	03768	24328	12305	5 301	12
170	SOROKONO	53	01 64	20284	21205	70300	12
171	SHIRO	55	03856	28228	20706	6 805	12
173	TOMSK	5	03758	20228	15506	8 300	12
174	BOGOTOL	80	02857	20228	18806	70801	12
176	BARABINSK	5	03868	10228	14107	80303	12
177	BALAKHTA	05	02962	24127	12906	70901	12
178	NOVOSIBIRSK	8	62558	12268	11 9	6 805	12
179	KEMEROVO	8	03868	22228	18008	7 801	12
180	UST ISHIM	50	02866	26226	13508	50301	12
181	OMSK	46	02764	06227	13910	72804	12
183	KAMEN	77	02874	16327	15511	40805	12
184	BARNAUL	03	00994	1235	17811	61703	12
185	STALINSK	67	02843	22116	18410	70806	12
186	SLAVGOROD	50	02867	20227	14912	50801	12
187	BELOKUIKHA	03	02890	28126	18510	72607	12
188	RUBTSOVSK	50	03864	00028	16312	72804	12
192	VERKNE IMBAT	62	62758	20468	18404	9 309	12
203	VERKHOTURE	5	03668	24228	17204	60302	12
205	KANSK	06	01890	24113	20305	70202	12
206	KRASNOIARSK	34	02774	18226	19607	62300	12
207	KASHA	50	02748	20227	19604	60200	12
208	KEZHMA	80	02855	22485	14305	70203	12
212	EGORSHINO	70	02768	30427	15606	40300	12
215	SHATROVO	01	62790	04268	14705	0 38	12
217	DOMASHINO	50	01 64	22224	14807	4 300	12
223	SHUMIKHA	5	03658	04328	11204		12
226	UST UISKAIA	86	02865	04427	06226	07911	12
247	TAVDA	77	02317	14708	30200	60304	12
250	VAGAI	50	62747	04268	14705	8 300	12
252	MAKUSHINO	62	62733	08206	10308		12
254	POLOVINNOE	62	03768	08468	90309	8 802	12
259	CHERLAK	17	0387	23128	12911	6 902	12
263	ISIL KUL	57	03744	02228	12410	7 804	12
265	KALASHINSKIA	85	02745	00027	13100	70805	12
268	NAZYVAEVKA	02	62723	03228	12508	7 802	12
269	TIUKALINSK	5	03757	00027	13108	6 300	12
277	VIKULOVO	37	02763	30228	13207	8 902	12
303	VASIUTANSKOE	5	02857	22227	149 6	6 300	12
305	KUSHTOVKA	80	25747	18287	13707	90300	12
306	SEVERNOE	50	03153	00068	133	71805	12
313	ZAVINSK	07	03790	20328	14210	736	12
319	KLIUCHI	02	61868	00078	1 111	7 805	12
321	MAYSK	52	03755	20227	13922	50807	12
322	KARGASOK	50	02857	24327	11906	60208	12
325	MOLCHANOVO	6	09508	032 8	15903	6 300	12
326	BOKCHAR	04	62790	24268	15005		12
327	KRESHCHENKA	6	62558	10268	65106	9	12
329	KOZHEVNIKOVO	62	62864	20168	14907	6 809	12
330	EOLUTNOE	03	05090	20128	15507	7 801	12
332	TOGUCHNI	5	03758	18328	17810	5 808	12
333	MASHKOVO	62	62765	22268	17807	8 706	12
334	KOLYVAN	30	817	18188	15207	8 801	12
337	CHULYM	62	03748	08268	14908	8 706	12
338	KOCHKI	77	03754	16228	14701	50704	12
344	REBRIKHA	14	01731	161	1 10	5382	12
351	ALEISKOE	04	02890	26228	17012	63804	12
352	BIISK	03	03790	14228	17910	61807	12
361	KRAPIVINO	02	03858	22198	83000	8 601	12
363	TUROCHAK	03	03890	32128	18610	7 709	12
364	TACHTYP	07	03990	16228	19209	5 905	12
366	KUZEDEEVO	05	03890	22127	18810	70707	12
367	TOGUL	03	03790	20228	18610	60801	12
371	NENASTNAIA	02	03858	22328	83000	8 601	12
372	KURBATOVO	57	02863	22187	19906	75804	12
373	UZHUR	05	02890	20127	17407	60802	12
374	KRUTOIARSKII	5	03978	18288	19205	6 902	12
375	TISUL	56	03848	00028	16906	8 300	12
376	TIAZHIN	8	0384	18228	179 6	801	12
377	MARIINSK	62	03758	18127	17107	8 802	12
378	IZHMORSK		03848	20228	17606	6 304	12
379	TAIGA	62	61638	20228	18206		12
380	TIUKHTET	42	03754	18228	18306	6 300	12
381	SHALO	53	02863	24125	31606	62	12
382	PYSHKINO TRO	62	03768	20328	15908	6 801	12
384	CHULSKAIA MT	5	03768	18128	16306	7 300	12
386	STRELKA	3	61748	59600	16405	6 208	12
387	SYMSKA FAKTO	50	02867	98	05	90101	12
390	IARTSEVO	80	25846	20386	11405	70401	12
404	PIROVSKOYE	50	02755	20185	18030	90304	12
407	ENISISK AMSG	30	02745	55425	15807	80304	12
408	KAZACHINSKOE	50	02767	22388	06	60300	12
409	BIRILIUSY	06	03690	18228	17805	8 300	12
411	ACHINSH	46	03844	20228	19907	6 803	12
412	KEMCHUG	86	02864	18406	19805	60301	12
413	LKIUKVENNAIA	50	02756	20186	21105	70300	12
414	IRBEI	53	03865	18228	20206	92300	12
415	DZERZHINSK	50	81748	24587	20406	80404	12
416	KLIUCHI	40	01843	00013	21506	50303	12
418	AGINSK	60	02956	22678	60606	60300	12
421	LEGOSTAEVO	57	02872	18226	11907	52804	12
422	IRUINSKOE	03	02990	12227	20806	70903	12
423	MINUSINSKOE	07	02890	20228	20810	62703	12
425	ABAKAN	03	02890	00027	21110	70802	12
426	BEIA	00	03890	00028	20509	47804	12
427	ERMAKOVSKOE	26	02973	30113	21210	53806	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	57	03764	28268	05212	42300	12
092	TURGAI	20	03767	18296	23	32707	12
096	CHALKAR	00	0774	1 615	05922	21803	12
097	DZHESKAZGAN	00	01790	22213	08022	22800	12
098	KAZALINSK	04	01747	24204	01815	10806	12
102	MOINTY	00	00990	08419	216	30715	12
104	TURKESTAN	00	00890	28300	00828	10602	12
105	CHIMKENT	00	00890	24300	06726	10805	12
107	ALMA ATA	60	00890	25100	06927	200	12
108	BURLUBAITAL	00	00890	00000	09617	60803	12
111	PETROPAVLVSK	62	64648	08368	11808	9 803	12
113	KOKCHETAV	07	03990	10428	07716	42813	12
114	IRTYSHSK	5	0379	00018	13111	7 805	12
115	PAVLODAR	53	620	16157	15110	80910	12
116	ATBASAR	84	03774	10027	0 618	13601	12
117	AKMOLINSK	50	03 68	00012	19808	50030	12
119	KARAGHANDA	03	02890	17214	10917	28706	12
124	BURLY TUBE	00	00790	20940	0 922	20910	12
125	ZAISAN	00	00890	04400	12616	30808	12
126	BAKHTY	00	04790	08410	20618	20605	12
131	KUSHKI	00	00890	02100	07127	10800	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	24404	10130	10200	12
133	DARGAN ATA	00	00690	00000	11930	30802	12
135	ASHKHABAD	00	00890	02100	10232	80803	12
136	BAIRAM ALI	00	00890	32100	08311	10800	12
137	KERKI	00	00790	32200	07424	20800	12
139	STALINABAD	00	00990	00000	13831	20	12
143	LENINABAD	00	00990	24200	12930	10	12
144	GERGANA	00	00890	00000	07427	30501	12
145	TASHKENT	00	00890	00000	08928	20300	12
147	SAMARKAND	00	00890	00000	08128	20701	12
148	TERMEZ	00	00890	00000	07142	20709	12
149	FRUNZE	00	00990	26100	07924	30301	12
558	KIZIL ATHEK	00	00890	00000	18001	00300	12
580	TASHAUZ	10	01763	08203	09424	10800	12
582	KUNGRAD	50	01 62	00012	15408	81203	12
589	KOS CHAGYL	57	02754	26426	10625	200	12
590	BERCHOGUR	27	32	28537	08321	30	12
591	MUGODZHARY	03	00990	28124	14306	86 2	12
592	EMBA	40	03768	28628	07310	20300	12
600	DZHAMBEITA	10	32663	65933	13116	60000	12
603	FURMANOVO	20	31674	62514	24927	00201	12
611	DZHETYGORA	5	03758	30268	07812		12
617	ARALSKOE MOR	80	0289	00026	09	80302	12
618	UZUN KAIR	03	0 790	20303	21	802	12
620	DZHUSALY	00	01890	0200	08225	42820	12
653	NOVOSUKHINO	60	03753	06368	11312	9 0	12
658	KAZGORODOK	20	02768	18416	05821	22	12
667	KZYL DZHAR	10	02673	30315	09021	21	12
672	CHIILI	00	00890	26300	09521	30300	12
712	KIROVABAD	00	00890	00000	15131	20	12
725	ANAR	00	01890	16213	10317	34808	12
728	ZHARYK	40	01854	32204	11310	70210	12
740	UIUK	00	00890	28210	05228	11300	12
744	CHU	00	00890	1 200	08638	3 000	12
781	SARYTASH	00	00890	04100	14512	40313	12
790	BAIAN AUL	00	00890	32201	13312	50301	12
795	KARA AUL	5	03848	47728	02410	8 300	12
817	KUGANY	20	02854	16326	17		12
825	OGAR	00	00890	2237	00006	10803	12
841	KARAKUDZHUR	91	03855	26228	75810	7 213	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	01866	00026	22206	80312	12
193	ZIMA	5	03958	22228	21509	6 202	12
201	KIRENCK	02	03890	18268	17207	9 305	12
202	BODALBO	00	01890	00027	11507	71306	12
206	MONDY	40	01863	08413	19807	30213	12
207	BRATSK	90	81964	61484	22404	70207	12
209	NIZHNE ANGAR	5	62758	18268	12711	6 304	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
210	KALAKAN	00	00990	00000	13904	00501	12
211	KURA	50	00941	32201	13010	50501	12
212	SRETENSK	00	00890	16200	16809	50815	12
213	CHITA	00	00990	14110	13312	40602	12
214	KHILOK	00	00890	00000	12312	40504	12
215	BARGUZIN	00	02990	53527	13011	66202	12
216	NERCHINSKII	00	00890	10200	16613	40305	12
218	ULAN UDE	00	01890	28313	16312	62310	12
219	BORZIA	00	00870	24100	16911	40801	12
220	KIAKHTA	00	01890	65503	14411	51325	12
251	MOGOCHA	00	00890	00000	15406	50300	12
252	SKOVORODINO	00	00 90	24100	14104	80302	12
255	CHERNIAEVO	00	00890	00000	14109	70303	12
261	BOGDARIN	00	01990	28103	15606	42111	12
431	ALZAMAI	58	01973	24284	21908	04210	12
436	ALYGDZHER	00	01890	00003	15405	42305	12
437	ORLIK	44	01 62	57424	22705	51011	12
439	INGA	61	03854	00028	21606	6 205	12
440	KHADAMA	40	01873	00024	21804	81403	12
442	SHISHKINO	00	00890	20180	20005	80202	12
443	ILIMSK	40	01864	24214	28707		12
446	TANGUI	44	02763	00025	20806	50205	12
447	TULUN	50	02865	24125	22305	80405	12
448	IKEI	8	03968	28188	22604	94301	12
452	UST UDA	55	02855	25126	22302	7 805	12
453	BALAGANSK	07	02990	26226	31108	60406	12
455	POLOVONA	0	03868	22228	21507	5 301	12
456	BOKHAN	05	03890	20328	20309	5 309	12
457	BAYAB DAY	05	01990	02114	19508	60306	12
458	UST ORDA	5	03858	04428	18808	6 307	12
459	LISTVINICHNO	00	00890	02211	21805	80204	12
460	SLIUDINAKA	50	01862	21112	20308	70307	12
461	KHAMAR DABAN	10	02955	04125	24402	80305	12
462	TUMKA	50	03867	41417	19210	60309	12
463	KLIUCEVSKAIA	07	02990	26226	21109	60406	12
469	BICHURA	00	01890	30103	14312	41310	12
473	PETROVSKII	00	00890	32340	12912	40304	12
476	KHARINSK	00	01890	24203	13914	55502	12
478	NOVOSELENGIN	55	01764	00085	16408	8 308	12
480	TANKHOI	50	03874	20161	19710	67400	12
481	BABUSHKIN	5	04948	18128	09410	6 301	12
482	KOBANSK	5	03858	20228	17910	6 106	12
485	SUKHALA	50	01863	16213	19110	60307	12
486	GORIACHINSK	50	01962	18203	17110	82402	12
488	UST BARGUZIN	40	01851	20423	15412	72107	12
490	KACHUR	50	02866	00026	20109	70304	12
492	ZNAMENKA	03	02890	00026	21107	70221	12
493	ZHIGALOVO	53	02754	00028	20408	70310	12
494	GOLOVSKOE	50	02654	00028	18050	7 304	12
495	ORLINGA	53	03868	12328	22008	50320	12
496	UST KUG	50	02766	24366	17608	50202	12
497	KAZACHINSKOY	42	62868	24168	19208	0 210	12
498	MARKOVO LENE	55	01764	00085	16408	8 303	12
500	CHECHUISKOE	62	52855	53468	16608	7 308	12
501	ICHERA	62	62758	16268	16708	3 212	12
503	DUBROVSKOE	62	62746	22268	13909	8 430	12
504	VORNTSOVSHIA	53	03854	53428	00912		12
505	MAMA	5	03778	12328	11411	6 301	12
509	UAKIT	04	01990	00013	24905	50300	12
510	BAUNT	00	01990	00004	09	59602	12
513	TASA	00	03990	00018	50008	61400	12
514	KARAFTIT	40	01963	00023	16419	42300	12
516	ROMONOVKA	00	00890	14101	1 907	51300	12
518	MELDEGEN	00	02890	28404	17908	52403	12
519	BOSNOVO OZER	00	00890	16100	14609	60806	12
520	MOGZON	00	00890	00000	14210	50304	12
521	TURGUTUI	00	01890	00002	14510	41401	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	00000	13212	40620	12
526	SEDLOVAIA	00	00890		14111	40601	12
527	AGINSK	00	00890	00000	16709	50601	12
529	AKSHA	00	00890	00000	15111	30300	12
546	NELYATA	00	00890	00000		50822	12
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00000	18701	83400	12
548	TUPIK	00	00180	00000	16003	70602	12
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	00000	25206	60402	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	00000	15606	80802	12
553	ZILOVO	00	00890	00000	17008	200	12
554	KSENEVSKAIA	00	00890	16100	13112	40300	12
555	GORBITSA	00	00890	00000	16007	80200	12
556	URIUPINO	00	00890	20200	15606	50302	12
557	UST KARSK	00	00890	20200	14308	10303	12
559	KAGANOVICH	00	00890	00000	15608	80300	12
560	ZIULZIA	00	00890	08100	15407	60702	12
561	NERCHINSK	00	00890	00000	15509	60804	12
562	SHILKA	00	00890	00000	15110	40811	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00000	12122	30601	12
569	OGPOR	00	00790	00000	19804	70501	12
570	KAILASUTAI	00	00890	24200	15212	40300	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00000	16706	60300	12
572	BURKA DONO	00	00990	00000	17606	60400	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	20200	18706	00010	12
574	SHELOPUGINO	00	00890	00000	18303	80402	12
575	GAZIMURSKII	00	00890	20100	15411	60607	12
583	TANDA	00	00990	08210	13404	00300	12
585	AMAZAR	00	00790	00000	15907	90608	12
586	EROFEI PAULO	00	00890	28100	15006	60300	12
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	15805	70501	12
588	URUSHA	00	00690	00000	15208	60402	12
589	DZHALINDA	00	00890	00000	15506	90300	12
596	TYGDA	57	02 65	24256	13711	70207	12
599	PIKAN	60	02 46	00044	12305	00301	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	3	03742	65627	18101	9 101	12
155	CAP CHELIUSK	5	03848	06678	13254	8 307	12
156	OSTROV DOMAS	05	36862	04727	16459	88308	12
157	DIKSON	93	83627	35688	11250	9 006	12
158	UST ENISEISK	95	81745	04385	02806	80308	12
160	GYUDIAMO	62	69548	02578	05001	0 277	12
163	KHATANGA	5	03848	06268	03504	0 002	12
227	OST CHETYREK	00	00890	08500	14653	80807	12
229	ZHIGANSK	00	01990	20204	10710	52300	12
230	VERKHOIANSK	00	00990	00010	13102	90304	12
233	SUNTAR	04	02890	12324	08112	32300	12
234	VILIUISK		03854	12218	15609	77300	12
235	ISITSKOE	02	03690	00028	13709	7 301	12
237	UST MALSKOE	00	00890	00000	12303	70301	12
241	VITIM	07	03890	22428	01916	4 310	12
243	NEZAMETNYI	57	02856	00067	15606	9 801	12
244	NAGORNYI	50	02852	28112	14206	80301	12
255	KOLYUC ISLE	00	00690	28000	14109	70003	12
271	ZALIV KRESTA	00	02990	00011	01452	88701	12
272	MYS SHELAGSK	00	00990	08308	21452	00810	12
276	OST VRANGELI	53	03742	32203	24751	90201	12
277	MYS SHMIUTA	48	73408	26979	27353	0 390	12
278	UELLEN	5	03748	30528	17501	310	12
279	ANADYR	50	02656	14216	22702	80901	12
299	MYS NAVARIN	03	01864	00014	12704	85706	12
827	OST BIELYI	8	87728	65788	18751	8 303	12
829	MALYIE KARMA	3	83458	30388	26200	8 801	12
832	NIURBA	5	05858	32528	24100	8 308	12
846	OST RAGMANOV	4	54 48	82875	16211	03000	12
848	BUKHTA PROV	5	16558	00027	29004		12
860	AMBARCHIK	00	00890	14400	17610	71300	12
891	PALATKA KHET	5	03848	00018	21405	4 301	12
898	BUKHTA TIKSI	00	03788	00088	06168		12
899	KIUSIUR	52	03967	00028	08309	7 803	12
903	KAZACHE	00	00990	08110	11106	70802	12
908	UST BILIUISK	03	05890	00022	02606	70300	12
909	SANGAR KHAIA	00	00990	00000	11809	80300	12
910	UST ALDAN	03	01890	00002	12310	80300	12
914	CHURAPCHA	00	00890	00000	13801	70300	12
917	POKROVSK	04	01890	00003	12504	70303	12
919	OYMYAKN AMSG	00	00990	24200	24255	90304	12
920	AMGA	00	00890	00016	14705	60300	12
925	TOMMOG	01	03758	32228	23501	9 491	12
927	CHULMAN	03	02890	00025	15505	90300	12
930	TUAI KHAIA	02	22890	20367	01707	08916	12
932	NIURBA	03	03890	12228	11517	07806	12
934	MUKTUYA	40	02954	00017	07810	72300	12
939	NIZHNE ILMSK	80	01095	22324	181	40307	12
960	DUDINKA	17	02953	04235	02107	77305	12
982	AMUIERMA	5	03838	32428	23650	9 304	12
984	OST VAIGATCH	5	03848	32228	25001	0 304	12
995	RUSSKIAI GAV	00	03848	32388	22652	7 304	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	5	62 68	08368	11508	9 302	12
256	NORSKI SKLAD	52	03 63	00008	11911	8 303	12
257	POLINA OSIPE	40	01 64	32304	13908	80300	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00000	14909	70305	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	24200	11712	80306	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	00000	55109	80306	12
273	IMAN	00	00890	28210	15210	70310	12
274	GRADEKOVO	80	01752	00012	15212	00207	12
275	OST KARAGINS	5	00048	02368	92210	0 312	12
282	OKHOTSK	50	02775	32225	07108	50302	12
285	AIAN	50	01 52	00012	10108	80307	12
291	UST BOLSHERE	4	03971	03278	03228		12
298	VLADIVOSTOK	00	00890	30300	14415	70320	12
603	KUMARA AMURE	08	01890	00050	14507	90308	12
608	SVOBODNYI	00	00 90	24200	14009	70300	12
609	GOSH	40	01 43	00003	10309	80305	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00 90	24200	13610	70216	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	00000	14509	90404	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	00000	15411	00302	12
619	ARKHARA	5	01 64	28114	15816	80302	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	22200	14508	80305	12
623	BRATOLIUBOVK	00	00 90	24100	13309	80	12
630	BELEMDZHA	90	01053	00084	03403	01500	12
631	NORA	86	03 58	00028	13504	8 301	12
632	STOIBA	00	00 90	02214	10111	63308	12
635	UST UMALTA	40	01 73	00003	13706	00308	12
636	SOFIISKII PR	40	01 62	00012	11400	90308	12
638	VERKHNIAIA T	43	01 54	00004	13004	00106	12
640	SEKTAGLI	00		24300	15208	90308	12
641	SUTUR	00	000 9	00000	14307	90110	12
643	KHULARIN	50	03658	00027	82000	8	12
646	NEMAN	00	00 90	18110	11910	80	12
647	URMI	40	00 71	00001	13904	00308	12
648	BIRA	00	00 90	00000	12909	70313	12
649	OBLUCHE	00	00 90	24100	15208	90308	12
650	BIRAKAN	00	00 90	00000	15308	80209	12
653	NAUEXHDINSKO	00	000 9	24200	14610	80307	12
654	BIROBIDZHAN	00	00990	24100	13109	80209	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	24100	13010	80110	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00010	13309	80314	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	08100	13707	00310	12
659	BIKIN	00	00 90	00000	14807	90399	12
663	KARTUN	00	00890	00001	15506	00311	12
665	USPENKA	50	01 72	00022	14607	80311	12
668	TURII ROG	00	01890	28300	11510	00307	12
671	EVGENEVKA	50	00851	04201	15312	70312	12
675	VOROSHILOV U	50	01864	04124	15514	70316	12
686	SUCHAN	00	00990	30200	14003	10308	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	32410	12612	50310	12
692	PFUSUNG	10	00890	28200	12910	70312	12
696	ANUCHINO	00	0890	22200	15808	90304	12
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	09206	,0306	12
721	VESELAIA GOR	52	03856	00068	13908	. 311	12
722	GURA	02	03 90	32188	11010	8 304	12
723	UDINSK	52	82 45	32328	11010	8 304	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 17

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
724	VOSKRESENSKO	5	62758	32128	07710	9 306	12
726	BUKHANOVKA	50	02 55	20225	09010	80308	12
730	DUKI	30	81 54	72226	13504	0 214	12
739	TROITSKOE	50	01 53	00013	10908	90310	12
742	TIVIAKY	50	01 42	00002	13507	90313	12
744	ELABUGA	50	02 45	00015	11812	70212	12
746	ISIMI	00	00890	00000	90705		12
747	GVASIUGI		46 09	00049	13306	0 312	12
751	GROSSEVICHI	00	00890	28400	13015	40210	12
752	ZOLUTOI	00	00890	24280	66112	60221	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00890	26700	00901	70115	12
757	TERNEY	50	00890	18300	11313	60114	12
775	POGIBI	9	81768	28488	05409	9 209	12
776	NOGLIKI	20	62168	65268	97810	0 201	12
785	POGRANICHNYI	50	02766	00026	03010	80305	12
787	PILVO	4	01890	28312	04512	70305	12
789	SIURKUM	40	01 52	0002	12706	00310	12
816	PETROPOVLOVS	00	00890	24400	95612	0 021	12
824	OACHIAI	50	01852	20322	06401	90305	12
825	SHIKUKA	50	01790	08282	05710	81210	12
827	HONTO	00	01790	08292	05710	81210	12
828	KETON	00	00790	12200	06014	90207	12
829	MAOKA	00	00790	61500	06512	60304	12
831	MATSUWA IS	50	02 64	24214	99611	90306	12
832	SHANA	07	03690	16228	07417	8 201	12
835	SHIKOTAN	07	03990	16128	07715	8 101	12
836	SEMLIACHIKI	50	01852	00012	91601	00201	12
843	MEDIYI OST	5	31964	00004	12102	70802	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	17	02873	10315	16533	50804	12
576	CRAIOVA ADRM	54	02864	41715	15313	50905	12
578	BRASOV	57	02764	04114	13123	40804	12
584	BUZAU	70	02765	04215	15116	50906	12
587	BACAU	36	02764	00015	17221	50803	12
594	T MAGURELE	17	02761	08414	14426	42807	12
597	C LUNG MOLD	40	02757	16027	15022	60903	12
598	ARAD ADROME	70	02764	08125	14411	50805	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	04300	20729	60306	12
403	CABO JUBY	8	05748	32328	18924	7 104	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	01890	04114	19829	33801	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	44	02863	08215	07225	40705	12
354	SEVILLA	00	01890	04113	23530	41803	12
357	MAHON	84	02854	14315	19328	58905	12
358	BARCELONA	27	02763	16216	19524	70805	12
361	SANTANDER	5	62438	28268	21419	8 301	12
362	LA CORUNA	97	03745	22428	20623	7 902	12
364	VALLADOLID	85	02854	20227	08521	6 300	12
373	GRANADA	10	01861	24214	08228	52903	12

SEPTEMBER 18

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
015	TOPSEDA	20	01973	51503	18020	40081	12
802	MURMANSK	5	03858	18428	18313	2882	12
803	KRASNOSHCHEL	07	03072	02832	19112	8 300	12
804	KANIN NOS		57209	16359	19808	0 102	12
808	INDUSTRIIA	5	03848	24228	22012	8 902	12
819	KHOSEDA KARU	5	03848	32228	02	6 300	12
820	MEZEN	5	52528	24228	21207	0 804	12
823	ONEGA	5	03648	26328	25112	8 901	12
824	ARKHANGELSK	6	05638	24628	24811	0 301	12
835	UKHTA	13	02743	20315	24715	70300	12
836	REBOLY	05	01890	22303	24617	40200	12
837	SEGEZHA	10	00751	24311	26015	62801	12
838	MEDVEZHIA GO	00	02890	2432	26216	49605	12
839	PUDOZH	74	02863	22324	28313	69703	12
843	SVIRITSA	04	01790	18202	29915	40300	12
844	VYTEGRA	07	02890	22227	30723	40802	12
845	LENINGRAD OB	5	03758	10218	29214	7 602	12
848	BELOZERSK	03	02890	23224	29114	38805	12
850	TIKHVIN	00	00990	16100	40215	40808	12
853	GDOV	50	05653	14326	27217	76701	12
856	KHVOINAI	50	01763	12213	2721	63300	12
857	OSTROV	40	01763	12323	27219	63300	12
858	DNO	03	03790	14227	27918	70300	12
859	VALDAI	10	01763	20203	30401	50905	12
866	SUKA	62	62528	20268	23405	06003	12
868	EMTSA	56	02748	24268	23110	9 300	12
871	NIANDOMA	5	61758	20368	27609	8 804	12
872	OPARINO	00	01890	12215	88009	46804	12
876	TOTMA	07	03890	24428	29310	4 802	12
877	NIKOLSK	07	03790	22127	29 10	5 810	12
879	UST SHUGOR	5	03858	32128	25302	6 301	12
884	UST USA	5	03868	2632	25203	7 000	12
	USSR ZONE 2						
320	MUSLIUMOVO	02	03648	00028	12908	9 300	12
351	BREST LTOVSK	00	02790	43417	20023	2	12
377	PINSK	00	00790	10400	20321	40302	12
392	OPAS DEMENSK	4	02990	18115	65911	62	12
393	ELNIA	6	62 8	20268	05	0 300	12
394	KIROVOGRAD	43	01953	30204	12	50300	12
396	POCHINOK	04	01990	00000	16	31300	12
441	GOTNIA	5	03965	20216	19105	74300	12
450	ROSSOSH	03	03890	16328	13709	72300	12
487	ANUCHINO	81	03973	20228	88608	37705	12
491	KOVYLKINO	53	02873	00085	21103	80302	12
531	SHELNO VELSH	03	03890	04127	15107	40402	12
534	AZNOKAEVO	9	02990	26222	30704	22706	12
537	KUIBYSH AMSG	05	01890	00003	17805	90806	12
544	ILEK	45	02463	18115	21903	0300	12
846	LISKI	00	01790	22303	28514	30300	12
862	VELKZH	00	00890	12200	29816	30901	12
863	VELIKIE LUKI	10	01762	14402	29616	60300	12
886	POLOTSK	10	0564	08452	2811	60300	12
892	ROSLAVL	10	01 4	12304	237 2	50300	12
898	VYSHNII VOLO	00	00790	14300	31414	40803	12
900	RYBINSK	04	05690	22201	31413	40807	12
904	MOZHAISK	00	00890	18100	52313	30804	12
905	KALININ	00	00790	12200	32113	40805	12
906	KOZMODEMBNSK	10	00751	32301	30409	40802	12
907	GORKII	00	00790	30200	32110	30704	12
908	VLADIMIR	00	01890	26302	32811	34905	12
909	MOSCOW OBS	00	00790	16100	32613	30805	12
910	RIAZAN	00	00790	02200	31612	30803	12
912	KASHIRA	00	00790	08100	32102	30300	12
914	SKURATOVO	00	00790	10300	31912	30300	12
915	PAVELETS	00	00890	02200	32111	30802	12
916	LUKOIANOV	00	00890	02300	30809	30809	12
918	SHAKHUNIA	04	02890	3042	30008	42705	12
921	CHKALOV	5	03768	15628	21006	4 304	12
922	BUZULUK	80	02856	22386	2516	020	12
929	PENZA	00	00890	02300	9	30801	12
938	VALUIKI	00	02790	06328	27616	37801	12
939	BOGUCHAR	00	02790	08325	28615	32300	12
945	PUGACHEV	5	02865	65625	27908	20302	12
	USSR ZONE 3						
951	SHEPETOVKA	00	00790	10400	21921	40701	12
952	CHERNIGOV	00	0089	08300	26818	40902	12
953	KONOTOP	00	00690	41400	26617	30200	12
954	SUMY	00	00890	08400	27926	30302	12
958	LUBNY	00	05790	08200	25119	40300	12
961	SHEREMETKA	00	10790	08202	21121	44310	12
963	IZIUM	54	02771	08426	26318	33902	12
966	UMAN	00	01890	06312	27122	45300	12
967	KIROVOGRAD	00	01899	10403	22224	32901	12
968	DNEPROPETRVK	10	22763	06323	32321	80300	12
969	STALINO	73	0275	08515	18818	50300	12
970	VOLOSHILVGRD	50	01782	37513	26416	32300	12
971	RUZDELNAIA	03	02790	06415	19124	30902	12
972	VOZNESENSK	00	00890	20400	22644	20400	12
974	MELITOPOL	00	00790	50300	20720	42084	12
976	MIRONOVKA	00	01790	08502	23122	44803	12
986	AKHTARI	00	00790	51400	20023	30903	12
987	DIUHMEN	00	00790	41700	18123	40303	12
989	IALTA	10	00861	43403	14022	60302	12
990	FEODOSIIA	00	00890	43500	18322	60200	12
993	NOVOROSSISK	00	03790	3118	11412	45000	12
	USSR ZONE 4						
004	KOTELNIKOVO	00	00890	06400	26015	10300	12
007	VERKNII BASU	00	01790	04320	26613	32301	12
011	KRSNODAR	00	00890	39600	16625	30803	12
014	NEVINOMYSKIA	00	00890	08300	18022	30803	12
018	GRAZNYI	85	02854	06415	18323	40806	12
021	BORZHOM	25	01763	08204	25821	50705	12
023	KUTAISI	20	02863	41624	13426	49702	12
033	KIROVOBAD	48	02963	10426	05125	20705	12
034	ZAKATELY	2	90	67600	21115	60305	12
035	ASTARA	5	036	08128	24	9 804	12
044	GUREV	00	00690	00	23113	20304	12
047	MAKHACH KALA	20	02855	08205	21418	50300	12
049	ASTRAKHAN	00	00790	02400	26014	40303	12
050	IASHKUL	00	00890	08400	23916	20300	12
063	MILLEROVO	00	01890	41413	26716	22300	12
227	YEFREMOVKA	5	03768	14215	15006	5 300	12
281	TERTER	5	03728	00028	13410	64803	12
282	EVLAKH	57	03765	00028	08	7 701	12
283	GEOKCHAI	83	22945	20366	11005	80302	12
	USSR ZONE 5						
031	BISER	93	02743	30377	24103	50090	12
051	KHALMER SEDE	02	62848	63568	10902	300	12
060	TOBOLSK	8	03758	02528	11205	6 801	12
061	CHERDYN	5	03868	28228	24101	6 803	12
064	SEROV	33	03756	3327	22605	60300	12
065	NIZHNE TAGIL	90	26867	32487	20104	60300	12
066	KUDYMKAR	7	02967	61527	26006	24300	12
068	NOZHOVKA	8	20385	32228	25505	6 10	12
070	IANAUL	30	03854	30468	24306	60300	12
072	SVERDLOVSK	36	86854	30384	21704	20202	12
073	SHADRINSK	61	61748	02368	15605	759	12
076	KROPACHEVO	80	02858	32277	20102	90300	12
077	CHELIABINSK	6	7	65467	15405	60300	12
078	KURGAN	6	62738	47 8	12503	0 300	12
080	TROITSK	06	6728	62958	14803	9 00	12
081	STERLITAMAK	90	90847	66576	10607	40300	12
083	MAGNITOGORSK	02	03758	65778	06304	5 304	12
084	GLAZOV		03788	32328	26306	5 300	12
155	ALZELILOVO	08	03890	12328	15009	26801	12
159	IGARKA	55	02734	20168	17904	94202	12
160	MUZHI	50	02857	30317	26120	50801	12
163	SUKHOBUZIM	06	03990	06228	13409	7 300	12
165	ALEXANDROVSK	53	08776	24226	12806	70300	12
166	PUDINO	5	03788	04128	15003	6 703	12
168	BOLSHOI ULUI	07	03790	00028	15608	3000	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
169	NAPAS	5	03778	24128	10906	6 300	12
170	SOROKONO	57	03862	32408	14300	6 502	12
171	SHIRO	3	25858	00088	11120	209	12
172	TARA	62	62845	04268	01407	0 804	12
173	TOMSK	57	02226		13208	8080	12
174	BOGOTOL	07	3890	20328	14908	8 300	12
176	BARABINSK	5	03758	08428	10111	7 805	12
177	BALAKHTA	07	03998	32228	13510	62200	12
178	NOVOSIBIRSK	87	03562	12128	12411	6 804	12
179	KEMEROVO	40	03863	12228	13810	73801	12
181	OMSK	62	62648	41468	06509	86804	12
183	KAMEN	50	02853	10324	10610	82801	12
184	BARNAUL	57	03754	1 118	12609	8903	12
188	RUBTSOVSK	54	02862	20225	9315	51300	12
197	IVDEL	5	01658	32128	21704	6 801	12
205	KANSK	00	03990	00028	14511	59300	12
206	KRASNOIARSK	57	03775	00028	13311	6 300	12
207	KASHA	62	03725	18128	13808	14300	12
208	KEZHMA	5	03858	00088	15506	6 300	12
213	KAMYSHLOV	02	26266	32458	17506	26302	12
234	MOLOTOV	7	03748	30328	24906	8 701	12
235	GORA PAIZ	5	02907	32527	16256	8 902	12
256	POLTAVKA	00	02745	12167	03512	92802	12
257	ODESSKOE	50	02766	18266	04011	90300	12
263	ISIL KUL	5	03838	06268	04709	0 600	12
277	VIKULOVO	62	02654	04368	1090	8 802	12
305	KUSHTOVKA	5	62658	08568	10308	8 801	12
306	SEVERNOE	5	03 58	08258	11108	7 300	12
309	TATARSK	62	63658	26 68	07110	9 805	12
310	CHAKY	50	03780	21232	30981	27705	12
312	KUPINO	52	62748	12468	07413	4 803	12
314	UBINSKOE	07	03790	06228	10510	8 801	12
315	KARASUK	07	03890	10528	07914	6 705	12
319	KLIUCHI	00	00890	14300	08717	0804	12
325	MOLCHANOVO	04	03890	02218	15808	6 800	12
328	PIKHTOVKA	07	22668	06268	13308	8 300	12
329	KOZHEVNIKOVO	5	03858	08218	13907	8 801	12
330	EOLOTNOE	56	03758	20428	12209	8 801	12
332	TOGUCHNI	8	03748	00028	12311	7 300	12
333	MASHKOVO	50	03857	28127	13810	70300	12
334	KOLYVAN	3	037 8	00028	12211	6 300	12
335	KOCHENEVO	8	03858	16228	06110	7300	12
337	CHULYM	5	03758	12228	11311	7 300	12
338	KOCHKI	07	02790	12226	08810	80803	12
339	ORDYNSKOE	8	03758	00028	12610	7 300	12
341	CHEREPANOSKI	02	51890	12168	12209	7 400	12
343	TALMENKA	02	62790	18128	18509	8 300	12
344	REBRIKHA	07	02890	12125	33309	80801	12
346	POUKNO	02	01790	10213	10715	53606	12
347	BOLCHICKIA	03	01890	10114	08916	41809	12
348	ZAV YALOVA	03	01890	08314	11312	70802	12
352	BIISK	52	038 4	08228	12910	7 300	12
362	UIBAT	54	02973	00002	13709		12
363	TUROCHAK	3	03868	23812	12112	27402	12
364	TACHTYP	51	02964	32117	13111	61300	12
367	TOGUL	5	037 8	04168	13109	8 804	12
368	KOLCHUGINO	07	03878	00068	13910	7 801	12
370	PENTRALNYI R	07	13890	14128	13708	8 803	12
372	KURBATOVO	52	03873	16128	13910	6 00	12
373	UZHUR	02	02820	12128	05410	5 202	12
374	KRUTOIARSKII	62	61754	17168	15 7	8 300	12
376	TIAZHIN	8	30758	16188	1 209	7 801	12
377	MARIINSK	5	03768	28128	13808	8 300	12
378	IZHMORSK	07	03890	32228	14307	9 300	12
379	TAIGA	8	03748	00028	14207		12
380	TIUKHTET	57	03755	021 8	15008	8 00	12
381	SHALO	50	03863	00028	15010		12
384	CHULSKAIA MT	62	61754	18168	14207	8 300	12
386	STRELKA	8	02848	20128	14607	08300	12
387	SYMSKA FAKTO	7	03755	02128	15008	87300	12
404	PIROVSKOYE	50	02756	281 5	16 6	90300	12
407	ENISISK AMSG	50	02765	24225	15205	80300	12
408	KAZACHINSKOE	62	03742	14168	07	9 702	12
409	BIRILIUSY	07	02590	28128	15207	9 200	12
410	BOLSHAIA MTA	56	03844	00028	1 9	7 300	12
411	ACHINSH	05	03790	00028	14120	7 300	12
412	KEMCHUG	52	03854	04228	13710	6 300	12
413	LKIUKVENNAIA	5	03765	10228	15110	52801	12
414	IRBEI	53	02763	00028	11709	90802	12
415	DZERZHINSK	03	02690	22127	15010	68300	12
416	KLIUCHI	07	02890	00026	97109	60802	12
417	GOLETS PODLU	5	03758	18278		0 201	12
418	AGINSK	07	22990	08127	15709	70801	12
420	DERBINO	07	03990	32 8	14211	6 802	12
421	LEGOSTAEVO	57	03864	00028	13410	7 300	12
422	IRUINSKOE	5	03878	00028	14211	7 300	12
423	MINUSINSKOE	90	03867	00027	13 13	50202	12
425	ABAKAN	07	03990	04128	147 1	7 300	12
426	BEIA	63	03955	00086	13911	40803	12
427	ERMAKOVSKOE	03	02990	04125	13813	534	12
428	KRUTOI POV	33	03658	28	72013	70301	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	62	61628	63468	09103	0 306	12
090	AKTIUBINSK	80	03864	28433	5510	42301	12
102	MOINTY	50	0285	18315	09525	20300	12
103	BERTYS	40	00891	16201	11020	20803	12
104	TURKESTAN	00	00990	00000		0200	12
105	CHIMKENT	00	00890	3 00	94	108	12
106	DZHAMBUL	01	00890	00002	09026	208 7	12
108	BURLUBAITAL	00	01990	16313	10132	2280	12
111	PETROPAVLVSK	56	52518	03358	05307	80201	12
113	KOKCHETAV	84	02864	6264	06222	80802	12
114	IRTYSHSK	07	03890	00028	07115	80502	12
115	PAVLODAR	53	02774	12424	05318	40003	12
117	AKMOLINSK	04	01688	02113	04719	40300	12
118	SEMIPALATNSK	04	01890	2 422	09720	20300	12
119	KARAGHANDA	76	02864	20405	06320	20300	12
123	KOKPEKTY	00	00890	00000	08919	30300	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	37400	13732	20810	12
133	DARGAN ATA	00	00790	24200	10333	10301	12
135	ASHKHABAD	43	05712	33607	98020	20916	12
137	KERKI	00	00890	44300	10331	20806	12
142	LENINABAD	00	00990	24300	09131	10	12
143	NOVYI URGNCH	00	00990	00000	09331	30801	12
144	GERGANA	00	00890	30200	08829	30805	12
145	TASHKENT	00	00890	20100	09228	20803	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	22200	10232	50803	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	20100	09629	40803	12
558	KIZIL ATREK	07	01890	00003	19204	90306	12
562	BAKHARDEN	06	03890	28204	12930	80805	12
569	KAZANDZHIK	00	00890	22200	14529	36105	12
571	AIDIN	00	00890	20400	14730	02805	12
580	TASHAUZ	00	00890	00063	11220	10801	12
581	NUKUS	00	00890	32200	10628	303 0	12
582	KUNGRAD	00	01 90	04302	12123	40305	12
617	ARALSKOE MOR	00	00 90	00000	06	80300	12
631	REPETEK	00	00690	28300	10833	20802	12
632	UCH ADZHI	00	00790	24200	10333	20300	12
635	TEUZHEN	00	00690	32100	13531	30803	12
637	SERAKHS	00	00890	04300	11031	10806	12
640	IOLOTAN	00	00890	28100	18731	20802	12
681	SYR DARIA	00	00990	32100	09230	20803	12
682	URSATEVSKAIA	00	00790	28200	08733	10809	12
683	URI TIUBE	00	00890	28100	13526	20302	12
684	DZHIZAK	00	00990	24300	08832	20300	12
686	MUR ATA	00	00990	24200	09629	10802	12
687	KERMINE	00	00990	00000	09429	30300	12
692	KITAB	00	00890	28200	10630	30810	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	45500	48325	30	12
700	CHAKHRINAU	40	00990	14200	11731	00824	12
703	CHARSHANGA	00	00990	00000	10432	60303	12
705	DANGARA	00	00990	00000	37631	10709	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	00000	70733	10	12
712	KIROVABAD	00	00890	00000	09330	20	12
713	KANGURT	94	10854	26216	23305	60300	12
728	ZHARYK	80	007 4	00024	14609	00305	12
757	ABLYK	00	00890	20300	18227	10901	12
758	ANDIZHAN	00	00990	20300	18227	10901	12
760	NAMANGAN	00	00890	12100	10628	40806	12
761	KOKAND	00	00890	00000	09929	30814	12
762	ISFARA	00	00990	00000	18925	30807	12
781	SARYTASH	00	01890	08303	11313	52303	12
790	BAIAN AUL	00	03890	0002	13710	77805	12
817	KUGANY	00	00899	41600	18921	50901	12
825	OGAR	05	00990	24201	08227	10805	12
841	KARAKUDZHUR	93	03954	00028	80202	7 702	12
871	ZHANGIZ TIUB	00	00890	00000	10520	20301	12
890	URUZHAR	04	01990	24103	15120	33200	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	07	03890	00028	15909	7 300	12
193	ZIMA	54	03864	00018	13011	62603	12
201	KIRENCK	02	03890	00028	19006	7 300	12
204	BOUALBO	53	02883	00027	19705	70302	12
206	MONDY	00	02890	08214	12210	42607	12
207	BRATSK	03	03990	08128	16906	71600	12
209	NIZHNE ANGAR	55	02953	18224	17510	50 07	12
210	KALAKAN	00	03990	00026	16803	72208	12
211	KURA	40	01942	04203	15121	52403	12
212	SRETENSK	00	00890	24110	13414	50610	12
213	CHITA	04	02890	20024	15610	23206	12
214	KHILOK	50	02854	20025	15510	58615	12
215	BARGUZIN	03	01990	24313	16608	50802	12
216	NERCHINSKII	00	00790	20300	14915	30303	12
218	ULAN UDE	01	03890	26228	24610	74003	12
219	BORZIA	00	00890	32100	14214	40401	12
220	KIAKHTA	00	03890	00028	12714	67511	12
251	MOGOCHA	30	02853	20112	14711	46304	12
252	SKOVORODINO	00	00 90	04100	13805	80305	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	00000	15207	80510	12
261	BOGDARIN	00	00890	00010	20000	40021	12
431	ALZAMAI	07	03990	00028	16310	6 300	12
436	ALYGDZHER	07	03890	28118	13312	4 300	12
437	ORLIK	04	02920	00026	11110	52802	12
439	INGA	00	03890	00028	13510	77300	12
440	KHADAMA	04	03890	32128	13409	57407	12
442	SHISHKINO	03	02869	00017	15408	72300	12
446	TANGUI	07	03690	00028	14510	6 501	12
448	IKEI	03	02990	04226	14211	40403	12
452	UST UDA	05	03890	32128	13812	6 702	12
453	BALAGANSK	00	03990	00028	13710	67603	12
455	POLOVONA	00	03790	08127	13411	57801	12
456	BOKHAN	00	03890	20128	13109	6 707	12
457	BAYAB DAY	01	01990	10113	15009	50701	12
458	UST ORDA	01	03890	28128	14206	72803	12
459	LISTVINICHNO	00	01990	24324	14901	83200	12
460	SLIUDINAKA	50	02863	20125	15807	82300	12
461	KHAMAR DABAN	00	02990	00015	17005	72200	12
462	TUMKA	04	03890	08228	13410	67300	12
463	KLIUCEVSKAIA	60	20943	14183	16001	93700	12
469	BICHURA	00	02890	12227	14211	63805	12
473	PETROVSKII	44	02854	32225	13810	60801	12
476	KHARINSK	03	02890	00004	17209	60300	12
478	NOVOSELENGIN	00	03990	00028	13013	62706	12
480	TANKHOI	40	03864	08128	16109	83205	12
481	BABUSHKIN	50	02955	00028	14910	86660	12
482	KOBANSK	07	02890	00026	14310	89401	12
485	SUKHALA	00	01990	04314	17408	81300	12
486	GORIACHINSK	00	01990	08223	16007	71605	12
488	UST BARGUZIN	40	01962	02102	16808	70808	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
490	KACHUR	50	03863	00013	15010	70810	12
492	ZNAMENKA	03	02890	06226	15110	60903	12
493	ZHIGALOVO	50	03767	00028	14909	62805	12
494	GOLOVSKOE	04	02790	00025	16708	62802	12
495	ORLINGA	51	01862	00013	19504	90806	12
496	UST KUG	52	03767	30228	16606	7 601	12
497	KAZACHINSKOY	5	03865	08115	17907	5 803	12
498	MARKOVO LENE	02	03768	32128	17607	6 803	12
500	CHECHUISKOE	62	03857	13728	18607	6 300	12
501	ICHERA	8	03868	00028	19506	6 802	12
503	DUBROVSKOE	03	03690	20217	17204	70300	12
504	VORNTSOVSHIA	43	02854	00026	18404	70	12
505	MAMA	05	02790	24125	19404	80801	12
509	UAKIT	05	01890	28195	20052	90103	12
510	BAUNT	04	01990	00013	05	40300	12
512	TROITSKOE	00	00890	00010	10002	60305	12
514	KARAFTIT	01	02990	00004	23402	50300	12
516	ROMONOVKA	04	02890	00014	17006	54405	12
518	MELDEGEN	00	01001	00013	20308	52200	12
519	SOSNOVO OZER	04	02890	20125	16809	50300	12
520	MOGZON	04	02890	00027	15312	50402	12
522	ULETY	02	02990	00028	15211	62711	12
526	SEULOVAIA	04	02890	00005	15611	50301	12
527	AGINSK	01	01890	00013	18708	80402	12
529	AKSHA	08	01890	00004	14112	63402	12
546	NELYATA	04	01890	00014	05	60304	12
547	PR KHI OKTIA	50	01814	00014	18024	60312	12
548	TUPIK	50	02775	00065	17913	52215	12
550	TUNGOKOCHEN	00	01890	00012	16704	814	12
551	VERKHNIE USU	20	01890	00014	15208	81301	12
553	ZILOVO	04	01890	00004	15112	60302	12
554	KSENEVSKAIA	40	01872	00022	11512	41305	12
556	URIUPINO	00	00890	00000	12609	60406	12
557	UST KARSK	00	00890	20100	12010	60506	12
559	KAGANOVICH	00	00890	00000	13012	60300	12
560	ZIULZIA	00	01890	00012	15008	62304	12
561	NERCHINSK	00	01890	00002	14612	53304	12
562	SHILKA	04	01890	00003	14313	50305	12
565	OLOVIANAIA	04	01890	00013	15512	60506	12
567	SOLOVEVSK	00	01890	00002	10215	33300	12
570	KAILASUTAI	00	00890	00000	14614	30401	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00000	15609	60401	12
572	BURKA DONO	00	00990	00000	15112	40302	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	16200	17507	60302	12
574	SHELOPUGINO	00	00790	00000	16026	90407	12
585	AMAZAR	40	02764	32204	13010	90105	12
586	EROFEI PAULO	45	02865	00014	11210	00000	12
587	POKROVKANA A	40	01872	00024	13008	71402	12
599	PIKAN	00	00 90	70000	13307	20030	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	30	26745	32485	23151	80200	12
155	CAP CHELIUSK	86	02845	39627	17655	8 001	12
156	OSTROV DOMAS	5	03828	28348	20359	0 201	12
157	DIKSON	9	26727	02587	16900	0 101	12
158	UST ENISEISK	62	74738	32488	09002	9 305	12
159	TYRTOVA IS	55	02834	30167	07904	94302	12
160	GYDOIAMO	55	02844	32567	12702	80208	12
163	KHATANGA	83	25844	08385	17505	00000	12
227	OST CHETYREK	00	00890	08500	14752	90902	12
230	VERKHOIANSK	00	00990	10000	10202	70300	12
233	SUNTAR	40	01853	00083	14305	90305	12
234	VILIUISK	56	18	22258	15706	79603	12
235	ISITSKOE	02	62657	2 50	15509	8 327	12
237	UST MALSKOE	00	00990	24100	12601	80300	12
240	OLEMINSKOE	50	01753	00000	17601	90302	12
241	VITIM	03	03990	00068	18401	80300	12
243	NEZAMETNYI	5	03956	26327	18805	8 309	12
244	NAGORNYI	00	00890	00000	14903	80302	12
255	KOLYUC ISLE	00	00790	00000	15210	60110	12
271	ZALIV KRESTA	5	03857	06427	16051	78704	12
272	MYS SHELAGSK	02	72748	08478	15853	0 806	12
276	OST VRANGELI	50	02847	02327	19452	80709	12
277	MYS SHMIUTA	50	72757	14376	17352	90804	12
278	UELLEN	5	72628	30478	13900	0 922	12
279	ANADYR	52	02743	37524	2301	00706	12
283	NAGAEVO	57	02874	02325	02610	20307	12
299	MYS NAVARIN	6	64548	37868	98090	9817	12
827	OST BIELYI	5	03857	02527	23551	8 203	12
829	MALYIE KARMA	5	03858	16428	24200	7 803	12
832	NIURBA	5	03858	02338	25700	8 300	12
846	OST RAGMANOV	5	03758	28628	13802	0 805	12
848	BUKHTA PRUV	5	02757	08127	13902	7 708	12
860	AMBARCHIK	00	00890	06200	13052	90302	12
882	ELGEN	00	00990	33300	09806	40161	12
898	BUKHTA TIKSI	04	02785	24217	08205	72701	12
903	KAZACHE	00	00990	00011	10106	61804	12
910	UST ALDAN	5	03858	00018	10012	7 200	12
914	CHURAPCHA	07	02890	00028	11907	40300	12
917	POKROVSK	53	03868	00081	11211	6 33	12
919	OYMYAKN AMSG	05	01990	0002	23758	00305	12
920	AMGA	03	02990	25217	31210	42704	12
925	TOMMOG	5	03848	00028	24401	8 001	12
927	CHULMAN	40	01864	14204	16706	80203	12
930	TUAI KHAIA	43	03873	20327	06202	9 314	12
932	NIURBA	50	01953	22283	15205	70306	12
939	NIZHNE ILMSK	54	02757	00067	17705	80501	12
960	OUDINKA	97	61735	32467	08202	9 308	12
982	AMDIERMA	8	27844	02388	25651	9 303	12
984	OST VAIGATCH	5	03848	00028	25900	9 300	12
995	RUSSKIAI GAV	00	03890	20327	23453	77802	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	50	02 54	00023		90305	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	15308	903	12
257	POLINA USIPE	50	02 75	00025	15411	80303	12
262	PLASTUN	00	00890	00000	18210	80203	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00000	17813	70306	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	17307	90308	12
269	KHABAROVSK	00	00890	20100	17512	80306	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	20200	17410	80305	12
273	IMAN	00	00790	00000	18011	80304	12
274	GRADEKOVO	00	00790	24200	17409	70305	12
282	OKHOTSK	00	00990	00000	08709	60307	12
285	AIAN	00	00 90	20200	11908	60301	12
291	UST BOLSHERE	5	03748	24628	03510	9 312	12
298	VLADIVOSTOK	04	01890	14122	17315	60301	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	12100	14908	80309	12
616	PRIGRANICHNA	50	01 61	00022	17510	90305	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	00000	16011	60	12
630	SELEMDZHA	80	03 67	00027	13703		12
632	STOIBA	30	25863	00013	15108	90312	12
636	SOFIISKII PR	3	03 68	00088	14005	0 304	12
643	KHULARIN	40	01 62	2		00311	12
647	URMI	40	01 72	00022	17506	90302	12
648	BIRA	00	00	28110	17011	80410	12
649	OBLUCHE	00	00 90	04101	18408	90303	12
653	NADEXHDINSKO	40	01 52	0002	19410	80304	12
659	BIKIN	40	01 72	00012	18809	90307	12
663	KARTUN	00	00790	00000	19107	90308	12
664	MALINOVKA	00	00890	00000	18408	90306	12
665	USPENKA	00	00190	00000	17110	70305	12
671	EVGENEVKA	00	00990	18100	17711	80305	12
672	KHOROLSK	00	00890	00000	17208	80302	12
674	POLTAVKA	50	00861	00001	19110	80306	12
675	VOROSHILOV U	00	00990	00000	17911	60300	12
681	PIDAN	13	02923	032	2101	9030	12
684	MAIKHE	50	01863	00013	19312	90118	12
686	SUCHAN	00	00890	00000	18120		12
689	PREOBRAZHENI	00	18902		1691	81320	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	18206	00302	12
696	ANUCHINO	01	01890	00002	17608	90405	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00 90	00000	86808	80205	12
722	GURA	04	02 90	32114	14506	90106	12
723	UDINSK	03	01990	00013	14906	70310	12
724	VOSKRESENSKO	15	01852	08102	14608	90309	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	20200	15611	80302	12
739	TROITSKOE	00	00 90	16200	16412	70306	12
742	TIVIAKY	00	00 90	00000	19713	00210	12
744	ELABUGA	00	00 90	16100	17012	70305	12
747	GVASIUGI	00	00 90	00000	18406	00308	12
748	OLAN	00	00890	00000	03306	90308	12
751	GROSSEVICHI	00	00790	28200	18411	80303	12
752	ZOLOTOI	00	00790	18600	15814	50110	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00890	24500	19009		12
760	TETIUKHE	00	00890	00000	19508	00405	12
765	ARKA	00	00790	00000	09452	70322	12
789	SIURKUM	54	02 55	00	1189		12
810	KIKHCHIK	3	81658	32488	98408	9 322	12
816	PETROPOVLOVS	04	02790	32214	95510	80305	12
836	SEMLIACHIKI	50	00861	28411	92611	60307	12
843	MEDIYI OST	57	03865	04228	05010	3 305	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	80	02864	04214	17423	50803	12
576	CRAIOVA ADRM	11	02763	41715	17221	51901	12
577	V OMUL		46009	12329	53804	9 302	12
578	BRASOV	80	02765	04215	16310	50303	12
579	DEVA	80	01852	12214	152		12
581	SULINA	20	0762	08312	09022	70311	12
582	CONSTANTA	75	02752	04124	16722	60201	12
585	SIBIU	70	02764	02214	15921	40902	12
587	BACAU	26	02755	32116	18122	50803	12
589	JASSY ADROME	80	02754	08314	19925	54901	12
591	GALATZ ADRM	20	01763	00003	163		12
593	PREDEAL	13	02754	04315	16025	50901	12
594	T MAGURELE	80	25855	12215	94613	70300	12
595	R VALCEA	70	02765	12115	16726	20003	12
597	C LUNG MOLD	86	02854	08314	16021	50601	12
598	ARAD ADROME	87	61755	04216	18121	50502	12
720	BECHET	5	03878	08326	15919	6 301	12
722	CALDARARU	14	02865	08318	16022	43701	12
723	GRAGASANI	57	03865	00028	16419	0 901	12
726	SIGHISOARA		46009	32149	35501	0 300	12
727	MIHESI	57	05863	00025	16217	00000	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	06310	18727	60404	12
403	CABO JUBY	5	05748	04328	17223	8 104	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05890	04102	17832	42801	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	70	05751	26311	07427	30801	12
354	SEVILLA	00	00890	04100	22732	30804	12
357	MAHON	24	02951	06314	18928	50300	12
358	BARCELONA	20	02863	16203	18326	70803	12
361	SANTANDER	70	05663	32113	21022	70304	12
362	LA CORUNA	87	02854	28215	21923	70300	12
364	VALLADOLID	80	02855	18425	08821	60103	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 19

