SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

NOVEMBER 1 1949

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	55	31250	01764	14804	13704	12
015	TOPSEDA	02	38658	20648	06753	0 809	12
021	ENA	9	85748	55887	05501	9 18	12
022	KANDALAKSHA	54	02856	00076	15900	80602	12
043	ROSVINSKOE	5	03868	20278	07953	8 801	12
055	PAZ NAVOLOK	5	03848	22378	17950	8 801	12
060	UNSKII MAIAK	57	9373	18328	17200	8 807	12
068	PYARHU	83	02744	22325	28807	90804	12
075	PAUANY	51	03890	26368	28001	0 801	12
112	YAUGULBENE	50	03746	20126	31604	70805	12
124	IUKSPOR	62	72638	17248	11758	9 2	12
127	VERKHNIAIA	63	72744	24177	20751	9 300	12
129	IARENSK	9	83648	20188	184		12
163	KINGISEPP	5	03747	24228	27206	8 702	12
169	PSKOV	06	03748	20268	30640	7 803	12
191	VYBORG	5	03748	26228	25502	9 902	12
209	SORTAVELA	62	62748	24268	03	6 302	12
239	OUST TSILMA	6	72748	24227	14253	8 803	12
252	TALLIN	5	52648	22348	27606	0 802	12
815	KUZOMEN	50	02767	24528	14601	80706	12
816	PIALITSA	07	03890	24568	03890	24578	12
817	GRIDINO	5	03848	24228	15600	9 696	12
823	ONEGA	54	02844	26226	22700	82704	12
824	ARKHANGELSK	07	02790	20427	18400	9 804	12
835	UKHTA	57	03728	24128	191	9 801	12
836	REBOLY	62	77268	28228	01	6 302	12
837	SEGEZHA	57	72758	22378	20900	0 705	12
838	MEDVEZHIA GO	62	72748	22128	20800	80808	12
839	PUDOZH	50	02867	26217	22750	70703	12
840	PETROZAVODSK	50	03748	24228	23650		12
843	SVIRITSA	5	05658	22168	25004	0 200	12
844	VYTEGRA	5	03848	22228	24602	7 300	12
845	LENINGRAD OB	5	05648	26228	26305	8 801	12
847	LIUBAN	5	05647	20167	26702	0 702	12
848	BELOZERSK	62	03737	22328	24201	8 80	12
850	TIKHVIN	8	83547	20388	26001	9 803	12
853	GDOV	5	05647	22427	28805	9 704	12
854	LUGA	5	03648	24258	27904	9 804	12
855	TARBU	53	02846	55527	29405	8 903	12
856	KHVOINAI	8	83648	24288	26350	0 803	12
857	OSTROV	50	02767	22327	31403	70201	12
858	DNO	3	03645	22327	29202	80802	12
859	VALDAI		46309	22459	29252	0 801	12
865	KSINAS	53	02854	20226	15852	80703	12
866	SURA	50	01841	28178	18655	4000	12
867	PINEGA	63	02748	16326	17051	90704	12
869	SHENKURSK	07	72788	22278	21251	8 804	12
871	NIANDOMA	50	02731		211	69100	12
872	OPARINO	9	83638	22288	21151	8 701	12
874	VOZHEGA	9	21748	24187	23651	7 901	12
875	VOLOGDA	9	03758	22228	24250	08 30	12
876	TOTMA	53	02844	26226	22700	62803	12
877	NIKOLSK	80	02757	1412	23051	8 300	12
879	UST SHUGOR	9	83757	22267	01375	70	12
881	TROITSKO PEC	66	93748	26128	15853	8 300	12
883	UST KULOM	70	02868	26127	18335	80301	12
884	UST USA	53	02873	18225	12956	9 302	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	5	03738	20228	35551	9 802	12
211	SHAULIAI	57	03753	20228	33703	8 802	12
313	SAVALI	64	71758	26478	23951	8 201	12
314	MOLOTOVSK	50	72757	26377	23051	80300	12
318	KIROV	5	71848	24278	21952	8 300	12
328	KIRSA	5	72668	24178	19852	8 201	12
334	GRODNO	18	00761	16181	35805	40300	12
340	BELOSTOK	8	81648	20388	33806	9 904	12
351	BREST LTOVSK	80	00790	08210	34203	30803	12
357	KAUNAS	50	02765	24225	34605	40803	12
358	LEPEL	00	00890	28110	35202	70803	12
372	BARANOVICHI	13	01762	86214	35703	50908	12
377	PINSK	10	01753	08303	34104	30803	12
385	VILNIUS	12	02762	20244	35204	60804	12
389	DOROGO DNEPE	5	03558	16252	11502	8 300	12
392	OPAS DEMENSK	00	02 90	00015	80154	73	12
393	ELNIA	03	03 90	00010	81301	8 806	12
394	KIROVOGRAD	00	03 90	32128	60	80700	12
396	POCHINOK	00	03 90	00028	56	57400	12
400	MOGILEV	53	02754	28115	34802	70300	12
441	GOTNIA	3	00 90	16200	22203		12
450	ROSSOSH	00	00890	12200	22801	60302	12
491	KOVYLKINO	03	01 90	20212	18503	60306	12
506	KARABULAK	10	01753	28413	31150	60300	12
531	SHELNO VELSH	00	01890	24113	27055	75306	12
540	PEREDIUB	5	03758	26328	28700	6 801	12
544	ILEK	31	03 54	24228	21251	71801	12
545	BURANNAIA	03	03877	28427	26851	60302	12
549	SOROCHINSKOE	00	00890	00000	26052	80	12
841	OREL	50	02775	16325	35807	03000	12
842	STARYI OSKOL	40	02763	28227	35101	72807	12
846	LISKI	10	02764	30225	34702	53803	12
860	KHOLM	5	05668	20278	31601	8 801	12
861	IURITSA	03	02790	20224	03	80806	12
862	VELKZH	5	03768	24128	34252	9 300	12
863	VELIKIE LUKI	57	03744	20328	33501	8 703	12
886	POLOTSK	60	02 25	24325	35100	80802	12
889	SMOLENSK	50	02857	22317	33950	80805	12
890	BELYI	57	05648	22327	33858	8 801	12
891	VIALMA	00	01790	24403	33801	52807	12
892	ROSLAVL	0	03748	00048	36656	0 902	12
893	ZHITKOVICHI	10	81744	06204	33503	60380	12
894	ORUZHONIKID	70	02755	24215	35401	40803	12
896	ZLYNKA	10	02763	04103	33503	50803	12
897	RZHEV	50	01863	24413	32250	70801	12
898	VYSHNII VOLO	3	83658	22338	29302	8 805	12
899	BUI	9	83748	26288	25800	8 702	12
900	RYBINSK	5	03648	22188	26850	8 805	12
903	IVANOVO	62	74648	24378	27451	9 802	12
904	MOZHAISK	10	00851	26401	32402	50804	12
905	KALININ	50	02755	55426	29301	72806	12
906	KOZMODEMBNSK	62	73747	22288	25451	8 803	12
907	GORKII	5	10748	24488	28000	8 701	12
908	VLADIMIR	03	02890	24325	29100	60303	12
909	MOSCOW OBS	53	02873	24415	31102	72707	12
910	RIAZAN	00	02790	24425	31001	79806	12
911	KALUGA	00	00790	24300	33603	90808	12
912	KASHIRA	00	01890	24504	32701	52806	12
913	ELATMA	00	01790	22302	30202	71300	12
914	SKURATOVO	20	02755	24325	35650	60805	12
915	PAVELETS	10	01753	26403	34201	70803	12
916	LUKOIANOV	54	03865	59577	28350	70401	12
918	SHAKHUNIA	9		24128	23652	8 200	12
920	SHARIA	5	71858	22278	24451	7 300	12
921	CHKALOV	50	02757	28387	25751	50301	12
922	BUZULUK	9	83638	26388	26751		12
923	ALATYR	8	71758	24278	27050	8 801	12
924	ELABUGA	53	02765	26466	23250	80200	12
925	KAZAN	7	03857	24278	24451	7 601	12
926	BEZVODOVKA	13	02863	26227	28051	70300	12
928	BUGULMA	9	83538	22288	25053	8 400	12
929	PENZA	5	03858	59688	29801	6 804	12
930	KIRSANOV	70	02853	26413	51904	40812	12
932	ZEMETCHINO	14	01753	28403	32003	50803	12
933	MICHURINSK	10	01763	26303	33802	40300	12
934	ELETS	50	02855	24215	34202	50602	12
935	KURSK	80	02764	26205	36301	45708	12
936	VORONEZH	10	02764	30225	24702	53803	12
937	ZHERDEVKA	10	01864	26204	34103	40802	12
938	VALUIKI	02	03790	02228	35602		12
939	BOGUCHAR	00	03890	04228	35502	57607	12
944	ALEKSANDROV	70	02767	26327	31902	40603	12
945	PUGACHEV	50	02865	24475	28801	60801	12
949	ADAMOVKA	03	01890	60333	21258	60308	12
996	CHULPANOVO	51	72534	20276	01259	80905	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	50	02756	14216	33102	60300	12
592	SARNY.	50	01753	06203	34204	40803	12
594	OVRUCH	86	02754	08225	35003	50902	12
625	LVOV	62	72738	08278	31351	0 300	12
666	BELTSY	62	72548	08378	32701	9 801	12
672	KISHINEV	62	23848	08378	30504	6 805	12
694	LIUBASHEVKA	07	03590	08328	21802	5 805	12
708	NIKOLAEV	00	03790	04328	29805	47809	12
734	IZMAIL	5	03858	06428	27808	6 805	12
759	AK MECHEG	00	01790	41602	263	72604	12
951	SHEPETOVKA	53	03775	08328	34101	6 902	12
953	KONOTOP	70	02758	04324	35902	40805	12
954	SUMY	03	03890	12124	36 00	66802	12
958	LUBNY	03	02890	08124	34301	50805	12
961	SHEREMETKA	02	03790	12178	32501	6 300	12
962	POLTAVA	01	02890	08326	35400	40906	12
965	KAMENETS POU	62	72438	103 8	32051	9 702	12
966	UMAN	07	03790	08227	32802	8 801	12
969	STALINO	01	03790	06328	33002	4 804	12
970	VOLOSHILVGRD	00	02890	08317	35302	76804	12
971	RUZDELNAIA	02	03790	06228	30503	50802	12
972	VOZNESENSK	00	03890	08428	30606	33800	12
973	NIKOPOL	00	03890	06427	31604	37806	12
974	MELITOPOL	00	02790	37515	29704	47809	12
976	MIRONOVKA	07	02790	08226	34302	40807	12
979	SAMOLET	01	03790	10228	35501	3 800	12
981	MARIUTSOL	00	03790	41617	31402	45806	12
985	CHAPLINO	00	03790	06328	32902	47705	12
986	AKHTARI	05	03790	37620	27706	32824	12
987	DIURMEN	10	02754	41615	27306	52807	12
989	IALTA	03	03890	10214	24910	50808	12
990	FEODOSIIA	00	01890	04302	26108	51808	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	04	02790	41627	32203	42810	12
002	MOROZOVSKAIA	00	02890	06226	34303	36815	12
004	KOTELNIKOVO	00	02790	06125	34203	46803	12
005	TSELINA	03	02790	08626	32202	42809	12
006	REMONTNOE	00	02690	12424	34302	46812	12
007	VERKNII BASU	00	01890	28303	34604	33706	12
008	BUDENOVSK	00	01790	08404	31404	34	12
010	TIKHORETSKAI	00	03890	41828	29604	44807	12
011	KRSNODAR	53	02974	06417	25107	52807	12
012	ARMAVIR	00	01890	41704	28005	62820	12
013	BELORECHENSK	00	01890	06213	25506	62806	12
017	NALCHIK	05	02857	08227	30202	80804	12
018	GRAZNYI	51	02874	06427	31205	14813	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	03848	28328	31200	8 605	12
020	MOZDOK	04	02990	43325	32109	43807	12
021	BORZHOM	80	02766	08227	22110	70606	12
023	KUTAISI	57	03773	41827	19916	5 802	12
027	EREVAN	53	02873	00025	17914	40805	12
028	LENINAKAN	54	03956	02327	51409	53300	12
031	NAKNICHEVAN	04	02890	08127	20712	42805	12
034	ZAKATELY	5	22958	08168	32706	9 804	12
036	KARIAGINO	02	62548	08168	32005	70300	12
038	GASAN KULI	54	02765	00025	29015	70606	12
042	FT SHEVCHENK	10	01842	02304	34002	74706	12
044	GUREV	00	00690	26300	34505	40802	12
047	MAKHACH KALA	50	02897	12517	38505	50705	12
049	ASTRAKHAN	00	01790	00003	38302	46802	12
050	IASHKUL	00	03890	10117	32602	67805	12
063	MILLEROVO	00	03790	08128	35002	47804	12
339	KENDERII	00	01890	04303	32006	33605	12
942	SERAFIMOVICH	00	02890	28327	34201	62300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
943	KAMYSHIN	10	00851	27401	33402	40805	12
948	URIUPINO	50	02874	26804	35303	46802	12
995	SOCHI	26	01862	16113	22617	60920	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	5	72768	24278	19253	8 802	12
019	TAINY	23	02944	00025	19052	70304	12
022	POLYDOV KAMN	50	02856	28316	17556	90303	12
025	SOLIKAMSK	40	01754	78	17855	00300	12
027	BERKH KOSVA	90	26763	28283	17854	70300	12
035	SHAMARY	96	83835	22377	19553	80300	12
036	CHAD	62	72647	24378	20655	9 200	12
040	DUVAN	62	72756	24278	22355	8 300	12
043	NIAZE PETROV	5	72778	24478	18954	7 300	12
044	DRUZHININO	5	72748	24278	18454	8 300	12
046	ZLATOUST	9	82658	59488	18656	8 300	12
050	BIRSSK	62	72748	24278	22652	0 805	12
054	SLAE KHARU	50	02956	24316	130 8		12
055	BERESOV	5	03768	16128	15957	9 302	12
057	KONDINSKOE	5	72758	14178	14656	8 404	12
058	SAMAREVO	5	72868	20278	15754	8 300	12
059	SURGUT	5	23858	24178	16957	7 300	12
061	CHERDYN	50	02867	24317	16254	90303	12
065	NIZHNE TAGIL	86	02665	24227	17353	60300	12
066	KUDYMKAR	8	82758	26288	19252	8 300	12
069	TIUMEN	00	02 90	30327	15754	003	12
072	SVERDLOVSK	90	81848	26288	18453	7 300	12
073	SHADRINSK	40	02761	20387	16654	62602	12
074	LEUSHI	02	72690	18278	16655	8 300	12
075	ISHIM	02	72758	32678	11655	0 811	12
077	CHELIABINSK	50	02755	30385	27254	60300	12
078	KURGAN	01	03790	65528	14255	7 802	12
079	UFA	62	72648	24378	22953	9 301	12
080	TROITSK	62	23748	61578	16955	5 300	12
083	MAGNITOGORSK	50	01854	61514	19656	40401	12
089	KAMENSK URAL	50	02766	28226	16653	50300	12
153	KHAIBULINO	60	02867	28327	80756	50300	12
157	BELORETSK	62	72858	24378	21556	5 307	12
159	IGARKA	5	72648	20378	13758	8 313	12
160	MUZH	5	03890	24118	15256	7 600	12
167	KOLPASHEVO	62	02 38	16268	13502	9 200	12
168	BOLSHOI ULUI	00	01 90	20102	20304	62203	12
169	NAPAS	02	94 68	04278	15655	8 301	12
170	SOROKONO	03	01 90	20113	20705	32300	12
171	SHIRO	00	03 90	20128	23952	76401	12
172	TARA	02	59648	02278	12058	0 801	12
176	BARABINSK	50	03744	16328	14104	86402	12
177	BALAKHTA	00	01 90	12114	21952	62402	12
178	NOVOSIBIRSK	5	05667	18227	18305	6 301	12
180	UST ISHIM	55	03890	02328	14254	7 802	12
181	OMSK	62	62648	14268	09014	9 5	12
183	KAMEN	00	00890	16420	18003	80301	12
184	BARNAUL	03	02790	161[illegible]6	21404	72301	12
185	STALINSK	03	02690	02120	21604	62300	12
186	SLAVGOROU	00	02 90	16205	16702	82805	12
187	BELOKUIKHA	00	01890	00012	24300	82403	12
188	RUBTSOVSK	00	01 90	16103	12903	81802	12
189	NIAKSIMVOL	50	017 3	20113	15755	50204	12
192	VERKNE IMBAT	5	03 58	00078	19556	6 315	12
202	GARI	04	02890	24225	15254	60702	12
205	KANSK	00	03890	00018	20401	67201	12
206	KRASNOIARSK	00	01790	20313	19805	41301	12
207	KASHA	00	03 90	20128	20802	53402	12
208	KEZHMA	00	03890	20227	15204	05730	12
211	ALAPAEVSK	19	25657	24287	16453	70808	12
212	EGORSHINO	50	72657	26477	18055	70802	12
215	SHATROVO	00	02890	30327	16255	66301	12
216	TURULYM	00	02690	02126	17555	65602	12
217	DOMASHINO	02	74 48	28278	13155	8 201	12
223	SHUMIKHA	52	03767	63478	15155	6 803	12
226	UST UISKAIA	01	72788	65478	13455	6 300	12
228	KARTALY	03	02790	28337	18256	72301	12
229	EREDY	50	02767	02337	19456	70304	12
234	MOLOTOV	95	83646	26388	18352	7 603	12
235	GORA PAIZ	03	02890	00051	03763	82201	12
247	TAVDA	00	01790	00023	16154	44705	12
250	VAGAI	07	03754	02228	15155	6 301	12
254	POLOVINNOE	02	78490	65678	91556	8 802	12
256	POLTAVKA	02	62658	14368	07303	0 810	12
257	ODESSKOE	02	62778	14368	08604	9 805	12
259	CHERLAK	07	03590	14228	10106	7 807	12
263	ISIL KUL	62	62648	14468	06804	8 810	12
265	KALASHINSKIA	62	61648	16128	10105	8 806	12
268	NAZYVAEVKA	02	74368	04378	09853	0 806	12
269	TIUKALINSK	62	74558	04378	09752	9 807	12
271	BOLSHERESHE	62	62648	02268	10802	0 808	12
277	VIKULOVO	02	71668	32378	12854	8 804	12
278	TEVRIZ	02	03690	28428	14355	7 801	12
303	VASIUTANSKOE	02	03890	04278	17255	8 301	12
305	KUSHTOVKA	02	52648	16268	11004	9 300	12
306	SEVERNOE	01	03 90	20128	12305	0 200	12
309	TATARSK	07	03690	16228	11405	802	12
310	CHAKY	01	03790	12128	14105	7 300	12
312	KUPINO	50	01764	14204	13704	70801	12
314	UBINSKOE	40	01754	16124	14904	73000	12
315	KARASUK	03	02890	14327	15405	72703	12
319	KLIUCHI	00	00890	16201	18402	76805	12
322	KARGASOK	02	74 48	32378	14253	9 205	12
325	MOLCHANOVO	07	03 88	20328	15604	7 303	12
326	BOKCHAR	5	52 58	18358	14904	8	12
327	KRESHCHENKA	5	03558	00028	14204	0	12
328	PIKHTOVKA	5	03658	16128	15404	7 300	12
329	KOZHEVNIKOVO	5	03868	18328	16005	7 802	12
330	EOLOTNOE	07	03790	20128	16805	7 302	12
332	TOGUCHNI	5	03548	16218	17404	7 303	12
333	MASHKOVO	4	05 58	20228	19504	8 403	12
334	KOLYVAN	50	02757	16227	16805	70300	12
335	KOCHENEVO	5	03 64	16404	17604	70300	12
337	CHULYM	40	01 53	20113	15095	80300	12
338	KOCHKI	00	01790	18102	17003	84300	12
339	ORDYNSKOE	03	01 90	00014	18205	72300	12
341	CHEREPANOSKI	52	03845	18328	19203	7 301	12
342	MASLIANINO	50	02 57	16217	20802	80302	12
343	TALMENKA	05	02790	00025	19403	70307	12
344	REBRIKHA	00	01 90	18102	21003	71904	12
347	BOLCHICKIA	00	01890	12112	18703	71510	12
351	ALEISKOE	00	02590	00014	20801	83803	12
352	BIISK	50	01 3	10123	22305	60301	12
361	KRAPIVINO	50	02 65	16325	23303	60802	12
362	UIBAT	60	02 90	00026	82208	24054	12
363	TUROCHAK	00	03 90	00028	25452	86206	12
364	TACHTYP	00	02 90	00024	24251	60305	12
366	KUZEDEEVO	0	01290	00012	22704	51300	12
367	TOGUL	00	00890	13110	22403	70200	12
368	KOLCHUGINO	00	00 90	18401	21402	71502	12
370	PENTRALNYI R	03	02890	12217	21602	70300	12
371	NENASTNAIA	00	01990	20212	83552	73302	12
373	UZHUR	00	00 90	16110	22251	60302	12
374	KRUTOIARSKII	00	03 90	0 125	21202	67307	12
375	TISUL	00	01790	00013	17201	71306	12
376	TIAZHIN	00	01 90	20103	20601	71403	12
377	MARIINSK	00	00890	16200	18402	70202	12
378	IZHMORSK	00	01 90	16113	18801	72308	12
379	TAIGA	50	02 56	16316	18103	70308	12
380	TIUKHTET	00	01 90	16203	17004	61303	12
382	PYSHKINO TRO	50	02 78	16228	16805	70304	12
384	CHULSKAIA MT	00	00 90	00000	17102	63103	12
385	LOSINOBORSK	62	03 47	16268	15504	0 502	12
387	SYMSKA FAKTO	62	72 68	00078	51	9 303	12
390	IARTSEVO	62	74 48	00078	23500	6 303	12
404	PIROVSKOYE	00	01 90	24102	19051	72303	12
407	ENISISK AMSG	50	02 55	20225	16505	50204	12
408	KAZACHINSKOE	01	022	53	00001	04620	12
409	BIRILIUSY	00	00 90	20101	18403	62403	12
410	BOLSHAIA MTA	05	02 90	00025	19002	67303	12
412	KEMCHUG	04	01 90	00003	26003	60411	12
414	IRBEI	00	03 90	00028	21450	76301	12
415	DZERZHINSK	00	00 90	14124	19200	76203	12
416	KLIUCHI	00	01 90	00014	26204	44401	12
417	GOLETS PODLU	00	02890	20320	53	80300	12
418	AGINSK	00	01 90	24113	22650	87802	12
420	DERBINO	00	01 90	20114	22451	82204	12
421	LEGOSTAEVO	00	01 90	14513	21800	62402	12
422	IRDINSKOE	00	01 90	16212	24853	72402	12
425	ABAKAN	00	01790	00014	24757	96300	12
426	BEIA	05	02 90	00026	56402	56403	12
427	ERMAKOVSKOE	00	02 90	00027	22553	67302	12
428	KRUTOI POV	00	02 90	00014	82351	8 803	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	62	74138	63878	11156	0 302	12
087	URALSK	57	03758	26328	28600	60300	12
088	KALMUKOV	03	02790	24320	21200	90300	12
091	IRGIZ	96	09935	61727	20352	9 300	12
092	TURGAI	62	87748	63688	53	80319	12
098	KAZALINSK	90	87667	57687	24600	80300	12
102	MOINTY	05	02990	18225	8808	30708	12
103	BERTYS	07	03790	08328	18306	50804	12
104	TURKESTAN	50	03768	16228	23609	70403	12
105	CHIMKENT	50	03758	49668	25007	80105	12
106	DZHAMRUL	80	03868	57728	20711	40305	12
107	ALMA ATA	04	03790	18227	30009	56200	12
108	BURLURAITAL	05	03990	12228	19413	32909	12
111	PETROPAVLVSK	65	74438	35578	07753	97804	12
113	KOKCHETAV	62	62848	103 8	06004	90709	12
114	IRTYSHSK	04	02780	16225	15407	80805	12
115	PAVLODAR	00	01890	12304	11508	82005	12
116	ATBASAR	62	62728	16668	04904	00820	12
117	AKMOLINSK	62	62448	10568	10704	00810	12
118	SEMIPALATNSK	00	01790	12102	19506	62006	12
119	KARAGHANDA	52	03863	10228	13005	60803	12
123	KOKPEKTY	00	00990	00011	22702	92300	12
131	KUSHKI	03	03890	316	26815	43402	12
132	KIZIL ARVAT	00	00690	24400	35101	40300	12
133	DARGAN ATA	00	00690	61400	29907	40407	12
135	ASHKHABAD	6	52748	28228	32210	8 406	12
136	BAIRAM ALI	04	01790	30314	27213	32301	12
137	KERKI	07	03890	28128	25918	30301	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	28400	31406	06305	12
144	GERGANA	03	03990	00028	24712	52300	12
145	TASHKENT	62	64658	04268	27309	7 415	12
146	NOVAIA BUKHA	04	02890	26225	16915	40	12
147	SAMARKAND	00	61868	26228	27809	6 105	12
148	TERMEZ	47	02973	12227	24219	32203	12
149	FRUNZE	07	92890	22218	21409	4 309	12
153	CHIRCHIK ST	62	64648	24128	28708	8 213	12
562	BAKHARDEN	5	04758	30128	31408	8 901	12
569	KAZANDZHIK	03	01890	08304	31911	30601	12
580	TASHAUZ	00	00790	28300	31006	2 304	12
581	NUKUS	00	00890	28400	30305	20303	12
582	KUNGRAD	00	00 90	59501	31704	13306	12
600	DZHAMBEITA	50	03890	30328	29 51	80300	12
611	DZHETYGORA	04	37690	28438	17757	82316	12
620	DZHUSALY	90	03748	57788	22401	70215	12
630	CHARDZHOU	07	02890	4427	26813	50309	12
632	UCH ADZHI	65	01763	28314	20115	30304	12
634	MARY	00	00 90	00000	18358	80303	12
635	TEDZHEN	55	12665	59526	30813	60	12
637	SERAKHS	09	02790	63426	18714	43305	12
640	IOLOTAN	00	00790	30311	28415	40503	12
648	BLAGOVESHCHE	02	74368	65878	08655	9080H	12
672	CHILII	50	62848	24558	23316		12
681	SYR DARIA	62	62758	04168	26009	9 04	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
682	URSATEVSKAIA	5	03768	28328	26412	4 307	12
684	DZHIZAK	07	22890	08128	25811	30303	12
686	MUR ATA	50	028	20416	27110	54015	12
690	KARSHI	54	03854	26228	26415	23304	12
691	GUZAR	6	03867	00027	26115	6 303	12
703	CHARSHANGA	5	02964	28325	25319	11304	12
704	SHIRABAD	04	03990	18227	26519	12212	12
758	ANUIZHAN	07	02890	00027	25431	50303	12
760	NAMANGAN	04	03890	00028	22913	62300	12
761	KOKAND	07	02990	00027	24213	52802	12
801	ILLISKI	05	02754	30228	10551	0 203	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	02690	00027	23653	82304	12
193	ZIMA	00	01890	12204	22852	02701	12
201	KIRENCK	00	01 90	20214	21102	82304	12
202	BODALBO	02	72668	04278	22755	9 501	12
206	MONDY	00	01 90	00002	31857	61206	12
207	BRATSK	00	01 90	00023	23452	91400	12
209	NIZHNE ANGAR	50	02 54	20374	24303	80202	12
210	KALAKAN	04	03990	00028	25557	77301	12
211	KURA	00	00990	00000	28052	00007	12
212	SRETENSK	00	00890	00000	29955	40304	12
213	CHITA	04	01790	00011	28853	70304	12
214	KHILOK	55	02863	00024	27551	80401	12
215	BARGUZIN	04	01990	00003	26051	60300	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	32057	50308	12
218	ULAN UDE	00	00890	00000	26851	60506	12
219	BORZIA	00	00890	00000	31954	50304	12
220	KIAKHTA	00	00890	00000	25801	60204	12
251	MOGOCHA	00	01890	28103	29162	62401	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	00000	24456	60305	12
431	ALZAMAI	00	01 90	00024	23151	84306	12
436	ALYGDZHER	00	01890	12213	27102	52305	12
437	ORLIK	00	01890	12213	27102	52305	12
439	INGA	00	00 90	00020	24354	90208	12
440	KHADAMA	00	01 90	20124	26056	71404	12
442	SHISHKINO	00	00 90	00010	21951	90303	12
443	ILIMSK	00	00 90	08210	25452	80301	12
446	TANGUI	00	02 90	12115	22554	82404	12
447	TULUN	00	02 90	12125	23554	82404	12
448	IKEI	00	01890	00023	24253	81801	12
452	UST UDA	00	01 90	04142	24252	02602	12
453	BALAGANSK	00	45 90	28110	24855	00601	12
455	POLOVONA	00	00790	08200	23203	50300	12
456	BOKHAN	00	00690	00001	23952	82300	12
457	BAYAB DAY	00	00790	00000	25102	50603	12
458	UST ORDA	00	00890	04200	22400	50301	12
459	LISTVINICHNO	00	00790	04300	24651	70402	12
460	SLIUDINAKA	00	00 90	10100	22510	60200	12
461	KHAMAR DABAN	00	00990	20200	24402	40802	12
462	TUMKA	00	00 90	00000	26253	70602	12
469	BICHURA	00	00890	06100	25952	50401	12
472	MUKHOR SHIBR	61	72 58	18378	11301	90301	12
473	PETROVSKII	00	00890	24100	28653	80302	12
476	KHARINSK	00	00890	24110	32058	80904	12
478	NOVOSELENGIN	00	00990	00000	26851	70401	12
480	TANKHOI	00	03890	12208	22702	7301	12
481	BABUSHKIN	00	00990	14400	22407	30300	12
482	KOBANSK	00	00890	10200	24701	60300	12
485	SUKHALA	00	00890	16100	02701	60300	12
486	GORIACHINSK	00	00 90	14200	27057	80403	12
488	UST BARGUZIN	04	01990	00002	26400	90001	12
490	KACHUR	00	01 90	24504	27152	81300	12
492	ZNAMENKA	00	03 90	04127	26052	92304	12
493	ZHIGALOVO	00	02 90	00016	35852	81401	12
494	GOLOVSKOE	00	03 90	00045	27053	02404	12
495	ORLINGA	01	01890	00012	26853	00312	12
496	UST KUG	00	01790	00023	23051	01405	12
497	KAZACHINSKOY	08	01 90	20113	25400	95301	12
498	MARKOVO LENE	00	00890	00010	22351	00303	12
500	CHECHUISKOE	00	02890	20375	20302	86310	12
501	ICHERA	70	02754	16224	20602	80401	12
503	DUBROVSKOE	07	03890	16128	17703	9 803	12
504	VORNTSOVSHIA	02	72790	20378	17252	0	12
505	MAMA	9	83658	12288	20753	0 803	12
509	UAKIT	50	02865	00025	292 7	70102	12
510	BAUNT	07	02867	00027	55	8 300	12
512	TROITSKOE	00	00990	20310			12
513	TASA	53	02872	00025	52452	70903	12
514	KARAFTIT	50	02956	00006	30052	80203	12
516	ROMONOVKA	04	01890	00003	26451	70308	12
519	SOSNOVO OZER	50	02 57	18227	27600	70300	12
520	MOGZON	50	01853	00013	22850	80104	12
521	TURGUTUI	03	01890	20120	28751	80202	12
522	ULETY	50	02975	18225	26803	50300	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	00020	27851	50202	12
526	SEDLOVAIA	06	02890	26115	32501	70304	12
527	AGINSK	5	03868	00028	30200	6 201	12
529	AKSHA	60	02867	00027	29501	80300	12
546	NELYATA	01	03890	00028	56	7 115	12
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	00000	29260	034	12
553	ZILOVO	00	01890	24100	29857	50300	12
554	KBENEVSKAIA	00	02890	00014	26258	62602	12
555	GORBITSA	00	00890	00000	29461	70202	12
557	UST KARSK	00	00890	30200	28858	60304	12
559	KAGANOVICH	00	00890	00000	29057	60303	12
560	ZIULZIA	00	00890	04300	29458	50301	12
561	NERCHINSK	00	00890	00000	30258	60703	12
562	SHILKA	00	00890	00000	28300	40905	12
565	OLOVIANAIA	03	02790	00017	24500	40304	12
567	SOLOVEVSK	02	03890	16128	20451	40309	12
569	OGPOH	00	00890	00000	22755	80305	12
570	KAILASUTAI	00	00890	24100	31456	90307	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00000	29659	40302	12
572	BURKA DONO	00	00990	00000	31057	40310	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	20200	33651	70306	12
574	SHELOPUGINO	00	00790	00000	31560	80412	12
575	GAZIMURSKII	00	00890	00000	3039	50304	12
585	AMAZAR	00	00790	32200	28961	60300	12
586	EROFEI PAULO	00	01790	32105	26762	73300	12
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	27860	70302	12
589	DZHALINDA	00	00 90	00000	25956	50307	12
599	PIKAN	00	00 90	00000	21856	70300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	07	02767	08327	09562	90300	12
155	CAP CHELIUSK	5	72658	12278	01861	8 201	12
157	DIKSON	5	03748	30518	06865	8 106	12
158	UST ENISEISK	67	72744	20228	08558	9 308	12
159	TYRTOVA IS	5	72648	20378	13758	9 313	12
163	KHATANGA	50	72754	20274	04666	90304	12
230	VERKHOIANSK	00	01990	110	13076	85300	12
233	SUNTAR	07	72790	16387	16505	8 801	12
234	VILIUISK	01	03890	16126	01	96801	12
236	ISITSKOE	03	03790	000	17655	66803	12
237	UST MALSKOE	02	03890	16178	18060	84303	12
239	MIUIA	62	72858	00078	12654	00	12
244	NAGORNYI	00	02890	00014	27768	02301	12
283	NAGAEVO	5	03978	14628	04764	6 308	12
827	OST BIELYI	00	03890	02227	09767	92301	12
829	MALYIE KARMA	5	03658	10528	01657	8 820	12
832	NIURBA	7	03758	00088	09054	9 902	12
846	OBT RAGMAMOV	12	62755	22278	77103	9 108	12
882	ELGEN	00	01990	00002	16077	91305	12
903	KAZACHE	00	00990	00000	08971	70300	12
909	SANGAR KHAIA	0	72758	82878	23562	8 300	12
917	POKROVSK	03	02890	22476	16457	8 304	12
919	OYMYAKN AMSG	52	72754	00078	23374	8 300	12
925	TOMMOG	70	02857	16278	99856	70804	12
927	CHULMAN	00	01890	00003	28070	92303	12
930	TUAI KHAIA	05	72768	20278	190 8	04300	12
932	NIURBA	02	72890	16478	11756	6 823	12
934	MUKTUYA	02	74448	24378	12158	9 801	12
960	DUDINKA	08	03889	20178	10259	8 308	12
982	AMDIERMA	80	26744	24287	08956	00901	12
984	OST VAIGATCH	5	03838	12328	97456	8 806	12
995	RUSSKIAI GAV	5	78748	00028	07365	9 300	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	03 90	00018	19564	87302	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	20260	80306	12
257	POLINA OSIPE	00	01 90	00013	16662	86306	12
262	PLASTUN	10	01863	00003	16000	30303	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	28300	21154	50322	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	18959	80312	12
269	KHABAROVSK	00	00890	24200	16057	80308	12
270	EKATERINO NI	50	02 65	00015	02605	80310	12
274	GRADEKOVO	5	03758	24368	18251	6 312	12
282	OKHOTSK	00	02990	32313	06155	88306	12
285	AIAN	00	01 90	61403	11953	31609	12
290	NIKOLAIVSK A	62	72 55	24278	08851	9 302	12
294	ALEXANDROVSK	62	74748	28378	09051	0 300	12
298	VLADIVOSTOK	00	00890	32402	20452	60307	12
603	KUMARA AMURE	00	00 00	30200	23251	40708	12
607	MAZANOVO	00	00 90	30100	21574	50306	12
608	SVOBODNYI	00	00 90	28300	22256	50206	12
609	GOSH	00	00 90	00001	21062	81306	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00390	28200	22057	70226	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	28200	23655	60308	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00 90	28100	21157	40303	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	28200	22356	70305	12
618	ASTASHIKHA	04	02 90	30214	21577	72414	12
619	ARKHARA	05	01 62	30202	22600	90301	12
621	ZAVITAIA	33	01 90	28100	21959	70308	12
622	BRATOLIUBOVK	04	01 90	28103	21058	80306	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	13860	12419	12
633	BUSSA	00	00 90	00000	17558	70301	12
636	SOFIISKII PR	00	00 90	00000	18268	80003	12
638	VERKHNIAIA T	00	00 90	00000	21564	90308	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	20160	90308	12
641	SUTUR	00	00 90	00000	24158	80307	12
645	KUR	00	00 90	00000	16451	90301	12
646	NERAN	05	02 68	28228	15056	50207	12
647	URMI	00	00 90	00000	17969	80307	12
648	BIRA	00	00490	00000	15705	70306	12
649	OBLUCHE	00	00 90	26100	20657	70304	12
650	BIRAKAN	50	01 72	00012	20356	0209	12
653	NADEXHDINSKO	50	01 63	24321	01955	60388	12
654	BIROBIDZHAN	40	00 90	20810	17857	60405	12
655	SMIDOVICHI	04	00 90		17055	60809	12
657	VIAZEMSHAIA	5	03 8	00028	16654	8 305	12
658	LERMONTOVKA	03	02 90	24175	16854	92305	12
659	BIKIN	00	23 90	28278	18053	97409	12
661	POMPEEVKA	50	02 54	02627	20152	60305	12
663	KARTUN	94	83668	24128	18153	9 203	12
664	MALINOVKA	8	03748	32128	18053	2 305	12
668	TURII ROG	00	00890	24200	19453	70207	12
671	EVGENEVKA	33	02753	24286	19650	90410	12
672	KHOROLSK	00	00890	24300	19851	80111	12
674	POLTAVKA	00	01862	00012	22205	70	12
675	VOROSHILOV U	80	02867	00087	21700	90 14	12
681	PIUAN		48109	28549	14147	0 109	12
684	MAIKHE	50	01 64	04114	21500	80300	12
686	SUCHAN	50	01953	32304	19502	60011	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	28400	17805	40303	12
691	BEREZNIKI	40	01 64	00024	17453	80301	12
692	PFUSUNG	00	00890	28200	17002	40366	12
696	ANUCHINO	30	02853	22317	20400	40303	12
698	NOVO MIKHAIL	50	02867	00017	52	80309	12
703	ZHURAVLEVKA	06	02555	00015	22355	00301	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	00000	15957	70308	12
724	VOSKRESENSKO	02	72758	53738	10352	8 404	12
726	SUKHANOVKA	01	03 90	20428	13538	87055	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
739	TROITSKOE	00	01 90	18112	15355	88304	12
744	ELABUGA	05	02 56	10155	15654	90301	12
746	ISIMI	00	01790	00003	93057	61105	12
747	GVASIUGI	02	72790	00078	15756	07300	12
748	OLAN	5	72688	20278	18052	8 306	12
751	GROBSEVICHI	00	00890	28206	11552	90304	12
752	ZOLOTOI	50	02867	65625	11900	60303	12
754	MYS SOSUNOVA	04	01890	28504	10451	40305	12
757	TERNEY	00	00890	00000	15905	70506	12
760	TETIUKHE	04	01890	24102	15801	50403	12
765	ARKA	00	00890	00002	09070	02311	12
774	BOGORODSKOE	62	03 48	28328	10353	8 904	12
775	POGIBI	9	83658	26488	07751	8 305	12
776	NOGLIKI	02	72788	24478	04651	8 301	12
782	KIROVSKOE	62	74553	00078	08152	0 103	12
784	ONOR	62	72 48	32178	06252	8 307	12
785	POGRANICHNYI	01	03790	00028	07801	56803	12
787	PILVO	90	83956	22162	09000	80300	12
789	SIURKUM	00	02490	00047	15958	93103	12
820	KAVAGA	62	74658	00078	97751	7 203	12
824	OACHIAI	03	01790	00024	10251	80104	12
825	SHIKUKA	03	01790	28212	07651	80305	12
828	KETON	3	03868	000	10150	0 205	12
829	MAOKA	40	01762	28102	10652	80300	12
831	MATSUWA IS	5	03768	24318	04361	60100	12
832	SHANA	8	02751	26385	11906	5 307	12
843	MEDIYI OST		03968	30128	03954	7 300	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	21	26128	04358	26116	01805	12
577	V OMUL		46009	24 24			12
589	JASSY ADROME	6	77218	04178	30001	9 903	12
591	GALATZ AURM	5	0658	04318	27507	9 803	12
595	R VALCEA	5	04658	00028	25309	7 07	12
596	BOTOSANI	6	772 8	19278	29 3	0 801	12
720	BECHET	54	02873	10327	23312	6 807	12
722	CALDARARU	5	05558	08128	25607	7 708	12
848	BISTRITA	5	13748	00028	25306	7 804	12
849	SATU MARE	50	03748	00028	25907	7 802	12
850	ORADEA MARE	5	03738	321	5207	8 803	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	07	03890	14128	18324	5 307	12
402	GANDO	03	02890	4227	19114	60902	12
403	CABO JUBY	00	02890	08325	18021	69105	12
404	VILLA CISNER	67	22874	03128	16323	9 405	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	00890	06100	21422	50900	12
	SPAIN						
352	VIGO	03	01890	00013	06417	40904	12
353	BARAJAS	03	01890	00013	06417	40904	12
354	SEVILLA	14	02764	00015	23922	50803	12
357	MAHON	70	03854	02228	21418	57802	12
358	BARCELONA	27	01763	78125	22015	70803	12
359	VALENCIA	04	04790	00002	1 10	60805	12
360	ZARAGOZA	04	05790	26312	23314	50804	12
361	SANTANDER	00	04490	04153	24616	62302	12
362	LA CORUNA	00	05790	00013	23416	62003	12
364	VALLADOLID	03	05590	00014	07716	32000	12
370	MATACAN	07	02890	00015	06715	40902	12
371	VIRGEN CAMNA	00	02990	08114	06515	46001	12
373	GRANADA	50	01753	24113	07010	60502	12
377	PAL MALLORCA	70	01854	12222	22021	54004	12