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
015	TOPSEDA	07	02790	16427	18606	80701	12
022	KANDALAKSHA	62	61853	12368	19421	8 702	12
169	PSKOV	00	00790	12300	27517	40902	12
175	VEREBE	10	00751	18201	29115	50902	12
252	TALLIN	00	00790	14300	25219	30901	12
815	KUZOMEN	53	02873	22315	19610	84803	12
816	PIALITSA	03	05764	20525	19209	00300	12
817	GRIDINO	04	01890	24303	19617	65703	12
820	MEZEN	5	05628	22268	19112	0 300	12
823	ONEGA	13	11316	261	37616	41302	12
837	SEGEZHA	00	02857	20317	25114	60904	12
839	PUDOZH	10	00851	22211	26815	60803	12
840	PETROZAVODSK	50	03757	14327	25917	70205	12
844	VYTEGRA	10	01793	24203	27617	40803	12
847	LIUBAN	04	01890	28123	28615	60300	12
854	LUGA	10	00661	16201	28123	50300	12
857	OSTROV	00	01790	12302	27316	42802	12
858	DNO	00	00790	14200	27816	50300	12
859	VALDAI	16	01772	14203	29016	40704	12
865	KSINAS	5	62728	96268	30209	9 704	12
866	SUKA	62	22648	12168	21411	0 704	12
868	EMTSA	03	01790	24213	13318	50701	12
869	SHENKURSK	07	05790	24367	24415	70300	12
872	OPAHINO	62	62548	26268	23909	0 701	12
874	VOZHEGA	06	03777	24287	27013	8 801	12
875	VOLOGDA	07	02790	24327	28015	40300	12
876	TOTMA	58	03454	22228	26315	7 300	12
877	NIKOLSK	5	03758	28228	25111	7 300	12
879	UST SHUGOR	5	03858	04128	24303	90205	12
881	TROITSKO PEC	34	02862	30225	23940	50300	12
883	UST KULOM	40	02754	28115	23908	43300	12
884	UST USA	15	02741	14227	23203	04802	12
	USSR ZONE 2						
314	MOLOTOVSK	5	03858	28128	14807	8 801	12
318	KIROV	5	21848	00068	24907	9 300	12
340	BELOSTOK	5	03758	45428	19816	7 301	12
357	KAUNAS	62	62646	08388	21313	9 802	12
389	DOROGOB UNEP	5	03658	08228	06507	8	12
392	OPAS DEMENSK	60	02890	06116	66112	78	12
393	ELNIA	5	02 67	00027	06	7 300	12
394	KIROVOGRAD	40	08961	14202	14	41300	12
400	MOGILEV	53	02852	12227	99009	70	12
441	GOTNIA	03	01890	04114	10204	8 306	12
450	ROSSOSH	00	08690	12248	13510	67302	12
487	ANUCHINO	54	02963	61271	77206	42304	12
491	KOVYLKINO	50	02863	00025	20906	80301	12
531	SHELNO VELSH	04	02890	08125	09812	58300	12
533	SENOVODSK	01	03 90	32228	16607	77400	12
534	AZNOKAEVO	52	03955	10128	19906	4 903	12
537	KUIBYSH AMSG	51	03863	00028	09819	38604	12
544	ILEK	53	02863	14126	20406	60300	12
549	SOROCHINSKOE	04	03890	00028	10511	54707	12
566	STAR SHAYGOV	04	01 90	00004	7	81102	12
841	OREL	00	0090	18300	31016	30709	12
842	STARYI OSKOL	00	00790	10300	33315	10906	12
846	LISKI	00	00790	04200	30615	10801	12
861	IDRITSA	00	00790	12400	28617	30801	12
862	VELKZH	00	00890	14300	29314	30802	12
863	VELIKIE LUKI	00	00790	14400	29115	30301	12
890	BELYI	00	00790	14300	29914	40805	12
893	ZHITKOVICHI	00	03790	10227	22319	56302	12
894	ORDZHONIKID	03	01790	12200	29217	30003	12
896	ZLYNKA	00	01790	12202	27119	41701	12
897	RZHEV	00	00790	00000	26614	30300	12
898	VYSHNII VOLO	40	00790	10101	30116	44801	12
899	BUI	00	00890	13301	28915	41910	12
901	KOSTROMA	50	00852	263 2	29015	30300	12
903	IVANOVO	50	02756	26426	29814	30804	12
905	KALININ	00	00790	24300	34114	30300	12
908	VLADIMIR	00	00890	24300	31115	30802	12
909	MOSCOW OBS	00	00890	201	21916	30806	12
910	RIAZAN	00	00790	24200	31215	20804	12
914	SKURATOVO	00	00890	16200	31814	30809	12
916	LUKOIANOV	07	03790	61571	18514	20803	12
918	SHAKHUNIA	07	03843	39328	24510	8 300	12
920	SHARIA	07	03890	24328	26712	5 300	12
921	CHKALOV	10	01763	26413	25911	30804	12
922	BUZULUK	00	01890	28302	26712	4908	12
924	ELABUGA	5	03768	12328	24208	6 702	12
925	KAZAN	02	22648	26268	25607	8 803	12
927	ULIANOVSK	5	22868	24368	28109	6 803	12
928	BUGULMA	5	03758	24428	25906		12
929	PENZA	04	02890	30325	30804	20806	12
931	KUIBYSHEV	73	02966	28317	27811	3 805	12
932	ZEMETCHINO	00	01990	24200	32316	20810	12
933	MICHURINSK	00	00790	16200	31616	50808	12
934	ELETS	00	00890	14100	31615	20805	12
935	KURSK	00	00890	08000	14	20806	12
938	VALUIKI	00	00790	10300	30316	10805	12
939	BOGUCHAR	00	08990	12100	31515	20808	12
941	SARATOV	40	01873	28303	30614	30805	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	26200	32113	20802	12
945	PUGACHEV	15	01862	28303	29413	20803	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	70	01 62	10112	18713	60307	12
741	ARTEMOVSK	5	618 8	28328	14318	2 119	12
993	NOVOROSSISK	30	02763	00014	13111	65304	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	00	00890	06400	29415	10805	12
006	REMONTNOE	04	01790	41502	28216	10807	12
009	PETROVSKOE	50	02857	43827	00473	40802	12
011	KRSNODAR	73	02974	37815	18315	50802	12
012	ARMAVIR	52	01841	43802	21016	50300	12
014	NEVINOMYSKIA	50	02855	41825	22513	60304	12
015	PIATIGORSK	5	56418	41658	24509	0 300	12
018	GRAZNYI	5	03858	39628	23514	5 302	12
019	ORDZHONIKIDZ	0	03738	26258	24012	7 101	12
028	LENINAKAN	70	03867	28327	20904	50802	12
050	IASHKUL	05	00890	08201	28016	20804	12
063	MILLEROVO	00	00790	41500	29151	20809	12
218	KEDA	2	64 8	32268	0930	0 804	12
246	DZHADZHUR	90	02847	65587	08302	70803	12
281	TERTER	00	03790	00028	12613	52300	12
301	APSHERON	6	62 48	04268	06702	0 804	12
318	AGUZHABEUY	5	6 68	08428	06905	8 704	12
324	OSTROV OGURC	60	22555	06367	07108	07807	12
943	KAMYSHIN	00	00890	32100	31514	20807	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	50	02864	30215	22906	40302	12
019	TAINY	50	02945	00025	24207	53306	12
027	BERKH KOSVA	5	02768	28328	22602	50300	12
029	CHERMOZ	10	02965	04215	23405	40803	12
031	BISER	8	03748	28228	22950	5 202	12
032	LISVA	5	03868	30428	22502	5 300	12
034	KUNGUR	5	03668	28428	22702	6 302	12
036	CHAD	50	02655	26325	21906	50702	12
037	CHERNUSHKA	70	01864	30304	23007	40802	12
040	DUVAN	70	02767	26427	24205	5 802	12
042	ARAMIL	85	26654	30386	20004	42300	12
043	NIAZE PETROV	50	02867	24377	20803	60700	12
047	BAKALY	8	03868	24328	25408	5 300	12
049	MELIUZ	50	02868	32226	25008	30605	12
050	BIRSSK	50	02755	28225	24208	40804	12
051	KHALMER SEDE	9	03957	30588	16550	8 000	12
057	KONDINSKOE	5	02958	32387	21003	5 801	12
058	SAMAREVO	85	83758	37588	16402	7 300	12
060	TOBOLSK	50	02865	30215	24008	4 300	12
062	SEROV	5	03768	32478	22502	6 300	12
063	KISEL	8	03858	32428	24101	86300	12
065	NIZHNE TAGIL	8	10668	32288	20303	6 300	12
066	KUDYMKAR	10	02865	30315	24008	4 300	12
067	TURINSK	9	037 8	32388	17403	50401	12
068	NOZHOVKA	50	02865	00026	2 307	50808	12
069	TIUMEN	50	02777	65627	15202	60306	12
070	IANAUL	58	02867	30217	23708	40701	12
071	KRASNOUFIMSK	40	02865	28225	21807	40903	12
072	SVERDLOVSK	90	02857	32387	20304	80300	12
073	SHADRINSK	90	83744	30287	17105	40308	12
074	LEUSHI	42	03757	35588	99101	7 300	12
075	ISHIM	62	62568	28678	05303	9 308	12
076	KROPACHEVO	50	02757	28427	22304	60300	12
077	CHELIABINSK	95	02754	16584	18805	40200	12
078	KURGAN	5	07758	16528	13404	56308	12
079	UFA	10	02664	30534	22007	40802	12
080	TROITSK	80	02755	61626	19340	50301	12
081	STERLITAMAK	5	02966	28326	24109	3030	12
083	MAGNITOGORSK	5	02858	61628	22204	4 302	12
084	GLAZOV	62	03447	28128	24807	7 300	12
085	OKHANSK	10	01863	32013	22807	20300	12
089	KAMENSK URAL	83	03757	30487	18304	50202	12
100	AKSAKOVO	80	02765	30317	25008	40300	12
127	ZILAIR	50	02867	28227	24804	40200	12
153	KHAIBULINO	63	02865	26527	83105	40301	12
154	KIZIL	5	02867	28527	22305	4 304	12
156	VERKHNE URAL	55	02855	61427	21203	20302	12
157	BELORETSK	5	03858	24388	23501	60307	12
159	IGARKA	62	74438	28378	13700	0 303	12
163	BUKHOBUZIM	04	00001	08443	27751	52279	12
165	ALEXANDROVSK	52	03764	02328	09505	7 708	12
166	PUDINO	02	22758	37468	04506	0 720	12
167	KOLPASHEVO	62	03748	06528	07506	80704	12
168	BOLSHOI ULUI	04	02790	10225	09013	72805	12
169	NAPAS	50	02777	08327	10506	60802	12
170	SOROKONO	51	02 63	00026	10913	62300	12
171	SHIRO	45	03853	16128	09515	52702	12
172	TARA	62	62748	35568	98404	0 807	12
174	BOGOTOL	03	03890	00028	07913	62803	12
176	BARABINSK	26	03748	14388	96514	8 709	12
178	NOVOSIBIRSK	02	05668	12228	02715	7 703	12
179	KEMEROVO	53	03864	16328	05816	73300	12
180	UST ISHIM	62	62468	32568	06803	8 300	12
181	OMSK	5	03748	49568	95009	8 601	12
184	BARNAUL	50	03154	1 228	02120	53809	12
187	BELUKUIKHA	03	02890	00026	04316	72 10	12
188	RUBTSOVSK	80	02855	47626	986 2	32810	12
192	VERKNE IMBAT	43	02863	20126	17005	03011	12
197	IVDEL	5	03668	02328	23101	5 300	12
205	KANSK	00	03890	00028	12612	57200	12
206	KRASNOIARSK	53	02773	00028	09914	61805	12
207	KASHA	04	02890	222 5	13111	62801	12
208	KEZHMA	5	03858	00028	16207	7 300	12
213	KAMYSHLOV		07768	30458	17604	5 301	12
217	DOMASHINO	03	02790	08127	09106	60802	12
228	KARTALY	20	02767	65427	20705	40302	12
229	EREDY	80	02757	63587	21505	40304	12
234	MOLOTOV	70	02764	53234	23105	80803	12
235	GORA PAIZ	10	01932	24112	17356	70904	12
247	TAVDA	50	02767	65627	02612	602	12
250	VAGAI	5	03758	63628	22809	6 307	12
256	POLTAVKA	6	02 77	65627	92809	70710	12
263	ISIL KUL	62	62626	65678	9 602	0 402	12
265	KALASHINSKIA	90	02747	18427	94611	80603	12
268	NAZYVAEVKA		842	65168	99100	0 300	12
269	TIUKALINSK	5	05758	32368	97002	90804	12
271	BOLSHERESHE	5	13868	02828	5407	816	12
277	VIKULOVO	62	62668	65768	04403	9 300	12
278	TEVRIZ	02	68558	35758	05301	0 300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
305	KUSHTOVKA	5	15748	08388	96507	0 805	12
306	SEVERNOE	50	03 68	08458	97312	82719	12
309	TATARSK	00	02756	18426	94912	60300	12
310	CHAKY	80	02758	18405	95514	55801	12
312	KUPINO	52	62648	16568	97111	9 401	12
313	ZAVINSK	52	62648	16568	97111	9 301	12
314	UBINSKOE	8	81737	12388	97414	8 711	12
315	KARASUK	62	65348	24488	99011		12
319	KLIUCHI	9	81768	24028	98527	5 704	12
321	MAYSK	62	62458	32268	07103	0 808	12
322	KARGASOK	20	52778	08368	06305	8 806	12
325	MOLCHANOVO	5	03858	08228	06907	9 815	12
326	BOKCHAR	8	03758	06288	03309	8	12
328	PIKHTOVKA	38	05645	08228	01114	77906	12
329	KOZHEVNIKOVO	42	03862	00028	03713	8 802	12
330	EOLOTNOE	07	03790	18127	02715	72805	12
332	TOGUCHNI	01	03790	00028	03116	7 701	12
333	MASHKOVO	50	03754	16188	04114	83708	12
335	KOCHENEVO	36	25844	10487	00615	83815	12
337	CHULYM	8	03858	12288	99214	81810	12
338	KOCHKI	3	03758	12228	98015	8 709	12
339	ORDYNSKOE	09	25790	12297	98816	60723	12
341	CHEREPANOSKI	55	03 55	16227	01516	02806	12
343	TALMENKA	08	03790	16128	01816	76810	12
344	REBRIKHA	34	10751	14388	01120	43712	12
346	PODKNO	8	03758	16428	98720	3 802	12
347	BOLCHICKIA		03868	20328	96621	33725	12
348	ZAV YALOVA	07	03890	12128	98118	5 819	12
351	ALEISKOE	04	01790	18428	00320	44811	12
352	BIISK	57	027 4	20227	03817	67813	12
362	UIBAT	04	02990	00026	09916	62902	12
363	TUROCHAK	80	02861	08128	07717	62710	12
364	TACHTYP	03	02990	00026	28316	54805	12
367	TOGUL	00	02790	12315	06117	63806	12
368	KOLCHUGINO	86	02754	14227	05316	61802	12
371	NENASTNAIA	07	03988	22228	36709	67300	12
372	KURBATOVO	34	01853	04226	09512	73805	12
373	UZHUR	53	03854	18228	08314	72207	12
374	KRUTOIARSKII	40	03973	12328	08114	67705	12
375	TISUL	80	81757	20286	07315	6043	12
376	TIAZHIN	03	01890	2022	0414	638	12
377	MARIINSK	50	02765	16125	04915	70703	12
378	IZHMORSK	04	03890	00028	05703	72801	12
379	TAIGA	0	03 4	00028	03714	84	12
380	TIUKHTET	43	02753	10227	06913	76808	12
381	SHALO	07	02890	00025	12213	50	12
382	PYSHKINO TRO	60	02765	02225	07710	90804	12
385	LOSINOBORSK	62	22747	08268	11306	8 905	12
386	STRELKA	62	62828	06368	11908	8 300	12
390	IARTSEVO	50	02873	10227	13008	16804	12
404	PIROVSKOYE	50	02756	04226	12309	80803	12
407	ENISISK AMSG	62	62754	08368	12708	8 805	12
408	KAZACHINSKOE	04	02790	08127	10	72701	12
409	BIRILIUSY	07	03690	08368	09011	8 804	12
410	BOLSHAIA MTA	47	03843	12128	10312	6 804	12
411	ACHINSH	00	03790	12828	089 2		12
412	KEMCHUG	03	02890	12304	17213	65801	12
413	LKIUKVENNAIA	50	03762	08128	13512	67802	12
414	IRBEI	03	03790	08128	13211	77802	12
416	KLIUCHI	04	02890	00024	14709	72300	12
417	GOLETS PODLU	05	02690	33626	06	76300	12
418	AGINSK	44	01952	10113	12513	65802	12
420	DERBINO	03	03990	04127	10914	72706	12
421	LEGOSTAEVO	40	02864	14268	10 2	53704	12
422	IRDINSKOE	43	02872	12225	11514	62809	12
425	ABAKAN	33	02863	12124	11115	52802	12
426	BEIA	04	03990	00025	10018	22802	12
427	ERMAKOVSKOE	40	01973	00014	11916	41801	12
428	KRUTOI POV	00	00269	00005	70615	90606	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	5	03768	13228	16304	50315	12
087	URALSK	00	02992	28200	28612	20804	12
088	KALMUKOV	00	00790	30100	29512	30305	12
091	IRGIZ	00	37657	32427	23610	34302	12
092	TURGAI	00	02876	28416	24708	30301	12
097	DZHESKAZGAN	80	13867	55727	28606	40306	12
098	KAZALINSK	10	05661	30201	24412	30304	12
101	KYZL ORDA	00	00790	28300	23113	30300	12
102	MOINTY	05	01952	57802	10515	30204	12
103	BERTYS	00	00790	57660	09916	20307	12
104	TURKESTAN	00	00990	06150	20416	10305	12
106	DZHAMBUL	8	03878	57728	17118	3 330	12
107	ALMA ATA	37	81874	30128	08024	2 208	12
108	BURLUBAITAL	00	03990	20627	1 414	22318	12
113	KOKCHETAV	62	763 8	59678	03600	0 201	12
114	IRTYSHSK	50	03775	20314	00510	60300	12
115	PAVLODAR	90	25866	18286	00100	00200	12
116	ATBASAR	62	61738	59778	06702	0 304	12
117	AKMOLINSK	90	81637	24687	05402	70303	12
118	SEMIPALATNSK	8	03758	18628	98326	30821	12
119	KARAGHANDA	50	02856	55726	08606	40303	12
123	KOKPEKTY	05	01990	10220	10521	10803	12
124	BURLY TUBE	00	03790	57418	07121	63214	12
125	ZAISAN	30	02957	18118	06324	20706	12
126	BAKHTY	50	02972	14127	08223	23020	12
131	KUSHKI	00	00790	32400	14029	20866	12
132	KIZIL ARVAT	00	007 9	08200	19128	30810	12
135	ASHKHABAD	00	00890	28100	18427	20803	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	32200	16628	20300	12
137	KERKI	00	00890	28200	14729	40805	12
139	STALINABAD	00	00890	00000	11126	40655	12
142	LENINABAD	00	00590	20300	13729	10	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	02300	23119	30300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	35200	16626	30300	12
147	SAMARKAND	00	00890	27200	14525	20000	12
149	FRUNZE	55	02084	28516	13921	33308	12
558	KIZIL ATREK	07	02890	00025	32301	02308	12
580	TASHAUZ	00	00890	32200	23019	30802	12
582	KUNGRAD	00	00 90	00000	21605	70309	12
584	ISSYK	50	01773	00003	08	30802	12
590	BERCHOGUR	10	01953	28503	25409	40	12
591	MUGODZHARY	10	01743	28513	23609	20300	12
593	TEMIR GOROD	40	01764	30178	21106	40300	12
600	DZHAMBEITA	00	00790	24200	28011	20 00	12
601	CHAPAEVSK	00	00790	28100	29011	20801	12
607	MARTUK	50	01873	28323	24809	20300	12
611	DZHETYGORA	5	03748	30228	20505	4 08	12
617	ARALSKOE MOR	20	00761	28303	23413	20300	12
620	DZHUSALY	00	00890	60	22211	50303	12
648	BLAGOVESHCHE	02	72758	00027	09001	9 320	12
650	URITSK	61	61857	61677	12202	80310	12
653	NOVOSUKHINO	62	70218	26278	02600	81007	12
672	CHIILI	00	00890	56400	22413	30305	12
712	KIROVABAD	00	00890	24100	12731	20	12
713	KANGURT	50	03868	22128	23206	70404	12
728	ZHARYK	00	00 90	00000	21405	00304	12
740	UIUK	04	01790	30668	16015	1 311	12
745	LUGOVAIA	33	03882	57518	10502	27323	12
750	TALAS	61	61857	61677	12202	80310	12
774	MURGAB	50	03848	00068	15803	80903	12
781	SARYTASH	02	03790	24128	11012	5 314	12
789	SEMIIASKOE	30	03767	59687	01213	6021	12
790	BAIAN AUL	07	03890	32228	08516	4 307	12
795	KARA AUL	01	03790	12528	21907	9 302	12
841	KARAKUDZHUR	03	02990	00015	98325	90204	12
890	URDZHAR	38	02974	00025	08822	30801	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	00871	00021	15508	00301	12
193	ZIMA	5	02866	26226	13513	7 202	12
201	KIRENCK	02	03890	00028	19006	7 300	12
202	BODALBO	55	12874	08127	17208	70304	12
207	BRATSK	05	03990	08128	15906	71600	12
209	NIZHNE ANGAR	50	02855	00025	16807	50804	12
210	KALAKAN	40	03854	00028	17007	73401	12
211	KURA	64	03945	16327	04920	32200	12
212	SRETENSK	07	02890	08127	14114		12
213	CHITA	51	03974	00028	09415	5 300	12
214	KHILOK	3	03858	08228	05718	3 801	12
215	BARGUZIN	53	02964	00027	13908	76404	12
216	NERCHINSKII	01	03890	00028	17811	6 302	12
218	ULAN UDE	07	03890	00014	09712	40304	12
219	BORZIA	04	02990	14318	11118	27401	12
220	KIAKHTA	50	02863	12225	07114	58116	12
251	MOGOCHA	00	03890	00028	18107	69302	12
252	SKOVORODINO	00	00 90	00000	19604	80305	12
255	CHERNIAEVO	00	00890	00000	07811	60304	12
261	BOGDARIN	03	03890	00028	14611	3 807	12
431	ALZAMAI	04	01990	08103	15010	655	12
436	ALYGDZHER	40	01873	00013	14110	60303	12
437	ORLIK	50	02965	20225	13312	40305	12
439	INGA	04	02890	00027	15911	57310	12
440	KHADAMA	50	02876	00026	14610	70404	12
442	SHISHKINO	5	03858	00018	14209	7 802	12
443	ILIMSK	5	03778	00028	17407	8 400	12
446	TANGUI	04	02690	22126	14209	73401	12
447	TULUN	50	02866	28126	15010	70307	12
448	IKEI	03	02990	30125	15808	70303	12
452	UST UDA	45	02873	00027	13710	7 402	12
453	BALAGANSK	07	03990	00088	13112	77404	12
455	POLOVONA	00	03790	08122	13411	57801	12
456	BOKHAN	01	03890	00028	13311		12
457	BAYAB DAY	02	03990	16128	13410	67308	12
459	LISTVINICHNO	00	01990	24323	14901	83200	12
460	SLIUDINAKA	00	01864	22114	15009	80407	12
461	KHAMAR DABAN	10	02953	02126	17206	82305	12
462	TUMKA	50	03864	41428	13411	77410	12
463	KLIUCEVSKAIA	53	01863	00014	18703	90301	12
473	PETROVSKII	61	03856	32328	05017	4 204	12
476	KHARINSK	00	01890	00024	08815	55602	12
478	NOVOSELENGIN	05	03890	04228	28914	52406	12
480	TANKHOI	40	03864	08128	16109	83205	12
481	BABUSHKIN	53	03744	18228	15009.	87207	12
482	KOBANSK	08	03890	28432	14109	80306	12
485	SUKHALA	03	03990	04328	14709	7 309	12
486	GORIACHINSK	00	03990	12128	12210	77207	12
488	UST BARGUZIN	53	03963	10228	11712	86302	12
490	KACHUR	50	03763	00013	15010	70810	12
492	ZNAMENKA	07	03890	00028	14310	77305	12
493	ZHIGALOVO	51	03764	32228	13911	62401	12
494	GOLOVSKOE	00	03790	00028	16010	5 402	12
495	ORLINGA	03	01890	00013	18206	70300	12
496	UST KUG	05	03863	00013	15010	70810	12
497	KAZACHINSKOY	42	03874	00028	17407	7 300	12
498	MARKOVO LENE	03	02790	10127	17906	80300	12
500	CHECHUISKOE	03	01890	00022	09503	60304	12
501	ICHERA	50	02854	00024	20206	70300	12
503	DUBROVSKOE	03	03690	20217	17204	70300	12
504	VORNTSOVSHIA	43	02863	00025	18707	70	12
505	MAMA	00	02774	28324	18707	9 301	12
509	UAKIT	07	03890	00028	17907	4 203	12
510	BAUNT	00	03990	00028	09	67300	12
512	TROITSKOE	05	03990	00028	14108	5 300	12
514	KARAFTIT	50	03874	10316	17508	57402	12
516	ROMONOVKA	40	01863	04214	12710	42402	12
518	MELDEGEN	07	03890	06228	14110	57402	12
519	SOSNOVO OZER	00	02890	02228	11810	67300	12
520	MOGZON	30	02853	08128	09113	53201	12
521	TURGUTUI	04	03890	08125	08812	58300	12
522	ULETY	07	03990	08228	08315	53301	12
525	KARYMSKAIA	51	03754	00028	01116	4 520	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 19

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Hr. GG
526	SEULOVAIA	04	03851	10328	08313	38801	12
527	AGINSK	51	03863	00028	09819	32604	12
529	AKSHA	30	03864	00028	05920	32401	12
546	NELYATA	03	02890	00005	07	76300	12
547	PR KHI OKTIA	50	01851	16102	20706	52305	12
548	TUPIK	00	01890	00002	19205	62302	12
550	TUNGOKOCHEN	05	02890	00027	17105	80300	12
551	VERKHNIE USU	04	01890	00013	13910	70304	12
553	ZILOVO	00	03890	00025	15313	62301	12
554	KSENEVSKAIA	00	02890	00025	15417	73801	12
555	GORBITSA	00	01890	00013	17110	85302	12
556	URIUPINO	04	02890	00026	16210	62302	12
557	UST KARSK	00	01890	00014	15311	56401	12
559	KAGANOVICH	05	03890	00025	13312	60300	12
560	ZIULZIA	00	00890	00000	14614	30401	12
561	NERCHINSK	00	03890	00028	12514	63604	12
562	SHILKA	54	03872	00028	12115	7 604	12
565	OLOVIANAIA	00	02890	16126	10716	43805	12
569	OGPOR	00	01890	00014	23011	54901	12
570	KAILASUTAI	40	00871	00011	13117	30301	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00000	14616	40801	12
572	BURKA DONO	00	03890	08328	14116	46300	12
573	ALEKSAND ZAN	00	02890	02021	15920	55302	12
574	SHELOPUGINO	03	03790	00028	14509	77403	12
583	TANDA	00	00 90	22110	12802	00303	12
585	AMAZAR	40	02764	32204	13010	90305	12
586	EROFEI PAULO	00	02990	32125	18408	62300	12
587	POKROVKANA A	50	01872	00023	18310	60302	12
588	URUSHA	00	00690	28200	19209	50301	12
589	DZHALINDA	00	00890	00000	14308	70303	12
595	MAGDARACHI	00	0790	00000	18 11	90304	12
596	TYGDA	00	00 90	00010	17513	50303	12
599	PIKAN	60	02 67	00027	17214	60308	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	8	83748	24328	22351	8 806	12
155	CAP CHELIUSK	05	02885	04305	12553	71702	12
156	OSTROV UOMAS	5	03828	18658	10054	9 807	12
157	DIKSON	5	03848	30328	17052	7 704	12
158	UST ENISEISK	02	74548	30478	13351	9 302	12
163	KHATANGA	50	25848	16187	08102	80308	12
227	OST CHETYREK	00	00890	06270	16657	80204	12
229	ZHIGANSK	5	02974	00027	13403	80300	12
230	VERKHOIANSK	66	02957	16227	09909	70403	12
233	SUNTAR	40	01954	00015	18503	80306	12
234	VILIUISK	5	03818	22268	15706	79603	12
235	ISITSKOE	02	01690	00013	10506	70308	12
237	UST MALSKOE	00	00890	24100	12601	80305	12
239	MIUIA	40	01953	20113	96205	60300	12
240	OLEMINSKOE	00	00990	00000	10202	70300	12
241	VITIM	03	03990	00068	18401	80300	12
243	NEZAMETNYI	00	00990	00000	23402	60310	12
244	NAGORNYI	00	00890	00000	14903	80303	12
246	MARKOVO	55	01973	00014	11950	90300	12
255	KOLYUC ISLE	00	00 90	00000	17811	70305	12
271	ZALIV KRESTA	00	00890	00000	09452	70300	12
272	MYS SHELAGSK	50	00790	08200	14054	90803	12
276	OST VRANGELI	50	78744	04374	13550	00300	12
277	MYS SHMIUTA	5	03748	28278	03051	9 901	12
278	UELLEN		56309	00079	06700	0 808	12
279	ANADYR	50	08590	04414	09000	83201	12
283	NAGAEVO	00	00990	00000	15008	40213	12
299	MYS NAVARIN	6	66448	37868	96306	8 210	12
827	OST BIELYI	5	03858	20272	10450	8 709	12
829	MALYIE KARMA		46309	18659	10804	8 802	12
832	NIURBA	61	09854	20528	20302	8 810	12
846	OST RAGMANOV		46309	00049	06302	0 803	12
848	BUKHTA PROV	5	51748	32947	03903	8 602	12
860	AMBARCHIK	6	46409	06249	15155	0 302	12
882	ELGEN	00	01790	00002	16051	61301	12
898	BUKHTA TIKSI	53	02863	18315	10607	75306	12
899	KIUSIUR	55	03957	20218	11205	7 303	12
903	KAZACHE	04	01990	00013	09806	06003	12
908	UST BILIUISK	50	03878	00028	06904	9 4	12
909	SANGAR KHAIA	57	03961	24227	16005	305	12
914	CHURAPCHA	04	01890	20213	20003	00307	12
917	POKROVSK	50	01866	20103	19452	80300	12
919	OYMYAKN AMSG	50	02967	00017	17700	30110	12
920	AMGA	40	01952	16102	22604	00308	12
925	TOMMOG	62	61858	52528	17303	0 711	12
927	CHULMAN	00	00890	00000	23900	80306	12
930	TUAI KHAIA	5	03867	20228	10004	6 307	12.
932	NIURBA	20	01954	24214	20004	70307	12
934	MUKTUYA	03	01990	00014	19402	80302	12
939	NIZHNE ILMSK	50	02967	26127	17705	90202	12
960	DUDINKA	9	83438	30588	12511	8 8	12
982	AMUIERMA	50	01855	18526	21100	96904	12
995	RUSSKIAI GAV	50	03748	24628	05403	9 807	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	23803	90310	12
257	POLINA OSIPE	00	00 90	08100	13608	90305	12
262	PLASTUN	00	00890	00000	18210	80203	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00000	21011	70305	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	22406	00310	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	00000	20113	70308	12
270	EKATERINO NI	00	00890	20200	17410	80305	12
273	IMAN	00	00790	00000	18011	80304	12
274	GRADEKOVO	00	00		19810	70305	12
280	NAIAKHAN	00	00890	00000		90302	12
285	AIAN	00	00 90	04200	19808	80306	12
291	UST BOLSHERE	00	00790	61610	20010	00310	12
294	ALEXANDROVSK	00	00890	00000	22008		12
298	VLADIVOSTOK	53	03854	32325	19015	60305	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	12100	14908	80309	12
607	MAZANOVO	00	00 90	16100	21309	80300	12
608	SVOBODNYI	00	00 90	16200	20211	50301	12
609	GOSH	00	00 90	00000	21206	00306	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00890	16200	20912	60222	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	00000	21509	7031	12
616	PRIGRANICHNA	50	01 61	0002	1751	90305	12
619	ARKHARA	00	00 90	32100	22312	60310	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	20100	16610	80300	12
622	BRATULIUBOVK	00	00 90	00000	20412	60	12
632	STOIBA	30	25863	00013	153	90312	12
633	BUSSA	00	00 90	00000	22305	00302	12
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	23206	90312	12
636	SOFIISKII PR	3	03 68	00088	14005	0 304	12
638	VERKHNIAIA T	00	00 90	00000	17102	00108	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	16806	00301	12
645	KUR	00	00 90	00000	16507	00310	12
647	URMI	00	00 90	00010	22205	90310	12
648	BIRA	00	00490	00000	21012	70312	12
649	OBLUCHE	00	00 90	00000	20808	80403	12
650	BIRAKAN	00	00 90	00000	22608	00310	12
653	NADEZHDINSKO	00	00 90	00000	22711	90305	12
654	BIROBIDZHAN	40	01962	00002	21310	80270	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	00000	21312	70309	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00000	20808	80307	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	25100	17914	73306	12
659	BIKIN	40	01 2	00012	18809	90307	12
661	POMPEEVKA	04	01 90	00001	22		12
663	KARTUN	00	00890	00000	20408	90310	12
664	MALINOVKA	00	00790	00000	18408	80306	12
665	USPENKA	00	00 90	00021	19410	72308	12
668	TURII ROG	00	00890	00000	19413	50314	12
671	EVGENEVKA	00	00890	00000	19512	40304	12
672	KHOROLSK	00	00890	00000	18712	60302	12
674	POLTAVKA	00	00890	00000	21017	80300	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	24211	19911	71408	12
678	KRASKINO	50	01963	08203	18612	80909	12
681	PIDAN	07	02990	02524	12608	80404	12
684	MAIKHE	00	02 64	02114	19815	60707	12
686	SUCHAN	00	00890	00000	18120		12
689	PREOBRAZHENI	00	01890	02312	17912	81320	12
691	BEREZNIKI	20	02 64	00034	17808	00301	12
692	PFUSUNG	03	01890	31221		90307	12
696	ANUCHINO	00	00890	22210	19910	80212	12
698	NOVO MIKHAIL	20	01864	00014	18103	90307	12
710	NELKAN	03	00 90	00001	01	80306	12
720	BURUKAN	00	00 90	00000	04901	80301	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	00000	23009	63010	12
722	GURA	00	00 90	02100	22903	73304	12
723	UDINSK	03	01990	00013	14906	70310	12
724	VOSKRESENSKO	00	00790	00000	22607	90101	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	00000	22707	00307	12
730	DUKI	4		2010	15011	80 04	12
739	TROITSKOE	00	00 90	00000	20611	90309	12
742	TIVIAKY	40	00 41	00001	22106	90309	12
746	ISIMI	00	00890	00000	01707	90310	12
747	GVASIUGI	00	00 90	00000	18406	00308	12
751	GROSSEVICHI	00	01890	00002	41213	81107	12
752	ZOLUTOI	00	01790	00002		94102	12
754	MYS SOSUNOVA	00	01890	24402	21109	91104	12
757	TERNEY	00	00890	28201	18809	04102	12
765	ARKA	00	00890	00000	16611	73200	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	23407	90	12
775	POGIBI	00	00990	00000	22702	80207	12
777	BIRKHTA	00	00890	00000	22610	00210	12
782	KIROVSKOE	00	00990	00000	93006		12
784	ONOR	50	01862	241	18107	90310	12
785	POGRANICHNYI	50	01762	00002	24209	80110	12
787	PILVO	00	00990	12310	02341	90304	12
789	SIURKUM	50	02 55	00025	18409	90 08	12
805	HOROMUSHIRO	00	48 90	24399	23207	0 302	12
810	KIKHCHIK	00	00790	61520	18410	90310	12
815	ELIZOVO	00	00890	28400	13210	40320	12
816	PETROPOVLOVS	00	00690	30900	13509	60340	12
824	OACHIAI	01	01790	00024	21301	00307	12
825	SHIKUKA	00	00690	16200	10613	80200	12
827	HONTO	00	00790	08900	18301	80306	12
828	KETON	00	00890	12200	18209	8030	12
829	MAOKA	00	01790	08235	21413	87303	12
830	ESUTORU	00	00790	00000	21709	90303	12
831	MATSUWA IS	50	02 65	00065	19912	00307	12
832	SHANA	52	0375	24 18	21114	8 307	12
836	SEMLIACHIKI	5	02866	28316	11110	5 317	12
843	MEUIYI OST	00	00890	32200	15003	90314	12
845	APUKA	5	03568	98109	6 330		12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	83	02855	08416	19023	40905	12
577	V OMUL		46009	45649	54901	0 301	12
578	BRASOV	83	02852	16227	17125	0605	12
581	SULINA	10	01771	08211	20825	30305	12
583	TECUCI	53	02654	49516	96814	50401	12
584	BUZAU	80	02664	04314	19025	40803	12
586	TURNU SEVERN	57	02754	12314	19024	580	12
587	BACAU	20	02754	21344	21023	807	12
589	JASSY AUROME	73	0 763	41314	22724	50903	12
592	CALARASI	26	02763	45524	20023	50603	12
594	T MAGURELE	26	02755	10317	19322	50903	12
595	R VALCEA	70	15756	00026	19123	40803	12
596	BOTOSANI	15	02762	45525	19823	55803	12
597	C LUNG MOLD	30	02756	24226	16420	60706	12
598	ARAD AUROME	70	02757	00026	18324	52903	12
599	BARLAD	10	02764	04214	21223	40603	12
721	CARACAL	38	02853	06324	18921	17202	12
723	GRAGASANI	80	02875	12217	17521	50901	12
724	GOVORA	5	22857	08168	17721	50903	12
726	SIGHISOARA		46009	00049	36901	0 101	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Hr. GG
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	07	03890	14126	17227	7 301	12
403	CABO JUBY	57	03843	32228	16723	84103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05790	06200	17029	60301	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	00	05890	00000	07126	40807	12
354	SEVILLA	00	00890	04400	18037	20809	12
357	MAHON	80	02954	04214	20227	50300	12
358	BARCELONA	20	02864	12214	20325	60804	12
361	SANTANDER	01	08590	04201	20123	60908	12
362	LA CORUNA	6	52658	00058	20120	9 503	12
364	VALLADOLID	00	05790	16103	01322	43902	12

SEPTEMBER 20

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
012	INDIGA	80	02855	32425	22606	80316	12
015	TOPSEDA	80	02756	28386	20305	70205	12
016	VARENDEI	30	01744	32564	16704	70206	12
022	KANDALAKSHA	7	03868	10528	23010	8 705	12
043	ROSVINSKOE	50	02866	20 26	14607	80314	12
055	PAZ NAVOLOK	90	02847	30328	13818	90306	12
060	UNSKII MAIAK	5	42738	28258	22410	0 306	12
068	PYARHU	57	03844	06288	23514	7 200	12
075	PAUANY	23	05644	24327	24216	60300	12
125	KOTLAS	96	02856	24227	24014	60201	12
127	VERKHNIAIA	6	05648	00068	24810	9 302	12
129	IARENSK	10	01764	22224	21115	60200	12
132	DAUGAVPILS	00	00790	20400	32413	30902	12
163	KINGISEPP	00	01790	12302	26118	53805	12
169	PSKOV	08	02790	2221	26416	62301	12
191	VYBORG	00	00890	20200	26716	40300	12
209	SORTAVELA	10	01762	14343	17	6 300	12
247	CYKTYVAR	73	02754	24365	21516	70300	12
252	TALLIN	5	03758	10228	24314	6 02	12
802	MURMANSK	54	02863	16427	20610	68161	12
804	KANIN NOS	50	03843	28228	22406	77202	12
815	KUZOMEN	50	02867	20127	24410	80106	12
816	PIALITSA	5	03858	06568	24008	9 306	12
820	MEZEN	9	03848	32388	22809	8 305	12
823	ONEGA	5	58528	26368	23613	0 303	12
824	ARKHANGELSK	5	51648	24358	22812	0 303	12
835	UKHTA	50	02757	14217	73414	80300	12
836	REBOLY	50	0274	2227	22714	80200	12
837	SEGEZHA	5	03758	22228	24614	8 300	12
838	MEDVEZHIA GO	54	02754	24328	24216	60300	12
839	PUDOZH	17	02841	20167	26 16	70200	12
840	PETROZAVODSK	14	02753	2 125	25619	50801	12
843	SVIRITSA	00	00790	16202	28217	5280	12
847	LIUBAN	00	00790	12200	27018	40802	12
848	BELOZERSK	24	01861	20322	28019	44300	12
850	TIKHVIN	00	00900	20200	28717	30802	12
853	GDOV	50	02752	14417	25617	66200	12
854	LUGA	00	00690	12300	27018		12
855	TARBU	87	25764	10387	25115	80300	12
856	KHVOINAI	00	00790	16 00	28616	40803	12
857	OSTROV	17	03742	1842	26 16	60 5	12
859	VALDAI	05	02790	84	27917	40802	12
866	SURA	8	03848	24368	22011	9 101	12
867	PINEGA	6	05648	32128	22710	0 205	12
868	EMTSA	6	93748	26228	23914	8 300	12
869	SHENKURSK	5	05758	24228	25213	8 300	12
871	NIANDOMA	62	03748	24228	26214	80303	12
872	OPARINO	80	665	28327	24215	6390	12
874	VOZHEGA	6	02745	20126	26317	70002	12
875	VOLOGDA	13	02754	24214	28017	50300	12
876	TOTMA	5	03768	28228	27613	8 301	12
877	NIKOLSK	10	05652	24413	25618	42606	12
881	TROITSKO PEC	54	02855	20327	21509	60801	12
883	UST KULOM	6	03848	20228	22609	8 300	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	03	02790	1 14	28716	32300	12
211	SHAULIAI	50	02747	14227	22316	80103	12
221	TUTAYEV	80	05645	16225	22816	80202	12
226	ORESHIN UACH	63	02735	20225	22014	80300	12
248	MIKHNEVO	2	2758	20268	20308	9 704	12
313	SAVALI	10	01763	28363	26416	71200	12
318	KIROV	53	02863	26214	24217	40300	12
320	MUSLIUMOVO	02	03548	47728	13005	5 300	12
328	KIRSA	62	22646	16268	24400	0 301	12
334	GRODNO	07	22790	102 8	22313	8 303	12
340	BELOSTOK	5	05648	12328	2 715	8 302	12
351	BREST LTOVSK	52	03756	12388	21415	6 303	12
357	KAUNAS	5	05648	12328	22516	7 300	12
358	LEPEL	00	03890	14418	27417	37100	12
372	BARANOVICHI	03	02790	14316	24119	39300	12
377	PINSK	53	02754	14326	23018	32200	12
385	VILNIUS	57	02764	14427	23615	62300	12
392	OPAS DEMENSK	40	02870	6216	15	51	12
393	ELNIA	5	81 88	24368	12	60207	12
400	MOGILEV	00	03790	14427	28416	27300	12
420	GOMEL	00	02790	49425	29117	22001	12
441	GOTNIA	00	02890	21415	12707	83803	12
450	ROSSOSH	00	00890	12300	10312	40300	12
487	ANUCHINO	00	02990	28207	87707	38401	12
491	KOVYLKINO	00	03890	00018	16806	67809	12
506	KARABULAK	00	00790	30400	30418	20804	12
531	SHELNO VELSH	62	03874	18328	11311	6 214	12
533	SENOVODSK	00	00 90	24200	17105	90803	12
537	KUIBYSH AMSG	50	01853	00023	13110	00303	12
540	PEREDIUB	83	02853	30324	2 017	41801	12
544	ILEK	00	00890	16211	20206	63402	12
566	STAR SHAYGOV	00	00 90	00010	07	80204	12
573	KOURSK	11	0 861	41703	4118	41300	12
842	STARY; OSKOL	00	00790	14300	31717	1080	12
860	KHOLM	08	03790	18411	28418	4 203	12
861	IURITSA	07	3790	16327	27516	53203	12
862	VELKZH	50	02861	16425	29416	42101	12
863	VELIKIE LUKI	00	02790	16626	28518	630	12
864	ROSTOV	00	00890	24200		40803	12
886	POLOTSK	03	02690	16425	27617	30106	12
889	SMOLENSK	00	01890	14404	30715	35801	12
890	BELYI	00	00790	16300	29815		12
891	VIALMA	00	00890	14201	31416	21904	12
892	ROSLAVL	00	00890	18200	30216	30300	12
893	ZHITKOVICHI	00	03790	16028	25117	29200	12
894	ORDZHONIKID	00	01790	14303	31017	22 0	12
896	ZLYNKA	00	02790	12325	29317	26902	12
897	RZHEV	00	00790	16300	30417	30300	12
898	VYSHNII VOLO	80	01762	18202	30018	40803	12
899	BUI	80	02764	26424	29118	40805	12
900	RYBINSK	00	00790	22300	30417	30804	12
901	KOSTROMA	00	00890	22400	30016	30901	12
903	IVANOVO	00	00790	22200	31116	30802	12
904	MOZHAISK	10	00851	16101	31517	30902	12
905	KALININ	04	01790	20302	30517	40803	12
906	KOZMODEMENSK	53	02753	20287	28716	60401	12
907	GORKII	03	05690	24312	30918	30702	12
908	VLADIMIR	00	00890	24200	32016	30801	12
909	MOSCOW OBS	10	01862	24302	31818	30702	12
910	RIAZAN	00	00790	24200	31517	20803	12
911	KALUGA	00	00790	04200	31917	20805	12
912	KASHIRA	00	00790	22200	32216	30300	12
913	ELATMA	00	00790	22200	21816	20902	12
914	SKURATOVO	00	00790	14300	32416	10908	12
915	PAVELETS	00	00890	24300	32716	20 03	12
916	LUKOIANOV	04	01890	26412	30216	30 03	12
918	SHAKHUNIA	10	01852	26312	26418	40900	12
920	SHARIA	23	01862	57414	27818	50702	12
921	CHKALOV		03768	30228	27511	4 300	12
922	BUZULUK	55	0176	28214	28013	0302	12
923	ALATYR	55	02855	26127	29615	60300	12
924	ELABUGA	5		8	26510	0 04	12
925	KAZAN	10	01764	2 314	26417	60901	12
926	BEZVODOVKA	03	02890	28327	28415	40300	12
927	ULIANOVSK	14	03864	28427	28416	50300	12
928	BUGULMA	5	62748	22268	27208	8 304	12
929	PENZA	00	00890	30400	31418	20801	12
930	KIRSANOV	00	00790	28300	31828	20802	12
931	KUIBYSHEV	80	02956	30216	28414	60801	12
932	ZEMETCHINO	00	00790	26200	32617	20805	12
933	MICHURINSK	00	00790	18200	32218	20904	12
934	ELETS	00	00890	16200	31 18	10803	12
935	KURSK	00	00890	08301	31716	4804	12
936	VORONEZH	00	00890	12200	31517	10807	12
937	ZHERDEVKA	00	00890	08200	32219	10803	12
938	VALUIKI	00	00790	08300	30717	1000	12
939	BOGUCHAR	00	00790	04300	31118	30013	12
940	BALASHEV	00	03790	12328	28016	37307	12
941	SARATOV	00	00790	28300	30219	20802	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	28200	29520	20805	12
945	PUGACHEV	50	02866	26316	28419	30802	12
949	ADAMOVKA	50	02867	28317	24809	20300	12
996	CHULPANOVO	64	02845	055 1	03752	2807	12
	USSR ZONE 3						
574	CHARTORISK	03	02790	45567	26516	32801	12
575	LUTSK	04	02790	45426	22318	43304	12
594	OVRUCH	00	03890	12328	26316	26 00	12
625	LVOV	85	03865	12388	19915	7 300	12
639	STANISLAVOV	0	22855	12268	21215	78900	12
651	TERNOPOL	00	03890	4 428	22318	37902	12
666	BELTSY	00	03790	12427	24118	47803	12
672	KISHINEV	04	02890	08225	23019	32903	12
676	BOLGRAD	04	04790	04417	22219	42803	12
689	KREMENCHUG	00	00890	08	8	20804	12
694	LIUBASHEVKA	00	02790	09517	24518	37802	12
722	NIZHNIE SERA	00	32690	41630	23020	30804	12
734	IZMAIL	70	03755	06428	22118	52801	12
741	ARTEMOVSK	00	00890	00000	31718	40801	12
759	AK MECHEG	00	01790	3 002	20220	52200	12
951	SHEPETOVKA	00	02790	12326	24317	26902	12
952	CHERNIGOV	00	01890	47413	29417	24706	12
953	KONOTOP	00	0 790	081 0	3916	32304	12
958	LUBNY	00	05790	41525	28516	23905	12
961	SHEREMETKA	00	03790	10428	4816	37300	12
962	POLTAVA	00	00890	39510	28517	20 03	12
963	IZIUM	00	01890	41513	29618	11808	12
965	KAMENETS POD	00	02890	12327	22618	26802	12
966	UMAN	00	03890	41428	25 18	37804	12
968	DNEPROPETRVK	00	00790	06300	26118	30607	12
969	STALINO	00	00890	43600	26916	20804	12
970	VOLOSHILVGRD	00	0790	41710	29317	20808	12
971	RUZDELNAIA	00	01790	06404	23119	31803	12
973	NIKOPOL	00	00890	41500	24712	20807	12
974	MELITOPOL	00	00790	19500	23718	30802	12
976	MIRONOVKA	05	01790	10 03	27517	22804	12
979	SAMOLET	00	02890	43616	29916	12804	12
981	MARIUTSOL	00	00790	41800	25915	30805	12
985	CHAPLINO	00	00890	39600	26917	10805	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Hr. GG
987	DIURMEN	5	03748	41728	20516	6 301	12
989	IALTA	20	0162	4 2	14720	60902	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	00	00890	39503	29517	10810	12
004	KOTELNIKOVO	00	00890	0830	29218	20810	12
005	TSELINA	00	00790	10600	25617	20807	12
006	REMONTNOE	00	00790	43700	28617	20806	12
007	VERKNII BASU	00	00890	07200	31017	07000	12
009	PETROVOSKOE	50	02867	08427	25916	50804	12
013	BELORECHENSK	00	00890	41 00	18220	40801	12
018	GRAZNYI	62	52858	24168	24813	8 300	12
021	BORZHOM	10	01762	08302		50603	12
027	EREVAN	10	00871	12101	12327	30814	12
028	LENINAKAN	20	01950	04420	49 19	50300	12
031	NAKHICHEVAN	00	00990	12400	09917	30804	12
033	KIROVOBAD	10	02856	08527	21921	30604	12
034	ZAKATELY	5	03758	20128	23517	7 802	12
035	ASTARA	50	02965	28125	22021	70300	12
036	KARIAGINO	07	0 768	16128	22717	6 806	12
038	GASAN KULI	00	00690	24100	1952	40808	12
042	FT SHEVCHENK	00	00890		08815	40303	12
044	GUREV	00	00690	32100	31916	20802	12
047	MAKHACH KALA	5	02858	45668	25617	5 802	12
049	ASTRAKHAN	00	00790	08300	32216	30801	12
050	IASHKUL	00	00890	10500	28318	20805	12
063	MILLEROVO	00	00890	41500	29617	20807	12
131	ZABURUNE	00	00790	12200	31513	20805	12
218	KEDA	62	62648	00068	02404	04304	12
227	YEFREMOVKA	56	81658	32368	06101	0 314	12
246	DZHADZHUR	05	02890	36526	10605	58213	12
281	TERTER	9	25779	06288	15209		12
283	GEOKCHAI	57	03961	02228	07707	57300	12
301	APSHERON	58	58	37568	01904	0 320	12
318	AGDZHABEDY	40	02667		02306	70210	12
324	OSTROV OGURC	70	32667	20488	11007	50011	12
943	KAMYSHIN	00	00790	08100	30320	10806	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	5	03848	16228	24708	8 301	12
031	BISER	00	00790	30200	24507	30300	12
035	SHAMARY	00	00890	28100	21008	02 40	12
041	SVERDLOVSK A	00	02790	28424	24407	5300	12
043	NIAZE PETROV	00	00890	26200	26205	40301	12
054	SLAE KHARU	07	03990	20428	17204	57907	12
057	KONDINSKOE	00	00990	24300	10806	55805	12
058	SAMAREVO	00	01890	02313	17104	52200	12
059	SURGUT	10	02854	32317	13301	62304	12
060	TOBOLSK	52	02753	63727	15405	66310	12
061	CHERDYN	50	01863	22203	23009	52300	12
062	SEROV	00	00890	00000	23908	30703	12
063	KISEL	00	00890	32200	25407	60300	12
065	NIZHNE TAGIL	00	00890	26301	24606	30801	12
066	KUDYMKAR	5	03878	16228	26208	7 300	12
067	TURINSK	00	02790	28327	22007	52300	12
068	NOZHOVKA	50	02877	22227	26908	60301	12
069	TIUMEN	6	03748	63718	51105		12
070	IANAUL	5	03858	00088	27608	6 303	12
071	KRASNOUFIMSK	00	00890	02300	26507	40200	12
072	SVERDLOVSK	00	02890	28214	26005	42101	12
074	LEUSHI	00	02890	02424	21006	86802	12
075	ISHIM	02	72658	28778	13103	0 315	12
076	KROPACHEVO	20	01853	04213	26205	60304	12
077	CHELIABINSK	10	01752	28313	25704	41302	12
078	KURGAN	62	62744	28378	21004	6 309	12
079	UFA	50	02767	24227	27607	50302	12
080	TROITSK	20	01763	30513	25604	40401	12
081	STERLITAMAK	5	03968	30328	27110	4 303	12
083	MAGNITOGORSK	70	02865	32225	24208	30401	12
084	GLAZOV	62	62648	18168	25608	0 306	12
157	BELORETSK	50	02864	28324	25206	30302	12
159	IGARKA	00	03848	30328	16428	16450	12
160	MUZHI	00	03890	12218	22104	63708	12
165	ALEXANDROVSK	63	62790	35768	05502	29 21	12
166	PUDINO	83	01764	08184	00004	80210	12
168	BOLSHOI ULUI	50	02757	20527	138 9	50310	12
169	NAPAS	68	03748	04368	03804	0 208	12
170	SOROKONO	50	02 64	18225	15007	8 05	12
171	SHINO	00	00890	20300	15508	50303	12
172	TARA	5	52838	65468	01102	0 318	12
173	TOMSK	62	62745	49788	07703	8 215	12
174	BOGOTOL	5	02868	53628	14207	6 310	12
176	BARABINSK	62	68518	53678	00701	0 310	12
177	BALAKHTA	5	019 3	24413	14 09	40441	12
178	NOVOSIBIRSK	62	62628	49668	09703	8 210	12
179	KEMEROVO	8	25858	20588	13704	8 305	12
181	OMSK	62	68528	59878	05301	0 310	12
183	KAMEN	6	03758	53768	11104	9 310	12
185	STALINSK	14	02843	20425	15209	40310	12
187	BELOKUIKHA	50	02877	20227	17808	50213	12
188	RUBTSOVSK	5	03858	55628	17906	4 302	12
192	VERKNE IMBAT	00	03890	04328	12405	67301	12
197	IVDEL	00	00690	24200	22910	30806	12
206	KRASNOIARSK	57	02775	20427	13009	60302	12
207	KASHA	3	02848	022 8	12607	8 311	12
208	KEZHMA	03	02890	08126	08512	62990	12
210	IRBITSKAIA	10	03752	39228	23507	42304	12
213	KAMYSHLOV	10	01773	28325	23806	42303	12
215	SHATROVO	00	00890	24300	11912	70505	12
234	MOLOTOV	10	00761	26201	26008	40801	12
250	VAGAI	62	74647	61478	17703	0 06	12
256	POLTAVKA	02	77558	57778	09501	0 409	12
259	CHERLAK	62	725 7	55778	05101	0 301	12
263	ISIL KUL	62	68626	59678	09401	9 319	12
265	KALASHINSKIA	02	76568	30378	07201	91321	12
269	TIUKAIINSK	62	62548	16778	00 91	9 310	12
271	BOLSHERESHE	02	68648	57678	01801	0 310	12
277	VIKULOVO	62	72658	32428	10201	0 310	12
303	VASIUTANSKOE	50	01763	02113	01106	00804	12
305	KUSHTOVKA	65	25743	08264	97	00320	12
312	KUPINO	62	68538	53938	03502	9 301	12
314	UBINSKOE	62	72538	49778	02501	04312	12
315	KARASUK	6	68638	59558	90002	8 205	12
319	KLIUCHI	80	03857	55726	15504	40202	12
325	MOLCHANOVO	02	62658	16468	04905	8 306	12
326	BOKCHAR	7	81748	59688	03303		12
327	KRESHCHENKA	02	70557	5378	01901		12
328	PIKHTOVKA	02	68648	53878	04602	8 322	12
329	KOZHEVNIKOVO	62	645 8	49568	07903	9 313	12
330	EOLOTNOE	02	62458	20668	08003	9 314	12
332	TOGUCHNI	8	61738	53658	10106	6 311	12
333	MASHKOVO	62	68647	51878	11402	9 212	12
334	KOLYVAN	02	62768	51968	08102	8 305	12
335	KOCHENEVO	9	81858	51888	08902	8 311	12
338	KOCHKI	3	03858	53788	09202	9 204	12
339	ORDYNSKOE	9	24648	53688	08704	6 314	12
341	CHEREPANOSKI	90	87837	53677	11903	50320	12
342	MASLIANINO	6	03748	20726	13705	7 304	12
343	TALMENKA	9	03758	53788	13705	5 312	12
344	REBRIKHA	5	01748	53628	15504	5 305	12
346	POUKNO	5	03768	51528	16204	5 212	12
348	ZAV YALOVA	5	03748	49928	14504	5 310	12
352	BIISK	50	027 7	57827	15406	59302	12
361	KRAPIVINO	53	02966	20427	15606	6 309	12
364	TACHTYP	10	01962	24303	14111	41303	12
366	KUZEDEEVO	53	02863	25326	17907	52411	12
367	TOGUL	8	03758	20428	14005	5 205	12
370	PENTRALNYI R	5	62968	49668	14404	6 300	12
371	NENASTNAIA	50	02954	55824	77901	70203	12
373	UZHUR	50	02844	22224	14608	9308	12
374	KRUTOIARSKII	45	02975	20625	14607	50409	12
375	TISUL	50	02856	20326	13706	61312	12
378	IZHMORSK	74	03845	53828	11005	52208	12
380	TIUKHTET	8	81856	601	06608	32106	12
382	PYSHKINO TRO	08	81778	85888	4036		12
385	LOSINOBORSK	50	02754	20324	09908	40310	12
387	SYMSKA FAKTO	00	02790	4 526	27218	23802	12
407	EMISISK AMSG	90	02754	20285	1509	83210	12
411	ACHINSK	5	03758	22228	13909	410	12
412	KEMCHUG	70	02865	20325	12110	403 0	12
413	LKIUKVENNAIA	02	03767	20168	15208	8 205	12
414	IRBEI	02	697	20268	15907	0 110	12
415	DZERZHINSK	30	81757	22017	13307	90208	12
416	KLIUCHI	07	63890	59628	13319	5 302	12
418	AGINSK	5	22758	14168	16608	9 303	12
420	DERBINO	33	029	08125	14708		12
422	IRUINSKOE	50	0 861	08118	15908	80309	12
423	MINUSINSKOE	40	01873	12112	14611	60203	12
426	BEIA	50	01852	00002	15112	40206	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	07	02790	28226	98416	50801	12
088	KALMUKOV	04	01890	26314	29117	20807	12
090	AKTIUBINSK	5	03868	28528	26311	58801	12
092	TURGAI	50	02775	26515	11	20801	12
096	CHALKAR	04	01790	26414	27214	20805	12
097	DZHESKAZGAN	70	01883	26313	14805	30301	12
098	KAZALINSK	60	00690	30200	19113	10300	12
101	KYZL ORDA	00	00890	28300	7114	20300	12
103	BERTYS	00	00790	24504	39004	40305	12
104	TURKESTAN	04	00990	22201	24617	10803	12
105	CHIMKENT	05	01990	25214	21516	10300	12
106	DZHAMBUL	05	01890	32214	26012	40300	12
107	ALMA ATA	57	03782	00028	23811	5 205	12
108	BURLUBAITAL	00	01990	32203	25121	34303	12
109	DZHARKENT	00	03990	08128	20212	6 202	12
111	PETROPAVLVSK	62	68628	59879	16601	9 305	12
116	ATBASAR	80	02756	24426	21902	40320	12
117	AKMOLINSK	00	00890	00000	14109	50300	12
118	SEMIPALATNSK	5	03768	57628	20007	4 307	12
119	KARAGHANDA	60	02644	22476	22403	70302	12
123	KOKPEKTY	10	00951	24302	16711	20300	12
124	BURLY TUBE	00	01890	58501	23210	54300	12
125	ZAISAN	00	00890	08212	19212	43902	12
126	BAKHTY	44	01962	32113	22112	23112	12
131	KUSHKI	00	00890	35500	15227	20603	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	10300	20626	20800	12
135	ASHKHABAD	00	00890	06100	21627	00001	12
136	BAIRAM ALI	00	00890	02200	21624	20802	12
137	KERKI	00	00890	32100	17626	40808	12
139	STALINABAD	00	00990	20100	12728	20803	12
142	LENINABAD	10	01882	53502	20812	20	12
143	NOVYI URGNCH	05	01690	32104	27017	30300	12
144	GERGANA	50	08387	26217	17720	40300	12
145	TASHKENT	00	00890	30200	25819	20300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32400	21620	10308	12
147	SAMARKAND	00	00890	12200	20419	30810	12
148	TERMEZ	00	00790	20200	14729	30200	12
149	FRUNZE	58	02777	00027	24412	40301	12
152	NARYN	30	01964	24314	97716	30400	12
580	TASHAUZ	03	01890	32204	27215	40801	12
582	KUNGRAD	40	01 52	00012	19		12
586	CHIRIK POBAU	00	00890	32101	18	26001	12
589	KOS CHAGYL	00	00890	00	01918	20	12
591	MUGODZHARY	06	03 90	12118	18715	01401	12
592	EMBA	50	03868	28428	17012	30603	12
593	TEMIR GOROD	6	03868	26528	27512	54802	12
600	DZHAMBEITA	50	03767	28307	27817	30301	12
601	CHAPAEVSK	03	01890	28215	28918	30801	12
611	DZHETYGORA	50	01864	24214	24310	40200	12
617	ARALSKOE MOR	03	01790	28202	22505	10804	12
630	CHARDZHOU	00	00690	32500	20020	10802	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Hr. GG
648	BLAGOVESHCHE	5	02759	32628	19403	6 314	12
650	URITSK	52	08552	26416	22204	30204	12
660	AMANGELDY	50	02888	26428	22303	20300	12
672	CHIILI	00	00990	30300	26813	20300	12
678	ARYS	50	03868	14428	25402	40	12
692	KITAB	50	02868	28428	17012	30603	12
700	CHAKHRINAU	5	03768	04428	20815	8 309	12
703	CHARSHANGA	00	00990	28500	16629	50803	12
710	KURGAN TIUBE	00	00990	7600	8219	50801	12
712	KIROVABAD	00	00890	00000	14930	30	12
713	KANGURT	00	00890	00000	18709	40300	12
725	ANAR	53	28874	22566	11802	80303	12
750	TALAS	07	02890	000 5	85309	43303	12
774	MURGAB	50	61968	49168	17106	80601	12
781	SARYTASH	00	00890	14100	12610	40300	12
789	SEMIIASKOE	80	03867	55678	18006	40500	12
790	BAIAN AUL	00	00790	00000	23405	80307	12
825	OGAR	01	03990	22317	235 2	3 410	12
841	KARAKUDZHUR	00	00990	00010	81000	70201	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	80	03864	00028	07814	53904	12
193	ZIMA	00	02890	00027	09113	56601	12
201	KIRENCK .	00	00890	00000	14709	50801	12
202	BODALBO	00	00890	00010	16208	70308	12
207	BRATSK	00	03890	20128	09712	67803	12
209	NIZHNE ANGAR	50	02855	00025	11813	50306	12
212	SRETENSK	82	03855	00028	13017	4 505	12
213	CHITA	40	01863	10283	08915	40207	12
214	KHILOK	00	00890	32320	11811	70406	12
215	BARGUZIN	00	00990	24300	11912	70	12
216	NERCHINSKII	5	03868	00028	14915	6 305	12
219	BORZIA	02	64758	16228	11413	9 500	12
220	KIAKHTA	00	00890	00000	12911	60409	12
251	MOGOCHA	00	02890	00027	15311	78305	12
252	SKOVORODINO	00	01890	08313	16413	63321	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	00020	19512	50305	12
431	ALZAMAI	67	03964	28228	08516	3 417	12
436	ALYGDZHER	07	03890	00018	10911	5 501	12
437	ORLIK	00	02990	12106	10610	53801	12
439	INGA	00	03890	00018	10111	67306	12
442	SHISHKINO	62	03853	57918	09714	67212	12
446	TANGUI	03	03790	10128	08612	76400	12
447	TULUN	00	03890	12227	08614	52400	12
448	IKEI	02	02990	10128	08913	4 300	12
452	UST UDA	00	01890	04103	10313	72602	12
453	BALAGANSK	00	02 90	00028	10611	77300	12
455	POLOVONA	00	00890	00000	1074	40300	12
456	BOKHAN	00	00890	20101	10311	61604	12
457	BAYAB DAY	00	00990	00000	10914	30401	12
458	UST ORDA	00	08900	4100	10510	60801	12
459	LISTVINICHNO	00	00990	24300	12211	70300	12
460	SLIUDINAKA	00	00890	24100	12710	80300	12
461	KHAMAR DABAN	00	01990	0003	15606	61202	12
462	TUMKA	00	01890	08203	10313	65504	12
463	KLIUCEVSKAIA	53	02865	12327	14207	51603	12
480	TANKHOI	00	00890	20100	12909	70603	12
481	BABUSHKIN	00	00990	08100	12711	70702	12
485	SUKHALA	00	00890	00000	17205	90300	12
486	GORIACHINSK	00	01990	14202	14705	92403	12
488	UST BARGUZIN	00	00990	00000	13711	80202	12
490	KACHUR	00	01890	02202	12512	72300	12
492	ZNAMENKA	00	00899	06201	12210	71403	12
493	ZHIGALOVO	00	01790	00014	12210	62510	12
494	GOLOVSKOE	00	03790	00018	13109	87300	12
495	ORLINGA	00	00890	00000	15608	70410	12
496	UST KUG	00	01890	00013	12009	77502	12
497	KAZACHINSKOY	00	01890	00011	14508	75400	12
498	MARKOVO LENE	00	00790	00001	12909	71302	12
501	ICHERA	00	00890	20100	16609	50602	12
503	DUBROVSKOE	00	00890	28100	15904	60308	12
504	VOHNTSOVSHIA	00	00890	00000	15805	800	12
505	MAMA	00	00890	00000	16704	90303	12
510	BAUNT	47	02864	08127	408	7 105	12
513	TASA	06	02790	00225	29211	60408	12
516	ROMONOVKA	50	02854	02124	13009	64106	12
527	AGINSK	50	02865	00027	11513	82208	12
551	VERKHNIE USU	30	03865	00028	09516	03304	12
556	URIUPINO	07	03890	12128	13113	7 303	12
585	AMAZAR	5	03768	00018	15414	5 705	12
586	EROFEI PAULO	40	02865	00024	14215	50801	12
588	URUSHA	00	02690	08215	17015	53302	12
589	DZHALINDA	05	02890	00025	17314	50503	12
595	MAGDARACHI	00	01890	08112	14	62300	12
596	TYGDA	00	00 90	00010	19512	70300	12
599	PIKAN	00	00 90	04210	19610	90309	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	00	04648	27368	11703	00200	12
155	CAP CHELIUSK	5	03358	00078	07052	0 802	12
156	OSTROV UOMAS	62	51725	24578	99852	9 907	12
157	DIKSON	5	61628	24378	02501	0 606	12
158	UST ENISEISK	62	74638	20328	12352	8 806	12
160	GYUDIAMO	5		20578	05900	0 704	12
163	KHATANGA	52	72846	16277	11252	80300	12
229	ZHIGANSK	50	01962	18012	19803	80304	12
230	VERKHOIANSK	00	00990	00010	08600	00305	12
233	SUNTAR	07	03890	20128	19902	02300	12
234	VILIUISK	40	01852	16212	14902	82302	12
235	ISITSKOE	00	01690	00013	20606	61302	12
237	UST MALSKOE	00	00890	00000	23402	80802	12
239	MIUIA	02	01990	00013	97503	70802	12
240	OLEMINSKOE	03	03990	04228	20308	67400	12
241	VITIM	00	00990	32210	17403	60300	12
243	NEZAMETNYI	03	02890	28165	24307	6 300	12
244	NAGORNYI	07	01890	08214	17113	40203	12
246	MARKOVO	05	03990	32228	12304	67304	12
255	KOLYUC ISLE	00	00790	00020	19512	50305	12
271	ZALIV KRESTA	07	03890	32428	14801	77203	12
272	MYS SHELAGSK	5	03648	16228	20754	0 300	12
276	OST VRANGELI	50	03847	28577	17353	80202	12
277	MYS SHMIUTA	5	36428	28538	18254	8 303	12
278	UELLEN	5	03748	30628	06201	0 804	12
279	ANADYR	00	01890	28124	14801	77105	12
283	NAGAEVO	56	03738	24248	19608	96300	12
299	MYS NAVARIN	10	01843	63623	08203	60105	12
827	OST BIELYI	00	00890	2270	03802	80802	12
829	MALYIE KARMA	3	87558	26688	13600	8 306	12
832	NIURBA	00	00890	28370	14304	70310	12
846	OST RAGMANOV	65	03638	28448	06201	0 300	12
848	BUKHTA PROV	5	02757	02527	06904	7 300	12
882	ELGEN	56	03668	00028	15650	66300	12
898	BUKHTA TIKSI	62	62738	14368	15303	9 300	12
899	KIUSIUR	52	02755	00027	04804	90904	12
903	KAZACHE	5	03948	22428	15204	8 412	12
910	UST ALDAN	40	01862	00012	24101	90302	12
914	CHURAPCHA	03	00890	08101	23852	00300	12
917	POKROVSK	6	03867	04267	23408	00303	12
919	OYMYAKN AMSG	5	1962	0001	2275	7 02	12
920	AMGA	50	01862	00012	25901	00802	12
925	TOMMOG	00	00709	24500	12404	80300	12
927	CHULMAN	42	22863	00068	19907	7 403	12
930	TUAI KHAIA	02	03890	18128	10410	4 806	12
932	NIURBA	02	03990	14228	22006	4 300	12
934	MUKTUYA	00	01990	00003	18601	61602	12
939	NIZHNE ILMSK	00	02990	00027	11309	84603	12
960	DUDINKA	8	03848	24488	14653	8 300	12
982	AMDIERMA	03	01890	28371	14102	80302	12
984	OST VAIGATCH	36	01743	24513	13704	70801	12
995	RUSSKIAI GAV	64	22845	16528	00752	3408	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	13806	80305	12
262	PLASTUN	50	02864	00014	23513	80306	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00000	22313	60305	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	00000	22115	60303	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	28200	24615	90300	12
273	IMAN	00	00790	28 10	22612	70302	12
274	GRADEKOVO	00	00790	24200	22716	70304	12
275	OST KARAGINS	06	00990	12200	19906	70300	12
282	OKHOTSK	00	00690	00000	20990	00304	12
285	AIAN	00	00 90	00000	23109	90307	12
291	UST BOLSHERE	00	45290	00040	26606	00300	12
294	ALEXANDROVSK	50	02856	00026	22714	00300	12
295	TILICHIKI	00	00990	32200	18303	70303	12
298	VLADIVOSTOK	00	00890	00000	22516	60308	12
608	SVOBODNYI	00	00 90	18200	21513	60304	12
609	GOSH	00	00 90	00000	22307	20304	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00 90	18200	21213	50302	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	12100	21810	80310	12
615	SHIMANOVSKIA	40	01362	00012	20415	60305	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	00000	23409	70303	12
619	ARKHARA	00	00 90	00000	24414	50301	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	20100	23400	60301	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	16100	22411	60	12
630	SELEMDZHA	00	00 90	00000	23211	80307	12
631	NORA	40	01 62	00012	24008	00304	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	22107	80311	12
633	BUSSA	2	01 90	00002	22007	008 1	12
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	24306	90309	12
638	VERKHNIAIA T	00	00 90	00000	23405	00103	12
640	SEKTAGLI		00 90	00000	08108		12
641	SHTUR	00	00 90	16112	38007	00301	12
643	KHULARIN	00	00 90	00000	92304	00408	12
645	KUR	00	00 90	20100	23709	00310	12
646	NERAN	40	01 72	04102	22313	70104	12
647	URMI	00	00990	00000	23606	90307	12
648	BIRA	00	00490	00000	12917	70419	12
649	OBLUCHE	00	00 90	00	4309	80305	12
650	BIRAKAN	00	00 90	00000	24308	70300	12
653	NADEZHDINSKO	00	00 90	00000	24710	8 303	12
654	BIROBIDZHAN	00	00990	00000	23311	90402	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	00000	23311	80405	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00000	23109	90307	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	08100	22510	00305	12
659	BIKIN	00	00 90	00000	23310	90308	12
661	POMPEEVKA	00	00 90	32100	24009	93108	12
663	KARTUN	00	00790	00001	23409	00311	12
664	MALINOVKA	40	00751	00010	23009	90310	12
665	USPENKA	00	00 90	00000	22211	70114	12
668	TURII ROG	00	00890	00000	22405	60119	12
672	KHOROLSK	00	00890	00000	22112	70208	12
674	POLTAVKA	00	00890	00000	24209	80302	12
678	KRASKINO	00	00790	12200	22611	90211	12
681	PIUAN	20	01863	32343	17108	70409	12
686	SUCHAN	00	00990	00000	23812	90303	12
689	PREOBRAZHENI	40	07861	02401	23013	80310	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	0001	21808	00302	12
692	PFUSUNG	10	01862	04302	23308	90306	12
696	ANUCHINO	00	00890	20300	24	24208	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00010	06	90310	12
710	NELKAN	03	00 90	00001		90300	12
720	BURUKAN	00	00990	00000	53003	00305	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	00000	25509	80305	12
722	GURA	00	00 90	00000	24004	90302	12
724	VOSKRESENSKO	00	00790	00000	23109	90302	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	00000	23507	80301	12
739	TROITSKOE	00	00 90	00000	21911	70305	12
742	TIVIAKY	00	00 90	00000	23106	00307	12
744	ELABUGA	00	00890	00010	24508	90412	12
746	ISIMI	40	01874	00014	04209	80310	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Hr. GG
747	GVASIUGI	03	01 90	00012	21906	90304	12
748	OLAN	00	00890	00000	07308	90306	12
751	GROSSEVICHI	00	00790	00002	38110	90306	12
752	ZOLOTOI	50	01753	37613	20712	70107	12
757	TERNEY	40	01753	00013	23714	80109	12
760	TETIUKHE	50	01864	28114	23912	80208	12
765	ARKA	00	00690	26200	21408	2 09	12
776	NOGLIKI	40	01872	00002	23011	00101	12
777	BIRKHTA	00	00790	04200	23512	80301	12
782	KIROVSKOE	5	03858	14128	24012	8 205	12
784	ONOR	70	02 77	00026	11511	90303	12
785	POGRANICHNYI		46209	24149	27408	0 302	12
787	PILVO	30		28187	23 13	00303	12
789	SIURKUM	00	00 90	00010	22011	90301	12
805	HOROMUSHIRO	07	03 90	04328	25509	94803	12
810	KIKHCHIK	00	00790	28200	25605	00200	12
815	ELIZOVO	00	00890	00000	24305	90310	12
816	PETROPOVLOVS	00	00790	00000	25309	70219	12
824	OACHIAI	5	03748	04368	21306	9 401	12
827	HONTO	62	22768	32268	19112	8 102	12
828	KETON	2	22868	32368	18212	8 102	12
829	MAOKA	62	64548	04168	23312	9 306	12
831	MATSUWA IS	6	62 68	00048	21909	0 404	12
832	SHANA	54	03638	00058		3050	12
835	SHIKOTAN	5	54627	00058	13844	6 301	12
836	SEMLIACHIKI	00	00890	28300	24010	40303	12
845	APUKA	04	03590	00028	12907	9 200	12
	RUMANIA						
577	V OMUL	6	46009	24219	6 605	40001	12
581	SULINA	8	03758	04328	20417	2 901	12
582	CONSTANTA	25	03764	04228	89819	63803	12
583	TECUCI	77	02773	02214	20420	59802	12
584	BUZAU	78	02663	04314	28924	4084	12
587	BACAU	09	05620	13817	81920	48505	12
589	JASSY ADROME	27	03773	08916	23822	47905	12
594	T MAGURELE	15	02763	04397	20831	52108	12
595	R VALCEA	07	02790	00025	22021	60603	12
720	BECHET	23	01873	12113	23		12
721	CARACAL	10	02864	10224	19921	60902	12
722	CALDARARU	14	20861	07314	2023	46703	12
723	GRAGASANI	23	02873	12214	19021	46703	12
724	GOVORA	13	01892	06303	19023	46804	12
726	SIGHISOARA	5	03208	28128	36002	9 101	12
727	MIHESI	34	01873	62130	18423	43904	12
728	REGHIN	54	02874	00016	18722	50805	12
729	NABAUD	23	01873	12114	16723	41804	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	07	02890	06315	18027	64105	12
401	IZANA	07	058 0	24316	75319	17405	12
403	CABO JUBY	5	03858	02328	17823	7 306	12
406	LOS RODEOS	51	02941	28426	06622	87104	12
407	FUERTEVENTUR	77	01851	05083	13165	28501	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05790	06114	14730	62103	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	04	05790	22414	01829	46803	12
354	SEVILLA	10	02852	20325	18628	57303	12
357	MAHON	70	01853	16213	17028	60902	12
358	BARCELONA	50	02464	12214	17425	80803	12
359	VALENCIA	71	03752	08128	16526	77801	12
360	ZARAGOZA	24	05762	08416	15625	67705	12
361	SANTANDER	51	08662	00013	14222	70101	12
362	LA CORUNA	97	03745	22387	14222	77300	12
364	VALLADOLID	20	02773	20224	01521	53001	12
365	BADAJOZ	00	01890	24312	15128	43103	12
370	MATACAN	77	03862	57714	09622	64106	12
371	VIRGEN CAMNA	80	02854	22225	99721	53000	12
373	GRANADA	00	02890	14316	04332	24000	12
377	PAL MALLORCA	80	01853	20313	17428	60901	12