NOVEMBER 2

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
043	ROSVINSKOE	50	36864	61534	03453	70809	12
112	YAUGULBENE	62	05634	18268	28202	0 802	12
163	KINGISEPP	5	52638	20558	25005	0 300	12
175	VEREBE	02	68548	20378	26401	0 901	12
808	INDUSTRIIA	54	028 2	062 7	17252	00202	12
817	GRIDINO	5	03738	24 78	16601	9 009	12
820	MEZEN	9	83648	26288	15151	0 308	12
824	ARKHANGELSK	5	72538	22278	14150	9 101	12
835	UKHTA	5	52638	20288	17401	0 01	12
836	REBOLY	2	74438	24378	12852	0 300	12
837	SEGEZHA	54	72738	8	50	0 01	12
838	MEDVEZHIA GO	5	03848	24328	198	8 300	12
839	PUDOZH	5	03838	22258	21201	9 200	12
840	PETROZAVODSK	5	03738	24228	22301	9 306	12
843	SVIRITSA	5	03758	22128	23804	8 901	12
845	LENINGRAD OB	5	05648	28128	24005	9 901	12
847	LIUBAN	5	03748	20268	24404	0 801	12
848	BELOZERSK	6	05628	22368	22802	01300	12
851	BABAEVO	5	03738	24258	24202	0 301	12
853	GDOV	9	81648	26288	25805	9 200	12
854	LUGA	62	51648	22258	25504	02901	12
856	KHVOINAI	8	81648	24288	25002	0 301	12
857	OSTROV	6	03748	20428	28002	0 801	12
858	DNO	5	05548	24428	26802	8 300	12
859	VALDAI	6	22628	20478	27000	0 901	12
865	KSINAS	9	84447	26387	13400	8 204	12
866	SURA	5	78638	26378	15101	0 205	12
867	PINEGA	62	70638	28178	16300	0 304	12
868	EMTSA	5	03758	28228	19000	90300	12
869	SHENKURSK	5	78738	23278	18301	8 302	12
872	OPARINO	02	74658	22278	20351	92300	12
874	VOZHEGA	5	52648	22168	20702	0 101	12
875	VOLOGDA	62	62638	22868	23101	0 303	12
877	NIKOLSK	02	0	20288	21650	9 300	12
879	UST SHUGOR	62	62638	22868	23101	0 303	12
881	TROITSKO PEC	62	72648	24378	10252	9 300	12
883	UST KULOM	62	74438	24378	12752	0 300	12
	USSR ZONE 2						
211	SHAULIAI	62	22658	20260	29002	9 801	12
313	SAVALI	6	02857	24227	26250	7 301	12
314	MOLOTOVSK	50	02767	22327	24752	13000	12
328	KIRSA	62	72647	20378	19153	92804	12
351	BREST LTOVSK	10	01753	00013	33203	42906	12
357	KAUNAS	63	71748	49478	32501	0 80	12
358	LEPEL	5	0 848	20218	33103	6 305	12
372	BARANOVICHI	10	01752	1 103	3303	53905	12
385	VILNIUS	5	03768	16328	33202	5	12
389	DOROGO DNEPE	02	62588	16328	03604	8 300	12
392	OPAS DEMENSK	00	00 90	24112	78954	82	12
394	KIROVOGRAD	00	01 90	04103	59	82305	12
396	POCHINOK	00	00 90	00000	5	40300	12
400	MOGILEV	50	02 26	16126	33750	80300	12
441	GOTNIA	00	03 90	20127	23054	03	12
450	ROSSOSH	00	00790	28200	22252	70301	12
487	ANUCHINO	00	00990	00000	89152	40402	12
531	SHELNO VELSH	04	00890	24101	26859	00303	12
534	AZNOKAEVO	03	01890	00013	35852	51707	12
537	KUIBYSHEV	00	00790	04100	23453	80301	12
549	SOROCHINSKOE	00	00890	28200	24257	80	12
558	AK BULAK	00	00890	00000	28061	90001	12
841	OREL	57	03764	28328	33400	7 800	12
842	STARYI OSKOL	00	00790	28300	33802	60803	12
860	KHOLM	62	03755	18328	2900	28 00	12
861	IDRITSA	5	03738	20228	01	0 300	12
862	VELKZH	60	01864	20400	32403	50804	12
863	VELIKIE LUKI	5	03748	20418	30502	8 300	12
886	POLOTSK	5	03658	20518	31901	6 300	12
889	SMOLENSK	70	01853	24313	33306	60801	12
890	BELYI	40	01753	20303	30603	60903	12
892	ROSLAVL		44309	24249	34252	6 300	12
893	ZHITKOVICHI	50	00741	10101	34803	50902	12
894	ORUZHONIKID	50	03757	24127	33951	70803	12
896	ZLYNKA	10	01752	26102	34303	40903	12
897	RZHEV	5	03758	22328	30102	7 200	12
898	VYSHNII VOLO	93	02756	22327	37604	80300	12
899	BUI	02	05658	22448	24602	9 300	12
900	RYBINSK	02	62548	22368	25002	9 302	12
901	KOSTROMA	5	03738	22448	25102	9 902	12
903	IVANOVO	5	05638	22328	26201	9 300	12
904	MOZHAISK	5	03858	24228	31202	7 300	12
905	KALININ	5	07558	24428	28102	9 300	12
906	KOZMODEMBNSK	50	05657	20278	26600	90303	12
907	GORKII	62	74548	22378	28001	9 200	12
908	VLADIMIR	5	03648	20228	28701	9 303	12
909	MOSCOW OBS	53	03754	20328	29702	80200	12
910	RIAZAN	5	05668	2616	29901	8 301	12
912	KASHIRA	05	05638	24378	30802	9 302	12
914	SKURATOVO	06	74546	24378	33151	0 300	12
915	PAVELETS	5	03768	24328	31500	8 300	12
916	LUKOIANOV	52	03767	24328	28350	8 304	12
918	SHAKHUNIA	62	72748	18328	24451	8 300	12
920	SHARIA	62	23857	20378	24300	8 704	12
921	CHKALOV	6	03748	22128	30651	7 301	12
922	BUZULUK	50	02767	22227	28800	70302	12
923	ALATYR	5	03858	20178	28050	9 300	12
924	ELABUGA	50	02787	24377	26100	70303	12
925	KAZAN	50	02757	24227	26651	80701	12
926	BEZVODOVKA	50	02867	24187	28850	70401	12
927	ULIANOVSK	62	72638	24378	28000	0 301	12
928	BUGULMA	5	03878	22428	29802	5 300	12
930	KIRSANOV	50	01853	24313	31502	40602	12
931	KUIBYSHEV	3	83958	28108	29451	8 304	12
932	ZEMETCHINO	07	03788	22328	31201	6 303	12
933	MICHURINSK	05	02790	22313	31603	50603	12
934	ELETS	50	02765	22225	31901	50804	12
935	KURSK	00	00790	26200	34302	50804	12
936	VORONEZH	00	00790	24300	32902	40300	12
937	ZHERDEVKA	00	00899	26100	33303	30300	12
938	VALUIKI	00	00990	06200	33202	50805	12
939	BOGUCHAR	00	00790	12100	33803	50804	12
940	BALASHEV	03	02790	22325	33102	40803	12
941	SARATOV	50	02756	24426	32601	50300	12
944	ALEKSANDROV	14	01764	24314	33004	0602	12
945	PUGACHEV	50	02866	22326	30701	60503	12
949	ADAMOVKA	50	02864	24215	29853	70300	12
	USSR ZONE 3						
592	SARNY	03	02790	10326	34002	50805	12
594	OVRUCH	00	00890	10300	34770	40801	12
741	ARTEMOVSK	03	01790	00012	34304	33806	12
951	SHEPETOVKA	5	03767	08127	32601	5 707	12
952	CHERNIGOV	10	01763	08104	34802	50205	12
953	KONOTOP	00	00790	4100	34081	40802	12
954	SUMY	00	00890	04200	35102	40904	12
956	KHITOMIR	05	02790	12215	33901	50705	12
958	LUBNY	00	00890	08200	33702	40803	12
961	SHEREMETKA	03	00790	08226	31602	50802	12
962	POLTAVA	00	00890	06300	33603	3060	12
963	IZIUM	00	00890	39400	33204	40807	12
965	KAMENETS POU	57	03754	08328	32150	7 905	12
966	UMAN	05	02890	08316	32303	30906	12
967	KIROVOGRAD	03	02790	06326	32304	70804	12
969	STALINO	00	01890	9502	30803	3103	12
970	VOLOSHILVGRU	00	00890	04410	32603	60806	12
971	RUZDELNAIA	03	02190	06335	29505	31807	12
972	VOZNESENSK	05	02890	04112	30506	20702	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
976	MIRONOVKA	03	01790	08203	23603	40805	12
979	SAMOLET	00	00890	08200	34402	40804	12
982	SARABUZ	00	02890	37515	25506	52602	12
989	IALTA	50	02856	16216	24910	70801	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	5	03768	39628	29103	40801	12
004	KOTELNIKOVO	00	02890	08327	72002	37300	12
005	TSELINA	5	03748	08628	29102	7 200	12
006	REMONTNOE	07	03790	43528	31802	6 801	12
007	VERKNII BASU	08	02890	04125	33902	42806	12
008	BUDENOVSK	5	52638	06458	28203		12
010	TIKHORETSKAI	8	03484	08588	26803	8 303	12
011	KRSNODAR	50	02877	02127	13806	70300	12
012	ARMAVIR	57	03776	45628	25205	7 301	12
014	NEVINOMYSKIA	50	01867	08528	26504	24044	12
015	PIATIGORSK	51	02746	08427	26704	70300	12
017	NALCHIK	50	02866	02126	27103	70202	12
019	ORUZHONIKIDZ	54	02844	20228	29502	80801	12
020	MOZDOK	5	03858	28128	27805	8 602	12
021	BORZHOM	24	02763	08224	30611	60504	12
027	EREVAN	10	02921	00024	16415	52804	12
031	NAKNICHEVAN	00	01990	1210	18717	32804	12
033	KIROVOBAD	20	01854	24104	25112	51004	12
034	ZAKATELY	54	02948	30117	25109	60901	12
035	ASTARA	5	03758	04128	25411	8 309	12
036	KARIAGINO	5	03758	08128	25208	8 300	12
038	GASAN KULI	60	01890	10102	24011	60602	12
042	FT SHEVCHENK	05	02890	10226	31107	80807	12
044	GUREV	00	01690	16228	35403	67300	12
049	ASTRAKHAN	00	03790	12328	35904	57800	12
050	IASHKUL	50	02857	08327	30604	60803	12
063	MILLEROVO	00	00890	08310	33203	40802	12
943	KAMYSHIN	00	80790	24100	33604	40802	12
948	URIUPINO	00	00890	24100	33804	3000	12
995	SOCHI	00	01890	00028	15 61	853 7	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	4	03868	24328	20952	7 804	12
019	TAINY	02	74548	57478	15852	8 803	12
022	POLYDOV KAMN		77209	55578	13356	0 802	12
029	CHERMOZ	9	03968	55488	19052	6 803	12
032	LISVA	67	72858	22378	19353	7 601	12
034	KUNGUR	6	03638	28328	23052	7 300	12
037	CHERNUSHKA	80	02866	20426	24452	80303	12
038	KOSULINO	40	01853	24313	20554	70304	12
043	NIAZE PETROV	5	03778	22428	22953	7 102	12
044	DRUZHININO	9	26748	28278	21154	8 302	12
046	ZLATOUST	9	83658	28388	22855	9 308	12
047	BAKALY	50	02878	20128	27651	80301	12
049	MELIUZ	80	02767	24227	29251	70304	12
055	BERESOV	62	72648	16378	06656	0 712	12
057	KONDINSKOE	58	03954	08328	09558	0 305	12
058	SAMAREVO	0	0878	18278	11056	8 802	12
059	SURGUT	5	03858	32278	09959	7 803	12
060	TOBOLSK	50	02757	28317	13558	70310	12
061	CHERDYN	62	76448	22278	13454	98102	12
062	SEROV	50	03765	24378	15053	62300	12
063	KISEL	9	03758	22488	18155	9 801	12
065	NIZHNE TAGIL	9	83568	24488	18053	6 000	12
066	KUDYMKAR	8	02858	55428	19052	8 300	12
067	TURINSK	90	02748	24127	16152	70300	12
068	NOZHOVKA	50	02867	22227	24152	70300	12
069	TIUMEN	8	83758	28488	16653	7 320	12
070	IANAUL	5	03858	22428	25451	9 203	12
071	KRASNOUFIMSK	40	03858	22328	23252	70304	12
072	SVERDLOVSK	90	81847	24487	20753	70302	12
073	SHADRINSK	03	02790	24228	20452	60308	12
074	LEUSHI	50	02767	00028	13358	80804	12
075	ISHIM	50	36763	24445	15457	63314	12
076	KROPACHEVO	8	26648	24288	25351	9 304	12
077	CHELIABINSK	50	02755	22325	22651	50203	12
078	KURGAN	07	02790	24327	19952	60312	12
079	UFA	95	02755	24328	26852	80300	12
080	TROITSK	50	01764	24304	26852	60308	12
081	STERLITAMAK	57	02862	00028	28251	60300	12
083	MAGNITOGORSK	50	02855	57515	27054	03007	12
085	OKHANSK	8	03878	20328	21451	7 300	12
089	KAMENSK URAL	53	01763	24313	19453	60302	12
100	AKSAKOVO	02	05668	24278	27853	9 301	12
127	ZILAIR	50	02868	20428	30755	80304	12
153	KHAIBULINO	62	72758	2[illegible]288	87952	8 302	12
156	VERKHNE URAL	80	01962	24182	25553	90308	12
157	BELORETSK	60	26755	22485	26955	70306	12
159	IGARKA	50	02854	12274	18461	80301	12
160	MUZHI	02	73488	16138	06258	9 710	12
163	SUKHOBUZIM	00	01690	00014	16850	82804	12
165	ALEXANDROVSK	02	72690	37578	02356	9 710	12
166	PUDINO	5	03738	12378	06000	7 303	12
167	KOLPASHEVO	03	02 90	16227	17903	40605	12
168	BOLSHOI ULUI	50	02 57	16217	16204	60806	12
169	NAPAS	02	72 58	12878	02500	9 810	12
170	SOROKONO	00	01 90	00002	19101	62802	12
171	SHIRO	50	02 58	12127	18202	62801	12
172	TARA	62	74448	65678	02456	0 320	12
173	TOMSK	62	62648	51668	09102	8 505	12
174	BOGOTOL	07	02 90	16427	14605	50802	12
176	BARABINSK	62	74638	47778	04953	0 802	12
178	NOVOSIBIRSK	62	03738	53678	14951	7 209	12
179	KEMEROVO	60	02644	53964	15801	70305	12
181	OMSK	62	74328	59978	09856	8 306	12
183	KAMEN	5	03 48	53928	14952	5 309	12
184	BARNAUL	10	01742	53612	20001	80210	12
185	STALINSK	62	72648	22468	20002	8 318	12
186	SLAVGOROD	5	03 48	53878	15553	7 313	12
187	BELOKUIKHA	60	01 52	00072	22751	90314	12
188	RUBTSOVSK	50	01 54	20504	23951	50310	12
192	VERKNE IMBAT	16	72 48	08278	15558	7 615	12
198	PODKAMENNAIA	62	74855	08378	11755	9 815	12
200	BOGUCHANY	5	03 58	00018	17904	6 300	12
205	KANSK	00	00890	01211	19601	70805	12
206	KRASNOIARSK	00	02790	00014	17800	62802	12
207	KASHA	04	02 90	16315	17202	52801	12
211	ALAPAEVSK	05	03658	24328	17452	60300	12
213	KAMYSHLOV	50	02778	24328	18451	60300	12
215	SHATROVO	03	02890	24427	18453	70204	12
217	DOMASHINO	02	72 90	08278	01651	0 808	12
223	SHUMIKHA	57	03764	24328	20551	60300	12
225	ZVERINOGOLVK	07	03890	24328	22552	6 326	12
228	KARTALY	40	01764	24324	26753	60303	12
229	EREDY	50	02865	24216	28553	70304	12
234	MOLOTOV	8	03758	57528	20752	7 303	12
235	GORA PAIZ	02	72148	51778	94164	8 801	12
247	TAVDA	5	03758	22328	15052	7 202	12
250	VAGAI	80	86757	24447	17056	60312	12
252	MAKUSHINO	50	01763	24424	18454	70	12
254	POLOVINNOE	50	01873	24273	01554	60208	12
265	KALASHINSKIA	02	72448	57678	06756	8 221	12
268	NAZYVAEVKA	08	37890	59478	12257	6 313	12
269	TIUKALINSK	02	74358	32578	09357	7 320	12
271	BOLSHERESHE	02	72 58	24578	03056	8 313	12
277	VIKULOVO	03	03790	30677	11956	62319	12
278	TEVRIZ	02	72568	28478	08457	8 313	12
303	VASIUTANSKOE	02	74590	04378	02354	9 811	12
305	KUSHTOVKA	8	03648	16378	00152	0 300	12
309	TATARSK	62	74438	24578	02555	8 300	12
310	CHAKY	02	74558	53678	02753	0 300	12
312	KUPINO	62	72538	51778	06854	8 402	12
313	ZAVINSK	8	71 48	53878	07453	8 300	12
314	UBINSKOE	8	23 48	16788	07053	9 300	12
315	KARASUK	62	74348	53888	11854	8 211	12
319	KLIUCHI	9	03758	53938	19452	5 210	12
321	MAYSK	62	03758	16278	01302	8 300	12
325	MOLCHANOVO	6	03 58	20468	07504	8 300	12
326	BOKCHAR	50	23 45	51585	07550	60	12
327	KRESHCHENKA	02	72558	16377	06552		12
328	PIKHTOVKA	30	27 55	49785	09551	80310	12
329	KOZHEVNIKOVO	30	02855	53695	10501	70312	12
330	EOLOTNOE	50	01754	59674	12150	60310	12
332	TOGUCHNI	90	02237	49887	14301	60325	12
333	MASHKOVO	80	72 57	53777	14251	70309	12
334	KOLYVAN	03	00790	51921	12352	60305	12
335	KOCHENEVO	90	02 37	51987	14151	60314	12
338	KOCHKI	9	03758	53788	11252	7 303	12
339	ORDYNSKOE	40	26 44	53684	13951	50310	12
341	CHEREPANOSKI	60	02835	53625	16052	50310	12
342	MASLIANINO	03	02 90	20615	17251	91307	12
344	REBRIKHA	33	83 43	51907	18852	60303	12
346	PODKNO	02	03790	51788	20652	63220	12
347	BOLCHICKIA	40	02877	51927	19552	80221	12
348	ZAV YALOVA	5	03 58	49928	19151	5 311	12
351	ALEISKOE	08	03590	20514	21500	50314	12
352	BIISK	50	01 3	53663	21002	50315	12
361	KRAPIVINO	90	02 66	49666	18205	5 421	12
362	UIBAT	40	02 73	00025	20051	73300	12
363	TUROCHAK	56	03 44	28328	23103	8 222	12
364	TACHTYP	03	02 90	00028	20052	62804	12
366	KUZEDEEVO	62	72 35	53578	22702	7 136	12
367	TOGUL	50	01 3	20313	20801	70220	12
368	KOLCHUGINO	50	01763	16383	18100	70222	12
370	PENTRALNYI R	9	81868	14488	16403	7 307	12
371	NENASTNAIA	02	72648	20578	79450	6 705	12
372	KURBATOVO	07	02 90	04117	18401	75704	12
373	UZHUR	50	02 57	12227	22502	50809	12
374	KRUTOIARSKII	07	02 90	14427	15603	50805	12
375	TISUL	50	02755	20426	14206	51402	12
376	TIAZHIN	50	02 55	20325	13706	30802	12
377	MARIINSK	50	02 67	18427	12506	60702	12
378	IZHMORSK	5	62 48	16468	12204	8 403	12
379	TAIGA	50	61654	49804	12601	90411	12
380	TIUKHTET	53	22 56	20267	13705	50802	12
381	SHALO	00	01 90	00002	20351	71401	12
382	PYSHKINO TRO	62	03 68	16328	10205	0 810	12
384	CHULSKAIA MT	62	62 68	18268	12105	8 802	12
385	LOSINOBORSK	02	01 90	16128	10606	5 805	12
387	SYMSKA FAKTO	00	03490	12228	15801	87803	12
404	PIROVSKOYE	00	02490	12000	96168	02728	12
407	ENISISK AMSG	51	03 63	12428	15502	77804	12
409	BIRILIUSY	07	03690	12328	14505	61809	12
410	BOLSHAIA MTA	00	03 90	12118	16201	87302	12
412	KEMCHUG	05	02 90	12226	15904	50300	12
413	LKIUKVENNAIA	00	03 90	00028	20002	52300	12
415	DZERZHINSK	00	00 90	08110	18752	70200	12
416	KLIUCHI	00	00 90	00000	22305	60300	12
417	GOLETS PODLU	04	01 90	00012	21452	70300	12
420	DERBINO	00	03 90	00028	19451	83603	12
421	LEGOSTAEVO	50	03 64	14328	17203	52803	12
422	IRDINSKOE	50	02674	00014	21252	70704	12
423	MINUSINSKOE	04	05690	00018	20851	62710	12
425	ABAKAN	03	02790	20127	20452	72804	12
426	BEIA	5	02 90	00027	23652	67804	12
427	ERMAKOVSKOE	04	02690	00024	21201	12604	12
428	KRUTOI POV	00	02 90	32105	85251	0 304	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	03	01790	24213	24466	80212	12
087	URALSK	50	01764	24204	29602	40302	12
088	KALMUKOV	10	01762	24303	33403	50300	12
092	TURGAI	62	83758	24428	52	8 306	12
096	CHALKAR	20	01754	26424	35151	50302	12
098	KAZALINSK	04	02665	20115	38402	00300	12
101	KYZL ORUA	00	01890	00013	37500	52300	12
102	MOINTY	50	52425	61575	37156	40207	12
103	BERTYS	10	01764	20414	35553	40303	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

NOVEMBER 2

Index No. iii	Station Name	$C_L C_M$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	Hr. GG
104	TURKESTAN	00	01990	28203	35402	52802	12
105	CHIMKENT	5	03758	32228	33203	6 904	12
106	DZHAMBUL	5	03758	32228	35800	9 300	12
107	ALMA ATA	62	03448	04278	36751	0 304	12
108	BURLUBAITAL	00	01990	22313	36313	36801	12
109	DZHARKENT	52	32454	58228	26105	4 302	12
114	IRTYSHSK	62	72728	20678	15955	9 330	12
119	KARAGHANDA	63	72538	22578	30456	8 312	12
123	KOKPEKTY	40	02984	24324	29101	80310	12
125	ZAISAN	52	03 73	53528	20308	4 200	12
131	KUSHKI	00	00790	04200	25314	30804	12
132	KIZIL ARVAT	05	01890	08311	25112	32802	12
133	DARGAN ATA	00	02790	04324	31007	33806	12
135	ASHKHABAD	50	01874	12104	26215	50300	12
136	BAIRAM ALI	04	01790	04203	26712	20802	12
137	KERKI	00	00890	32303	27516	21630	12
142	LENINABAD	63	03738	20328	32804	9	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	08300	32806	60810	12
144	GERGANA	53	02863	00025	29511	60300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	01890	32303	28610	44	12
147	SAMARKAND	03	01809	45444	360 4	01353	12
148	TERMEZ	00	00990	20100	24818	40300	12
149	FRUNZE	64	02863	16215	34702	92301	12
152	NARYN	50	00861	16111	02502	40304	12
562	BAKHARDEN	50	01852	06212	26014	40300	12
569	KAZANDZHIK	04	01712	41501	26012	30300	12
571	AIUIN	00	00890	39730	25712	30300	12
580	TASHAUZ	03	02790	06215	33206	30802	12
581	NUKUS	03	01890	08302	33505	00060	12
582	KUNGRAD	03	01 90	04203	33605	23300	12
593	TEMIR GORUD	36	02764	22622	33751	6 302	12
600	DZHAMBEITA	30	02765	20105	31602	60300	12
611	DZHETYGORA	50	026 4	22434	27754	80312	12
620	DZHUSALY	00	02890	26115	26101	47301	12
630	CHARDZHOU	05	02890	32315	27910	30804	12
631	REPETEK	09	01990	32304	28412	10804	12
634	MARY	03	03 90	00018	22056	70302	12
637	SERAKHS	00	00900	08300	22616	30804	12
640	IOLOTAN	04	01790	04901	26912	10601	12
648	BLAGOVESHCHE	54	03754	26377	.20854	80302	12
653	NOVOSUKHINO	5	36558	59638	18155	8 328	12
658	KAZGORODOK	55	02764	55478	28453	8	12
660	AMANGELDY	02	72768	20378	24251	7 307	12
672	CHIILI	00	00990	32210	27251	50300	12
686	MUR ATA	00	02890	04305	21404	62300	12
687	KERMINE	00	02990	32115	26311	49300	12
690	KARSHI	04	01890	32203	26715	31803	12
692	KITAB	03	02990	28215	25414	50701	12
700	CHAKHRINAU	40	01862	10102	26817	20807	12
703	CHARSHANGA	00	01990	00022	26717	42810	12
704	SHIRABAD	00	00990	12200	27818	30815	12
705	BANGARA	00	00990	00000	47719	77	12
708	MIKOIANABAD	05	00990	00000	81920	30609	12
714	PARKHAR	00	00990	00000	2319	30805	12
715	KULIAB	00	00890	20200	23518	20802	12
728	ZHARYK	00	00 90	00000	16061	90801	12
757	ABLYK		46109	20149	310	0 401	12
761	KOKAND	00	0277	00015	29015	60300	12
762	ISFARA	04	03890	30217	23208	60300	12
770	KHOROG	00	00990	28100	97709	30	12
789	SEMIIASKOE	50	03757	20527	27401	40215	12
790	BAIAN AUL	00	00990	24400	99200	70804	12
795	KARA AUL	51	01855	00013	08503	60300	12
801	ILLISKI	00	00790	00010	17651	70304	12
829	AEROPORT	62	03738	04258	3720	0	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	03	01890	00023	21851	80300	12
193	ZIMA	00	00890	00000	24854	60303	12
201	KIRENCK	00	03890	00018	23154	02200	12
202	BODALBO	50	05578	00018	22504	80406	12
206	MONDY	00	00890	00000	28056	60305	12
207	BRATSK	00	03 90	00028	22051	83200	12
209	NIZHNE ANGAR	00	03 90	00028	22302	87300	12
210	KALAKAN	00	00990	00000	23053	80300	12
211	KURA	52	02955	00026	24200	9090	12
212	SRETENSK	00	00890	00000	24652	60610	12
213	CHITA	00	05690	00000	24755	90100	12
214	KHILOK	00	00790	00000	23251	80605	12
215	BARGUZIN	00	00890	00000	23053	80300	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	27253	80801	12
218	ULAN UDE	00	00890	00000	22751	60508	12
219	BORZIA	00	00890	20400	23004	60801	12
220	KIAKHTA	05	01890	00002	21801	50300	12
251	MOGOCHA	05	01890	00003	23758	82301	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	00000	24359	80300	12
261	BOGDARIN	00	00890	00010	27157	70305	12
431	ALZAMAI	03	02 90	00025	21852	84301	12
436	ALYGDZHER	00	00890	00000	28057	80402	12
437	ORLIK	00	00 90	16200	31362	80300	12
439	INGA	00	00 90	00000	27454	00605	12
440	KHADAMA	05	01 90	08102	25156	7	12
442	SHISHKINO	00	01 90	00017	30453	02301	12
443	ILIMSK	00	01 90	08213	24254	92300	12
446	TANGUI	00	01 90	00023	20854	82300	12
447	TULUN	03	01 90	00003	23155	71300	12
448	IKEI	03	01790	00003	23453	70401	12
452	UST UDA	00	09 90	16125	22654	02402	12
453	BALAGANSK		46 09	00049	23856	3300	12
455	POLUVONA	00	00790	08100	22400	70300	12
456	BOKHAN	00	00690	00000	23155	80803	12
457	BAYAB DAY	00	00790	00000	22600	80300	12
458	UST ORDA	00	00890	28300	21557	80603	12
459	LISTVINICHNO	00	00890	04400	23152	80209	12
460	SLIUDINAKA	00	00 90	20100	21001	80300	12
461	KHAMAR DABAN	00	00890	00000	26754	60300	12
462	TUMKA	00	00 90	00000	24255	70403	12
469	BICHURA	00	00890	00000	22800	70202	12
472	MUKHOR SHIBR	02	72 68	12278	21056	00300	12
473	PETROVSKII	00	00890	00000	24254	80302	12
476	KHARINSK	00	00890	00000	28655	90902	12
478	NOVOSELENGIN	00	00990	p0000	22652	60200	12
480	TANKHOI	00	00 90	16100	23100	70701	12
481	BABUSHKIN	00	00 90	14200	21403	80300	12
482	KOBANSK	00	00990	00000	22352	80805	12
485	SUKHALA	00	00890	08100	25153	80300	12
486	GORIACHINSK	00	08690	00010	23363	00300	12
488	UST BARGUZIN	00	00890	00000	23252	80300	12
490	KACHUR	00	00 90	28210	23853	80300	12
492	ZNAMENKA		463 9	04249	24755	0 200	12
493	ZHIGALOVO		46 09	00049	24856	0 803	12
494	GOLOVSKOE	00	03 90	00028	26357	96405	12
495	ORLINGA	00	03890	00018	24855	83300	12
496	UST KUG	01	00890	00000	22253	80801	12
497	KAZACHINSKOY	00	01 90	00025	24154	06300	12
498	MARKOVO LENE	00	03796	00028	22754	07300	12
500	CHECHUISKOE	00	01851	20214	22052	82301	12
501	ICHERA	50	02858	00017	13652	80301	12
503	DUBROVSKOE	50	02890	00016	20154	00305	12
504	VORNTSOVSHIA	03	02890	00028	22000	0	12
505	MAMA	03	01872	00002	21851	00300	12
509	UAKIT	50	01890	00012	28672	0021	12
510	BAUNT	04	01790	00014	56	8 300	12
512	TROITSKOE	03	00990	00000	25659	80300	12
514	KARAFTIT	00	00990	00000	32460	80300	12
516	ROMONOVKA	00	00890	00000	24856	90300	12
518	MELDEGEN	00	00890	00000	26451	50300	12
519	SOSNOVO OZER	00	00890	16100	25355	80001	12
520	MOGZON	00	00890	00000	24654	80200	12
521	TURGUTUI	00	00890	00000	24600	60801	12
522	ULETY	00	00990	00000	24754	70300	12
525	KARYMSKAIA	00	00990	00000	23252	70617	12
526	SEDLOVAIA	00	00790	00000	23002	70705	12
527	AGINSK	00	00890	00000	26754	00201	12
529	AKSHA	00	00890	00000	25052	90300	12
546	NELYATA	00	00690	00000	59	60305	12
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00002	29665	51300	12
550	TUNGOKOCHEN	00	01890	00010	24857	30300	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	00000	24857	40300	12
553	ZILOVO	00	01890	26204	25153	96401	12
554	KSENEVSKAIA	00	01890	00004	22563	02300	12
555	GORBITSA	00	01890	00003	24455	05300	12
556	URIUPINO	00	00890	00000	24254	80302	12
557	UST KARSK	00	00890	00000	23253	80402	12
559	KAGANOVICH	00	00890	00000	23955	00300	12
560	ZIULZIA	00	01890	28102	24655	82302	12
561	NERCHINSK	00	00890	00000	24656	80605	12
562	SHILKA	00	00890	00000	24053	70810	12
565	OLOVIANAIA	00	00790	00000	25254	80601	12
567	BOLOVEVSK	00	00990	16200	21003	40610	12
569	OGPOR	00	00890	00000	26200	00300	12
570	KAILASUTAI	00	00890	00000	26252	90403	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00000	26354	60300	12
572	BURKA DONO	00	00990	00000	26154	70300	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	24100	26854	00803	12
574	SHELOPUGINO	00	00790	00000	25858	00808	12
585	AMAZAR	00	00790	00000	24156	00605	12
586	EROFEI PAULO	00	00890	32100	22756	80300	12
587	POKROVKANA A	00	01890	12202	23556	01605	12
589	DZHALINDA	00	00 90	00000	24400	70402	12
595	MAGDARACHI	00	00790	00010	62	80402	12
599	PIKAN	03	01 90	00013	23161	01300	12
	USSR ZONE 8						
229	ZHIGANSK	01	72690	20278	01959	8 303	12
230	VERKHOIANSK	00	03890	00078	06469	98308	12
233	SUNTAR	00	01890	24204	17962	65315	12
234	VILIUISK	50	39867	59777	16460	60111	12
235	ISITSKOE	03	01890	24215	12154	51210	12
237	UST MALSKOE	62	72758	00078	07157	5 813	12
239	MIUIA	09	03990	24128	19553		12
240	OLEMINSKOE	00	01890	24313	17256	9	12
241	VITIM	62	72858	00078	19300	0 300	12
244	NAGORNYI	00	00890	00010	20767	70201	12
827	OST BIELYI	02	92888	12328	11468	9 304	12
899	KIUSIUR	57	72954	00078	04968	09730	12
909	SANGAR KHAIA	07	72590	00078	06962	8 205	12
910	UST ALDAN	02	72790	00078	07062	9 300	12
914	CHURAPCHA	02	72590	22178	06657	9 805	12
917	POKROVSK	07	02890	20275	07858	9 304	12
919	OYMYAKN AMBG	50	72757	02177	17071	90808	12
920	AMGA	55	01863	24173	19558	00805	12
927	CHULMAN	9	03858	24128	19859	8 201	12
932	NIURBA	00	00990	22350	19062	50308	12
934	MUKTUYA	07	03890	00028	20654	6 206	12
936	DZHARDZHAN	01	73590	08178	97758	9 503	12
960	DUDINKA	07	72758	12378	06760	8 300	12
968	USTE PIASINY	01	72788	29278	15770	72310	12
995	RUSSKIAI GAV	00	01880	00028	14071	85307	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	02	03 90	25128	21959	8 300	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	00000	26954	80300	12
273	IMAN	00	00790	20200	27955	70304	12
274	GRADEKOVO	00	00690	20100	27750	50101	12
282	OKHOTSK	00	00890	02200	06056	80802	12
285	AIAN	00	01 90	00018	.09152	40304	12
290	NIKOLAIVSK A	50	01 52	28327	12652	70300	12
291	UST BOLSHERE	52	03743	22628	00601	07803	12
294	ALEKSANDROVSK	5	03758	28528	04300	56300	12
298	VLADIVOSTOK	00	00890	32300	28703	50303	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	18200	22255	70100	12
610	KUIBYSHEVKA	03	03490	16103	23556	60902	12
612	BERGEEVKA	03	01 90	00015	23953	70300	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
615	SHIMANOVSKIA	03	02 90	00025	22053	40300	12
616	PRIGRANICHNA	03	01 90	22302	22352	50906	12
618	ASTASHIKHA	00	00 90	00000	23053	40802	12
619	ARKHARA	00	00 90	13400	26656	70800	12
621	ZAVITAIA	03	02 90	20104	23855	56903	12
622	BRATOLIUBOVK	03	02 90	16216	24258	60816	12
632	STOIBA	03	03 90	00027	21558	90310	12
633	BUSSA	07	03 90	20228	23556	5 300	12
635	UST UMALTA	04	01 90	00004	25264	80302	12
636	SOFIISKII PR	02	03 90	00018	20462	8 206	12
638	VERKHNIAIA T	02	03 90	20118	24558	9 300	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	24860	04080	12
643	KHULARIN	04	01 90	53503	85452	40300	12
645	KUR	00	00 90	00000	19858	90300	12
646	NERAN	00	00 90	57500	20251	40300	12
647	URMI	04	02 90	00001	23653	50305	12
648	BIRA	00	00490	28200	22952	50109	12
649	OBLUCHE	00	00 90	30100	26760	90401	12
650	BIRAKAN	00	00 90	00000	29508		12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	24200	25653	90103	12
654	BIROBIDZHAN	00	00 90	28200	23554	60403	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	24200	22852	50105	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	20300	24253	60304	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	00000	24554	50303	12
659	BIKIN	00	00 90	00000	26353	70303	12
661	POMPEEVKA	00	00 90	00000	26357	70401	12
663	KARTUN	00	00790	00000	27657	90303	12
664	MALINOVKA	00	00890	00000	27856	70303	12
665	USPENKA	00	00890	16120	26853	70105	12
668	TURII ROG	00	00890	24200	22653	70300	12
671	EVGENEVKA	00	00890	00000	28051	60306	12
672	KHOROLSK	00	00890	28200	27552	60309	12
674	POLTAVKA	00	00890	00000	29600	60300	12
675	VOROSHILOV U	00	00990	00000	29152	70306	12
678	KRASKINO	00	00890	28200	27501	40105	12
684	MAIKHE	00	00 90	02100	28954	60906	12
686	SUCHAN	00	00990	04300	27450	08305	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	32100	21651	40210	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	24200	27255	70300	12
692	PFUSUNG	00	00890	18200	24601	30307	12
696	ANUCHINO	00	00890	22200	29554	70603	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00000	58	80312	12
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	21357	70300	12
720	BURUKAN	00	01 90	00004	15361	73300	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	00000	15356	40 03	12
724	VOSKRESENSKO	00	01890	24202	13553	64802	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	20400	16754	80802	12
730	DUKI	00	00 90	00000	16456	40300	12
739	TROITSKOE	00	00 90	16200	20054	60805	12
742	TIVIAKY	00	00 90	00000	22262	00300	12
746	ISIMI	10	01762	00012	00252	43202	12
747	GVASIUGI	03	03 90	00028	22953	70301	12
751	GROSSEVICHI	00	00790	28300	19051	50302	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00990	34300	21400	40412	12
757	TERNEY	00	00890	32300	23250	5208	12
765	ARKA	00	00890	00000	0757		12
774	BOGORODSKOE	80	02956	26426	13051	60300	12
775	POGIBI	80	02956	26426	13051	60200	12
776	NOGLIKI	80	02877	57327	18501	80300	12
777	BIRKHTA	55	03848	28628	13350	9 602	12
782	KIROVSKOE	05	72768	30278	14353	0 301	12
784	ONOR	50	01 56	28326	12152	70302	12
785	POGRANICHNYI	50	02864	00024	13851	60200	12
787	PILVO	9	03858	65628	15001	8 901	12
789	SIURKUM	00	00 90	00000	23243	60300	12
810	KIKHCHIK	3	83758	12388	99400	0 805	12
815	ELIZOVO	70	02864	28124	00702	80806	12
824	OACHIAI	50	02766	00026	16400	70305	12
825	SHIKUKA	05	01690	32112	10200	80203	12
828	KETON	57	03764	02128	17002	7 301	12
829	MAOKA	04	01790	30413	17202	50304	12
830	ESUTORU	50	02857	32427	15601	50300	12
831	MATSUWA IS	04	01790	4302	10851	50301	12
836	SEMLIACHIKI	00	02890	24126	98201	68806	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	57	03763	37527	26603	7 805	12
576	CRAIOVA ADRM	64	64518	41968	24502	0 905	12
578	BRASOV	5	03858	04228	22905	7 805	12
579	DEVA	5	22638	00098	21709	9 405	12
582	CONSTANTA	5	02748	04428	24408	8 707	12
584	BUZAU	5	03648	04328	26603	6 806	12
585	SIBIU	52	03755	45568	22308	5 703	12
586	TURNU SEVERN	6	52638	04268	25005	8 104	12
587	BACAU	6	77328	00078	3001	9 605	12
589	JASSY AUROME	5	03638	28128	30302	7 905	12
591	GALATZ AURM	5	03658	04328	27903	3 800	12
598	ARAD ADROME	6	62418	00078	24205	0 801	12
720	BECHET	5	62858	10368	21907	8 704	12
722	CALDARARU	95	02874	41527	22710	60904	12
724	GOVORA	4	03858	08528	22711	6 702	12
726	SIGHISOARA		77009	20249	33253	06803	12
727	MIHESI	5	03758	06528	62160	8 705	12
832	TIMISORA	6	62428	00078	23707	8 802	12
847	CLUJ	6	62748	06368	23506	0 802	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	08100	18125	60003	12
401	IZANA	07	01844	16614	71112	50203	12
403	CABO JUBY	00	01990	02211	17223	69300	12
404	VILLA CISNER	06	01890	18214	17925	004	12
406	LOS RODEOS	03	00890	0131	06022	00000	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	01890	06213	19722	61202	12
	SPAIN						
352	VIGO	54	02863	00026	05214	50806	12
354	SEVILLA	10	05662	00014	23422	62801	12
357	MAHON	87	02754	12226	19818	51906	12
358	BARCELONA	52	05764	10115	21416	70903	12
359	VALENCIA	03	02790	08115	20620	68907	12
360	ZARAGOZA	02	05790	26727	22812	62902	12
361	SANTANDER	5	04447	000 8	27013	8 911	12
362	LA CORUNA	00	04690	00015	25116	72902	12
364	VALLADOLID	57	02772	30326	07211	43200	12
365	BADAJOZ	25	05762	00015	21818	70905	12
370	MATACAN	17	02852	16226	06415	86804	12
371	VIRGEN CAMNA	07	03890	00028	06110	4 903	12
373	GRANADA	20	00565	24114	05819	62706	12
377	PAL MALLORCA	24	02853	28324	20221	42903	12