SEPTEMBER 21

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
043	ROSVINSKOE	5	03867	26527	03308	8 818	12
055	PAZ NAVOLOK	80	02845	24665	06913	70813	12
068	PYARHU	05	02890	20205	22716	60904	12
075	PAUANY	62	627 8	2 367	11911	9 815	12
092	VENTSPIL S	5	0285	14227	21717	50801	12
112	VAUGULBENE	00	00890	20350	23008		12
125	KOTLAS	00	01890	53528	17817	45810	12
127	VERKHNIAIA	27	02752	24526	15817	40810	12
129	IARENSK	90	03653	20285	18016	73710	12
163	KINGISEPP	05	03190	20325	21917	99809	12
169	PSKOV	00	00790	18300	24217	30808	12
175	VEREBE	03	01790	51422	24416	30910	12
209	SORTAVELA	92	81747	22278	1	8 809	12
247	CYKTYVAR	5	03748	22388	17814	7 810	12
802	MURMANSK	00	00990	00010	06812	00308	12
823	ONEGA	62	62647	55468	09113	6 611	12
824	ARKHANGELSK	62	62648	55868	06112	7 813	12
836	REBOLY	80	02856	22326	09211	80711	12
837	SEGEZHA	64	627 7	2 367	10211	8 707	12
838	MEDVEZHIA GO	5	03847	22427	1181	7 814	12
839	PUDOZH	90	91848	20487	15513	70809	12
840	PETROZAVODSK	62	22748	53668	15525	8 811	12
844	VYTEGRA	3	03758	18428	19814	5 803	12
845	LENINGRAD OB	57	753	18327	20816	50808	12
850	TIKHVIN	5	03758	18227	2191	5 810	12
851	BABAEVO	02	22778	20367	3415	4 803	12
853	GDOV	55	01752	18443	23017	51706	12
854	LUGA	03	02690	18115	22619	31810	12
855	TARBU	00	00790	18300	23018	50804	12
856	KHVOINAI	07	02790	20416	23 16	30810	12
858	DNO	00	00790	18300	24016	9 804	12
859	VALDAI	00	01790	20502	25515	25809	12
872	OPARINO	4	01853	53424	21617	50808	12
875	VOLOGDA	50	02755	53625	24818	40806	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	00	00790	16410	27016	30 04	12
219	POSHEK VOLOD	00	02790	49403	23518	45804	12
221	TUTAYEV	00	05690	10203	22319	49704	12
226	ORESHIN UACH	30	02748	20327	14 4	8 810	12
328	KIRSA	83	02855	20426	24116	60803	12
389	DOROGOB UNEP	5	03668	12128	12203	7 408	12
393	ELNIA	5	03 88	24121	09	403	12
396	POCHINOK	04	01990	24104	12	30802	12
441	GOTNIA	05	02990	00025	18405	82305	12
450	ROSSOSH	20	64757	28267	16207	78301	12
491	KOVYLKINO	02	62790	22169	19007	8 305	12
531	SHELNO VELSH	62	03857	02188	16305	7 203	12
533	SENOVODSK	51	03865	25118	14390	50	12
534	AZNOKAEVO	00	00990	00110	29005	80101	12
537	KUIBYSH AMSG	05	03890	00028	12407	07801	12
544	ILEK	40	02752	00002	14509	70401	12
841	OREL	00	00890	14301	30119	21705	12
864	ROSTOV	00	00890	20100	27515	0809	12
891	VIALMA	03	02790	16325	29215	40806	12
893	ZHITKOVICHI	00	07790	12328	25018	26803	12
894	ORUZHONIKID	00	00890	14300	28218	30700	12
897	RZHEV	03	01790	18313	28415	32805	12
900	RYBINSK	00	01690	20412	26317	33810	12
901	KOSTROMA	70	01843	22503	26317	907	12
905	KALININ	00	01790	53404	27616	32007	12
906	KOZMODEMBNSK	00	00790	20200	28228	30702	12
908	VLADIMIR	00	00890	22300	29216	20810	12
910	RIAZAN	00	00790	22200	29519	00808	12
911	KALUGA	00	00790	20200	29517	20810	12
913	ELATMA	00	00790	22100	30317	30807	12
914	SKURATOVO	00	00890	18200	30418	20913	12
915	PAVELETS	00	00890	20400	0318	20806	12
927	ULIANOVSK	00	00890	24100	29418	40804	12
930	KIRSANOV	00	00890	24100	30720	20808	12
935	KURSK	00	01890	16302	28719		12
937	ZHERDEVKA	00	00890	12100	27021	21812	12
941	SARATOV	00	01772	08202	30119	30808	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	00	00 90	00012	23110	85103	12
952	CHERNIGOV	00	03890	12327	26818	27818	12
962	POLTAVA	00	01821	1260	20 92	32612	12
993	NOVOROSSISK	12	02863	16127	07414	27300	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	50	02773	41814	23119	21804	12
007	VERKNII BASU	10	00861	10401	38721	30817	12
028	LENINAKAN	5	00858	20228	26008	7 804	12
227	YEFREMOVKA	4	03448	18228	11904	8 6	12
281	TERTER	9	037	000 7	20903	4303	12
282	EVLAKH	62	22854	00068	03	92004	12
283	GEOKCHAI	5	61958	20268	13505	205	12
301	APSHERON	00	02 90	26227	19902	72309	12
318	AGUZHABEDY	2	25755	28285	14963	90311	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	6	03838	24228	21012	8 802	12
022	POLYDOV KAMN		46108	59449	19607	0 300	12
027	BERKH KOSVA	62	62538	20268	21808	0 805	12
031	BISER	66	03848	20348	23008	0 901	12
032	LISVA	5	03868	18428	22912	8 803	12
033	KYN	5	03758	20328	23411	7 803	12
035	SHAMARY	5	03868	22328	2 910	8 300	12
036	CHAD	5	5 638	18328	26508	06702	12
037	CHERNUSHKA	80	02767	18227	26313	70805	12
038	KOSULINO	50	02857	34327	24909	8 300	12
041	SVERDLOVSK A	50	02777	20827	24209	61802	12
042	ARAMIL	57	3755	24367	25709	60300	12
045	TAGANAI		46 08	57649	98101	04300	12
047	BAKALY	30	81867	24288	27915	60802	12
062	SEROV	03	03590	24328	20213	51808	12
063	KISEL		3648	20268	81909	0 808	12
065	NIZHNE TAGIL	14	03862	24328	32913	5802	12
068	NOZHOVKA	5	03868	22228	25913	7 804	12
070	IANAUL	9	03858	34 8	6714	6 200	12
071	KRASNOUFIMSK	5	03857	22228	26310	7 300	12
072	SVERDLOVSK	67	02856	2 367	25509	70802	12
073	SHAURINSK	50	02767	24327	25511	60804	12
076	KROPACHEVO	5	03758	20368	30408	0 300	12
077	CHELIABINSK	07	02790	22227	21112	60702	12
078	KURGAN	70	02764	554 5	25510	53803	12
079	UFA	9	82748	22288	28212	8 802	12
080	TROITSK	00	00790	55300	27813	20802	12
081	STERLITAMAK	50	02965	18225	29014	6080	12
084	GLAZOV	50	05657	24127	24316	70810	12
089	KAMENSK URAL	50	02767	24327	24312	50702	12
156	VERKHNE URAL	50	01974	57404	27 12	40300	12
159	IGARKA	62	74448	00078	12250	7 305	12
163	SUKHORUZIM	40	0297	18227	17204	72302	12
165	ALEXANDROVSK	9	82758	57278	14400	96207	12
166	PUDINO	5	03748	47368	18503	8 214	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 21

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
167	KOLPASHEVO	80	02754	22224	12504	70308	12
169	NAPAS	62	62745	53678	15202	0 301	12
170	BOROKONO	57	02 64	19227	19503	82300	12
171	SHIRO	18	02854	20326	20203	52401	12
173	TOMSK	90	89646	14418	11403	93301	12
174	BOGOTOL	44	03952	22327	19004	42203	12
176	BARABINSK	3	81748	26426	17803	8 310	12
178	NOVOSIBIRSK	62	62728	22368	14404	9 315	12
183	KAMEN	87	03855	57628	18203	8 310	12
184	BARNAUL	62	62648	22478	20003	9 305	12
185	STALINSK	67	61844	22266	21302	80305	12
187	BELOKUIKHA	62	03851	18328	24006	46405	12
188	RUBTSOVSK	62	03858	20428	24405	6 304	12
197	IVDEL	3	81668	24288	19310	8 802	12
198	PODKAMENNAIA	62	627 8	23268	14103	0 310	12
205	KANSK	62	62744	00068	18907	7 405	12
206	KRASNOIARSK	52	02774	18227	18306	70300	12
207	KASHA	00	03890	20228	18602	43300	12
208	KEZHMA	50	03852	14112	15408	60105	12
210	IRBITSKAIA	07	03788	34228	22	7 802	12
212	EGORSHINO	5	03868	22328	23811	7 901	12
213	KAMYSHLOV	5	03768	22328	2 211	6 000	12
217	DOMASHINO	50	03663	26228	19601	82208	12
225	ZVERINOGOLVK	00	02880	59405	27511	42803	12
228	KARTALY	00	00790	24300	38413	20802	12
306	SEVERNOE	5	03 58	28228	16403	7 319	12
309	TATARSK	50	01753	28284	18104	70306	12
310	CHAKY	50	03755	36265	19603	80206	12
312	KUPINO	62	03728	24568	20403	7 306	12
313	ZAVINSK	65	61548	59478	19003	8 215	12
314	UBINSKOE	8	03738	20328	16804	8 306	12
315	KARASUK	6	03848	26388	21803	8 210	12
321	MAYSK	56		57257	19202	8031	12
322	KARGASOK	02	03828	22388	13403	80213	12
326	BOKCHAR	80	01663	22183	14202	93	12
327	KRESHCHENKA	62	62738	22268	17504	9 313	12
328	PIKHTOVKA	03	82645	22185	12903	9 310	12
329	KOZHEVNIKOVO	62	22658	24268	23604	8 310	12
330	EOLUTNOE	62	02753	20376	12502	90303	12
333	MASHKOVO	62	61728	22378	15202	8 314	12
334	KOLYVAN	3	037 8	25688	35203	9 310	12
335	KOCHENEVO	96	25729	57688	22204	9 315	12
337	CHULYM	62	61648	24368	15904	8 355	12
338	KOCHKI	33	03754	24297	17603	90307	12
341	CHEREPANOSKI	62	70638	20378	16703	0 313	12
343	TALMENKA	62	80768	20368	18422	0 310	12
346	PODKNO	82	81 58	20488	24302	0 220	12
347	BOLCHICKIA	62	62758	20468	22603	9 305	12
348	ZAV YALOVA	62	60638	20568	31803	9 306	12
351	ALEISKOE	02	62758	53478	23002	0 308	12
352	BIISK	62	047 9	57828	22004	6 306	12
361	KRAPIVINO	02	62768	49568	19802	9 401	12
363	TURDCHAK	32	03878	26128	24005	66206	12
364	TACHTYP	4	01853	18264	23602	70305	12
366	KUZEDEEVO	7	83768	539 8	22703	6 308	12
367	TOGUL	5	607 8	53528	21203	8 304	12
368	KOLCHUGINO	62	62644	18668	17 02	9 304	12
372	KURBATOVO	57	02953	00027	13404	45202	12
373	UZHUR	90	02867	183 7	17004	50300	12
374	KRUTOIARSKII	50	02977	16727	18203	70202	12
376	TIAZHIN	8	87758	20428	16203	7 303	12
378	IZHMORSK	90	26757	18218	14103	70300	12
379	TAIGA	04	70628	18378	13300		12
380	TIUKHTET	5	27758	24188	26604	5 303	12
381	SHALO	8	03658	00008	20903	303	12
382	PYSHKINO TRO	62	62768	16168	13703	1 801	12
385	LOSINOBORSK	30	02754	14287	16104	52403	12
386	STRELKA	50	02853	24187	16004	82102	12
404	PIROVSKOYE	40	0275	16135	17104	62303	12
407	ENISISK AMSG	5	2765	16827	15806	2301	12
408	KAZACHINSKOE	43	03762	26187	04	90201	12
409	BIRILIUSY	80	02655	16325	15905	42300	12
410	BOLSHAIA MTA	62	10843	16228	18205	6 300	12
411	ACHINSH	80	02855	24127	17205	52200	12
412	KEMCHUG	47	03872	20328	1820	5 403	12
413	LKIUKVENNAIA	62	22767	24167	20203	8 200	12
414	IRBEI	9	82658	24388	19005	0 310	12
415	UZERZHINSK	47	03872	20328	18004	51403	12
416	KLIUCHI	50	22836	24226	17008	60802	12
417	GOLETS PODLU	52	74648	63878	5	9 40	12
418	AGINSK	02	02090	24267	21003	90308	12
420	DERBINO	07	03990	12127	19 04	6 03	12
421	LEGOSTAEVO	12	03863	18327	18704	52201	12
422	IRUINSKOE	50	03874	12228	21405	77305	12
425	ABAKAN	63	00964	5 727	22306	42302	12
426	BEIA	54	02853	30425	21704	45407	12
427	ERMAKOVSKOE	90	03848	00088	23403	8 310	12
428	KRUTOI POV	02	02508	00028	796	5 305	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	10	0664	14304	30708	4 804	12
088	KALMUKOV	10	0166	14203	30219	40707	12
098	KAZALINSK	00	00690	02400	31815	30300	12
101	KYZL ORDA	10	01862	28202	28216	2086	12
103	BERTYS	01	03774	26228	26809	4 80	12
105	CHIMKENT	00	00790	28200	25016	0300	12
106	DZHAMBUL	00	00790	28200	2 11	30000	12
107	ALMA ATA	07	03890	00026	24612	0200	12
108	BURLUBAITAL	40	01990	30404	25212	30808	12
113	KOKCHETAV	0	01890	26503	27409	60300	12
114	IRTYSHSK	50	02763	24413	24505	70304	12
115	PAVLODAR	60	03747	24547	2302	80309	12
116	ATBASAR	00	00790	24002	28009	20300	12
117	AKMOLINSK	00	00690	30511	27808	22304	12
118	SEMIPALATNSK	70	02776	26325	25607	30420	12
124	BURLY TUBE	00	01790	22204	26711	43300	12
131	KUSHKI	00	00890	35300	18623	10310	12
132	KIZIL ARVAT	00	3 390	41730	20136	208	12
133	DARGAN ATA	40	0951	24301	23508	20801	12
135	ASHKHABAD		00890	043	22825	106	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	08200	22114	10802	12
137	KERKI	00	0890	28200	19025	50805	12
142	LENINABAD	40	09615	2701	24419	40	12
144	GERGANA	50	05675	2431	2518	2040	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	02500	23728	10803	12
147	SAMARKAND	00	00890	08400	23616	10300	12
149	FRUNZE	13	01983	26213	25514	40302	12
152	NARYN	60	0296	20164	01807	60303	12
558	KIZIL ATREK	07	61890	00068	17609	06300	12
580	TASHAUZ	00	00890	06300	27115	50802	12
582	KUNGRAD	00	00 90	00000	19610	80306	12
584	ISSYK	50	01 64	45414	15	50300	12
586	CHIRIK POBAD	04	01790	30212	28317	30305	12
611	DZHETYGORA	00	00890	24300	29513	20813	12
617	ARALSKOE MOR	00	03 90	00028	09	70201	12
630	CHARDZHOU	00	0 90	22500	2520	20804	12
660	AMANGELDY	00	01790	26234	34012	33 02	12
713	KANGURT	50	03864	26228	17110	78110	12
728	ZHARYK	00	00 90	00000	23207	00205	12
774	MURGAB	52	62638	00068	14305	00504	12
781	SARYTASH	00	03790	08128	07012	47500	12
790	BAIAN AUL	5	03638	00028	11407	0 810	12
841	KARAKUDZHUR	00	03990	00028	17521	42000	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	57	03863	00018	17507	8 300	12
193	ZIMA	5	03758	26328	17106	7 200	12
201	KIRENCK	53	03864	20228	12721	7 504	12
202	BODALBO	50	02874	00015	10912	71302	12
207	BRATSK	13	03763	10128	18406	72203	12
209	NIZHNE ANGAR	00	03990	00028	07913	07801	12
212	SRETENSK	02	47858	00068	15212	9 304	12
213	CHITA	05	01990	00091	13011	80201	12
214	KHILOK	00	03890	00028	16113	17615	12
215	BARGUZIN	40	03962	57618	11012	77304	12
216	NERCHINSKII	5	03868	00028	17610	9 403	12
218	ULAN UDE	54	03875	32416	11811	50308	12
219	BORZIA	40	01853	30113	12512	00303	12
220	KIAKHTA	01	03890	00028	08113	57403	12
251	MOGOCHA	40	02874	00024	16311	70303	12
252	SKOVORODINO	40	01 63	08413	19411	60305	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	00020	21012	60301	12
261	BOGDARIN	10	01863	00083	17205	80300	12
431	ALZAMAI	04	02990	00025	17110	54304	12
436	ALYGDZHER	54	03667	00018	19904	0 300	12
437	ORLIK	10	00961	24421	12107	70300	12
439	INGA	62	03867	32128	17406	0 301	12
440	KHADAMA	50	02867	00067	18204	00300	12
442	SHISHKINO	03	03890	00028	17207	87 00	12
443	ILIMSK	55	03545	10267	16504	6 300	12
446	TANGUI	03	02 90	00027	16608	8 301	12
447	TULUN	5	03878	00028	17906	8 301	12
448	IKEI	07	03790	00028	18006	7 200	12
452	UST UDA	5	03858	00068	17206	8 302	12
453	BALAGANSK	02	03 90	32288	15106	8 203	12
455	POLOVONA	02	03890	26228	17806	8 301	12
456	BOKHAN	5	03857	28127	16207	8 200	12
457	BAYAB DAY	5	03768	20268	14907	8 300	12
458	UST ORDA	3	81758	24378	15007	8 401	12
459	LISTVINICHNO	5	03868	28328	16308	8 205	12
460	SLIUDINAKA	5	03160	00028	15509	7 305	12
461	KHAMAR DABAN	5	03748	32128	18602	0 201	12
462	TUMKA	50	61878	22268	11808	80206	12
473	PETROVSKII	40	01853	00023	09013	50300	12
476	KHARINSK	00	02890	00017	12513	73400	12
478	NOVOSELENGIN	00	01990	00014	08914	52706	12
480	TANKHOI	5	03668	28228	15809	7 200	12
481	BABUSHKIN	5	03758	00028	15609	8 103	12
482	KOBANSK	52	02856	22117	14309	70205	12
485	SUKHALA	03	03890	18228	16009	70306	12
486	GORIACHINSK	50	02 66	18226	13408	90602	12
488	UST BARGUZIN	01	02890	25127	12511	7 303	12
490	KACHUR	50	02865	32225	12909	80602	12
492	ZNAMENKA	6	03758	22268	16307	7 204	12
493	ZHIGALOVO	80	02 53	26227	16006	84401	12
494	GOLOVSKOE	63	03648	28368	26707	8 302	12
495	ORLINGA	62	04768	00068	17906	7 320	12
496	UST KUG	62	62658	24268	16804	9 406	12
497	KAZACHINSKOY	12	03844	28228	13310	6 216	12
498	MARKOVO LENE	02	03768	26428	13408	9 304	12
500	CHECHUISKOE	42	03854	00028	11912	6 407	12
501	ICHERA	00	01790	00023	12308	75801	12
503	DUBROVSKOE	03	03890	10013	09908	62301	12
504	VORNTSOVSHIA	05	03858	00018	08911	8	12
505	MAMA	5	03677	00027	11408	8 500	12
509	UAKIT	54	02854	18226	17006	02000	12
510	BAUNT	40	01862	00012	08	80801	12
512	TROITSKOE	00	00990	00028	16205	00401	12
513	TASA	06	02890	00016	00	71403	12
514	KARAFTIT	50	02965	10325	17907	70204	12
516	ROMONOVKA	40	01861	08107	13109	60203	12
518	MELDEGEN	04	02890	00015	14910	62303	12
519	SOSNOVO OZER	00	01890	02103	13809	83600	12
520	MOGZON	00	01890	00023	13808	73206	12
521	TURGUTUI	00	01890	06102	13710	75402	12
525	KANYMSKAIA	05	01790	00063	11913	80410	12
526	SEDLOVAIA	00	00890	00010	13809	80102	12
527	AGINSK	00	00890	00010	15210	80402	12
529	AKSHA	00	01890	00081	13008	13008	12
547	PR KHI OKTIA	82	03854	00088	19208	9 404	12
548	TUPIK	5	03878	00088	17408	9 307	12
551	VERKHNIE USU	03	02890	00024	13910	40303	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
554	KSENEVSKAIA	52	03777	00028	13910	0 300	12
555	GORBITSA	50	02866	00066	15911	90202	12
556	URIUPINO	50	03867	00026	15008	70306	12
557	UST KARSK	9	03858	00028	13913	70	12
559	KAGANOVICH	5	03768	32128	13712	0 302	12
560	ZIULZIA	8	03868	10188	14312	8 300	12
561	NERCHINSK	80	02857	00027	13113	80300	12
562	SHILKA	05	02890	00064	13911	90302	12
565	OLOVIANAIA	00	00890	00000	13411	80302	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00010	10212	60403	12
569	OGPOR	50	01863	28203	12712	00300	12
570	KAILASUTAI	03	02890	24125	10114	60310	12
571	NOVO TSURUKH	8	03878	47628	12114	6 303	12
573	ALEKSAND ZAN	30	25866	00086	13511	7030	12
574	SHELOPUGINO	2	63558	00068	74210	0 402	12
585	AMAZAR	07	02790	32165	17512	90308	12
586	EROFEI PAULO	5	22858	32168	17610	0 302	12
587	POKROVKANA A	50	01874	08224	17412	80303	12
588	URUSHA	30	02665	28215	16010	70301	12
589	OZHALINDA	00	01890	00023	18612	68302	12
595	MAGDARACHI	00	01890	12211	13	52304	12
596	TYGDA	02	03590	12228	20612	52300	12
599	PIKAN	00	01 90	02364	21110	72303	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	50	03743	20528	10302	8 908	12
155	CAP CHELIUSK	5	72748	16478	04352	8 000	12
156	OSTROV DOMAS	50	78627	10258	00253	00304	12
157	DIKSON	96	83645	22686	01352	83203	12
158	UST ENISEISK	80	02845	24575	09400	90310	12
163	KHATANGA	52	03854	16328	10301	66802	12
229	ZHIGANSK	5	03848	104	20954	2 300	12
230	VERKHOIANSK	20	03990	04228	17102	5 804	12
233	SUNTAR	04	03890	00028	12904	77405	12
234	VILIUISK	01	03890	28228	16908	6 303	12
235	ISITSKOE	00	00790	00000	13509	70303	12
239	MIUIA	00	03990	00027	91308	63404	12
240	OLEMINSKOE	00	00990	00000	15107	60402	12
243	NEZAMETNYI	82	62965	00067	15713	60301	12
244	NAGORNYI	50	02866	00026	17412	70304	12
246	MARKOVO	00	00990	00000	12351	60300	12
255	KOLYUC ISLE	00	00890	00000	21012	60301	12
271	ZALIV KRESTA	5	01864	28224	14700	7 201	12
272	MYS SHELAGSK	00	00790	08320	20955	30300	12
276	OST VRANGELI	50	01853	30303	18155	80702	12
277	MYS SHMIDTA	5	03747	26528	27953	8 002	12
278	UELLEN	5	03628	30558	05508	05701	12
279	ANADYR	50	02755	28215	15951	90203	12
283	NAGAEVO	0	01777	28	12608	37310	12
299	MYS NAVARIN	50	01843	30213	09402	70200	12
827	OST BIELYI	5	03847	24527	03450	71803	12
832	NIURBA	57	03744	53728	05702	7 814	12
846	OST RAGMANOV	5	52448	28658	05207	0 806	12
848	BUKHTA PROV	5	02157	00027	07903	6 300	12
860	AMBARCHIK	6	02844	10226	18154	07300	12
882	ELGEN	08	64608	00068	17003	9 406	12
891	PALATKA KHET	50	02863	00028	17104	72300	12
898	BUKHTA TIKSI	26	02753	18327	16202	93204	12
899	KIUSIUR	54	02943	00069	15201	01302	12
903	KAZACHE	00	00890	18210	18401	80402	12
908	UST BILIUISK	02	62988	45628	04207	5 822	12
909	SANGAR KHAIA	62	03990	41728	13907	5 705	12
910	UST ALDAN	5	03868	08328	11657	7 802	12
919	OYMYAKN AMSG	10	01961	24301	22756	70305	12
920	AMGA	00	02890	00024	20402	86300	12
925	TOMMOG	3	03748	18558	02103	96720	12
930	TUAI KHAIA	04	03890	02221	05511	52300	12
932	NIURBA	07	03990	32328	16707	64318	12
934	MUKTUYA	00	01990	00013	11505	81804	12
960	DUDINKA	9	74638	16478	10151	0 301	12
982	AMDIERMA	85	10733	20786	01101	86714	12
984	OST VAIGATCH	5	03848	51668	02203	8 822	12
995	RUSSKIAI GAV	07	03868	33228	0125	7 707	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	25503	90304	12
256	NORSKI SKLAD	00	01 90	00013	22810	88403	12
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	24711	80305	12
262	PLASTUN	00	00890	00000	25911	80300	12
263	BLAGOVESHCHE	05	00 00	00014	22014	70301	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	25206	00308	12
269	KHABAROVSK	00	00890	00000	25412	80300	12
270	EKATERINO NI	00	01 90	00002	24610	81306	12
274	GRADEKOVO	00	00790	00000	23211	80205	12
275	OST KARAGINS	00	00790	16200	09606	80809	12
282	OKHOTSK	00	00990	28200	00909	50302	12
285	AIAN	00	00 90	04100	21806	80305	12
291	UST BOLSHERE	02	03790	32228	14909	8 812	12
294	ALEXANDROVSK	00	00890	12100	25808	00305	12
295	TILICHIKI	5	03658	32328	11805	8 815	12
298	VLADIVOSTOK	50	02842	16102	24016	80301	12
603	KUMARA AMURE	07	02 90	00027	00013	60405	12
608	SVOBODNYI	00	01 90	16214	22112	72300	12
609	GOSH	00	03 90	00028	22608	98303	12
610	KUIBYSHEVKA	00	03 90	12228	21913	67214	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	00001	22014	88203	12
615	SHIMANOVSKIA	40	01363	16113	21412	60303	12
616	PRIGRANICHNA	03	01 90	10312	22612	80401	12
619	ARKHARA	00	00 90	12414	24314	63305	12
621	ZAVITAIA	00	01 90	12213	22411	60402	12
622	BRATOLIUBOVK	00	01 90	00012	12122	62	12
631	NORA	00	01 90	00013	05207	85202	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	21509	90203	12
633	BUSSA	00	01 90	00012	23808	02304	12
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	26307	90305	12
636	SOFIISKII PR	00	00 90	00000	23504	70309	12
638	VERKHNIAIA T	00	01 90	00003	24205	05304	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	24307	90307	12
641	SUTUR	00	00 90	00000	25708	80305	12
643	KHULARIN	00	00490	00000	93405	00310	12
646	NERAN	00	00 90	16100	26114	70307	12
647	URMI	00	00890	00000	25406	90306	12
648	BIRA	00	00390	00000	24721	70420	12
649	OBLUCHE	00	00 90	16100	25110	80303	12
650	BIRAKAN	00	01 90	24102	25811	74309	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	00000	26911	80304	12
654	BIROBIDZHAN	00	00 90	00000	25311	80407	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	00000	25311	90307	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00000	25508	00305	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	04100	25110	00314	12
659	BIKIN	00	00 90	00010	26011	90306	12
661	POMPEEVKA	00	01 90	00002	25108	81302	12
663	KARTUN	00	00890	00000	25918	00306	12
664	MALINOVKA	00	00890	16200	23009	80307	12
665	USPENKA	00	00 90	00020	23912	80302	12
668	TURII ROG	00	00890	12200	23713	70303	12
671	EVGENEVKA	00	00790	00000	24512	80401	12
672	KHOROLSK	00	00890	00000	23013	70403	12
674	POLTAVKA	00	00890	00000	24811	80302	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	08100	24715	90105	12
678	KRASKINO	40	01762	00003	23513	80400	12
681	PIDAN	14	01932	12413	18808	80301	12
684	MAIKHE	50	02 67	32117	25612	90108	12
686	SUCHAN	10	01953	00003	25413	90306	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	32445	25011	93410	12
691	BEREZNIKI	00	00890	00000	24410	00301	12
692	PFUSUNG	00	04890	00000	25208	00304	12
696	ANUCHINO	00	00890	22200	10822	93000	12
698	NOVO MIKHAIL	60	00890	00000	93606	00309	12
703	ZHURAVLEVKA	00	00690	00000	19307	00300	12
710	NELKAN	00	00 90	32200	07	80403	12
720	BORUKAN	00	00 90	00000	05005	00308	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	00000	23812	70302	12
722	GURA	00	00 90	00000	24005	90301	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	23706	80310	12
724	VOSKRESENSKO	00	00 90	32200	23010	90306	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	16200	24511	70304	12
730	DUKI	00	00 90	00000	24010	00302	12
739	TROITSKOE	00	00990	16200	24808	80309	12
742	TIVIAKY	00	00 90	00000	27804	00310	12
744	ELABUGA	00	00 90	00000	24916	60304	12
746	ISIMI	00	00890	00000	06307	90312	12
747	GVASIUGI	00	00 90	00000	26307	00308	12
748	OLAN	00	00890	00000	10508	90305	12
751	GROSSEVICHI	00	00790	24200	25412	90303	12
752	ZOLOTOI	50	01853	02363	23213	90126	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00890	24401	26210	90102	12
760	TETIUKHE	00	00890	00000	26012	90300	12
765	ARKA	00	00890	00000	20752	70107	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	24509	80	12
775	POGIBI	00	00990	00000	26212	50202	12
776	NOGLIKI	00	00890	12200	22010	70300	12
777	BIRKHTA	00	00890	00000	24212	10305	12
782	KIROVSKOE	00	00890	00000	26804	00211	12
784	ONOR	00	00890	00000	22708	60308	12
787	PILVO	00	00990	12220	25210	00306	12
789	SIURKUM	00	00790	00000	25607	00303	12
810	KIKHCHIK	59	03790	32228	15809	0 806	12
815	ELIZOVO	07	03790	00028	12806	0 610	12
816	PETROPOVLOVS	07	04790	00028	14908	9 820	12
824	OACHIAI	00	00790	16200	26209	0 300	12
825	SHIKUKA	00	00790	32100	23809	00306	12
827	HONTO	00	00790	32200	25908	90304	12
836	SEMLIACHIKI	01	03790	00028	13108	8 811	12
843	MEDIYI OST	00	0 90	32214	93601	60	12
845	APUKA	02	03690	00018	12103	9 802	12
	RUMANIA						
577	V UMUL	60	46009	28249	54702	001	12
578	BRASOV	5	03768	00028	19516	6 802	12
581	SULINA	8	03758	04428	21517	80905	12
582	CONSTANTA	40	01653	32213	19721	50802	12
583	TECUCI	70	02764	28104	20110	50903	12
584	BUZAU	73	02664	04104	20023	40805	12
586	TURNU SEVERN	10	02716	00014	21722	52811	12
587	BACAU	10	01763	04103	21624	40803	12
591	GALATZ AURM	50	02764	04224	20026	40806	12
593	PREDEAL	87	02855	28216	97114	70901	12
594	T MAGURELE	10	01862	0810	21023	42806	12
595	R VALCEA	11	02761	16216	20423	36805	12
598	ARAD ADROME	10	02764	20124	20424	43902	12
720	BECHET	24	00873	0016	19123	55807	12
721	CARACAL	10	01964	30204	19722	45703	12
722	CALDARARU	10	02802	08114	21122	43704	12
723	GRAGASANI	84	02874	06215	20322	56705	12
724	GOVORA	10	05873	10105	20324	46705	12
726	SIGHISOARA	80	02705	28115	37503	80300	12
727	MIHESI	10	05761	08104	19723	43806	12
728	REGHIN	24	01863	24113	20322	43807	12
729	NASAUD		46009	28649	77204	06300	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	01892	06402	19227	60105	12
403	CABO JUBY	50	00851	04311	17823	70003	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	01790	32214	16328	67300	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	10	05764	22514	01625	50604	12
354	SEVILLA	10	01853	18403	21927	30310	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
357	MAHON	70	01844	14214	15528	5 301	12
358	BARCELONA	20	02763	16213	15027	70300	12
359	VALENCIA	04	05790	12202	14328	71907	12
361	SANTANDER	75	05653	28115	11922	61802	12
362	LA CORUNA	52	22756	24267	10719	88400	12
364	VALLADOLID	54	02963	16315	01421	33901	12
371	VIRGEN CAMNA	64	04642	16316	97816	50902	12
373	GRANADA	00	00890	20300	040 0	30903	12
377	PAL MALLORCA	11	05811	20303	15728	79201	12

SEPTEMBER 22

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	39	76645	61687	02502	9 210	12
012	INDIGA	5	81748	28888	99504	0 210	12
015	TOPSEDA	90	02737	28587	94205	80203	12
016	VARENDEI	83	01734	20386	93005	80300	12
043	ROSVINSKOE	34	25764	26 85	95105	88310	12
129	IARENSK	90	81744	26484	10708	60210	12
802	MURMANSK	00	00890	00002	16204	01	12
808	INDUSTRIIA	84	02963	28525	22204	43210	12
815	KUZOMEN	30	02868	615 7	21205	0109	12
824	ARKHANGELSK	80	70646	61886	18004	70310	12
835	UKHTA	10	02756	28416	25507	26104	12
837	SEGEZHA	70	02754	30324	24907	40209	12
839	PUDOZH	50	02865	28525	23906	40211	12
845	LENINGRAD OB	04	01790	32204	28611	41308	12
851	BABAEVO	10	01752	61502	23111	30201	12
853	GDOV	50	01752	02312	27715	51209	12
865	KSINAS	9	81758	59588	07703	9 203	12
869	SHENKURSK	30	25744	28484	17603	83208	12
876	TOTMA	90	25856	62586	18307	70409	12
881	TROITSKO PEC	90	02844	28224	21003	70310	12
	USSR ZONE 2						
211	SHAULIAI	57	05644	00028	24815	8 300	12
314	MOLOTOVSK	7	22788	26468	16612	4 708	12
320	MUSLIUMOVO	02	03648	24328	26204	7 300	12
372	BARANOVICHI	00	02790	12216	24618	4830	12
389	DOROGOB DNEP	50	03667	20317	17603	9 300	12
392	OPAS DEMENSK	50	03868	02128	78107	5	12
393	ELNIA	50	02 85	02617	02	81301	12
394	KIROVOGRAD	5	03868	26128	04	56300	12
396	POCHINOK	43	0287	24127	07	32	12
441	GOTNIA	2	22868	20268	23603	0 381	12
450	ROSSOSH	5	03748	28428	23204	7 305	12
487	ANUCHINO	94	73748	30477	79353	64310	12
491	KOVYLKINO	53	01873	00013	22503	70307	12
531	SHELNO VELSH	04	03890	24118	26601	02205	12
533	SENOVODSK	61	03855	30468	17510	5 304	12
534	AZNOKAEVO	6	64848	00068	26005	8 709	12
537	KUIBYSH AMSG	5	03758	00028	15100	9 309	12
544	ILEK	6	64748	26128	16911	7 309	12
566	STAR SHAYGOV	40	01 1	08122	12	71200	12
862	VELKZH	00	01890	24303	24618	33802	12
886	POLOTSK	00	01690	20203	25119	30804	12
903	IVANOVO	62	62648	28268	20412	6 804	12
912	KASHIRA	00	01790	24503	23418	25807	12
914	SKURATOVO	00	80890	22300	2481	30816	12
918	SHAKHUNIA	07	62790	24368	174		12
920	SHARIA	50	02865	22427	17411	071	12
921	CHKALOV	33	25763	18284	26018	40809	12
922	BUZULUK	20	02790	244	83820	40813	12
923	ALATYR	00	02890	53627	21220	23811	12
924	ELABUGA	00	02789	55515	19617	26713	12
926	BEZVODOVKA	04	01890	18303	23019	20300	12
929	PENZA	00	01890	20404	23020	22808	12
932	ZEMETCHINO	00	00790	24500	24221	10712	12
938	VALUIKI	70	03765	10328	23619	27805	12
944	ALEKSANDROV	00	03790	10327	67519	18801	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	50	01 2	00001	20310	80304	12
592	SARNY	00	00890	16300	24320	20900	12
639	STANISLAVOV	01	03790	14228	22218	6 604	12
734	IZMAIL	00	01890	10304	21621	30005	12
741	ARTEMOVSK	06	03790	10317	25820	40814	12
951	SHEPETOVKA	00	00790	10100	23718	30090	12
952	CHERNIGOV	03	02890	12226	24221	24805	12
953	KONOTOP	00	01890	10313	24421	26803	12
954	SUMY	00	02890	10314	25320	32804	12
956	KHITOMIR	00	01890	64214	23320	3	12
958	LUBNY	00	02890	14127	23920	42606	12
961	SHEREMETKA	00	01890	10103	22319	32802	12
962	POLTAVA	00	02890	08417	3219	22805	12
963	IZIUM	14	03761	41628	23818	36804	12
965	KAMENETS POD	00	02790	103		32804	12
966	UMAN	03	01890	06324	22419	3 802	12
968	DNEPROPETRVK	00	02790	04324	31619	12907	12
969	STALINO	67	61852	39768	21612	6 805	12
970	VOLOSHILVGRD	62	63755	37988	24111	8 302	12
971	RUZDELNAIA	10	01852	02303	21320	31802	12
972	VOZNESENSK	05	03890	04327	22119	40300	12
973	NIKOPOL	00	2890	06420	21119	35806	12
976	MIRONOVKA	53	03765	06228	24017	42801	12
981	MARIUTSOL	62	61765	37668	19610	7 806	12
985	CHAPLINO	00	02890	14128	23920	34603	12
987	DIURMEN	8	03758	04228	19325	6 201	12
989	IALTA	8	81558	08288	15217	8 200	12
990	FEODOSIIA	5	03868	32328	19615	7 300	12
993	NOVOROSSISK	5	10758	08228	20604	8 210	12
	USSR ZONE 4						
004	KOTELNIKOVO	62	62753	06368	21912	6 702	12
005	TSELINA	52	03741	10628	17813	0 704	12
007	VERKNII BASU	5	03858	08328	23418	2 805	12
008	BUDENOVSK	67	62634	06268	16324	0 803	12
010	TIKHORETSKAI	5	02857	20228	17019	6 809	12
012	ARMAVIR	55		12127	17018	70805	12
017	NALCHIK	53	02 64	00065	16017	70810	12
018	GRAZNYI	70	02864	00024	16320	51809	12
019	ORDZHONIKIDZ	50	01964	18214	15919	50803	12
020	MOZDOK	70	02867	24127	16418	70804	12
027	EREVAN	15	01962	18204	09027	30805	12
028	LENINAKAN	10	02864	55415	17115	31809	12
034	ZAKATELY	58	01963	24114	13823	40810	12
042	FT SHEVCHENK	08	03890	12328	22422	2 805	12
047	MAKHACH KALA	17	62855	24368	18318	7 300	12
049	ASTRAKHAN	5	03768	10428	23116	6 802	12
050	IASHKUL	07	0380	08328	19217	5 806	12
218	KEDA	52	02 74	20227	20906	8 300	12
227	YEFREMOVKA	5	03768	18328	21103	6 305	12
281	TERTER	61	03775	20188	25303	8 302	12
282	EVLAKH	90	81756	24168	02	80302	12
283	GEOKCHAI	5	61958	00068	19108	9 302	12
301	APSHERON	5	03 68	18228	21207	7 300	12
324	OSTROV OGURC	93	26664	00074	20202	90204	12
995	SOCHI	86	02854	16287	16520	70300	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	03	03890	55528	14313	3 802	12
019	TAINY	4	03838	22228	11207	8 302	12
032	LISVA	10	03864	55428	13714	41807	12
034	KUNGUR	40	05663	55428	16615	37804	12
036	CHAD	10	02663	53515	17814	32710	12
038	KOSULINO	10	01853	20203	16726	801	12
041	SVERDLOVSK A	10	02764	55604	16216	30803	12
044	DRUZHININO	20	02935	23525	93707	80708	12
047	BAKALY	00	01890	53403	21317	24810	12
049	MELIUZ	30	10854	22484	25117	50806	12
050	BIRSSK	50	02764	22424	20816	30816	12
061	CHERDYN	62	63848	53668	08909	6 302	12
062	SEROV	50	03752	55208	11524	52805	12
066	KUDYMKAR	5	02788	53628	12913	805	12
068	NOZHOVKA	00	00890	55628	18915	37817	12
072	SVERDLOVSK		02864	55725	17416	41809	12
076	KROPACHEVO	80	81656	24236	22414	80806	12
077	CHELIABINSK	10	03653	53528	12116	32904	12
078	KURGAN	20	01765	20423	20016	50818	12
080	TROITSK	20	01762	22204	21418	42804	12
081	STERLITAMAK	80	25864	2 284	28918	40803	12
085	OKHANSK	00	02790	20426	15115	28601	12
089	KAMENSK URAL	10	01762	20312	17517	30703	12
098	RAYEVKA	20	02764	22625	22820	22807	12
100	AKSAKOVO	20	02764	55514	21816	40803	12
157	BELORETSK	30	83855	57675	25511	60504	12
159	IGARKA	5	03858	18428	18300	6 303	12
163	SUKHOBUZIM		02990	24287	21503	72305	12
165	ALEXANDROVSK	80	81758	16287	17105	70200	12
166	PUDINO	53	02764	28127	0 5	70901	12
167	KOLPASHEVO	9	02747	26287	21003	7 104	12
168	BOLSHOI ULUI	30	02754	16327	22304	2 8	12
169	NAPAS	5	03778	00028	21607	7 300	12
170	SOROKONO	91	02 55	16285	23602	90303	12
171	SHIRO	50	03858	20228	24402	69031	12
173	TOMSK	52	61755	28268	20503	7 301	12
174	BOGOTOL	90	02857	20287	22802	00301	12
176	BARABINSK	5	03758	24328	20808	7 804	12
177	BALAKHTA	02	62848	20188	23602	8 204	12
178	NOVOSIBIRSK	62	62768	20268	22206	7 704	12
179	KEMEROVO	57	05858	20368	23502	90300	12
184	BARNAUL	5	02768	20228	25107	6 300	12
185	STALINSK	62	62848	20268	26303	8 304	12
187	BELOKUIKHA	50	02877	00027	28406	50303	12
188	RUBTSOVSK	5	02848	20228	23408	66300	12
194	VERKNE IMBAT	30	83756	22286	21801	00030	12
202	GARI	20	02654	57514	11416	46806	12
205	KANSK	40	03853	24328	22303	87166	12
206	KRASNOIARSK	80	02765	22185	22203	50302	12
207	KASHA	62	20746	22277	22402	90303	12
208	KEZHMA	6	62758	24367	20302	8 303	12
212	EGORSHINO	00	01890	20201	15916	41708	12
213	KAMYSHLOV	10	00871	24211	16728	40809	12
217	DOMASHINO	5	03768	00028	17401	7 302	12
219	UFALEI	20	02754	57514	18114	30813	12
224	KURTAMYSH	30	01764	26224	21616	50804	12
225	ZVERINOGOLVK	20	02855	24213	21817	50914	12
226	UST UISKAIA	80	02863	22314	21417	53908	12
228	KARTALY	74	02765	32227	22817	40802	12
229	EREDY	80	02764	24314	24317	40802	12
247	TAVDA	00	01790	20213	14514	61704	12
252	MAKUSHINO	05	02790	22326	20714	60	12
254	POLOVINNOE	12	01862	22418	03716	50704	12
278	TEVRIZ	5	03848	20378	2202	80309	12
305	KUSHTOVKA	24	01744	28226	19508	60300	12
306	SEVERNOE	55	02 64	20128	20307	72300	12
309	TATARSK	53	02756	22228	21408	8 300	12
310	CHAKY	02	03790	22228	21808	8 300	12
312	KUPINO	50	02756	22226	22910	70702	12
313	ZAVINSK	57	03753	24228	22408	7 804	12
314	UBINSKOE	8	25748	20388	21506	7 300	12
315	KARASUK	3	02866	20386	23609	7 200	12
319	KLIUCHI	03	02890	24314	25810	40803	12
321	MAYSK	50	03772	28218	21905	7 7 0	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
322	KARGASOK	80	02857	28227	19104	80201	12
325	MOLCHANOVO	5	03858	24228	21604	6 304	12
326	BOKCHAR	5	03758	00028	21404	7	12
328	PIKHTOVKA	07	02658	20228	20405	7 300	12
329	KOZHEVNIKOVO	05	03867	20227	21105		12
330	EOLUTNOE	5	03768	16128	21004	8 300	12
332	TOGUCHNI	62	03738	18228	22405	6 300	12
333	MASHKOVO	62	62635	20168	23804	8 300	12
335	KOCHENEVO	2	03858	22228	22405	8 200	12
337	CHULYM	5	03758	20228	22006	7 300	12
338	KOCHKI	3	03758	24128	22507	7 803	12
339	ORDYNSKOE	07	03790	20128	23007	6 804	12
341	CHEREPANOSKI	5	03848	18228	28105	6 300	12
342	MASLIANINO	5	03748	22128	24205	60300	12
343	TALMENKA	07	02790	20228	24206	7 300	12
344	REBRIKHA	44	03754	18227	25907	50002	12
346	PODKNO	13	02761	18315	26409	53708	12
347	BOLCHICKIA	00	00861	16402	24710	40801	12
348	ZAV YALOVA	06	02790	20225	25009	50803	12
352	BIISK	57	037 4	20228	26806	6 300	12
361	KRAPIVINO	62	62755	20168	26303	8 304	12
362	UIBAT	9	03968	24428	22203	7 300	12
363	TURDCHAK	5	02868	24128	28805	7 204	12
364	TACHTYP	62	03855	22478	27404	6 306	12
367	TOGUL	5	0378	22228	27003	8 300	12
368	KOLCHUGINO	02	70758	20278	25202	8 304	12
370	PENTRALNYI R	62	72458	16778	24800	0 301	12
373	UZHUR	9	25848	00068	23 03	7 304	12
374	KRUTOIARSKII	91	71742	22387	23603	80206	12
375	TISUL	8	25768	2188	22602	0 902	12
376	TIAZHIN	92	81744	20488	22602	8 302	12
377	MARIINSK	62	62658	20368	21603	8 208	12
379	TAIGA	5	03748	20228	22402	9	12
381	SHALO	62	24868	00078	24402	8	12
382	PYSHKINO TRO	80	02777	22227	20803	80402	12
384	CHULSKAIA MT	60	02756	20186	19203	80302	12
385	LOSINOBORSK	9	85648	00188	19902	8 204	12
386	STRELKA	06	25890	22187	19902	99410	12
387	SYMSKA FAKTO	50	20865	00028	00026	78043	12
390	IARTSEVO	95	02855	12126	17803	90300	12
404	PIROVSKOYE	40	02755	20225	21502	83036	12
410	BOLSHAIA MTA	76	03844	26188	20603	87309	12
413	LKIUKVENNAIA	51	27764	22388	23502	8 303	12
414	IRBEI	62	22768	53658	24003	8 307	12
415	DZERZHINSK	90	81757	22187	21603	80203	12
416	KLIUCHI	80	85636	57686	24003	80408	12
418	AGINSK	02	70658	57578	23402	9 305	12
420	DERBINO	62	62758	18288	24304	9 3 7	12
421	LEGOSTAEVO	52	62768	24168	22003	8 305	12
422	IRDINSKOE	52	03874	20168	25104	8 202	12
423	MINUSINSKOE	51	03878	20328	25106	5 200	12
425	ABAKAN	52	03964	24328	25406	5 402	12
426	BEIA	50	03858	53528	26804	50304	12
427	ERMAKOVSKOE	9	03858	20228	26406	5 303	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	73	03765	22427	21917	40807	12
087	URALSK	10	02762	20105	26021	36807	12
088	KALMUKOV	00	03790	16228	25520	33814	12
090	AKTIUBINSK	00	00890	00000	26418	20805	12
096	CHALKAR	00	00790	14200	28316	20810	12
098	KAZALINSK	00	00790	08400	29215	20807	12
102	MOINTY	00	00990	18100	28113	20710	12
104	TURKESTAN	00	00890	08400	22419	0805	12
105	CHIMKENT	00	00990	32200	17660	10708	12
106	DZHAMBUL	00	00890	02300	21715	30808	12
107	ALMA ATA	00	00890	04200	25510	30602	12
108	BURLUBAITAL	00	00890	04300	28612	2805	12
111	PETHOPAVLVSK	57	03864	22418	21812	60801	12
113	KOKCHETAV	83	01966	24328	24812	6 803	12
114	IRTYSHSK	5	03768	30328	26611	6 807	12
115	PAVLODAR	07	03890	24328	25101	6 804	12
116	ATBASAR	50	01773	24513	25415	30007	12
117	AKMOLINSK	00	00790	24111	27812	20 01	12
118	SEMIPALATNSK	04	02890	24325	27712	30300	12
119	KARAGHANDA	00	01290	24301	29910	21808	12
123	KOKPEKTY	05	01990	30201	24308	30300	12
124	BURLY TUBE	00	00790	00022	21110	40006	12
131	KUSHKI	00	00890	30400	14924	10802	12
132	KIZIL ARVAT	00	32390	41630	12624		12
133	DARGAN ATA	00	00790	02300	20019	20802	12
135	ASHKHABAD	00	00890	08300	18823	10820	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	04100	15924	16803	12
137	KERKI	00	00890	24200	14524	50806	12
139	STALINABAD	00	00890	22100	09526	20810	12
142	LENINABAD	00	00990	04400	23214	20009	12
145	TASHKENT	00	00890	28100	18420	10813	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32500	17522	20906	12
147	SAMARKAND	00	00890	10400	17518	10809	12
148	TERMEZ	00	00890	00000	12528	40803	12
149	FRUNZE	10	00981	00012	2414	30903	12
558	KIZIL ATREK	07	03890	00028	17407	07001	12
569	KAZANDZHIK	00	31690	47630	12624	20905	12
571	AIDIN	00	31690	41630	16226	10804	12
580	TASHAUZ	00	00890	04300	33319	10808	12
581	NUKUS	00	00890	04400	23118	20805	12
582	KUNGRAD	50	02 67	00027	18012	70103	12
586	CHIRIK POBAD	55	01 62	12212	17514	92302	12
591	MUGODZHARY	60	03 68	00027	17614	80602	12
593	TEMIR GOROD	10	01753	16203	27017	40803	12
600	DZHAMBEITA	00	01790	22033	25199	23301	12
611	DZHETYGORA	23	02854	24524	24018	40810	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	04200	2031	30810	12
620	DZHUSALY	00	00890	04400	27815	30080	12
630	CHARDZHOU	00	05690	32400	16421	20807	12
631	REPETEK	00	00690	32300	17323	20810	12
632	UCH ADZHI	00	00790	02300	16525	80809	12
635	TEDZHEN	00	00890	32200	18224	30818	12
637	SERAKHS	00	00990	28300	16224		12
648	BLAGOVESHCHE	50	02755	24325	21514	50810	12
650	URITSK	07	03 90	00028	21312	8 804	12
681	SYN DARIA	00	00900	32100	22117	70801	12
682	URSATEVSKALA	00	00890	04100	19920	20802	12
683	URI TIUBE	10	00890	32201	23315	20802	12
684	DZHIZAK	00	00990	32100	19719	30810	12
686	MUR ATA	00	00990	37500	18918	10807	12
687	KERMINE	00	00990	04200	16321	10300	12
690	KARSHI	00	00890	28200	13326	10810	12
691	GUZAR	00	00890	28200	13925	40806	12
692	KITAB	00	00990	20100	17226	20806	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00890	22400	49720	40	12
700	CHAKHRINAU	00	00890	20200	18424	30807	12
703	CHARSHANGA	00	00790	28400	13228	30812	12
705	DANGARA	00	00890	00000	38528	10810	12
708	MIKOIANABAD	00	00890	00000	72627	20706	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00000	11227	20810	12
712	KIROVABAD	00	00890	20200	11928	20	12
713	KANGURT	50	03868	30228	24354	80301	12
714	PARKHAR	00	00890	20100	15228	20803	12
728	ZHARYK	00	03 90	00028	19840	07903	12
757	ABLYK	00	00890	20300	23818	20810	12
758	ANDIZHAN	00	00900	00000	17121	40607	12
760	NAMANGAN	00	00790	00000	49221	50801	12
761	KOKAND	00	05790	00000	16621	30813	12
762	ISFARA	00	00890	00000	23719	30807	12
774	MURGAB	01	02790	00027	22600	90306	12
781	SARYTASH	3	03868	28188	18806	6 308	12
789	SEMIIASKOE	03	017	24312	26913	30803	12
790	BAIAN AUL	5	25868	32388	18406	9 309	12
795	KARA AUL	51	08953	00028	22811	40300	12
829	AERUPORT	00	00890	22100	25414	30300	12
841	KARAKUDZHUR	62	62758	00068	82504	04200	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	40	01862	00082	25502	00302	12
193	ZIMA	40	02853	26225	25802	72208	12
201	KIRENCK	5	03868	00068	19108	08302	12
202	BODALBO	5	62658	00088	16009	2 308	12
203	MONDY	5	54348	08268	20407		12
207	BRATSK	60	01853	24223	24003	70303	12
209	NIZHNE ANGAR	51	03856	00028	13411	8 304	12
210	KALAKAN	42	03973	00028	12510	8 301	12
211	KURA	54	02944	30225	07715	42501	12
212	SRETENSK	57	02863	08325	14115	60809	12
213	CHITA	51	03976	00028	10913	8 405	12
214	KHILOK	02	64668	00068	14310	8 401	12
218	ULAN UDE	5	03848	32128	19107	05	12
219	BORZIA	40	02864	49515	11416	57802	12
220	KIAKHTA	5	03868	32528	16307	6 408	12
251	MOGOCHA	00	00890	00010	15912	60301	12
252	SKOVORODINO	62	02 77	04227	17513	8 305	12
255	CHERNIAEVO	2	62868	04168	17909	60401	12
431	ALZAMAI	34	01964	24124	24203	83106	12
436	ALYGDZHER	00	00890	24110	29606	60306	12
437	ORLIK	40	02961	28328	26600	42409	12
439	INGA	44	01 54	28124	25802	80408	12
442	SHISHKINO	6	03854	00018	22204	96311	12
443	ILIMSK	62	03758	26168	23503	316	12
446	TANGUI	80	01763	00021	23603	80406	12
447	TULUN	50	02764	20224	25002	90109	12
448	IKEI	40	02976	14126	28202	0 306	12
452	UST UDA	05	02890	28125	24003	7 304	12
453	BALAGANSK	07	02 90	28226	24704	70409	12
456	BOKHAN	01	03890	26258	23804	7 207	12
457	BAYAB DAY	02	61768	30368	21504	8 308	12
458	UST ORDA	62	61758	28268	23204	8 210	12
459	LISTVINICHNO	5	02875	00015	20305	0 308	12
460	SLIUDINAKA	6	64 58	24168	24305	8 311	12
461	KHAMAR DABAN	5	78348	02178	28452	0 309	12
462	TUMKA	02	62768	08368	24404	9 420	12
473	PETROVSKII	52	03854	28328	15608	7 310	12
476	KHARINSK	55	02864	24425	15910	80303	12
478	NOVOSELENGIN	57	03953	63528	18407	67207	12
481	BABUSHKIN	5	03 48	22528	22605	8 300	12
482	KOBANSK	5	04748	22428	20806	8 204	12
485	SUKHALA	5	03858		21607	8 310	12
486	GORIACHINSK	62	62 58	22368	17648	8 208	12
488	UST BARGUZIN	62	61658	16168	16408	8 306	12
492	ZNAMENKA	62	03758	24268	23804	7 211	12
493	ZHIGALOVO	62	62748	61468	21105	8 310	12
494	GOLOVSKOE	62	64848	20388	21906	6 304	12
495	ORLINGA	52	03968	30168	14006	8 316	12
496	UST KUG	62	62758	00068	20706	9 307	12
497	KAZACHINSKOY	5	02865	32185	17908	0 300	12
498	MARKOVO LENE	53	02754	12127	18606	00405	12
500	CHECHUISKOE	5	03858	00028	19506	8 300	12
501	ICHERA	6	03748	28168	19207	0 302	12
503	DUBROVSKOE	62	22637	00068	17206	0 307	12
504	VORNTSOVSHIA	52	03847	04228	16708	9	12
505	MAMA	5	03897	28288		7 300	12
509	UAKIT	6	64648	00068	16305	0 102	12
510	BAUNT	6	64458	00068	06	9 801	12
512	TROITSKOE	02	64778	00068	12606	0 501	12
513	TASA	52	62857	30268	20009	8 408	12
518	MELDEGEN	5	03848	24428	20203	0 207	12
519	SOSNOVO OZER	01	03890	22318	12610	7 105	12
520	MOGZON	30	03856	22228	12112	53209	12
521	TURGUTUI	03	05790	12145	13708	88403	12
522	ULETY	01	02990	00025	12111	82310	12
525	KANYMSKAIA	50	03764	00028	09913	87509	12
526	SEDLOVAIA	04	02890	00024	11510	82203	12
527	AGINSK	02	01890	00013	12311	82501	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
529	AKSHA	00	02890	00015	05414	62300	12
546	NELYATA	02	64878	00028	10	6 301	12
547	PR KHI OKTIA	50	01844	00014	20004	00300	12
548	TUPIK	40	01872	00013	17606	02206	12
550	TUNGOKOCHEN	6	64448	00068	12219	7 801	12
551	VERKHNIE USU	07	03890	32228	12511	0 300	12
553	ZILOVO	00	02890	00024	15911	52300	12
555	GORBITSA	01	01890	00012	17608	00201	12
556	URIUPINO	00	00890	00010	17007	00304	12
557	UST KARSK	00	01890	04112	15909	82306	12
559	KAGANOVICH	07	03890	00028	12614	7 300	12
560	ZIULZIA	90	02864	28 2	12514	62200	12
561	NERCHINSK	50	01853	04324	11714	61300	12
562	SHILKA	07	02890	04425	11815	70810	12
565	OLOVIANAIA	07	02890	00024	10216	40601	12
567	SOLOVEVSK	00	01890	16214	08218	23607	12
569	OGPOR	00	01890	00013	18211	71804	12
570	KAILASUTAI	00	00890	32110	13814	50302	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	16210	14612	70300	12
574	SHELOPUGINO	01	02790	12228	12112	77710	12
583	TANDA	07	02290	00015	15011	70301	12
585	AMAZAR	06	03790	00028	18112	6 300	12
586	EROFEI PAULO	50	02967	32127	15112	10300	12
587	POKROVKANA A	50	02874	00024	17010	90305	12
588	URUSHA	4	02777	04227	17014	6 40	12
589	DZHALINDA	3	64 68	10198	18412	0 404	12
595	MAGDARACHI	50	02864	00014	14	60402	12
599	PIKAN	00	01 90	24213	19411	92302	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	07	22768	20168	4703	0 203	12
155	CAP CHELIUSK	84	03874	16218	02955	82202	12
156	OSTROV DOMAS	04	02855	02125	03156	0 310	12
157	DIKSON	62	74328	49778	02200	0 702	12
158	UST ENISEISK	5	03857	49538	23050	7 300	12
159	TYRTOVA IS	52	02	18438	18300	6 303	12
160	GYDOIAMO	5	03848	45728	00101	8 702	12
163	KHATANGA	8	87848	53488	14550	8 204	12
227	OST CHETYREK	00	00890	24100	21255	80155	12
229	ZHIGANSK	5	03948	00028	19103	8 30	12
230	VERKHOIANSK	00	01990	00 03	23101	81384	12
233	SUNTAR	60	02857	00067	13709	80309	12
234	VILIUISK	00	01890	06913	20702	78302	12
235	ISITSKOE	02	62658	00099	12409	8 300	12
237	UST MALSKOE	05	02890	00025	17206	00305	12
239	MIUIA	5	03968	24228	99009	8 405	12
240	OLEMINSKOE	50	01752	00062	14508	80308	12
241	VITIM	5	03848	00058	17506	9 300	12
243	NEZAMETNYI	53	02969	20520	13115	60300	12
244	NAGORNYI	50	02854	00027	17408	02403	12
246	MARKOVO	5	03968	00078	16700	8 301	12
255	KOLYUC ISLE	00	00 90	00020	12	7030	12
271	ZALIV KRESTA	54	03861	08228	13953	97200	12
276	OST VRANGELI	50	72723	66813	12157	90205	12
277	MYS SHMIDTA	01	84638	61758	12854	9 306	12
279	ANADYR	50	0276	28125	14551	80300	12
299	MYS NAVARIN	00	00089	32200	09951	70303	12
827	OST BIELYI	02	62628	49648	91901	0 702	12
829	MALYIE KARMA	5	58258	32458	90202	9 308	12
832	NIURBA	9	02747	20478	92104	9 203	12
860	AMBARCHIK	00	00089	00000	20656	00303	12
882	ELGEN	07	62790	02168	17003	80104	12
891	PALATKA KHET	5	03868	00028	22702	6 302	12
898	BUKHTA TIKSI	53	02764	18227	18901	82201	12
899	KIUSIUR	03	2890	20227	18350	87300	12
903	KAZACHE	00	02990	14443	21901	64200	12
908	UST BILIUISK	03	01990	12203	08301	90800	12
909	SANGAR KHAIA	50	09951	00931	15856	50200	12
910	UST ALDAN	50	00890	08200	18905	50300	12
914	CHURAPCHA	02	00894	04101	18104	80302	12
917	POKROVSK	03	0280	02317	15908	6 301	12
919	OYMYAKN AMSG	50	02957	00077	31751	00220	12
920	AMGA	50	02865	08125	18608	70305	12
925	TOMMOG	5	54528	20458	89903	9 306	12
927	CHULMAN	05	01890	20122	16809	8030	12
930	TUAI KHAIA	50	01862	32112	11703	80306	12
932	NIURBA	07	03990	04368	17106	6 308	12
939	NIZHNE ILMSK	62	22 67	30187	22102	90407	12
960	DUDINKA	5	03858	16328	15051	8 302	12
982	AMDIERMA	90	81844	20484	93004	93404	12
984	OST VAIGATCH	5	52528	24358	91103	0 306	12
995	RUSSKIAI GAV	02	74438	06578	97752	9 200	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00 90	00010	21905	90306	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	19810	80300	12
257	POLINA OSIPE	05	02 90	12225	21314	75300	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00000	18612	70300	12
265	CHEKUNDA	00	03 90	00028	21209	97300	12
269	KHABAROVSK	00	03 90	C028	20212	07808	12
270	EKATERINO NI	01	03 90	08228	20013	8 804	12
273	IMAN	07	03790	08128	11714	17413	12
274	GRADEKOVO	62	62654	00058	1611	9 30	12
282	OKHOTSK	50	62648	32568	13713	6 710	12
291	UST BOLSHERE	00	00890	61910	19208	80315	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	00000	18510	70405	12
607	MAZANOVO	40	07 63	12101	19809	90300	12
608	SVOBODNYI	00	00 90	14300	19312	70101	12
609	GOSH	00	00 90	00001	10507	91300	12
610	KUIBYSHEVKA	00	03990	08100	19011	90200	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	00005	19509	90501	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00361	16110	18012	50102	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	08123	19211	92402	12
619	ARKHARA	07	03 90	12228	20614	86804	12
621	ZAVITAIA	01	02 90	18124	19212	88802	12
622	BRATOLIUBOVK	00	01 90	00012	18811	72	12
630	SELEMDZHA	00	00 90	0011		71107	12
631	NORA	00	00 90	00001	22106	06803	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	20006	80404	12
635	UST UMALTA	00	03 90	00028	21908	95300	12
636	SOFIISKII PR	00	02 90	0015	22602	80202	12
638	VERKHNIAIA T	01	01 90	00002	21105	00702	12
640	SEKTAGLI	00	03 90	00028	20310	82803	12
641	SUTUR	07	03 90	00028	21112	7 801	12
643	KHULARIN	01	03 90	00002	29807	9 306	12
646	NERAN	07	03 09	00022	21013	713	12
647	URMI	01	02 90	00017	21309	07703	12
648	BIRA	5	03458	08128	20212	8 707	12
649	OBLUCHE	00	03 90	12128	20811	8 801	12
650	BIRAKAN	07	03 90	00028	21312	8 804	12
653	NADEXHDINSKO	07	03 90	00028	11612	9 805	12
654	BIROBIDZHAN	02	03990	00028	21612	90708	12
657	VIAZEMSHAIA	07	03 90	00028	19013	00804	12
658	LERMONTOVKA	02	03 90	06128	18712	8 808	12
659	BIKIN	07	03 90	00028	18713	8 909	12
661	POMPEEVKA	02	03 90	00028	20031	9 701	12
663	KARTUN	02	03790	12228	19014	6 810	12
664	MALINOVKA	52	03746	00028	18411	5 806	12
665	USPENKA	5	03 98	0 228	16614	6 807	12
668	TURII ROG	92	03790	10128	17114	6 603	12
671	EVGENEVKA	02	03790	08228	16014	7 909	12
672	KHOROLSK	62	62744	32228	15411	7 903	12
674	POLTAVKA	62	62757	00068	17812	8 806	12
678	KRASKINO	62	64458	02368	13314	7 810	12
681	PIDAN		67109	02560	90856	0 713	12
684	MAIKHE	02	62 68	04268	15114	0 822	12
691	BEREZNIKI	9	24618	65668	11024	8 824	12
696	ANUCHINO	02	62758	00068	16212	9 806	12
698	NOVO MIKHAIL	02	62668	00068	13715	81716	12
703	ZHURAVLEVKA	52	03 56	00018	10514	56300	12
710	NELKAN	04	01 90	00014	01908	90403	12
721	VESELAIA GOR	00	03 90	00028	02413	87801	12
722	GURA	00	02 90	00028	20413	87801	12
726	SUKHANOVKA	00	01 90	00014	21711	77300	12
730	DUKI	00	03890	00028	20009	97902	12
739	TROITSKOE	00	03 90	12228	20218	87206	12
744	ELABUGA	15	01 90	10213	19615	72806	12
746	ISIMI	00	03890	00028	13508	97903	12
747	GVASIUGI	00	03 90	00028	19510	8 802	12
748	OLAN	02	03890	32228	03815	4 805	12
751	GROSSEVICHI	00	00890	00 10	25213	90802	12
752	ZOLOTOI	02	03790	26220	9	9 812	12
754	MYS SOSUNOVA	00	03890	24223	23011	87806	12
757	TERNEY	62	03754	04528	20415	7 606	12
765	ARKA	00	00690	00000	18701	00403	12
774	BOGORODSKOE	00	00990	00020	22209	90	12
775	POGIBI	00	00990	16400	22713	80701	12
777	BIRKHTA	00	00890	24300	23911	8033	12
782	KIROVSKOE	00	02990	16201	24811	95403	12
784	ONOR	00	00890	00010	23111	90301	12
785	POGRANICHNYI	00	00790	25110	2511	80300	12
787	PILVO	00	00990	14100	25010	00801	12
789	SIURKUM	00	00890	00028	29113	9 805	12
805	HONOMUSHIRO	00	00 90	63700	19011	50203	12
810	KIKHCHIK	00	00690	61550	18009	80301	12
815	ELIZOVO	00	00890	00040	12805	70305	12
816	PETROPOVLOVS		08509	324 9	13408	6 320	12
824	OACHIAI	53	02853	16224	25411	80803	12
828	KETON	00	00890	12310	23212	70712	12
830	ESUTORU	01	03890	00018	13712	8 803	12
831	MATSUWA IS	00	00 90	24100	12215	70300	12
843	MEDIYI OST		17409		8 300	4	12
	RUMANIA						
585	SIBIU	20	2873	24214	19423	41806	12
586	TURNU SEVERN	27	02772	00016	20424	50806	12
587	BACAU	16	02763	04216	21221	50806	12
594	T MAGURELE	00	01880	0 1	20825	4580	12
597	C LUNG MOLD	30	02853	10328	18018	87805	12
720	BECHET	50	81864	08214	20323	40805	12
722	CALDARARU	10	01871	28202	20725	50804	12
723	GRAGASANI	24	01884	28114	20224	40702	12
724	GOVORA	20	01762	04112	20823	3280	12
726	SIGHISOARA		46209	28529	40203	0 701	12
727	MIHESI	2	05872	02103	19924	50804	12
728	REGHIN	26	02873	27115	20023	50807	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	08200	17526	60102	12
403	CABO JUBY	07	00990	32101	16624	70101	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	01890	39312	12126	71902	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	54	02862	14314	09523	49703	12
354	SEVILLA	71	02854	18325	15526	41302	12
357	MAHON	70	02853	16315	15529	68004	12
358	BARCELONA	20	02765	12215	15426	80801	12
359	VALENCIA	09	05690	02 28	14226	61705	12
360	ZARAGOZA	57	05764	08325	13113	80903	12
361	SANTANDER	57	02879	14727	10325	4 701	12
362	LA CORUNA	84	02755	20617	08222	63001	12
364	VALLADOLID	87	21755	14558	99019	6 901	12
365	BADAJOZ	6	03758	04268	12520	6 703	12
370	MATACAN	87	03844	00028	97916	9 900	12
371	VIRGEN CAMNA		22738	18338	96325	8 201	12
373	GRANADA	29	05872	49614	01130	22904	12
377	PAL MALLORCA	77	05742	18512	15130	50601	12