NOVEMBER 3

Index No. iii	Station Name	$C_L C_M$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
092	VENTSPIL S	6	03738	55628	26710	8 300	12
112	YAUGULBENE	5	05648	18248	28902	0 801	12
125	KOTLAS	6	03738	20378	21901	8 300	12
422	KOENIGSBERG	83	05645	26325	31308	80301	12
802	MURMANSK	04	02890	49626	13352	82808	12
815	KUZOMEN	5	03878	12528	19001	6 804	12
824	ARKHANGELSK	5	08448	062	2 00	0 30	12
837	SEGEZHA	8	83758	29378	29200	8 300	12
850	TIKHVIN	50	03747	20367	25804	90300	12
865	KSINAS	52	03850	14128	20654	9 20	12
872	OPARINO	9	81748	22288	23250	0 302	12
874	VOZHEGA	8	05648	24288	23601	0 301	12
	USSR ZONE 2						
314	MOLOTOVSK	5	03758	24278	26701	0 402	12
358	LEPEL	5	03857	20328	34301	7 300	12
372	BARANOVICHI	03	01790	18202	35203	5000	12
377	PINSK	00	00790	16200	34304	30400	12
389	DOROGO DNEPE	62	02 55	18415	16156	60306	12
392	OPAS DEMENSK	62	10 58	18178	83054	0	12
393	ELNIA	5	02 78	18228	72754	6 305	12
394	KIROVOGRAD	80	01 53	32213	54	60208	12
396	POCHINOK	02	03 90	00028	53	5 210	12
441	GOTNIA	02	01 90	00028	22901	56	12
450	ROSSOSH		46109	00049	23454	0 501	12
491	KOVYLKINO	53	03746	22228	26000	67500	12
531	SHELNO VELSH	00	00890	16310	29554	50305	12
534	AZNOKAEVO	04	02990	00018	34455	37704	12
537	KUIBYSHEV	05	03790	04128	22455	07302	12
544	ILEK	61	70 53	26218	21501	7 302	12
545	BURANNAIA	5	78848	22328	34200	8 300	12
549	BOROCHINSKOE	00	00890	00020	17652	62	12
558	AK BULAK	00	00890	00000	27264	02204	12
862	VELKZH	5	03868	20428	33401	5 300	12
863	VELIKIE LUKI	5	03758	20328	31802	6 302	12
892	ROSLAVL	2	01864	20104	36001	60300	12
893	ZHITKOVICHI	04	01790	10202	35103	50301	12
898	VYSHNII VOLO	62	05644	18228	29202	9 101	12
903	IVANOVO	62	685 8	22378	29250	9 303	12
907	GORKII	62	70638	22378	30901	8 302	12
912	KASHIRA	50	02756	2 326	33602	50300	12
914	SKURATOVO	50	00765	24325	36201	57502	12
920	SHARIA	8	23858	20288	26701	8 200	12
921	CHKALOV	07	03790	18208	34700	7 301	12
922	BUZULUK	07	03790	24228	33602	7 301	12
924	ELABUGA	5	52658	22378	28801	9 203	12
925	KAZAN	63	08634	24328	28002	80302	12
926	BEZVODOVKA	5	03768	4228	33706	8 303	12
928	BUGULMA	63	73527	53778	30453	9 200	12
929	PENZA	5	03848	28328	35501	8 301	12
930	KIRSANOV	00	01790	22203	35903	56304	12
932	ZEMETCHINO	00	03765	2225	35403	60402	12
935	KURSK	57	01763	30113	36004	55803	12
939	BOGUCHAR	00	00790	08100	36104	30300	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	24300	37405	20300	12
945	PUGACHEV	50	02865	20425	35403	50303	12
949	ADAMOVKA	5	03868	20218	34153	7 300	12
996	CHULPANOVO	5	87638	1827	18772	7 104	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	8	03758	12328	34602	6 107	12
592	BAHNY	03	01790	32202	34804	40901	12
594	OVRUCH	05	02790	10326	35303	70300	12
625	LVOV	5	23738	10278	32551	8 300	12
666	BELTSY	5	03758	04428	32503	5 801	12
694	LIUBASHEVKA	07	03790	36528	31103	5 901	12
741	ARTEMOVSK	00	00790	12200	27403	40300	12
951	SHEPETOVKA	5	03768	20278	34902	5 902	12
952	CHERNIGOV	00	01890	00002	36602	45902	12
958	LUBNY	03	03890	06328	34902	47902	12
961	SHEREMETKA	02	0 790	00128	33202	5 804	12
962	POLTAVA	01	03890	04428	35302	4 805	12
965	KAMENETS POU	5	03748	08178	33300	8 802	12
966	UMAN	57	03854	04328	33502	4 804	12
968	DNEPROPETRVK	52	03754	04328	32005	4 803	12
969	STALINO	50	02756	39526	31504	60803	12
971	RUZDELNAIA	5	05658	04428	29603	4 808	12
972	VOZNERENSK	07	03890	32428	31305	3 907	12
974	MELITOPOL	07	03790	06328	29005	7 704	12
976	MIRONOVKA	57	03854	04328	32502	4 804	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
982	BAKABUZ	54	02733	27626	24307	30704	12
986	AKHTARI	03	03790	37428	37709	7 903	12
989	IALTA	53	03853	41428	24721	46803	12
990	FEODOSIIA	5	03868	30328	26010	6 800	12
	USSR ZONE 4						
004	KOTELNIKOVO	50	02864	08374	34606	40300	12
005	TSELINA	5	03748	10628	31107	6 602	12
007	VERKNII BASU	00	00890	06200	37704	60812	12
011	KRSNODAR	00	01890	04303	25512	54802	12
012	ARMAVIR	00	01890	45614	26611	63300	12
013	BELORECHENSK	00	01890	04343	25513	52804	12
015	PIATIGORSK	5	03748	08328	0905	8 300	12
017	NALCHIK	50	02854	08227	30306	77300	12
019	ORDZHONIKIDZ	50	02744	28225	31604	72201	12
020	MOZDOK	50	02758	08257	31808	80300	12
021	BORZHOM	20	02763	08327	33912	57502	12
050	IASHKUL	05	02990	08426	34208	40301	12
942	SERAFIMOVICH	00	00990	00900	36604	40703	12
943	KAMYSHIN	00	00890	1 300	37504	30901	12
948	URIUPINO	00	00890	18100	37404	40300	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	5	03868	24228	24451	8 204	12
019	TAINY	02	74458	00078	22152	9 300	12
022	POLYDOV KAMN	50	02856	28326	21558	90310	12
029	CHERMOZ	9	83968	57488	23350	7 305	12
031	BISER	56	08650	01774	22415	29253	12
032	LISVA	62	03858	22328	22951	8 106	12
033	KYN	9	03658	20428	23257	7 301	12
036	CHAD	62	72628	20378	26052	9 202	12
037	CHERNUSHKA	62	72648	20478	26900		12
038	KOSULINO	48	78	23552	7 202		12
040	DUVAN	62	74757	20378	29242	8 402	12
043	NIAZE PETROV	6	03758	22378	27252	8 202	12
044	DRUZHININO	5	51748	24278	24352	9 300	12
045	TAGANAI		46009	57749	89858	0 701	12
046	ZLATOUST	5	54667	24377	28253	7 303	12
047	BAKALY	03	72778	20378	30150	9 300	12
050	BIRSK	62	72648	20278	29051	0 301	12
061	CHERDYN	55	02856	26127	19554	90308	12
062	SEROV	00	01790	28213	20053	51302	12
063	KISEL	62	72548	30378	22754	8 303	12
065	NIZHNE TAGIL	8	03758	57428	21751	7 210	12
066	KUDYMKAR	5	03878	22228	23651	8 102	12
067	TURINSK	9	02744	22285	18952	71206	12
068	NOZHOVKA	5	03858	22228	26301	9 302	12
071	KRASNOUFIMSK	5	78748	22328	26551	8 306	12
072	SVERDLOVSK	62	03847	57428	24552	7 205	12
073	SHADRINSK	6	03748	57478	25000	7 307	12
076	KROPACHEVO	8	37758	57638	29753	9 300	12
077	CHELIABINSK	50	02757	55527	26850	60202	12
078	KURGAN	02	72758	20378	24450	7 306	12
079	UFA	62	74338	20478	30352	9 300	12
080	TROITSK	50	02757	22327	28951	60301	12
081	STERLITAMAK	57	03864	20328	33000	7 300	12
083	MAGNITOGORSK	50	02855	22425	30752	40300	12
084	GLAZOV	62	03746	24278	25001	8 200	12
085	OKHANSK	5	03768	20228	24400	8 301	12
127	ZILAIR	5	72858	22278	26655	8 201	12
153	KHAIBULINO	63	02855	24327	93303	70303	12
154	KIZIL	00	00890	24211	33254	61303	12
157	BELORETSK	5	03858	24328	32505	6 305	12
163	SUKHORUZIM	32	03 77	22528	16253	5 308	12
165	ALEXANDROVSK	02	75590	20378	07855	0 404	12
166	PUDINO	02	74 58	51478	1845	9 803	12
167	KOLPASHEVO	01	72 90	53578	18 35	7 201	12
168	BOLSHOI ULUI	62	03 90	53878	25654	7 308	12
169	NAPAS	02	72 68	20378	13957	7 301	12
170	SOROKONO	60	02 61	55525	27853	42309	12
171	SHIRO	50	02 57	53487	31254	50104	12
172	TOMSK	50	02752	16384	22854	71302	12
174	BOGOTOL	8	83 48	53788	26855	7 301	12
176	BARABINSK	62	72748	53628	22652	6 805	12
177	BALAKHTA	53	02874	24227	30602	40304	12
178	NOVOSIBIRSK	9	74558	55578	26453	7 212	12
181	OMSK	62	72648	55778	23953	8 102	12
183	KAMEN	80	02756	51525	28853	70302	12
184	BARNAUL	03	01790	24412	32503	60300	12
185	STALINSK	92	84658	20578	33352	7 306	12
186	SLAVGOROD	80	0264	20424	02952	70300	12
188	RUBTSOVSK	86	72 58	20376	35153	80301	12
189	NIAKSIMVOL	52	02764	20514	22456	70303	12
192	VERKNE IMBAT	3	83 58	53888	08557	7 321	12
197	IVDEL	03	02690	28125	18755	51303	12
202	GARI	00	00790	22300	11152	05	12
205	KANSK	00	03890	53818	26752	37210	12
206	KRASNOIARSK	30	03754	53828	25652	67202	12
207	KASHA	67	03753	20328	26052	87304	12
208	KEZHMA	40	02 57	20625	18700	50307	12
211	ALAPAEVSK	5	03658	55528	20001	9 304	12
213	KAMYSHLOV	5	03768	22328	22401	6 302	12
215	SHATROVO	5	03878	24578	22150	7 304	12
217	OOMASHINO	02	75 58	18278	14755	9 303	12
228	KARTALY	03	02790	22327	30852	72300	12
229	EREDY	50	02767	24326	32952	70302	12
234	MOLOTOV	9	23748	57388	24351	8 301	12
252	MAKUSHINO	07	03790	24428	23352		12
254	POLOVINNOE	5	03768	24378	06352	7 201	12
257	ODESSKOE	02	72690	55771	25652	72300	12
259	CHERLAK	87	036 4	53488	24952	7 701	12
268	NAZYVAEVKA	02	72668	22278	22953	9 805	12
271	BOLSHERESHE	62	7258	22578	19853	8 303	12
278	TEVRIZ	02	72568	12378	16152	8 401	12
303	VASIUTANSKOE	02	71590	53478	14355	8 303	12
305	KUSHTOVKA	62	72648	53588	18053	8 302	12
306	SEVERNOE	02	62 68	20478	18355	8 300	12
309	TATARSK	5	72648	22578	22353	83 30	12
310	CHAKY	02	72558	18578	22853	9 300	12
312	KUPINO	5	03748	53678	25952	8 300	12
313	ZAVINSK	85	03 45	53588	25552	0 802	12
315	KARASUK	3	26768	20588	28452	7 200	12
319	KLIUCHI	40	01863	10323	33253	70206	12
321	MAYSK	02	74478	5378	17854	8 103	12
325	MOLCHANOVO	02	72 58	2037	20857	8 320	12
326	BOKCHAR	02	72 58	53588	20352		12
327	KRESHCHENKA	02	03590	20528	22755	8	12
328	PIKHTOVKA	30	02 55	53585	22753	80300	12
329	KOZHEVNIKOVO	5	05638	22228	28002	8 402	12
330	EOLOTNOE	03	02790	20326	24655	80302	12
332	TOGUCHNI	50	02644	20524	26704	70304	12
333	MASHKOVO	9	62 46	20478	24754	0 102	12
334	KOLYVAN	30	837 5	53785	26554	80300	12
335	KOCHENEVO	96	02 44	53687	26854	80300	12
337	CHULYM	00	00 90	53710	25456	80305	12
338	KOCHKI	00	00790	18380	27255	90300	12
339	ORDYNSKOE	30	01 53	20283	27953	60300	12
341	CHEREPANOSKI	50	71844	16274	28250	70302	12
342	MASLIANINO	50	02 54	20512	30455	80300	12
343	TALMENKA	05	01690	20283	30353	60301	12
344	REBRIKHA	45	01 52	20523	31953	60901	12
346	POUKNO	50	10755	10242	33653	93000	12
348	ZAV YALOVA	00	00 90	53610	32054	70801	12
351	ALEISKOE	00	00590	20570	33952	70303	12
352	BIISK	00	00 90	20270	34355	80300	12
361	KRAPIVINO	40	01 64	16224	32656	80114	12
362	UIBAT	14	02 74	57627	32355	60300	12
363	TUROCHAK	5	03 67	24227	35652	6 307	12
364	TACHTYP	50	01 64	20325	34454	50305	12
366	KUZEDEEVO	53	03 63	20387	35054	70409	12
367	TOGUL	08	01 90	16373	24056	00304	12
368	KOLCHUGINO	36	7353	20586	30255	03306	12
370	PENTRALNYI R	62	72468	49778	20757	0 301	12
371	NENASTNAIA	62	74158	53978	85763	94210	12
372	KURBATOVO	61	03 61	20528	28452	53207	12
373	UZHUR	00	03 90	14328	28854	5 105	12
374	KRUTOIARSKII	80	02 74	53587	27554	52210	12
375	TISUL	60	03753	20488	27455	67311	12
376	TIAZHIN	03	03 90	53788	27155	77314	12
377	MARIINSK	00	03790	20378	24854	77212	12
378	IZHMORSK	54	03 44	20478	26056	62236	12
379	TAIGA	50	03855	53626	26256	70310	12
380	TIUKHTET	6	38 48	55578	25655	8 304	12
381	SHALO	50	83 00	57425	27953	42304	12
382	PYSHKINO TRO	62	71 68	28478	22055	7 308	12
404	PIROVSKOYE	12	72254	53478	22755	9 205	12
409	BIRILIUSY	8	23 58	53578	23454	9 308	12
410	BOLSHAIA MTA	62	03 45	57428	23652	5 308	12
411	ACHINSH	62	17454	53528	25853	6 200	12
412	KEMCHUG	02	03 90	20468	27455	7 113	12
413	LKIUKVENNAIA	02	02 90	05924	27653	52318	12
414	IRBEI	50	01 63	57513	27652	50302	12
415	DZERZHINSK	50	02 55	20525	25252	50204	12
416	KLIUCHI	00	00 90	57400	26351	60319	12
417	GOLETS PODLU	02	74448	53588	03	8 309	12
418	AGINSK	01	01 90	20614	29453	60304	12
420	DERBINO	01	03 90	26282	22251	50205	12
421	LEGOSTAEVO	53	02 64	20627	29964	50206	12
422	IRUINSKOE	50	02 74	20425	31051	52310	12
423	MINUSINSKOE	50	01673	53503	32352	50205	12
426	BEIA	5	01 54	20314	34554	03133	12
427	ERMAKOVSKOE	10	00 61	24301	34052	40308	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	5	03758	24328	35602	6 302	12
088	KALMUKOV	00	00790	24200	38004	50405	12
090	AKTIUBINSK	5	71858	24328	35200	7 201	12
091	IRGIZ	30	02955	24215	37102	30305	12
092	TURGAI	30	01773	24313	01	50301	12
096	CHALKAR	50	02766	00016	37802	70300	12
097	DZHESKAZGAN	25	01854	24213	37752	50320	12
098	KAZALINSK	10	01652	26202	38702	40300	12
101	KYZL ORDA	50	03654	31327	36850	64300	12
102	MOINTY	50	03757	32227	40250	50201	12
103	BERTYR	00	03790	04128	37253	47300	12
104	TURKESTAN	19	02972	25226	32504	30301	12
105	CHIMKENT	5	03964	28128	30006	6 801	12
106	DZHAMBUL	50	03858	32228	32403	70300	12
107	ALMA ATA	56	05754	00025	33550	80004	12
109	DZHARKENT	52	03574	20228	17004	5 803	12
111	PETROPAVLVSK	5	36585	53638	25154	6 303	12
113	KOKCHETAV	5	03858	53728	29553	8 403	12
114	IRTYSHSK	54	02763	22243	11153	70300	12
115	PAVLODAR	30	02756	22525	31552	70304	12
116	ATBASAR	62	72758	20678	32753	7 302	12
117	AKMOLINSK	50	02644	22487	36855	30300	12
118	SEMIPALATNSK	40	01792	20102	36153	50301	12
119	KARAGHANDA	50	03848	20318	37155	8 300	12
123	KOKPEKTY	00	00990	00001	34756	82300	12
125	ZAISAN	04	02890	32115	37953	62200	12
131	KUSHKI	00	00000	34300	29718	20202	12
133	DARGAN ATA	07	03990	32328	32303	6 302	12
135	ASHKHABAD	00	00890	32100	31413	30302	12
136	BAIRAM ALI	04	10790	04102	29828	26203	12
137	KERKI	00	00890	41000	26318	30803	12
143	NOVYI URGNCH	04	02690	00324	34603	80	12
145	TASHKENT	57	03655	32128	31109	7 300	12
146	NOVAIA BUKHA	53	02855	32461	29010	40	12
147	SAMARKAND	03	02890	32620	27014	50601	12
153	CHIRCHIK ST	02	03990	28228	23309	7 804	12
569	KAZANDZHIK	00	00890	06312	29613	30300	12
571	AIDIN	00	00890	04400	26917	20300	12
581	NUKUS	03	02990	06326	34404	32000	12
582	KUNGRAD	04	02 90	30263	35004	4X000	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
593	TEMIR GOROD	5	02766	22327	37900	5 301	12
600	DZHAMBEITA	34	03763	22428	36304	40300	12
620	DZHUSALY	04	01890	04202	37201	44300	12
631	REPETEK	08	02038	32315	28615	20300	12
634	MARY	00	00 90	00000	15655	60300	12
635	TEDZHEN	04	00861	28301	29516	20	12
637	SERAKHS	00	00890	28200	27316	20203	12
640	IOLOTAN	00	00790	32301	27516	20400	12
648	BLAGOVESHCHE	20	03790	22628	2681	89 30	12
653	NOVOSUKHINO	5	0768	55527	25553	7 300	12
658	KAZGORODOK	5	03768	55528	34353	9 1	12
660	AMANGELDY	30	01742	22312	34600	50301	12
672	CHIILI	04	03990	32327	34310	52402	12
681	SYR DARIA	03	03790	28228	29409	72300	12
683	URI TIUBE	50	02765	20226	30000	52203	12
684	DZHIZAK	55	03953	8120	30604	01000	12
686	MUR ATA	07	03990	30217	31104	6 300	12
687	KERMINE	5	01977	28217	27812	300	12
690	KARSHI	00	30189	30303	26327	29401	12
691	GUZAR	40	02964	24114	25818	50300	12
692	KITAB	05	02990	28228	23309	7 804	12
704	SHIRABAD	00	00990	18100	2812	30200	12
705	BANGARA	01	00096	12101	49021	20905	12
714	PARKHAR	00	00990	32101	23810		12
715	KULIAB	00	00890	20100	3211	20910	12
728	ZHARYK	00	01 90	00019	09703	85703	12
757	ABLYK	17	03862	04128	29511	6 805	12
758	ANDIZHAN	8	03850	22830	9106		12
761	KOKAND	04	02790		29111	6 804	12
789	SEMIIASKOE	50	03 57	22427	34851	80300	12
801	ILLISKI	00	00890	00000	14350	70300	12
827	TOKMAK	00	03890	00028	33702	82303	12
829	AEROPORT	50	03855	16228	34901	82502	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	62	01653	28288	27582	0 206	12
193	ZIMA	5	03868	30428	26200	0 205	12
201	KIRENCK	03	02890	00025	22056	00102	12
206	MONDY	03	02 90	02014	25154	42205	12
207	BRATSK	01	03 88	00028	24900	7 303	12
209	NIZHNE ANGAR	50	03757	00028	20751	77200	12
210	KALAKAN	03	02990	00025	21661	00401	12
211	KURA	70	02854	24127	18400	00408	12
212	SRETENSK	00	00890	00014	19153	66406	12
213	CHITA	00	05590	00015	18754	82306	12
214	KHILOK	00	03890	00028	20753	77002	12
215	BARGUZIN	00	02990	00027	21654	96301	12
216	NERCHINSKII	00	01890	00004	19854	03803	12
251	MOGOCHA	00	00890	00000	21559	80308	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	00000	19459	00102	12
431	ALZAMAI	04	03 90	24228	26800	64312	12
436	ALYGDZHER	02	74458	00078	31652	0 310	12
437	ORLIK	50	01 64	18104	27256	60302	12
439	INGA	07	03 90	00028	25651	6 210	12
440	KHAUAMA	02	74168	00078	27853	9 208	12
442	SHISHKINO	02	01 90	24513	25251	50308	12
443	ILIMSK	5	03 68	00028	25651	6 210	12
446	TANGUI	62	03463	00028	24851	9 204	12
447	TULUN	02	74 68	00078	27154	0 207	12
448	IKEI	02	72468	00078	24865	6 205	12
452	UST UDA	05	02 90	00027	25054	90205	12
453	BALAGANSK		46 09	32349	24650	0 406	12
455	POLOVONA	03	01290	26224	27152	7 302	12
456	BOKHAN	00	00790	00000	00010	24454	12
457	BAYAB DAY	00	00890	00000	23553	81301	12
458	UST ORDA	00	03790	32128	24256	66030	12
459	LISTVINICHNO	00	09690	02301	12315	80205	12
460	SLIUDINAKA	00	00 90	20100	21802	50300	12
461	KHAMAR DABAN	09	00089	00000	23554	0 501	12
462	TUMKA	00	00 90	00012	23454	74300	12
469	BICHURA	05	02877	00027	20001	50304	12
472	MUKHOR SHIBR	02	03 68	00028	16355	0073	12
473	PETROVSKII	00	00890	00028	22055	86305	12
476	KHARINSK	00	02890	00015	25556	06102	12
480	TANKHOI	0	01890	12202	21601	51302	12
481	BABUSHKIN	20	01 90	12211	21403	62306	12
482	KOBANSK	00	02890	00004	21952	82805	12
485	SUKHALA	00	03890	20128	23052	97302	12
486	GONIACHINSK	50	02 64	00027	20454	82300	12
488	UST BARGUZIN	51	03963	00028	21953	06501	12
490	KACHUR		46 09	08149	25958	300	12
492	ZNAMENKA	00	02 90	00024	26758	02408	12
493	ZHIGALOVO		48 09	00049	25656	0 401	12
494	GOLOVSKOE	00	03 90	00028	26357	93201	12
495	ORLINGA	02	02790	00016	25854	80303	12
496	UST KUG	53	05764	18227	23252	90706	12
498	MARKOVO LENE	03	03 90	00018	20752	00300	12
501	ICHERA	50	02767	14227	21855	90301	12
503	DUBROVSKOE	00	01853	20313	21154	00301	12
504	VORNTSOVSHIA	52	03844	00028	18850	0	12
505	MAMA	5	03777	00027	20352	7 300	12
509	UAKIT	05	02890	00026	25559	90401	12
510	BAUNT	07	02690	00047	59	0 300	12
512	TROITSKOE	00	03890	00018	24060	83306	12
513	TASA	00	03890	00018	53357	96309	12
514	KARAFTIT	00	02890	00004	29661	83202	12
516	ROMONOVKA	00	00890	04124	19954	87403	12
518	MELDEGEN	00	02890	24105	25045	06203	12
519	SOSNOVO OZER	00	02890	00017	21155	83201	12
520	MOGZON	04	02790	00005	20755	88304	12
522	ULETY	03	02990	00015	19654	82308	12
525	KARYMSKAIA	00	00890	00000	17852	80809	12
527	AGINSK	00	00890	00000	22257	00402	12
529	AKSHA	5	03868	00028	16900	0 300	12
546	NELYATA	08	0289	00028	58	40202	12
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00001	11470	91102	12
548	TUPIK	00	00890	00000	23463	90402	12
550	TUNGOKOCHEN	00	01890	00002	22861	1901	12
551	VERKHNIE USU	03	03890	00018	20254	020	12
553	ZILOVO	00	00890	00000	21456	80300	12
554	KSENEVSKAIA	00	00890	00000	10157	80302	12
555	GORBITSA	00	00890	00000	22856	00304	12
556	URIUPINO	00	00890	00000	18656	90305	12
557	UST KARSK	00	00890	00000	18355	80400	12
559	KAGANOVICH	00	00890	00000	18956	03004	12
560	ZIULZIA	00	00890	04203	19856	22303	12
561	NERCHINSK	00	01890	00004	18655	92200	12
562	SHILKA	00	00890	00000	18453	90301	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00000	14600	50605	12
570	KAILASUTAI	00	01890	00004	18253	82303	12
571	NOVO TSURUKH	00	01790	00026	18455	95300	12
572	BURKA DONO	00	03990	00028	18754	86300	12
573	ALEKSAND ZAN	00	02890	20349	19554	96300	12
574	SHELOPUGINO	00	00790	00000	19557	00401	12
575	GAZIMURSKII	00	01890	00024	16653	83804	12
586	EROFEI PAULO	00	00890	14100	20058	00300	12
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	20358	00303	12
589	DZHALINDA	00	00 90	00000	20058	80102	12
595	MAGDARACHI	00	00790	00000	59	00804	12
599	PIKAN	00	00890	00000	19163	00300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	04	01783	08223	12665	90307	12
155	CAP CHELIUSK	5	72748	10378	17366	8 300	12
157	DIKSON	03	79582	06373	17371	8 204	12
158	UST ENISEISK	00	03679	04534	04667	88803	12
163	KHATANGA	00	00890	12270	17873	80805	12
229	ZHIGANSK	00	008	20002	07008	0301	12
243	NEZAMETNYI	00	00990	00010	26106	70301	12
244	NAGORNYI	50	02866	00026	19956	00301	12
827	OST BIELYI	53	03853	06477	17164	9 305	12
829	MALYIE KARMA	50	00861	06301	19360	60307	12
832	NIURBA	8	83658	10385	11859	8 311	12
903	KAZACHE	05	74690	24377	26266	8 325	12
909	BANGAR KHAIA	01	22690	61677	17467	8201	12
910	UST ALDAN	00	00890	28300	16066	80306	12
914	CHURAPCHA	01	03890	26328	07964	7 305	12
917	POKROVSK	00	36890	16377	19263	10301	12
920	AMGA	5	03858	61428	20062	6 300	12
925	TOMMOG	86	26557	02787	11855	70211	12
927	CHULMAN	0	03890	00028	21456	8 300	12
932	NIURBA	00	01990	20104	27860	81301	12
934	MUKTUYA	00	72790	08277	21158	97803	12
960	DUDINKA	01	01890	00003	04768	50704	12
982	AMDIERMA	04	26844	12286	11958	95310	12
995	RUSSKIAI GAV	00	01890	00000	20764	80303	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	15058	60801	12
256	NORSKI SKLAU	00	00890	00000	17858	80702	12
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00010	11355	80300	12
262	PLASTUN	00	00890	00000	17903	40303	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00000	17100	80300	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	17356	80300	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	00000	18102	30300	12
273	IMAN	00	00790	20200	20750	40300	12
274	GRADEKOVO	00	02690	20115	17950	56602	12
282	OKHOTSK	01	04890	30319	96958	7 803	12
291	UST BOLSHERE	5	02748	00078	98401	9 801	12
294	ALEXANDROVSK	50	03864	20228	0850	62803	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	00000	11153	90304	12
607	MAZANOVO	00	00 90	01810	18161	90300	12
608	SVOBODNYI	00	00 90	00000	17856	00200	12
609	GOSH	00	00 90	00000	17360	00300	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00390	12100	16753	80308	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	00000	17655	80300	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00 90	00000	17859	80300	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	00000	17854	80604	12
618	ASTASHIKHA	00	00 90	32100	17052	80704	12
619	ARKHARA	00	00 90	12300	12651	60302	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	00001	16752	81803	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	00000	17152	80810	12
631	NOHA	00	00 90	00000	19161	90300	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	14554	50704	12
633	BUSSA	00	00 90	00000	17259	80300	12
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	18361	60708	12
636	SOFIISKII PR	00	00 90	00000	13961	80801	12
638	VERKHNIAIA T	00	00 90	00000	18460	00300	12
641	SUTUR	00	00 90	00000	18156	70300	12
643	KHULARIN	04	01 90	24313	81301	50805	12
646	NERAN	04	01 90	57400	14202	40802	12
647	URMI	00	00 90	16100	18058	00903	12
648	BIRA	00	00490	00000	16200	60200	12
649	ORLUCHE	00	00 90	30100	18556	00801	12
650	BIRAKAN	00	00 90	00000	18754	90200	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	20200	18453	60803	12
654	BIROBIDZHAN	00	00990	24200	16700	60608	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	20200	15853	80804	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	20300	17601	50806	12
659	BIKIN	00	00 90	00000	19653	70801	12
663	KARTUN	00	00790	00000	22135	90300	12
664	MALINOVKA	00	00890	12200	21852	60802	12
665	USPENKA	00	00890	00000	20254	60904	12
671	EVGENEVKA	00	00890	20100	20601	40801	12
672	KHOROLSK	00	02890	18304	19203	46805	12
674	POLTAVKA	00	02890	00017	21953	7680	12
675	VOROSHILOV U	00	03890	14128	21601	67502	12
678	KRASKINO	00	03890	00028	21001	88770	12
681	PIDAN	00	02890	24226	25150	47703	12
684	MAIKHE	00	02 90	02316	22452	76810	12
689	PREOBRAZHENI	00	02890	22317	20365	78602	12
691	BEREZNIKI	00	00690	00000	22655	00300	12
692	PFUSUNG	00	00890	00000	22051	60300	12
696	ANUCHINO	00	01890	24104	22451	56802	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
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00000	89854	70280	12
710	NELKAN	5	03 97	65487	7446	1	12
720	BURUKAN	03	02 90	24213	90406	50103	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	28310	10601	40200	12
723	UDINSK	02	740 8	00078	08651	90300	12
724	VOSKHESENSKO	02	74358	00078	07851	9 300	12
730	DUKI	04		20215	038 3	49905	12
739	TROITSKOE	00	01 90	20312	12702	42300	12
742	TIVIAKY	00	000 9	00000	17458	00002	12
744	ELABUGA	00	00 90	16300	14700	50801	12
746	ISIMI	00	03890	00018	95052	67101	12
747	GVASIUGI	00	00 90	00000	18756	00300	12
751	GROSSEVICHI	00	02890	28214	14601	46200	12
752	ZOLOTOI	00	02890	24203	15051	62107	12
757	TERNEY	00	00890	00000	28603	50008	12
760	TETIUKHE	00	00890	2810	20203	50303	12
765	ARKA	03	01890	00017	97967	80801	12
775	POGIBI	9	83658	24588	06950	8 604	12
776	NOGLIKI	03	02886	20126	05500	70301	12
777	BIRKHTA	04	02890	28324	08500	82801	12
782	KIROVSKOE	50	02866	12216	08352	80903	12
784	ONOR	03	01 90	24192	06501	50805	12
787	PILVO	03	01990	12213	10202	60802	12
789	SIURKUM	00	00 90	16100	17831	50304	12
810	KIKHCHIK	56	02754	04224	96752	90302	12
815	ELIZOVO	00	03890	00018	94153	86400	12
816	PETROPOVLOVS	00	01890	32404	94801	82300	12
824	OACHIAI	00	00790	20200	13000	70901	12
825	SHIKUKA	04	01790	24302	08501	60807	12
828	KETON	10	02764	20124	12905	60200	12
829	MAOKA	00	00890	24100	12901	70904	12
830	ESUTORU	00	00890	00000	11652	80300	12
	RUMANIA						
577	V OMUL		46009	49649	49 05	9 301	12
581	SULINA		62 38	324 8	23006	00802	12
583	TECUCI	5	03648	32228	29902	0 805	12
584	BUZAU	5	03648	04427	26403	6 805	12
585	SIBIU	7	61754	12128	25 05	8 300	12
589	JASSY ADROME	5	03648	30128	31702	8 902	12
591	GALATZ AURM	5	03658	32528	27702	7 802	12
593	PREDEAL		74638	20278	06801	0 300	12
594	T MAGURELE	2	2 38	37578	25903	9 904	12
595	R VALCEA		62 58	00068	2 404	9 901	12
596	BOTOSANI	5	45348	00078	32300	9 300	12
597	C LUNG MOLD	2	03745	10228	26402	00201	12
598	ARAD ADROME	5	03638	04128	26405	8 002	12
599	BARLAD	5	03758	32178	29 02	86803	12
720	BECHET	5	03848	08328	51508	80801	12
721	CARACAL	5	62738	04568	21991	9 804	12
722	CALDARARU	52	62738	00068	25204	9 300	12
723	GRAGASANI	52	62558	00068	21908	9 705	12
724	GOVORA	52	64658	06468	27208	9 102	12
726	SIGHISOARA		46009	00079	33300	0 801	12
727	MIHESI	02	6187	00088	02809	80904	12
728	REGHIN	42	62868	00068	27009	8 801	12
832	TIMISORA	5	03528	25228	26305	0 802	12
847	CLUJ	57	02764	10327	250 7	0 903	12
	RIO DE ORO						
401	IZANA	00	028 0	16415	68513	56802	12
402	GANDO	70	02952	32314	16124	72902	12
403	CABO JUBY	00	02890	20314	16622	84103	12
405	IFNI	00	02890	10114	16924	32260	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	22	02854	30124	17622	50303	12
	SPAIN						
352	VIGO	00	05790	00002	04615	31902	12
353	BARAJAS	00	05790	00002	04615	31902	12
354	SEVILLA	00	01790	10313	21824	44801	12
357	MAHON	80	05755	32415	16116	51906	12
358	BARCELONA	46	05753	30114	18914	60904	12
359	VALENCIA	03	01890	04214	19117	.48901	12
360	ZARAGOZA	00	05890	61611	21312	41901	12
361	SANTANDER	57	02755	00026	28012	6 901	12
362	LA CORUNA	00	05690	00013	25515	54901	12
364	VALLADOLID	01	02790	32126	07409	57000	12
365	BADAJOZ	00	02890	0644	06314	21119	12
370	MATACAN	07	02790	08516	07220	5 201	12
371	VIRGEN CAMNA	00	02990	00034	06613	33701	12
377	PAL MALLORCA	80	05754	37525	01816	58701	12

NOVEMBER 4

Index No. iii	Station Name	$C_L C_M$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	5	03858	08228	26606	8 801	12
015	TOPSEDA	00	3 890	14434	1 259	99806	12
016	VARENDEI	00	05690	16278	24259	8 902	12
022	KANDALAKSHA	62	02758	12468	00504	0 704	12
043	ROSVINSKOE	07	23890	14478	12958	7 811	12
055	PAZ NAVOLOK	6	04638	20468	07006	8 808	12
060	UNSKII MAIAK	5	03748	18458	07304	0 703	12
112	YAUGULBENE	05	02790	20214	29308	70302	12
125	KOTLAS	6	03738	20328	21602	8 710	12
129	IARENSK	50	02767	12177	20452	90707	12
163	KINGISEPP	62	62648	20468	22408	8 200	12
191	VYBORG	67	03647	55668	17308	9 801	12
239	OUST TSILMA	5	38858	43778	17657	8 714	12
802	MURMANSK	5	52848	16358	97002	9 806	12
803	KRASNOSHCHEL	5	22838	20268	99502	901	12
808	INDUSTRIIA	5	58738	08268	99802	0 806	12
815	KUZOMEN	62	62758	20568	03104	0 804	12
816	PIALITSA	52	62748	22568	04403	0 710	12
817	GRIDINO	62	62748	22468	03104	0 806	12
819	KHOSEDA KARD	5	23848	16178	63	9 300	12
820	MEZEN	62	72638	16478	06500	0 810	12
823	ONEGA	62	62638	18268	10504	0 711	12
824	ARKHANGELSK	62	62748	18568	08602	0 807	12
835	UKHTA	5	52628	20358	05504	0 705	12
836	REBOLY	52	61638	20468	07207	9 706	12
837	SEGEZHA	62	62648	20368	10305	9 708	12
838	MEDVEZHIA GO	62	61738	20268	11507	9 805	12
839	PUDOZH	62	64637	18468	16006	0 705	12
843	SVIRITSA	62	62648	20468	19508	0 200	12
844	VYTEGRA	62	62748	20368	16705	9 804	12
845	LENINGRAD OB	62	61645	20368	20808	8 300	12
847	LIUBAN	62	22648	20368	21908	8 200	12
848	BELOZERSK	62	05627	18468	21604	0 802	12
850	TIKHVIN	62	62648	18468	22406	0 603	12
851	BABAEVO	5	54538	20368	25404	0 201	12
853	GDOV	5	05648	20528	24708	8 201	12
854	LUGA	62	05558	24228	23908	8 300	12
855	TARBU	53	02746	20418	25409	7 803	12
856	KHVOINAI	5	52528	20358	24304	0 300	12
857	OSTROV	63	02743	20425	28406	80300	12
858	DNO	83	05535	20327	26606	80300	12
859	VALDAI		64309	20349	27502	0 701	12
865	KSINAS	62	75548	12478	13752	0 812	12
866	BURA	5	23848	20378	14101	9 710	12
868	EMTSA	6	03748	20268	13802	0 802	12
869	SHENKURSK	62	61728	20368	17502	0 805	12
871	NIANDOMA	5	78618	20378	18301	0 861	12
874	VOZHEGA	9	83548	18388	21409	0 804	12
875	VOLOGDA	62	05638	20328	24302	8 805	12
876	TOTMA	5	51728	18358	24201	9 704	12
877	NIKOLSK	5	03758	20328	25901	8 802	12
881	TROITSKO PEC	00	02890	26225	25058	2303	12
883	UST KULOM	5	71858	28178	25155	8 300	12
884	UST USA	52	73848	12388	22861	9 802	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	80	01844	20374	25001	80300	12
351	BREST LTOVSK	04	01790	10203	36604	40300	12
357	KAUNAS	00	05690	18223	34706	61330	12
372	BARANOVICHI	00	00790	22100	36405	30701	12
377	PINSK	00	00790	10200	35904	40300	12
389	DOROGO DNEPE	64	03654	20278	15356	80309	12
392	OPAS DEMENSK	00	01 90	18112	82959		12
393	ELNIA	00	03 90	20128	75656	87300	12
394	KIROVOGRAD	03	00 90	28101	63	70203	12
396	POCHINOK	40	01962	00002	58	50300	12
441	GOTNIA	00	02 84	08424	27556	62	12
450	ROSSOSH	00	00790	22222	29957	60301	12
491	KOVYLKINO	00	00 90	0 629	04775	63409	12
531	SHELNO VELSH	00	00890	16210	35465	80502	12
537	KUIBYSHEV	5	03768	30328	25852	5 310	12
544	ILEK	53	02 64	00017	26354	50211	12
549	SOROCHINSKOE	04	02890	00026	19254	62	12
558	AK BULAK	07	03890	00028	33457	97101	12
841	OREL	00	00790	20100	36802	50300	12
842	STARYI OSKOL	00	02790	04377	35804	42804	12
846	LISKI	00	00690	10228	35104	48300	12
863	VELIKIE LUKI	5	03648	20428	31505	8 301	12
886	POLOTSK	03	02690	20227	33906	60300	12
889	SMOLENSK	03	01890	24302	35305	40811	12
891	VIALMA	5	03768	20428	33603	6 403	12
892	ROSLAVL	04	01890	22212	36203	60300	12
893	ZHITKOVICHI	00	00790	10100	36804	300	12
894	ORDZHONIKID	00	00790	20100	37102	40001	12
896	ZLYNKA	00	05690	04100	37102	50902	12
899	BUI	5	03768	1838	28202	8 702	12
900	RYBINSK	62	22647	18268	28302	7 806	12
901	KOSTROMA	5	03848	20428	28302	8 603	12
903	IVANOVO	5	03758	22318	29902	7 801	12
904	MOZHAISK	04	01890	22304	33609	60300	12
905	KALININ	02	03790	55428	30202	8 300	12
907	GORKII	00	00790	20380	32702	70905	12
908	VLADIMIR	30	26757	20387	32002	50908	12
909	MOSCOW OBS	53	02763	20315	32704	60200	12
910	RIAZAN	03	01790	22423	34003	50701	12
911	KALUGA	50	01753	22313	35203	50801	12
912	KASHIRA	50	02756	22416	34602	60300	12
913	ELATMA	50	02755	20225	34201	60300	12
914	SKURATOVO	00	00790	24300	37601	60100	12
916	LUKOIANOV	04	05690	22324	32803	60802	12
920	SHARIA	5	03858	51728	29901	800	12
921	CHKALOV	5	03768	24328	35102	5 300	12
922	BUZULUK	50	03863	24228	34802	67804	12
923	ALATYR	55	01853	22214	33302	50300	12
924	ELABUGA	5	03748	22378	30501	9 203	12
925	KAZAN	5	08638	24378	32401	8 402	12
926	BEZVODOVKA	33	16862	12287	34401	60300	12
928	BUGULMA	62	72627	20378	31751	9 307	12
929	PENZA	05	02890	22325	35804	40903	12
930	KIRSANOV	00	00720	20100	36004	40300	12
931	KUIBYSHEV	55	02856	22327	34401	70200	12
932	ZEMETCHINO	00	00790	24300	36602	50300	12
933	MICHURINSK	00	00790	24100	36503	50806	12
934	ELETS	00	00790	22100	36003	50200	12
935	KURSK	04	01790	10303	36703	58903	12
936	VORONEZH	00	01790	10304	36003	59601	12
938	VALUIKI	02	72678	04278	35302	6 300	12
939	BOGUCHAR	5	03758	10128	35303	5 000	12
940	BALASHEV	00	02790	18105	368	56804	12
941	SARATOV	00	01790	22203	36603	42804	12
944	ALEKSANDROV	00	03790		37605	36804	12