SEPTEMBER 23

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	8	24757	63487	1402	8 200	12
015	TOPSEDA	9	86538	61738	02902	7 203	12
016	VARENDEI	62	68638	30678	95902	0 207	12
129	IARENSK	52	62748	20368	15804	6 701	12
175	VEREBE	00	01890	26316	32311		12
802	MURMANSK	5	03868	6161	16310	6031	12
803	KRASNOSHCHEL	9	2848	59468	13908	7 301	12
804	KANIN NOS	80	02857	30587	10602	70406	12
808	INDUSTRIIA	5	03958	24128	18708	7 204	12
815	KUZOMEN	53	02873	24515	16706	88106	12
816	PIALITSA	50	03858	28528	14110	70000	12
817	GRIDINO	04	01890	28414	18012	59403	12
819	KHOSEDA KARD	02	78438	24578	00	9 304	12
823	ONEGA	00	00890	57502	19619	82707	12
824	ARKHANGELSK	53	02751	61627	15509	74101	12
835	UKHTA	90	01790	22414	21412	42401	12
837	SEGEZHA	03	02790	32424	21721	54300	12
838	MEDVEZHIA GO	01	02890	20315	21711	52805	12
839	PUDOZH	74	01854	24628	23610	65705	12
840	PETROZAVODSK	07	038 0	14428	14912	50804	12
845	LENINGRAD OB	00	01790	24313	31113	59806	12
847	LIUBAN	00	01790	22302	31613	40805	12
848	BELOZERSK	03	02890	26417	26011	5 803	12
850	TIKHVIN	10	0252	22425	32 12	52800	12
851	BABAEVO	00	00790	59526	28612	57803	12
853	GDOV	00	01890	20212	33512	51404	12
854	LUGA	00	02690	26213	32713	41707	12
855	TARBU	00	00890	14110	32012	60808	12
856	KHVOINAI	00	01890	22302	31613	40805	12
857	OSTROV	00	02790	08225	33012	53300	12
859	VALDAI	00	03890	24228	31909	50704	12
865	KSINAS	62	68748	16268	10902	9 710	12
866	SURA	62	62648	24478	13304	9 714	12
868	EMTSA	03	01790	24314	17911	40804	12
869	SHENKURSK	07	22788	681	18609	6 808	12
871	NIANDOMA	50	02754	24224	20709	50707	12
872	OPARINO	40	02854	59425	20803		12
874	VOZHEGA	07	03777	22318	23608	6 806	12
875	VOLOGDA	50	02767	28427	25810	40807	12
877	NIKOLSK	5	03758	28328	22807	5 802	12
881	TROITSKO PEC	8	03748	57486	11703	7 301	12
883	UST KULOM	80	02846	61487	14603	62200	12
884	UST USA	90	10847	57677	03901	80302	12
	USSR ZONE 2						
248	MIKHNEVO	8	03738	59628	11902	5 200	12
389	DOROGOB UNEP	5	02668	16128	16408	6 802	12
393	ELNIA	58	82 67	10178	01	0 300	12
394	KIROVOGRAD	50	23844	8128	05	67300	12
396	POCHINOK	00	01990	00004	07	32	12
400	MOGILEV	6	03868	24428	09912	9 403	12
441	GOTNIA	03	02890	00015	26000	9 922	12
450	ROSSOSH	03	03790	20208	11106	47100	12
487	ANUCHINO	20	00861	28421	79345	40801	12
491	KOVYLKINO	53	02873	00024	27200	70200	12
531	SHELNO VELSH	03	02890	00025	24301	52300	12
533	SENOVODSK	57	03 64	61728	19106	53806	12
534	AZNOKAEVO	6	03758	08128	23309	8 304	12
537	KUIBYSH AMSG	50	0174	62 4	14909	60806	12
549	SOROCHINSKOE	50	64754	02268	10108	07610	12
566	STAR SHAYGOV	00	00890	00013	09	71402	12
841	OREL	10	01076	04413	27613	40201	12
864	ROSTOV	10	01861	28203	28411	43805	12
886	POLOTSK	00	02690	06217	30614	42300	12
892	ROSLAVL	00	00890	35400	29313	30301	12
893	ZHITKOVICHI	10	01742	02113	27119	33201	12
894	ORDZHONIKID	10	00761	04101	28112	2303	12
900	RYBINSK	0	01690	26394	21650	53902	12
905	KALININ	03	02790	28226	31610	44902	12
909	MOSCOW OBS	10	01890	32203	30710	42701	12
910	RIAZAN	00	00790	35510	27410	80300	12
911	KALUGA	00	00790	32000	23951	40200	12
913	ELATMA	00	00790	32410	27209	30300	12
921	CHKALOV	07	03790	53627	7916	3 804	12
922	BUZULUK	00	00790	04400	24711	30404	12
925	KAZAN	10	01864	10403	22705	50307	12
927	ULIANOVSK	03	02890	32425	19800	50305	12
928	BUGULMA	50	02757	28328	18008	60303	12
929	PENZA	10	01863	63513	21812	40300	12
931	KUIBYSHEV	02	03864	02468	19610	7 002	12
932	ZEMETCHINO	00	00790	04400	24711	30305	12
934	ELETS	00	00990	04500	25114	30303	12
935	KURSK	50	02865	30525	16416	50803	12
936	VORONEZH	10	01761	65502	22866	22101	12
938	VALUIKI	10	01762	02404	21220	21802	12
939	BOGUCHAR	10	02 53	26326	19621	37713	12
940	BALASHEV	10	02864	65414	19516	50801	12
941	SARATOV	08	02790	63624	17724	22803	12
944	ALEKSANDROV	07	02790	12228	19114	5 806	12
949	ADAMOVKA	40	03865	20128	17916		12
	USSR ZONE 3						
961	SHEREMETKA	10	01862	01013	25318	30300	12
965	KAMENETS POD	24	02744	06115	24520	30902	12
968	DNEPROPETRVK	10	01754	04204	21220	40804	12
971	RUZDELNAIA	70	02765	32226	23420	31802	12
973	NIKOPOL	14	01852	37413	25179	32905	12
987	DIURMEN	62	62646	37668	18312	8 801	12
993	NOVOROSSISK	50	02762	28125	25100	6 304	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	01	03890	02368	20214	6 200	12
004	KOTELNIKOVO	43	02856	02367	18415	60805	12
005	TSELINA	55	03748	04428	17614	7 702	12
006	REMONTNOE	17	02763	02427	17017	5 605	12
007	VERKHNII BASU	5	02857	26327	17210	6 305	12
008	BUDENOVSK	56	02855	28328	15017	70802	12
009	PETROVOSKOE	8	81858	00088	16815	7 600	12
010	TIKHORETSKAI	6	03848	06428	17713	7 303	12
011	KRSNODAR	80	02965	06387	14418	73804	12
012	ARMAVIR	62	03838	22268	17114	93 00	12
014	NEVINOMYSKIA	80	02856	24226	15615	80300	12
018	GRAZNYI	62	64658	32168	15014	201	12
019	ORUZHONIKIDZ	8	03848	02268	14914	8 02	12
021	BORZHOM	62	843	08268	2491	8 703	12
033	KIROVOBAD	80	02877	36227	11121	50705	12
036	KARIAGINO	05	05690	00014	09513	50710	12
038	GASAN KULI	00	00790	24400	08726	40820	12
047	MAKHACH KALA	57	62769	00068	15515	8 801	12
218	KEDA	6	02768	12228	15205	5 804	12
246	DZHADZHUR	96	82645	57687	02809	60405	12
281	TERTER	9	03558	20188	25203	0 346	12
282	EVLAKH	8	26758	00077	01	0 300	12
301	APSHERON	32	025 3	10125	13114	7 805	12
318	AGDZHABEDY	5	03868	10228	18208	8 802	12
324	OSTROV OGURC	5	02668	18288	20704	7 802	12
948	URIUPINO	13	02862	65517	19720	82801	12
995	SOCHI	62	61853	12214	15220	60802	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	8	87868	28488	18203	63300	12
027	BERKH KOSVA	30	02765	24285	14302	70303	12
031	BISER	50	02776	26286	15002	60101	12
032	LISVA	90	02864	32324	14505	50102	12
036	CHAD	90	02656	28386	16105	60002	12
037	CHERNUSHKA	80	02765	28225	16807	50306	12
047	BAKALY	07	02890	28227	18708	40303	12
051	KHALMER SEDE	02	4848	47468	04502	0 901	12
054	SLAE KHARD	37	02853	22586	0054	63306	12
055	BEREZOV	70	01853	24401	04806	50202	12
057	KONDINSKOE	53	03956	24328	05606	5 300	12
058	SAMAREVO	50	22848	20368	05504	9 410	12
059	SURGUT	62	61838	18268	04209	9 803	12
060	TOBOLSK	76	03755	24266	0930	70204	12
062	SEROV	30	87755	61685	12405	50304	12
063	KISEL	90	02674	28384	15102	7030	12
065	NIZHNE TAGIL	40	01863	26413	12907	40203	12
066	KUDYMKAR	8	02867	84427	17804	5 300	12
067	TURINSK	80	01744	28284	11208	60306	12
068	NOZHOVKA	08	02853	32305	17806	50305	12
069	TIUMEN	97	03755	24528	11312	5 101	12
070	IANAUL	50	02866	28426	16908	50202	12
071	KRASNOUFIMSK	40	01854	28244	15807	60403	12
072	SVERDLOVSK	94	02855	22226	13907	70300	12
073	SHADRINSK	62	61733	24368	1421	6 204	12
076	KROPACHEVO	62	62848	24368	16806	0 302	12
077	CHELIABINSK	9	80 75	55488	14311	5 302	12
078	KURGAN	30	03754	26228	13514	67505	12
079	UFA	5	22748	26168	17108	8 303	12
080	TROITSK	43	03704	57528	13712	3 706	12
083	MAGNITOGORSK	02	02890	53828	14515	5 806	12
084	GLAZOV	6	03758	30228	19603	5 301	12
085	OKHANSK	50	02874	28224	17005	50301	12
100	AKSAKOVO	62	03757	32268	17107	9 300	12
127	ZILAIR	10	03864	20428	17514	27802	12
153	KHAIBULINO	60	02863	57327	79716	42802	12
154	KIZIL	50	03862	13503	86213	16316	12
156	VERKHNE URAL	23	02964	55427	13414	30802	12
157	BELORETSK	80	81858	20488	15114	6 500	12
160	MUZHI	33	02858	47516	03905	53304	12
163	SUKHOBUZIM	30	25857	24187	21008	90501	12
166	PUDINO	5	03767	16108	16610	80802	12
169	NAPAS	5	03778	14328	16606	7 803	12
170	SOROKONO	9	88	22303	8 300		12
171	SHIRO	8	81858	23388	23505	7 300	12
172	TARA	00	03990	20318	13113	57801	12
173	TOMSK	22	03664	15328	18407	9 805	12
174	BOGOTOL	5	03848	28188	23503	8 301	12
177	BALAKHTA	57	22965	26168	23103	8 201	12
178	NOVOSIBIRSK	53	05655	16228	19810	90802	12
179	KEMEROVO	62	63848	16468	21207	00300	12
180	UST ISHIM	26	05655	20328	09914	5 801	12
181	OMSK	00	00760	22314	17016	52300	12
183	KAMEN	5	03858	30368	20609	8 300	12
184	BARNAUL	62	22758	10028	85608	8 802	12
185	STALINSK	62	52845	20268	24106	8 300	12
186	SLAVGOROD		00790	20220	19815	50803	12
187	BELOKUIKHA	53	02883	16366	25608	71903	12
188	RUBTSOVSK	50	02864	20224	23013	40300	12
192	VERKNE IMBAT	50	01853	12113	21603	70802	12
197	IVDEL	33	01663	26384	11005	50302	12
204	GARI	50	61865	30215	10506	70206	12
203	VERKHOTURE	20	01653	57303	11108	40303	12
205	KANSK	62	52747	20268	22204	702	12
206	KRASNOIARSK	8	827 8	20288	21405	7 300	12
207	KASHA	67	03784	00068	21502	0 300	12
208	KEZHMA	47	02853	14225	22403	70802	12
217	DOMASHINO	8	11 58	22298	13812	0 802	12
223	SHUMIKHA	8	10757	26317	12914	6 300	12
224	KURTAMYSH	24	03764	28328	14314	54401	12
228	KARTALY	07	02790	20427	15217	22802	12
234	MOLOTOV	80	02757	26377	16605	40201	12
235	GOHA PAIZ	9	87636	20488	95154	9 407	12
247	TAVDA	80	25704	28228	10907	80205	12
250	VAGAI	53	02764	22228	13013	52303	12
252	MAKUSHINO	25	02763	22327	13516	42	12
256	POLTAVKA	10	02652	25316	16016	52601	12
257	ODESSKOE	13	02761	20325	16816	56803	12
259	CHERLAK	20	018 3	20213	16716	4802	12
263	ISIL KUL	04	03790	22318	1501	57805	12
269	TIUKALINSK	07	03890	20118	14013	4 804	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
271	BOLSHERESHE	40	01864	24213	14016	50803	12
277	VIKULOVO	00	03790	28228	11314	56802	12
303	VASIUTANSKOE	5	03758	16128	17706	8 806	12
309	TATARSK	20	01653	20224	15415	53803	12
310	CHAKY	00	00890	18213	16014	71802	12
314	UBINSKOE	52	02753	20325	18211	90801	12
315	KARASUK	20	01864	20484	19414	80702	12
319	KLIUCHI	00	00890	22300	22015	40300	12
321	MAYSK	50	03711	16328	13713	77605	12
322	KARGASOK	5	03158	16228	13509	5 200	12
325	MOLCHANOVO	07	02890	16327	19208	70200	12
327	KRESHCHENKA	5	03548	18117	17512	70	12
328	PIKHTOVKA	17	05544	18128	17508	0 601	12
329	KOZHEVNIKOVO	5	575 8	14168	19007	0 802	12
332	TOGUCHNI	5	02628	12888	20808	9 200	12
338	KOCHKI	8	81658	20288	19210	8 300	12
339	ORDYNSKOE	46	02863	20217	20810	80200	12
341	CHEREPANOSKI	50	02847	20468	20508	80300	12
344	REBRIKHA	08	10890	20228	22412	5 802	12
346	PODKNO	44	02748	20268	23008	7 301	12
347	BOLCHICKIA	08	02890	16313	21614	30804	12
348	ZAV YALOVA	03	02890	1822	21213	55811	12
351	ALEISKOE	58	02764	20286	22712		12
352	BIISK	08	03790	14328	24008	7 802	12
362	UIBAT	46	02974	22326	24206	70300	12
364	TACHTYP	5	03958	20428	26207	6 302	12
366	KUZEDEEVO	62	62416	20488	25505	8 601	12
368	KOLCHUGINO	62	61645	20191	22206	9 200	12
370	PENTRALNYI R	62	62558	22208	22202	0 801	12
371	NEMASTNAIA	52	72548	20578	84551	9 103	12
372	KURBATOVO	57	22854	24167	22803	00202	12
373	UZHUR	9	81748	28188	22604	8 300	12
374	KRUTOIARSKII	50	02877	00027	22603	80402	12
375	TISUL	8	81258	201 8	2 108	03100	12
376	TIAZHIN	8	02858	20 28	21805	8 300	12
377	MARIINSK	62	62668	00068	14506	8 300	12
378	IZHMORSK	5	03848	16168	20906	9 300	12
379	TAIGA	52	61835	18468	20008	90	12
380	TIUKHTET	50	02757	18127	21204	80301	12
381	SHALO	52	62868	24168	21038		12
382	PYSHKINO TRO	62	03778	16128	20307	6 304	12
384	CHULSKAIA MT	5	037 8	18128	21001	8 301	12
385	LOSINOBORSK	50	02757	24127	71509	70302	12
386	STRELKA	35	01842	20123	20303	92300	12
387	SYMSKA FAKTO	55	1863	00088	01	00301	12
390	IARTSEVO	30	01854	80203	19603	80304	12
407	ENISISK AMSG	54	03765	00028	21403	80300	12
408	KAZACHINSKOE	33	02742	16125	02	90300	12
409	BIRILIUSY	07	03 90	00028	21603	7 302	12
410	BOLSHAIA MTA	50	03847	00088	21003	06302	12
412	KEMCHUG	02	69468	28378	22401	9 402	12
413	LKIUKVENNAIA	46	03758	20168	22798	00	12
414	IRBEI	62	03 58	20368	22803	9 300	12
415	DZERZHINSK	30	02756	12126	21803	90500	12
416	KLIUCHI	07	03890	00028	23203	8 300	12
417	GOLETS PODLU	02	25275	37888	00052	0 304	12
418	AGINSK	50	02678	24117	23004	60300	12
420	DERBINO	52	22968	16378	23004	9 101	12
421	LEGOSTAEVO	6	63668	24188	23604	9303	12
422	IRDINSKOE	8	03858	18228	24206	7 403	12
423	MINUSINSKOE	52	03867	20368.	23307	6 204	12
426	BEIA	5	03858	20368	25607	5 304	12
427	ERMAKOVSKOE	02	62668	20168	26305	8 311	12
428	KRUTOI POV	02	03678	00028	83708	73202	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	00	03691	51628	15518	27805	12
087	URALSK	07	03790	51517	18017	3 804	12
088	KALMUKOV	07	02790	12217	18715	40813	12
090	AKTIUBINSK	07	03890	20328	18716	2 804	12
091	IRGIZ	01	03990	16318	22415		12
092	TURGAI	00	02790	16314	16	12809	12
097	DZHESKAZGAN	00	01890	08213	23016	13706	12
098	KAZALINSK	00	01690	08303	21119	15809	12
102	MOINTY	00	00990	28200	22826	25803	12
103	BERTYS	00	00990	20200	24315	20802	12
104	TURKESTAN	00	00990	16321	10703		12
105	CHIMKENT	00	00990	24100	12522	10820	12
106	DZHAMBUL	00	00890	32211	17118	30804	12
107	ALMA ATA	00	00890	00000	19015	30300	12
111	PETROPAVLVSK	83	03865	53628	14917	47803	12
113	KOKCHETAV	85	03964	22587	19714	52401	12
114	IRTYSHSK	00	00790	24200	21417	50300	12
115	PAVLODAR	00	00890	22200	20615	50802	12
116	ATBASAR	50	02764	22414	20607	11080	12
117	AKMOLINSK	03	01690	20512	21916	20802	12
118	SEMIPALATNSK	00	00890	20301	25715	20302	12
119	KARAGHANDA	00	00890	00000	24314	20810	12
123	KOKPEKTY	00	00890	00000	27911	30807	12
124	BURLY TUBE	00	00790	02200	23416	20804	12
131	KUSHKI	00	00890	04200	09824	20804	12
132	KIZIL ARVAT	00	19480	41631	09237	10806	12
133	DARGAN ATA	00	00490	08200	13424	10601	12
135	ASHKHABAD	00	00790	08200	11726	40808	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	32100	11925	10803	12
137	KERKI	00	00890	32200	10625	10805	12
139	STALINABAD	00	00990	00000	11927	20805	12
142	LENINABAD	00	00890	06100	12326	10	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04200	16722	20809	12
144	GERGANA	00	00890	00000	13122	30803	12
145	TASHKENT	00	00790	00000	13522	10300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	00000	10737	50805	12
147	SAMARKAND	00	00800	00000	10727	51805	12
148	TERMEZ	00	00990	00000	09529	30806	12
153	CHIRCHIK BT	00	00990	00000	12923	10805	12
558	KIZIL ATHEK	07	61890	00068	17908	0 101	12
562	BAKHARDEN	00	03790	08300	08426	10800	12
569	KAZANDZHIK	04	00990	43601	09327	10808	12
580	TASHAUZ	00	00790	06200	15722	10804	12
581	NUKUS	00	00890	08200	15622	30805	12
582	KUNGRAD	00	00 90	04200	16320	30808	12
584	ISSYK	40	01 72	00002	11	80301	12
586	CHIRIK POBAD	00	00890	39300	01682	20801	12
591	MUGODZHARY	00	03890	16328	15815	27300	12
593	TEMIR GOROD	07	03790	16217	20115	3 81	12
600	DZHAMBEITA	2	03768	04268	19115	5 301	12
601	CHAPAEVSK	5	03708	30228	18215	5 803	12
607	MARTUK	02	03890	18318	9416	708	12
611	DZHETYGORA	00	03890	22528	06817	37820	12
617	ARALSKOE MOR	00	02890	20224	12	62702	12
620	DZHUSALY	00	00890	08415	39799	30805	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32100	11324	10810	12
632	UCH ADZHI	00	00590	04200	11126	10800	12
640	IOLOTAN	00	00890	82100	12026	30800	12
658	KAZGORODOK	40	01764	53404	21617	22.	12
667	KZYL DZHAR	00	00890	28101	23715	13	12
675	ACHISAI	00	00790	65400	17913	10804	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	04100	14234	20908	12
683	URI TIUBE	00	00890	02100	17019	20804	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	13622	20822	12
686	MUN ATA	00	00990	04300	12322	00803	12
687	KERMINE	00	00990	32100	10726	10300	12
690	KARSHI	00	00990	32200	13823	20805	12
691	GUZAR	00	00990	28100	10626	40806	12
692	KITAB	00	00990	24200	09125	20608	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	30400	47322	30	12
700	CHAKHRINAU	00	00890	20200	05424	30811	12
703	CHARSHANGA	00	00880	30100	10527	30810	12
704	SHIRABAD	00	00990	08100	12027	10822	12
705	DANGARA	00	00990	00000	30528	10810	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	15100	69528	20805	12
712	KIROVABAD	00	00890	00000	28	10	12
713	KANGURT	50	01862	86122	29801	70300	12
714	PARKHAR	00	00890	00000	12028	30810	12
715	KULIAB	00	00990	20100	08327	20810	12
728	ZHARYK	62	22 48	00068	13410	0 703	12
757	ABLYK	00	00890	20300	19421	30805	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	12624	30804	12
761	KOKAND	00	00790	00000	12223	30807	12
762	ISFARA	00	00990	30200	20221	50807	12
774	MURGAB	50	03858	00028	22404	60704	12
781	SARYTASH	52	03772	28212	82203	470 8	12
789	SEMIIASKOE	50	02765	22225	13515	30806	12
790	BAIAN AUL	02	03890	00028	19905	3 302	12
795	KARA AUL	5	03748	12518	215 8	9 300	12
829	AEROPORT	00	00990	00000	19817	30604	12
841	KARAKUDZHUR	60	02976	00026	87503	90302	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	80	01863	00003	23404	80300	12
193	ZIMA	86	02863	14227	22066	5 502	12
201	KIRENCK	50	01874	00014	25108	60802	12
202	BODALBO	50	02877	22288	21409	50302	12
206	MONDY	40	02853	08213	24701	60202	12
207	BRATSK	40	03874	08228	24302	91202	12
209	NIZHNE ANGAR	50	02856	00026	26309	60705	12
210	KALAKAN	5	63648	10368	14008	9 300	12
211	KUHA	5	10838	00028	07509	0 806	12
212	SRETENSK	44	03854	00028	10516	67810	12
213	CHITA	62	70858	08168	08110	0 807	12
214	KHILOK	2	03858	00068	10906	0 804	12
215	BARGUZIN	62	03954	24128	13508	9 807	12
216	NERCHINSKII	00	03890	00028	13510	87200	12
219	BORZIA	44	02863	12217	07317	47810	12
220	KIAKHTA	62	70558	65478	17800	06408	12
251	MOGOCHA	04	02890	00026	14310	78401	12
252	SKOVORODINO	00	00 90	00000	15007	80300	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	00000	15109	70303	12
261	BOGDARIN	3	8185	00088	16208	8 205	12
431	ALZAMAI	9	81968	24288	24303	8 310	12
436	ALYGDZHER	02	02890	20114	25604	42404	12
437	ORLIK	40	01972	26122	26200	50404	12
439	INGA	40	01852	28102	22102	60303	12
440	KHADAMA	40	01872	00082	24500	60201	12
442	SHISHKINO	02	03858	00018	22450	8 300	12
446	TANGUI	40	02664	30125	22604	17002	12
447	TULUN	50	02762	12212	22502	80302	12
448	IKEI	40	01973	00023	24003	70300	12
452	UST UDA	5	03865	32125	23003	6 504	12
453	BALAGANSK	05	02 90	00025	22503	66 41	12
455	POLOVONA	00	03890	00027	23404	49600	12
456	BOKHAN	00	03690	00028	23002	62502	12
457	BAYAB DAY	00	03990	02128	21504	47401	12
458	UST ORDA	00	03890	04228	22004	67300	12
459	LISTVINICHNO	02	03990	00028	22206	5 300	12
460	SLIUDINAKA	50	02 62	24212	22207	60402	12
461	KHAMAR DABAN	54	62864	00025	22404	80300	12
462	TUMKA	02	03890	08128	28616	26402	12
463	KLIUCEVSKAIA	02	03890	08128	28606	26401	12
469	BICHURA	03	45 58	20278	18400	0 400	12
473	PETROVSKII	66	62848	04168	12703	8 805	12
476	KHARINSK	02	64568	24128	13407	0 804	12
478	NOVOSELENGIN	07	61890	35568	17504	9 02	12
480	TANKHOI	52	03872	16128	22205	5 222	12
481	BABUSHKIN	02	03 90	22428	21085	200	12
482	KOBANSK	5	03858	26228	19406	5 601	12
485	SUKHALA	07	03890	32628	19408	5 704	12
486	GORIACHINSK	5	03 68	26568	15807	7 707	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
488	UST BARGUZIN	52	61658	25627	14309	6 804	12
490	KACHUR	50	02853	26225	22502	71300	12
492	ZNAMENKA	00	01890	30203	23504	51300	12
493	ZHIGALOVO	00	06900	0018	24703	67810	12
494	GOLOVSKOE	51	03862	20288	24702	78802	12
495	ORLINGA	00	00890	00010	26201	80300	12
496	UST KUG	00	00890	00020	24001	80202	12
497	KAZACHINSKOY	50	01872	00023	24602	15803	12
498	MARKOVO LENE	50	01763	00013	24302	80300	12
500	CHECHUISKOE	50	02855	00025	25003	80300	12
501	ICHERA	4	03758	10127	25604	300	12
503	DUBROVSKOE	70	03777	22127	23904	80305	12
504	VORNTSOVSHIA	32	03854	04188	24506		12
505	MAMA	5	03868	28328	23406	8 302	12
509	UAKIT	5	10758	00028	17007	8 200	12
510	BAUNT	5	2085	08228	05	7 300	12
512	TROITSKOE	5	62758	00068	12805	0 801	12
514	KARAFTIT	60	02658	00058	17605	8 701	12
516	ROMONOVKA	02	64848	04268	11307	0 307	12
518	MELUEGEN	6	64658	30368	17901	0 809	12
519	SOSNOVO OZER	62	64159	30226	11507	0 70	12
520	MOGZON	62	61756	02268	09107	8 802	12
521	TURGUTUI	5	03848	02168	09707	0 610	12
522	ULETY	5	03758	00068	09108	0 811	12
525	KARYMSKAIA	75	03754	00028	06914	7 711	12
526	SEDLOVAIA	5	03858	00028	09811	8 606	12
527	AGINSK	5	03868	00028	08513	8 717	12
529	AKSHA	02	03790	00028	07909	0 203	12
546	NELYATA	03	03890	00027	09	67305	12
547	PR KHI OKTIA	62	62754	00028	18508	9 203	12
548	TUPIK	50	02874	00024	13410	80300	12
550	TUNGOKOCHEN	6	03848	08268	11510	8 907	12
551	VERKHNIE USU	01	03890	00028	12110	0 812	12
553	ZILOVO	04	03890	00028	12713	77300	12
554	KSENEVSKAIA	52	03876	00028	12611	90300	12
556	URIUPINO	00	00890	00011	12210	80300	12
557	UST KARSK	04	02890	00025	10515	60300	12
559	KAGANOVICH	02	03890	08128	08715	7 804	12
560	ZIULZIA	07	03890	04228	08615	6 705	12
561	NERCHINSK	52	03854	00028	09014	0 910	12
562	SHILKA	04	01890	08314	19112	73810	12
565	OLOVIANAIA	50	02865	16225	06116	40809	12
567	SOLUVEVSK	50	01873	18213	03017	30809	12
569	OGPUR	00	03890	00028	13713	62709	12
571	NOVO TSURUKH	00	01890	00014	10112	51602	12
572	BURKA DONO	00	02990	00024	10314	52806	12
573	ALEKSAND ZAN	00	02890	08214	11910	67502	12
574	SHELOPUGINO	01	02750	00026	11010	0 102	12
575	GAZIMURSKII	04	01890	00014	08914	50601	12
585	AMAZAR	00	00790	00000	15312	90603	12
587	POKROVKANA A	02	01890	00003	14112	81502	12
588	URUSHA	00	00690	00000	16210	70303	12
589	DZHALINDA	00	00 90	00000	15404	80401	12
595	MAGDARACHI	00	00890	00000	11	70401	12
596	TYGDA	00	00 90	00000	15013	50401	12
599	PIKAN	00	00 90	32110	15205	90302	12
	USSR ZONE 8						
155	CAP CHELIUSK	56	72758	16378	12054	9 201	12
156	OSTROV DOMAS	03	74428	10578	04544	7001	12
158	UST ENISEISK	62	73748	47638	10301	8 302	12
163	KHATANGA	00	13890	14327	17300	6780	12
229	ZHIGANSK	50	01952	30202	23501	90305	12
230	VERKHOIANSK	03	02990	00014	21451	90303	12
233	SUNTAR	52	03857	00028	22403	94306	12
234	VILIUISK	03	18200	00028	25607	7 304	12
235	ISITSKOE	02	62558	00065	18609	9 209	12
237	UST MALSKOE	00	00890	00000	18408	90304	12
239	MIUIA	50	02955	00025	02206	80306	12
240	OLEMINSKOE	5	03848	28168	23406	0 301	12
241	VITIM	57	03846	00068	22306	7 301	12
243	NEZAMETNYI	53	03964	26228	17011	0 308	12
244	NAGORNYI	56	01864	00014	15710	70303	12
246	MARKOVO	5	03868	32228	13101	60300	12
255	KOLYUC ISLE	00	00790	00000	15409	70808	12
271	ZALIV KRESTA	5	01863	00003	11554	81200	12
272	MYS SHELAGSI	5	03748	24228	19855	8 804	12
276	OST VRANGELI	02	72648	32778	11851	9 104	12
277	MYS SHMIDTA	5	74428	59678	10653	0 702	12
278	UELLEN	02	01890	00013	09955	85802	12
279	ANADYR	50	02767	28417	11852	80401	12
283	NAGAEVO	00	00990	04100	25605	40309	12
299	MYS NAVARIN	5	02858	00028	09402	6 300	12
827	OST BIELYI	2	40709	13408	89501	0 801	12
829	MALYIE KARMA	53	10636	32277	00010	80308	12
832	NIURBA	56	53525	32258	94102	0 306	12
846	OST RAGMANOV	00	00890	28500	09652	9 802	12
848	BUKHTA PRUV	40	017 2	00002	09053	50300	12
882	ELGEN	00	00 90	00000	26251	80104	12
891	PALATKA KHET	8	03868	28228	21703	5 803	12
898	BUKHTA TIKSI	67	72754	20328	20800	7 207	12
899	KIUSIUR	5.	03848	28228	21902	6 410	12
903	KAZACHE	02	03890	24228	19602	8 309	12
908	UST BILIUISK	01	03990	00028	11502	8 304	12
909	SANGAR KHAIA	03	03890	00028	19905	7 305	12
910	UST ALDAN	05	01890	00026	18405	70302	12
914	CHURAPCHA	01	00890	00011	19405	80302	12
917	POKROVSK	62	23863	24168	18208	6 304	12
919	OYMYAKN AMSG	00	01990	28103	35763	01301	12
920	AMGA	40	01863	00013	18709	80301	12
925	TOMMOG	90	26745	00055	93501	93401	12
927	CHULMAN	82	02855	00026	16212	70302	12
930	TUAI KHAIA	5	03868	04128	15903	7 105	12
932	NIURBA	5	61738	20168	24304	0 309	12
934	MUKTUYA	50	02956	00026	23505	80101	12
939	NIZHNE ILMSK	04	01 90	08122	25100	90803	12
995	RUSSKIAI GAV	5	78658	02728	02152	9 203	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN		03 90	24128	12612	57300	12
256	NORSKI SKLAD	01	03758	04228	11914	7 601	12
257	POLINA OSIPE	02	03990	00028	16819	7 300	12
262	PLASTUN	50	03868	12368	01115	0 300	12
263	BLAGOVESHCHE	01	03 90	00028	11914	5 604	12
269	KHABAROVSK	62	64 28	37668	04611	0 808	12
270	EKATERINO NI	52	62 8	65368	07610	9 805	12
275	OST KARAGINS	50	01753	02526	18304	70312	12
285	AIAN	5	03 38	04428	24611	8 305	12
291	UST BOLSHERE	5	03748	28428	20210	0 303	12
294	ALEXANDROVSK	62	62848	32468	16619	9 801	12
295	TILICHIKI	00	00690	04500	17802	60303	12
603	KUMARA AMURE	00	01 90	00014	14109	79105	12
608	SVOBODNYI	01	03 90	04228	12012	66804	12
609	GOSH	02	03 90	00028	10713	67607	12
610	KUIBYSHEVKA	01	03 90	32128	10815	5 710	12
612	SERGEEVKA	02	02 90	28125	12710	70300	12
615	SHIMANOVSKIA	00	01 90	00013	12415	64300	12
616	PRIGRANICHNA	07	03 90	28128	10913	7 300	12
619	ARKHARA	07	03 90	32228	01012	8 804	12
621	ZAVITAIA	02	08 90	02128	09712	8 805	12
622	BRATOLIUBOVK	02	03 90	32328	10913		12
630	SELEMDZHA	04	02 90	02225	05208		12
631	NOHA	01	03 90	04128	08	87200	12
632	STOIBA	02	03 90	00028	11413	6 305	12
633	BUSSA		90	00028	11713	6 101	12
635	UST UMALTA	02	03 90	04228	03814	4 801	12
636	SOFIISKII PR	02	03 90	08329	09912	4 704	12
638	VERKHNIAIA T	02	03 90	00028	20708	8 605	12
641	SUTUR	07	03 90	12368	10113	5 901	12
643	KHULARIN	52	02 57	41458	83411	0 200	12
646	NERAN	62	62 78	37668	08609	0 712	12
647	URMI	72	62 68	00068	08709	0 802	12
648	BIRA	62	22448	04168	07012	7 810	12
650	BIRAKAN	52	61 64	00028	08609	0 704	12
653	NADEXHDINSKO	62	62 58	65464	07008	9 808	12
654	BIROBIDZHAN	62	62758	37368	07210	2 705	12
655	SMIDOVICHI	62	64748	04368	05710	0 703	12
657	VIAZEMSHAIA	3	07 8	02328	02510	9 704	12
658	LERMONTOVKA	90	02 7	32167	00611	90705	12
659	BIKIN	50	01 54	32124	00611	90809	12
661	POMPEEVKA	62	62 48	00068	08110	9 813	12
663	KAHTUN	50	02976	00026	98811	00000	12
664	MALINOVKA	62	03744	32228	98112	0 803	12
665	USPENKA	8	25 68	32488	96312	0 200	12
668	TUMII ROG	62	62545	30368	00310		12
671	EVGENEVKA	02	64 58	12368	97818	8 308	12
672	KHOROLSK	62	64544	28468	98810	0 102	12
674	POLTAVKA	62	62758	30268	03011	0 401	12
675	VOROSHILOV U	02	62658	28 68	0 303	132	12
681	PIUAN		57109	61769	9100	0 411	12
684	MAIKHE	62	62 68	32468	00112	7 320	12
686	SUCHAN	50	02737	28767	95013	70302	12
689	PREOBRAZHENI	50	01864	20454	93115	70413	12
691	BEREZNIKI	62	62 55	00068	93812	0 101	12
692	PFUSUNG	62	62458	45968	95415	9 707	12
696	ANUCHINO	62	64425	24268	98211	9 301	12
698	NOVO MIKHAIL	62	62664	00028	74 2	0 205	12
703	ZHURAVLEVKA	5	51 38	06228	90105	7 202	12
721	VESELAIA GOR	02	03 90	00028	16412	70300	12
722	GUBA	02	03 90	00028	16210	9 300	12
723	UDINSK	07	03 90	00028	17409	0 300	12
724	VOSKRESENSKO	07	03790	00028	17012	8 300	12
726	SUKHANOVKA	62	62 53	41568	16312	7 200	12
730	DUKI	02	03890	00028	11512	9 804	12
739	TROITSKOE	62	64 48	37768	07910	0 808	12
744	ELABUGA	62	62 48	04568	05711	0 909	12
746	ISIMI	62	64437	00068	87710	0 604	12
747	GVASIUGI	02	62 78	02368	02312	0 604	12
748	OLAN	50	02355	04265	38810	90805	12
751	GROSSEVICHI	62	64448	37768	07413	0 810	12
752	ZOLOTOI	62	64544	37968	02213	0 709	12
757	TERNEY	62	61548	04568	01515	0 702	12
760	TETIUKHE	02	03548	08453	99716	9 902	12
765	ARKA	00	00790	00000	26754	70317	12
774	BOGORODSKOE	02	03 90	00023	18021		12
775	POGIBI	5	03868	16228	18412	9 102	12
776	NOGLIKI	5	03978	00028	16611	9 602	12
782	KIROVSKOE	02	64758	14268	16809	0 707	12
784	ONOR	62	64 28	00068	15409	0 803	12
785	POGRANICHNYI	52	62528	00068	20510	300	12
787	PILVO	62	64748	12448	13511	8 804	12
789	SIURKUM	07	04790	20318	25108	8 200	12
810	KIKHCHIK	5	03758	28428	19509	03405	12
815	ELIZOVO	00	00890	28200	14308	80310	12
824	OACHIAI	52	03755	00028	11116	8 809	12
825	SHIKUKA	62	64658	12668	16011	9 805	12
827	HONTU	03	01890	45763	06417	88805	12
828	KETUN	62	02854	39727	17116	80705	12
829	MAOKA	52	02744	39727	17116	80705	12
830	ESUTORU	62	64758	08468	11610	0 905	12
831	MATSUWA IS	5	64 68	00068	16210	0 800	12
832	SHANA	5	04648	45728	17116	8 805	12
835	SHIKOTAN	50	01843	12713	17416	80907	12
836	SEMLIACHIKI	5	02867	24217	15505	7 301	12
843	MEDIYI OST	00	00990	32200	25804	60310	12
845	APUKA	06	03590	00027	14902	9 300	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	62	62646	74682	89140	0 301	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
576	CRAIOVA ADRM	5	03648	41628	22015	8 303	12
577	V OMUL		6	052 7	54100		12
578	BRASOV	6	64648	08268	23411	0 364	12
579	DEVA	9	93548	12268	21617	9 305	12
581	SULINA	25	02753	04314	22120	46801	12
582	CONSTANTA	02	03790	00028	21618	70430	12
584	BUZAU	6	22648	2810	22515		12
585	SIBIU		64538	12268	22012	0 209	12
586	TURNU SEVERN	6	62548	00028	21017	0 20	12
594	T MAGURELE	62	03748	37568	21117	7 201	12
596	BOTOSANI	20	02764	32114	23419	40801	12
597	C LUNG MOLD	20	01065	12213	20817	50701	12
598	ARAD ADROME	13	02634	30 14	21121	60901	12
720	BECHET	5	81878	06388	19719	7 807	12
721	CARACAL	52	62743	04368	22415	80700	12
723	GRAGASANI	80	81876	00087	20316	96503	12
724	GOVORA	50	05867	08527	19422	40811	12
726	SIGHISOARA		44109	30249	39203	0 802	12
728	REGHIN	54	02873	00088	19318	8 804	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	50	02854	06414	18327	60302	12
401	IZANA	5	46509	26209	71412	7 0	12
402	GANDO			02514	12021	60004	12
403	CABO JUBY	80	01853	24113	17425	70105	12
404	VILLA CISNER	04	01890	35611	15423	70901	12
406	LOS RODEOS	8	13075	27227	08321	8 105	12
407	FUERTEVENTUR	0	02854	02414	16227	50107	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	80	02757	00027	12523	80300	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	83	02754	00025	98121	7 703	12
354	SEVILLA	96	03856	00028	15522	7 801	12
357	MAHON	07	02790	49427	14029	68104	12
358	BARCELONA	27	03763	04418	13525	7 300	12
360	ZARAGOZA	87	05754	41527	10823	9 708	12
361	SANTANDER	8	02657	28317	12921	7 104	12
362	LA CORUNA	97	09644	28215	13821	80105	12
364	VALLADOLID	84	02755	00067	98118	73200	12
370	MATACAN	6	64638	24268	97515	9 701	12
371	VIRGEN CAMNA	82	03844	10126	97515	83001	12
373	GRANADA	90	02846	14416	99418	70202	12
377	PAL MALLORCA	85	03856	16458	14328	8 404	12