NOVEMBER 4

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
945	PUGACHEV	00	00890	22300	36003	40300	12
949	ADAMOVKA	07	02890	20415	32850	90300	12
996	CHULPANOVO	50	03748	20127	17071	8 300	12
	USSR ZONE 3						
592	SARNY	03	00790	10201	36905	30902	12
625	LVOV	50	01775	08325	34202	60902	12
651	TERNOPOL	04	01890	08214	36101	50003	12
656	ZHMERINKA	5	00870	20428	29952	7 300	12
672	KISHINEV	50	02848	30327	32905	70807	12
741	ARTEMOVSK	00	01790	08314	36605	35300	12
951	SHEPETOVKA	50	03777	68227	36502	50902	12
954	SUMY	5	03858	03238	35803	4 300	12
956	KHITOMIR	03	05690	04213	36502	50902	12
958	LUBNY	07	23690	06278	34502	6 300	12
961	SHEREMETKA	03	02790	04115	35003	50801	12
962	POLTAVA	62	62648	37578	34101	0 101	12
963	IZIUM	62	72648	08378	34200	0 402	12
965	KAMENETS POD	03	02790	06214	35203	61902	12
966	UMAN	05	02790	32315	33555	40802	12
969	STALINO	62	72648	39778	29501	7 804	12
970	VOLOSHILVGRD	5	72758	39728	37203		12
971	RUZDELNAIA	02	02790	32227	32302	80300	12
972	VOZNESENSK	5	03758	32378	32202	8 300	12
976	MIRONOVKA	07	02790	02426	35203	50300	12
986	AKHTARI	07	62790	06368	23908	7 206	12
989	IALTA	10	02763	08328	23316	6210	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	57	03764	41828	26406	50705	12
002	MOROZOVSKAIA	6	03828	39538	22604	6 704	12
004	KOTELNIKOVO	02	03790	08328	31805	46 00	12
005	TSELINA	61	81745	41828	26205	7 709	12
006	REMONTNOE	07	03790	41628	30006	5 912	12
007	VERKNII BASU	00	01890	06314	35405	43811	12
008	BUDENOVSK	52	03856	45528	26612	5	12
009	PETROVSKOE	3	81858	08388	26408	7 702	12
011	KRSNODAR	8	25878	00088	21910	7 701	12
012	ARMAVIR	02	03868	43728	22608	7 100	12
013	BELORECHENSK	07	03890	00028	21813	6 801	12
017	NALCHIK	5	03858	08228	26606	8 801	12
018	GRAZNYI	5	03748	00028	26210	7 804	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	05648	02128	27805	8 604	12
020	MOZDOK .	5	03858	00028	26709	7 804	12
021	BORZHOM	07	02790	10225	34910	70707	12
023	KUTAISI	52	03873	41728	21220	5 300	12
027	EREVAN	22	03871	00027	22017	42804	12
028	LENINAKAN	43	20945	20214	55515	40300	12
049	ASTRAKHAN	50	02768	20128	34401	81302	12
050	IASHKUL	02	03890	12428	29609	50715	12
063	MILLEROVO	3	83838	39588	34000	0 601	12
942	SERAFIMOVICH	02	03890	10328	35002	5 602	12
943	KAMYSHIN	01	03790	12228	36603	73807	12
948	URIUPINO	00	02890	12226	36704	56802	12
995	SOCHI	02	61867	08168	23011	7 208	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	62	03944	00028	21754	80302	12
027	BERKH KOSVA	90	02762	4	25356	72303	12
032	LISVA	9	83858	26388	26851	8 306	12
033	KYN	5	03758	22378	26051	7 305	12
034	KUNGUR	62	72634	28178	27801	9 906	12
036	CHAD	62	72627	22378	28551	8 202	12
043	NIAZE PETROV	6	03857	57428	27300	7 204	12
045	TAGANAI		46009	28479	93856	0 405	12
050	BIRSSK	26	03648	22328	25860	9 303	12
054	SLAE KHARD	00	00990	00000	23666	80808	12
055	BERESOV	00	00790	28100	25761	0307	12
057	KONDINSKOE	00	00/90	28200	23461	80305	12
058	SAMAREVO	80	83847		20360	80316	12
059	SURGUT	00	02890	32224	18362	82305	12
061	CHERDYN	50	02863	28227	25056	83707	12
062	SEROV	00	01790	00012	24355	51312	12
066	KUDYMKAR	8	83658	28188	27150	9 102	12
068	NOZHOVKA	9	03848	24328	29501	7 309	12
069	TIUMEN	5	72648	28578	21353	7 301	12
070	IANAUL	5	05648	22228	30801	9 205	12
071	KRASNOUFIMSK	6	03848	24228	28300	8 307	12
073	SHADRINSK	90	83747	30387	24650	90210	12
074	LEUSHI	02	3689U	63477	23557	7 310	12
075	ISHIM	02	74454	20278	18250	0 802	12
077	CHELIABINSK	6	03758	55428	27401	6 204	12
078	KURGAN	80	02757	55427	23102	70403	12
079	UFA	62	72638	24378	31900	0 303	12
083	MAGNITOGORSK	50	02857	20227	33501	70302	12
084	GLAZOV	6	03648	26278	28401	8 203	12
085	OKHANSK	5	03878	24228	27401	8 305	12
089	KAMENSK URAL	80	836 7	57487	24001	60204	12
127	ZILAIR	5	03858	22228	35552	9 306	12
154	KIZIL	5	02857	24327	32300	7 301	12
157	BELORETSK	62	22748	18578	9958	7 803	12
159	IGARKA	5	03868	16378	10365	8 313	12
160	MUZHI	00	00890	26200	26662	80105	12
163	SUKHOBUZIM	00	02 90	2 325	24654	64302	12
165	ALEXANDROVSK	50	26767	28287	15060	80305	12
166	PUDINO	50	02 57	2387	21655	80300	12
167	KOLPASHEVO	62	72 58	24378	28355	8 202	12
168	BOLSHOI ULUI	07	72 90	20378	24654	8 300	12
169	NAPAS	6	72658	32378	16357	7 309	12
170	SOROKONO	01	03 90	53528	26855	5 300	12
171	SHIRO	07	02 90	20226	28354	60300	12
173	TOMSK	5	03658	20278	2075	84062	12
174	BOGOTOL	9	81 58	53588	23854	8 802	12
176	BARABINSK	02	72658	20478	22252	8 300	12
177	BALAKHTA	01	03 90	53428	26354	5 300	12
178	NOVOSIBIRSK	50	01758	20328	25255	7 315	12
179	KEMEROVO	62	72748	53678	25753	8 302	12
183	KAMEN	50	01753	20423	27658	8 310	12
184	BARNAUL	62	72748	20278	29952	7 405	12
185	STALINSK	02	72588	20278	29253	8 301	12
186	SLAVGOROD	02	03 68	20328	28251	6 300	12
187	BELOKUIKHA	03	02890	22327	33451	50307	12
188	RUBTSOVSK	50	02 56	18326	33052	5 302	12
189	NIAKSIMVOL	50	017 3	00003	15059	60306	12
192	VERKNE IMBAT	4	72 58	16288	12256	8 306	12
198	PODKAMENNAIA	5	02756	16426	12755	80304	12
200	BOGUCHANY	00	03790	20328	25252	57300	12
205	KANSK	00	02890	22328	26654	57300	12
207	KASHA	00	03 90	53578	24455	73700	12
208	KEZHMA	50	1962	53574	22755	70300	12
211	ALAPAEVSK	90	03657	28287	24554	80202	12
212	EGORSHINO	02	72790	28178	25254	8 416	12
213	KAMYSHLOV	02	72558	32388	25153	7 215	12
216	TURULYM	50	03657	30378	24353	72215	12
217	DOMASHINO	62	03 47	20222	1256	8 304	12
223	SHUMIKHA	50	02764	24325	25002	60306	12
234	MOLOTOV	9	83648	26488	26201	8 303	12
235	GORA PAIZ	00	00790	32300	12168	80205	12
247	TAVDA	10	01762	42222	21957	80212	12
250	VAGAI	62	23647	26378	20351	8 020	12
256	POLTAVKA	62	72 68	20578	22952	8 601	12
259	CHERLAK	62	755 7	20478	25152	9 804	12
263	ISIL KUL	02	72690	20378	11953	8 705	12
269	TIUKALINSK	62	72558	20388	18452	8 802	12
271	BOLSHERESHE	02	72 90	20478	20052	9	12
303	VASIUTANSKOE	62	72538	20278	28756	8 303	12
305	KUSHTOVKA	02	72648	16278	29153	0 300	12
306	SEVERNOE	02	74 68	20178	21155	8 804	12
309	TATARSK	02	72648	20278	22053	8 804	12
310	CHAKY	62	74518	18478	22352	9 802	12
312	KUPINO	02	72648	22578	24752	0 901	12
313	ZAVINSK	50	21558	22578	24652	8 300	12
314	UBINSKOE	07	03 90	20328	23154	7 301	12
315	KARASUK	5	03768	20488	27251	7 300	12
321	MAYSK	50	02777	20227	21057	68303	12
325	MOLCHANOVO	53	02 53	20275	20757	70321	12
326	BOKCHAR	50	02 54	24274	21656	80	12
328	PIKHTOVKA	50	2 57	53377	21554	70305	12
329	KOZHEVNIKOVO	50	03868	20287	22855	80419	12
330	EOLOTNOE	03	23790	20375	21553	90312	12
332	TOGUCHNI	50	23546	22375	24754	8 210	12
333	MASHKOVO	40	23 44	28474	26155	70311	12
334	KOLYVAN	00	00790	20520	24354	90310	12
335	KOCHENEVO	40	02 55	20235	25456	70300	12
337	CHULYM	30	26 44	24284	24254	90300	12
338	KOCHKI	32	72548	16588	29152	8 302	12
339	ORDYNSKOE	8	83 58	20388	26452	8 306	12
342	MASLIANINO	62	72 48	20478	27553	8 307	12
343	TALMENKA	9	26648	20488	28652	8 310	12
344	REBRIKHA	62	72 48	20478	30453	0 305	12
346	PODKNO	5	03768	18428	31651	6 402	12
351	ALEISKOE	62	71554	53478	31051	8 104	12
352	BIISK	02	727 8	22378	31453	7 305	12
361	KRAPIVINO	02	72 90	36378	28553	9 302	12
362	UIBAT	04	02 90	53625	29255	50200	12
363	TUROCHAK	05	03 90	24128	33153	61210	12
364	TACHTYP	04	02 90	22225	31453	46304	12
366	KUZEDEEVO	02	74468	53488	31554	8 305	12
367	TOGUL	5	71 8	20578	30854	0 310	12
368	KOLCHUGINO	03	02690	18478	27053	8 106	12
370	PENTRALNYI R	02	72588	51578	26556	0 303	12
371	NENASTNAIA	02	72448	53678	83761	9 300	12
372	KURBATOVO	02	03 90	20428	26254	5 201	12
373	UZHUR	5	03 48	20228	26053	4 301	12
374	KRUTOIARSKII	02	03 90	51528	25053	5 400	12
375	TISUL	00	02790	20227	23554	82302	12
376	TIAZHIN	6	0358	20428	21954	7 300	12
377	MARIINSK	62	72658	20278	22254	9 402	12
378	IZHMORSK	6	72 48	20378	22654	8 320	12
380	TIUKHTET	61	72 53	20378	82453	8 300	12
381	SHALO	02	3 90	20228	27253	5 088	12
382	PYSHKINO TRO	02	72 88	18378	18953	0 30	12
384	CHULSKAIA MT	5	03848	51478	19854	8 803	12
385	LOSINOBORSK	53	02 56	16387	18054	80300	12
386	STHELKA	10	U3 43	53588	21053	77304	12
387	SYMSKA FAKTO	80	02 65	18286	55	88102	12
390	IAHTSEVO	9	03848	16288	14254	7 305	12
404	PIKOVSKOYE	9	83 58	28288	22854	9 303	12
407	ENISISK AMSG	60	02743	51486	19753	77404	12
409	BIRILIUSY	01	72 90	20277	22054	90300	12
410	BOLSHAIA MTA	07	03 90	22228	24055	67300	12
411	ACHINSH	62	71748	22378	23853	5 300	12
412	KEMCHUG	01	03 90	53478	23653	5 401	12
413	LKIUKVENNAIA	00	03 90	53728	26253	57300	12
414	IRBEI	03	02 90	55426	27353	5030	12
415	DZERZHINSK	00	02 90	0227	25454	66401	12
416	KLIUCHI	00	02 90	00024	26654	46303	12
417	GOLETS PODLU	01	72 58	51578	62	8 200	12
418	AGINSK	07	02 90	20327	26807	50200	12
420	DERBINO	01	03 90	18328	27553	56300	12
421	LEGOSTAEVO	62	03 64	49528	27154	4 400	12
422	IRDINSKOE	02	03 90	20228	27652	5 601	12
423	MINUSINSKOE	07	02790	20227	30453	40300	12
425	ABAKAN	04	02790	24127	30754	42402	12
426	BEIA	01	03 90	53428	31354	3 201	12
427	ERMAKOVSKOE	61	02 43	22128	31152	4 401	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	50	03777	2247	28051	80304	12
087	URALSK	00	01790	14303	36604	39802	12
088	KALMUKOV	00	00 90	14	38404	51807	12
090	AKTIUBINSK	53	02864	24414	35902	50201	12
092	TURGAI	62	71748	22478	01	303	12
096	CHALKAR	5	0378	26328	38203	5 805	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
098	KAZALINSK	6	02666	26126	40200		12
102	MOINTY	50	01 90	24213	38354	20202	12
103	BERTYS	00	00790	00000	36652	40300	12
104	TURKESTAN	05	01990	24103	33904	27010	12
105	CHIMKENT	50	02877	00028	33604	80300	12
107	ALMA ATA	52	72428	00078	37253	9 209	12
108	BURLUBAITAL	00	00790	30310	37251	50300	12
109	DZHARKENT	62	72538	22278	27151	9 301	12
111	PETROPAVLVSK	02	36758	55738	22354	8 801	12
113	KOKCHETAV	5	03868	53828	28852	8 300	12
114	IRTYSHSK	5	03768	22237	29851	6 300	12
115	PAVLODAR	5	03758	55628	30252	7 300	12
116	ATBASAR	8	03758	22728	31253	8 300	12
118	SEMIPALATNSK	50	02775	22125	34852	50404	12
119	KARAGHANDA	5	71648	22378	36254	8 305	12
123	KOKPEKTY	00	00990	24200	33555	70300	12
125	ZAISAN	00	00790	24111	37254	60300	12
593	TEMIR GOROD	04	01790	24203	38302	40304	12
600	DZHAMBEITA	03	02790	18226	37603	50300	12
611	DZHETYGORA	04	03890	24528	31100	93300	12
634	MARY	00	01 90	06308	17254	32300	12
648	BLAGOVESHCHE	07	05690	20527	24954	90800	12
653	NOVOSUKHINO	61	72648	12578	23652	7 804	12
658	KAZGORODOK	50	03667	53527	32751	70	12
728	ZHARYK	03	01 90	00002	16362	96215	12
789	SEMIIASKOE	5	03 58	22328	33151	6 803	12
790	BAIAN AUL	07	03990	26128	92551	8 300	12
801	ILLISKI	00	00990	00011	12252	80203	12
829	AEROPORT	62	74528	00078	37952	9 300	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	00690	00020	32158	10305	12
193	ZIMA	05	01890	28217	30657	72701	12
201	KIRENCK	03	03 90	20225	27657	50301	12
202	BODALBO	53	02775	30377	24953	70310	12
206	MONDY	62	10 54	24235	35056	90205	12
207	BRATSK	00	00 90	00000	29657	60303	12
209	NIZHNE ANGAR	5	03 5	37525	25154	30206	12
210	KALAKAN	02	03890	00028	24457	8 302	12
211	KURA	54	01941	28103	22653	72406	12
212	SRETENSK	03	02890	00014	20754	80302	12
213	CHITA	01	03990	00028	19951	62305	12
214	KHILOK	2	72656	24128	22851	0 801	12
215	BARGUZIN	53	03967	00028	23254	8 306	12
216	NERCHINSKII	02	03890	00028	19852	9 304	12
218	ULAN UDE	61	03854	24378	27502	57210	12
219	BORZIA	50	02866	00026	19652	90301	12
220	KIAKHTA	04	02890	28326	26254	60205	12
251	MOGOCHA	07	03890	28228	20354	77302	12
252	SKOVORODINO	03	01 90	00014	20860	80300	12
255	CHERNIAEVO	00	03790	00028	21556	47304	12
431	ALZAMAI	00	00 91	20101	40360	70204	12
436	ALYGOZHER	00	00890	00000	39467	70506	12
437	ORLIK	00	0 900	00000	38065	60300	12
439	INGA	07	03 90	00018	32258	8 303	12
440	KHADAMA	02	01 90	10303	32762	80409	12
442	SHISHKINO	00	00 90	16510	26855	603	12
443	ILIMSK	00	00 90	24210	29461	80301	12
446	TANGUI	04	01 90	00000	22946	06030	12
447	TULUN	04	01 90	18203	31860	55040	12
448	IKEI	07	03590	00017	32462	80301	12
452	UST UDA		00 90	00000	33060	70400	12
453	BALAGANSK	53	01 63	28103	29861	80302	12
455	POLOVONA	80	00790	32120	31557	50402	12
456	BOKHAN	04	01690	18222	31460	60305	12
457	BAYAB DAY	00	03790	00020	30656	32403	12
458	UST ORDA	00	01790	28202	30258	61206	12
459	LISTVINICHNO	53	03763	02277	31255	70103	12
460	SLIUDINAKA	50	01 62	20272	30756	60300	12
461	KHAMAR DABAN	03	03990	32174	36464	90302	12
462	TUMKA	04	01 90	08313	31857	60404	12
469	BICHURA	5	03868	28128	25551	5 203	12
472	MUKHOR SHIBR	50	03 67	20278	22357	70308	12
476	KHARINSK	02	72690	00078	24250	0 300	12
478	NOVOSELENGIN	05	02990	32224	27052	5120	12
480	TANKHOI	62	72 58	28378	29352	8 301	12
481	BABUSHKIN	52	23 48	26378	29252	7 203	12
485	BUKHALA	50	03861	20328	28450	47304	12
486	GORIACHINSK	02	03 90	30478	25251	5 209	12
490	KACHUR	00	00 90	32210	31859	9 300	12
492	ZNAMENKA	00	00 90	26200	31860	60207	12
493	ZHIGALOVO	50	01 64	00014	31662	70401	12
494	GOLOVSKOE	00	00 90	14280	32226	8040	12
495	ORLINGA	01	01890	00014	32360	80310	12
496	UST KUG	00	01790	00014	29858	98408	12
497	KAZACHINSKOY	04	02 74	24115	30659	76306	12
498	MARKOVO LENE	61	03854	32178	24252	87307	12
503	DUBROVSKOE	03	02890	18116	24756	62315	12
504	VORNTSOVSHIA	02	03890	00078	11754		12
505	MAMA	5	03777	00087	26256	8 305	12
509	UAKIT	05	02890	00028	24357	96301	12
510	BAUNT	80	02857	24	20750	70204	12
514	KARAFTIT	00	04890	00028	26456	8620	12
516	ROMONOVKA	54		00028	94	77420	12
518	MELDEGEN	61	71765	26378	26856	8 103	12
519	SOSNOVO OZER	50	02 57	22227	21452	0 303	12
521	TURGUTUI	52	03		97352	7 205	12
522	ULETY	01	03990	20128	20601	6 301	12
525	KAKYMSKAIA	00	03790	00028	19253	7202	12
526	SEDLOVAIA	00	03890	00028	20052	70206	12
529	AKSHA	00	01890	00004	22254	65303	12
547	PR KHI OKTIA	00	03890	00028	27163	07300	12
548	TUPIK	02	03890	00020	21956	8 300	12
551	VERKHNIE USU	00	03890	00028	20855	63	12
553	ZILOVO	00	03890	00028	21454	96301	12
554	KSENEVSKAIA	05	03890	00028	17856	06502	12
555	GORBITSA	50	02854	00027	21253	06302	12
556	URIUPINO	00	03890	00028	1922	07804	12
557	UST KARSK	01	03890	00028	19655	8 404	12
559	KAGANOVICH	00	03890	00028	19656	06302	12
560	ZIULZIA	03	02890	08227	20055	80305	12
561	NERCHINSK	50	03868	00028	19553	8 100	12
562	SHILKA	07	02890	00027	18751	80303	12
565	OLOVIANAIA	00	00790	00000	19953	80302	12
567	SOLOVEVSK	04	01990	02212	13252	60316	12
569	OGPOR		02890	28328	19100	82405	12
570	KAILASUTAI	03	02890	00028	07451	90303	12
571	NOVO TSURUKH	03	02890	00027	20753	80300	12
572	BURKA DONO	5	03978	00028	17100	75308	12
573	ALEKSAND ZAN	58	02865	00027	18353	00301	12
575	GAZIMURSKII	07	03890	00028	16051	90303	12
585	AMAZAR	07	03890	00028	19152	9 300	12
586	EROFEI PAULO	05	03890	08128	19953	8 300	12
587	POKROVKANA A	00	03890	00028	21158	964	12
589	DZHALINDA	00	03 90	00008	22060	08302	12
595	MAGDARACHI	00	03790	00028	57	87305	12
599	PIKAN	00	01 90	00029	21059	50706	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	50	02647	08347	21365	00204	12
155	CAP CHELIUSK	5	72648	14378	17267	8 300	12
157	DIKSON	02	03768	32448	17767	8 302	12
158	UST ENISEISK	07	72777	04577	11770	7 08	12
163	KHATANGA	55	23869	02377	09862	90000	12
229	ZHIGANSK	01	72690	12278	18681	86803	12
230	VERKHOIANSK	03	01990	00014	91801	918	12
233	SUNTAR	07	02890	16127	18661	00307	12
234	VILIUISK	50	23852	00078	21162	07702	12
237	UST MALSKOE	05	02890	24124	26268	80309	12
239	MIUIA	40	02867	24227	20754	80	12
240	OLEMINSKOE	02	74690	00078	22059	0 302	12
241	VITIM	50	02857	20327	24655	50310	12
243	NEZAMETNYI	07	02990	20126	23963	72300	12
244	NAGORNYI	50	02867	00077	22359	00303	12
283	NAGAEVO	03	36990	04637	04759	50320	12
827	OST BIELYI	00	45190	08340	20274	80300	12
829	MALYIE KARMA	50	37755	08739	13161	70809	12
832	NIURBA	10	01853	16383	20564	90300	12
882	ELGEN	03	02990	28327	17165	72311	12
903	KAZACHE	05	01990	00013	20273	302	12
909	SANGAR KHAIA	00	03890	04228	22371	87301	12
910	UST ALDAN	00	02890	00015	24275	85300	12
914	CHURAPCHA	00	00890	00060	27681	80302	12
917	POKROVSK		48790	00049	24177	8 301	12
920	AMGA	00	00890	00000	29878	90300	12
925	TOMMOG	70	01853	16523	18158	70703	12
927	CHULMAN	05	02890	00077	23960	70101	12
930	TUAI KHAIA	5	03868	20328	11546	6 308	12
932	NIURBA	54	02964	20125	19060	80300	12
934	MUKTUYA	57	03955	22328	21555	8 307	12
960	DUDINKA	05	72768	04177	11369	6 210	12
982	AMDIERMA	80	02844	13284	20757	90302	12
984	OST VAIGATCH	70	01833	14403	19062	80803	12
995	RUSSKIAI GAV	03	03877	00027	14758	7 802	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	21066	70300	12
256	NORSKI SKLAU	00	01 90	00012	19459	75301	12
257	POLINA OSIPE	00	00 90	32100	19362	30311	12
262	PLASTUN	00	02890	00028	10207	33300	12
263	BLAGOVESHCHE	00	03790	00028	19054	77103	12
265	CHEKUNDA	0	00390	00000	07664	60542	12
270	EKATERINO NI	00	03 90	32328	12501	77300	12
273	IMAN	00	03790	20328	13401	87300	12
274	GRADEKOVO	01	70690	00078	12501	9 300	12
285	AIAN	00	00 90	04400	15458	30306	12
290	NIKOLAIVSK A	07	02790	24325	14655	6030	12
291	UST BOLSHERE	50	02747	28227	95352	90302	12
294	ALEXANDROVSK	50	02990	61628	11953	0 300	12
298	VLADIVOSTOK	07	03890	32528	11005	6 300	12
603	KUMARA AMURE	00	02 90	00014	20356	86305	12
607	MAZANOVO	00	02 90	00003	19058	33102	12
608	SVOBODNYI	00	02 90	28215	19356	46305	12
609	GOSH	00	03 90	28228	17856	57102	12
610	KUIBYSHEVKA	00	03390	32226	18556	67310	12
612	SERGEEVKA	00	03 90	28128	19754	87305	12
615	SHIMANOVSKIA	00	03 90	28128	18457	46300	12
616	PRIGRANICHNA	00	02 90	32226	17354	66300	12
618	ASTASHIKHA	00	03 90	30328	10353	67300	12
619	ARKHARA	00	03890	30328	17054	67305	12
631	NORA	00	00 90	00000	02256		12
633	BUSSA	00	00 90	00000	18760	50810	12
636	SOFIISKII PR	00	00 90	00000	18858	70808	12
638	VERKHNIAIA T	00	02 90	00038	17758	66304	12
641	SUTUR	00	00 90	00000	13056	50300	12
645	KUR	00	00 90	00000	15258	90309	12
646	NERAN	00	00 90	04200	15554	6011	12
647	URMI	00	00 90	00003	15159	81303	12
648	BIRA	00	02490	00016	13056	56207	12
649	OBLUCHE	00	03 90	32128	15756	07301	12
650	BIHAKAN	00	00 90	00016	15554	86106	12
653	NAUEXHDINSKO	00	02 90	32215	14700	46304	12
658	LERMONTOVKA	0	00 90	08128	13753	77305	12
659	BIKIN	00	03 90	00028	13051	77300	12
661	POMPEEVKA	00	00 90	00000	17053	01030	12
663	KARTUN	02	03890	24268	12501	0 300	12
664	MALINOVKA	02	03790	08228	12701	7 300	12
671	EVGENEVKA	01	03790	00028	12402	8 301	12
672	KHOROLSK	02	72890	30278	12002	8 300	12
674	POLTAVKA	5	61858	00068	11310	0 300	12
675	VOROSHILOV U	52	03879	32128	12904	7 402	12
678	KRABKINO	5	03768	28228	10605	7 300	12
681	PIDAN	07	03990	28328	03450	45905	12
684	MAIKHE	07	03 90	04128	11306	5 408	12
686	SUCHAN	03	02890	00024	09704	80101	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
689	PREOBRAZHENI	05	03890	00028	08607	01804	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	12115	50030	12
692	PFUSUNG	5	03768	00028	19806	9 805	12
696	ANUCHINO	5	03868	00018	12702	5 802	12
703	ZHURAVLEVKA	03	03 90	00028	15551	963	12
710	NELKAN	50	03 67	28227	84464	70402	12
720	BURUKAN	00	00 90	00000	98556	60300	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	24100	18357	60306	12
723	UDINSK	00	02990	24224	16354	70301	12
724	VOSKRESENSKO	05	02790	26326	15555	50210	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	32200	17256	40406	12
739	TROITSKOE	00	00 90	04400	14151	60307	12
742	TIVIAKY	00	00 90	00000	11758	00104	12
744	ELABUGA	00	00 90	04100	13151	50300	12
747	GVASIUGI	03	01 90	00004	12855	00305	12
748	OLAN	00	03890	02200		76300	12
751	GROSSEVICHI	50	02857	00027	12704	70107	12
752	ZOLOTOI	50	02758	37710	11907	80213	12
754	MYS SOSUNOVA	00	03890	12103	42306	80	12
760	TETIUKHE	05	02890	32125	10907	40801	12
765	ARKA	03	03890	00028	11765	77107	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	26210	15256	60102	12
775	POGIBI	60	03990	02146	12953	50108	12
776	NOGLIKI	00	00990	24300	00355	40300	12
777	BIRKHTA	00	00890	32400	12654	80102	12
782	KIROVSKOE	60	03857	30377	13155	70207	12
785	POGRANICHNYI	50	01762	57302	12753	40104	12
787	PILVO	00	00990	32400	13552	50303	12
789	SIURKUM	00	02 90	00005	12455	96306	12
805	HOROMUSHIRO	90	83445	75855	88451	00300	12
810	KIKHCHIK	3	83758	04388	95355	9 304	12
815	ELIZOVO	50	02863	32176	92853	86302	12
820	KAVAGA	03	01990	00014	24559	00000	12
824	OACHIAI	50	02790	00000	25127	80305	12
825	SHIKUKA	00	00790	28200	22354	60310	12
827	HONTO	00	00790	00001	10301	70302	12
828	KETON	00	00790	08900	12607	70310	12
829	MAOKA	50	01462	00000	23351	70405	12
830	ESUTORU	03	01990	00003	13552	60307	12
835	SHIKOTAN	03	02890	22128	11710	60802	12
836	SEMLIACHIKI	55	02853	28424	93151	61300	12
	RUMANIA						
576	CRAIOVA ADRM	5	52638	1428	2604	8 902	12
577	V OMUL	53	02806	16317	57757	8 401	12
578	BRASOV	60	01761	09942	19005	52005	12
579	DEVA	52	03762	12228	18008	67705	12
583	TECUCI	5	03758	30228	3 401	7 001	12
585	SIBIU	54	02863	12315	38309	50805	12
586	TURNU SEVERN	00	02654	04914	30909	50705	12
587	BACAU	5	03758	30 28	34902	7 90	12
589	JASSY AUROME	57	03655	18128	31903	70300	12
591	GALATZ AURM	50	03658	32328	32304	6 803	12
593	PREDEAL	50	027 7	301	0070		12
594	T MAGURELE	52	03755	1928	31905	67906	12
596	BOTOSANI	5	0 7	302 8	34301	6 801	12
597	C LUNG MOLD	60	09658	1 248	39102	99803	12
598	ARAD ADROME	52	635	04228	07	8 80	12
720	BECHET	52	03856	08528	27508	8 800	12
721	CARACAL	50	05708	32227	31566	70101	12
722	CALDARARU	5	03748	10228	31704	8 704	12
723	GRAGABANI	5	03628	12258	29607	8 700	12
724	GOVORA	5	03858	08528	30107	7 601	12
726	SIGHISOARA	00	03990	20628	36753	77300	12
728	REGHIN	5	21738	16258	29907	9 602	12
729	NASAUD		57990	18359	75952	9 300	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	07	02890	00027	18625	71109	12
402	GANDO	00	02089	0 3 4	27	57003	12
403	CABO JUBY	00	01890	26114	18223	84107	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	10	01863	08213	23121	50907	12
	SPAIN						
352	VIGO	00	05790	00000	07913	40906	12
353	BARAJAS	00	05790	00000	07913	40906	12
354	SEVILLA	00	01890	04214	27121	21301	12
357	MAHON	80	02756	32526	20914	50 02	12
358	BARCELONA	00	04690	12200	23114	40903	12
359	VALENCIA	00	00890	08100	23916	40902	12
360	ZARAGOZA	00	05990	26500	24214	40804	12
361	SANTANDER	07	08590	08244	27714	52904	12
362	LA CORUNA	00	04590	16116	26616	57901	12
364	VALLADOLID	00	04390	00014	10112	35903	12
365	BADAJOZ	00	01890	10111	26316	42001	12
371	VIRGEN CAMNA	00	02990	22214	09112	43902	12
373	GRANADA	10	01851	28102	07017	31102	12