SEPTEMBER 24

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
132	DAUGAVPILS	14	02661	02427	17919	37402	12
802	MURMANSK	8	81858	28288	15609	70202	12
815	KUZOMEN	54	02862	24526	13808	88201	12
816	PIALITSA	54	03855	20328	12908	00300	12
819	KHOSEDA KARD	60	02847	26327	01	80303	12
820	MEZEN	62	62648	26178	11801	0 300	12
823	ONEGA	8	01748	28328	15610	8 703	12
824	ARKHANGELSK	50	02753	24327	13712	51808	12
835	UKHTA	02	02790	24316	16712	50300	12
836	REBOLY	50	02856	24226	16411	60702	12
837	SEGEZHA	14	02761	28425	16612	62803	12
838	MEDVEZHIA GO	10	01854	20424	19512	50801	12
839	PUDOZH	50	02857	24427	19011	80705	12
840	PETROZAVODSK	10	03745	24428	91512	86805	12
843	SVIRITSA	26	02752	22528	22814	75703	12
844	VYTEGRA	50	02857	24427	20413	50804	12
845	LENINGRAD OB	80	02743	22437	25415	76803	12
847	LIUBAN	50	02767	24217	25915	50704	12
848	BELOZERSK	5	03848	61528	15101	7 304	12
853	GDOV	5	02757	30417	28515	7 703	12
854	LUGA	10	01653	24303	26817	51803	12
855	TARBU	13	01868	22414	28917	50804	12
857	OSTROV	00	02790	24124	29916	32802	12
858	DNO	00	01790	22313	26515	41805	12
859	VALDAI	00	01790	24414	24015	32804	12
865	KSINAS	5	58648	20268	11905	0 710	12
866	SURA	62	62748	22268	14208	9 706	12
867	PINEGA	6	05638	22168	13908	9 706	12
868	EMTSA	27	02755	24217	15612	50805	12
869	SHENKURSK	07	03790	22328	17211	60802	12
876	TOTMA	07	03853	24428	19111	67801	12
877	NIKOLSK	90	02743	28317	18712	67805	12
881	TROITSKO PEC	5	03858	16326	12502	5	12
884	UST USA	62	01748	28228	82004	8 302	12
	USSR ZONE 2						
320	MUSLIUMOVO	0	03764	16128	13713	87810	12
328	KIRSA	90	02646	32326	15805	70305	12
357	KAUNAS	10	02765	14205	31119	50301	12
358	LEPEL	00	00890	18200	31017	50910	12
389	DOROGOB UNEP	02	03678	16228	00711	7 803	12
394	KIROVOGRAD	50	00951	14211	06	60300	12
396	POCHINOK	03	02990	00027	08	50	12
400	MOGILEV	5	03767	23	09025	3 302	12
441	GOTNIA	04	01990	00062	26001	80313	12
450	ROSSOSH	50	03767	61527	21807	50301	12
491	KOVYLKINO	09	01 90	00012	25000	60305	12
531	SHELNO VELSH	03	02890	24114	25505	50306	12
534	AZNOKAEVO	62	72848	28468	18451	8 200	12
537	KUIBYSH AMSG	02	64568	65468	16002	9 309	12
549	SOROCHINSKOE	00	01890	16118	04709	58300	12
566	STAR SHAYGOV	02	03 90	08328	11	5 709	12
841	OREL	00	00890	28300	30813	30804	12
861	IDRITSA	00	00890	20216	31217	32805	12
862	VELKZH	00	01890	20302	31015	42902	12
864	ROSTOV	00	02890	26415	24715	53602	12
886	POLOTSK	00	00690	20200	29917	30810	12
889	SMOLENSK	00	01890	22202	31814	45709	12
891	VIALMA	00	00890	26400	30614	50805	12
892	ROSLAVL	00	00890	24200	31914	40501	12
894	ORUZHONIKID	00	00790	26200	31194	30807	12
898	VYSHNII VOLO	00	00790	26301	27616	47802	12
899	BUI	10	02763	26427	23112	57803	12
900	RYBINSK	10	02763	28325	24214	53805	12
901	KOSTROMA	50	03843	26428	22712	56803	12
903	IVANOVO	00	02755	26316	24412	63803	12
904	MOZHAISK	00	00890	26300	29514	40808	12
905	KALININ	00	02790	61424	27415	49808	12
906	KOZMODEMBNSK	73	02753	59427	20812	50601	12
907	GORKII	10	02762	61525	23313	42801	12
908	VLADIMIR	00	03890	26428	25213	42802	12
909	MOSCOW OBS	00	00890	24300	15	40707	12
910	RIAZAN	00	00890	28415	25614	32807	12
911	KALUGA	00	00890	24300	29414	40805	12
912	KASHIRA	00	00790	28300	28014	30804	12
913	ELATMA	00	02790	28315	24313	52808	12
914	SKURATOVO	00	00890	28300	30663	30810	12
915	PAVELETS	00	01890	59504	27514	31006	12
916	LUKOIANOV	00	02890	26516	22614	42808	12
918	SHAKHUNIA	80	2867	3 227	19614	53200	12
920	SHARIA	07	03890	24318	20611	5 200	12
921	CHKALOV	00	01890	32303	19410	31300	12
922	BUZULUK	04	01890	61513	20012	4081	12
923	ALATYR	00	02890	24327	21514	42805	12
924	ELABUGA	5	03768	22528	16810	4 300	12
925	KAZAN	70	02867	59527	18711	50401	12
926	BEZVODOVKA	00	01890	28303	24113	32803	12
929	PENZA	00	02990	61604	24914	32803	12
930	KIRSANOV	00	01890	30402	26215	31807	12
931	KUIBYSHEV	04	01890	28214	20413	32804	12
932	ZEMETCHINO	00	02790	24155	25814	37810	12
933	MICHURINSK	00	00890	28200	27315	30712	12
934	ELETS	00	00890	28200	28715	30002	12
935	KURSK	00	00890	30100	30813	30803	12
936	VORONEZH	00	00790	61400	28814	3 907	12
937	ZHERDEVKA	00	00890	28300	27525	30810	12
940	BALASHEV	00	00890	30300	26613	30706	12
941	SARATOV	00	01790	28402	24713	32805	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	22400	23513	20803	12
945	PUGACHEV	00	01890	26303	33614	32802	12
	USSR ZONE 3						
951	SHEPETOVKA	10	01763	06203	31017	40302	12
952	CHERNIGOV	00	00890	06200	32315	20601	12
956	KHITOMIR	00	00890	02300	31016	30200	12
958	LUBNY	00	00890	04300	30014	20802	12
963	IZIUM	00	00890	39400	38115	20801	12
965	KAMENETS POD	10	01843	02204	29419	40300	12
966	UMAN	00	00890	04300	29615	30101	12
968	DNEPROPETRVK	00	00890	02300	26815	20300	12
969	STALINO	00	00890	37800	25014	30301	12
970	VOLOSHILVGRD	00	00890	37600	26015	20200	12
971	RUZDELNAIA	00	00790	32300	27016	30301	12
972	VOZNESENSK	00	00890	35600	27918	20902	12
973	NIKOPOL	00	00890	39500	28917	20402	12
974	MELITOPOL	00	00890	37300	33736	20300	12
976	MIRONOVKA	00	00890	04300	30715	20902	12
979	SAMOLET	00	00890	37600	29214	20802	12
985	CHAPLINO	00	00890	37500	25515	30202	12
986	AKHTARI	00	01790	37802	21718	41300	12
987	DIURMEN	00	00890	37600	22218	40201	12
989	IALTA	50	01863	08303	16620	30302	12
990	FEODOSIIA	10	0186	27602	21916	70303	12
993	NOVOROSSISK	50	02565	00015	23503	60300	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	00	00790	04400	21915	50800	12
002	MOROZOVSKAIA	04	01890	37512	23515	40107	12
004	KOTELNIKOVO	10	01853	04203	22317	40300	12
006	REMONTNOE	14	02764	35717	21117	54306	12
007	VERKHNII BASU	00	00890	04300	21916	30804	12
008	BUDENOVSK	42	02864	32427	17916	53301	12
009	PETROVOSKOE	73	02864	06427	20016	13	12
010	TIKHORETSKAI	13	01851	39514	20818	44703	12
011	KRSNODAR	20	02964	37006	17618	53300	12
012	ARMAVIR	70	02857	06427	19216	60306	12
014	NEVINOMYSKIA	8	03768	08328	18916	4 404	12
015	PIATIGORSK	52	03747	00068	20111	7 302	12
018	GRAZNYI	52	62863	28268	18314	6 300	12
019	ORUZHONIKIDZ	62	64428	30268	20009	0 306	12
021	BORZHOM	8	03743	06227	24215	7 202	12
023	KUTAISI	5	02758	24228	14918	70402	12
027	EREVAN	33	81875	00028	06520	5 802	12
028	LENINAKAN	34	03956	38127	48314	50300	12
031	NAKNICHEVAN	20	01851	06108	02627	50911	12
033	KIROVOBAD	72	09968	10368	13816	8 300	12
034	ZAKATELY	5	8	20168	14316	83000	12
036	KARIAGINO	52	62647	28168	12918	9 300	12
038	GASAN KULI	00	00690	24300	10117	10300	12
044	GUREV	00	02690	02315	18420	37300	12
050	IASHKUL	62	62668	02468	19811	9 308	12
063	MILLEROVO	00	00890	35400	25515	30701	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
131	ZABURUNE	07	02890	10127	19516	50303	12
218	KEDA	97	02662	16368	05110	8 805	12
227	YEFREMOVKA	3	81658	18498	09806	0 403	12
246	DZHADZHUR	62	61654	26107	08205	7 300	12
281	TERTER	6	03898	20127	26105	0 300	12
282	EVLAKH	50	01752	08113	04	80300	12
283	GEOKCHAI	62	62848	45608	11803	0 801	12
318	AGDZHABEDY	57	03762	47468	09311	6 705	12
324	OSTROV OGURC	50	03665	18327	16311	77002	12
339	KENDERII	03	02890	02326	09325	1002	12
942	SERAFIMOVICH	00	00790	04300	2542		12
948	URIUPINO	00	00890	65500	27214	20807	12
995	SOCHI	30	01863	20104	11621	69302	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	80	02856	22366	13505	90300	12
019	TAINY	5	03948	32378	15602	7 309	12
031	BISER	62	72645	28227	18000	9 201	12
040	DUVAN	62	72756	20478	17103	6 303	12
042	ARAMIL	62	83747	24488	23303	6 300	12
043	NIAZE PETROV	6	61758	57478	15002	7 300	12
047	BAKALY	8	03867	24228	17109	5 802	12
050	BIRSSK	5	03768	24368	17405	8 300	12
051	KHALMER SEDE	50	03956	22326	00703	803 9	12
054	SLAE KHARD	86	02954	26386	07303	70107	12
055	BERESOV	57	03843	20327	05606	60801	12
058	SAMAREVO	90	02856	20227	06702	60801	12
059	SURGUT	34	02843	24285	06405	62801	12
060	TOBOLSK	8	87448	20488	09802	8 202	12
061	CHERDYN	8	03858	28388	12501	7 306	12
062	SEROV	50	02766	26328	10404	50200	12
065	NIZHNE TAGIL	5	23768	24378	11502	8 300	12
066	KUDYMKAR	9	10845	32385	13404	8 203	12
067	TURINSK	90	02747	22227	10604	60300	12
068	NOZHOVKA	9	03848	22228	14906	8 101	12
070	IANAUL	9	03848	24378	16106	8 202	12
073	SHADRINSK	50	01767	24227	13007	40802	12
074	LEDSHI	50	02867	00087	10804	50802	12
076	KROPACHEVO	8	03858	24428	17402	8 300	12
077	CHELIABINSK	15	01752	24413	13507	41703	12
078	KURGAN	80	02764	28224	13406	40300	12
079	UFA	5	03658	24228	17605	6 803	12
080	TROITSK		01764	28224	20407	50802	12
081	STERLITAMAK	5	03868	24128	18707	4 801	12
083	MAGNITOGORSK	53	02862	61524	15407	30300	12
084	GLAZOV	90	61748	28327	15107	70203	12
159	IGARKA	62	68648	45868	07501	0 802	12
160	MUZHI	94	02856	26227	05604	92205	12
163	SUKHOBUZIM	5	03978	14328	20309	7 602	12
165	ALEXANDROVSK	5	03768	20228	06206	6 200	12
166	PUDINO	86	03764	55428	10114	45806	12
167	KOLPASHEVO	52	23764	18468	10611	7 706	12
168	BOLSHOI ULUI	30	02754	14227	18610	72300	12
169	NAPAS	5	62637	28268	08106	0 803	12
170	SOROKONO	63	02 63	16225	22408	70903	12
171	SHIRO	80	02853	22727	22809	62301	12
172	TARA	62	62646	30268	08605	9 309	12
173	TOMSK	00	05690	12387	13414	73806	12
174	BOGOTOL	90	02987	20427	19910	70301	12
176	BARABINSK	04	03790	18528	11512	47808	12
177	BALAKHTA	43	03855	18328	21209	72210	12
178	NOVOSIBIRSK	00	05690	20328	15615	67806	12
179	KEMEROVO	03	03890	20228	18211	73801	12
181	OMSK	62	61765	53668	10810	7 806	12
183	KAMEN	05	02790	18327	16014	52703	12
184	BARNAUL	00	03790	16128	18814	66903	12
186	SLAVGOROD	03	03790	20228	14914	57807	12
187	BELOKUIKHA	00	02890	00016	21109	72807	12
188	RUBTSOVSK	00	03890	16128	18415	42803	12
192	VERKNE IMBAT	62	66638	14468	23102	0 803	12
197	IVDEL	30	02666	28186	09105		12
203	VERKHOTURE	50	02666	26226	10703	70300	12
205	KANSK	50	02856	22126	24305	70300	12
206	KRASNOIARSK	53	02764	20225	21510	70300	12
207	KASHA	07	62790	20225	21208	80300	12
212	EGORSHINO	02	03790	18428	13013	3 703	12
215	SHATROVO	51	03754	24328	12206	4 300	12
223	SHUMIKHA	50	01753	25313	12506	40300	12
229	EREDY	20	02764	28324	15009	40300	12
234	MOLOTOV	9	81628	24268	12904	7 301	12
235	GOHA PAIZ	7	02938	26378	97855	8 209	12
252	MAKUSHINO	80	02765	28225	16605	70	12
256	POLTAVKA	02	64658	22368	10608	96602	12
259	CHERLAK	07	03890	53328	11312	4 805	12
263	ISIL KUL	62	62647	22268	10107	9 306	12
265	KALASHINSKIA	02	62658	52518	10510	7 706	12
268	NAZYVAEVKA	61	62854	24268	10006	97403	12
269	TIUKALINSK	62	62758	10188	08905	9 300	12
271	BOLSHERESHE	5	02858	20528	08010	7 803	12
277	VIKULOVO	60	62654	26368	08504	9 300	12
303	VASIUTANSKOE	62	62638	24268	16704	9 804	12
306	SEVERNOE	50	03 53	20328	09313	48803	12
309	TATARSK	52	03675	20328	09512	4 802	12
310	CHAKY	00	03790	16228	11915	53300	12
313	ZAVINSK	07	03790	20428	13413	4 806	12
314	UBINSKOE	07	03790	20428	12712	5 804	12
315	KARASUK	02	03890	18228	14614	4 704	12
319	KLIUCHI	04	03890	20228	16016	87204	12
327	KRESHCHENKA	07	03670	18518	12113		12
329	KOZHEVNIKOVO	30	81864	51528	14213	53806	12
332	TOGUCHNI	00	03790	16298	16312	77004	12
333	MASHKOVO	40	03862	18328	17113	62807	12
335	KOCHENEVO	80	91757	18497	14310	90200	12
337	CHULYM	00	02790	20425	14413	51801	12
338	KOCHKI	03	03790	20228	16013	52805	12
339	ORDYNSKOE	06	02790	22117	16214	53300	12
342	MASLIANINO	00	02790	00026	17414	66805	12
343	TALMENKA	04	02790	18215	18814	51802	12
346	PODKNO	14	03761	16328	18216	32608	12
347	BOLCHICKIA	00	03890	16318	17215	48806	12
348	ZAV YALOVA	00	03790	00028	19015	62809	12
351	ALEISKOE	00	03890	20128	17714	53805	12
362	UIBAT	04	01990	22213	22909	60600	12
363	TUROCHAK	00	03890	00003	21611	75704	12
364	TACHTYP	00	01990	02212	22610	41810	12
367	TOGUL	02	03790	16298	20711	50903	12
368	KOLCHUGINO	00	03790	16326	19311	62803	12
370	PENTRALNYI R	07	03890	14328	21407	87400	12
373	UZHUR	50	02847	20127	20711	70802	12
374	KRUTOIARSKII	87	89074	00088	20610	6 504	12
375	TISUL	84	03864	18288	18307	87911	12
376	TIAZHIN	82	15844	16288	19109	9 300	12
377	MARIINSK	50	53768	12128	17610	7 804	12
378	IZHMORSK	07	03890	16228	17510	9 822	12
379	TAIGA	07	03790	14368	16112	73	12
380	TIUKHTET	43	03753	20328	19410	73301	12
381	SHALO	03	02890	18114	24006	70	12
382	PYSHKINO TRO	8	03778	16128	15914	50300	12
384	CHULSKAIA MT	61	03743	16228	16111	7 300	12
386	STRELKA	07	03890	12268	20005	8 803	12
390	IARTSEVO	62	62738	12568	15203	0 302	12
404	PIKOVSKOYE	5	03758	14228	20406	9 803	12
407	ENISISK AMSG	62	62748	12268	19505	0 805	12
409	BIRILIUSY	50	03654	16128	16810	87200	12
410	BOLSHAIA MTA	5	03848	22128	21007	8 300	12
411	ACHINSK	50	02757	20127	19911	70803	12
412	KEMCHUG	44	02874	20365	20110	60401	12
413	LKIUKVENNAIA	53	02763	18126	23108	70302	12
414	IRBEI	56	03686	12128	23906	8 300	12
415	DZERZHINSK	02	03790	10228	23406	7 301	12
416	KLIUCHI	80	03838	30218	25204	7 304	12
417	GOLETS PODLU	50	02852	59624	02	92305	12
418	AGINSK	50	01963	20113	24307	70300	12
420	DERBINO	03	04 90	16114	22709	80201	12
422	IRDINSKOE	53	03865	12427	23610	70203	12
423	MINUSINSKOE	04	01890	00013	24410	80702	12
425	ABAKAN	00	02990	08324	23610	72300	12
426	BEIA	04	04990	00014	23112	41804	12
427	ERMAKOVSKOE	40	01872	00013	24810	71601	12
428	KRUTOI POV	00	00690	00000	82910	70813	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	63	02745	20225	13107	70300	12
088	KALMUKOV	00	00790	32300	19915	20301	12
090	AKTIUBINSK	00	00890	28500	16214	40802	12
091	IRGIZ	15	02961	24415	14017	20805	12
092	TURGAI	54	03774	24328	16	1 805	12
096	CHALKAR	14	02762	28315	14915	40300	12
098	KAZALINSK	08	01672	04114	13520	15300	12
103	BERTYS	00	01790	12903	13712	22805	12
105	CHIMKENT	00	00990	28200	08624	10300	12
106	DZHAMBUL	00	00890	00000	08924	20300	12
107	ALMA ATA	00	00790	04200	09420	20503	12
108	BUKLUBAITAL	10	00990	24300	11620	20805	12
109	DZHARKENT	00	00990	00000	12022	10806	12
111	PETROPAVLVSK	62	03738	26368	11005	8 300	12
113	KOKCHETAV	62	62848	20568	12409	7 803	12
114	IRTYSHSK	5	03768	20228	15814	3 802	12
115	PAVLODAR	07	03788	16328	17115	6 805	12
116	ATBASAR	56	00774	24528	12612	3 813	12
117	AKMOLINSK	50	01 64	28224	19603	40305	12
118	SEMIPALATNSK	00	02890	12216	18115	26808	12
119	KARAGHANDA	07	03890	16228	14215	2 811	12
123	KOKPEKTY	00	02990	00004	17912	32809	12
124	BURLY TUBE	00	02790	39415	14319	24810	12
125	ZAISAN	00	00990	04200	21214	30709	12
126	BAKHTY	00	01990	06402	16216	24801	12
131	KUSHKI	00	00890	04100	07526	10603	12
135	ASHKHABAD	10	00881	24201	08330	10810	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	32100	08428	10802	12
137	KERKI	00	00890	32100	07427	20807	12
139	STALINABAD	00	00990	00000	04228	30808	12
142	LENINABAD	00	00990	04100	07528	10	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	32200	12924	38	12
144	GERGANA	00	00890	14100	08024	30604	12
145	TASHKENT	00	00890	00000	09026	10300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	30100	08427	30803	12
147	SAMARKAND	00	00890	28100	08252	20803	12
148	TERMEZ	00	00990	00000	06950	40810	12
149	FRUNZE	00	05790	24200	08523	30301	12
152	NARYN	00	00990	18100	09417	20300	12
558	KIZIL ATHEK	07	02890	04527	04613	72005	12
580	TASHAUZ	00	00890	00000	11626	10805	12
581	NUKUS	04	01890	04103	11324	10802	12
582	KUNGRAD	50	02 67	00017	09709	70 07	12
586	CHIRIK POBAD	00	00990	32100	08428	10802	12
590	BENCHOGUR	26	02953	28214	17013	50	12
591	MUGODZHARY	51	03847	00017	15312	40300	12
592	EMBA	10	01863	26203	14716	20300	12
593	TEMIR GOROD	10	01754	26304	15617	30805	12
600	DZHAMBEITA	00	00790	32510	20412	34300	12
601	CHAPAEVSK	00	01790	32400	20611	23300	12
607	MARTUK	00	00890	28400	17511	20302	12
611	DZHETYGORA	50	01844	06124	15007	70300	12
617	ARALSKOE MOR	00	01790	24314	13218	34806	12
618	UZUN KAIR	03	01890	28415	16	30303	12
620	DZHUSALY	08	01890	28213	11920	30802	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32100	08525	30804	12
631	REPETEK	00	00690	28200	08529	10810	12
632	UCH ADZHI	00	00790	24100	08328	20300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 24

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
635	TEDZHEN	00	00890	04200	09830	10812	12
637	SERAKHS	00	00990	04200	06630	10810	12
648	BLAGOVESHCHE	5	03758	28268	12706	6 300	12
650	URITSK	17	03842	28168	12905	8 300	12
653	NOVOBUKHINO	62	62644	26468	12207	0 803	12
658	KAZGORODOK	01	04790	52428	11513	20	12
672	CHIILI	00	00990	26200	11223	10602	12
675	ACHISAI	00	00790	18300	09819	0501	12
678	ARYS	00	00890	00000	10326	10804	12
681	SYR DARIA	00	00990	32200	08428	20300	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	32200	02529	20402	12
683	URI TIUBE	00	00890	32200	12323	20	12
690	KARSHI	00	00890	00000	06828	10702	12
700	CHAKHRINAU	00	00890	12100	90326	20910	12
704	SHIRABAD	00	00990	14200	08830	10821	12
708	MIKOIANABAD	00	00890	00000	65224	20603	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	12100	05429	20306	12
712	KIROVABAD	00	00890	24100	06329		12
713	KANGURT	62	72758	28278	26400	10201	12
714	PARKHAR	00	00990	00000	08331	20810	12
715	KULIAB	00	00890	20100	15127	20802	12
720	ALEKSEEVSKOE	02	03790	22228	12013	3 801	12
740	UIUK	00	00790	32200	08224	10805	12
744	CHU	00	00890	24100	08426	30602	12
745	LUGOVAIA	00	00890	00000	09125	10500	12
750	TALAS	00	00990	24100	77021	10302	12
757	ABLYK	00	00890	20300	25	10300	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	07826	30605	12
761	KOKAND	00	00990	00000	07526	20806	12
763	ISFARA	00	00990	00000	16723	50360	12
781	BARYTASH	03	02790	00026	22604	60400	12
789	SEMIIASKOE	04	03790	08127	16917	23805	12
790	BAIAN AUL	5	03867	00027	21005	5 320	12
795	KARA AUL	5	03748	45828	17212	9 302	12
817	KUGANY	00	00890	37800	20916	60305	12
829	AEROPORT	00	00890	04300	11722	20706	12
841	KARAKUDZHUR	52	68548	28278	80000	0 401	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	02877	00027	27204	80305	12
193	ZIMA	00	00890	00010	25802	70022	12
201	KIRENCK	02	03890	00078	20803	8 308	12
202	BODALBO	5	02768	49428	12704	8 120	12
206	MONDY	52	10754	57415	23905	34105	12
207	BRATSK	03	01 90	28202	25502	70306	12
209	NIZHNE ANGAR	02	10658	00078	15004	6 215	12
210	KALAKAN	40	01854	08214	99713	40306	12
211	KURA	67	02934	22426	11503	50201	12
212	SRETENSK	02	64758	08268	03908	9 110	12
213	CHITA	5	03958	24368	05304	7 405	12
214	KHILOK	2	03848	57678	11902	7 300	12
215	BARGUZIN	6	61818	57678	11804	6 308	12
216	NERCHINSKII	02	62768	00028	06107	0 304	12
218	ULAN UDE	65	02864	57825	17407	34205	12
219	BORZIA	02	03858	28328	04705	9 301	12
220	KIAKHTA	50	02865	28325	19505	40300	12
251	MOGOCHA	00	01890	41413	01314	32300	12
252	SKOVORODINO	00	00 90	00000	06319	60300	12
255	CHERNIAEVO	02	03790	00028	06911	7 805	12
261	BOGDARIN	5	81848	00088	02306	8 401	12
431	ALZAMAI	40	01979	00024	26804	70309	12
436	ALYGDZHER	50	02876	24216	26607	40308	12
437	ORLIK	40	02965	20225	26403	50304	12
439	INGA	30	02865	24165	26004	90210	12
440	KHADAMA	50	02877	00027	26304	70412	12
442	SHISHKINO	03	01890	00014	24902	8 302	12
443	ILIMSK	62	03768	28188	24902	9 317	12
446	TANGUI	50	00761	20401	25802	80210	12
447	TULUN	40	01872	28102	87400	90307	12
448	IKEI	40	01872	28102	27400	90307	12
452	UST UDA	00	00890	32160	24202	70405	12
453	BALAGANSK	50	01662	28222	24603	60409	12
455	POLOVONA	00	00890	28320	24004	60302	12
456	BOKHAN	40	01854	26314	23404	50207	12
457	BAYAB DAY	50	02775	00015	21103	50305	12
458	UST ORDA	60	02857	28527	21605	50404	12
459	LISTVINICHNO	5	03968	28438	22207	5 406	12
460	BLIUDINAKA	50	02 66	28126	22308	30310	12
461	KHAMAR DABAN	50	02956	08126	26651	70401	12
462	TUMKA	50	02867	04227	22406	70205	12
463	KLIUCEVSKAIA	02	03890	26228	21502	70306	12
469	BICHURA	70	02767	22327	19205	60303	12
473	PETROVSKII	5	03858	24228	15003	6 300	12
476	KHARINSK	52	03864	59978	14105	5 304	12
478	NOVOSELENGIN	05	03990	32428	19007	32303	12
480	TANKHOI	5	03 78	28428	21508	5 210	12
481	BABUSHKIN	50	02 57	26427	21108	50104	12
482	KOBANSK	60	02865	59425	19606	50209	12
485	SUKHALA	50	02864	30726	18808	40307	12
486	GORIACHINSK	20	03 63	28628	14907	56405	12
488	UST BARGUZIN	62	026 9	65526	15105	4 302	12
490	KACHUR	50	01863	59413	21703	00301	12
492	ZNAMENKA	50	02875	00025	23103	70210	12
493	ZHIGALOVO	50	02665	61585	22304	50210	12
494	GOLOVSKOE	9	81448	00088	23801	9 110	12
495	ORLINGA	52	02764	00016	24003	70320	12
496	UST KUG	50	01763	24283	22403	70110	12
497	KAZACHINSKOY	41	02851	28126	21502	7 209	12
500	CHECHUISKOE	62	62647	00078	21902	9 307	12
501	ICHERA	62	62748	00068	21901	0 305	12
503	DUBROVSKOE	02	62778	24268	16602	0 319	12
504	VORNTSOVSHIA	02	62228	02278	14701	042	12
505	MAMA	62	66448	15801	0 212	091	12
509	UAKIT	6	64658	30968	06503	0 107	12
510	BAUNT	62	64568	00068	04	0 308	12
512	TROITSKOE	03	74658	28268	04201	0 312	12
513	TASA	62	62758	30268	50904	105	12
514	KARAFTIT	62	10429	28628	11757	8 105	12
516	ROMONOVKA	02	64748	24368	05401	0 309	12
518	MELDEGEN	6	72648	28478	16053	0 102	12
519	BOSNOVO OZER	02	74 48	26578	09800	9 406	12
520	MOGZON	9	83758	24328	10101	7 208	12
521	TURGUTUI	62	70847	59628	08700	7 207	12
522	ULETY	52	72858	55478	09102	6 301	12
525	KARYMSKAIA	5	03758	20228	04205	7 402	12
526	BEULOVAIA	5	03748	26368	05403	7 208	12
527	AGINSK	5	03868	24428	05704	7 103	12
529	AKSHA	60	02867	28627	08503	50303	12
546	NELYATA	52	03873	00028	612	6 309	12
547	PR KHI OKTIA	50	02844	00024	08909	60301	12
550	TUNGOKOCHEN	62	54448	00068	01706	0 202	12
551	VERKHNIE USU	62	62858	00068	02905	0 304	12
553	ZILOVO	62	03858	18228	03207	9 305	12
554	KSENEVSKAIA	50	02874	08327	98515	78300	12
555	GORBITSA	07	02890	18514	00213	40408	12
556	URIUPINO	50	01854	41414	99916	30404	12
557	UST KARSK	94	01853	16214	01911	60315	12
559	KAGANOVICH	02	61790	00068	01906	0 300	12
560	ZIULZIA	62	03864	00068	02207	8 200	12
561	NERCHINSK	02	62748	20468	02606	9 202	12
562	SHILKA	02	62790	00068	03306	9 310	12
567	SOLOVEVSK	50	02877	28427	03905	70312	12
569	OGPOR	60	62755	16365	04604	00306	12
570	KAILASUTAI	5	03878	32428	02908	09310	12
571	NOVO TSURUKH	51	03774	16748	02608	07708	12
572	BURKA DONO	6	62648	12468	01808	8 802	12
573	ALEKSAND ZAN	52	03863	24268	01807	9 702	12
574	SHELOPUGINO	6	05758	14368	02107	9 603	12
575	GAZIMURSKII	5	03856	04168	01107	8 103	12
585	AMAZAR	00	00790	02320	03214	50300	12
586	EROFEI PAULO	00	00890	16200	04712	50300	12
587	POKROVKANA A	00	00890	08400	04112	50302	12
588	URUSHA	00	00690	08200	07907	60300	12
589	DZHALINDA	00	00890	00020	06013	50601	12
593	MAGDARACHI	50	03864	08228	10	82701	12
596	TYGDA	5	03858	00068	07310	8 905	12
599	PIKAN	01	02 90	04326	05312	60807	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	8	03748	28558	99101	9 102	12
155	CAP CHELIUSK	5	02767	18477	16951	9 107	12
156	OSTROV DOMAS	5	05518	16648	09251	0 312	12
157	DIKSON	62	68737	14478	04001	9 500	12
158	UST ENISEISK	62	62758	12528	05903	7 202	12
160	CYDOIAMO	02	62748	12468	97101	0 702	12
163	KHATANGA	00	01890	12303	19601	51300	12
227	OST CHETYREK	02	72768	20378	19150	0 604	12
229	ZHIGANSK	00	00990	22300	24005	60801	12
230	VERKHOIANSK	50	01963	00003	26151	80306	12
233	SUNTAR	57	25845	08 68	16306	8 811	12
234	VILIUISK	40	01863	04217	24806	60301	12
235	IBITSKOE	02	02690	00028	18207	80704	12
237	UST MALSKOE	00	00890	12200	18613	50304	12
239	MIUIA	03	62648	08258	92606	0 809	12
240	OLEMINSKOE	5	03948	04328	16307	8 802	12
241	VITIM	62	64848	00068	15602	9 304	12
243	NEZAMETNYI	50	40990	00000	15306	90402	12
244	NAGORNYI	50	02864	00024	09506	70803	12
246	MARKOVO	50	02867	00027	16251	9 305	12
271	ZALIV KRESTA	57	03754	03628	11403	7 200	12
272	MYS SHELAGSK	5	03848	00028	22257	0 300	12
276	OST VRANGELI	04	00871	32401	07950	80204	12
277	MYS SHMIUTA	02	72538	18778	18353	8 206	12
278	UELLEN	02	62428	00078	04101	0 812	12
279	ANADYR	00	01890	20115	14155	81300	12
283	NAGAEVO	57	10664	24228	16905	00303	12
299	MYS NAVARIN	52	74438	65778	06152	8 103	12
827	OST BIELYI		46209	08349	09300	0 702	12
829	MALYIE KARMA	52	03854	32328	04804	7 803	12
832	NIURBA	8	03748	30428	03101	0 300	12
846	OST RAGMANOV	02	03868	28568	03002	0 809	12
848	BUKHTA PROV	5	02765	90025	06550	6 804	12
860	AMBARCHIK	6	83638	18488	20000	9 300	12
882	ELGEN	03	01690	00013	24450	70300	12
891	PALATKA KHET	63	03862	32125	19203	70303	12
899	KIUSIUR	00	00990	00010	26051	80301	12
903	KAZACHE	03	03990	28227	27550	82216	12
908	UST BILIUISK	03	03990	00003	11004	80705	12
909	SANGAR KHAIA	00	00990	00000	20204	80300	12
910	UST ALDAN	03	01890	00002	21204	70300	12
914	CHURAPCHA	07	02890	24220	29911	60704	12
917	POKROVSK	04	01810	32212	18806	70801	12
920	AMGA	00	00890	00000	19410	8030	12
925	TOMMOG	20	02845	28327	02600	87300	12
927	CHULMAN	10	01873	00013	10970	80300	12
930	TUAI KHAIA	62	62648	32268	13503	3 704	12
932	NIURBA	07	03990	04128	21504	97807	12
934	MUKTUYA	02	62338	00068	13503	0 706	12
939	NIZHNE ILMSK	80	85 57	28287	23803	80410	12
960	DUDINKA	02	03864	45528	06905	6 703	12
984	OST VAIGATCH	56	02845	28125	03400	90900	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	5	22 58	04168	06208	8 806	12
256	NORSKI SKLAD	62	62 48	04268	05308	9 802	12
257	POLINA OSIPE	61	62 55	32658	07510	00802	12
263	BLAGOVESHCHE	07	03 90	28118	05011	8 807	12
265	CHEKUNDA	05	01 90	00014	03608	0 801	12
269	KHABAROVSK	52	64 38	32368	02211	0 306	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
285	AIAN	52	62 8	37568	21209	9 809	12
291	UST BOLSHERE	00	00790	12310	28205	00300	12
294	ALEXANDROVSK	5	04748	12328	06114	9 301	12
295	TILICHIKI	50	02955	00163	36103	70301	12
603	KUMARA AMURE	02	01 90	00013	05508	80608	12
609	GOSH	52	03 45	04168	04019	8 805	12
610	KUIBYSHEVKA	50	01372	02124	04310	78709	12
612	SERGEEVKA	8	03858	33228	05010	9 802	12
619	ARKHARA	5	03 58	28228	05110	0 300	12
621	ZAVITAIA	8	03 59	00028	03410	9 603	12
622	BRATOLIUBOVK	5	03 8	00028	039		12
631	NOHA	5	62457	37268	08106	807	12
632	STOIBA	02	03 90	00028	05009	7 400	12
636	SOFIISKII PR	04	02 90	24226	05110	90601	12
638	VERKHNIAIA T	02	64 90	00068	03808	9 804	12
640	SEKTAGLI	5	03 48	00068	03310	9 300	12
641	SUTUR	3	03 57	00068	03710	9 300	12
645	KUR	02	62 90	00068	02209	0 300	12
646	NERAN	62	62858	24368	02710	06300	12
647	URMI	5	22 78	00068	03610	0 301	12
648	BIRA	5	03458	00068	02911	0 402	12
649	OBLUCHE	62	03 58	24128	04110	0 300	12
650	BIRAKAN	52	58 48	04168	04610	0 302	12
653	NAUEXHDINSKO	62	61 48	00068	05011	9 302	12
654	BIROBIDZHAN	63	22738	00068	03511	0 402	12
655	SMIDOVICHI	62	62 38	30168	03111	0 104	12
657	VIAZEMSHAIA	6	62 8	00068	02212	0 310	12
659	BIKIN	62	03 48	28268	04712	0 306	12
661	POMPEEVKA	5	52 48	28218	04811	9 304	12
663	KARTUN	40	58648	14258	66311	0 391	12
664	MALINOVKA	40	02864	00011	07511	00310	12
665	USPENKA	80	02 66	16167	06511	00307	12
671	EVGENEVKA	3	03758	20228	06414	8 303	12
672	KHOROLSK	00	00890	12100	05712	80105	12
681	PIDAN	00	00990	28500	01809	60211	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	21100	08112	70328	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	07108	00301	12
721	VESELAIA GOR	62	58 46	63568	08209	0 801	12
723	UGINSK	02	03 5	00068	06711	0 806	12
724	VOSKRESENSKO	6	03768	04368	06410	9 602	12
726	SUKHANOVKA	62	61 8	52468	03612	0 803	12
739	TROITSKOE	62	62 38	04368	00112	0 405	12
744	ELABUGA	62	62 38	32368	01211	0 103	12
747	GVASIUGI	07	03 90	00068	00712	0 304	12
774	BOGORODSKOE	62	02 46	02468	06412	8	12
777	BIKKHTA	62	03848	41788	07111	91300	12
782	KIROVSKOE	02	03790	14328	07112	8 301	12
784	ONOR	62	62 38	00068	05313	0 300	12
785	POGRANICHNYI	5	04308	00068	10210	0 904	12
789	SIURKUM	62	62 58	00068	01513	0 308	12
805	NOROMUSHIRO	02	03 90	04628	26509	0 102	12
810	KIKHCHIK	00	00790	28200	26203	90300	12
815	ELIZOVO	00	00890	00000	27104	30300	12
816	PETROPOVLOVS	00	01890	00012	27906	91303	12
824	SACHIAI	01	02790	16226	07305	90304	12
825	SHIKUKA	62	67448	15558	06215	0 303	12
828	KETON	50	02854	16224	05616	60204	12
829	NAOKA	50	02707	10427	06516	70305	12
831	MATSUWA IS	5	54 48	00068	06610	0 401	12
832	SHANA	62	61608	61368	11017	0 302	12
836	SEMLIACHIKI	00	00890	00000	27305	80302	12
843	MEDIYI OST		48209	00049	25001	20	12
845	APUKA	00	00590	28300	17 07	06 0	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	20	02874	04414	25620	30300	12
582	CONSTANTA	00	00790	04300	23420	40301	12
583	TECUCI	53	02763	32215	2472	50902	12
584	BUZAU	70	02764	04414	25221	40001	12
586	TURNU SEVERN	23	07272	00014	2 622	80703	12
589	JASSY ADROME	20	02754	28304	29 20	40702	12
591	GALATZ ADRM	57	02763	04215	25122	40402	12
593	PREDEAL	80	02864	28214	01712	50801	12
594	T MAGURELE	10	01861	08201	25722	40904	12
595	R VALCEA	70	027	12	15722	20801	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	01854	06314	18826	60105	12
403	CABO JUBY	70	00951	30101	17824	70106	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	80	02864	28214	15725	60103	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	87	01763	22314	98622	50701	12
354	SEVILLA	10	02790	24114	18323	60300	12
357	MAHON	07	03790	20358	13226	44201	12
358	BARCELONA	20	02764	20215	11725	61300	12
361	SANTANDER	77	05553	24115	14520	61301	12
362	LA CORUNA	83	05656	28127	14721	60001	12
364	VALLADOLID	88	02756	20227	99717	63101	12

SEPTEMBER 25

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	9	81857	30587	10302	0 302	12
012	INDIGA	80		65687	08903	99202	12
015	TOPSEDA	5	03658	61688	05302	7 201	12
016	VARENDEI	8	03738	30628	00302	7 202	12
022	KANDALAKSHA	04	01890	18214	17513	50706	12
060	UNSKII MAIAK	00	02890	24327	17411	66804	12
129	IARENSK	90	25744	28484	13505	80205	12
209	SORTAVELA	00	00790	28240	12	60306	12
239	OUST TSILMA	94	01833	59583	08503	70200	12
252	TALLIN	80	01744	26244	27617	70801	12
802	MURMANSK	50	01754	00014	26414	90302	12
815	KUZOMEN	53	02862	24626	16007	88704	12
816	PIALITSA	5	03758	20328	13009	8 605	12
817	GRIDINO	04	02890	24426	16813	57804	12
819	KHOSEDA KARU	10	03847	1832	50	70304	12
820	MEZEN	9	86148	30488	14502	8 903	12
823	ONEGA	13	03752	26328	19810	73901	12
824	ARKHANGELSK	76	02766	26527	17110	7 805	12
835	UKHTA	10	02764	22414	19514	50808	12
837	SEGEZHA	00	02890	28311	21812	52701	12
838	MEDVEZHIA GO	00	02890	28224	22213	52300	12
839	PUDOZH	20	02853	55327	22812	62200	12
840	PETROZAVODSK	10	03753	24228	24113	66801	12
844	VYTEGRA	50	02857	26327	24011	70303	12
847	LIUBAN	10	01762	28202	26015	80 01	12
848	BELOZERSK	7	02845	28327	23112	67301	12
855	TARBU	20	02755	28215	27615	80802	12
857	OSTROV	20	01763	30203	28018	60301	12
867	PINEGA	5	54648	00068	14506	0 904	12
868	EMTSA	20	03752	28228	19211	57802	12
869	SHENKURSK	50	01753	28403	19411	50304	12
874	VOZHEGA	10	03743	30327	21012	67306	12
876	TOTMA	01	02863	30327	19612	62305	12
879	UST SHUGOR	30	83753	30485	04602	83300	12
881	TROITSKO PEC	80	20846	61686	06903	70302	12
883	UST KULOM	5	03848	28628	10303	6 309	12
	USSR ZONE 2						
221	TUTAYEV	00	02790	20226	28720	47602	12
318	KIROV	80	02846	61466	13709	70303	12
357	KAUNAS	00	02890	16126	30520	42902	12
385	VILNIUS	10	01761	24214	30919	42904	12
420	GOMEL	18	0376	24328	29717	57806	12
441	GOTNIA	00	00890	00011	23502	818	12
450	ROSSOSH	00	00790	00020	15605	40801	12
487	ANUCHINO	00	00990	27201	91901	33709	12
491	KOVYLKINO	00	00 90	00000	25900	80503	12
531	SHELNO VELSH	03	04890	24228	16804	62805	12
533	SENOVODSK	55	03 64	26528	20305	4 401	12
534	AZNOKAEVO	51	73868	63678	27453	7 607	12
537	KUIBYSH AMSG	05	03790	63528	16904	67203	12
544	ILEK	6	52748	00028	19404	8 300	12
549	SOROCHINSKOE	50	03756	28368	06704	77305	12
566	STAR SHAYGOV	1	63 8	00068	07	9 301	12
864	ROSTOV	50	03877	28327	21913	60303	12
889	SMOLENSK	52	03874	26368	2821		12
891	VIALMA	30	02765	3045	26214	80601	12
893	ZHITKOVICHI	80	03790	32218	30817	46300	12
894	DRUZHONIKID	52	03762	26328	26516	5 300	12
897	RZHEV	7	03768	28328	17714	6 203	12
898	VYSHNII VOLO	70	01764	28214	25714	60104	12
900	RYBINSK	8	03658	28318	22412	6 306	12
901	KOSTROMA	50	03827	30467	20712	50102	12
905	KALININ	80	02754	28464	24313	60200	12
907	GORKII	6	03748	26328	19412	7 303	12
908	VLADIMIR	30	02767	28327	21512	70300	12
910	RIAZAN	07	03790	28328	21414	6 501	12
913	ELATMA	50	02755	28325	20414	60300	12
925	KAZAN	57	02764	26327	14212	60300	12
927	ULIANOVSK	5	62758	29628	16812	6 502	12
931	KUIBYSHEV	20	03875	24428	16615	37805	12
932	ZEMETCHINO	57	03756	26428	21515	6 703	12
933	MICHURINSK	50	02764	26527	23016	37804	12
934	ELETS	03	02790	61427	23917	30804	12
935	KURSK	01	03890	59328	26815	43807	12
936	VORONEZH	00	03790	59527	24316	36605	12
937	ZHERDEVKA	00	03790	26328	22918	37810	12
938	VALUIKI	00	02790	28426	25318	23809	12
940	BALASHEV	00	02790	28325	19518	27804	12
945	PUGACHEV	00	02890	24325	17118	47807	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	02	62 8	02268	00608	0 301	12
574	CHARTORISK	13	02764	26327	30618	41802	12
625	LVOV	00	00890	12100	29818	40902	12
952	CHERNIGOV	00	03890	28218	30018	37806	12
961	SHEREMETKA	00	00790	04100	30617	30804	12
962	POLTAVA	00	02890	30415	28118	34808	12
967	KIROVOGRAD	00	01790	28213	19817	31300	12
969	STALINO	00	01890	32502	25717	35808	12
985	CHAPLINO	00	00890	04100	27819	20807	12
993	NOVOROSSISK	10	02873	16114	17211	28807	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	00	00890	04300	24317	30805	12
004	KOTELNIKOVO	00	00890	30100	23918		12
007	VERKHNII BASU	62	74448	20378	04300	0 807	12
012	ARMAVIR	50	02857	04327	21915	60300	12
018	GRAZNYI	68	02748	00068	22613	83300	12
021	BORZHOM	00	01790	24313	23718	29706	12
023	KUTAISI	62	54438	24158	17015	0 304	12
028	LENINAKAN	62	62757	55468	09804	9 807	12
035	ASTARA	62	62647	24168	18017	0 803	12
038	GASAN KULI	03	02790	24327	14625	50816	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
044	GUREV	00	00790	26100	23617	30805	12
943	KAMYSHIN	00	01990	32403	22418	24808	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	62	03857	24268	08807	0 806	12
019	TAINY	90	81745	30485	09006	90310	12
029	CHERMOZ	90	02967	02626	07907	90300	12
032	LISVA	62	64854	18184	81004		12
034	KUNGUR	62	62634	24368	07106	9 000	12
035	SHAMARY	62	62848	20468	10503	0 808	12
036	CHAD	6	62648	20368	11404	8 809	12
037	CHERNUSHKA	62	03748	20468	12107	8 800	12
041	SVERDLOVSK A	62	62748	18368	08905	7 808	12
042	ARAMIL	63	62755	2046	11905	8 303	12
043	NIAZE PETROV	62	62755	20468	11905	8 803	12
044	DRUZHININO	62	72748	55568	08904	9 803	12
047	BAKALY	17	03762	22428	06904	5 902	12
054	SLAE KHARD	02	72890	22488	69501	0 802	12
057	KONDINSKOE	8	83458	201	01401	0 801	12
058	SAMAREVO	5	03848	22228	02783	6 300	12
059	SURGUT	33	02852	24286	03602	82300	12
060	TOBOLSK	73	02754	20426	07805	52904	12
061	CHERDYN	90	03847	27387	05304	80408	12
062	SEROV	50	02763	22275	04577	98801	12
063	KISEL	62	62748	18278	12102	0 300	12
065	NIZHNE TAGIL	62	62647	22478	07203	8 809	12
066	KUDYMKAR	9	02747	26327	08309	8 300	12
067	TURINSK	02	62790	20328	77304	6 708	12
068	NOZHOVKA	02	03880	22328	11707	8 803	12
069	TIUMEN	51	03765	55528	09204	5 803	12
071	KRASNOUFIMSK	62	62745	22418	10905	9 808	12
072	SVERDLOVSK	62	62857	55468	10105	7 808	12
073	SHADRINSK	05	03790	24418	11309	47703	12
074	LEUSHI	02	72690	202	06002	7 805	12
075	ISHIM	50	03767	24427	11505	70300	12
076	KROPACHEVO	8	03758	20488	13857	8 716	12
077	CHELIABINSK	04	02790	20325	12309	46803	12
079	UFA	5	03758	24328	14310	5 300	12
080	TROITSK	10	01763	57404	11812	31808	12
083	MAGNITOGORSK	50	02863	57425	14210	30801	12
084	GLAZOV	6	03748	28228	10708	8 300	12
085	OKHANSK	62	62768	20268	09107	9 300	12
089	KAMENSK URAL	62	03741	24228	10206	4 703	12
096	CHISMY	00	00790	00000	19196	30300	12
098	RAYEVKA	6	03768	24428	15413	4 807	12
153	KHAIBULINO	01	01890	26323	77712	31804	12
156	VERKHNE URAL	55	02874	24316	14048	40300	12
157	BELORETSK	04	02857	12589	99100	0 302	12
159	IGARKA	50	02847	08227	03302	80802	12
160	MUZHI	35	20864	28287	02302	60200	12
165	ALEXANDROVSK	30	25764	24384	02602	90204	12
166	PUDINO	36	25765	24286	09402	80310	12
167	KOLPASHEVO	92	81737	26288	03205	8 305	12
168	BOLSHOI ULUI	06	3790	14228	07819	6 904	12
169	NAPAS	5	03768	24268	02203	0 301	12
171	SHIRO	53	03856	00028	09711	4 300	12
172	TARA	50	02855	22485	09705	7 303	12
176	BARABINSK	40	01753	24413	10607	50304	12
177	BALAKHTA	05	03990	24328	09411	52705	12
178	NOVOSIBIRSK	6	03738	28568	08307	8 310	12
179	KEMEROVO	50	02864	24425	05912	43301	12
180	UST ISHIM	50	02857	20327	08406	50300	12
181	OMSK	46	05864	24384	13305	60303	12
183	KAMEN	40	01863	26423	10506	70310	12
184	BARNAUL	03	03790	28228	07313	4 405	12
185	STALINSK	05	02890	22215	02514	54803	12
186	SLAVGOROD	40	01763	28303	13108	40313	12
187	BELOKUIKHA	50	02877	22227	09512	70500	12
188	RUBTSOVSK	03	03890	28338	10214	42405	12
192	VERKNE IMBAT	10	22844	18468	03408	83730	12
197	IVDEL	50	01664	24264	02406	50801	12
198	PODKAMENNAIA	52	03755	12528	02110	8 408	12
202	GARI	62	72548	18718	03908		12
203	VERKHOTURE	02	62668	24278	04502	9 807	12
205	HANSK	00	03890	12128	11312	57815	12
206	KRASNOIARSK	07	03790	00028	08513	22805	12
208	KEZHMA	50	02856	12326	19406	60803	12
210	IRBITSKAIA	01	62578	53428	08004	8 705	12
213	KAMYSHLOV	02	61768	26428	10206	5 306	12
219	UFALEI	5	03858	57518	10606	5 07	12
229	EREDY	06	02790	26315	13814	32808	12
250	VAGAI	50	02756	20327	11704	71904	12
252	MAKUSHINO	80	02766	22326	12405		12
254	POLOVINNOE	70	02864	24324	93207	61507	12
256	POLTAVKA	07	03690	24388	13905	6 303	12
257	ODESSKOE	50	03767	24427	03805	70302	12
269	TIUKALINSK	50	03757	24187	11404	50084	12
303	VASIUTANSKOE	90	01845	20225	07502	70311	12
305	KUSHTOVKA	40	01741	57411	08905	50300	12
306	SEVERNOE	50	03 56	26216	09004	50210	12
309	TATARSK	80	02756	22286	11704	60307	12
312	KUPINO	50	02756	26326	12406	50302	12
321	MAYSK	2	85468	24258	09102	8 305	12
322	KARGASOK	90	03847	24387	03004	80209	12
326	BOKCHAR	30	02755	57565	07104	70	12
327	KRESHCHENKA	40	01643	26303	09305	40	12
346	POUKNO	40	01762	28313	13409	63702	12
351	ALEISKOE	52	61743	57628	03110	6 409	12
364	TACHTYP	04	03990	0028	11009	67801	12
404	PIROVSKOYE	07	03790	12228	09711	5 810	12
407	ENISISK AMSG	52	03764	12328	08212	57808	12
410	BOLSHAIA MTA	07	03890	00028	07911	3812	12
416	KLIUCHI	07	03890	41518	14811	5 810	12
418	AGINSK	07	03990	16128	11513	4 803	12
422	IRDINSKOE	03	03890	12247	11312	57805	12
428	KRUTOI POV	02	02690	00028	20813	66000	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	05	01 90	24303	18018	35805	12
088	KALMUKOV	00	00790	24400	208	10811	12
090	AKTIUBINSK	10	01873	24514	16814	20804	12
091	IRGIZ	00	01962	28302	16 5	20802	12
092	TURGAI	00	01774	24314	13	30803	12
096	CHALKAR	00	00790	00000	19116	30300	12
101	KYZL ORDA	00	03890	00047	18118	22303	12
102	MOINTY	08	02972	61526	14922	20203	12
104	TURKESTAN	08	02973	61526	14922	20203	12
105	CHIMKENT	53	02874	00018	12692	23202	12
106	DZHAMBUL	07	02890	22225	13261	23312	12
107	ALMA ATA	00	01890	18103	10523	13008	12
108	BURLUBAITAL	00	03990	22318	22820	1 308	12
111	PETROPAVLVSK	8	03858	22428	13000	6 02	12
113	KOKCHETAV	8	03958	22428	15306	6 300	12
114	IRTYSHSK	50	02768	26327	16400	40308	12
115	PAVLODAR	40	01853	28323	14308	60311	12
116	ATBASAR	8	03768	20418	16408	3 300	12
117	AKMOLINSK	40	01663	28314	16409	26302	12
118	SEMIPALATNSK	07	02790	28327	09817	20407	12
119	KARAGHANDA	40	01863	26313	13811	30301	12
123	KOKPEKTY	07	03990	00028	08116	60801	12
124	BURLY TUBE	3	03768	00028	10918	3 310	12
131	KUSHKI	00	00990	32300	10827	10806	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	04110	93728	30808	12
135	ASHKHABAD	00	05790	08100	13830	80802	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	00000	13029	10308	12
137	KERKI	00	00790	28200	12628	10800	12
139	STALINABAD	00	00990	00000	09428	02080	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	28300	18024	10301	12
144	GERGANA	00	00890	32101	11426	30300	12
145	TASHKENT	00	01890	00004	12126	23 03	12
146	NOVAIA BUKHA	00	01890	32203	13129	10300	12
147	SAMARKAND	00	00890	27300	11827	20307	12
148	TERMEZ	00	00890	24500	10930	30300	12
149	FRUNZE	05	01890	00004	12621	23302	12
152	NARYN	05	05790	24214	59518	22403	12
153	CHIRCHIK ST	04	02990	00015	12225	22381	12
558	KIZIL ATREK	12	03864	04228	10106	8 104	12
580	TASHAUZ	00	00890	32300	17023	10804	12
581	NUKUS	00	00890	00240	17223	30300	12
582	KUNGRAD	14	01 62	04203	18220	50305	12
586	CHARIK POBAD	00	02790	32126	16920	66105	12
591	MUGODZHARY	20	00790	24200	19714	30804	12
600	DZHAMBEITA	00	01790	24602	18818	43301	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	30201	19617	13502	12
618	UZUN KAIR	00	01890	30202	16	60301	12
620	DZHUSALY	04	01890	28313	17618	33000	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32100	11928	10801	12
648	BLAGOVESHCHE	70	02756	24326	13506	60810	12
660	AMANGELDY	00	00890	24201	16312	43030	12
672	CHIILI	05	03990	32228	17218	23404	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	12028	20300	12
686	MUR ATA	04	01890	30202	13125	10303	12
687	KERMINE	00	01892	00004	12727	13300	12
690	KARSHI	00	00890	26200	12029	10300	12
691	GUZAR	00	00990	26200	12529	40301	12
692	KITAB	00	00890	20100	11528	20200	12
704	SHIRABAD	00	00990	04100	13030	10820	12
708	MIKOIANABAD	00	00890	24100	71729	20802	12
710	KURGAN TIUBE	00	00790	00000	11129	20807	12
712	KIROVABAD	00	00890	24100	11729	10	12
713	KANGURT	00	00890	30100	27651	60300	12
714	PARKHAR	00	00890	00000	14929	30300	12
715	KULIAB	00	00890	20100	11029	20802	12
728	ZHARYK	02	62 48	00068	13111	0 200	12
750	TALAS	00	00890	20400	19125	20300	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	10427	30300	12
760	NAMANGAN	00	00890	00000	09325	50602	12
774	MURGAB	50	01873	00013	24000	60800	12
781	BARYTASH	00	00790	00010	19405	503	12
789	SEMIIASKOE	04	01790	30325	12312	52310	12
795	KARA AUL		463 9	12649	09812	0 300	12
841	KARAKUDZHUR	00	00990	00010	8552	00901	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	02890	12227	16209	63808	12
193	ZIMA	00	00890	00000	21004	60805	12
201	KIRENCK	03	01890	00001	23503	70603	12
202	BODALBO	02	03858	24388	20103	76902	12
206	MONDY	00	00890	06200	19106	30	12
209	NIZHNE ANGAR	00	08490	30328	17804	4703	12
210	KALAKAN	02	03890	00028	06206	5 306	12
211	KURA	67	02845	26427	11803	5 301	12
212	SRETENSK	57	03868	00068	01008	7 310	12
213	CHITA	62	62858	30368	06706	9 302	12
214	KHILOK	7	03848	1588	16001	8 401	12
215	BARGUZIN	50	02964	00027	15503	86300	12
216	NERCHINSKII	67	02845	26427	11803	5 301	12
218	ULAN UDE	57	02873	00025	18705	40300	12
219	BORZIA	6	64748	28268	02204	0 300	12
220	KIAKHTA	00	03890	00028	18100	67	12
251	MOGOCHA	62	02654	02368	01508	8 303	12
252	SKOVORODINO	62	62 66	14368	99908	8 300	12
255	CHERNIAEVO	02	62568	12268	97709	0 801	12
261	BOGDARIN	5	03868	32428	10705	4 208	12
431	ALZAMAI	00	02990	14216	15514	44820	12
437	ORLIK	00	01990	14102	18201	42801	12
439	INGA	00	00890	00000	19904	60804	12
440	KHADAMA	04	00896	00008	17604	67806	12
442	SHISHKINO	07	03890	00018	15010	6 808	12
443	ILIMSK	00	00790	08210	23701	70808	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
446	TANGUI	40	02750	00008	17660	67806	12
447	TULUN	00	01790	10203	18406		12
448	IKEI	00	01990	10202	1908	53803	12
452	UST UDA	00	00890	00000	21904	50804	12
453	BALAGANSK	00	00 90	00000	20702	70803	12
455	POLOVONA	00	00890	32100	20404	40801	12
456	BOKHAN	00	00890	00000	20802	60804	12
457	BAYAB DAY	00	00990	00011	21103	31601	12
458	UST ORDA	00	00790	32220	20805	50705	12
459	LISTVINICHNO	00	00990	02220	21202	50804	12
460	BLIUDINAKA	00	00 90	24110	20005	70401	12
461	KHAMAR DABAN	00	00990	32100	24351	80805	12
462	TUMKA	00	00890	14201	18707	75705	12
463	KLIUCEVSKAIA	00	00 90	00000	23401	70300	12
469	BICHURA	50	03872	00028	20402	57300	12
473	PETROVSKII	62	03855	24378	17501	6 302	12
476	KHARINSK	50	01864	24314	17004	70200	12
478	NOVOSELENGIN	04	02990	30125	19504	42901	12
480	TANKHOI	00	02890	16226	20904	57705	12
481	BABUSHKIN	00	03 90	18228	20704	57904	12
482	KOBANSK	02	02890	24115	20402	68804	12
485	SUKHALA	03	01990	12113	22301	70300	12
486	GORIACHINSK	53	02 65	00066	18402	90301	12
488	UST BARGUZIN	3	02657	32427	17406	5 300	12
490	KACHUR	00	00890	32210	21803	60602	12
493	ZHIGALOVO	00	00 90	00010	21601	50801	12
494	GOLOVSKOE	00	00690	00010	12600	70300	12
495	ORLINGA	00	00890	00010	24350	80300	12
496	UST KUG	00	00890	00010	2602	70601	12
497	KAZACHINSKOY	04	01893	04114	23202	70300	12
498	MARKOVO LENE	00	00790	02100	22601	60903	12
501	ICHERA	50	02764	16124	24403	80801	12
503	DUBROVSKOE	07	05890	28128	21602	9 300	12
504	VORNTSOVSHIA	50	01847	04228	21004		12
505	MAMA	62	03762	28328	21504	7 300	12
509	UAKIT	52	03853	63828	14701	5 201	12
510	BAUNT	07	03888	32228	03	6 304	12
512	TROITSKOE	5	03868	30378	12700	8 300	12
513	TASA	52	03883	65528	50905	4 303	12
514	KARAFTIT	30	10855	28427	18851	67105	12
516	ROMONOVKA	60	03854	30228	09504	52309	12
518	MELDEGEN	6	71758	28478	20653	6 201	12
519	BOSNOVO OZER	02	03890	26428	12503	8 303	12
521	TURGUTUI	02	72778	26328	11100	0 307	12
522	ULETY	52	61258	22368	10803	8 306	12
525	KARYMSKAIA	52	03765	20168	03906	9 210	12
526	BEDLOVAIA	2	67738	00078	05003	04302	12
527	AGINSK	5	03868	24428	05904	8 403	12
529	AKSHA	02	03890	28528	08004	6 300	12
546	NELYATA	62	03878	61228	05	6 409	12
547	PR KHI OKTIA	62	03745	65528	07905	7 208	12
548	TUPIK	02	61758	00068	03506	9 304	12
550	TUNGOKOCHEN	82	03748	02368	06505	7 304	12
551	VERKHNIE USU	01	01890	32368	04506	0 306	12
553	ZILOVO	62	03858	32368	03208	9 202	12
554	KSENEVSKAIA	52	62768	00068	01406	9 403	12
555	GORBITSA	02	62890	00068	01708	9 200	12
557	UST KARSK	61	03854	04268	00208	6 304	12
559	KAGANOVICH	02	03878	32228	01907	0 305	12
560	ZIULZIA	61	03863	60568	03708	0 310	12
561	NERCHINSK	62	62548	28368	01408	9 306	12
562	SHILKA	02	03890	02468	02507	9 308	12
565	OLOVIANAIA	02	03890	28268	02206	9 802	12
569	OGPOR	02	62758	28568	903	0 104	12
570	KAILASUTAI	02	03890	28168	98806	0 901	12
571	NOVO TSURUKH	22	03855	00068	38505	0 300	12
572	BURKA DONO	57	03956	00058	98506	08305	12
573	ALEKSAND ZAN	5	62758	00058	99805	0 306	12
574	SHELOPUGINO	61	03754	32268	00026	97508	12
575	GAZIMURSKII	5	52748	00068	97706	0 301	12
585	AMAZAR	6	03858	00068	02207	0 305	12
586	EROFEI PAULO	60	61858	32168	02206	0 402	12
587	POKROVKANA A	5	02757	32427	17506	5 300	12
588	URUSHA	62	62668	02368	01806	9 102	12
589	DZHALINDA	62	61 65	04228	00709	9 300	12
595	MAGDARACHI	62	62635	04368	008	0 300	12
599	PIKAN	62	62986	00068	99309	9 300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	02	76558	22678	90900	0 810	12
155	CAP CHELIUSK	07	03890	22228	11051	7 902	12
156	OSTROV DOMAS	05	03868	06428	09554	8 710	12
157	DIKSON	83	03805	12588	99100	9 102	12
158	UST ENISEISK	67	02833	14285	00902	80200	12
160	CYDOIAMO	30	83645	14485	96600	03200	12
163	KHATANGA	04	03890	14428	09603	67200	12
227	OST CHETYREK	5	78738	03478	22552	9 301	12
230	VERKHOIANSK	03	01990	04112	24253	80803	12
233	SUNTAR	5	03858	24328	17806	8 307	12
234	VILIUISK	00	03690	00018	19108	87307	12
235	ISITSKOE	00	00690	00014	12607	81320	12
237	UST MALSKOE	00	75990	00010	15901	90301	12
239	MIUIA	5	03858	24228	98404	8 300	12
240	OLEMINSKOE	03	03890	02228	15107	87206	12
241	VITIM	57	03845	32268	21801	9 300	12
243	NEZAMETNYI	50	03968	06428	09308	80300	12
244	NAGORNYI	02	62890	04128	02205	9 302	12
255	KOLYUC ISLE	02	61568	12268	97709	0 801	12
271	ZALIV KRESTA	5	02857	32427	12503	7 300	12
276	OST VRANGELI	53	01842	65814	17351	80704	12
277	MYS SHMIUTA	5	52528	26678	16953	0 801	12
278	UELLEN	02	64728	30368	01801	300	12
279	ANADYR	00	00790	30210	15051	80300	12
299	MYS NAVARIN	40	01853	303	08603	60205	12
827	OST BIELYI	53	03827	12675	94150	9 412	12
829	MALYIE KARMA	3	83755	32688	02851	7 901	12
832	NIURBA	9	85528	28688	95501	0 300	12
846	OST RAGMANOV	52	04448	18468	01103	0 809	12
848	BUKHTA PROV	73	02764	00024	03803	70703	12
882	ELGEN	5	03 68	00028	25202	8 301	12
891	PALATKA KHET	07	03890	08228	16208	3 806	12
898	BUKHTA TIKSI	08	03768	20528	20402	7 713	12
899	KIUSIUR	02	03990	00028	18003	307	12
903	KAZACHE	00	00990	00010	26753	80810	12
908	UST BILIUISK	50	03977	12227	06113	70314	12
910	UST ALDAN	00	01890	04124	17710	52300	12
914	CHURAPCHA	00	00890	06201	16410	71601	12
917	POKROVSK	00	00990	00010	14304	60306	12
920	AMGA	00	01890	32114	17602	68301	12
925	TOMMOG	6	03728	28678	96000	9 300	12
927	CHULMAN	62	61844	00028	05508	6 306	12
932	NIURBA	55	03958	26228	20205	95303	12
934	MUKTUYA	5	52748	00058	02003	9 300	12
939	NIZHNE ILMSK	00	00 90	00000	21501	80102	12
960	DUDINKA	84	81834	14185	03102	98200	12
984	OST VAIGATCH	5	78738	61778	97351	8 301	12
995	RUSSKIAI GAV	02	72648	04378	00950	9 806	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	62	62 48	00068	01008	0 801	12
256	NORSKI SKLAD	52	22 55	12366	99310	0 304	12
257	POLINA OSIPE	02	62 58	32168	05509	0 302	12
262	PLASTUN	02	22890	00068	05914	8 300	12
265	CHEKUNDA	6	62 68	20268	03307	0 209	12
269	KHABAROVSK	62	62 38	00068	02613	0 901	12
270	EKATERINO NI	40	01 51	04101	13709	80303	12
273	IMAN	30	81756	12286	08511	00207	12
274	GRADEKOVO	00	00790	20210	05810	80310	12
275	OST KARAGINS	00	00690	20605	28200	70704	12
282	OKHOTSK	00	05690	00028	18403	0 604	12
285	AIAN	52	64 8	37968	11009	0 403	12
291	UST BOLSHERE	00	00990	16410	20209	00805	12
294	ALEXANDROVSK	04	01890	12124	04914	00302	12
298	VLADIVOSTOK	53	02853	13214	06314	90303	12
603	KUMARA AMURE	07	03 90	02728	0 09	8 404	12
608	SVOBODNYI	00	01 90	16312	99308	61210	12
609	GOSH	00	01 90	16312	99308	6120	12
610	KUIBYSHEVKA	30	01362	14302	98307	70226	12
612	SERGEEVKA	62	62 47	16568	97107	9 302	12
615	SHIMANOVSKIA	50	01353	04213	95707	00303	12
616	PRIGRANICHNA	03	02 90	49425	01110	60309	12
619	ARKHARA	80	02 64	18215	03006	70301	12
621	ZAVITAIA	40	02 64	20224	00708	70308	12
622	BRATOLIUBOVK	50	02 7	16317	99908	70	12
630	BELEMDZHA	02	62 58	00068	00506	0 301	12
632	STOIBA	5	62 68	00068	00509	0 311	12
635	UST UMALTA	61	63 68	00068	03010	0 401	12
638	VERKHNIAIA T	50	01 53	00083	00607	00302	12
640	SEKTAGLI	30	02 88	00098	01907	00208	12
641	SUTUR	30	01 44	00084	04310	00106	12
643	KHULARIN	52	62 48	00068	09	0 305	12
645	KUR	50	03448	00068	02210	08210	12
646	NERAN		67 09	04269	03511	0 806	12
647	URMI	5	03 78	00068	04110	0 305	12
648	BIRA	30	02447	00028	01410	00200	12
649	OBLUCHE	50	01 64	18134	02910	80305	12
650	BIRAKAN	40	01 53	00013	04608	00307	12
653	NADEXHDINSKO	40	02 69	00012	04110	90103	12
654	BIROBIDZHAN	80	04753	00043	03010	00104	12
655	SMIDOVICHI	50	01863	20213	02910	00302	12
657	VIAZEMSHAIA	50	01 3	20163	03511	00303	12
658	LERMONTOVKA	00	02 90	16268	04012	90231	12
659	BIKIN	9	62 58	00028	05113	9 309	12
661	POMPEEVKA	04	01 90	00011	03807	00303	12
663	KARTUN	62	62668	00068	06913	0 306	12
664	MALINOVKA	6	03648	00068	06812	0 308	12
665	USPENKA	3	81 68	32288	06512	0 211	12
668	TURII ROG	00	00890	28110	05613	80200	12
671	EVGENEVKA	5	33758	16218	06315	8 310	12
672	KHOROLSK	04	01890	16304	04714	90409	12
674	POLTAVKA	50	01862	00082	06913	80305	12
675	VOROSHILOV U	30	01852	16282	07314	90112	12
681	PIDAN	04	01990	16503	03010	80306	12
684	MAIKHE	00	00 90	00010	08410	00210	12
686	SUCHAN	50	01754	28364	07512	90406	12
689	PREOBRAZHENI	62	62158	00068	06514	8 106	12
691	BEREZNIKI	30	01852	00062	06810	00703	12
692	PFUSUNG	61	62758	00068	07715	401	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00060	06100	00200	12
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00060	00010	00200	12
710	NELKAN	62	03 44	32368	05	8 300	12
720	BURUKAN	62	64 48	33168	08	0 103	12
721	VESELAIA GOR	02	02 90	00068	05408	0 302	12
722	GURA	40	02 74	04164	06110	90301	12
723	UGINSK	02	22 90	00068	03812	0 302	12
724	VOSKRESENSKO	02	03 90	00068	02517	9 300	12
726	SUKHANOVKA	04	02 90	20224	03811	90301	12
730	DUKI	02	03 90	00068	03609	0 203	12
739	TROITSKOE	62	62 68	00028	07314	8 304	12
744	ELABUGA	62	62 58	16118	02113	9 901	12
746	IBIMI	5	03458	00028	84313	5 301	12
747	GVASIUGI	62	62 48	00068	03113	9 203	12
748	OLAN	50	02768	00015	09813	00310	12
751	GROSSEVICHI	50	02765	00025	03517	70301	12
752	ZOLOTOI	52	03743	20328	01114	9 300	12
754	MYS SOSUNOVA	07	03790	24328	05115	9 300	12
757	TERNEY	08	62590	00068	06314	0 401	12
760	TETIUKHE	62	62648	04168	06715	9 300	12
765	ARKA	00	00480	00000	2073	00300	12
774	BOGORODSKOE	50	03 48	00028	03214		12
775	POGIBI	50	01753	16213	03413	90102	12
776	NOGLIKI	03	63858	00068	03914	0 200	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
782	KIROVSKOE	50	02864	14224	04512	00043	12
784	ONOR	58	03 58	00028	02513	9 901	12
785	POGRANICHNYI	50	01753	00013	04310	0 300	12
789	SIURKUM	5	22 58	16268	03513	9 303	12
805	NOROMUSHIRO	5	03 8	04328	12010	04705	12
810	KIKHCHIK	5	03758	12388	18306	00809	12
816	PETROPOVLOVS	01	03690	00028	21107	8 200	12
824	SACHIAI	5	3758	18328	06516	7 103	12
827	HONTO	03	02790	16224	06317	72402	12
828	KETON	2	03758	20228	06416	8 101	12
830	ESUTORU	00	01890	08213	05014	81300	12
836	SEMLIACHIKI	01	03890	00028	20707	76903	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	00	00790	00	29318	3 802	12
577	V OMUL	20	01801	28101	59301	6 02	12
578	BRASOV	00	00790	08200	27916	40807	12
579	DEVA	00	00990	00400	27921	30606	12
581	BULINA	40	01772	37502	28216	40300	12
582	CONSTANTA	70	01754	04414	26218	40901	12
583	TECUCI	00	00790	32300	2719	40905	12
584	BUZAU	00	00690	04400	28020	30804	12
585	SIBIU	10	01862	20102	38218	50805	12
586	TURNU SEVERN	10	01863	01213	28921	40902	12
587	BACAU	00	00890	32200	30618	10904	12
589	JASSY ADROME	00	00790	01200	31419	30804	12
591	GALATZ ADRM	00	00790	04 00	40019	10803	12
592	CALARASI	00	02872	10103	28722	20803	12
593	PREDEAL	10	01962	28302	03421	50801	12
594	T MAGURELE	00	00890	04400	29219	30904	12
595	R VALCEA	20	00752	12102	28720	0802	12
596	BOTOSANI	00	00790	28200	30018	30003	12
597	C LUNG MOLD	00	00790	12300	28813	40803	12
598	ARAD ADROME	00	00790	31 00	30618	20803	12
599	BARLAD	00	00790	04400	20019	20801	12
720	BECHET	20	01872	04302	72516	40801	12
721	CARACAL	50	02964	10514	27422	50901	12
722	CALDARARU	10	01862	04202	24818	30701	12
726	SIGHISOARA	50	01824	32214	39253	80302	12
727	MIHESI	10	01873	00003	26419	30803	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	02854	08314	18426	50103	12
402	CANDO	08	01952	02518	1 25	60102	12
403	CABO JUBY	80	01951	00002	17125	74300	12
404	VILLA CISNER	07	03790	37508	15123	6 803	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	10	05871	24201	15625	50811	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	11	03861	22127	03121	66300	12
354	SEVILLA	00	02790	00024	18624	52802	12
357	MAHON	33	02954	04226	16727	51002	12
358	BARCELONA	20	02863	12213	17224	70301	12
361	SANTANDER	50	05654	00015	15823	62300	12
362	LA CORUNA	8	13658	00028	14719	8 103	12
364	VALLADOLID	10	02762	12227	03017	56102	12
365	BADAJOZ	14	05762	00028	14621	67201	12
371	VIRGEN CAMNA	5	05647	14227	01314	8 101	12
373	GRANADA	10	02852	20114	03022	54001	12
377	PAL MALLORCA	80	01854	16314	16726	50105	12