NOVEMBER 5

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	5	57248	24258	94601	0 303	12
012	INDIGA	62	52548	20468	94301	0 306	12
015	TOPSEDA	5	72728	10178	93452	0 801	12
055	PAZ NAVOLOK	05	02890	26428	06708	61701	12
060	UNSKII MAIAK	00	01870	11526	01406	76109	12
092	VENTSPILS	5	03848	49628	24305	7 806	12
112	VAUGULBENE	00	01790	18403	28804	43908	12
127	VERKHNIAIA	6	03748	22527	12906	7 306	12
129	IARENSK	62	62648	20368	09101	9 402	12
209	SORTAVELA	8	25658	22388	08	7 200	12
247	CYKTYVAR	62	62718	55868	09704	9 05	12
422	KOENIGSBERG	00	00790	14100	25206	40816	12
802	MURMANSK	6	03858	18588	97003	8 302	12
808	INDUSTRIIA	5	03958	14158	00602	8 200	12
816	PIALITSA	5	03758	22628	04	8 306	12
817	GRIDINO	50	01756	24117	03306	7 2	12
824	ARKHANGELSK	53	02754	24416	07004	84306	12
835	UKHTA	5	03748	20428	06106	8 402	12
836	REBOLY	5	51738	53428	08706		12
837	SEGEZHA	50	07577	55627	10806	70220	12
840	PETROZAVODSK	62	62748	20568	16407	8 300	12
843	SVIRITSA	62	61748	53568	19805	8 300	12
845	LENINGRAU UB	53	02853	20215	23106	70302	12
847	LIUBAN	53	01751	20116	14306	5020	12
848	BELOZERSK	62	62725	13568	21305	8 102	12
857	OSTROV	00	01790	20404	29804	52601	12
866	SURA	5	03848	24428	07405	8 210	12
867	PINEGA	5	01718	57568	05805	8 310	12
869	SHENKURSK	57	02743	24427	13507	60302	12
871	NIANDOMA	62	62648	20328	25805	9 302	12
872	OPARINO	62	8	55428	18204	8 300	12
874	VOZHEGA	9	03748	24488	20205	0 302	12
875	VOLOGDA	62	6738	53568	24304	8 803	12
876	TOTMA	9	25748	22488	20506	8 306	12
881	TROITSKO PEC	61	72618	16378	03000	0 300	12
883	UST KULOM	62	62728	24378	07602	9 300	12
884	UST USA	62	72648	16378	96152	0 806	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	00	00790	18100	14603	40803	12
211	SHAULIAI	00	01790	16202	27604	42810	12
313	SAVALI	62	05658	22368	27902	8 301	12
318	KIROV	62	03728	53647	21403	0 300	12
328	KARSA	5	52638	22358	17208	0 300	12
340	BELOSTOK	00	00790	47600	25504	40809	12
357	KAUNAS	00	00790	16300	29903	80810	12
377	PINSK	5	03758	10318	30700	7 710	12
385	VILNIUS	00	00790	49400	30902	40817	12
389	DOROGO DNEPE	61	03557	30417	16560	7 315	12
393	ELNIA	6	82 58	16288	82256	0 803	12
394	KIROVOGRAD	00	03 90	08118	0 3	776 1	12
396	POCHINOK	00	03 90	00018	61	57602	12
420	GOMEL	5	03748	12228	35603	6 806	12
441	GOTNIA	4	02 67	24177	27659	8	12
450	ROSSOSH	00	00790	10300	31860	60300	12
491	KOVYLKINO	53	02 61	20202	27556	72300	12
506	KARABULAK	00	00890	26100	29602	60100	12
531	SHELNO VELSH	00	03890	24114	27257	50708	12
534	AZNOKAEVO	04	01990	30214	46266	40200	12
537	KUIBYSHEV	80	10755	00025	30157	60305	12
540	PEREDIUB	00	01890	22103	38204	53803	12
544	ILEK	00	02 90	00018	32360	67206	12
545	BURANNAIA	00	01890	10103	37802	51300	12
549	SOROCHINSKOE	70	02865	24275	25958	70	12
558	AK BULAK	07	03890	04327	27257	56101	12
842	STARYI OSKOL	00	05690	08300	38104	40805	12
846	LISKI	00	05690	02220	37503	50001	12
861	IDRITSA	00	00790	16300	03	50705	12
864	ROSTOV	03	03890	22227	29906	67300	12
886	POLOTSK	03	05690	16403	32703	40812	12
889	SMOLENSK	00	00790	18200	36302	50807	12
890	BELYI	00	00790	20400	13804	10806	12
896	ZLYNKA	50	03757	00227	30604	60803	12
898	VYSHNII VOLO	04	02790	20317	30806	44402	12
900	RYBINSK	5	05658	20228	27806	7 601	12
901	KOSTROMA	5	03858	24528	28004	7 803	12
903	IVANOVO	04	05690	22328	29406	6 300	12
904	MOZHAISK	00	00890	22210	37706	8803	12
905	KALININ	03	01790	55403	37006	60802	12
906	KOZMODEMBNSK	56	02753	20327	28803	80202	12
907	GORKII	00	02790	22416	30805	72702	12
908	VLADIMIR	00	02890	20327	32306	32300	12
909	MOSCOW OBS	00	01890	20401	33906	51701	12
910	RIAZAN	00	00990	12100	19102	50001	12
911	KALUGA	00	00790	22201	36305	41806	12
912	KASHIRA	03	01890	24413	35505	60300	12
914	SKURATOVO	00	00790	24300	37104	50908	12
915	PAVELETS	50	02876	26326	33604	60300	12
916	LUKOIANOV	00	05690	55515	32601	72801	12
920	SHARIA	5	03858	53428	25405	8 203	12
921	CHKALOV	00	00790	22201	37602	41801	12
922	BUZULUK	03	01890	24303	36304	62804	12
923	ALATYR	05	01890	20414	33102	70801	12
924	ELABUGA	5	53768	20468	28402	7 755	12
925	KAZAN	5	03748	22328	28702	8 804	12
927	ULIANOVSK	04	03890	20417	32704	50810	12
929	PENZA	04	02890	21514	16101	10300	12
930	KIRSANOV	00	00790	22300	37404	40905	12
931	KUIBYSHEV	00	02990	22215	35803	64806	12
938	VALUIKI	00	00790	06201	37404	52802	12
939	BOGUCHAR	00	00790	06200	3740	40707	12
941	SARATOV	00	00890	18200	38003	3 703	12
944	ALEKSANDROV	00	00890	10200	38205	10901	12
945	PUGACHEV	00	00890	20200	38904	50801	12
949	ADAMOVKA	5	03868	24218	35251	7 300	12
996	CHULPANOVO	50	78647	16277	17674	70202	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	5	03748	41528	29302	8 916	12
592	SARNY	5	03748	10217	11601	7 812	12
594	OVRUCH	8	03748	12428	33703	8 804	12
666	BELTSY	5	03738	12428	31903	8 708	12
672	KISHINEV	5	05638	08228	31103	8 804	12
676	BOLGRAD	5	03668	04358	30006	9 700	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
689	KREMENCHUG	5	03758	06328	35104	8 703	12
708	NIKOLAEV	5	03737	08627	11703	7 812	12
759	AK MECHEG	1	01757	09 27	19706	8 712	12
952	CHERNIGOV	5	03768	12128	35303	5 707	12
953	KONOTOP	55	01374	10316	16104	30905	12
956	KHITOMIR	5	05638	12328	34402	7 709	12
961	SHEREMETKA	5	03748	14228	32101	8 807	12
962	POLTAVA	51	02844	08327	36604	77307	12
966	UMAN	5	01778	12258	33402	7 808	12
967	KIROVOGRAD	5	21748	08268	34103	8 810	12
968	DNEPROPETRVK	54	01155	06115	14105	9 903	12
969	STALINO	54	07480	06328	14803	8 802	12
970	VOLOSHILVGRU	55	02772	04415	36401	81140	12
971	RUZDELNAIA	57	05658	08128	31704	8 904	12
974	MELITOPOL	5	03758	54 28	32405	8 904	12
976	MIRONOVKA	5	03758	10428	34104	7 811	12
979	SAMOLET	5	01668	21528	26704	8 300	12
981	MARIUTSOL	5	01768	04118	11901	7 901	12
985	CHAPLINO	5	03878	08428	34304	8 806	12
987	DIURMEN		52628	015 8	31105	8 806	12
990	FEODOSIIA	5	03857	12318	11106	7 805	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	5	03718	04558	32802	9 602	12
002	MOROZOVSKAIA	00	00890	04410	34805	60902	13
006	REMONTNOE	62	62748	08568	33005	9 104	12
007	VERKNII BASU	03	01875	06324	35406	40907	12
009	PETROVOSKOE	56	52748	06258	38607	94301	12
012	ARMAVIR	5	0 785	00028	30008	8 300	12
014	NEVINOMYSKIA	50	02867	30127	29509	70801	12
018	GRAZNYI	53	02864	28327	2901	67300	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	03748	28268	29210	8 08	12
021	BORZHOM	75	02764	10225	34914	60702	12
023	KUTAISI	20	02754	24224	26019	60802	12
027	EREVAN	10	00871	00001	19720	30810	12
028	LENINAKAN	54	02954	32114	53815	32300	12
031	NAKNICHEVAN	00	00990	00000	22020	30300	12
033	KIROVOBAU	08	01990	12103	23120	1705	12
034	ZAKATELY	20	02983	22117	22420	42810	12
035	ASTARA	04	01890	201 3	25116	70300	12
036	KARIAGINO	00	00990	1000	24318	60300	12
042	FT SHEVCHENK	60	64748	12568	31404	0 302	12
044	GUREV	00	01690	12513	37107	42300	12
047	MAKHACH KALA	53	03875	02128	21999	8 802	12
049	ASTRAKHAN	53	03766	08327	35307	70300	12
339	KENDERII	02	03890	08568	29009	2 807	12
942	SERAFIMOVICH	00	00890	08200	35505	40804	12
943	KAMYSHIN	00	00790	04200	37904	40803	12
	USSR ZONE 5						
033	KYN	62	72648	53578	19450	9 809	12
038	KOSULINO	5	03855	20478	21851	7 910	12
043	NIAZE PETROV	02	72558	22478	25451	8 805	12
047	BAKALY	04	12877	20377	30402	60803	12
049	MELIUZ	50	02877	20227	36401	70803	12
055	BERESOV	02	74558	16478	11159	8 723	12
058	SAMAREVO	00	79898	16347	19563	9 813	12
060	TOBOLSK	02	74748	16378	23356	7 710	12
062	SEROV	50	03767	22327	12201	70809	12
063	KISEL	62	72448	53678	15351	9 810	12
065	NIZHNE TAGIL	62	72557	20378	17950	7 811	12
067	TURINSK	02	03790	18228	18400	9 712	12
068	NOZHOVKA	62	74644	22378	14600	6 803	12
069	TIUMEN	07	71790	4578	22458	8 810	12
070	IANAUL	62	68638	53578	26401	9 702	12
071	KRASNOUFIMSK	60	74645	53677	23000	87808	12
072	SVERDLOVSK	62	72837	22378	21950	7 815	12
073	SHADRINSK	07	03790	20228	25500	7 814	12
074	LEUSHI	02	74258	49578	17756	815	12
075	ISHIM	5	03758	22328	26801	5 710	12
076	KROPACHEVO	8	03758	24428	29752	9 805	12
078	KURGAN	5	03758	18228	27250	9 810	12
079	UFA	62	72758	20478	30800	0 805	12
081	STERLITAMAK	50	02867	20227	34701	70802	12
083	MAGNITOGORSK	50	02754	57625	33552	52801	12
089	KAMENSK URAL	02	72755	20378	22950	7 804	12
100	AKSAKOVO	53	01773	22427	34200	92802	12
127	ZILAIR	54	03868	14228	38053	8 300	12
154	KIZIL	50	02865	24227	34852	71802	12
156	VERKHNE URAL	55	02973	55425	31651	53305	12
159	IGARKA	53	72754	24275	16275	80306	12
163	SUKHORUZIM	02	03 90	53618	17951	3 806	12
165	ALEXANDROVSK	00	00790	24371	21867	00209	12
166	PUDINO	50	07744	26204	27263	80315	12
167	KOLPASHEVO	50	03694	28528	29063	72316	12
168	BOLSHOI ULUI	02	23 48	53778	17254	9 805	12
169	NAPAS	5	02 90	24375	21655	70304	12
170	SOROKONO	01	03 90	53428	20252	4 906	12
171	SHIRO	00	03 90	53528	23053	52802	12
173	TOMSK	62	74447	31878	10355	8 320	12
174	BOGOTOL	10	02 95	53625	18256	60200	12
176	BARABINSK	50	01754	24574	28659	80305	12
177	BALAKHTA	55	03 63	53528	20283	42604	12
178	NOVOSIBIRSK	62	72747	24471	26658	6 303	12
179	KEMEROVO	80	39345	57835	23757	80307	12
180	UST ISHIM	70	01853	20103	27011	70804	12
181	OMSK	50	02757	23377	30458	60605	12
183	KAMEN	5	03748	24508	29157	7 303	12
184	BARNAUL	00	00790	243 2	29858	70214	12
185	STALINSK	53	23644	20474	27355	70310	12
186	SLAVGOROD	40	01 63	28203	3159	80309	12
188	RUBTSOVSK	62	72 58	20278	31453	0 304	12
192	VERKNE IMBAT	00	02 90	20384	17866	79311	12
197	IVDEL	33	02654	14226	08753	90810	12
205	KANSK	02	03844	26128	20753	5 16	12
206	KRASNOIARSK	62	93752	51528	19151	4 503	12
207	KASHA	62	72 58	20478	18755	7 808	12
208	KEZHMA	00	03 90	20328	21455	78802	12
211	ALAPAEVSK	62	72648	24078	19451	9 805	12
213	KAMYSHLOV	5	03768	20328	21800	6 810	12
216	TURULYM	02	03690	18488	22951	8 714	12
217	DOMASHINO	00	00 90	24100	27866	80304	12
219	UFALEI	62	74448	57678	24152	7 817	12
223	SHUMIKHA	07	02690	20427	26801	6 807	12
224	KURTAMYSH	07	03790	22228	18701	7 805	12
225	ZVERINOGOLVK	07	02790	20227	29351	86804	12
229	EREDY	55	02764	24316	34251	70801	12
256	POLTAVKA	40	01762	26102	07502	60304	12
257	ODESSKOE	00	00790	00000	31762	80302	12
259	CHERLAK	5	031 8	22378	29957	0 300	12
263	ISIL KUL	00	00790	24170	31361	7 101	12
268	NAZYVAEVKA	00	00690	00000	31363	70300	12
271	BOLSHERESHE	00	00 90	24200	29864	80303	12
277	VIKULOVO	00	00790	18200	28158	80300	12
278	TEVRIZ	50	00890	08100	28064	70300	12
305	KUSHTOVKA	50	01643	24203	27162	60310	12
306	SEVERNOE	10	01 52	24112	16762	70309	12
309	TATARSK	8	26648	26388	29559	5 304	12
310	CHAKY	02	72558	24378	30259	7 303	12
312	KUPINO	02	72648	24278	31158	7 304	12
313	ZAVINSK	02	72558	30378	30258	7 310	12
314	URINSKOE	50	01643	24313	28261	70313	12
315	KARASUK	9	83648	24288	31457	6 205	12
319	KLIUCHI	00	05790	28204	32059	74304	12
321	MAYSK	00	00790	24270	29264	70310	12
322	KARGASOK	62	52 48	61578	2 65	7 215	12
325	MOLCHANOVO	52	72 58	26378	23861	6 331	12
326	BOKCHAR		38 54	24534	23960	60	12
327	KRESHCHENKA	00	00590	22200	27263		12
328	PIKHTOVKA	40	02656	57476	24059	60320	12
329	KOZHEVNIKOVO	50	36747	59577	23958	70142	12
330	EOLOTNOE	5	02754	24474	22758	8 320	12
332	TOGUCHNI	50	01544	55574	25258	83337	12
333	MASHKOVO	5	23658	24678	26658	8 330	12
334	KOLYVAN	50	027 7	26417	16358	70309	12
335	KOCHENEVO	90	83 37	24487	27658	70328	12
337	CHULYM	1	02 44	24384	27959	7 318	12
338	KOCHKI	8	83 58	24388	28458	8 310	12
339	ORDYNSKOE	90	83 57	24287	29058	80425	12
341	CHEREPANOSKI	60	01843	20333	27959	70306	12
342	MASLIANINO	60	01642	24372	28458	70313	12
343	TALMENKA	CO	00690	22220	27557	60311	12
344	REBRIKHA	00	00 90	22200	30259	70307	12
346	PODKNO	08	00790	24211	32661	93208	12
347	BOLCHICKIA	40	02865	28225	31162	80404	12
348	ZAV YALOVA	00	00 90	20200	31161	80310	12
351	ALEISKOE	02	25578	20278	29955	9 308	12
352	BIISK	02	74 8	20278	29955	0 315	12
361	KRAPIVINO	61	38 54	361 2	28 55	53678	12
362	UIBAT	14	02 94	24425	74855	80300	12
363	TUROCHAK	52	62 63	00078	30753	8 106	12
364	TACHTYP	07	03 90	20328	27593	5 303	12
366	KUZEDEEVO	02	74 68	53578	28655	8 209	12
367	TOGUL	08	01790	24412	29056	70412	12
368	KOLCHUGINO	80	02 56	20416	25157	70726	12
371	NENASTNAIA		721 9	53779	59360	9 300	12
372	KURBATOVO	07	02 90	53525	19752	40704	12
373	UZHUR	50	02 55	53625	19254	52809	12
374	KRUTOIARSKII	30	02 67	51627	18153	50705	12
375	TISUL	50	22764	53774	18456	60410	12
376	TIAZHIN		26 48	53788	18056	7 410	12
377	MARIINSK	5	71658	18588	17156	8 113	12
379	TAIGA	62	75448	16778	22358	8 23	12
380	TIUKHTET	93	39 54	53774	17156	60502	12
382	PYSHKINO TRO	02	72 68	36778	15556	00220	12
384	CHULSKAIA MT	02	74 48	20478	13554	8 703	12
385	LOSINOBORSK	23	83 55	18285	12254	70602	12
386	STRELKA	62	72 38	20378	15158	8 809	12
387	SYMSKA FAKTO	02	72 90	20227	61	7 402	12
390	IARTSEVO	62	72 54	24378	12658	8 300	12
407	ENISISK AMSG	62	72745	20378	14152	8 807	12
409	BIRILIUSY	05	23 9	16274	14752	90805	12
410	BOLSHAIA MTA	57	03844	20228	17152	4 805	12
411	ACHINSH	62	03734	22478	36452	5 807	12
413	LKIUKVENNAIA	02	03790	57828	20752	5 805	12
414	IRBEI	02	03 90	20328	21153	4 806	12
415	DZERZHINSK	0	12 90	18422	18458	5 801	12
416	KLIUCHI	01	03 90	24228	22652	6 804	12
417	GOLETS PODLU	02	82 48	53888	61	8 304	12
418	AGINSK	01	02 90	53527	22752	70703	12
420	DERBINO	02	03 90	18228	21651	5 805	12
421	LEGOSTAEVO	55	0 20	49529	813	72802	12
422	IRDINSKOE	02	03 90	57528	23951	3 807	12
423	MINUSINSKOE	07	02690	53427	25550	40202	12
425	ABAKAN	07	02790	63525	25151	63000	12
426	BEIA	01	03 90	22228	27252	4 206	12
427	ERMAKOVSKOE	07	03 90	20228	26150	3 400	12
428	KRUTOI POV	04	03 90	00028	32953	6 606	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	00	00790	20200	38304	30801	12
088	KALMUKOV	00	01790	12104	38205	41800	12
090	AKTIUBINSK	00	01890	88313	37502	52701	12
091	IRGIZ	00	00990	30310	37105	30802	12
096	CHALKAR	04	00790	00000	38005	40300	12
098	KAZALINSK	04	01690	22114			12
101	KYZL ORDA	04	03790	32218	38603	52300	12
103	BERTYS	05	01772	24213	36812	52303	12
104	TURKESTAN	07	02990	10316			12
105	CHIMKENT	55	03858	26127	33903	6 902	12
106	DZHAMBUL	02	72638	26178	37362	0 805	12
107	ALMA ATA	52	30535	02118	36852	9 308	12
108	BURLUBAITAL	00	02990	30314	36350	93800	12
109	DZHARKENT	6	03568	16128	30760	70304	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
111	PETROPAVLVSK	5	03864	16228	37558	5 701	12
113	KOKCHETAV	02	74758	20388	31152	80701	12
114	IRTYSHSK	06	02709	24424	34599	80350	12
115	PAVLODAR	50	01754	28304	13855	50304	12
125	ZAISAN	44	01864	00015	34654	62300	12
131	KUSHKI	00	01890	32204	22618	21808	12
132	KIZIL ARVAT	50	02867	08427	27211	30501	12
135	ASHKHABAD	05	02890	08226	28411	36300	12
136	BAIRAM ALI	00	02790	04216	25615	20803	12
137	KERKI	00	02890	04217	23815	53806	12
139	STALINABAD	00	03990	00028	24014	37806	12
142	LENINABAD	52	43862	20223	32655	71300	12
143	NOVYI URGNCH	00	01690	08503	35003	62805	12
144	GERGANA	52	05664	00028	32306	7 300	12
145	TASHKENT	50	03673	00028	32307	76802	12
146	NOVAIA BUKHA	07	03800	32228	29908	3	12
147	SAMARKAND	03	03890	08327	29808	52802	12
148	TERMEZ	00	02790	12216	24618	34803	12
149	FRUNZE	62	72746	00078	35101	03302	12
580	TASHAUZ	00	02790	06425	32503	35602	12
586	CHIRIK POBAD	00	03790	00028	30002	47806	12
593	TEMIR GOROD	00	01790	22101	38403	21801	12
630	CHARDZHOU	00	02890	04415	27411	32808	12
634	MARY	00	02 90	00028	19157	57301	12
653	NOVOSUKHINO	01	03790	18218	28554		12
658	KAZGORODOK	5	03767	22227	33900	20	12
660	AMANGELDY	50	01764	22204	34001	70302	12
672	CHIILI	00	02990	04326	37201	43501	12
712	KIROVABAU	00	03890	24118	24218	33	12
728	ZHARYK	00	03 90	00017	19865	98306	12
789	SEMIIASKOE	62	72 68	22318	30562	9 02	12
801	ILLISKI	05	02790	00027	16708	00300	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	02890	08203	26456	52820	12
193	ZIMA	00	01790	16202	28257	52701	12
201	KIRENCK	00	01 90	00023	30054	82804	12
202	BODALBO	00	02 90	00013	20054	82704	12
206	MONDY	00	00 90	00000.	38866	40203	12
207	BRATSK	00	00 90	24120	278 7	60702	12
209	NIZHNE ANGAR	50	02 52	16322	28556	30303	12
210	KALAKAN	5	71768	24378	23856	9 308	12
211	KURA	00	00900	28400	39456	40311	12
212	SRETENSK	02	72757	24278	21152	9 309	12
213	CHITA	50	02977	24227	26855	40308	12
214	KHILOK	00	00890	00020	31958	70403	12
215	BARGUZIN	00	02095	28103	2885	40310	12
216	NERCHINSKII	00	02890	00025	19852	97300	12
218	ULAN UDE	50	02872	00002	33459	50308	12
219	BORZIA	02	71758	30328	23253	8 206	12
220	KIAKHTA	00	00890	00010	34060	60304	12
251	MOGOCHA	01	72690	04278	21354	8 301	12
252	SKOVORODINO	00	03490	00028	20460	96300	12
255	CHERNIAEVO	00	03790	00028	21960	77300	12
431	ALZAMAI	00	03 90	00015	25255	57506	12
437	ORLIK	00	00 90	16222	28606	82601	12
439	INGA	00	00 90	00001	32256	82807	12
440	KHADAMA	00	02 90	12204	30062	78300	12
442	SHISHKINO	5	02857	00017	22752	6 802	12
443	ILIMSK	50	02 63	10213	29159	80410	12
446	TANGUI	00	00890	14214	27058	64904	12
447	TULUN	00	00 90	12110	28460	60809	12
448	IKEI	00	00 90	12110	28757	50808	12
452	UST UDA	00	00790	08200	31161	80502	12
453	BALAGANSK	00	00990	16200	31058	70301	12
455	POLOVONA	00	00890	12100	31957	60801	12
456	BOKHAN	00	00690	00000	31262	60300	12
457	BAYAB DAY	00	00790	00070	33060	60305	12
458	UST ORDA	00	00890	04300	31862	80100	12
459	LISTVINICHNO	50	02762	04204	33260	80203	12
460	SLIUDINAKA	50	02 62	20202	31455	50306	12
462	TUMKA	00	00 90	00000	33660	80302	12
469	BICHURA	05	02890	12116	33657	50205	12
472	MUKHOR SHIBR	07	72 90	26178	22859	94202	12
473	PETROVSKII	00	00890	32210	32477	50302	12
476	KHARINSK	00	00890	24310	36457	60405	12
478	NOVOSELENGIN	05	03990	00028	30157	42303	12
480	TANKHOI	50	02883	16122	32158	80201	12
481	BABUSHKIN	03	00 90	14321	32756	70103	12
485	SUKHALA	00	02854	22114	31551	60302	12
486	GORIACHINSK	10	01 62	28204	30805	43020	12
488	UST BARGUZIN	01	02890	06174	31259	85304	12
490	KACHUR	00	00 90	32100	34303	0300	12
492	ZNAMENKA	00	00 90	06200	23463	80300	12
493	ZHIGALOVO	00	00890	02110	33866	80601	12
494	GOLOVSKOE	00	00 90	00010	34364	70401	12
495	ORLINGA	01	01790	00013	33263	00300	12
496	UST KUG	03	03790	00028	30058	80001	12
497	KAZACHINSKOY	52	02 74	00017	31660	8 305	12
498	MARKOVO LENE	04	00 90	00024	28460	80301	12
500	CHECHUISKOE	05	02890	20204	28257	70300	12
501	ICHERA	00	00790	22120	30060	80300	12
503	DUBROVSKOE	00	00890	24211	27259	80309	12
504	VORNTSOVSHIA	07	03890	00027	17556	7	12
505	MAMA	5	03777	00027	29057	8 302	12
509	UAKIT	04	02890	34013	31562	50455	12
510	BAUNT	04	02890	06212	62	50440	12
512	TROITSKOE	05	02990	00023	31065	60312	12
513	TASA	00	00990	22210	55060	50414	12
514	KARAFTIT	00	01990	00002	36014	71309	12
516	ROMONOVKA	54	02765	00076	27459	50310	12
518	MELDEGEN	60	79862	24272	36203	80209	12
519	SOSNOVO OZER	00	00890	24200	31861	60305	12
520	MOGZON	44	02851	26201	30560	60208	12
522	ULETY	00	00990	20210	29858	60302	12
525	KARYMSKAIA	50	02762	20327	24754	57321	12
527	AGINSK	00	02890	24415	28256	57211	12
529	AKSHA	00	00890	28300	28653	50304	12
546	NELYATA	07	02890	00003	59	50105	12
547	PR KHI OKTIA	02	72590	00078	01006	38730	12
548	TUPIK	02	72890	04278	23555	9 308	12
550	TUNGOKOCHEN	03	03890	00028	27064	306	12
551	VERKHNIE USU	03	02890	00025	33856	307	12
553	ZILOVO	62	03857	06227	22354	9 306	12
556	URIUPINO	07	71890	00078	18454	0032	12
557	UST KARSK	02	72790	00078	19252	0 304	12
559	KAGANOVICH	00	03890	00028	20754	00730	12
560	ZIULZIA	00	03890	32227	22755	63309	12
561	NERCHINSK	51	02863	00076	21653	78811	12
562	SHILKA	05	02890	32227	22352	60302	12
567	SOLOVEVSK	03	02890	32225	22054	40330	12
569	OGPOR	03	02753	20414	22344	00305	12
570	KAILASUTAI	03	00890	24111	19253	90304	12
571	NOVO TSURUKH	03	02890	30474	18654	80302	12
572	BURKA DONO	54	02862	00024	19654	80107	12
574	SHELOPUGINO	2	74658	28478	19953	01415	12
575	GAZIMURSKII	02	74290	00028	17653	0 301	12
585	AMAZAR	02	74478	00078	21553	0 300	12
587	POKROVKANA A	06	71890	00078	21956	8 500	12
589	DZHALINDA	07	03 90	00028	21658	87300	12
595	MAGDARACHI	00	03790	32228	60	87902	12
599	PIKAN	00	02990	00013	21965	02301	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	00	38590	10730	08567	80808	12
155	CAP CHELIUSK		71648	04228	18369	8 303	12
157	DIKSON	53	01852	02213	16969	80300	12
158	UST ENISEISK	00	00890	08200	15475	70302	12
163	KHATANGA	07	72667	17177	15273	80305	12
230	VERKHOIANSK	00	01990	0002	21081	81303	12
233	SUNTAR	00	00890	00010	23464	00302	12
234	VILIUISK	01	72758	16178	22559	9 300	12
235	ISITSKOE	02	03790	00078	24762	8 302	12
237	UST MALSKOE	5	72868	00078	27166	8 303	12
239	MIUIA	04	02985	24325	25458	80	12
240	OLEMINSKOE	00	03890	00028	27465	3303	12
241	VITIM	02	01790	00073	27662	80301	12
243	NEZAMETNYI	07	03990	20278	28561	0 306	12
244	NAGORNYI	61	72744	32478	23959	0 301	12
283	NAGAEVO	00	01990	06303	13463	41305	12
827	OST BIELYI	00	00890	14300	14274	80902	12
829	MALYIE KARMA	57	39453	45838	96657	8 705	12
832	NIURBA	04	36774	08634	02763	70705	12
882	ELGEN	5	03968	00028	21669	9 302	12
903	KAZACHE	00	00890	00018	77400	80304	12
910	UST ALDAN	03	01890	00003	27273	8014	12
914	CHURAPCHA	03	03890	00028	27972	80300	12
917	POKROVSK	03	83890	32227	26472	9 305	12
920	AMGA	07	23790	00078	28066	8 200	12
927	CHULMAN	01	72790	00078	28261	97303	12
930	TUAI KHAIA	5	03868	20228	14059	7 302	12
932	NIURBA	01	01890	20214	24760	70303	12
934	MUKTUYA	05	01990	222.	25158	8032	12
960	DUDINKA	04	01890	000.4	15277	68202	12
968	USTE PIASINY	00	00890	00070	16877	70404	12
982	AMDIERMA	04	37890	12633	03966	71908	12
984	OST VAIGATCH	5	39838	45738	01460	9 804	12
995	RUSSKIAI GAV	00	36800	47930	06859	70200	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	03 90	00028	22163	87804	12
256	NORSKI SKLAD	00	03 90	00008	20160	77300	12
262	PLASTUN	52	03865	32168	16403	7 308	12
263	BLAGOVESHCHE	03	02 90	00025	21257	70300	12
265	CHEKUNDA	00	03 90	00028	20159	87300	12
269	KHABAROVSK	00	03890	00027	18255	66301	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	32228		57303	12
273	IMAN	00	01890	12622	29252	66016	12
274	GRADEKOVO	43	01762	14227	19258	00308	12
282	OKHOTSK	00	00990	32400	15259	70101	12
294	ALEXANDROVSK	5	03868	20128	18354	8 300	12
607	MAZANOVO	03	03 90	00015	20662	72300	12
608	SVOBODNYI	03	02 90	08126	20660	50801	12
609	GOSH	00	01 90	00013	20462	88300	12
610	KUIBYSHEVKA	00	02790	00024	20358	76200	12
612	SERGEEVKA	03	03 90	00028	20658	77300	12
615	SHIMANOVSKIA	50	03 67	0002	20268	60300	12
618	ASTASHIKHA	00	01 90	20213	20465	65200	12
619	ARKHARA	00	02 90	28228	21156	87300	12
621	ZAVITAIA	00	02 90	28125	20458	68900	12
622	BRATOLIUBOVK	00	03 90	00028	20359	67302	12
631	NORA	00	02 90	00028	22360	78402	12
632	STOIBA	00	03 90	00028	18059	57303	12
633	BUSSA	00	02 90	24228	20058	67300	12
635	UST UMALTA	00	03 90	00028	20360	77200	12
641	SUTUR	00	03 90	00028	19357	67303	12
645	KUR	00	03 90	00028	18758	87306	12
646	NERAN	00	03 90	00018	19656	57300	12
647	URMI	00	02 90	16117	01957	97201	12
648	BIRA	00	03 90	28228	18051	56404	12
649	OBLUCHE	00	03 90	26128	20556	97301	12
653	NADEXHDINSKO	03	02 90	00018	20255	67102	12
654	BIROBIDZHAN	00	03990	00028	18656	77202	12
655	SMIDOVICHI	04	03 90	00027	18553	57000	12
657	VIAZEMSHAIA	00	03 90	00027	18054	86305	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	26128	17954	97304	12
659	BIKIN	00	03 90	00018	18954	77402	12
661	POMPEEVKA	00	03 90	00028	22054	65300	12
668	TURII ROG	04	01890	00013	19350	50306	12
675	VOROSHILOV U	03	01990	00014	20300	82310	12
678	KRASKINO	04	02849	00000	19607	70107	12
681	PIDAN	10	01933	63614	12155	86211	12
684	MAIKHE	00	00 90	02100	19852	80108	12
686	SUCHAN	04	01990	3235	1823		12
689	PREOBRAZHENI	6	03858	32368	16206	6 330	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