SEPTEMBER 26

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
802	MURMANSK	6	03748	00068	07512	0 206	12
835	UKHTA	5	26228	04268	11908	0 306	12
837	SEGEZHA	90	02743	08267	14710	90207	12
838	MEDVEZHIA GO	62	62747	12267	08611	0 303	12
839	PUDOZH	62	65538	14268	07712	9 702	12
840	PETROZAVODSK	62	62648	24368	08213	9 302	12
854	LUGA	74	01653	26365	17520	30308	12
872	OPARINO	02	03847	59328	10707	8 805	12
875	VOLOGDA	62	62648	18168	11410	9 802	12
	USSR ZONE 2						
320	MUSLIUMOVO	00	03790	00027	16307	77300	12
389	DOROGOB DNEP	5	60658	16468	07010	6 804	12
392	OPAS DEMENSK	06	02890	06117	66211	50	12
393	ELNIA	00	01 90	24112	05	41505	12
394	KIROVOGRAD	40	03853	16128	85712		12
441	GOTNIA	00	00990	00010	15602	90304	12
450	ROSSOSH	01	03790	00028	12910	47300	12
487	ANUCHINO	07	03990	21128	85803	47302	12
491	KOVYLKINO	00	03 90	00018	17109	67300	12
531	SHELNO VELSH	67	03864	24128	13409	4401	12
533	SENOVODSK	00	00 90	24210	18501	80304	12
534	AZNOKAEVO	05	02990	30426	26051	72200	12
537	KUIBYSH AMSG	00	00890	00000	17051	00302	12
544	ILEK	6	03458	000 8	1603	0 102	12
549	SOROCHINSKOE	50	02864	28324	09504	60303	12
566	STAR SHAYGOV	62	03 90	08229	18	8 302	12
841	OREL	10	02774	59415	26317	52806	12
860	KHOLM	98	81632	22587	21418	5 903	12
890	BELYI	06	01790	22503	22418	43811	12
892	ROSLAVL	10	01827	24203	26227	72003	12
893	ZHITKOVICHI	20	02064	26324	25617	50807	12
898	VYSHNII VOLO	07	03790	26432	18816	8 710	12
904	MOZHAISK	10	02743	28315	24017	67808	12
914	SKURATOVO	40	01753	26303	25416	50914	12
918	SHAKHUNIA	6	62447	24268	15208	9 710	12
921	CHKALOV	00	02790	30314	18614	32904	12
922	BUZULUK	00	02890	30315	19614	42806	12
924	ELABUGA	8	03768	24428	15812	5 708	12
925	KAZAN		03658	162	16812	4 811	12
927	ULIANOVSK	14	02864	22415	91315	31807	12
929	PENZA	50	01864	22314	22015	30810	12
932	ZEMETCHINO	10	0176	38301	23416	30908	12
933	MICHURINSK	10	02865	28425	24918	40 05	12
936	VORONEZH	50	02756	22325	25917	40803	12
940	BALASHEV	40	02864	26214	25315	40222	12
941	SARATOV	8	03778	26228	23214	4 807	12
944	ALEKSANDROV	10	02765	28225	22717	30804	12
945	PUGACHEV	50	02853	26324	21616	42805	12
949	ABAMOVKA	00	01890	28413	13715	51301	12
996	CHULPANOVO	02	03868	04228	04550	7 706	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	5	03 8	08168	06806	0 701	12
951	SHEPETOVKA	00	01790	06200	30001	40903	12
953	KONOTOP	70	02754	22224	28617		12
972	VOZNESENSK	50	03868	04117	28620	30805	12
973	NIKOPOL	10	01863	04314	26373	32309	12
976	MIRONOVKA	10	01763	00013	29419	40706	12
987	DIURMEN	00	00790	04300	25420	90904	12
993	NOVOROSSISK	02	03390	00018	1309	7 303	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	00	00790	02100	23020	30801	12
002	MOROZOVSKAIA	00	01890	26302	23920	33220	12
004	KOTELNIKOVO	00	00890	28200	23723	20805	12
007	VERKHNII BASU	10	01843	30303	22920	30910	12
008	BUDENOVSK	10	01864	00004	23419	40802	12
009	PETROVSKOE	10	01962	06202	23421	30803	12
010	TIKHORETSKAI	10	00851	08301	24621	20608	12
012	ARMAVIR	70	02874	01114	23219	50806	12
013	BELORECHENSK	20	02854	04414	22719	50803	12
014	NEVINOMYSKIA	20	01864	10414	23218	50802	12
017	NALCHIK	60	02857	80227	22914	70300	12
018	GRAZNYI	80	02857	08127	24318	60300	12
019	ORDZHONIKIDZ	8	03868	02228	24613	300	12
023	KUTAISI	10	02853	08115	19523	62401	12
024	LENINAKAN	62	62647	24688	07206	9 810	12
050	IASHKUL	00	00890	24200	23522	10806	12
227	YEFREMOVKA	62	68648	12378	06909	0 710	12
246	DZHADZHUR	80	26847	22487	96502	90300	12
281	TERTER	50	03774	00028	13610	77601	12
282	EVLAKH	00	00790	00000	03	70300	12
283	GEOKCHAI	80	03956	47628	09103	70301	12
301	APSHERON	61	03 43	20168	04608	83801	12
324	OSTROV OGURC	4	02675	16215	13405	62805	12
943	KAMYSHIN	80	02755	28215	23218	30907	12
948	URIUPINO	50	01874	30314	25516	40805	12
995	SOCHI	30	01854	28204	21002	50902	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	10	02845	32065	08002	80304	12
027	BERKH KOSVA	62	68448	20178	03201	9 804	12
029	CHERMOZ	6	04248	28268	05807	8 806	12
031	BISER	62	62644	22267	04402	0 710	12
032	LISVA	60	02637	57527	07008	70805	12
044	DRUZHININO	62	62718	57578	07503	0 803	12
045	TAGANAI		46009	57749	81052	0 706	12
050	BIRSSK	00	03790	24528	14911	47520	12
054	SLAE KHARD	80	02957	24427	98102	5 300	12
057	KONDINSKOE	3	83438	32388	93851	8 801	12
058	SAMAREVO	85	26844	20286	98400	92200	12
059	SURGUT	02	73858	28278	9301	9 300	12
060	TOBOLSK	8	03748	24488	03503	6 704	12
062	SEROV	62	67348	28468	00090	03000	12
065	NIZHNE TAGIL	62	62644	23328	04640	8 805	12
067	TURINSK	90	02747	22327	040	60907	12
068	NOZHOVKA	50	02867	56527	11310	60811	12
070	IANAUL	03	02790	30325	12808	42501	12
071	KRASNOUFIMSK	6	03837	57428	10108	6 906	12
072	SVERDLOVSK	62	62737	55468	07605	8 705	12
073	SHADRINSK	90	02747	57527	09006	60703	12
074	LEUSHI	3	87558	20388	02901	7 803	12
075	ISHIM	50	02757	22327	05206	85301	12
077	CHELIABINSK	13	02753	26524	11198	51300	12
078	KURGAN	15	02767	24427	09806	50300	12
081	STERLITAMAK	12	02962	24315	17612	39903	12
083	MAGNITOGORSK	00	02890	61615	14310	39303	12
084	GLAZOV	6	62748	2 368	09910	7 800	12
089	KAMENSK URAL	5	03758	22288	07505	6 702	12
154	KIZIL	00	02890	28327	14512	22301	12
157	BELORETSK	00	03990	65418	16106	49801	12
159	IGARKA	82	64338	28488	92900	0 718	12
163	SUKHOBUZIM	00	01990	00013	14204	52300	12
165	ALEXANDROVSK	6	64638	16378	99102	9 702	12
166	PUDINO	62	60748	20368	07004	0 803	12
167	KOLPASHEVO	62	62748	18468	00704	7 707	12
168	BOLSHOI ULUI	00	01790	16384	16005	52801	12
169	NAPAS	02	62768	18268	03901	0 808	12
170	SOROKONO	00	01 90	30202	15105	52300	12
171	SHIRO	50	01852	20202	15008	50300	12
172	TARA	62	61848	2228	03104	8 808	12
173	TOMSK	5	05657	16323	11205	6 807	12
174	[illegible]	04	03890	20228	15804	52804	12
176	BARABINSK	02	62758	51628	06509	5 805	12
177	BALAKHTA	00	01990	04114	14505	52702	12
178	NOVOSIBIRSK	5	03768	20328	13107	3 805	12
179	KEMEROVO	5	88868	20228	15406	5 801	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 26

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
180	UST ISHIM	30	87 37	22287	02402	8 300	12
181	OMSK	62	62638	53468	07306	9 806	12
183	KAMEN	5	03748	12228	12908	4 805	12
184	BARNAUL	50	03764	22128	15707	56904	12
187	BELOKUIKHA	50	02877	20127	17000	80809	12
188	RUBTSOVSK	00	02890	18115	15010	42802	12
192	VERKHNE IMBAT	50	02855	18225	10302	60204	12
203	VERKHOTURE	02	22768	26268	07504	8 910	12
205	KANSK	06	01890	24113	14308	5 204	12
206	KRASNOIARSK	00	01890	28103	14607	61300	12
207	KASHA	00	01890	24104	14703	42300	12
208	KEZHMA	40	01753	00003	11406	70300	12
217	DOMASHINO	02	62648	16378	03801	2 810	12
234	MOLOTOV	53	03735	52	07709	7 703	12
235	GORA PAIZ	50	01944	00014	92957	70205	12
250	VAGAI	70	02757	24487	06604	50301	12
257	ODESSKOE	62	62790	22468	06706	0 805	12
259	CHERLAK	62	62748	20368	07007	9 801	12
263	ISIL KUL	8	25148	22268	04906	9 805	12
265	KALASHINSKIA	62	62648	20568	05106	9 805	12
268	NAZYVAEVKA	91	03855	24127	04906	80803	12
269	TIUKALINSK	45	03754	20067	03905	8 805	12
277	VIKULOVO	53	03765	24228	03705	60300	12
278	TEVRIZ	23	03758	24267	02604	9 801	12
305	KUSHTOVKA	62	62648	18268	03504	9 808	12
306	SEVERNOE	02	64 58	20368	15406	8 802	12
309	TATARSK	62	62638	20388	05706	9 803	12
310	CHAKY	02	64558	20268	06505	9 802	12
312	KUPINO	62	03743	53628	08410	4 803	12
313	[illegible]	52	03758	53528	08610	4 706	12
314	UBINSKOE	06	03790	16428	08108	5 803	12
315	KARASUK	07	03890	51628	10510	4 709	12
319	KLIUCHI	40	03863	20325	14510	32808	12
321	MAYSK	63	03757	20128	04504	8 802	12
325	MOLCHANOVO	03	03888	16428	11005	6 812	12
326	BOKCHAR	02	61748	51568	18206		12
327	KRESHCHENKA	02	03790	16428	06509		12
328	PIKHTOVKA	07	03678	49328	11006	5 805	12
329	KOZHEVNIKOVO	07	03890	16328	11806	5 906	12
330	EOLOTNOE	05	03790	16127	11905	6 804	12
332	TOGUCHNI	5	03748	20228	12300	5 810	12
333	MASHKOVO	5	50658	18228	14605	5 803	12
334	KOLYVAN	5	038 8	16428	12106	5 808	12
335	KOCHENEVO	5	03786	18428	12607	5 805	12
337	CHULYM	03	03790	09628	10107	5 810	12
338	KOCHKI	03	03790	18328	11508	57807	12
339	ORDYNSKOE	4	03768	18228	13107	6 803	12
341	CHEREPANOSKI	53	03854	18227	13805	5 902	12
342	MASLIANINO	5	03858	18228	15506	4 804	12
343	TALMENKA	07	02790	20125	14706	50804	12
344	REBRIKHA	40	03743	18228	16207	52808	12
346	PODKNO	44	03763	18127	15409	42807	12
347	BOLCHICKIA	06	02890	18226	14709	34807	12
348	ZAV YALOVA	53	02753	16226	14908	40805	12
351	ALEISKOE	08	03890	18128	15009	43804	12
352	BIISK	5	027 3	12225	16007	72805	12
361	KRAPIVINO	50	03974	00027	18005	62804	12
362	UIBAT	04	02990	24324	13410	50300	12
364	TACHTYP	00	01953	24363	14310	60300	12
367	TOGUL	00	02790	20215	16307	51300	12
368	KOLCHUGINO	00	01790	24113	15405	51802	12
370	PENTRALNYI R	00	03890	22227	16109	50100	12
372	KURBATOVO	04	02871	30114	15404	45154	12
373	UZHUR	04	01690	32104	15108	61202	12
374	KRUTOIARSKII	00	02990	28124	15408	53802	12
375	TISUL	60	02864	24126	15604	63250	12
376	TIAZHIN	40	01863	22224	15502	61803	12
377	MARIINSK	5	03778	20118	14506	5 701	12
378	IZHMORSK	5	03848	20228	14605	4 808	12
379	TAIGA	5	03758	16328	13705	5	12
380	TIUKHTET	50	01752	20114	14704	51802	12
381	SHALO	40	01863	00003	16304	60	12
383	PYSHKINO TRO	5	03788	18228	13505	5 814	12
384	CHULSKAIA MT	40	01772	18114	13804	52805	12
385	LOSINOBORSK	40	02754	16104	13204	52300	12
386	STRELKA	00	03990	28118	13906	57901	12
387	SYMSKA FAKTO	07	03890	00028	04	6 901	12
390	IARTSEVO	80	03857	16228	11705	57103	12
404	PIROVSKOYE	00	01790	20104	15902	72300	12
407	ENISISK AMSG	00	01790	20104	15003	62303	12
409	BIRILIUSY	00	00 90	00014	14605	52902	12
410	BOLSHAIA MTA	00	01890	00003	14206	423	12
411	ACHINSK	40	03841	24118	14904	62601	12
412	KEMCHUG	04	01890	24104	14703	42300	12
413	LKIUKVENNAIA	40	01773	30103	15406	50300	12
414	IRBEI	53	02 53	30125	14606	70300	12
415	DZERZHINSK	00	01690	26103	14706	46301	12
416	KLIUCHI	55	01844	00014	14908	60308	12
417	GOLETS PODLU	50	02835	53625	51	80803	12
418	AGINSK	50	01954	28104	15108	70301	12
420	DERBINO	00	01990	24113	15206	73703	12
421	LEGOSTAEVO	25	01862	00003	14905	52804	12
422	IRDINSKOE	03	01890	00003	14310	70804	12
423	MINUSINSKOE	50	02873	00013	13910	60201	12
425	ABAKAN	80	02864	00024	13510	50300	12
426	BEIA	50	02855	00025	14011	50302	12
427	ERMAKOVSKOE	40	01973	00003	14211	53310	12
428	KRUTOI POV	05	01684	28114	71714	40602	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	10	01762	61404	11909	42307	12
087	URALSK	10	01764	28324	20216	30803	12
096	CHALKAR	40	01873	59613	17518	20803	12
104	TURKESTAN	3	25988	59488	17518	1 200	12
105	CHIMKENT	05	03990	24317	14212	20805	12
106	DZHAMBUL	45	02672	30616	15718	32302	12
109	DZHARKENT	03	03890	00028	11881	32802	12
111	PETROPAVLVSK	62	62837	28427	05005	9 802	12
113	KOKCHETAV	85	03966	55667	08708	60701	12
114	IRTYSHSK	5	03768	20628	11611	4 805	12
115	PAVLODAR	02	03790	20327	13210	50805	12
116	ATBASAR	8	25768	53688	10310	5 302	12
117	AKMOLINSK	00	01 90	00002	17651	84302	12
118	SEMIPALATNSK	00	01890	00002	15211	52707	12
119	KARAGHANDA	05	02890	22415	15310	20803	12
124	BURLY TUBE	04	00790	55415	14115	53710	12
125	ZAISAN	00	00990	08100	14914	50809	12
126	BAKHTY	04	01990	00003	13519	24807	12
131	KUSHKI	00	00890	02200	11728	10608	12
132	KIZIL ARVAT	20	01852	08112	17528	20805	12
133	DARGAN ATA	03	01790	65302	18822	20500	12
135	ASHKHABAD	00	00890	24100	18627	10805	12
142	LENINABAD	00	00890	53500	13324	20	12
144	GERGANA	00	00890	30100	11724	30666	12
145	TASHKENT	03	05690	28224	13824	12300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32200	15125	20804	12
147	SAMARKAND	00	00890	08200	13322	20804	12
148	TERMEZ	00	00990	20200	10630	20300	12
153	CHIRCHIK ST	05	01990	18303	13424	12804	12
558	KIZIL ATREK	00	03790	04128	13006	57401	12
562	BAKHARDEN	03	01990	28112	17828	10803	12
569	KAZANDZHIK	04	00890	03101	18429	20601	12
581	NUKUS	04	01890	32302	19621	20300	12
582	KUNGRAD	50	01 62	00012	09004	90401	12
590	BERCHOGUR	07	32990	28537	19215	30	12
591	MUGODZHARY	03	02890	24413	16514	20300	12
592	EMBA	50	01864	28614	17116	20300	12
593	TEMIR GOROD	10	01754	26224	18017	30802	12
600	DZHAMBEITA	13	02764	28204	20017	50300	12
603	FURMANOVO	20	01773	24304	23318	30902	12
607	MARTUK	00	00890	28300	17414	30300	12
611	DZHETYGORA	00	01890	30303	12014	200	12
617	ARALSKOE MOR	02	03890	00028	17	7 301	12
620	DZHUSALY	00	01862	24303	20218	45303	12
635	TEDZHEN	00	00890	28200	17229	20802	12
637	SERAKHS	00	00890	28200	14030	10201	12
640	IOLOTAN	00	00790	32300	17729	10803	12
648	BLAGOVESHCHE	5	03768	28468	08005	7 313	12
650	URITSK	60	02856	26366	10306	50105	12
653	NOVOSUKHINO	5	03748	22468	07407	8 804	12
658	KAZGORODOK	5	03758	22328	11710		12
672	CHIILI	03	02890	30214	199	23901	12
678	ARYS	07	03990	28418	17521	403	12
681	SYR DARIA	00	00990	28300	14225	20901	12
682	URSATEVSKAIA	00	00790	32100	15995	20200	12
683	URI TIUBE	00	00890	24100	17722	20	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	15324	20300	12
686	MUR ATA	00	02990	02304	16622	14301	12
687	KERMINE	04	01890	32303	15024	12300	12
690	KARSHI	00	00890	28200	13029	20805	12
691	GUZAR	00	00990	28200	12628	30300	12
692	KITAB	00	00990	20100	11828	20402	12
700	CHAKHRINAU	10	00861	20201	17626	20500	12
704	SHIRABAD	00	00990	18400	13530	0820	12
705	DANGARA	00	00990	32100	37530	10704	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	24220	71430	10601	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00000	10328	20805	12
712	KIROVABAD	00	00890	27200	12030	10	12
713	KANGURT	40	01872	30112	20200	50804	12
714	PARKHAR	00	00890	26100	14229	20301	12
715	KULIAB	00	00890	20200	10224	10603	12
720	ALEKSEEYSKOE	5	03778	55628	11010	5 802	12
728	ZHARYK	60	03857	00028	04707	0004	12
740	UIUK	07	03990	30217	16219	22605	12
757	ABLYK	00	00890	20400	20522	20802	12
758	ANDIZHAN	00	00980	00000	11625	40806	12
760	NAMANGAN	00	00890	00000	09325	50808	12
761	KOKAND	00	00790	24100	11325	30812	12
762	ISFARA	00	00990	00000	20122	30503	12
774	MURGAB	50	00183	00003	16300	50703	12
781	SARYTASH	02	03790	16128	1509	4 303	12
789	SEMIIASKOE	00	01790	00003	13412	35810	12
790	BAIAN AUL	00	02890	08226	09011	48302	12
795	KARA AUL		01890	20203	05714	70404	12
817	KUGANY	00	01890	37500	25218	41911	12
825	OGAR	03	02990	24415	12721	10401	12
829	AEROPORT	04	01890	00002	14022	20300	12
841	KARAKUDZHUR	07	03990	00028	79002	300	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	02863	00026	13711	63310	12
193	ZIMA	00	03890	00028	14309	57201	12
201	KIRENCK	00	01890	00003	16702	72303	12
206	MONDY	04	03890	08218	14511	46050	12
207	BRATSK	00	01 90	00003	14006	61301	12
209	NIZHNE ANGAR	05	02855	00025	14505	60301	12
210	KALAKAN	02	03990	24328	05	4 303	12
211	KURA	50	01941	26101	12704	51302	12
212	SRETENSK	02	64758	00068	07908	8 316	12
213	CHITA	50	02874	20325	21705	62213	12
214	KHILOK	00	00890	00020	15603	60508	12
216	NERCHINSKII	00	00890	28310	06607	70300	12
218	ULAN UDE	00	00890	00000	14204	30803	12
219	BORZIA	40	02865	32425	07008	70308	12
220	KIAKHTA	00	00890	00000	15154	70405	12
251	MOGOCHA	07	02890	00067	08105	80306	12
252	SKOVORODINO	00	00 90	00000	06021	80301	12
255	CHERNIAEVO	05	03778	00028	15806	7 302	12
261	BOGDARIN	33	03854	28228	09406	40602	12
431	ALZAMAI	67	03963	00028	13812	5 313	12
436	ALYGDZHER	07	03890	00028	15408	4 301	12
437	ORLIK	04	02990	20127	14207	43403	12
439	INGA	02	03890	00028	14108	6 303	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
440	KHADAMA	80	03874	00028	12909	67303	12
443	ILIMSK	00	00790	08110	15203	50401	12
446	TANGUI	40	02 63	12125	13306	82405	12
447	TULUN	05	03763	32127	13808	62306	12
453	BALAGANSK	00	03 90	00018	14307	77404	12
455	POLOVONA	01	03790	00028	12501	50301	12
457	BAYAB DAY	02	02990	00015	14606	30401	12
458	UST ORDA	00	03790	04128	13006	57402	12
459	LISTVINICHNO	02	03890	00018	15504	6 304	12
460	SLIUDINAKA	4	03 65	04118	14607		12
461	KHAMAR DABAN	00	03990	02118	17005	57105	12
462	TUMKA	04	03890	08218	12511	47502	12
463	KLIUCEVSKAIA	40	01 62	00002	15000	50801	12
469	BICHURA	00	01890	12202	15104	63301	12
473	PETROVSKII	00	00890	22110	14602	60300	12
476	KHARINSK	00	00890	22110	15604	60300	12
478	NOVOSELENGIN	00	01990	00014	14207	51403	12
480	TANKHOI	02	02890	12128	15105	7 301	12
481	BABUSHKIN	00	01 90	08113	16004	82403	12
482	KOBANSK	04	01890	22120	15204	70401	12
485	SUKHALA	00	00890	12110	01830	80304	12
486	GORIACHINSK	00	01 90	14203	16351	02401	12
488	UST BARGUZIN	00	00890	00001	5803	73300	12
490	KACHUR	40	01853	02113	15704	50300	12
492	ZNAMENKA	00	03790	00028	15903	51303	12
494	GOLOVSKOE	00	01 90	30125	17001	72401	12
495	ORLINGA	00	00890	00010	17400	70300	12
496	UST KUG	00	00890	00010	15801	70501	12
497	KAZACHINSKOY	00	01890	00002	16602	75301	12
498	MARKOVO LENE	00	00790	00000	15901	80300	12
500	CHECHUISKOE	00	01890	00002	17002	84300	12
501	ICHERA	5	03768	00028	17803	9 300	12
503	DUBROVSKOE	5	03847	28128	15404	8 808	12
509	UAKIT	05	02890	28426	13502	51204	12
510	BAUNT	40	02690	24127	02	77300	12
512	TROITSKOE	05	02990	00025	12600	80305	12
513	TASA	03	02990	04125	50804	60405	12
514	KARAFTIT	00	00990	26200	18451	70304	12
516	ROMONOVKA	40	01862	28112	09805	50305	12
518	MELDEGEN	60	01754	28374	19652	80302	12
519	SOSNOVO OZER	00	00890	22210	14202	70300	12
520	MOGZON	40	02000	00027	14303	66202	12
521	TURGUTUI	03	01890	24222	14701	70208	12
522	ULETY	50	01964	00014	14502	70103	12
525	KARYMSKAIA	57	03765	24328	10708	53317	12
526	SEULOVAIA	5	03868	24228	09805	9 304	12
527	AGINSK	50	01862	24403	12105	72204	12
529	AKSHA	00	00890	28400	12304	60305	12
546	NELYATA	07	02890	00025	06	60401	12
547	PR KHI OKTIA	01	03990	00015	14608	30401	12
548	TUPIK	62	62758	00068	08706	0 30	12
551	VERKHNIE USU	07	03890	00028	07509	6 305	12
554	KSENEVSKAIA	61	0175	00067	07404	0 310	12
555	GORBITSA	07	02890	00064	07808	80202	12
556	URIUPINO	34	01863	00004	07004	80210	12
557	UST KARSK	62	03854	00068	06308	0 300	12
559	KAGANOVICH	07	03890	00028	07108	6 302	12
560	ZIULZIA	07	03890	00028	08108	5 204	12
561	NERCHINSK	52	0387	28227	05708	7 202	12
562	SHILKA	07	02890	00027	07909	70301	12
565	OLOVIANAIA	02	61768	28268	08308	6 305	12
567	SOLOVEVSK	40	02875	28325	06607		12
569	OGPOR	50	02854	28424	07507	80305	12
570	KAILASUTAI	10	01872	3 112	15407	70311	12
571	NOVO TSURUKH	04	01871	20221	04606	95305	12
572	BURKA DONO	50	03664	00028	55707	77311	12
573	ALEKSAND ZAN	50	02857	28327	07305	03504	12
574	SHELOPUGINO	2	61848	00068	06906	0330	12
575	GAZIMURSKII	5	61748	04128	06506	6 304	12
585	AMAZAR	50	02765	00015	07906	70319	12
586	EROFEI PAULO	50	02866	17126	06707	70312	12
587	POKROVKANA A	50	02875	00064	07406	70310	12
588	URUSHA	50	01662	00012	07307	60707	12
589	DZHALINDA	00	01 90	00004	07504	71102	12
595	MAGDARACHI	50	02867	08127	08	60302	12
599	PIKAN	30	02 64	00087	05405	02202	12
	USSR ZONE 8						
052	MAKE SALE	5	83648	12288	92800	0 308	12
155	CAP CHELIUSK	03	03873	08318	11451	97201	12
157	DIKSON	5	03818	04458	99900	0 703	12
158	UST ENISEISK	62	74648	30579	95400	9 602	12
160	GYUDIAMO	00	03890	08128	95900	61200	12
227	OST CHETYREK	5	03738	02348	25154	9 000	12
230	VERKHOIANSK	50	01964	00014	17502	70300	12
233	SUNTAR	07	03890	00028	13104	8 300	12
234	VILIUISK	50	02865	02115	15610	60300	12
235	ISITSKOE	03	01790	00015	10108	60303	12
237	UST MALSKOE	00	17590	00000	15902	80303	12
239	MIUIA	62	63748	24128	93203	90200	12
240	OLEMINSKOE	5	62858	28168	12506	8 302	12
241	VITIM	52	03963	00028	16004	9 300	12
243	NEZAMETNYI	03	01990	08213	09506	83302	12
244	NAGORNYI	5	03848	00028	06707	0 302	12
255	KOLYUC ISLE	5	03778	00028	05806	7 302	12
271	ZALIV KRESTA	02	72558	65678	09250	0 200	12
272	MYS SHELAGSK	02	03748	06328	22455	0 314	12
276	OST VRANGELI	02	72648	35778	16651	9 201	12
277	MYS SHMIUTA	02	73528	28578	14751	9 300	12
279	ANADYR	5	03758	28328	09850	0 300	12
283	NAGAEVO	00	00990	04100	21001	30305	12
299	MYS NAVARIN	03	01870	32313	05701	70802	12
827	OST BIELYI	03	47268	06348	01052	0 306	12
829	MALYIE KARMA	30	10763	02513	06500	70305	12
832	NIURBA	9	03648	32588	96701	0 305	12
846	OST RAGMANOV	5	03858	00028	99202	0 307	12
848	BUKHTA PROV	5	03758	00028	10002	8 300	12
860	AMBARCHIK		57309	06259	24255	0 203	12
884	ELGEN	50	01 62	00002	22755	90803	12
891	PALATKA KHET	08	00184	28228	15409	47300	12
903	KAZACHE	5	03968	00018	29100	0 203	12
908	UST BILIUISK	00	00990	12200	03510	50200	12
909	SANGAR KHAIA	00	00990	04120	13107	50200	12
910	UST ALDAN	00	00890	00000	14207	11030	12
914	CHURAPCHA	00	00890	00000	16451	70304	12
917	POKROVSK	00	01890	00013	12507	53303	12
920	AMGA	00	17790	08114	16003	57305	12
925	TOMMOG	9	03738	32588	97901	8 309	12
927	CHULMAN	30	01853	00024	06907	72300	12
930	TUAI KHAIA	03	02890	00024	10051	8604	12
932	NIURBA	5	03968	28228	15204	8 803	12
934	MUKTUYA	62	62847	00068	14902	9 30	12
960	DUDINKA	62	62738	59688	94301	9 401	12
982	AMUIERMA	90	26837	32687	95700	80309	12
984	OST VAIGATCH	8	83583	32588	98900	9 309	12
995	RUSSKIAI GAV	02	72638	04378	07352	9 307	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	8	01358	00088	05005	8 300	12
256	NORSKI SKLAD	02	03 90	00028	04507	0 304	12
262	PLASTUN	00	00890	20110	07311	80302	12
263	BLAGOVESHCHE	3	07 58	16128	03807	7 208	12
265	CHEKUNDA	30	02757	00025	05805	80205	12
269	KHABAROVSK	8	81 58	00088	07509	7 305	12
270	EKATERINO NI	01	03 90	00028	06008	7 310	12
273	IMAN	05	01790	16119	08207	70300	12
291	UST BOLSHERE	62	62848	16369	07409		12
298	VLADIVOSTOK	00	00890	16200	09113	60401	12
603	KUMARA AMURE	02	03 90	00014	05205	90306	12
607	MAZANOVO	00	00 90	00000	03803	90307	12
608	SVOBODNYI	40	01 52	00002	05903	90306	12
609	GOSH	40	01 52	00021	04910	00806	12
610	KUIBYSHEVKA	50	03365	14128	04006	73312	12
612	SERGEEVKA	50	01 54	12114	03805	80300	12
616	PRIGRANICHNA	52	03 66	10128	04906	8 101	12
619	ARKHARA	80	01 64	08314	05007	80109	12
621	ZAVITAIA	45	03 76	10227	04106	80102	12
630	SELEMDZHA	94	01744	28	00906	8 305	12
632	STOIBA	5	03 68	00068	04106	0 311	12
635	UST UMALTA	50	02 76	08226	06605	90303	12
636	SOFIISKII PR	50	82 68	00088	04301	0 300	12
638	VERKHNIAIA T	60	01741	00028	05402	90304	12
640	SEKTAGLI	05	01 90	00014	04506	70104	12
641	SUTUR	40	01 54	00023	06105	90401	12
646	NERAN	03	03 90	20217	07109	50302	12
648	BIRA	50	02457	28127	05208	60405	12
649	OBLUCHE	04	01 90	02122	05306	8 304	12
650	BIRAKAN	5	03 78	22228	06207	8 401	12
653	NADEXHDINSKO	50	02 64	16114	07709	70300	12
654	BIROBIDZHAN	06	01990	16214	05706	80103	12
655	SMIDOVICHI	50	80 55	14285	06210	70201	12
657	VIAZEMSHAIA	3	81 8	24428	07911	5 311	12
658	LERMONTOVKA	50	02 4	16125	07409	70207	12
659	BIKIN	40	01 54	20184	08009	80404	12
663	KARTUN	00	00890	00000	09405	90305	12
664	MALINOVKA	00	00890	12300	08607	90304	12
671	EVGENEVKA	00	00890	00000	07710	60404	12
672	KHOROLSK	00	00890	16300	06 11	50402	12
681	PIDAN	00	00890	24310	03207	30205	12
689	PREOBRAZHENI	50	02863	32413	08312	80306	12
696	ANUCHINO	00	00890	22200	10204	90301	12
720	BURUKAN	02	03 90	02228	86710	0 05	12
723	UDINSK	5	52	00058	04311	0 311	12
724	VOSKRESENSKO	07	03790	00028	04811	9 300	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	20200	07210	70304	12
739	TROITSKOE	00	00 90	20100	06404	80405	12
744	ELABUGA	00	00 90	00000	06710	40303	12
748	OLAN	50	01863	00003	93403	90102	12
751	GROSSEVICHI	50	01753	28303	06312	50302	12
760	TETIUKHE	00	00890	00001	05313	80301	12
765	ARKA	00	04090	00000	29801	70304	12
774	BOGORODSKOE	62	03 47	16328	0551	7 300	12
775	POGIBI	0	88758	31288	05412	00109	12
776	NOGLIKI	02	62558	00068	03011	0 305	12
777	BIRKHTA	64	03748	32228	05012	8 302	12
782	KIROVSKOE	84	81748	00088	05512	0 306	12
784	ONOR	50	01 65	00064	03412	80308	12
785	POGRANICHNYI	50	02765	00025	06010	04040	12
787	PILVO	5	03848	12118	06613	8 307	12
805	HOROMUSHIRO		55 09	24167	08009	0 805	12
810	KIKHCHIK	3	81558	18488	06509	7 803	12
815	ELIZOVO	00	00890	00010	67070		12
824	OACHIAI	5	03758	00028	07413	8 305	12
825	SHIKUKA	00	00780	24110	04310	80306	12
827	HONTO	06	03790	00028	06214	8 300	12
828	KETON	50	02767	12127	06714	90301	12
829	MAOKA	00	00790	12200	07013	00300	12
832	SHANA	02	03680	16428	09750	09717	12
835	SHIKOTAN	5	03627	13328	09314	09214	12
843	MEDIYI OST	00	00990	32200	19950	20409	12
	RUMANIA						
577	V OMUL	18	01813	00013	59902	40206	12
579	DEVA	07	01990	28203	28022	40609	12
581	SULINA	04	01790	04212	2 19	60706	12
582	CONSTANTA	00	00890	04314	27521	36804	12
584	BUZAU	07	02790	04114	27923	30807	12
585	SIBIU	00	02873	22212	19	803	12
586	TURNU SEVERN	07	01890	00012	30020	41807	12
589	JASSY ADROME	07	01790	24113	31020	40803	12
593	PREDEAL		02890	32324	27320	43105	12
595	R VALCEA	07	02790	12114	29021	60806	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
596	BOTOSANI	06	02790	24115	28318	60804	12
597	C LUNG MOLD	04	02890	12314	26118	40807	12
720	BECHET	04	01890	08314	28417	33905	12
721	CARACAL	10	01863	12304	28020	43804	12
722	CALDARARU	10	02852	28025	27719	36605	12
723	GRAGABANI	10	02871	28415	28615	48603	12
727	MIHESI	50	01813	02325	78800	96101	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	82	10846	20258	18423	8 105	12
402	GANDO	80	02854	00026	18424	8 303	12
403	CABO JUBY	89	13751	00028	17923	89981	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	10	02864	16224	16725	71301	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	50	03854	14418	05522	57903	12
354	SEVILLA	03	05890	32128	20225	5 305	12
357	MAHON	80	02754	06325	19928	62302	12
358	BARCELONA	07	03790	08218	22624	7 301	12
360	ZARAGOZA	87	03764	08517	21723	7 901	12
361	SANTANDER	10	05661	08112	18527	41902	12
362	LA CORUNA	07	05790	00026	16122	77804	12
364	VALLADOLID	04	02890	00014	05921	56102	12
365	BADAJOZ	20	05764	14114	16625	50801	12
371	VIRGEN CAMNA	84	01862	12214	04520	6 900	12

SEPTEMBER 27

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
112	YAUGULBENE	8	03748	26128	21917	6 800	12
191	VYBORG	00	00890	24300	16418	50902	12
802	MURMANSK	40	01852	00002	99000	00205	12
808	INDUSTRIIA	0	03857	26328	00616	8 607	12
843	SVIRITSA	00	00790	26400	15216	70804	12
845	LENINGRAD OB	00	00790	24400	17616	70902	12
847	LIUBAN	10	01763	24313	16819	50200	12
850	TIKHVIN	30	02746	22426	16218	60804	12
853	GDOV	55	05653	24213	20417	81701	12
854	LUGA	10	01654	26214	18619	50907	12
856	KHVOINAI	60	03747	24227	16715	70300	12
857	OSTROV	6	05628	22228	21815	8 302	12
858	DNO	5	03638	24328	19716	80300	12
859	VALDAI	6	05638	22448	19213	9 300	12
871	NIANDOMA	54	58338	20258	11108	0 809	12
872	OPARINO	03	02890	24126	15404	50802	12
875	VOLOGDA	5	03758	20328	13711	70805	12
881	TROITSKO PEC	5	03748	27328	09700	7 011	12
883	UST KULOM	5	03038	88548	12802	6 200	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	07	02890	00018	16604	4 302	12
320	MUSLIUMOVO	62	03727	22327	11408	6 307	12
351	BREST LTOVSK	05	00790	22200	27421	40804	12
377	PINSK	00	00790	22300	26022	30300	12
389	DOROGOB UNEP	6	63548	51468	98305	8 506	12
393	ELNIA	52	03 84	00028	08	66300	12
394	KIROVOGRAD	40	03951	12218	10	47304	12
396	POCHINOK	40	02890	00025	10	40301	12
400	MOGILEV	06	20754	28324	0642		12
441	GOTNIA	02	03 90	00018	14006	7 803	12
450	ROSSOSH	00	00790	14320	12907	50300	12
487	ANUCHINO	80	03966	00026	85903	44502	12
491	KOVYLKINO	49	00771	00001	73003	70201	12
531	SHELNO VELSH	52	03774	24128	12709	4 402	12
533	SENOVODSK	00	00890	10300	19800	80600	12
537	KUIBYSH AMSG	00	00890	00000	18051	00302	12
544	ILEK	62	62755	00028	20504	8 304	12
549	SOROCHINSKOE	5	03868	00028	11906	6 302	12
842	STARYI OSKOL	55	02763	61524	20622	30804	12
846	LISKI	43	05672	61525	19021	32504	12
889	SMOLENSK	10	01873	26303	22018	60609	12
890	BELYI	62	03748	26228	21114	8 802	12
891	VIALMA	03	01890	28314	20 18	70300	12
893	ZHITKOVICHI	00	00790	24300	15622	40300	12
896	ZLYNKA	00	05690	24304	23921	428 3	12
898	VYSHNII VOLO	60	05677	24127	19316	70902	12
900	RYBINSK	5	03658	22228	17214		12
901	KOSTHOMA	70	02844	22364	17411	72903	12
907	GORKII	67	03748	30228	17309	7 300	12
909	MOSCOW OBS	50	02867	24227	18917	60301	12
921	CHKALOV	52	03755	24128	12612	7822	12
924	ELABUGA	50	02775	04116	15205	80206	12
925	KAZAN	5	03858	04428	15008	8 303	12
926	BEZVODOVKA	2	03757	30368	13111	9 305	12
928	BUGULMA	67	416 8	01268	14304	0 300	12
929	PENZA	5	03858	38428	15414	7 300	12
930	KIRSANOV	70	02757	61627	16617	50104	12
931	KUIBYSHEV	6	08384	28168	13311	0 203	12
932	ZEMETCHINO	70	02856	32426	17117	50303	12
935	KURSK	00	01701	61302	21420	43902	12
938	VALUIKI	04	01790	26502	21421	30807	12
939	BOGUCHAR	60	01774	59614	2022	20714	12
944	ALEKSANDROV	97	03774	26438	1611		12
949	ADAMOVKA	62	03868	24368	11008	6 300	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	00	00790	24200	27421	30300	12
625	LVOV	00	00890	24200	27720	30902	12
672	KISHINEV	10	01863	22102	28222	35901	12
741	ARTEMOVSK	00	02790	02790	24414	14219	12
961	SHEREMETKA	00	00790	28101	27320	43803	12
967	KIROVOGRAD	00	01890	28304	27321	35906	12
969	STALINO	05	01890	28303	23220	40808	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	03	01790	28303	22021	11705	12
004	KOTELNIKOVO	50	01863	28323	20521	20808	12
005	TSELINA	00	02790	28215	22020	33806	12
007	VERKNII BASU	06	02895	26425	22719	30804	12
009	PETROVOSKOE	00	00890	00000	21822	20802	12
010	TIKHORETSKAI	00	01890	30202	23322	34806	12
012	ARMAVIR	00	00890	28100	23020	30804	12
013	BELORECHENSK	10	01852	06202	22721	30803	12
014	NEVINOMYSKIA	10	01862	28102	21721	30806	12
015	PIATIGORSK	10	01863	04113	21617	60801	12
017	NALCHIK	76	02863	08124	21818	60709	12
018	GRAZNYI	74	08263	24125	22020	30806	12
019	ORDZHONIKIDZ	70	02965	32225	22716	60801	12
021	BORZHOM	20	02764	08225	40217	60803	12
028	LENINAKAN	57	02287	04601	70208		12
050	IASHKUL	00	01890	26302	19822	25807	12
218	KEUA	02	73548	00078	96101	0	12
227	YEFREMOVKA	02	72458	00068	00300	0 903	12
281	TERTER	8	03758	00088	14207	8 303	12
282	EVLAKH	53	02764	10124	04	70202	12
283	GEOKCHAI	60	62848	45668	02204	9 302	12
301	APSHERON	10	01 64	28214	03302	60318	12
324	OSTROV OGURC	50	22667	14268	05706	87904	12
942	SERAFIMOVICH	08	02890	26484	28020	30806	12
943	KAMYSHIN	54	02702	59634	16823	30808	12
948	URIUPINO	04	01890	28414	18121	34109	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	50	02956	7326	14402	50304	12
022	POLYDOV KAMN	5	03958	63428	09053	8 305	12
027	BERKH KOSVA	5	03768	24228	12452	7 302	12
031	BISER	6	03748	61328	12652	7 404	12
034	KUNGUR	10	02662	28215	2206	32301	12
035	SHAMARY	10	01853	26317	12803	51102	12
036	CHAD	00	01690	28202	13203	41804	12
037	CHERNUSHKA	00	02790	32215	13905	42302	12
040	DUVAN	00	01790	02204	13504	45103	12
042	ARAMIL	70	01764	17304	10305	40300	12
043	NIAZE PETROV	00	03890	26300	11604	40302	12
045	TAGANAI	10	01922	26243	81554	00305	12
047	BAKALY	03	00890	02211	14306	50300	12
049	MELIUZ	5	03868	28128	12709	8 302	12
050	BIRSSK	00	02790	32315	13806	42302	12
054	SLAE KHARD	80	27957	04227	10400	60305	12
057	KONDINSKOE	60	79845	24477	01101	81302	12
059	SURGUT	00	02866	26227	99701	82302	12
060	TOBOLSK	08	00745	22385	05602	60037	12
061	CHERDYN		03868	59528	11850	6 303	12
062	SEROV	50	03768	28428	09002	5 303	12
063	KISEL	57	03758	28328	13050	90302	12
065	NIZHNE TAGIL	40	01864	26512	09920	80202	12
066	KUDYMKAR	10	02963	26327	14504	52104	12
067	TUKINSK	90	02746	24226	08203	50300	12
068	NOZHOVKA	00	02890	32126	14605	52102	12
070	IANAUL	00	02890	30215	14506	32203	12
071	KRASNOUFIMSK	44	01801	32202	13004	51302	12
072	SVERDLOVSK	70	02865	59415	10804	40304	12
073	SHADRINSK	40	01764	30214	10105	30303	12
074	LEUSHI	07	02890	24377	05602	7 303	12
076	KROPACHEVO	87	03667	24282	12714	5 806	12
077	CHELIABINSK	10	01753	30413	11104	50203	12
078	KURGAN	50	07573	26227	09503	50307	12
079	UFA	50	02775	32325	12606	52303	12
080	TROITSK	60	02747	20327	10503	80204	12
081	STERLITAMAK	62	62748	32268	11908	9 302	12
084	GLAZOV	04	03790	32228	15206	37801	12
085	OKHANSK	03	01790	17204	13705	52300	12
089	KAMENSK URAL	80	02765	28325	09204	30202	12
127	ZILAIR	5	52548	26268	13106	0 303	12
153	KHAIBULINO	67	02854	28427	72909	60300	12
154	KIZIL	54	02868	28528	10409	6 301	12
156	VERKHNE URAL	55	02975	04377	10205	80210	12
163	SUKHOBUZIM	03	02990	00025	10304	62300	12
165	ALEXANDROVSK	55	87648	28288	97000	9 308	12
166	PUDINO	8	03758	20178	01301	0 203	12
167	KOLPASHEVO	62	62748	24288	93803	9 006	12
168	BOLSHOI ULUI	45	22744	16268	09707	72301	12
169	NAPAS	6	23748	16278	98701	03000	12
170	BORUKONO	04	02 90	20225	22907	42300	12
171	SHIRO	53	03853	20328	12108	57300	12
172	TARA	50	02865	8478	03501	70322	12
174	BOGOTOL	90	02867	16387	08608	60801	12
176	BAKABINSK	62	22748	57668	03703	9 404	12
177	BALAKHTA	45	01962	14114	11805	70200	12
178	NOVOSIBIRSK	07	03790	53528	05709	5 803	12
179	KEMEROVO	83	03863	20428	07508	63300	12
181	OMSK	83	02748	26367	06004	70308	12
183	KAMEN	05	03890	20328	07409	59303	12
184	BARNAUL	57	03752	20228	09810	6 301	12
185	STALINSK	62	62848	20215	11310	6 302	12
186	SLAVGOROD	06	03790	22328	08210	5 300	12
187	BELOKUIKHA	53	02875	00027	13501	60302	12
192	VERKNE IMBAT	5	03858	47528	02704	8 302	12
197	IVDEL	30	02664	28324	07702	50302	12
200	BOGUCHANY	5	03868	08328	10208	4 701	12
203	VERKHOTURE	50	02666	26206	08204	60302	12
205	KANSK	05	22890	22268	12307	67204	12
206	KRASNOIARSK	50	02762	20323	11007	52302	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
207	KASHA	03	02790	20125	10105	50300	12
208	KEZHMA	52	03865	08128	11106	5 805	12
212	EGORSHINO	30	02865	24385	08605	50804	12
213	KAMYSHLOV	40	01773	28213	08704	40300	12
215	SHATROVO	40	02756	26426	09104	30300	12
216	TURULYM	40	02757	28327	09503	40304	12
217	DOMASHINO	5	03 68	24328	02408	8 300	12
219	UFALEI	10	01863	30313	09404	40300	12
224	KURTAMYSH	20	02864	30224	10203	50304	12
234	MOLOTOV	10	02753	30315	13104	9204	12
235	GORA PAIZ	53	02935	32477	96957	9 202	12
247	TAVDA	9	83668	26328	06803	6 200	12
250	VAGAI	80	02755	28316	07801	50308	12
252	MAKUSHINO	79	02775	28225	07703	70	12
254	POLOVINNOE	70	02865	3237	89904	60402	12
256	POLTAVKA	02	62 80	28128	06002	8 30	12
257	ODESSKOE	62	61768	28468	06103	7 304	12
259	CHERLAK	62	625 7	26368	05104	8 303	12
263	ISIL KUL	84	02753	26235	05603	6 07	12
265	KALASHINSKIA	67	02744	24267	05004	70287	12
268	NAZYVAEVKA	75	01863	28283	06104	50104	12
269	TIUKALINSK	40	02855	2 12	048	60309	12
277	VIKULOVO	30	03767	26287	06101	70306	12
278	TEVRIZ	80	03767	24387	0440		12
305	KUSHTOVKA	40	01743	28323	02203	70300	12
306	SEVERNOE	50	02 56	22266	01003	60900	12
309	TATARSK	8	81748	24288	04203	8 310	12
310	CHAKY	62	22653	22268	04503	9 730	12
312	KUPINO	62	62648	24568	06506	8 302	12
314	UBINSKOE	62	62638	24768	03006	8 302	12
315	KARASUK	02	02748	20428	06710	5 200	12
319	KLIUCHI	02	03890	20128	09812	3 901	12
321	MAYSK	50	01772	24273	02201	80220	12
326	BOKCHAR	62	62548	20468	01504	0	12
327	KRESHCHENKA	62	62558	20568	02205	9	12
328	PIKHTOVKA	6	61648	53468	02706	7 300	12
329	KOZHEVNIKOVO	62	61844	53525	04108	5 303	12
330	EOLOTNOE	04	02790	18425	04208	62301	12
332	TOGUCHNI	00	03790	18428	05809	52300	12
333	MASHKOVO	46	03853	20428	06508	52030	12
337	CHULYM	9	81658	53788	04407	6 310	12
338	KOCHKI	86	03754	53528	06308	68301	12
339	ORDYNSKOE	03	03790	53428	06509	57403	12
341	CHEREPANOSKI	55	02843	20327	07108	66304	12
342	MASLIANINO	63	02844	22217	08909	50301	12
343	TALMENKA	05	02790	18326	08310	60300	12
344	REBRIKHA	07	03790	20488	10611	5 300	12
346	PODKNO	02	03790	20328	10711	4 304	12
347	BOLCHICKIA	02	03890	20527	09412	3 300	12
348	ZAV YALOVA	00	03890	20128	09410	67303	12
351	ALEISKOE	90	03864	20388	10712	53802	12
352	BIISK	62	627 8	16368	12509	7 306	12
361	KRAPIVINO	47	03963	16268	10709	6 300	12
362	UIBAT	04	01990	24314	13406	60403	12
363	TUROCHAK	52	03863	08188	18808	9 302	12
364	TACHTYP	02	61768	20268	16007	7 303	12
366	KUZEDEEVO	8	03868	30388	13010	5 303	12
367	TOGUL	5	037 8	20528	11709	6 306	12
370	PENTRALNYI R	57	03854	16268	09802	9 801	12
372	KURBATOVO	52	03864	16228	11108	55704	12
373	UZHUR	90	02845	16427	10508	69801	12
374	KRUTOIARSKII	80	02977	16487	10107	60600	12
375	TISUL	80	25865	18188	09305	92300	12
376	TIAZHIN	83	02854	18487	07906	82300	12
379	TAIGA	62	03744	16368	05108	5	12
380	TIUKHTET	40	02755	18386	06707	63802	12
381	SHALO	04	02890	00015	13506	62	12
384	CHULSKAIA MT	50	03766	16328	05907	78805	12
385	LOSINOBORSK	62	62748	14368	05906	7 902	12
386	STRELKA	07	02890	14127	09107	50300	12
387	SYMSKA FAKTO	62	03858	68	03	0 302	12
390	IARTSEVO	8	03858	12328	08900	7 70	12
404	PIROVSKOYE	07	03790	14228	09908	5 300	12
407	ENISISK AMSG	67	03753	14228	08008	5 401	12
408	KAZACHINSKOE	07	62690	16365	07908	60801	12
410	BOLSHAIA MTA	05	03890	16128	10106	57300	12
411	ACHINSH	53	03755	16228	09508	6 300	12
412	KEMCHUG	04	01890	16324	10707	50300	12
413	LKIUKVENNAIA	44	03763	22228	13207	77302	12
414	IRBEI	02	62558	24168	12508	0 305	12
415	DZERZHINSK	03	03790	26128	11407	67203	12
416	KLIUCHI	5	03838	08288	13008	8 508	12
417	GOLETS PODLU	5	23848	5268	00	7 303	12
418	AGINSK	52	62958	12168	13708	0 303	12
420	DERBINO	03	03990	10128	12507	72201	12
421	LEGOSTAEVO	52	03864	16328	11907	62602	12
422	IRDINSKOE	50	03863	10328	13708	77203	12
423	MINUSINSKOE	57	03845	51428	14109	6 204	12
425	ABAKAN	07	03990	53428	14609	5 303	12
426	BEIA	62	03958	24328	14508	6 402	12
427	ERMAKOVSKOE	30	03855	20128	15009	63201	12
428	KRUTOI POV	52	03654	00028	73810	7 300	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	87	03767	59232	12714	5 806	12
088	KALMUKOV	57	03768	26428	16117	4 806	12
090	AKTIUBINSK	5	03868	26 58	17112	4 702	12
092	TURGAI	00	00890	28100	19521	20803	12
096	CHALKAR	6	03768	27538	16416	3 806	12
098	KAZALINSK	10	01663	22303	18317	45803	12
102	MOINTY	63	02962	41515	15115	20302	12
103	BERTYS	10	02761	20515	17014	62801	12
104	TURKESTAN	00	00990	13300	19620	10804	12
105	CHIMKENT	00	00990	28200	17619	10806	12
106	DZHAMBUL	00	00890	32100	19026	30300	12
107	ALMA ATA	03	02990	21216	18516	43301	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	30300	18719	10800	12
109	DZHARKENT	33	1972	20213	17416	30300	12
111	PETROPAVLVSK	50	02864	28115	06503	71001	12
113	KOKCHETAV	63	62748	26268	07206	0 200	12
114	IRTYSHSK	5	03768	20228	08510	5 805	12
116	ATBASAR	62	62738	20488	09607	9 300	12
118	SEMIPALATNSK	5	03768	04228	13001	26504	12
119	KARAGHANUA	07	03890	54626	21313	20801	12
123	KOKPEKTY	50	01963	24304	11914	30300	12
124	BURLY TUBE	00	00790	18300	18715	40300	12
125	ZAISAN	42	03973	20517	17114	30501	12
131	KUSHKI	00	00890	32300	13826	10310	12
132	KIZIL ARVAT	50	02855	16214	17020	20205	12
135	ASHKHABAU	05	00890	08409	17527	10802	12
136	BAIRAM ALI	00	00690	32300	17126	20801	12
137	KERKI	00	00890	28300	09026	40710	12
139	STALINABAD	10	00984	00000	12825	30805	12
142	LENINABAD	03	01990	53500	17221	20	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	00000	02004	40809	12
144	GERGANA	50	02864	32114	16021	30603	12
145	TASHKENT	00	00990	00000	18121	20801	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00990	32300	17923	30804	12
147	SAMARKAND	00	00890	00000	15324	30804	12
148	TERMEZ	00	00990	00000	13529	30300	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	20100	17424	20803	12
558	KIZIL ATREK	07	03890	05228	15006	4 007	12
562	BAKHARDEN	03	00099	06101	25528	20810	12
569	KAZANDZHIK	07	02890	08127	14727	40802	12
571	AIDIN	30	02874	20214	17928	30808	12
580	TASHAUZ	00	00890	28200	19924	20819	12
581	NUKUS	00	01890	28202	19223	22800	12
582	KUNGRAD	04	01 90	28304	19522	20806	12
586	CHIRIK POBAD	00	01890	32102	11817	39356	12
590	BERCHOGUR	23	32954	24536	16414		12
591	MUGODZHARY	08	02890	24315	15610	40300	12
593	TEMIR GOROD	47	03767	22427	19623	4 804	12
601	CHAPAEVSK	50	03768	24628	13017	4 803	12
611	DZHETYGORA	6	03858	75428	09508	0 404	12
617	ARALSKOE MOR	5	03779	18528	16218	30804	12
620	DZHUSALY	10	02865	57615	16820	30808	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32200	17224	20807	12
648	BLAGOVESHCHE	50	02756	28376	08202	80303	12
650	URITSK	62	62858	3068	07203	9 302	12
653	NOVOSUKHINO	62	70535	32278	08002	0 304	12
658	KAZGOROUOK	6	61748	57468	10908	8	12
672	CHIILI	00	00890	2430	18720	20810	12
681	SYR DARIA	00	00990	28200	18722	20804	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	20100	18922	20803	12
684	DZHIZAK	00	00990	0220	19021	20801	12
686	MUR ATA	00	00990	02200	18520	10810	12
687	KERMINE	00	00990	22100	17023	20300	12
690	KARSHI	00	00890	22 0	15623	30810	12
691	GUZAR	00	09900	28200	14424	30603	12
700	CHAKHRINAU	10	00890	20101	20023	30300	12
704	SHIRABAU	00	00980	14200	16128	10803	12
705	DANGARA	00	00990	30100	40528	20807	12
708	MIKOIANABAD	00	05790	24200	75128	20810	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	22100	13427	20808	12
713	KANGURT	00	00890	00000	19805	50300	12
714	PARKHAR	00	00890	16100	17329	20802	12
715	KULIAB	00	00890	20100	13427	20803	12
720	ALEKSEEYSKOE	5	03758	53428	08908	6 300	12
725	ANAR	02	01790	30418	10411	3 604	12
740	UIUK	00	00990	30201	18057	20804	12
757	ABLYK	10	00861	20401	23319	30805	12
758	ANDIZHAN	80	02955	00014	16320	60302	12
760	NAMANGAN	04	01790	00003	13622	40300	12
761	KOKAND	60	02765	22315	15021	30707	12
762	ISFARA	50	03887	76	9	4 402	12
774	MURGAB	30	01763	00003	17201	60301	12
781	SARYTASH	05	00790	00011	12909	40304	12
790	BAIAN AUL	06	01890	00022	14107	50302	12
795	KARA AUL	62	62638	00068	04141	0 300	12
841	KARAKUDZHUR	00	00990	00000	80352	97303	12
871	ZHANGIZ TIUB	50	02867	24227	13614	30200	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	80	25864	00087	10513	53106	12
193	ZIMA	00	02890	12115	10912	33400	12
201	KIRENCK	00	00890	00000	16304	90801	12
202	BODALBO	5	03868	00068	18704	8 300	12
206	MONDY	40	01863	00013	14106	30203	12
207	BRATSK	03	01 90	12104	11210	51602	12
209	NIZHNE ANGAR	50	01852	00002	16205	80307	12
210	KALAKAN	5	03868	08328	13204	60101	12
211	KURA	07	01990	00022	14206	52309	12
213	CHITA	51	03974	00018	12907	7 306	12
214	KHILOK	00	01890	00002	15004	63300	12
215	BARGUZIN	00	00990	00000	16202	80408	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	13305	60304	12
218	ULAN UDE	00	00890	00000	14906	40406	12
219	BORZIA	57	03855	02218	11907	8 416	12
220	KIAKHTA	00	00890	00010	13707	60412	12
251	MOGOCHA	30	02855	24125	12106	80207	12
255	CHERNIAEVO	05	01774	00024	09806	70305	12
261	BOGDARIN	40	01874	00014	15604	40206	12
431	ALZAMAI	07	03890	12128	10311	6 200	12
437	ORLIK	44	02963	28105	11408	42300	12
439	INGA	04	01890	04101	11607	44406	12
440	KHADAMA	50	03875	10128	10509	42404	12
442	SHISHKINO	57	03854	00018	09110	8 300	12
443	ILIMSK	40	01763	08113	14806	60802	12
446	TANGUI	01	01 90	00004	40508	70602	12
447	TULUN	40	03871	12227	10710	42304	12
448	IKEI	20	02963	00026	10510	42400	12
452	UST UDA	00	01890	04103	11909	52501	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
453	BALAGANSK	00	01990	00002	11510	45304	12
456	BOKHAN	00	00690	00000	12508	30402	12
457	BAYAB DAY	00	00790	00010	14508	30404	12
458	UST ORDA	00	00790	04110	12108	40401	12
459	LISTVINICHNO	00	00990	24221	13111	40403	12
460	SLIUDINAKA	00	00 90	20110	15106	80300	12
461	KHAMAR DABAN	00	00990	00010	17202	60000	12
462	TUMKA	04	01890	41412	12808	60500	12
463	KLIUCEVSKAIA	53	01 72	00004	15104	50300	12
469	BICHURA	00	00890	12300	15206	50306	12
473	PETROVSKII	00	01890	32212	15503	50405	12
476	KHARINSK	00	01890	06103	16407	63802	12
478	NOVOSELENGIN	00	01990	00004	12610	32801	12
480	TANKHOI	50	03834	20228	15105	87201	12
481	BABUSHKIN	00	09 90	12210	14308	68300	12
482	KOBANSK	00	0990	00010	15904	70807	12
485	SUKHALA	00	00890	04100	17806	80300	12
486	GONIACHINSK	00	00 90	16101	16303	80303	12
488	UST BARGUZIN	00	00990	00000	17004	80302	12
490	KACHUR	50	01872	24202	15106	60300	12
492	ZNAMENKA	00	00790	06100	14706	50403	12
493	ZHIGALOVO	00	00 90	00000	15603	60806	12
494	GOLOVSKOE	00	00690	00000	16604	60901	12
495	ORLINGA	00	00890	00000	17201	60300	12
496	UST KUG	60	01890	00003	15305	6040	12
497	KAZACHINSKOY	40	00871	16101	17113	7 304	12
498	MARKOVO LENE	50	01790	00002	15005	70302	12
500	CHECHUISKOE	05	01862	00002	16602	70300	12
501	ICHERA	00	00890	00000	18203	80300	12
503	DUBROVSKOE	00	00890	00000	16102	80303	12
504	VOHNTSOVSHIA	00	00890	00000	18402	80	12
505	MAMA	00	00790	00020	19101	90307	12
509	UAKIT	54	01854	30304	16803	50105	12
510	BAUNT	50	01862	08102	02	60303	12
512	TROITSKOE	40	01962	00022	15900	81 05	12
513	TASA	00	00990	00010	50904	70407	12
514	KARAFTIT	00	00990	00000	21000	50102	12
516	ROMONOVKA	5	03868	00028	13306	6 306	12
518	MELDEGEN	00	00890	28110	21100	70403	12
519	SOSNOVO OZER	40	01853	26223	14905	60503	12
520	MOGZON	50	02856	00006	14705	60304	12
522	ULETY	5	03978	20128	13408	5 108	12
525	KARYMSKAIA	1	03858	00028	14205	5 206	12
526	SEULOVAIA	5	03858	28118	13208	5 402	12
527	AGINSK	50	02866	00002	13808	60403	12
529	AKSHA	40	01862	00002	14604	70303	12
546	NELYATA	03	02890	30125	06	66409	12
547	PR KHI OKTIA	50	02854	00024	17200	80307	12
548	TUPIK	5	03868	00028	13903	0 303	12
550	TUNGOKOCHEN	50	02854	00064	14105	03306	12
551	VERKHNIE USU	07	03790	00028	12606	304	12
553	ZILOVO	00	02890	00025	94206	02303	12
554	KSENEVSKAIA	02	62890	00061	12905	08302	12
555	GORBITSA	07	02890	00087	12507	96204	12
556	URIUPINO	94	01852	00013	11307	60406	12
557	UST KARSK	05	01890	00002	11105	80306	12
559	KAGANOVICH	05	03890	00028	12507	07304	12
560	ZIULZIA	61	03854	00028	12308	6 202	12
561	NERCHINSK	52	03858	00028	11908	8 302	12
562	SHILKA	57	03875	00028	12108	7 303	12
565	OLOVIANAIA	53	02777	00027	13508	7330	12
569	OGPOR	65	03858	00068	11007	05403	12
570	KAILASUTAI	03	01890	32140	11055	70300	12
572	BURKA DONO	50	02967	00027	11706	06044	12
573	ALEKSAND ZAN	50	08844	20124	13803	80302	12
574	SHELOPUGINO	16	02764	00027	13104	9438	12
575	GAZIMURSKII	50	02875	00027	09507	60301	12
586	EROFEI PAULO	00	00890	32200	12906	00322	12
587	POKROVKANA A	40	01872	00022	11505	90306	12
588	URUSHA	50		02213	1150	70302	12
589	DZHALINDA	07	03 90	00028	10507	0 303	12
595	MAGDARACHI	6	03868	08228	08	7 303	12
599	PIKAN	62	62667	08128	02906	9 302	12
	USSR ZONE 8						
230	VERKHOIANSK	50	02956	00026	0 201	80101	12
234	VILIUISK	02	71890	20168	18305	8 803	12
235	ISITSKOE	02	03790	24328	13308	81306	12
237	UST MALSKOE	00	17790	00000	16254	90307	12
239	MIUIA	50	02956	24126	95905	70307	12
240	OLEMINSKOE	62	62828	00268	17403	0 303	12
241	VITIM	00	00996	00010	17701	70300	12
243	NEZAMETNYI	52	62738	32268	13405	0 302	12
244	NAGORNYI	5	03858	32228	09804	0 301	12
255	KOLYUC ISLE	50	01774	00024	03806	80305	12
283	NAGAEVO	00	00790	04200	16402	50302	12
882	ELGEN	00	00990	00000	21559	70807	12
891	PALATKA KHET	02	03890	00028	13110	4 303	12
903	KAZACHE	03	00990	06214	23851	51708	12
914	CHURAPCHA	03	02790	28417	20619	52100	12
920	AMGA	5	03868	26228	18005	7 203	12
927	CHULMAN	62	03843	56388	12604	8 304	12
930	TUAI KHAIA	00	00890	12101	09802	40304	12
932	NIURBA	02	62748	26268	18604	95304	12
934	MUKTUYA	00	01990	00012	17200	01303	12
939	NIZHNE ILMSK	50	02 62	08125	12204	82300	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	8	81 48	00088	07503	9 300	12
256	NORSKI SKLAD	5	03 78	32328	07107	302	12
262	PLASTUN	50	02857	20328	07810	80306	12
263	BLAGOVESHCHE	5	03 58	26228	08088	7 305	12
269	KHABAROVSK	55	02 54	00014	06208	00102	12
270	EKATERINO NI	3	03	00088	07107	0 304	12
273	IMAN	55	03764	20228	08218	8 304	12
274	GRADEKOVO	50	02654	24214	09311	70306	12
294	ALEXANDROVSK	00	00890	12200	07805	00304	12
298	VLADIVOSTOK	53	02853	16287	10205	80307	12
607	MAZANOVO	50	02 67	02227	07708	70305	12
608	SVOBODNYI	80	02 56	32226	07807	70302	12
609	GOSH	40	01 42	32313	06407	76302	12
610	KUIBYSHEVKA	50	02376	32226	07607	70314	12
612	SERGEEVKA	5	03 58	28228	08508	7 304	12
615	SHIMANOVSKIA	02	03 90	00028	07507	7 304	12
619	ARKHARA	62	01 48	28368	07507	0 306	12
621	ZAVITAIA	80	02 57	20187	06506	90104	12
633	BUSSA	00	01 90	00013	03102	92300	12
635	UST UMALTA	55	02 78	00018	06304	30306	12
638	VERKHNIAIA T	50	00 4	00021	06104	8 306	12
640	SEKTAGLI	04	02 90	00025	05605	80301	12
643	KHULARIN	40	03 53	08228	76207	97311	12
650	BIRAKAN	50	02 68	00027	06307	9 308	12
654	BIROBIDZHAN	8	03968	02188	04907	0 402	12
655	SMIDOVICHI	44	25761	08283	05107	00000	12
657	VIAZEMSHAIA	30	03 7	20387	06509	80102	12
658	LERMONTOVKA	50	01 3	04163	06508	80202	12
659	BIKIN	30	02 66	00066	07502	80303	12
661	POMPEEVKA	50	22 48	00088	05707	90308	12
663	KARTUN	5	03778	00068	08609	0 305	12
664	MALINOVKA	80	81757	00067	09010	8 306	12
665	USPENKA	3	03 63	22880	08911	7 309	12
668	TURII ROG	8	03768	22118	08810	7 310	12
671	EVGENEVKA	5	03758	00028	08155	5 304	12
672	KHOROLSK	50	02864	24114	00312	60310	12
675	VOROSHILOV U	80	00991	02825	16201	90308	12
681	PIDAN	03	02990	24525	03907	50205	12
684	MAIKHE	5	03 63	26118	11313	0 310	12
686	SUCHAN	40	03958	20318	08814	50303	12
689	PREOBRAZHENI	5	03868	00028	10314	4 317	12
691	BEREZNIKI	50	02 67	00027	09407	90205	12
692	PFUSUNG	50	02863	28203	10110	90212	12
696	ANUCHINO	5	03858	00028	10112	7 901	12
698	NOVO MIKHAIL	5	03868	00028	09	9 305	12
721	VESELAIA GOR	15	02 55	00015	09704	9 306	12
722	GURA	04	01 90	04103	07801	90302	12
724	VOSKRESENSKO	03	01790	00003	06206	80309	12
726	SUKHANOVKA	05	02 90	20515	07008	62305	12
730	DUKI	00	01 90	00002	08805	00113	12
744	ELABUGA	80	01 43	16363	06108	80105	12
746	ISIMI	05	01872	20113	88105	00308	12
747	GVASIUGI	05	01862	20113	88105	00308	12
748	OLAN	30	62768	00086	92609	93105	12
751	GROSSEVICHI	50	02767	18227	06513	06012	12
752	ZOLOTOI	53	27542	0303	04810	70103	12
754	MYS SOSUNOVA	40	01864	24514	07408	90402	12
757	TERNEY	00	00890	28310	03809	00107	12
765	ARKA	00	17590	00040	16855	00307	12
774	BOGORODSKOE	03	01 90	00014	07407	80207	12
775	POGIBI	00	01990	16202	06710	82204	12
776	NOGLIKI	00	00891	00000	04612	70300	12
777	BIRKHTA	00	00890	00000	06108	80300	12
782	KIROVSKOE	50	04763	00003	07104	00309	12
784	ONOR	80	02 63	24203	06307	80306	12
785	POGHANICHNYI	5	03768	12128	07307	0 304	12
787	PILVO	00	00990	12100	07707	80304	12
789	SIURKUM	8	05 48	00088	06608	9 201	12
805	HOROMUSHIRO	62	64 18	00078	05109	0 401	12
824	OACHIAI	00	00790	00000	08407	90309	12
825	SHIKUKA	50	01653	02113	00	90406	12
827	HONTO	00	00790	04200	07909	80300	12
828	KETON	50	01764	12214	09010	90106	12
829	MAOKA	00	00790	00000	11	70303	12
830	ESUTORU	00	00790	00000	07608	80304	12
831	MATSUWA IS	5	03 68	00079	04209	0	12
835	SHIKOTAN	50	02768	12128	07307	0 304	12
843	MEDIYI OST	00	00990	30100	17054	80201	12
	RUMANIA						
577	V OMUL	10	01713	30103	5903	80301	12
583	TECUCI	00	0,0900	22100	25421	40000	12
595	R VALCEA	0	01751	00001	27313	20507	12
724	GOVORA	10	01873	04403	16721	30705	12
726	SIGHISOARA	70	01954	18114	40300	80101	12
727	MIHESI	10	01871	08101	25921	30805	12
728	REGHIN	40	01942	12202	27319	30705	12
729	NASAUD	50	02805	18325	78901	00503	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	01853	16213	17725	60105	12
401	IZANA	00	009 0			50207	12
402	GANDO	80	019	08113	18625	304	12
403	CABO JUBY	88	01951	00012	18226	69305	12
404	VILLA CISNER	07	02890	0441			12
406	LOS RODEOS	30	01853	32043		71056	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	49	02754	06225	11926	80080	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	5	02757	06517	02524	5 715	12
354	SEVILLA	60	63558	30168	14818	9 305	12
357	MAHON	00	02753	08314	21526	62801	12
358	BARCELONA	20	01762	08312	22425	70803	12
359	VALENCIA	5	03658	39413	20625	7 801	12
360	ZARAGOZA	57	05754	08528	20125	6 203	12
361	SANTANDER	10	08562	32113	17926	52905	12
362	LA CORUNA	82	05554	00028	16322	77901	12
364	VALLADOLID	62	02774	04327	03620	6 903	12
365	BADAJOZ	6	64648	08168	14417	0 781	12
370	MATACAN	87	02744	51528	00820	7 509	12
371	VIRGEN CAMNA	84	04755	10428	03519	7 903	12
373	GRANADA	57	03762	06615	12829	30615	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 27

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
377	PAL MALLORCA	14	05753	43	29	5280	12

SEPTEMBER 28

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	36	01853	26414	91905	81302	12
012	INDIGA	30	10756	24686	91305	80302	12
015	TOPSEDA	80	02657	24587	86904	90300	12
043	ROSVINSKOE	53	25754	26386	88604	98407	12
055	PAZ NAVOLOK	10	01953	26513	01412	50801	12
060	UNSKII MAIAK	50	00751	28301	00810		12
092	VENTSPIL S	20	02645	24326	21516	72004	12
112	YAUGULBENE	8	03748	24127	19716	8 805	12
125	KOTLAS	30	01854	26384	01711	80202	12
127	VERKHNIAIA	60	02745	28625	01512	60405	12
129	IAKENSK	93	01754	32284	96910	70305	12
132	DAUGAVPILS	20	00651	20501	18317	80300	12
163	KINGISEPP	13	01751	28314	16518	60280	12
169	PSKOV	80	02754	26365	18617	73801	12
175	VEREBE	93	02744	24326	14917	60702	12
247	CYKTYVAR	80	02854	26484	96311	70300	12
252	TALLIN	80	02746	26326	17717	70902	12
802	MURMANSK	50	01855	02125	05008	00207	12
808	INDUSTRIIA	7	01790	20226		20506	12
815	KUZOMEN	30	02867	24517	99107		12
816	PIALITSA	40	03857	26428	88009	70804	12
817	GRIDINO	34	10854	26315	99312	5060	12
820	MEZEN	9	02747	26487	96608	7 104	12
823	ONEGA	10	02752	57414	02312	68803	12
824	ARKHANGELSK	20	07763	28403	00111	75801	12
835	UKHTA	10	01864	24415	02612	50801	12
836	REBOLY	80	03857	59416	04712	50801	12
837	SEGEZHA	80	03754	59627	04812	60701	12
838	MEDVEZHIA GO	70	03855	61528	05412	52806	12
840	PETROZAVODSK	50	0384		08914	60808	12
843	SVIRITSA	20	02862	24413	11415	72803	12
844	VYTEGRA	5	03848	57528	08214	6 802	12
845	LENINGRAD OB	03	01790	24412	14516	70001	12
847	LIUBAN	70	02756	24426	13818	60702	12
848	BELOZERSK	5	02847	24427	09014	7 802	12
850	TIKHVIN	80	02755	26425	12217	60705	12
853	GDOV	85	05652	22126	17817	82201	12
854	LUGA	93	05644	28326	16019	60904	12
856	KHVOINAI	80	01765	26326	12216	60803	12
857	OSTROV	20	01763	24314	18818	62802	12
858	DNO	8	83638	24328	1716	8 904	12
859	VALDAI	90	05647	24567	15614	80902	12
865	KSINAS	90	81754	61487	95107	82210	12
866	SURA	30	26844	28384	98110	73203	12
867	PINEGA	90	02746	26326	98611	50901	12
868	EMTSA	07	02770	24226	03013	53804	12
871	NIANDOMA	20	02844	24215	04113	52906	12
872	OPARINO	94	01843	59483	01712	80201	12
874	VOZHEGA	9	03757	24327	06513	8 200	12
875	VOLOGDA	5	03648	57468	09412	8 801	12
876	TOTMA	50	02855	57625	05914	60703	12
877	NIKOLSK	03	02755	35327	04614	50300	12
879	UST SHUGOR	8	83858	14288	93301	9 300	12
881	TROITSKO PEC	6	03838	18128	13102	0 803	12
883	UST KULOM	60	02844	26214	94209	80300	12
884	UST USA	5	54648	20378	90300	0 101	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	80	02756	22226	20815	60801	12
211	SHAULIAI	30	02754	24327	22317	62901	12
219	POSHEK VOLOD	80	02756	22216	20717	60802	12
221	TUTAYEV	53	02765	26626	21312	70301	12
226	ORESHIN DACH	30	02755	26485	94210	80308	12
248	MIKHNEVO	6	64528	20368	91905	0 300	12
314	MOLOTOVSK	5	22758	24368	04611	9 805	12
320	MUSLIUMOVO	62	61648	28268	09502	9 545	12
328	KIRSA	9	61648	28368	99112	0 301	12
334	GRODNO	50	05667	24227	24817	60300	12
340	BELOSTOK	50	02757	22427	23917	80300	12
351	BREST LTOVSK	5	05758	28248	26216	6 802	12
357	KAUNAS	12	03754	24228	23917	7 801	12
358	LEPEL	5	03858	26328	21815	6 805	12
372	BARANOVICHI	5	03758	06228	25616	6 804	12
377	PINSK	50	02757	28327	24616	50300	12
393	ELNIA	7	02 58	00068	08	94802	12
394	KIROVOGRAD	41	03852	82128	10	50300	12
400	MOGILEV	5	03758	28328	21515	6 300	12
420	GOMEL	5	03758	22228	21917	5 803	12
441	GOTNIA	00	02 90	00025	14207	64	12
487	ANUCHINO	00	01990	00014	86504	4140	12
491	KOVYLKINO	00	00 90	00028	16805	77301	12
506	KARABULAK	10	02765	28315	15110	30307	12
531	SHELNO VELSH	03	02890	00024	14204	92202	12
534	AZNOKAEVO	00	00990	30110	32400	00990	12
540	PEREDIUB	5	03767	26227	16014	5 801	12
544	ILEK	00	02890	16100	24 08	20	12
549	SOROCHINSKOE	00	00890	00000	17201	50304	12
573	KOURSK	02	02790	30327	22319	40808	12
841	OREL	70	03767	28327	18318	40808	12
842	STARYI OSKOL	00	05590	26400	18718	5081	12
846	LISKI	10	01754	24314	16423	30801	12
862	VELKZH	57	03868	26328	20016	6 901	12
863	VELIKIE LUKI	80	03757	26427	19515	80200	12
886	POLOTSK	8	03648	24328	21015	7 300	12
889	SMOLENSK	53	02866	26327	20314	7 802	12
891	VIALMA	80	02757	24427	1831	8080	12
892	ROSLAVL	70	02866	26326	20015	70601	12
893	ZHITKOVICHI	5	03748	26248	23516	6 903	12
894	ORDZHONIKID	50	03777	28327	19417	60101	12
897	RZHEV	8	02767	24327	17116	70603	12
900	RYBINSK	5	03648	24228	11116	7 801	12
901	KOSTROMA	80	03847	24427	11915	70903	12
904	MOZHAISK	76	03738	26228	17010	7 801	12
905	KALININ	20	03755	61428	15417	62801	12
906	KOZMODEMBNSK	62	03747	55428	09414	7 705	12
907	GORKII	80	02765	57525	12017	50702	12
908	VLADIMIR	50	05755	26425	13816	60801	12
909	MOSCOW OBS	50	03747	24327	5816	6 703	12
910	RIAZAN	5	03768	26328	14216	6 807	12
911	KALUGA	50	03757	24227	17018	50708	12
912	KASHIRA	50	03747	24227	15616	60806	12
913	ELATMA	50	03757	24417	14117	60804	12
914	SKURATOVO	70	02767	28327	18017	40909	12
915	PAVELETS	50	02857	28327	16416	60801	12
916	LUKOIANOV	10	01863	26503	11717	50803	12
920	SHARIA	70	02857	55667	07815	61200	12
921	CHKALOV	05	01790	61402	14313	40802	12
922	BUZULUK	50	02767	22327	13913	60810	12
923	ALATYR	50	02855	24325	11518	50805	12
924	ELABUGA	5	03738	22468	07711	8 707	12
925	KAZAN	62	05638	24428	08612	8 802	12
926	BEZVODOVKA	10	02865	24325	12717	40300	12
927	ULIANOVSK	50	02764	57614	11317	50502	12
928	BUGULMA	6	03748	53628	10110	6 710	12
930	KIRSANOV	5	03747	24428	14920	4 804	12
931	KUIBYSHEV	55	02963	55424	13415	50805	12
932	ZEMETCHINO	83	03754	26328	15119	5 806	12
933	MICHURINSK	51	03767	26428	15818	5 806	12
934	ELETS	50	02767	28427	17317	40802	12
935	KURSK	53	01873	28213	19618	50904	12
936	VORONEZH	50	03757	57527	17618	50605	12
937	ZHERDEVKA	10	02865	24325	16022	40810	12
938	VALUIKI	10	01752	28212	17723	40807	12
939	BOGUCHAR	50	01774	20114	18122	40713	12
940	BALASHEV	70	02765	24215	16520	40808	12
941	SARATOV	10	02754	26424	15620	30808	12
944	ALEKSANDROV	40	03737	28127	16619	40801	12
945	PUGACHEV	10	01864	24304	16816	40804	12
949	ADAMOVKA	05	00890	22217	12112	30808	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	50	01	00014	04	80303	12
574	CHARTORISK	50	02757	28327	23116	50903	12
575	LUTSK	10	01763	02203	24518	60300	12
592	BARNY	5	03748	30228	25216	6 805	12
594	OVRUCH	5	03748	28328	23815	6 801	12
603	KIEV AMSG	50	02755	28415	22218	50903	12
625	LVOV	00	00890	28200	23620	40803	12
639	STANISLAVOV	00	00790	28200	24619	40804	12
651	TERNOPOL	00	00790	28300	24020	40807	12
666	BELTSY	13	02752	28225	23421	40806	12
672	KISHINEV	02	03890	28227	22219	52804	12
676	BOLGRAD	07	03790	28327	22221	30810	12
689	KREMENCHUG	00	02890	24227	19921	56806	12
694	LIUBASHEVKA	00	03790	28228	20720	7810	12
722	NIZHNIE SERA	00	02790	02126	19921	46804	12
734	IZMAIL	59	03854	28426	22521	30806	12
741	ARTEMOVSK	10	01762	26312	17221	60803	12
759	AK MECHEG	00	00790	30100	21017	70807	12
951	SHEPETOVKA	00	00790	32200	23819	50904	12
952	CHERNIGOV	50	03757	26227	22317	60905	12
953	KONOTOP	8	03758	30228	21318	5 902	12
954	SUMY	10	02855	30315	10819	50806	12
956	KHITOMIR	10	00553	30303	23119	60804	12
958	LUBNY	00	01890	30314	20121	41805	12
961	SHEREMETKA	00	01790	30202	22020	53804	12
962	POLTAVA	57	03868	26328	20016	7 901	12
963	IZIUM	00	03790	27128	19223	47810	12
965	KAMENETS POD	00	02790	02314	22821	32807	12
966	UMAN	00	03790	30328	21411	43806	12
967	KIROVOGRAD	00	03790	32118	20821	46805	12
968	DNEPROPETRVK	00	03790	30128	18323	43806	12
969	STALINO	00	03890	00001	1808	47800	12
970	VOLOSHILVGRD	10	02773	00017	18721	46804	12
971	RUZDELNAIA	07	03790	24128	22318	5 805	12
972	VOZNESENSK	01	03890	30127	21322	40807	12
973	NIKOPOL	00	00890	32316	20121	54058	12
974	MELITOPOL	00	05790	00016	18822	48810	12
976	MIRONOVKA	10	01773	32424	21921	52805	12
979	SAMOLET	00	02890	30215	18722	42803	12
981	MARIUTSOL	00	02790	18226	19218	52808	12
985	CHAPLINO	00	03890	02128	19522	56802	12
986	AKHTARI	00	00790	28200	19218	70805	12
987	DIURMEN	00	01790	32202	18621	52810	12
989	IALTA	10	01863	12204	15221	54812	12
990	FEODOSIIA	00	00990	32400	19921	40806	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	50	03772	20228	17623	46901	12
002	MOROZOVSKAIA	00	02890	26316	17922	32602	12
004	KOTELNIKOVO	10	02864	20228	17423	37804	12
005	TSELINA	00	01790	28204	17624	22809	12
006	REMONTNOE	00	01790	24203	17824	32811	12
008	BUDENOVSK	00	00890	22100	17623	20	12
009	PETROVOSKOE	00	00990	20100	17923	30804	12
010	TIKHORETSKAI	00	00890	20200	18424	30813	12
011	KRSNODAR	00	00890	06200	17223	40807	12
012	ARMAVIR	00	00890	00000	18022	30810	12
013	BELORECHENSK	00	00890	04200	17423	30810	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
014	NEVINOMYSKIA	00	00890	08100	17022	30807	12
015	PIATIGORSK	20	01972	08302	17319	50802	12
017	NALCHIK	10	00861	08201	17820	400	12
018	GRAZNYI	00	00890	08390	18222	30810	12
019	ORDZHONIKIDZ	50	02975	32215	18418	50706	12
020	MOZDOK	10	00861	06101	18622	40809	12
021	BORZHOM	20	01762	10202	26520	60605	12
023	KUTAISI	03	01890	08602	14325	40401	12
031	NAKNICHEVAN	10	00961	08201	11525	20804	12
034	ZAKATELY	24	01953	20414	20414	60808	12
035	ABTARA	5	53748	24158	21518	9 801	12
036	KARIAGINO	8	03858	02228	18722	4 300	12
038	GASAN KULI	03	01693	28303	14925	50804	12
042	FT SHEVCHENK	00	00890	20200	19918	80802	12
044	GUREV	14	01673	20404	18020	40300	12
047	MAKHACH KALA	00	00990	12500	19820	50803	12
049	ASTRAKHAN	00	00750	26300	19323	30801	12
050	IASHKUL	00	00890	24100	17124	20805	12
063	MILLEROVO	10	03865	18228	18721	38804	12
131	ZABURUNE	10	01763	24303	17822	30806	12
218	KEUA	50	02 64	20274	04801	8 300	12
246	DZHADZHUR	5	03868	20428	97902	5 804	12
281	TERTER	50	03752	28114	09209	71803	12
282	EVLAKH	02	02790	00027	07	80602	12
283	GEOKCHAI	86	01957	00237	02701	60102	12
318	AGUZHABEDY	50	02767	20127	06700	50305	12
324	OSTROV OGURC	62	74447	26178	03001	0 300	12
339	KENDERII	20	00851	22201	18019	70802	12
942	SERAFIMOVICH	10	02964	28226	17620	37804	12
948	URIUPINO	50	02874	28224	17521	30816	12
995	SOCHI	10	01862	20102	1662	60830	12
	USSR ZONE 5						
031	BISER	62	72743	20378	99750	0 603	12
032	LISVA	62	62855	16378	99802	0 606	12
037	CHERNUSHKA	62	03728	20468	05305	0 911	12
040	DUVAN	62	62757	20478	08902	8 811	12
049	MELIUZ	13	02862	24325	14309	60300	12
054	SLAE KHARD	30	01963	20103	97502	64904	12
058	SAMAREVO	5	03848	20318	00401	7 805	12
059	SURGUT	5	03758	24328	01551	8 301	12
060	TOBOLSK	57	03755	16328	05561	6 709	12
062	SEROV	07	0379	16278	95301	0 810	12
063	KISEL	62	62548	20468	98302	0 804	12
065	NIZHNE TAGIL	5	03758	55528	99802	8 810	12
066	KUDYMKAR	9	25837	22487	98710	9 300	12
067	TURINSK	02	74290	18378	01301	8 711	12
068	NOZHOVKA	5	54648	22258	04206	0 811	12
069	TIUMEN	8	03768	20428	03804	5 812	12
070	IANAUL	62	62638	55478	05607	9 707	12
071	KRASNOUFIMSK	6	62748	53578	04703	9 812	12
072	SVERDLOVSK	62	72855	24478	04302	7 710	12
073	SHADRINSK	05	02790	22425	07305	40610	12
074	LEUSHI	02	02458	20377	01650	9 807	12
075	ISHIM	50	03757	24317	02801	50302	12
076	KROPACHEVO	80	02747	20485	09603	80904	12
077	CHELIABINSK		790	202 7	08405		12
078	KURGAN	07	02790	20326	08906	50813	12
080	TROITSK	8	03758	26228	09508	5 802	12
081	STERLITAMAK	57	02865	18327	12609	50902	12
083	MAGNITOGORSK	50		53428	11108	40803	12
084	GLAZOV	62	62548	24368	01410	0 806	12
085	OKHANSK	62	62757	20368	02206	0 804	12
096	CHISMY	5	03758	24428	14319	3 100	12
155	ALZELILOVO	8	71748	12428	00751	8 703	12
156	VERKHNE URAL	55	02974	20217	10606	30801	12
159	IGARKA	9	03838	47888	95301	8 205	12
160	MUZHI	5	03878	14418	98601	7 7	12
163	SUKHOBUZIM	04	03820	10428	03702	61605	12
165	ALEXANDROVSK	40	26763	20382	07751	0 204	12
167	KOLPASHEVO	80	01737	26387	05700	8 004	12
168	BOLSHOI ULUI	8		16488	03308	7 502	12
169	NAPAS	50	03767	20227	03800	70405	12
171	SHIRO	30	28557	16387	07507	80501	12
172	TARA	40	01852	20214	02502	60301	12
173	TOMSK	5	03758	28278	04700	9 390	12
174	BOGOTOL	8	81658	16388	03906	8 704	12
176	BARABINSK	50	01763	22673	09802	00309	12
178	NOVOSIBIRSK	9	83648	24488	09400	8 303	12
179	KEMEROVO	97	02834	28368	07101	9 302	12
180	UST ISHIM	5	03868	20288	26001	7 300	12
181	OMSK	53	83767	22387	10904	50303	12
183	KAMEN	50	02745	24385	11402	90214	12
184	BARNAUL	60	21747	26367	11103	7 320	12
185	STALINSK	02	62848	22268	07907	8 308	12
186	SLAVGOROD	50	02755	24325	13903	50308	12
187	BELOKUIKHA	62	62748	22368	11808	7 218	12
188	RUBTSOVSK	62	22748	28468	13104	8 404	12
192	VERKNE IMBAT	50	02867	20227	05400	60306	12
202	GARI	62	74448	18278	96600	0 701	12
205	KANSK	00	03890	24227	02207	60000	12
206	KRASNOIARSK	07	03775	05311	5 803		12
207	KASHA	61	03853	20328	04039	6 802	12
208	KEZHMA	5	03858	2412	09708	7 603	12
213	KAMYSHLOV	5	03768	53528	03805	4 706	12
224	KURTAMYSH	05	02790	55425	09605	50808	12
225	ZVERINOGOLVK	03	02890	22326	10506	55814	12
226	UST UISKAIA	85	02867	53428	09307	50705	12
229	EREDY	4	03767	18227	11510	5 709	12
250	VAGAI	62	02763	20325	07504	51806	12
254	POLOVINNOE	13	01862	22513	91306	40707	12
256	POLTAVKA	5	02667	57427	11203	6 304	12
257	ODESSKOE	50	03767	24427	11404	50303	12
259	CHERLAK	50	018 2	20212	11503	50304	12
263	ISIL KUL	8	03755	24487	10403	6 305	12
265	KALASHINSKIA	90	26765	20325	10301	80303	12
268	NAZYVAEVKA	04	02890	22386	09306	60105	12
269	TIUKALINSK	50	02765	22385	08808	60302	12
271	BOLSHERESHE	90	10756	20386	09202	80303	12
277	VIKULOVO	50	03777	22387	07202	60300	12
278	TEVRIZ	07	03888	20227	06802	60300	12
303	VASIUTANSKOE	20	20853	20383	05700	80303	12
305	KUSHTOVKA	80	26746	16286	07400	00304	12
309	TATARSK	50	01753	22323	10503	60306	12
310	CHAKY	50	01753	20413	10603	50305	12
312	KUPINO	50	03747	24177	12402	70301	12
313	ZAVINSK	30	02755	00025	01108	70310	12
314	UBINSKOE	46	02754	24124	10301	60310	12
315	KARASUK	36	02852	26386	13503	50212	12
319	KLIUCHI	8	03868	32328	14604	7 310	12
321	MAYSK	30	03767	22227	07401	80302	12
325	MOLCHANOVO	50	02857	08227	05101	7 305	12
326	BOKCHAR	80	26756	21386	07900		12
327	KRESHCHENKA	43	02654	22276	09400	70	12
328	PIKHTOVKA	40	02654	27185	07500	70406	12
329	KOZHEVNIKOVO	50	03757	22377	07500	90212	12
330	EOLOTNOE	5	03757	24277	06909	9 307	12
332	TOGUCHNI	80	03748	24177	08100	00320	12
333	MASHKOVO	62	74435	28378	10551	0 316	12
334	KOLYVAN	30	037 7	08327	08901	80315	12
335	KOCHENEVO	80	02846	21326	09701	80320	12
337	CHULYM	53	02755	24226	10001	90313	12
338	KOCHKI	03	03790	26377	11201	80212	12
339	ORDYNSKOE	47	26762	24383	10901	70423	12
341	CHEREPANOSKI	50	72747	28277	09700	00440	12
342	MASLIANINO	50	02746	26266	10601	80220	12
343	TALMENKA	90	02753	24365	10502	75323	12
344	REBRIKHA	65	02744	24364	12702	70213	12
346	POUKNO	90	27767	26387	14604	60230	12
347	BOLCHICKIA	40	02873	26225	12703	68322	12
348	ZAV YALOVA	50	02745	24125	13003	7 315	12
351	ALEISKOE	62	62648	26268	11904	9 302	12
352	BIISK	62	647 8	20368	09407	9 314	12
361	KRAPIVINO	02	62758	24368	08204	9 308	12
362	UIBAT	90	02974	24427	06111	52903	12
363	TUROCHAK	9	81868	28428	1091	6 414	12
367	TOGUL	6	616 8	20468	08106	0 303	12
368	KOLCHUGINO	02	70648	26468	07101	0 301	12
371	NENASTNAIA	02	74758	51778	70302	8 704	12
373	UZHUR	90	03846	10187	05808	81703	12
374	KRUTOIARSKII	3	81868	16388	04507	6 902	12
376	TIAZHIN	62	62752	53588	02906	8 801	12
377	MARIINSK	62	64558	59488	07103	9 405	12
378	IZHMORSK	02	77348	26278	05100	0 240	12
379	TAIGA	64	23628	26278	06450		12
380	TIUKHTET	9	81758	16288	03907	8 200	12
381	SHALO	00	03890	02228	15109	57	12
382	PYSHKINO TRO	05	23778	28178	06700	0 306	12
385	LOSINOBORSK	8	03748	26117	01601	8 300	12
386	STRELKA	50	03853	16188	03007	87902	12
387	BYMSKA FAKTO	5	03758	28328	22516	57804	12
404	PIROVSKOYE	07	81	20088	0308	8 300	12
407	ENISISK AMSG	90	00476	06286	01907	08006	12
409	BIRILIUSY	62	62658	18368	03008	8 300	12
410	BOLSHAIA MTA	46	03843	22188	04010	80	12
411	ACHINSH	9	81748	18188	03907	8 300	12
412	KEMCHUG	62	62658	20368	05110	5 300	12
413	LKIUKVENNAIA	51	03764	48728	01104	4 300	12
414	IRBEI	00	03890	18128	08610	57200	12
415	UZERZHINSK	30	03753	16128	07109	68701	12
416	KLIUCHI	07	03890	24327	10311	50804	12
417	GOLETS POULU	02	72628	53978		705	12
418	AGINSK	3	10868	16288	05009	6 710	12
420	DERBINO	02	03990	16128	06710	52703	12
422	IRDINSKOE	02	03890	12228	0851	59100	12
423	MINUSINSKOE	40	02773	12225	08313	52709	12
425	ABAKAN	40	02962	45427	08312	52802	12
426	BEIA	40	03963	10227	07412	42808	12
427	ERMAKOVSKOE	40	02973	00026	09412	63805	12
428	KRUTOI POV	00	02690	00026	69012	79715	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	07	03790	18328	11106	4 809	12
087	URALSK	07	02790	22220		30300	12
088	KALMUKOV	24	05665	26325	15021	41601	12
090	AKTIUBINSK	80	02866	24416	13015	50200	12
091	IRGIZ	50	02867	24317	15116	40803	12
092	TURGAI	5	03768	24229	12	5 301	12
096	CHALKAR	5	03758	24428	14319	3 300	12
097	DZHESKAZGAN	53	03864	26427	15014	40302	12
098	KAZALINSK	90	01662	22121	17219	40405	12
101	KYZL ORDA		03890	57467	18410	50208	12
102	MOINTY		0389	57468	18310	50208	12
104	TURKERTAN	03	02490	28305	18820	13310	12
105	CHIMKENT	50	01973	24213	16120	20300	12
106	DZHAMBUL	07	03890	00028	17717	3 304	12
107	ALMA ATA	87	03873	12428	16414	4 305	12
108	BURLUBAITAL	01	02962	28362	16417	22508	12
109	DZHARKENT	01	03990	00028	11918	3 305	12
111	PETROPAVLVSK	50	02855	22525	10603	50300	12
113	KOKCHETAV	44	01963	27614	13084	52201	12
114	IRTYSHSK	40	01763	26314	16404	40309	12
115	PAVLODAR	40	02855	08225	15103	60214	12
116	ATBASAR	03	02790	18316	14106	40808	12
117	AKMOLINSK	00	02690	20415	16206	08303	12
118	SEMIPALATNSK	02	62648	28428	13308	8 310	12
119	KARAGHANDA	50	01863	24213	16506	41307	12
123	KOKPEKTY	8	03958	22428	10314	4 402	12
124	BURLY TUBE	50	02784	00024	13118	30300	12
125	ZAISAN	52	04854	18118	12115	04706	12
126	BAKHTY	04	03990	24138	14117	32300	12
131	KUSHKI	00	00890	02400	14825	20804	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
132	KIZIL ARVAT	40	01863	28312	18326	20300	12
133	DARGAN ATA	07	03790	02268	19626	7 802	12
135	ASHKHABAD	84	81865	16186	18923	60303	12
136	BAIRAM ALI	00	00890	04100	17026	20802	12
137	KERKI	00	00890	20200	15426	70808	12
139	STALINABAD	20	01863	24203	10924	33803	12
142	LENINABAD	54	03893	20425	17221	20	12
143	NOVYI URGNCH	02	03690	12225	20619	70802	12
144	GERGANA	5	03868	24228	16619	3 308	12
145	TASHKENT	00	01890	00012	17120	22300	12
146	NOVAIA BUKHA	02	03890	32218	17523	4 300	12
147	SAMARKAND	00	02790	06415	16720	23303	12
148	TERMEZ	00	05790	20340	12727	20802	12
149	FRUNZE	57	03853	24228	18814	5 310	12
152	NARYN	5	03978	24318	95012	3 405	12
153	CHIRCHIK ST	00	01990	00013	17120	23303	12
558	KIZIL ATREK	07	02890	04126	20305	50106	12
562	BAKHARDEN	50	02855	28325	17526	30802	12
580	TASHAUZ	01	00890	20211	19421	30503	12
581	NUKUS	10	01864	22214	17522	40801	12
582	KUNGRAD	50	01 63	00003	20202	90310	12
589	KOS CHAGYL	00	00790	20411	06220	40	12
590	BERCHOGUR	06	03990	22328	16216	4	12
591	MUGODZHARY	51	02845	26316	14700	43300	12
592	EMBA	50	02865	26315	13717	40804	12
593	TEMIR GOROD	23	02563	22225	14217	40702	12
600	DZHAMBEITA	10	01763	28403	15218	50300	12
601	CHAPAEVSK	10	03864	32304	15017	40300	12
611	DZHETYGORA	53	03845	22438	10811	52710	12
617	ARALSKOE MOR	50	01863	20503	15917	60401	12
618	UZUN KAIR	00	00890	22200	18	60300	12
620	DZHUSALY	24	03873	24314	16610	29300	12
630	CHARDZHOU	02	02890	32225	17123	30801	12
631	REPETEK	09	01690	22204	17826	20801	12
632	UCH ADZHI	00	02895	20115	16100		12
635	TEUZHEN	00	00890	02100	17528	20802	12
640	IOLOTAN	00	00790	30300	16525	20806	12
648	BLAGOVESHCHE	03	02790	22626	10805	42817	12
653	NOVOSUKHINO	15	01863	26413	23804	50302	12
658	KAZGORODOK	03	02790	30217	13108	30	12
667	KZYL DZHAR	53	03874	30185	16110	70	12
672	CHIILI	54	03968	28128	18216	4300	12
675	ACHISAI	07	02780	16116	15915	24303	12
678	ARYS	00	00890	24100	17822	20300	12
682	URSATEVSKAIA	50	02863	30124	18721	20305	12
683	URI TIUBE	24	02883	30225	20301	30	12
684	DZHIZAK	04	02990	00015	17820	30300	12
686	MUR ATA	00	02990	00026	18520	27300	12
687	KERMINE	02	03990	04218	17022	2 300	12
690	KARSHI	03	01890	30102	14524	23802	12
691	GUZAR	03	01993	24203	14223	33802	12
692	KITAB	00	00990	20204	13122	21803	12
694	ZAKHMAT ABAD	50	02952	55526	50216	52	12
700	CHAKHRINAU	46	01863	20103	28622	34300	12
703	CHARSHANGA	00	00990	32500	14826	80300	12
704	SHIRABAD	00	00990	06100	13528	10800	12
705	DANGARA	20	01981	12102	39126	21810	12
708	MIKOIANABAD	00	05890	24200	72726	20603	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	16101	12628	24	12
712	KIROVABAD	00	00890	00000	12928	20	12
713	KANGURT	50	02865	16115	18807	50303	12
714	PARKHAR	03	01890	16201	17416	20710	12
715	KULIAB	00	00890	20 00	12226	20801	12
720	ALEKSEEYSKOE	00	03790	24317	15904	53306	12
725	ANAR	00	02890	00025	16505	44300	12
750	TALAS	3	10868	18328	81822	4 403	12
757	ABLYK	40	01862	20413	22317	28300	12
758	ANDIZHAN	5	03858	32128	16518	6 406	12
760	NAMANGAN	07	02790	16127	13919	40304	12
761	KOKAND	54	02777	23317	14319	20300	12
762	ISFARA	20	03867	02227	22615	40300	12
774	MURGAB	61	03657	00028	14306	60208	12
781	SARYTASH	00	00890	00000	17207	40305	12
789	SEMIIASKOE	40	03755	28167	14305	67305	12
790	BAIAN AUL	00	00890	00000	07900	00301	12
795	KARA AUL	50	01744	27714	10711	80205	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	0	03864	00028	12210	07 40	12
193	ZIMA	01	03890	00028	11310	6 200	12
201	KIRENCK	07	01890	00003	15206	70502	12
202	BOUALBO	00	00890	04300	20603	80304	12
206	MONDY	00	00890	00000	15206	50204	12
207	BRATSK	03	03 90	00002	12310	7 401	12
209	NIZHNE ANGAR	00	03890	00000	18404	70300	12
210	KALAKAN	4	03882	24228	16203	5 309	12
211	KURA	10	00990	00000	18605	80402	12
212	SRETENSK	53	02862	00024	18106	80402	12
213	CHITA	00	00990	00000	18005	70407	12
214	KHILOK	00	00890	00000	19105	60300	12
215	BARGUZIN	00	00990	00000	18003	70200	12
216	NERCHINSKII	50	02865	00025	17106	90305	12
218	ULAN UDE	00	00890	00000	15608	40505	12
219	BORZIA	40	01854	28214	16707	70304	12
220	KIAKHTA	50	02865	00015	13511	50113	12
251	MOGOCHA	01	03790	32328	19005	8 305	12
255	CHERNIAEVO	50	02767	00027	17006	70310	12
261	BOGDARIN	00	00890	00000	20702	30022	12
431	ALZAMAI	03	04972	14227	11509	64801	12
436	ALYGDZHER	04	03890	24318	15009	66307	12
437	ORLIK	40	02961	10812	14704	43300	12
439	INGA	04	03890	00018	11809	57300	12
440	KHADAMA	04	03873	00028	13306	77404	12
442	SHISHKINO	50	03853	00018	09808	76801	12
443	ILIMSK	02	03790	12118	12909	70401	12
446	TANGUI	07	03 9	00027	11408	8 401	12
447	TULUN	51	03864	12228	11910	57301	12
448	IKEI	63	03968	12228	10912	5 300	12
452	UST UDA	0	02890	08125	12209	60401	12
453	BALAGANSK	00	03 90	00028	12368	78503	12
455	POLUVONA	00	02890	12204	12510	53300	12
456	BOKHAN	00	02690	00016	13007	61401	12
457	BAYAB DAY	00	01990	00003	15408	51303	12
458	UST ORDA	00	03790	16228	12709	52404	12
459	LISTVINICHNO	50	01962	24221	13510	60303	12
460	BLIUDINAKA	04	01 90	20113	15205	90801	12
461	KHAMAR DABAN	00	01990	12113	17003	73302	12
462	TUMKA	00	03890	41418	13507	57503	12
463	KLIUCEVSKAIA	05	00 90	00025	12706	50305	12
469	RICHURA	00	00890	04200	16608	16401	12
473	PETROVSKII	00	00890	00000	17604	60301	12
476	KHARINSK	00	00890	00000	19605	60300	12
480	TANKHOI	50	01863	12202	14705	90701	12
481	BABUSHKIN	00	00790	14100	06406	70400	12
482	KOBANSK	00	00890	00000	16204	80407	12
485	SUKHALA	00	00890	14300	18400	74402	12
486	GORIACHINSK	00	01 90	16102	18602	71100	12
488	UST BARGUZIN	00	00990	00000	18205	70700	12
490	KACHUR	15	01890	04104	15008	71300	12
492	ZNAMENKA	00	03 90	06228	13902	32300	12
493	ZHIGALOVO	00	03 90	00018	16805	77310	12
494	GOLOVSKOE	00	03690	14228	15406	67402	12
495	ORLINGA	02	02890	00015	10007	60300	12
496	UST KUG	00	03890	00028	12108	77300	12
498	MARKOVO LENE	03	02790	08117	13709	60300	12
500	CHECHUISKOE	54	01864	00004	15008	60300	12
501	ICHERA	40	01763	12103	16708	60802	12
503	DUBROVSKOE	03	02890	08115	15807	64103	12
504	VORNTSOVSHIA	00	00890	18200	18804	80101	12
505	MAMA	00	00890	00000	18603	8 300	12
509	UAKIT	00	00990	00000	22402	40403	12
510	BAUNT	00	00990	00000	03	50308	12
512	TROITSKOE	00	00990	08100	10980	70207	12
513	TASA	00	00990	14100	0904	60300	12
514	KARAFTIT	00	00990	00000	26351	60302	12
516	ROMONOVKA	00	00890	00000	12802	70305	12
518	MELDEGEN	00	00890	00000	22203	40302	12
520	MOGZON	00	00890	00000	18305	6 03	12
521	TURGUTUI	00	00890	28120	19103	40305	12
522	ULETY	00	00990	00000	19404	50305	12
525	KARYMSKAIA	08	01790	00013	16308	60418	12
526	SEULOVAIA	40	00850	00011	18805	50305	12
527	AGINSK	00	00890	00010	20004	70206	12
529	AKSHA	00	00890	00000	13705	60309	12
546	NELYATA	00	00890	00000	03	50303	12
550	TUNGOKOCHEN	50	02854	00014	18604	80306	12
551	VERKHNIE USU	10	01863	00014	18304	01306	12
553	ZILOVO	40	01874	00014	19503	90305	12
554	KSENEVSKAIA	57	02857	0272	16707	80310	12
555	GORBITSA	07	03890	00002	17809	6 303	12
556	URIUPINO	02	62890	04268	16808	8 308	12
557	UST KARSK	90	02854	16380	80308	132	12
559	KAGANOVICH	05	02890	08227	17107	80303	12
560	ZIULZIA	04	01890	00014	19203	70206	12
561	NERCHINSK	43	02864	00025	18006	80306	12
562	SHILKA	03	01890	00014	17408	70413	12
565	OLOVIANAIA	50	02867	00027	17807	80308	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00000	13707	60308	12
569	OGPOR	04	02890	28326	16207	70304	12
570	KAILASUTAI	03	02890	32226	14909	60305	12
572	BURKA DONO	02	03990	00028	15906	6 307	12
573	ALEKSANO ZAN	50	02873	32214	16805	60403	12
574	SHELOPUGINO	04	03890	00001	17405	72040	12
575	GAZIMURSKII	52	02864	00025	14606	8 404	12
585	AMAZAR	7	62558	00068	20805	0 300	12
586	EROFEI PAULO	02	61868	32168	06805	0 303	12
588	URUSHA	5	02667	00027	19204	9 305	12
589	UZHALINDA	04	02890	00015	17604	80250	12
596	TYGDA	50	01 53	02213	16404	70308	12
599	PIKAN	50	01 63	00013	16303	00307	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	15	02743	12385	0	80603	12
156	OSTROV UOMAS	5	03858	10428	06655	9 202	12
157	DIKSON	50	01843	14323	96851	81205	12
160	GYDOIAMO	5	03848	04218	96200	7 301	12
227	OST CHETYREK	5	72858	02378	24557	9 705	12
239	MIUIA	00	00990	00000	97162	80300	12
255	KOLYUC ISLE	50	02767	00027	17006	70310	12
272	MYS SHELAGSK	02	03748	00078	23050	0 300	12
276	OST VRANGELI	07	03868	20528	00054	8 202	12
277	MYS SHMIDTA	5	03748	26478	10356	8 200	12
278	UELLEN	02	62568	14268	13905	0 300	12
299	MYS NAVARIN	00	00790	04400	94604	80300	12
827	OST BIELYI	5	03858	18278	85651	8 306	12
832	NIURBA	70	03753	14428	91400	87802	12
846	OST RAGMANOV		6710	32249	13402	9 300	12
848	BUKHTA PROV	62	62648	10368	09105	8 801	12
860	AMBARCHIK	02	03858	10328	24057	0 300	12
891	PALATKA KHET	04	03890	28228	13707	52300	12
898	BUKHTA TIKSI	62	22738	00068	14701	0 902	12
899	KIUSIUR	5	2238	00068	13203	0 300	12
930	TUAI KHAIA	4	02865	16225	07208	6 304	12
932	NIURBA	00	00890	00010	19404	60301	12
934	MUKTUYA	00	00990	00000	18001	80000	12
939	NIZHNE ILMSK	62	02 67	08167	13109	60403	12
960	DUDINKA	50	01833	12313	95601	70204	12
995	RUSSKIAI GAV	07	03868	20528	88752	7 303	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	16700	80301	12
257	POLINA OSIPE	02	6490	32268	17607	8 310	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
268	PLASTUN	00	01890	20113	15208	72309	12
269	KHABAROVSK	50	01 54	04104	15708	03308	12
270	EKATERINO NI	40	01 63	00004	15006	90308	12
290	NIKOLAIVSK A	62	61648	00068	06	8 300	12
291	UST BOLSHERE	50	02756	12326	09108	70402	12
294	ALEXANDROVSK	50	00286	12114	11309	80302	12
603	KUMARA AMURE	50	01 54	00014	15406	90305	12
608	SVOBODNYI	5	03 58	00028	14405	0 306	12
609	GOSH	12	62 47	00068	14506	0	12
612	BERGEEVKA	50	02 54	00064	16108	00310	12
615	SHIMANOVSKIA	62	62358	32168	14305	0 304	12
616	PRIGRANICHNA	07	61 90	00067	14508	9 209	12
619	ARKHARA	5	03 68	08328	15109	7 309	12
621	ZAVITAIA	02	62 90	14168	13907	0 305	12
622	BRATOLIUBOVK	5	62 8	08268	11306		12
630	SELEMDZHA	00	00 90	00000	14201	80309	12
631	NORA	05	01 90	04104	18005	70302	12
632	STOIBA	07	03 90	00018	15003	8 202	12
635	UST UMALTA	50	01 73	00003	16202	90301	12
636	SOFIISKII PR	04	01 90	00003	14812	80106	12
638	VERKHNIAIA T	52	03 42	00028	15303	0 106	12
640	SEKTAGLI	00	03 90	00028	14805	9 307	12
641	SUTUR		01 90	00004	16105	90305	12
645	KUR	00	00 90	00000	15804		12
646	NERAN	00	00 90	24200	166		12
647	URMI	50	02 74	00014	16504	00308	12
648	BIRA	04	01490	00004	15110	70108	12
649	OBLUCHE	07	03 90	30128	15307	8 306	12
653	NADEXHDINSKO	50	01 53	00013	17207	80308	12
654	BIROBIDZHAN	03	00 3	32283	15907	90210	12
655	SMIDOVICHI	04	01 90	04103	16309	80310	12
657	VIAZEMSHAIA	40	01 4	00014	16005	00301	12
658	LERMONTOVKA	40	01 63	08123	15706	00309	12
659	BIKIN	00	00 90	00000	16605	90817	12
663	KARTUN	00	00790	00010	16904	00309	12
664	MALINOVKA	00	00790	1	13105	90309	12
665	USPENKA	00	00 90	00020	16205	80308	12
668	TURII ROG	00	01890	26213	15110	16	12
671	EVGENEVKA	00	00890	12200	15508	20305	12
672	KHOROLSK	00	00890	00000	14609	20106	12
674	POLTAVKA	40	01852	00002	15908	90402	12
678	KRASKINO	00	00890	00000	14711	80303	12
681	PIDAN	00	00990	98300	10106	60407	12
686	SUCHAN	00	00990	00000	16710	70305	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	31401	16710	61206	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	17501	00302	12
692	PFUSUNG	00	00890	32200	16407	9	12
696	ANUCHINO	00	00890	22200	16605	90301	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00000	87012	90311	12
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	99302	00312	12
721	VESELAIA GOR	53	03 63	00002	1	8 310	12
722	GURA	03	62 90	20168	16907	9 306	12
723	UDINSK	52	03 5	00028	17608	7 310	12
724	VOSKRESENSKO	70	62 90	04268	15307	7 304	12
726	SUKHANOVKA	8	61 58	02288	14909	9 305	12
739	TROITSKOE	50	03 57	04267	1	12	12
742	TIVIAKY	5	03 48	00088	16510	0 309	12
746	ISIMI	5	0	025	03704	00901	12
748	OLAN	00	45390		80707		12
757	TERNEY	04	01790	28214	15508	82311	12
760	TETIUKHE	00	00890	24100	6816	90313	12
775	POGIBI	50	0185	04222	15106	80112	12
776	NOGLIKI	5	03878	0038	14008	8 206	12
777	BIRKHTA	50	02854	02225	12807	80305	12
784	ONOR	62	62858	00068	09804	0 308	12
785	POGRANICHNYI	5	52318	03258	13609	0 305	12
810	KIKHCHIK	50	02754	28224	07804	80302	12
815	ELIZOVO	00	00890	00000	08701	90305	12
816	PETROPOVLOVS	00	00890	28200	09103	00301	12
824	OACHIAI	40	01763	00083	10807	00304	12
825	SHIKUKA	07	02790	12424	09911	80306	12
827	HONTO	10	01764	20414	09515	50310	12
829	MAOKA	50	1575	28283	10409	80208	12
830	ESUTORU	5	03768	08881	10009	8 207	12
831	MATSUWA IS	5	03 58	04168	09709	0 300	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	57	0282	88115	23421	46809	12
578	BRASOV	57	02755	32111	24220	50810	12
579	DEVA	11	02761	00027	23323	40809	12
584	CONSTANTA	07	02790	00026	21218	5808	12
583	TECUCI	5	00478	28228	21321	58 08	12
585	SIBIU	0	02765	24125	20821	50809	12
594	T MAGURELE	29	02871	34215	23621	45710	12
595	R VALCEA	07	02790	22 25	23720	60805	12
596	BOTOSANI	02	02790	2825	22120	60805	12
597	C LUNG MOLD	00	02790	36104	24622	34808	12
599	BARLAD	01	02790	30 27	23121	40807	12
721	CARACAL	14	02864	04226	22421	40707	12
723	GRAGASANI	24	02874	28415	23418	33905	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	01854	26414	16826	50302	12
401	IZANA	80	49509	26549	68408	0 209	12
402	GANDO	80	01953	113	17526	60104	12
403	CABO JUBY	80	01852	22212	17025	70102	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	50	03757	16127	14924	70303	12
	SPAIN						
353	BAHAJAS	6	63648	26368	03315	8 701	12
354	SEVILLA	86	02854	08226	16625	60903	12
357	MAHON	84	02743	10426	17425	86907	12
358	BARCELONA	27	03763	04418	19525	6 801	12
359	VALENCIA	57	81655	39798	15024	8 805	12
360	ZARAGOZA	54	05753	08426	17624	60607	12
361	SANTANDER	57	05662	08117	15827	46201	12
362	LA CORUNA	87	02743	16315	15724	58307	12
364	VALLADOLID	62	54565	08258	03516	7 403	12
370	MATACAN	87	02754	08 25	01314	90703	12
371	VIRGEN CAMNA	92	03745	12228	02715	8 404	12
373	GRANADA	87	02754	24125	02320	70704	12
377	PAL MALLORCA	87	02754	41627	17126	60201	12

SEPTEMBER 29

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
068	PYARHU	04	01890	26223	23316	6890	12
075	PADANY	00	00790	28300	15907	50313	12
092	VENTSPIL S	00	01890	08102	23817	52903	12
112	YAUGULBENE	00	00890	23912	39500	50000	12
129	IARENSK	90	25744	24284	02507	60307	12
209	SORTAVELA	00	00790	63500	00	30204	12
252	TALLIN	53	02754	24225	23513	40100	12
802	MURMANSK	00	00890	00010	12553	80204	12
824	ARKHANGELSK	80	25657	61587	08706	00309	12
835	UKHTA	00	02790	26415	16707	4 303	12
836	REBOLY	00	00890	59400	16406	40206	12
837	SEGEZHA	60	02745	28415	16307	06205	12
838	MEDVEZHIA GO	00	00890	61400	15506	52212	12
843	SVIRITSA	10	01763	61503	17410	60301	12
853	GDOV	85	01752	28226	22414	62002	12
854	LUGA	10	82653	28427	21013	56300	12
857	OSTROV	10	01762	30302	22515	40206	12
858	DNO	15	02752	30415	20314	42300	12
865	KSINAS	90	25856	26386	03001	9 211	12
871	NIANDOMA	20	25 44	28384	12104	90310	12
884	UST USA	52	52618	30458	92902	0 310	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	10	01753	30324	20616	42102	12
211	SHAULIAI	10	01752	32113	23616	61300	12
313	SAVALI	62	62758	25868	00309	9 703	12
314	MOLOTOVSK	62	62748	28268	00708	9 803	12
318	KIROV	80	02845	28368	00110	62302	12
320	MUSLIUMOVO	02	3748	16428	15206	5 300	12
328	KIRSA	80	05065	28285	98609	82300	12
334	GRODNO	50	02756	30226	25117	60300	12
340	BELOSTOK	50	02756	24226	24017	80300	12
351	BREST LTOVSK	80	02755	28246	24817	72801	12
357	KAUNAR	70	05646	26126	24017	70300	12
358	LEPEL	20	01853	30214	22016	52300	12
372	BARANOVICHI	7	03758	02318	23116	6 702	12
389	DOROGOB UNEP	64	74458	28578	06800	9 805	12
393	ELNIA	02	01 82	00012	53	90304	12
394	KIROVOGRAD	5	03858	1628	09	5 416	12
396	POCHINOK	03	02890	00027	09	22302	12
400	MOGILEV	20	02745	30385	19815	72310	12
420	GOMEL	20	01753	61624	19816	53302	12
450	ROSSOSH	50	02774	20414	12110	52304	12
487	ANUCHINO	02	03990	20188	86903	6 408	12
491	KOVYLKINO	50	03 61	28428	15110	57310	12
506	KARABULAK	5	03768	26428	06616	5 708	12
531	SHELNO VELSH	6	03758	00028	20201	0 105	12
533	BENOVODSK	00	00890	32300	17508	8001	12
534	AZNOKAEVO	00	00990	14200	34704	30905	12
537	KUIBYSH AMSG	05	01890	00000	16502	70803	12
540	PEREDIUB	5	33767	53427	05320	3 814	12
544	ILEK	00	00790	16101	22003	63601	12
549	SOROCHINSKOE	00	00890	00000	21203	40302	12
573	KOURSK	5	03758	65528	20718	4 300	12
846	LISKI	40	02765	26315	11819	35612	12
860	KHOLM	10	01772	30404	20 14	44200	12
862	VELKZH	00	01890	30313	19814	32302	12
863	VELIKIE LUKI	00	01790	28513	21414	42208	12
864	ROSTOV	10	01874	28514	12312	50310	12
889	SMOLENSK	10	02872	30425	19215	42300	12
891	VIALMA	10	01752	63504	17813	52106	12
892	ROSLAVL	20	01865	26315	17116	62200	12
893	ZHITKOVICHI	5	05648	28228	21914	8 300	12
896	ZLYNKA	80	02756	37426	19117	50401	12
897	RZHEV	10	02774	61415	17314	42305	12
898	VYSHNII VOLO	10	01763	30304	18412	50305	12
899	BUI	90	02746	63686	09910	50207	12
901	KOSTROMA	40	03845	61825	10610	50314	12
903	IVANOVO	90	02755	63625	09512	50306	12
904	MOZHAISK	10	01844	32584	16612	40106	12
905	KALININ	10	01753	63523	16413	40306	12
906	KOZMODEMBNSK	62	02745	24368	03808	9 304	12
907	GORKII	90	02746	61466	06811	70702	12
908	VLADIMIR	30	01754	28484	11311	50302	12
909	MOSCOW OBS	10	02864	61514	14712	40307	12
911	KALUGA	20	01753	26583	15415	30300	12
912	KASHIRA	00	00790	61610	13714	80203	12
913	ELATMA	30	02756	26426	09710	80304	12
914	SKURATOVO	8	03758	32388	15910	7 601	12
915	PAVELETS	13	02841	61526	13112	60301	12
916	LUKOIANOV	62	62658	61568	06308	9 205	12
918	SHAKHUNIA	90	02845	35465	02610	60202	12
920	SHARIA	30	25865	61685	05509	50207	12
921	CHKALOV	57	03777	20328	08718	3 804	12
922	BUZULUK	5	03768	26528	04518	5 820	12
923	ALATYR	62	62758	28368	04209	0 204	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
924	ELABUGA	62	64658	20368	99712	8 711	12
925	KAZAN	9	82638	32488	00109	9 609	12
926	BEZVODOVKA	5	03868	24428	17115	5 809	12
927	ULIANOVSK	82	03858	22418	02116	6 809	12
928	BUGULMA	67	03742	53528	01714	7 817	12
929	PENZA	63	03756	24528	04917	5 807	12
930	KIRSANOV	80	05074	26526	07918	50807	12
931	KUIBYSHEV	5	03868	22328	03816	5 806	12
932	ZEMETCHINO	62	61654	26368	10509	8 400	12
933	MICHURINSK	9	25758	97688	12411	7 505	12
938	VALUIKI	80	02767	26327	14118	50807	12
941	SARATOV	5	03768	59528	07118	5 703	12
944	ALEKSANDROV	57	03775	55528	08622	3 805	12
945	PUGACHEV	30	02855	20425	06519	50804	12
949	ADAMOVKA	50	02867	24317	08614	30300	12
996	CHULPANOVO	50	035 7	16288	98352	9 306	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	00	00990	04110	12004	80305	12
575	LUTSK	24	02754	26226	24018	60300	12
625	LVOV	5	03778	28228	24215	6 905	12
639	STANISLAVOV	80	03767	26227	24915	60003	12
651	TERNOPOL	9	03858	28328	24316	6 604	12
672	KISHINEV	73	03864	63327	21318	50902	12
689	KREMENCHUG	9	03768	28328	17818	4 400	12
694	LIUBASHEVKA	67	02643	55617	20917	40901	12
734	IZMAIL	5	03758	66627	21312	4 300	12
951	SHEPETOVKA	60	02765	28325	22917	60902	12
952	CHERNIGOV	80	02856	26326	18820	50903	12
953	KONOTOP	5	03778	30228	18216	6 805	12
954	SUMY	07	03890	30527	16818	40802	12
956	KHITOMIR	56	02755	28216	21618	50904	12
958	LUBNY	5	03857	28327	18117	6 603	12
961	SHEREMETKA	20	02755	53215	21317	60805	12
962	POLTAVA	50	02867	30427	17217	4 803	12
963	IZIUM	53	07766	32316	15518	40805	12
965	KAMENETS POD	8	03758	30328	23616	5 804	12
966	UMAN	8	03768	63528	20317	5 804	12
967	KIROVOGRAD	5	03778	32328	18116	4 300	12
968	DNEPROPETRVK	5	03767	30427	15718	3 802	12
969	STALINO	55	02763	02426	13818	52904	12
970	VOLOSHILVGRD	73	02764	32215	13320	40802	12
971	RUZDELNAIA	50	02757	32227	20118	40300	12
972	VOZNESENSK	5	03868	28	19419	5 802	12
973	NIKOPOL	50	03747	55527	15620	40805	12
974	MELITOPOL	03	05690	32314	15521	40102	12
976	MIRONOVKA	23	03763	28327	20218	50602	12
979	SAMOLET	5	03877	30427	16617	40802	12
985	CHAPLINO	07	02890	04126	25020	50805	12
986	AKHTARI	05	01790	28313	14318	60807	12
993	NOVOROSSISK	40	22874	30327	14107	47401	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	09	02890	26223	11 20	40803	12
004	KOTELNIKOVO	20	81747	12187	14816	80707	12
005	TSELINA	25	02772	20215	12123	20809	12
006	REMONTNOE	25	02772	20215	12123	20809	12
007	VERKNII BASU	03	02899	22225	10522	30610	12
008	BUDENOVSK	06	01990	06102	11523	30	12
011	KRSNODAR	86	81778	18288	14215	9 802	12
012	ARMAVIR	05	02890	22165	15016	72 00	12
013	BELORECHENSK	50	02876	32166	14716	80300	12
014	NEVINOMYSKIA	80	82767	24287	13216	70702	12
015	PIATIGORSK	86	02866	28526	12418	60304	12
017	NALCHIK	53	02864	00014	11819	51603	12
018	GRAZNYI	05	01890	28203	11021	30808	12
050	IASHKUL	07	03890	22328	11324	2 806	12
063	MILLEROVO	14	02864	28326	13121	38710	12
218	KEDA	02	2248	12278	03300	0 801	12
227	YEFREMOVKA	62	72658	10278	06200	90300	12
246	DZHADZHUR	90	02847	22367	93604	90211	12
281	TERTER	50	01762	00018	20202	70602	12
282	EVLAKH	00	01790	08203	52	61300	12
283	GEOKCHAI	52	03957	16628	08902	6 103	12
301	APSHERON	62	62 48	51868		0 308	12
324	OSTROV OGURC	62	03662	59 8	10401	6 903	12
948	URIUPINO	50	02875	28327	11719	31806	12
995	SOCHI	26	01863	00083	14321	60702	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	40	01853	2187	98507	80307	12
031	BISER	62	62644	01268	96306	0 602	12
043	MIAZE PETROV	62	62719	18778	89809	8 803	12
054	BLAE KHARD	83	02855	14177	95200	80303	12
057	KONDINSKOE	50	02857	20507	86302	90301	12
058	SAMAREVO	62	22728		96902	9 300	12
059	SURGUT	52	72855	12378	99200	8 300	12
060	TOBOLSK	50	02757	22227	00007	90303	12
061	CHEROYN	60	02847	28327	05705	80308	12
062	SEROV	62	64648	00068	99506	9 902	12
063	KISEL	9	81658	28488	95608	0 300	12
065	NIZHNE TAGIL	57	627 4	18268	97109	0 704	12
066	KUDYMKAR	9	81847	30387	97708	8 301	12
068	NOZHOVKA	02	62758	26268	97610	9 808	12
069	TIUMEN	57	03755	22427	9951	6 301	12
070	IANAUL	62	62628	20368	98913	9 708	12
071	KRASNOUFIMSK	6	62728	22368	98806	9 910	12
072	SVERDLOVSK	67	03845	20368	99710	7 804	12
073	SHADRINSK	46	016 4	22387	01513	60803	12
074	LEUSHI	10	02854	20325	99008	67304	12
075	ISHIM	07	03790	22268	03309	9 306	12
076	KROPACHEVO	62	62628	10368	98912	9 808	12
078	KURGAN	8	03758	18288	03211	8 303	12
079	UFA	67	22755	20468	02114	7 805	12
080	TROITSK	8	03768	22228	04214	6 801	12
081	STERLITAMAK	50	02867	18327	04516	60802	12
083	MAGNITOGORSK	50	02857	65728	05414	30805	12
159	IGARKA	62	72744	20578	02951	7 311	12
160	MUZHI	62	70645	18278	96800	0 305	12
163	SUKHOBUZIM	03	01890	20214	18300	62902	12
165	ALEXANDROVSK	9	83658	14288	06101	0 804	12
167	KOLPASHEVO	62	72438	47678	06300	0 704	12
168	BOLSHOI ULUI	07	04790	16426	18303	5 802	12
169	NAPAS	6	72648	16278	03900	0 804	12
170	SOROKONO	00	00 90	20200	29802	40300	12
171	SHIRO	01	03790	32218	18601	5 300	12
172	TARA	62	22848	20268	02803	0305	12
173	TOMSK	02	68690	45578	10501	9 810	12
174	BOGOTOL	5	03888	20228	17501	5 701	12
176	BARABINSK	5	3845	20328	05905	8 309	12
177	BALAKHTA	50	01764	11218	18701	62804	12
178	NOVOSIBIRSK	62	62638	49568	11003	7 711	12
179	KEMEROVO	5	03868	16626	14403	7 805	12
180	UST ISHIM	62	61638	18368	00704	0 305	12
181	OMSK	5	03758	20228	05508	7 305	12
183	KAMEN	02	62748	16368	09716	0 806	12
185	STALINSK	62	03837	20128	17105	5 704	12
186	SLAVGOROD	07	03790	20428	09410	7 300	12
187	BELOKUIKHA	07	02790	26127	17807	80801	12
188	RUBTSOVSK	90	25854	49688	15512	58702	12
192	VERKNE IMBAT	8	03868	18428	09901	7 305	12
197	IVDEL	62	62663	00028	95106	8 802	12
205	KANSK	00	00890	00000	19803	50302	12
206	KRASNOIARSK	00	01790	18103	18303	51802	12
207	KASHA	00	01890	00013	18600	42300	12
208	KEZHMA	40	01752	26212	17902	40312	12
213	KAMYSHLOV	50	03765	22228	99312	62800	12
217	DOMASHINO	5	03 58	12128	03101	9 300	12
235	GORA PAIZ		07109	20579	90356	0 305	12
250	VAGAI	83	02768	22267	02011	69105	12
256	POLTAVKA	5	02747	22427	04610	7 303	12
257	ODESSKOE	50	03767	20227	05609	70310	12
259	CHERLAK	50	038 7	20267	06308	80304	12
263	ISIL KUL	5	03748	22228	05209	8 02	12
265	KALASHINSKIA	62	03647	18228	05107	8 203	12
268	NAZYVAEVKA	5	03868	22228	04508	8 305	12
269	TIUKALINSK	5	03758	20228	03407	7 303	12
271	BOLSHERESHE	54	03758	20228	04106	9 307	12
277	VIKULOVO	5	03778	20228	03207	9 304	12
278	TEVRIZ	5	03758	20228	01904	9 304	12
303	VASIUTANSKOE	02	03890	16228	03701	0 303	12
305	KUSHTOVKA	5	03748	18328	03302	0 310	12
306	SEVERNOE	5	52 58	20258	05002	0 805	12
309	TATARSK	5	03718	22328	05306	8 308	12
312	KUPINO	62	61748	20368	17606	9 403	12
314	UBINSKOE	5	03748	16328	06504	8 300	12
315	KARASUK	9	25757	20287	08907	9 203	12
319	KLIUCHI	67	03863	24168	11811	4 200	12
321	MAYSK	5	52548	18368	04201	0 109	12
322	KARGASOK	62	68468	20478	01506	0 200	12
325	MOLCHANOVO	62	74258	54578	10100	0 808	12
326	BOKCHAR	03	74758	16578	07300		12
329	KOZHEVNIKOVO	62	62748	14468	10101	0 812	12
330	EOLOTNOE	5	03758	16378	04603	0 805	12
332	TOGUCHNI	02	64638	20368	12102	809	12
333	MASHKOVO	62	68747	49678	12202	0 810	12
337	CHULYM	6	62648	59668	07704	0 806	12
342	MASLIANINO	02	22658	16428	12402	7 810	12
344	REBRIKHA	62	62738	18368	13508	6 706	12
346	PODKNO	62	61658	18468	13309	7 202	12
347	BOLCHICKIA	02	61768	16468	12110	7 701	12
348	ZAV YALOVA	62	62738	16568	32107	84805	12
351	ALEISKOE	3	81768	16488	13510	5 803	12
362	UIBAT	04	01990	20204	18602	62200	12
363	TUROCHAK	00	03890	00018	19204	97602	12
364	TACHTYP	00	01990	00003	18406	61502	12
366	KUZEDEEVO	00	03890	16228	18205	66805	12
367	TOGUL	5	037 8	16228	17005	6 805	12
368	KOLCHUGINO	02	03790	16328	14504	6 708	12
371	NENASTNAIA	02	02890	20226	79456	80702	12
372	KURBATOVO	57	02864	12225	18001	55603	12
373	UZHUR	07	03890	20128	18602	5 807	12
374	KRUTOIARSKII	08	03890	20218	18401	5 801	12
377	MARIINSK	5	03768	49428	14903	6 911	12
378	IZHMORSK	01	02890	16328	12900	0 820	12
379	TAIGA		72548	12278	12600		12
380	TIUKHTET	06	03790	18328	16602	5 804	12
381	SHALO	00	01 90	00011	51	09000	12
384	CHULSKAIA MT	02	03790	16128	16002	5 804	12
385	LOSINOBORSK	02	03790	16328	15601	6 301	12
386	STRELKA	07	03890	20128	17102	5 302	12
387	SYMSKA FAKTO	50	02757	20327	11415	60102	12
390	IARTSEVO	62	74748	14488	12200	0 300	12
404	PIROVSKOYE	07	03790	14188	18602	77300	12
407	ENISISK AMSG	52	03764	20228	16703	6 901	12
409	BIRILIUSY	07	03690	18118	16603	6 903	12
410	BOLSHAIA MTA	00	00890	16128	17801	57300	12
411	ACHINSH	5	03748	18228	17203	6 802	12
412	KEMCHUG	10	01873	16224	1 702	41300	12
413	LKIUKVENNAIA	40	01762	12102	19802	0300	12
414	IRBEI	03	01 90	10213	19903	50300	12
415	DZERZHINSK	00	01790	32113	19601	66201	12
416	KLIUCHI	50	01843	00003	21201	50309	12
417	GOLETS PODLU	55	02834	53626	56	96804	12
418	AGINSK	5	954	12314	2062	70800	12
420	DERBINO	03	01990	04104	20702	60200	12
421	LEGOSTAEVO	50	02865	16115	18401	60803	12
423	MINUSINSKOE	04	01890	16213	19605	70202	12
425	ABAKAN	40	01762	12302	19405	70802	12
426	BEIA	00	00890	00000	19504	50300	12
428	KRUTOI POV	00	00690	00000	77206	84000	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SEPTEMBER 29

Index No. iii	Station Name	$C_L C_M$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	Hr. GG
	USSR ZONE 6						
088	KALMUKOV	03	02790	22325	19021	30810	12
090	AKTIUBINSK	10	02884	30315	09418	32805	12
091	IRGIZ	80	02977	24217	13319	30805	12
092	TURGAI	00	00790	225	8	30401	12
097	DZHESKAZGAN	23	03867	55537	44618	30300	12
098	KAZALINSK	00	16900	20203	16321	45805	12
101	KYZL ORDA	00	00890	24100	18220	20400	12
102	MOINTY	00	00890	08300	12928	20819	12
103	BERTYS	05	02790	16525	20014	4306	12
105	CHIMKENT	05	01990	26302	15520	20805	12
106	DZHAMBUL	00	00890	32100	18419	30805	12
107	ALMA ATA	43	02872	04202	18416	3 300	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	04300	200 1	50300	12
111	PETROPAVLVSK	70	02864	20415	04211	71301	12
113	KOKCHETAV	5	03958	55428	07811	6 303	12
114	IRTYSHSK	00	03790	00028	11010	70305	12
115	PAVLODAR	07	03790	20128	10112	60302	12
116	ATBASAR	80	02766	55615	08612	50300	12
117	AKMOLINSK	00	01 90	00003	14308	52304	12
118	SEMIPALATNSK	53	02774	53516	15915	30902	12
119	KARAGHANDA	50	02866	53636	12715	40300	12
124	BURLY TUBE	52	02774	00025	21915	40300	12
131	KUSHKI	00	00890	37400	10292	30808	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	00830			12
135	ASHKHABAD	10	00890	08101	14727	30810	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	28100	15625	20807	12
137	KERKI	00	00890	26300	14924	60804	12
139	STALINABAD	44	00890	20101	10724	20807	12
142	LENINABAD	00	00890	08100	14023	30	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	00000	18323	40803	12
144	GERGANA	50	00961	00001	15421	40803	12
145	TASHKENT	00	00890	28100	16022	30811	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	00000	15124	40803	12
147	SAMARKAND	00	00890	08300	19120	20804	12
148	TERMEZ	00	00992	2430	13326	30807	12
558	KIZIL ATREK	00	00890	00000	22806	80300	12
560	TASHAUZ	10	01763	28183	18824		12
586	CHIRIK POBAD	05	01790	24102	15723	30806	12
600	DZHAMBEITA	10	03764	20407	090	42300	12
617	ARALSKOE MOR	40	01 51	00002	04	80302	12
648	BLAGOVESHCHE	73	03754	20327	04812	6230	12
660	AMANGELDY	40	01882	23302	20217	30801	12
672	CHIILI	10	00851	22101	16722	30802	12
712	KIROVABAD	00	00890	24100	13925	20	12
713	KANGURT	02	03890	14318	15214	30300	12
728	ZHARYK	00	05 90	0 0		00302	12
740	UIUK	06	03790	24217	11222	30801	12
774	MURGAB	52	61648	14868	11907	80213	12
781	SARYTASH	03	01790	00002	13807	52709	12
789	SEMIIASKOE	5	03768	22218	13214	5 360	12
790	BAIAN AUL	00	00990	00000	05001	90802	12
841	KARAKUDZHUR	00	02990	00026	76810	42401	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	62	03667	28268	21005	8 314	12
193	ZIMA	51	03863	61528	15709	76207	12
201	KIRENCK	07	03890	00028	12709	87402	12
202	BODALBO	00	05890	00013	17903	14501	12
206	MONDY	51	03864	00018	11310	34305	12
207	BRATSK	62	03 54	28268	18907	4 812	12
209	NIZHNE ANGAR	54	01953	04303	16009	40203	12
210	KALAKAN	00	00890	00000	31401	50404	12
211	KURA	57	6 311	02990	08204	16412	12
212	SRETENSK	00	00890	08200	24406	70405	12
213	CHITA	00	00790	14200	19509	40200	12
214	KHILOK	55	01862	04303	11914	40503	12
215	BARGUZIN	00	00990	00000	16805	70300	12
216	NERCHINSKII	50	02865	00015	24806	80305	12
218	ULAN UDE	00	00890	00000	12509	50505	12
219	BORZIA	00	00890	00000	21808	60406	12
220	KIAKHTA	00	00890	00000	11510	50312	12
251	MOGOCHA	00	00890	00010	25401	80305	12
252	SKOVORODINO	03	01490	00012	21803	60302	12
255	CHERNIAEVO	50	01764	00024	22306	60204	12
261	BOGDARIN	00	00890	00000	24600	60302	12
431	ALZAMAI	50	01984	00024	21203	60014	12
436	ALYGDZHER	40	03873	32288	17805	97308	12
437	ORLIK	62	10951	28328	14308	5 205	12
439	ANGA	62	03 67	28127	15211	4 213	12
440	KHADAMA	9	25868	32328	18206	7 213	12
442	SHISHKINO	00	00890	00010	20200	60306	12
443	ILIMSK	62	22768	24168	14107	17407	12
446	TANGUI	8	02 67	30387	18805	5 127	12
447	IKEI	70	03790	30428	19606	6 314	12
452	UST UDA	04	02890	65327	14611	52416	12
453	BALAGANSK	07	03 90	28227	13910	5 212	12
456	BOKHAN	01	03690	26407	12711	4 218	12
457	BAYAB DAY	00	02990	00015	12210	42005	12
458	UST ORDA	50	03753	28228	11409	52808	12
459	LISTVINICHNO	50	02909	26405	13409	70009	12
460	SLIUDINAKA	50	02 65	20216	13908	8 407	12
461	KHAMAR DABAN	5	13858	00018	15507	7 610	12
462	TUNKA	10	00890	00000	12709	60803	12
463	KLIUCEVSKAIA	60	01 55	53365	1149	802 9	12
473	PETROVSKII	00	00790	00000	13008	50300	12
476	KHARINSK	00	00790	00000	15610	50300	12
478	NOVOSELENGIN	00	01990	00002	12311	40402	12
480	TANKHOI	40	01863	18103	13406	90404	12
481	BABUSHKIN	00	00 90	22100	12707	80500	12
482	KOBANSK	00	00890	32100	12306	70203	12
485	SUKHALA	00	00890	02400	16306	90302	12
486	GORIACHINSK	00	01 90	00004	13804	85300	12
490	KACHUR	47	02863	00015	11112	61303	12
492	ZNAMENKA	00	03 88	30228	12713	4 216	12
494	GOLOVSKOE	5	03658	22308	13414	3 303	12
495	ORLINGA	00	00890	30510	15112	40340	12
496	UST KUG	52	03762	24362	14170	7 412	12
497	KAZACHINSKOY	52	03875	14128	11012	5 304	12
500	CHECHUISKOE	12	03854	00028	19608	7 405	12
501	ICHERA	50	01763	00024	13011	50300	12
503	DUBROVSKOE	00	01890	14124	12211	32305	12
504	VORNTSOVSHIA	00	01890	00003	130 6	63	12
505	MAMA	03	01890	00003	17005	0300	12
509	UAKIT	00	00990	00000	33501	50401	12
510	SAUNT	00	00990	00000	03	50300	12
512	TROITSKOE	00	00890	00000	21402	70307	12
513	TASA	00	00990	32200	50805	50400	12
514	KARAFTIT	40	01962	12202	35102	50200	12
516	ROMONOVKA	00	00790	00000	19507	30301	12
518	MELDEGEN	04	01890	08204	13607	40300	12
519	SOSNOVO OZER	05	02 19	10405	19806	60801	12
520	MOGZON	04	02790	08201	16107	50202	12
522	ULETY	03	01990	00001	17007	50306	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	00000	19510	50411	12
526	SEDLOVAIA	00	00890	28300	21108	60301	12
529	AKSHA	00	00890	00018		40300	12
547	PR KHI OKTIA	50	02837	00027	24204	70300	12
548	TUPIK	40	01874	00002	25101	80201	12
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	00000	23401	80304	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	00000	22802	90300	12
553	ZILOVO	00	0 990	00010	28404	80303	12
554	KSENEVSKAIA	50	02877	00027	23405	8030	12
555	GORBITSA	04	02890	00014	25203	90204	12
556	URIUPINO	03	01890	00013	25904	80305	12
557	UST KARSK	03	02890	00025	23806	70405	12
560	ZIULZIA	00	00890	08200	23107	60230	12
561	NERCHINSK	00	00890	00000	22707	70301	12
562	SHILKA	00	00890	00000	22186	80309	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00000	19506	10401	12
569	OGPOR	00	00890	00000	13904	30301	12
570	KAILASUTAI	03	01890	32102	2177	50035	12
571	NOVO TSURUKH	07	02890	22326	21578	80404	12
573	ALEKSAND ZAN	50	02874	20114	23005	70304	12
574	SHELOPUGINO	00	00790	00010	24600	90404	12
575	GAZIMURSKII	00	00890	00012	22603	80302	12
585	AMAZAR	00	00690	00000	25004	80303	12
586	EROFEI PAULO	50	02867	28127	22607	05030	12
587	POKROVKANA A	51	02 74	00026	24505	80404	12
588	URUSHA	00	00	00010	23204	70303	12
589	DZHALINDA	00	00 90	00020	23605	60304	12
595	MAGDARACHI	50	01862	32112	05	00305	12
596	TYGDA	00	00 90	00000	21406	60301	12
599	PIKAN	00	00 90	00000	21601	70303	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	07	02766	06427	95754	86304	12
155	CAP CHELIUSK	54	01854	10304	03652	70200	12
156	OSTROV DOMAS	02	74428	06578	01053	9 707	12
157	DIKSON	50	23748	14378	96551	8 103	12
158	UST ENISEISK	90	86645	26685	96351	82103	12
159	TYRTOVA IS	62	72744	20578	02951	7 311	12
160	GYDOIAMO	5	03748	08428	90151	0 207	12
229	ZHIGANSK	05	01990	47604	0771		12
230	VERKHOIANSK	62	05158	00028	17902	06 04	12
233	SUNTAR	00	00890	12110	14708	40804	12
234	VILIUISK	00	03890	14228	20406	47802	12
235	ISITSKOE	00	00890	00010	20602	70200	12
237	UST MALSKOE	07	17788	00028	19908	6 300	12
239	MIUIA	04	01990	00023	94006	61903	12
240	OLEMINSKOE	00	00890	00000	20203	80802	12
241	VITIM	03	03890	00018	14167	67300	12
243	NEZAMETNYI	03	01990	00013	23103	90802	12
244	NAGORNYI	00	00890	16100	24452	00304	12
246	MARKOVO	5	03890	02428	12251	6 300	12
271	ZALIV KRESTA	07	02765	32465	07202	70804	12
272	MYS SHELAGSK	5	03722	06228	19908	0 616	12
276	OST VRANGELI	5	52618	02378	18754	9 705	12
277	MYS SHMIUTA	02	72328	26578	17454	0 704	12
278	UELLEN	9	02855	12486	09403	9 716	12
279	ANADYR	02	03778	37828	06352	9 102	12
283	NAGAEVO	00	00890	04100	16000	50302	12
299	MYS NAVARIN	20	01843	04563	94604	70300	12
827	OST BIELYI	5	03858	02228	97452	7 304	12
829	MALYIE KARMA	5	74535	00078	99251	9 306	12
832	NIURBA	10	03853	08228	94600	8 306	12
846	OST RAGMANOV	62	03744	08268	09605	9 808	12
848	BUKHTA PROV	62	62648	35568	02205	9 809	12
882	ELGEN		00000	19200	70300	16546	12
891	PALATKA KHET	5	03858	28278	19000	9 408	12
898	BUKHTA TIKSI	55	03843	00014	14701	80902	12
899	KIUSIUR	52	03947	00028	13802	50702	12
903	KAZACHE	3	03955	26125	16002	0 313	12
908	UST BILIUISK	01	01990	00003	08904	70300	12
910	UST ALDAN	00	00890	00000	19801	00300	12
914	CHURAPCHA	07	03890	00028	21405	70 30	12
917	POKROVSK	03	02890	00025	20707	7 300	12
920	AMGA	07	03990	24128	23506	7 301	12
925	TOMMOG	90	27856	04470	94900	97310	12
927	CHULMAN	00	00890	00000	24351	80302	12
930	TUAI KHAIA	00	03890	16327	02711	36802	12
932	NIURBA	53	03963	14228	16608	52804	12
934	MUKTUYA	05	02990	00013	14108	40805	12
939	NIZHNE ILMSK	04	09 90	28267	1307	57106	12
960	DUDINKA	8	83648	14288	98752	9 209	12
982	AMDIERMA	21	23843	12178	94651	87210	12
984	OST VAIGATCH	96	23844	06376	95500	90309	12
995	RUSSKIAI GAV	03	03867	00027	96052	6 404	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	53	02 63	00025	20107		12
257	POLINA OSIPE	00	00 90	32100	22503	90301	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	$C_L C_M$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	Hr. GG
262	PLASTUN	03	02890	88868	18808	90303	12
263	BLAGOVESHCHE		07 58	00028	21607	9 302	12
265	CHEKUNDA	50	01764	00024	22306	60304	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	00000	20208	80301	12
270	EKATERINO NI	3	90 48	08198	21409	9 402	12
273	IMAN	00	00890	00010	19209	70300	12
274	GRADEKOVO	80	02663	00023	19509	80303	12
275	OST KARAGINS	50	01944	68824	09408	80300	12
291	UST BOLSHERE	59	81600	00790	32200	06405	12
294	ALEXANDROVSK	00	00890	12100	20610	00302	12
295	TILICHIKI	10	01652	32402	07355	60306	12
298	VLADIVOSTOK	03	01890	32622	18411	70303	12
603	KUMARA AMURE	02	62 90	00068	21807	9 304	12
607	MAZANOVO	80	02 58	32287	21008	00300	12
608	SVOBODNYI	8	03 58	32128	21207	8 302	12
609	GOSH	50	01 54	00024	20505	00302	12
610	KUIBYSHEVKA	80	02355	00025	20407	90304	12
612	SERGEEVKA	5	03 48	28128	21106	8 300	12
615	SHIMANOVSKIA	62	63355	00078	20306	0 102	12
616	PRIGRANICHNA	50	01 52	00004	04	80302	12
619	ARKHARA	50	03 43	00028	22206	02301	12
621	ZAVITAIA	40	01 73	20123			12
622	BRATOLIUBOVK	5	03	202 8	20807		12
630	SELEMDZHA	00	00 90	00000	33453	80313	12
631	NORA	40	01 62	00008	23 08	80102	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	22306	00211	12
633	SUSSA	03	00 90	00081	21602	00300	12
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	01	00309	12
640	SEKTAGLI	5	02 58	00088	08	0 607	12
648	BIRA	8	03458	08128	20509	7 408	12
649	OBLUCHE	62	62 58	14168	21208	0 303	12
650	BIRAKAN	50	02 65	00028	21908	92306	12
653	NADEXHDINSKO	00	01 90	00013	22408	88203	12
654	BIROBIDZHAN	04	01990	06124	21206	80205	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	00001	21208	81109	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00010	20404	00305	12
659	BIKIN	00	00 90	00010	20305	90305	12
661	POMPEEVKA	04	01 90	00013	21608	90302	12
663	KARTUN	40	01874	00014	20406	00304	12
664	MALINOVKA	00	09790	00004	11904	00 04	12
668	TURII ROG	00	00890	00011	11100		12
675	VOROSHILOV U	05	01990	00004	21 2	90102	12
678	KRASKINO	50	01763	04102	12409	80312	12
686	SUCHAN	50	01943	02203	18301	80304	12
691	BEREZNIKI	62	03 9	00018	96101	122	12
692	PFUSUNG	40	07863	00023	18008	90300	12
696	ANUCHINO	5	03728	00068	29509	9 300	12
698	NOVO MIKHAIL	5	03858	32168	17108	08305	12
720	BURUKAN	00	00 90	0 0	22953	70305	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	00000	21704	70302	12
722	GURA	00	00 90	04100	17552	00300	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	20703		12
724	VOSKRESENSKO	00	00990	0 0	20602	90202	12
726	SUKHANOVKA	40	01 63	00003	16605	00300	12
730	DUKI	00	00 90	0 0	21903	0 300	12
739	TROITSKOE	00	00 90	32200	20110		12
744	ELABUGA	00	00 90	00010	21304	90300	12
746	ISIMI	50	86515	00025	00203	00107	12
748	OLAN	50	01864	00024	04402	03126	12
751	GROSSEVICHI	3	81758	08288	17610	8 302	12
752	ZOLOTOI	3	81758	08289	17610	8 302	12
754	MYS SOSUNOVA	3	81868	26428	20308	7 805	12
757	TERNEY	04	01890	28212	19607	00132	12
760	TETIUKHE	02	03858	20118	19310		12
765	ARKA	00	00590	00000	14751	80902	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	0 0	20209	80102	12
775	POGIBI	08	01990	00004	42103	90103	12
776	NOGLIKI	00	00890	00000	19006	80300	12
782	KIROVSKOE	00	00990	00000	20401	90203	12
784	ONOR	50	02 65	00025	18706	20309	12
785	POGRANICHNYI	00	00790	00000	22202	90304	12
787	PILVO	00	00990	12300	19408	90302	12
810	KIKHCHIK	00	00790	28400	08902	90300	12
815	ELIZOVO	00	00690	04200	05901	90301	12
816	PETROPOVLOVS	00	00790	32200	06405	80400	12
824	OACHIAI	50	62656	00086	19507	90305	12
827	HONTO	46	02773	08325	18110	71305	12
828	KETON	50	01762	23302	11108	80303	12
829	MAOKA	60	62656	08266	20409	80107	12
830	ESUTORU	50	02856	00086	19507	90305	12
831	MATSUWA IS	00	00690	00010	18504	00304	12
832	SHANA	04	01690	32114	17412		12
835	SHIKOTAN	50	02955	00015	16513	80300	12
836	SEMLIACHIKI	3	02767	02 87	07206	7 301	12
843	MEDIYI OST	03	00990	00000	16753	60400	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	10	01871	18113	21 23		12
579	DEVA	00	00990	00000	21224	4080	12
581	SULINA	5	03758	61428	19418	7 104	12
594	T MAGURELE	04	01790	20212	21623	40806	12
595	R VALCEA	01	01790	20901	20425	2080	12
596	BOTOSANI	57	02654	8226	22117	60803	12
598	ARAD ADROME	00	00790	22300	22624	30805	12
720	BECHET	10	01871	00001	21323	30807	12
721	CARACAL	10	05864	03245	20321	19701	12
722	CALDARARU	10	05374	04113	21522	40707	12
723	GRAGASANI	50	01871	28314	22921	34901	12
724	GOVORA	24	05865	30327	20722	46704	12
726	SIGHISOARA	50	01921	04320	39502	653 2	12
727	MINESI	14	01871	22214	20024	32004	12
729	MASAUD	54	02804	02724	77004	73101	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	30200	18726	50303	12
403	CABO JUBY	70	00951	30201	18424	60103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	10	01763	08113	14225	70901	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	86	02754	00014	01320	61705	12
354	SEVILLA	9	62658	14268	16427	9 807	12
357	MAHON	84	02645	45526	16526	70804	12
358	BARCELONA	52	03664	04368	17024	9 805	12
361	SANTANDER	54	02663	32115	13424	61804	12
362	LA CORUNA	57	04656	00067	14619	8 102	12
364	VALLADOLID	87	02953	20326	01418	68102	12

SEPTEMBER 30

Index No. iii	Station Name	$C_L C_M$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
012	INDIGA	62	62348	14668	92500	0 810	12
068	PYARNU	80	02837	52727	08616	90904	12
092	VENTSPILS	62	03743	55628	13016	7 802	12
112	YAUGULBENE	3	25748	20288	11914	8, 808	12
125	KOTLAS	11	0384	20328	06306	7 810	12
802	MURMANSK	80	02858	53458	75608	63204	12
808	INDUSTRIIA	9	81848	22287	79106	8 702	12
815	KUZOMEN	80	81866	55566	82307	80809	12
824	ARKHANGELSK	57	22753	53868	88108	9 821	12
835	UKHTA	8	03748	59688	85008	6 805	12
836	REBOLY	80	25857	57587	89410	60710	12
839	PUDOZH	70	82878	18668	97411	7 52	12
843	SVIRITSA	5	03758	5628	111	7 14	12
845	LENINGRAD OS	5	82648	20488	03513	811	12
847	LIUBAN	5	03758	20488	05013	7 706	12
854	LUGA	62	62648	2337	50770		12
855	TARSU	62	62648	20368	07714	8 810	12
856	KHVOINAI	8	0748	20218	07314	6 815	12
857	OSTROV	5	03768	20428	11915	7 704	12
859	VALDAI	35	03756	3517	10314	6 715	12
865	KSINAS	9	27848	47588	95202	8 723	12
869	SHENKURSK	07	03790	51668	00708	5 711	12
872	OPARINO	5	03858	20328	10605	7 801	12
874	VOZHEGA	07	03778	18528	04910	50716	12
881	TROITSKO PEC	5	03848	28228	05902	7 300	12
883	UST KULOM	10	02854	26225	07504	52806	12
884	UST USA	50	03858	24328	015 8	809	12
	USSR ZONE 2						
380	MUSLIUMOVO	04	02790	18525	14512	70300	12
357	KAUNAS	80	02755	20466	17018	60803	12
372	BARANOVICHI	77	03768	22228	18916	6 708	12
392	OPAS DEMENSK	47	02773	06115	77309		12
393	ELNIA	4	03 88	18178	01	0 305	12
394	KIROVOGRAD	40	02954	11114	09	50300	12
396	POCHINOK	04	01890	24114	14	32802	12
400	MOGILEV	02	03828	16278	98205		12
441	GOTNIA	6	03 58	16268	20802		12
450	ROSSOSH	00	00790	12210	20709	50302	12
491	KOVYLKINO	00	03 90	00028	22251	67302	12
531	SHELNO VELSH	52	03763	16228	19908	3 904	12
533	SENOVODSK	5	02 64	24115	22710	62315	12
534	AZNOKAEVO	01	03990	26228	33102	6 300	12
537	KUIBYSH AMSG	51	03744	00068	18806	8 300	12
544	ILEK	6	64658	24228	18406	6 406	12
549	SOROCHINSKOE	30	02865	24225	16607	50201	12
641	OREL	00	00890	20300	1915	30703	12
893	ZHITKOVICHI	80	02737	20317	19818	50706	12
894	OROZHONIKID	00	00790	20400	17011	30809	12
896	ZLYNKA	10	0175	20103	19817	31804	12
898	VYSHNII VOLO	00	00790	53900	12016	40815	12
905	KALININ	00	00790	53000	14114	40815	12
907	GORKII	00	01790	20403	16810	42703	12
909	MOSCOW OBS	0	00890	20200	16614	40712	12
911	KALUGA	00	00790	22400	17814	50808	12
918	SHAKHUNIA	10	02853	24217	13008	5 704	12
921	CHKALOV	83	25754	30585	05710	40308	12
925	KAZAN	50	02854	28414	73107	0301	12
928	BUGULMA	6	03748	63628	10303	6 312	12
932	ZEMETCHINO	00	00790	28200	19111	30901	12
933	MICHURINSK	00	00890	32210	19612	40902	12
934	ELETS	00	00890	24102	02915	30805	12
935	KURSK	00	00890	24102	20915	30805	12
939	BOGUCHAR	10	01772	28312	30015	20702	12
944	ALEKSANDROV	80	03768	2528	12911	40303	12
949	ABAMOVKA	6	0388	24518	99910	4 300	12
996	CHULPANOVO	52	72738	04278	87450	9 803	12
	USSR ZONE 3						
568	KAMEN KASHIR	00	00 90	00000	21505	70300	12
575	LUTSK	54	02766	20127	19818	50905	12
741	ARTEMOVSK	10	01764	28524	12915	60304	12
951	SHEPETOVKA	5	03768	16148	21717	5 903	12
953	KONOTOP	20	01864	24104	20518	40908	12
956	KHITOMIR	5	05658	1814	13166	6 807	12
962	POLTAVA	00	00890	02200	21313	20904	12
963	IZIUM	04	01890	04202	10716	20802	12
966	UMAN	2	02764	26214	21716	5 804	12
969	STALINO	04	01890	05402	20315	20801	12
970	VOLOSHILVGRU	00	00890	03240	20716	20802	12
971	RUZDELNAIA	53	02750	02753	00025	21518	12
974	MELITOPOL	46	02654	00015	19220	40703	12
986	AKHTARI	80	03077	00017	21717	50804	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	$C_L C_M$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	Hr. GG
987	DIURMEN	10	01752	08302	18921	40902	12
989	IALTA	70	01863	12203	15321	601 0	12
993	NOVOROSSISK	00	00790	00000	23906	40304	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	00	00790	04200	18617	0902	12
002	MOROZOVSKAIA	10	00961	63501	18316	20807	12
004	KOTELNIKOVO	10	00841	30401	18316	0303	12
005	TSELINA	00	00790	32300	18017	10300	12
011	KRSNODAR	10	0 861	02201	15820	4802	12
013	BELORECHENSK	20	01873	02303	17020	50300	12
020	MOZDOK	77	02864	32225	16919	50303	12
021	BORZHOM	90	02803	00035	24415	70708	12
028	LENINAKAN	9	03857	32327	03103	7 305	12
033	KIROVOBAD	04	01970	29403	09 24	36702	12
034	ZAKATELY	20	01962	04108	09423	00805	12
035	ASTARA	1	0375	12128	11924	8 3	12
044	GUREV	20	02665	28267	09313	72303	12
218	KEDA	02	62 58	12168	00408	00 3	12
227	YEFREMOVKA	63	62648	16268	04607	9 712	12
281	TERTER	6	62768	10168	20127	0 302	12
282	EVLAKH	6	03758	00088	06	9 3 1	12
283	GEOKCHAI	5	03958	12328	08602	9 000	12
301	APSHERON	5	03 58	00028	01110	0 802	12
318	AGDZHABEUY	40	03764	49428	05112	77708	12
995	SOCHI	20	01862	20202	15422	60300	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	50	02964	00024	09208	60300	12
027	BERKH KOSVA	5	24768	30278	06800	7 305	12
029	CHERMOZ	5	03978	65428	09201	8 303	12
031	BISER	5	03778	30378	06450	7 106	12
032	LISVA	5	03878	63528	06001	6 207	12
033	KYN	9	03758	63428	05601	6 203	12
036	CHAD	52	03637	63588	06500	7 210	12
038	KOSULINO	62	76348	32278	01900	0 300	12
040	DUVAN	62	62747	32468	04202	8 110	12
041	SVERDLOVSK A	62	62738	32378	01302	7 304	12
043	NIAZE PETROV	02	74558	32278	02301	9 304	12
054	BLAE KHARD	82	72855	00078	02201	9 302	12
055	BERESOV	53	03866	32257	04502	80205	12
057	KONDINSKOE	5	03938	28258	03101	8 318	12
058	SAMAREVO	5	52738	32358	99904	0 306	12
059	SURGUT	62	23838	08268	99303	9 200	12
060	TOBOLSK	02	12728	28468	9895	0 308	12
061	CHERDYN	50	02867	28227	07301	60302	12
063	KIGEL	88	03858	28428	08950	7 301	12
065	NIZHNE TAGIL	5	03868	30428	03952	6 301	12
066	KUDYMKAR	5	02877	30427	10601	6 101	12
067	TURINSK	67	02745	32327	01206	60306	12
068	NOZHOVKA	5	03868	32328	10002	5 315	12
069	TIUMEN	62	62728	28368	99005	9 202	12
070	IANAUL	5	03868	63528	09002	6 207	12
071	KRASNOUFIMSK	50	03843	65527	05402	70310	12
072	SVERDLOVSK	62	70734	32578	02802	8 305	12
073	SHADRINSK	62	62648	04268	97907	0 302	12
074	LEMSHI	10	02865	32226	02704	74304	12
075	ISHIM	07	03790	14228	98414	6 805	12
076	KROPACHEVO	62	68548	65578	96901	0 220	12
077	CHELIABINSK	5	52758	35568	90205	9 203	12
078	KURGAN	80	03763	20188	97313	77703	12
079	UFA	62	03748	63668	05603	8 306	12
080	TROITSK	8	03748	20328	94715	5 302	12
081	STERLITAMAK	62	03846	46568	05105	7 305	12
083	MAGNITOGORSK	50	01864	55724	97010	40301	12
084	GLAZOV	20	027 6	32226	11103	50300	12
085	OKHANSK	5	03878	28328	09101	6 308	12
096	CHISMY	02	03768	28428	03818	4 520	12
098	RAYEVKA	96	02757	63827	07406	60310	12
100	AKSAKOVO	30	02757	65617	08104	60304	12
127	ZILAIR	6	03858	24208	04103	8 210	12
154	KIZIL	70	01864	24513	99208	50307	12
156	VERKHNE URAL	55	01973	57413	75409	50202	12
159	IGARKA	5	03858	16328	06151	8 300	12
160	MUZHI	50	03858	00028	04401	6 104	12
163	SUKHOBUZIM	5	03978	00058	16406	8 305	12
165	ALEXANDROVSK	6	62638	08368	98013	0 811	12
167	KOLPASHEVO	62	62758	16358	01110	8 707	12
168	BOLSHOI ULUI	62	62648	14268	16007	9 801	12
169	NAPAS	02	62668	14368	01506	0 811	12
170	SOROKONO	07	03 90	16128	17409	7 102	12
171	SHIRO	50	03854	16228	17709	87300	12
172	TARA	65	62744	20468	00612	8 805	12
173	TOMSK	5	22758	14467	00910	8 808	12
174	BOGOTOL	62	62748	18268	15008	9 804	12
176	BARABINSK	5	03768	18528	07112	6 300	12
178	NOVOSIBIRSK	83	03755	16378	13111	83801	12
180	UST ISHIM	62	62648	18268	98210	8 300	12
181	OMSK	50	02778	20325	05016	62300	12
183	KAMEN	53	02843	20424	11015	40301	12
185	STALINSK	60	02847	20227	17012	70300	12
186	SLAVGOROD	40	01763	20323	11314	52300	12
187	BELOKUIKHA	5	03787	18327	17816	4 601	12
188	RUBTSOVSK	50	02867	16427	15815	50802	12
192	VERKHNE IMBAT	62	03858	16378	09702	9 301	12
197	IVDEL	50	02667	30227	04304	40304	12
205	KANSK	5	03858	20168	17608	8 201	12
206	KRASNOIARSK	62	03754	04168	16408	8 300	12
207	KASHA	67	03754	24128	15608	9 301	12
208	KEZHMA	5	03746	16228	16603	7 300	12
213	KAMYSHLOV	62	62667	65568	00903	9 308	12
223	SHUMIKHA	07	03790	28268	93312	8 804	12
224	KURTAMYSH	55	02875	20327	96017	40805	12
228	KARTALY	70	02767	53627	96213	52300	12
235	GORA PAIZ		03758	65428	08310	5 203	12
250	VAGAI	52	03754	18228	97414	6 801	12
254	POLOVINNOE	53	02864	20527	92716	52604	12
257	ODESSKOE	80	03765	16328	04115	54805	12
259	CHERLAK	50	038 2	16427	06513	62300	12
263	ISIL KUL	8	03755	20188	01614	7 808	12
265	KALASHINSKIA	05	03790	18428	04513	63801	12
268	NAZYVAEVKA	54	02863	16327	01614	67802	12
269	TIUKALINSK	07	03790	20228	01712	7 801	12
271	BOLSHERESHE	07	02890	18427	02314	70901	12
277	VIKULOVO	37	03764	20128	9861	7 300	12
278	TEVRIZ	62	62753	14268	99711	8 301	12
305	KUSHTOVKA	07	03790	51428	02113	67300	12
306	SEVERNOE	02	62 68	20368	05312	7 801	12
309	TATARSK	50	02754	20327	05013	62803	12
310	CHAKY	03	02790	14127	05913	74701	12
312	KUPINO	5	03758	18428	08513	6 300	12
313	ZAVINSK	27	02754	20315	08113	51802	12
314	UBINSKOE	07	03790	18328	08112	60300	12
319	KLIUCHI	03	02890	20316	12316	40300	12
321	MAYSK	30	03790	19328	01313	77901	12
322	KARGASOK	03	03890	18328	10213	6 603	12
325	MOLCHANOVO	8	03858	20228	09507	7 805	12
326	BOKCHAR	07	03790	18428	06612	7 302	12
328	PIKHTOVKA	34	03653	14288	08311	84602	12
329	KOZHEVNIKOVO	03	03890	16328	09410	87804	12
330	EOLOTNOE	5	03757	16328	09511	8 801	12
332	TOGUCHNI	80	03747	16227	11312	80802	12
333	MASNKOVO	5	03858	20228	10912	7 802	12
334	KOLYVAN	80	038 7	18427	09712	60802	12
335	KOCHENEVO	5	03768	00028	03126	803	12
337	CHULYM	07	03790	20427	09512	6 801	12
338	KOCHKI	03	03790	20227	10713	608 2	12
339	ORDYNSKOE	46	02763	22217	11314	53302	12
341	CHEREPANOSKI	50	02846	18326	11712	70300	12
342	MASLIANINO	80	02752	16327	13313	60802	12
343	TALMENKA	90	81757	18327	13015	80803	12
344	REBRIKHA	36	02742	18505	14215	40300	12
346	PODKNO	03	02690	18327	14226	40200	12
348	ZAV YALOVA	50	0175	16514	12915	40300	12
351	ALEISKOE	06	03890	20426	15114	53803	12
352	BIISK	55	037 3	18228	16613	6 805	12
361	KRAPIVINO	5	03858	16328	16313	7 902	12
362	UIBAT	90	02977	54626	14411	82100	12
363	TUROCHAK	03	03890	00028	19412	8 300	12
364	TACHTYP	5	03968	22228	20662	5 300	12
366	KUZEDEEVO	8	03868	00028	18611	7 301	12
367	TOGUL	30	027 5	12225	16312	80801	12
368	KOLCHUGINO	8	03768	18328	14612	8 803	12
370	PENTRALNYI R	61	62758	16367	15409	9 801	12
372	KURBATOVO	52	22877	18268	16410	7 300	12
373	UZHUR	5	03758	16128	16010	7 300	12
374	KRUTOIARSKII	61	03855	14328	15509	7 200	12
375	TISUL	8	25758	20188	13710	8 602	12
377	MARIINSK	52	62655	18368	13010	9 903	12
378	IZHMORSK	07	03890	16558	12310	8 312	12
379	TAIGA	67	62645	16367	11310		12
380	TIUKHTET	62	62758	12268	14307	0 803	12
381	SHALO	04	03890	20328		77	12
382	PYSHKINO TRO	02	03788	14228	1408	9 806	12
384	CHULSKAIA MT	5	03768	14228	12507	8 704	12
385	LOSINOBORSK	5	52748	15258	13504	8 902	12
386	STRELKA	5	03848	16168	14803	0 300	12
387	SYMSKA FAKTO	6	03758	00088	02	9 802	12
390	IARTSEVO	6	03848	12468	11302	8 200	12
404	PIROVSKOYE	07	03790	16268	16605	9 301	12
407	ENISISK AMSG	62	22754	20368	15204	8 302	12
408	KAZACHINSKOE	62	62748	16168	05	9 201	12
409	BIRILIUSY	07	62690	16168	14707	9 800	12
410	BOLSHAIA MTA	5	03848	20128	15808	8 101	12
411	ACHINSH	5	03748	20128	14609	8 602	12
412	KEMCHUG	62	62768	16268	15904	8 802	12
413	LKIUKVENNAIA	52	03767	20228	17108	7 305	12
414	IRBEI	5	03 68	20128	18208	8 303	12
415	DZERZHINSK	62	03755	20268	17206	8 301	12
416	KLIUCHI	8	03838	00088	19107	8 3 9	12
418	AGINSK	57	03954	20328	19410	6 300	12
420	DERBINO	5	03968	16128	17211	6 200	12
421	LEGOSTAEVO	50	02767	16427	16810	70300	12
422	IRDINSKOE	5	03858	20128	19910	7 300	12
423	MINUSINSKOE	50	02777	00067	20410	80302	12
425	ABAKAN	5	03968	16328	19512	6 300	12
426	BEIA	5	03958	00028	20312	5 204	12
427	ERMAKOVSKOE	62	62848	00028	21711	8 404	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	57	03765	55468	96916	5 502	12
087	URALSK	87	03755	63725	88512	40304	12
088	KALMUKOV	10	02765	30525	07813	40319	12
096	CHALKAR	02	03768	28428	03818	4 510	12
098	KAZALINSK	04	02672	20215	08522	56810	12
101	KYZL ORDA	00	00690	20100	09123	20812	12
102	MOINTY	04	01990	10620	11210	20801	12
103	BERTYS	00	02990	'0225	13014	22803	12
104	TURKESTAN	00	00990	26200	10524	10706	12
105	CHIMKENT	00	00990	00200	08923	20800	12
106	DZHAMBUL	00	00890	02100	09522	30805	12
107	ALMA ATA	00	02790	04214	09920	22305	12
108	BURLUBAITAL	00	01490	32213	12216	69805	12
111	PETROPAVLVSK	5	03865	16418	99316	20804	12
113	KOKCHETAV	07	03390	20528	03215	4 804	12
114	IRTYSHSK	5	03768	16128	10815	6 805	12
115	PAVLODAR	53	03755	20527	10818	40803	12
116	ATBASAR	50	03777	16527	03816	40813	12
117	AKMOLINSK	5	03667	22427	07916	3 807	12
118	SEMIPALATNSK	40	02874	12124	15617	30807	12
119	KARAGHANDA	53	02854	20426	10817	20802	12
123	KOKPEKTY	40	01962	12102	15015	30603	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	$C_L C_M$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	Hr. GG
124	BURLY TUBE	00	00790	86200	13020	30840	12
131	KUSHKI	00	00860	28100	07128	10803	12
132	KIZIL ARVAT	00	12790	20800	05931	30005	12
133	DARGAN ATA	00	00790	06200	07727	20809	12
135	ASHKHABAU	00	00890	00000	05633	10801	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	12100	07628	10803	12
142	LENINABAU	00	00890	00000	08927	20	12
143	NOVYI URGNCH	00	06900	16200	09825	30810	12
148	TERMEZ	00	00990	08827	40808		12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	22100	09824	20804	12
558	KIZIL ATREK	07	02890	00026	19501	80704	12
562	BAKHARDEN	00	00990	00000	05123	20803	12
569	KAZANDZHIK	00	00890	24400	06030	10300	12
580	TASHAUZ	00	00890	12300	07126	20710	12
582	KUNGRAD	08	01 90	18402	06926	20806	12
586	CHIRIK POBAD	00	00790	18201	06425	30412	12
593	TEMIR GOROD	3	03768	20528	03516	5 802	12
600	DZHAMBEITA	1	03768	30528	07811	5 301	12
617	ARALSKOE MOR	00	00 90	10000	14	70300	12
620	DZHUSALY	00	01890	18302	09323	25310	12
631	REPETEK	00	00690	00000	00890	10809	12
632	UCH ADZHI	00	07900	16100	07531	10813	12
637	SERAKHS	00	00990	06200	05031	20610	12
640	IOLOTAN	00	00790	12100	07429	10806	12
648	BLAGOVESHCHE	50	03753	20427	98315	55810	12
660	AMANGELDY	03	02754	20337	03720	30614	12
672	CHIILI	00	00490	18100	10124	20802	12
681	SYR DARIA	00	00990	32100	09426	80803	12
683	URI TIUBE	00	00890	02200	15520	20502	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	07826	20812	12
686	MUR ATA	00	00990	20200	09324	10804	12
687	KERMINE	00	00990	00000	09525	20300	12
690	KARSHI	00	00890	24100	08827	20808	12
691	GUZAR	00	00990	23100	09526	30810	12
692	KITAB	00	00990	20200	08924	30300	12
704	SHIRABAD	00	00890	07100	11437	10620	12
705	DANGARA	00	00890	00000	36125	20300	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	08100	69426	20705	12
712	KIROVABAD	00	00890	20260	19127	30	12
713	KANGURT	00	02890	00015	24701	56300	12
714	PARKHAR	00	00890	20200	14826	38 5	12
715	KULIAB	00	00890	20100	08726	20806	12
728	ZHARYK	00	00 90	00000	18001	00302	12
757	ABLYK	00	00890	04300	16622	20803	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	08525	30055	12
760	NAMANGAN	00	00990	24200	07324	30807	12
761	KOKAND	00	00990	00000	09925	30005	12
762	ISFARA	00	00990	32100	16921	50809	12
774	MURGAB	10	02863	00005	20353	68203	12
781	SARYTASH	00	00790	00010	20808	30313	12
789	SEMIIASKOE	50	03767	20227	13216	40801	12
790	BAIAN AUL	00	00990	00000	09952	00301	12
795	KARA AUL	50	01743	28603	17608	60300	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	02877	00027	20008	80303	12
193	ZIMA	50	02867	00027	19909	60200	12
201	KIRENCK	62	03768	00068	21002	0 300	12
202	BODALBO	02	62668	00068	17904	0 308	12
206	MONDY	66	00890	24300	23906	40308	12
207	BRATSK	52	0 374	20128	20706	7 304	12
209	NIZHNE ANGAR	50	62748	00068	19007	8 303	12
210	KALAKAN	2	03890	00028	14707	7 300	12
211	KURA	07	02990	20124	16413	44419	12
212	SRETENSK	50	02856	16166	17511	70615	12
213	CHITA	06	02890	00025	17507	62307	12
214	KHILOK	00	01890	00023	19110	65312	12
215	BARGUZIN	40	01962	57403	18804	64312	12
216	NERCHINSKII	03	01890	00004	21906	70300	12
218	ULAN UDE	04	01890	24112	21108	60308	12
219	BORZIA	50	03844	18328	15612	43714	12
220	KIAKHTA	00	00890	00000	21408	60406	12
251	MOGOCHA	40	02862	00014	21001	72802	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	00000	24202	30301	12
261	BOGDARIN	32	03867	00088	19804	8 300	12
431	ALZAMAI	07	03790	00028	19808	7 205	12
436	ALYGDZHER	53	02874	16216	24409	52303	12
437	ORLIK	44	01962	18123	22207	42205	12
439	INGA	04	02890	00015	21506	80203	12
442	SHISHKINO	62	62858	00068	18607	0 303	12
443	ILIMSK	50	02 55	20265	19303	90401	12
446	TANGUI	07	03 90	00028	19207	7 105	12
447	TULUN	07	03 90	00028	19909	6 400	12
448	IKEI	50	03867	20227	19810	40304	12
452	UST UDA	05	03 90	00028	21008	77103	12
453	BALAGANSK	05	03 90	00018	21008	77103	12
455	POLOVONA	04	03890	00027	21510	47302	12
456	BOKHAN	04	02690	00025	21207	60202	12
457	BAYAB DAY	50	01772	00012	11908	50312	12
458	UST ORDA	40	03743	04128	21506	67303	12
459	LISTVINICHNO	00	00990	04300	23105	80209	12
460	SLIUDINAKA	00	00 90	20100	22208	80306	12
461	KHAMAR DABAN	00	00990	00000	26602	70208	12
462	TUNKA	00	01890	41412	20212	6530	12
463	KLIUCEVSKAIA	54	02 74	00028	49000	50201	12
469	SICHURA	00	00890	16110	21608	70403	12
473	PETROVSKII	00	00890	24120	21107	83011	12
476	KHARINSK	40	00861	24511	21610	60317	12
478	NOVOSELENGIN	00	00990	00010	20311	40308	12
480	TANKHOI	50	01871	16102	21309	61207	12
482	KOBANSK	00	00890	00000	22306	70406	12
485	SUKHALA	00	02990	00015	22406	52214	12
486	GORIACHINSK	50	02 67	00027	21004	90305	12
488	UST BARGUZIN	40	19520	00023	21008	83206	12
490	KACHUR	40	01864	28114	22307	80306	12
492	ZNAMENKA	07	02 90	12126	22605	60205	12
493	ZHIGALOVO	00	03 90	00018	21806	74300	12
494	GOLOVSKOE	40	03555	00008	22302	87402	12
495	ORLINGA	52	0764	00065	23103	00306	12
496	UST KUG	62	03655	18268	19604	0 601	12
497	KAZACHINSKOY	62	62788	00068	20703	0 302	12
500	CHECHUISKOE	00	03890	53268	20620	7 300	12
501	ICHERA	50	02765	20225	20404	70302	12
503	DUBROVSKOE	02	03890	24128	16205	8 305	12
504	VORNTSOVSHIA	62	02754	18228	17005	7	12
505	MAMA	1	03668	12188	18004	0 707	12
509	UAKIT	6	10758	00068	19603	0 401	12
510	BAUNT	07	03890	00028	05	7 300	12
512	TROITSKOE	50	02867	12227	16804	80303	12
513	TASA	73	02966	06116	50008	51308	12
514	KARAFTIT	04	01990	22214	23004	70210	12
518	MELDEGEN	44	01863	00014	24004	70309	12
519	SOSNOVO OZER	50	02853	26413	19008	60305	12
520	MOGZON	54	02864	24224	15710	33310	12
521	TURGUTUI	04	0180	24103	17608	5409	12
522	ULETY	44	03963	24128	16712	46217	12
525	KARYMSKAIA	55	03753	00028	14911	57504	12
526	SEDLOVAIA	45	02854	00027	15610	5 300	12
527	AGINSK	02	03890	00014	18706	82405	12
529	AKSHA	40	02863	00014	15010	16230	12
547	PR KHI OKTIA	00	02842	00024	20801	82300	12
548	TUPIK	40	02873	16117	19504	62300	12
550	TUNGOKOCHEN	5	03848	00028	16806	7 901	12
551	VERKHNIE USU	07	02890	00015	17301	0 302	12
553	ZILOVO	03	02890	04126	18008	7030	12
554	KSENEVSKAIA	02	03890	00025	17605	80603	12
555	GORBITSA	03	02890	00005	19806	80502	12
556	URIUPINO	00	02890	00026	19904	89402	12
557	UST KARSK	9	03858	00028	17508	7 503	12
559	KAGANOVICH	05	01890	00023	16010	0 300	12
560	ZIULZIA	53	02862	16215	15906	63300	12
561	NERCHINSK	50	02864	00065	16409	72506	12
562	SHILKA	05	02890	00025	16609	60300	12
565	OLOVIANAIA	60	01762	16212	19212	40400	12
567	SOLOVEVSK	40	02865	08327	11714	23617	12
569	OGPOR	05	0289	12325	20813	50801	12
572	BURKA DONO	07	03990	08128	19909	5 303	12
574	SHELOPUGINO	57	57404	02720	12326	17609	12
585	AMAZAR	00	00790	32210	21504	80300	12
586	EROFEI PAULO	00	00990	16100	20603	80300	12
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	20203	80302	12
589	DZHALINDA	00	00 90	00000	20201	80300	12
595	MAGDARACHI	00	00890	00000	04	70803	12
596	TYGDA	00	00 90	00000	21105	50300	12
599	PIKAN	00	00 90	00000	21001	00303	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	07	03868	08228	99953	8 203	12
155	CAP CHELIUSK	5	78633	41788	94151	0 708	12
156	OSTROV DOMAS	07	03 6	6428	98654	8 200	12
157	DIKSON	83	03744	28518	96052	7 300	12
158	UST ENISEISK	62	74648	20638	01051	8 300	12
159	TYRTOVA IS	5	02858	16328	06151	8 300	12
160	GYDOIAMO	55	02343	26277	97552	80304	12
163	KHATANGA	5	03858	53578	01551	8 200	12
230	VERKHOIANSK	00	00990	00010	12851	00300	12
233	SUNTAR	07	03890	00068	16801	0 300	12
234	VILIUISK		03858	11 28	18802	8 203	12
235	ISITSKOE	00	00890	00000	13306	70802	12
237	UST MALSKOE	00	00890	00000	19100	00301	12
239	MIUIA	62	03958	24128	96204	8 302	12
240	OLEMINSKOE	00	00990	00000	15005	70300	12
241	VITIM	62	03733	00068	17105	0 300	12
243	NEZAMETNYI	00	00990	00000	16505	50300	12
244	NAGORNYI	00	00890	00000	21552	00301	12
255	KOLYUC ISLE	00	00790	00000	12202	80301	12
271	ZALIV KRESTA	50	02855	63625	05402	60200	12
272	MYS SHELAGSK	5	03648	08128	19855	0 300	12
276	OST VRANGELI	5	52528	02658	16754	9 000	12
277	MYS SHMIUTA	02	72428	26578	14953	0 300	12
278	UELLEN	51	03755	06328	99702	0 808	12
279	ANADYR	02	72638	35828	04571	9 101	12
283	NAGAEVO		17690	00043	14500	78307	12
299	MYS NAVARIN	52	64548	35668	91704	8 407	12
827	OST BIELYI	75	02864	30214	99351	80300	12
829	MALYIE KARMA	52	03754	12728	91960	8 913	12
832	NIURBA	07	00851	16201	99352	80603	12
846	OST RAGMANOV	02	02868	08428	99504	8 808	12
848	BUKHTA PROV	62	64548	35568	94303	0 300	12
882	ELGEN	03	01 90	00012	18656	80000	12
898	BUKHTA TIKSI	24	01762	57524	10701	60211	12
899	KIUSIUR	50	02955	22325	11301	60310	12
903	KAZACHE	07	64790	55368	44303	0 502	12
908	UST BILIUISK	50	03977	45727	04108	50200	12
909	SANGAR KHAIA	5	03968	41628	14307	57702	12
910	UST ALDAN	00	01890	16224	16604	73801	12
914	CHURAPCHA	00	00890	08210	10910	80300	12
917	POKROVSK	04	03890	00027	15203	72300	12
919	OYMYAKN AMSG	50	02966	04226	28300	90103	12
920	AMGA	50	01863	00003	20501	80300	12
927	CHULMAN	00	00890	00001	18402	60302	12
930	TUAI KHAIA	61	03847	28128	10903	4 501	12
932	NIURBA	52	23964	04268	18420	8 802	12
934	MUKTUYA	51	03955	00028	16803	0 302	12
960	DUDINKA	84	02845	18427	03052	8 304	12
982	AMDIERMA	80	01852	14114	99553	93703	12
984	OST VAIGATCH	96	02844	12324	97154	94909	12
995	RUSSKIAI GAV	00	00890	14211	96354	6 803	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	21501	80300	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	21306	80300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	$C_L C_M$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	Hr. GG
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	20703	80302	12
262	PLASTUN	50	02877	00027	18404	80302	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00000	24405	80300	12
265	CHEKUNDA	00	0 090	00000	21306	80300	12
269	KHABAROVSK	00	00890	00000	19708	80300	12
270	EKATERINO NI	40	01 52	00082	21407	80306	12
273	IMAN	00	00790	28200	21407	80503	12
274	GRADEKOVO	62	60753	22268	20909	0 303	12
275	OST KARAGINS	40	01943	655 0	016	60300	12
282	OKHOTSK	00	00890	00010	13805	60806	12
285	AIAN	00	00 90	00001	17006	41301	12
291	UST BOLSHERE	10	01743	32503	13602	80310	12
294	ALEXANDROVSK	00	00840	12100	19502	5	12
295	TILICHIKI	00	00890	32502	09651	61300	12
298	VLADIVOSTOK	50	02757	24527	21011	90305	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	12200	22404	80304	12
607	MAZANOVO	00	00 90	00000	13201		12
608	SVOBODNYI	50	00 90	22200	22605	80300	12
609	GOSH	00	00 90	0	90310	131	12
610	KUIBYSHEVKA	00	0390	22200	22506	80302	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	00000	22944	80300	12
615	SHIMANOVSKIA	0	00390	00000	21802	00300	12
616	PRIGRANICHNA	04	00 90	00001	23405	80310	12
619	ARKHARA	07	03 90	30228	22708	8 300	12
621	ZAVITAIA	40	01 71	00001	22605	80102	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	19704	70305	12
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	21901	90305	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	21304	00305	12
641	SUTUR	00	00 90	00000	21404	00300	12
643	KHULARIN	00	00 90	00000	86500	00301	12
645	KUR	00	00 90	00000	21901	90305	12
646	NERAN	04	01 90	24114	19409		12
647	URMI	00	00 90	00000	20802	90305	12
648	BIRA	00	00490	28100	20206	90402	12
649	OBLUCHE	83	03 64	30127	21707	90303	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	00000	21905	90300	12
654	BIROBIDZHAN	40	01961	00001	20105	00200	12
655	SMIDOVICHI	04	01 90	24010	20106	80300	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00000	20604	00404	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	08100	20206	00300	12
659	BIKIN	03	01 90	00013	20907	90305	12
661	POMPEEVKA	00	00 90	00000	21805	00 21	12
664	MALINOVKA	00	02890	00000	24204	00404	12
665	USPENKA	00	00890	00020	29905	00404	12
668	TURII ROG	43	81845	24285	20709	90204	12
671	EVGENEVKA	53	01753	20203	20709	80304	12
672	KHOROLSK	9	81878	28388	20109	9 103	12
674	POLTAVKA	30	81967	00087	22710	80304	12
675	VOROSHILOV U	30	25867	00087	21811	80310	12
678	KRASKINO	30	01753	08213	20410	00302	12
681	PIDAN	04	01990	32243	14604	80403	12
686	SUCHAN	40	00961	30111	20410	80306	12
689	PREOBRAZHENI	40	01863	32313	20001	90302	12
691	BEREZNIKI	00	00790	00000	20700	00301	12
692	PFUSUNG	00	00890	22200	20307	00303	12
696	ANUCHINO	00	47500	22140	21105	00300	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00000	02	00305	12
703	ZHURAVLEVKA	02	01189	00003	15102	00306	12
723	UDINSK	00	00790	00000	17805	80304	12
724	VOSKRESENSKO	00	00790	00000	17905	80304	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	20200	19106	80301	12
730	DUKI	00	00 90	00000	20003	00303	12
739	TROITSKOE	50	01 52	00002	18605	80300	12
742	TAVIAKY	00	00 90	00000	21700	00302	12
744	ELABUGA	40	01 42	00002	19120	70101	12
747	GVASIUGI	00	00 90	00000	20004	00302	12
748	OLAN	4	01863	00013	44804	93103	12
751	GROSSEVICHI	50	01753	28203	21908	80300	12
754	MYS SOSUNOVA	03	01990	26403	20306	00004	12
757	TERNEY	43	02863	30215	20109	90104	12
760	TETIUKHE	40	01862	00002	20606	00305	12
765	ARKA	50	0175	00025	14503	60306	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	19003	00300	12
775	POGIBI	00	00890	16200	16404	8 200	12
776	NOGLIKI	00	00890	00000	17203	8 800	12
777	BIRKHTA	80	00890	20200	19006	90300	12
782	KIROVSKOE	00	00890	00000	20050	90304	12
784	ONOR	00	00790	00000	17802	90402	12
785	POGRANICHNYI	00	00890	24100	19902	90301	12
787	PILVO	00	00990	12100	19964	80300	12
789	SIURKUM	00	00 90	00000	18403	00308	12
805	NOROMUSHIRO	40	01664	00004	14506	80405	12
810	KIKHCHIK	00	00790	28400	126	70309	12
815	ELIZOVO	00	00890	00000	09252	00313	12
816	PETROPOVLOVS	00	00790	10200	10004	80305	12
824	OACHIAI	03	01784		90401	142	12
825	SHIKUKA	00	07903	30100	18705	90300	12
827	HONTO	53	01764	08314	18592	70300	12
832	SHANA	62	03653	12368	17911	8 102	12
835	SHIKOTAN	32	62846	08368	17900	9 308	12
836	SEMLIACHIKI	00	00880	28200	10302	7030	12
843	MEDIYI OST	00	00990	03210	14954	70303	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	10	01872	20212	21521	40808	12
576	CRAIOVA ABRM	02	02790	00004	21021	40911	12
577	V OMUL	10	01712	28312	55305	30801	12
578	BRASOV	10	01662	28142	19120	0810	12
579	DEVA	07	02790	32114	19024	44808	12
581	SULINA	70	03754	08124	20720	70902	12
582	CONSTANTA	0	02863	12104	19022	4 807	12
583	TECUCI	74	02763	00004	19422	40807	12
584	BUZAU	70	02664	24114	19523	40810	12
587	BACAU	10	01762	12302	20321	4 81	12
589	JASSY ADROME	10	01763	08113	21322	40811	12
591	GALATZ AURM	57	02763	32124	22320	40300	12
593	PREDEAL	10	01861	28303	96611	45805	12
594	T MAGURELE	00	00890	10300	21222	40808	12
595	R VALCEA	07	01790	00003	21622	30807	12
596	BOTOSANI	10	01763	12303	18421	50811	12
597	C LUNG MOLD	00	807 0	14240	15820	4 81	12
598	ARAD ADROME	03	02690	00014	20224	30807	12
720	BECHET	10	05851	06101	19823	30709	12
721	CARACAL	55	02864	08115	21 20	70300	12
722	CALDARARU	00	00890	08200	20522	40706	12
723	GRAGASANI	10	01882	181 2	20611	409	12
724	GOVORA	10	05882	00002	21122	40909	12
726	SIGHISOARA	70	01932	30202	40004	60901	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	10	00851	04201	19126	60105	12
403	CABO JUBY	80	01853	32213	18625	70103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	40	01864	08114	18025	60002	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	54	03646	22518	00017	7 301	12
354	SEVILLA	40	05636	02126	21921	70901	12
357	MAHON	80	02854	16326	14927	66902	12
358	BARCELONA	27	02763	18214	12924	60203	12
360	ZARAGOZA	57	03755	20527	13019	60301	12
361	SANTANDER	6	52448	24368	13017	9 200	12
362	LA CORUNA	87	02654	24326	16720	99102	12
364	VALLADOLID	5	62558	18268	01214	8 103	12
371	VIRGEN CAMNA	54	25885	26486	99315	80304	12
373	GRANADA	80	02855	24115	04320	60103	12
377	PAL MALLORCA	80	02764	51624	14726	61703	12