NOVEMBER 5

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
696	ANUCHINO	00	03890	24114	80652	86305	12
710	NELKAN	00	00 90	00000	87474	80307	12
723	UDINSK	03	02 90	00014	21260	80308	12
730	DUKI	00	02 90	00028	21562	78707	12
739	TROITSKOE	00	03 90	04218	18854	57305	12
742	TIVIAKY	00	03 90	00028	18960	96105	12
744	ELABUGA	00	03 90	02228	18255	77108	12
746	ISIMI		0 7	00027	98654	84108	12
747	GVASIUGI	00	03690	00061	17257	06304	12
748	OLAN	03	11890	00014	18752	66310	12
751	GROSSEVICHI	00	00890	04200	17752	10300	12
752	ZOLOTOI	50	01857	32327	17201	60300	12
754	MYS SOSUNOVA	5	03858	28428	17501	104	12
757	TERNEY	5	03758	00028	17204	8 107	12
765	ARKA	00	00990	00000	18874	80601	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	19858	80300	12
775	POGIBI	00	01990	26203	28453	63301	12
776	NOGLIKI	00	00890	00000	16556	70303	12
777	BIRKHTA	00	00890	00000	18368	30302	12
782	KIROVSKOE	50	02965	00025	18652	90103	12
784	ONOR	00	00 90	00000	16057	80304	12
787	PILVO	00	00990	12100	18454	60302	12
789	SIURKUM	00	02 90	00024	4	56306	12
805	HOROMUSHIRO	50	01873	26313	04302	80901	12
825	SHIKUKA	03	02690	32225	17254	6203	12
828	KETON	05	03890	00027	16500	9038	12
829	MAOKA	50	02768	02128	17601	7 603	12
830	ESUTORU	03	02890	00016	17654	90300	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	5	037	06558	27805	8 813	12
576	CRAIOVA ADRM		46009	49749	5055	9 804	12
577	V OMUL	5	2 638	41 8	6603	0 819	12
578	BRASOV	53	09 63	08114	21300		12
581	SULINA	5	03658	04328	8809	86809	12
582	CONSTANTA	6	05 8	02128	7008		12
585	SIBIU	57	02864	45815	21909	50809	12
587	BACAU	5	03 38	12128	29004	8 715	12
593	PREDEAL		03638	4 428	9 003	9 808	12
594	T MAGURELE	5	0463	27428	25206	9 715	12
597	C LUNG MOLD		09648	12148	24402	0 8	12
598	ARAD ADROME	6	61646	0 228	909	7 813	12
599	BARLAD	5	03758	122 8	0311	81	12
720	BECHET	5	03858	10428	22707	8 812	12
721	CARACAL	5	03848	04228	36910	8 712	12
722	CALDARARU	54	03856	08328	26311	8 701	12
723	GRAGASANI	5	57218	00058	5607	0 711	12
724	GOVORA	5	52549	08658	25210	9 910	12
726	SIGHISOARA	01	03990	16928	34900	8 706	12
727	MIHESI	5	56548	08158	20608	0 910	12
832	TIMISORA	52	037 5	08 28	20209	8 814	12
848	BISTRITA	50	02756	28216	21712	40805	12
849	SATU MARE	50	02754	08214	24411	40300	12
850	ORADEA MARE	57	02714	28 16	19211	60817	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	05790	04113	25926	58312	12
403	CABO JUBY	00	01890	00040	25022	84107	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	01	01890	32112	21824	30001	12
	SPAIN						
352	VIGO	07	09790	00017	03011	3 707	12
353	BARAJAS	07	09790	00017	3011	27 70	12
354	SEVILLA	02	05690	22125	26819	4 302	12
357	MAHON	70	01852	26213	15018	35912	12
358	BARCELONA	00	05790	20202	15115	41811	12
359	VALENCIA	0/3	02790	20114	16220	38814	12
360	ZARAGOZA	04	05890	28215	16013	51916	12
361	SANTANDER	5	03658	20128	14315	13819	12
362	LA CORUNA	66	14646	26548	18517	9 703	12
364	VALLADOLID	57	08684	18228	03209	47705	12
365	BADAJOZ	04	02890	28315	3718	33703	12
371	VIRGEN CAMNA	47	03755	26728	01208	6 609	12
373	GRANADA	04	05790	32115	06916	37904	12
377	PAL MALLORCA	10	01863	18313	16718	41813	12

NOVEMBER 6

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	5	02857	24417	10101	0 307	12
016	VARENDEI	62	72638	08278	05758	0 116	12
055	PAZ NAVOLOK	50	02845	24446	15905	60304	12
112	YAUGULBENE	8	25748	12488	16603	6 810	12
163	KINGISEPP	07	00790	14411	19304	50812	12
169	PSKOV	03	02790	47517	19804	57814	12
175	VEREBE	00	00790	16210	25905	50808	12
191	VYBORG	5	03748	14228	39902	7 801	12
247	CYKTYVAR	62	2838	57668	15003	9 06	12
252	TALLIN	5	03748	14528	15101	9 809	12
422	KOENIGSBERG	62	03728	43668	03804	9 811	12
802	MURMANSK	5	03858	16228	08504	9 308	12
817	GRIDINO	53	02755	22227	13905	7 39	12
835	UKHTA	5	03768	20428	16304	7 202	12
836	REBOLY	5	03857	18327	16004	72006	12
839	PUDOZH	50	02757	20427	13402	80204	12
843	SVIRITSA	00	00790	16400	25001	80903	12
844	VYTEGRA	00	00890	22100	25404	40 00	12
845	LENINGRAD OB	00	05690	14210	21603	70810	12
847	LIUBAN	00	00790	16300	23204	50906	12
850	TIKHVIN	00	00790	14210	25803	70908	12
853	GDOV	50	05652	12527	19003	67706	12
854	LUGA	05	01690	14302	21904	50808	12
855	TARBU	00	02790	14414	18403	97805	12
857	OSTROV	03	02790	12515	19604	52709	12
858	DNO	04	01790	12414	21803	50809	12
859	VALDAI	00	00790	21430	26803	60711	12
865	KSINAS	6	03748	24228	13704	0 210	12
867	PINEGA	62	2648	26168	13806	0 204	12
868	EMTSA	6	03748	24220	19105	9 302	12
869	SHENKURSK	62	05728	24369	17904	9 304	12
871	NIANDOMA	50	01853	26223	09402	905	12
872	OPARINO	62	03738	57478	21500	9 305	12
881	TROITSKO PEC	50	01853	26223	09502	90304	12
883	UST KULOM	62	62748	26368	12703	9 301	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	07	02790	45516	23403	60806	12
313	SAVALI	07	02790	55627	26303	6 703	12
314	MOLOTOVSK	03	02790	22527	2 302	60602	12
318	KIROV	62	68548	55578	23200	9 303	12
328	KIRSA	62	62648	26368	18802	8 302	12
334	GRODNO	2	66748	12568	10003	9 803	12
351	BREST LTOVSK	5	05648	43458	95904	9 804	12
357	KAUNAS	6	05628	45668	11403	8 809	12
358	LEPEL	6	26658	12378	19601	9 814	12
372	BARANOVICHI	5	51648	45658	13202	9 722	12
377	PINSK	52	03738	47528	12904	8 805	12
385	VILNIUS	62	03737	45868	13102	0 820	12
394	KIROVOGRAD	04	01 90	20113	61	70203	12
396	POCHINOK	00	02 90	08226	60	2401	12
400	MOGILEV	5	03748	12388	22902	7 810	12
420	GOMEL		61748	45468	23603	7 810	12
441	GOTNIA	4	01 66	20378	42859		12
450	ROSSOSH	00	00790	30240	27057	60300	12
506	KARABULAK	50	02764	20215	36403	43705	12
540	PEREDIUB	00	01790	22203	36004	41801	12
545	BURANNAIA	00	01890	24302	36304	41300	12
549	SOROCHINSKOE	00	01890	00012	33567	61	12
558	AK BULAK	00	01890	00003	36770	95003	12
841	OREL	00	02790	43426	30904	52707	12
846	LISKI	00	00790	08300	31506	30303	12
862	VELKZH	00	02890	12425	25601	53805	12
863	VELIKIE LUKI	03	02590	1262	24503	56703	12
864	ROSTOV	00	00890	20100	30804	60902	12
886	POLOTSK	62	72638	12578	21002	71810	12
889	SMOLENSK	04	03890	47518	27701	56812	12
890	BELYI	00	02790	12517	27402	36809	12
891	VIALMA	00	02790	12416	30300	64705	12
892	ROSLAVL	00	03890	43528	26901	79705	12
893	ZHITKOVICHI	5	03748	43568	17103	8 710	12
894	ORDZHONIKID	00	03790	43428	28703	57809	12
896	ZLYNKA	8	03758	41428	24103	7 803	12
897	RZHEV	00	02790	14414	29202	62804	12
898	VYSHNII VOLO	00	00790	47400	49103	50807	12
899	BUI	04	01782	55502	29502	40201	12
900	RYBINSK	00	00790	20200	30002	60908	12
901	KOSTROMA	00	00890	22300	30202	70902	12
905	KALININ	00	00790	18300	29503	50705	12
906	KOZMODEMBNSK	04	01790	5 503	29905		12
907	GORKII	00	00790	20400	32903	50801	12
908	VLADIMIR	00	00890	18200	33103	50300	12
909	MOSCOW OBS	00	00790	18200	32303	50804	12
910	RIAZAN	03	01790	00012	32704	40805	12
911	KALUGA	00	01790	12302	31602	54810	12
913	ELATMA	00	00790	00000	33904	90502	12
914	SKURATOVO	00	01790	14302	34403	52813	12
915	PAVELETS	00	00790	14200	33903	50806	12
916	LUKOIANOV	00	02790	22324	33203	607	12
920	SHARIA	03	02890	55527	27402	52201	12
921	CHKALOV	00	02790	24326	30403	42303	12
922	BUZULUK	00	01890	24303	34305	62808	12
923	ALATYR	00	03890	20328	33603		12
924	ELABUGA	50	02757	55617	26804	60703	12
925	KAZAN	03	02790	55624	29403	61702	12
926	BEZVODOVKA	05	02890	20104	33505	50803	12
927	ULIANOVSK	00	03890	22228	33204	56803	12
928	BUGULMA	50	03754	55628	29801	72706	12
929	PENZA	00	01890	20213	35104	52802	12
930	KIRSANOV	00	00790	18100	34803	40806	12
931	KUIBYSHEV	01	02790	24315	34604	60701	12
932	ZEMETCHINO	00	00790	20200	35404	50803	12
933	MICHURINSK	00	00890	12200	34304	40805	12
937	ZHERDEVKA	00	00890	12200	34905	40603	12
939	BOGUCHAR	50	01772	12312	31006	30805	12
940	BALASHEV	04	02790	14204	35201	55806	12
941	SARATOV	03	05690	00025	36202	52803	12
944	ALEKSANDROV	00	01790	10202	36005	41804	12
945	PUGACHEV	05	01890	20224	35604	40804	12
949	ADAMOVKA	50	02865	24515	29651	60300	12
996	CHULPANOVO	00	00890	20300	23480	76212	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	62	03748	45868	10106	8 814	12
592	SARNY	62	03746	47628	14005	8 912	12
594	OVRUCH	47		47628	20703	9 804	12
603	KIEV AMSG	5	03738	12528	22304	7 803	12
625	LVOV	5	03717	45827	06006	0 715	12
639	STANISLAVOV	5	03748	45528	07608	8 810	12
651	TERNOPOL	5	03748	45858	10106	0 715	12
666	BELTSY	5	21758	41658	17507	7 810	12
672	KISHINEV	5	52618	41458	18106	8 705	12
676	BOLGRAD	5	54668	08258	17010	0 810	12
689	KREMENCHUG	62	03747	15328	25005	8 708	12
722	NIZHNIE SERA	62	03245	10358	23006	9 805	12
734	IZMAIL	52	52625	08558	16511	0 812	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
951	SHEPETOVKA	62	03728	45628	14105	8 709	12
952	CHERNIGOV	5	03858	45479	24204	8 705	12
953	KONOTOP	50	03757	10527	26205	60806	12
956	KHITOMIR	5	52638	43728	18403	8 712	12
958	LUBNY	5	05648	12328	25304	8810	12
961	SHEREMETKA	5	52528	455 8	17804	0 806	12
962	POLTAVA	5	03858	43628	26305	8 808	12
963	IZIUM	55	02874	43425	29304	75608	12
965	KAMENETS POD	5	03758	45728	12406	9 815	12
966	UMAN	5	03728	45758	21603	8 806	12
967	KIROVOGRAD	5	51728	12358	23904	9 708	12
968	DNEPROPETRVK	5	55638	10328	25305	8 807	12
969	STALINO	5	05638	08358	27204	8 803	12
970	VOLOSHILVGRD	53	01763	41614	29704	60805	12
971	RUZDELNAIA		574 9	08359	21104	0 809	12
973	NIKOPOL	5	05638	10228	24006	0 807	12
974	MELITOPOL	5	54438	41458	23106	9 804	12
976	MIRONOVKA	5	92648	12558	22803	0 707	12
979	SAMOLET	53	02842	43626	28506	50804	12
982	SARABUZ	00	02790	04525	18812	67508	12
985	CHAPLINO	5	03858	08328	26504	4 803	12
986	AKHTARI	5	03758	04428	24008	7 805	12
989	IALTA	50	02855	08225	20413	80808	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	5	54418	08558	20543	0 706	12
002	MOROZOVSKAIA	5	03848	37528	30701	8 705	12
007	VERKNII BASU	07	02986	08326	33506	40607	12
008	BUDENOVSK	5	51738	10358	20540		12
009	PETROVOSKOE	5	03858	08258	26405	8 802	12
010	TIKHORETSKAI	50	01653	08413	24410	70804	12
011	KRSNODAR	00	05790	04200	22509	82805	12
013	BELORECHENSK	5	05628	00048	23107	9 806	12
014	NEVINOMYSKIA	50	01843	41603	24308	80808	12
015	PIATIGORSK	5	52628	08458	25606	14801	12
017	NALCHIK	5	52518	06248	25607	0 701	12
018	GRAZNYI	5	52628	04158	26308	9 804	12
019	ORUZHONIKIDZ	5	03748	28128	26207	9 703	12
020	MOZDOK	5	03858	08228	26809	8 006	12
021	BORZHOM	00	00790	08300	32113	60605	12
023	KUTAISI	00	00890	47400	20619	40801	12
027	EREVAN	00	00890	00000	18819	30806	12
028	LENINAKAN	00	00990	00000	53316	30300	12
031	NAKNICHEVAN	00	00990	12100	20820	30802	12
033	KIROVOBAU	5	03759	00028	28411	8 703	12
034	ZAKATELY	5	03948	16128	28210	8 809	12
035	ASTARA	50	02757	04327	27415	30300	12
036	KARIAGINO	5	03758	10128	27512	8 300	12
038	GASAN KULI	05	52790	28225	28015	40804	12
042	FT SHEVCHENK	03	01890	12302	32228	40801	12
044	GUREV	00	00690	12501	36606	50803	12
049	ASTRAKHAN	5	03768	08428	35106	7 802	12
050	IASHKUL	62	62668	06468	28106	9 807	12
063	MILLEROVO	50	02890	08525	3604	70805	12
131	ZABURUNE	03	02790	10324	35405	60300	12
339	KENDERII	03	01890	10414	30209	30300	12
942	SERAFIMOVICH	07	02890	10417	31903	62808	12
943	KAMYSHIN	07	03790	04228	35003	50807	12
995	SOCHI	00	00890	28100	19919	60712	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	63	61847	28368	15003	81307	12
025	SOLIKAMSK	62	62738	24368	11902	03000	12
031	BISER	5	77348	24358	15400	0 402	12
033	KYN	5	03658	53418	20701	8 601	12
044	DRUZHININO	62	9728	24378	18401	00902	12
063	KISEL	62	68548	24378	01500	0 604	12
065	NIZHNE TAGIL	9	03658	24328	15102	8 704	12
066	KUDYMKAR	9	03848	57488	18002	8 300	12
067	TURINSK	02	22790	22428	11404	8 701	12
068	NOZHOVKA	54	03978	22327	21903	8 803	12
070	IANAUL	07	03890	22417	23203	7 702	12
071	KRASNOUFIMSK	62	64768	47868	10902	3	12
072	SVERDLOVSK	63	03756	20128	18201	8 803	12
073	SHADRINSK	5	03758	12328	17903	7 303	12
076	KROPACHEVO	62	72548	55518	24850	9 802	12
077	CHELIABINSK	5	03758	57528	20801	6 703	12
078	KURGAN	61	03744	22328	17603	8 803	12
079	UFA	5	03758	24328	27502	8 300	12
081	STERLITAMAK	07	03890	18228	29802	7 802	12
096	CHISMY	00	00690	16310	37005	40803	12
100	AKSAKOVO	53	02775	55558	30350	70300	12
127	ZILAIR	55	02864	227	34256	62910	12
153	KHAIBULINO	0	02890	24227	90852	67005	12
154	KIZIL	5	03858	12127	28601	6 304	12
157	BELORETSK		74468	14478	16759	8 715	12
163	SUKHOBUZIM	00	03590	00018	27964	77901	12
165	ALEXANDROVSK	02	72690	45568	09161	9 704	12
167	KOLPASHEVO	00	00 90	20327	27761	76300	12
168	BOLSHOI ULUI	00	02 90	20327	28761	76000	12
170	SOROKONO	01	01 90	00003	23262	72300	12
171	SHIRO	00	03 90	25228	29457	67300	12
174	BOGOTOL	00	03 90	22278	28361	76804	12
176	BARABINSK	62	74448	51778	11851	0 810	12
177	BALAKHTA	00	03 90	20128	17700	3 902	12
178	NOVOSIBIRSK	62	64538	53578	21150	809	12
179	KEMEROVO	62	72658	20578	2 85	7 806	12
184	BARNAUL	02	03758	20578	26853	7 810	12
186	SLAVGOROU	02	74468	52678	10351	0 810	12
187	BELOKUIKHA	50	01 77	18317	650	40806	12
188	RUBTSOVSK	5	03 58	49618	28052	8 901	12
189	NIAKSIMVOL	03	02990	9175	20301	70304	12
192	VERKNE IMBAT	04	23 90	12372	25674	70300	12
197	IVDEL	07	02690	26215	07804	60303	12
205	KANSK	00	00890	00010	29063	60200	12
206	KRASNOIARSK	00	01790	00002	28264	51300	12
207	KASHA	00	03 90	00028	29967	87801	12
208	KEZHMA	55	03580	20288	84461	75303	12
213	KAMYSHLOV	5	03768	24228	16403	8 300	12
215	SHATROVO	5	03751	8	15203		12
219	UFALEI	5	72648	57678	19	7 802	12
223	SHUMIKHA	57	03764	24328	1992	7 300	12
224	KURTAMYSH	07	03 90	61428	20102	8 001	12
226	UST UISKAIA	5	00368	24428	20302		12
228	KARTALY	03	02790	24117	26701	671	12
234	MOLOTOV	1	6862	17578	17702	8 701	12
235	GORA PAIZ	5	03768	24228	20302	8 901	12
303	VASIUTANSKOE	02	74 68	12278	11859	9 09	12
305	KUSHTOVKA	62	72658	20378	08251	0 803	12
306	SEVERNOE	02	72668	16378		0 811	12
309	TATARSK	62	72628	22578	11300	9 806	12
310	CHAKY	02	72558	20378	11700	0 704	12
312	KUPINO	62	72 48	51878	14851	0 805	12
313	ZAVINSK	02	54248	49778	1 651	0 711	12
314	UBINSKOE	62	72 38	49738	13454	9 810	12
315	KARASUK	02	74468	53778	17951	8 709	12
325	MOLCHANOVO	02	03 90	12278	25162	9 812	12
327	KRESHCHENKA	10	72508	13578	93553	8	12
328	PIKHTOVKA	02	72 58	53778	17456	8 820	12
329	KOZHEVNIKOVO	62	72 8	16478	20259	9 981	12
332	TOGUCHNI	02	03548	16328	22356	7 815	12
333	MASHKOVO	02	72 48	49778	22537	0 820	12
334	KOLYVAN	02	742 8	49778	18855	8 715	12
335	KOCHENEVO	02	74448	75071	19555	0 920	12
337	CHULYM	02	74448	53778	15953	9 820	12
339	ORDYNSKOE	02	74 58	10488	20253	9 820	12
341	CHEREPANOSKI	62	72738	20478	22857	8 801	12
342	MASLIANINO	02	72 58	20 28	24658	8 815	12
343	TALMENKA	02	72658	20378	24854	9 818	12
344	REBRIKHA	62	72648	51828	25551	8 607	12
346	PODKNO	02	03790	49628	25551		12
347	BOLCHICKIA	5	03 58	45728	15551	7 813	12
351	ALEISKOE	02	03568	18568	27253	9 813	12
352	BIISK	52	03 90	16213	30056	8 805	12
361	KRAPIVINO	07	03 90	12278	30859	7 909	12
362	UIBAT	10	02 73	57627	29156	72300	12
364	TACHTYP	50	03 55	20328	31054	72300	12
366	KUZEDEEVO	5	03 78	16228	32858	7 300	12
367	TOGUL	5	01 8	16428	99958	8 805	12
368	KOLCHUGINO	02	03 90	16598	27758	8 910	12
370	PENTRALNYI R	07	03790	20478	21972	8 803	12
372	KURBATOVO	00	02 90	24215	28 52	72702	12
373	UZHUR	00	03 90	28128	28761	56801	12
374	KRUTOIARSKII	00	03 90	00048	29163	66704	12
375	TISUL	00	01790	20228	26660	8 803	12
377	MARIINSK	01	03 90	18378	25858	7 711	12
378	IZHMORSK	5	03 48	49578	25060	6 220	12
379	TAIGA	02	72538	20472	93760	8 814	12
380	TIUKHTET	00	03 90	18228	28361	67802	12
381	SHALO	00	02 90	00014	29962	60300	12
384	CHULSKAIA MT	00	03 90	20278	26263	78807	12
386	STRELKA	5	03 68	00028	27562	7 300	12
407	ENISISK AMSG	00	07500	27572	02272	76627	12
409	BIRILIUSY	5	03 68	20168	27661	9 901	12
410	BOLSHAIA MTA	04	03 90	24128	27861	67300	12
411	ACHINSH	00	02790	22225	28762	82902	12
412	KEMCHUG	00	03 90	00028	28861	67802	12
413	LKIUKVENNAIA	00	03 90	24128	28760	57300	12
414	IRBEI	04	03 90	24128	27861	87700	12
415	DZERZHINSK	04	01 90	24183	29163	80203	12
416	KLIUCHI	00	01 90	00003	28760	72300	12
418	AGINSK	02	03 90	00027	29056	50000	12
420	DERBINO	00	02 90	16117	28459	63801	12
421	LEGOSTAEVO	00	03 90	18118	28460	02602	12
422	IRDINSKOE	80	03 75	00088	28654	67602	12
423	MINUSINSKOE	50	02772	00027	29855	76300	12
425	ABAKAN	50	02990	24227	30055	62302	12
426	BEIA	14	01 51	00013	3082	50401	12
427	ERMAKOVSKOE	62	03 74	18288	30552	8 302	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	5	03778	24328	22601	8 802	12
087	URALSK	00	00790	22100	36304	20704	12
091	IRGIZ	00	019	26304	59	04804	12
096	CHALKAR	00	00890	2522	12700	40705	12
103	BERTYS	40	01790	00024	37268	32	12
104	TURKESTAN	00	00990	28101	32005	22801	12
106	DZHAMBUL	03	04637	28268	34 43	0 400	12
107	ALMA ATA	57	05430	00028	34052	8080	12
108	BURLUBAITAL	04	01890	30313	53480	60401	12
111	PETROPAVLVSK	4	03848	58628	14601	83000	12
113	KOKCHETAV	02	72648	47878	31100	0 300	12
114	IRTYSHSK	5	23168	63678	21251	9 200	12
115	PAVLODAR	02	74309	53778	22952	0 80	12
116	ATBASAR	62	12758	53778	26851	0 300	12
118	SEMIPALATNSK	2	73628	64578	27453	9 01	12
119	KARAGHANDA	5	03768	12328	3125	829	12
131	KUSHKI	05	02890	32424	2761		12
142	LENINABAU	62	02738	52528	29080	9 400	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04300	34606	50300	12
144	GERGANA	51	0566	00027	28207	73301	12
146	NOVAIA BUKHA	08	03890	32327	27308	04	12
147	SAMARKAND	62	64638	00068	25005	9 300	12
148	TERMEZ	04	03864	2	24214	30804	12
153	CHIRCHIK ST	62	62758	00068	24304	9 300	12
569	KAZANDZHIK	07	01790	10502	3 507	0	12
571	AIDIN	00	01890	04624	36608	42902	12
581	NUKUS	00	00890	04300	35206	30702	12
582	KUNGRAD	00	00 90	04300	36007	30802	12
611	DZHETYGORA	5	03778	57558	03783	303	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	28200	30805	40903	12
620	DZHUSALY	00	00790	32200	36204	40803	12
631	REPETEK	00	00890	28315	29107	02803	12
632	UCH ADZHI	50	03765	30227	26906	42808	12
634	MARY	00	01 90	00014	22264	80202	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
635	TEDZHEN	62	62668	26680	33200		12
637	SERAKHS	09	6199		31504	70306	12
640	IOLOTAN	02	03690	26268	31803	9 300	12
648	BLAGOVESHCHE	02	03790	22578	19201	8 300	12
681	SYR DARIA	62	62748	24268	30303	9 300	12
682	URSATEVSKAIA	02	72648	20278	31800	7 304	12
683	URI TIUBE	62	73538	32178	35751	0 301	12
684	DZHIZAK		83309	00059	31750	0 300	12
686	MUR ATA	5	03658	02278	31202	8 101	12
687	KERMINE	56	03768	02168	27506	8 300	12
690	KARSHI	02	62768	28268	29603	8 410	12
691	GUZAR	62	025	26256	28704	9 310	12
692	KITAB	62	62758	24168	27406	9 303	12
694	ZAKHMAT ABAD	07	03880	20422	20684	52506	12
700	CHAKHRINAU	52	03858	34 28	25312	3 300	12
703	CHARSHANGA	05	02890	28266	62304	80802	12
704	SHIRABAD	3	63888	00028	26714	3 410	12
705	DANGARA	02	02890	00028	46314	37603	12
708	MIKOIANABAD	00	05890	20218	80116	37802	12
710	KURGAN TIUBE	07	02890	00025	24116	4 805	12
712	KIROVABAD	02	03890	00028	22316	3 6	12
714	PARKHAR	01	03890	00028	21817	42802	12
715	KULIAB			20128	22216	33803	12
728	ZHARYK	00	03 90	00026	21363	97201	12
750	TALAS	2	46309	00049	88655		12
757	ARLYK	02	72648	02078	28301	0 300	12
758	ANDIZHAN	01	03790	0028	24907	7 302	12
760	NAMANGAN	5	03158	24128	25808	9 300	12
761	KOKAND	5	03778	00028	27108	6 804	12
762	ISFARA	07	03890	26128	28004	70301	12
827	TOKMAK	5	05868	8228	32600		12
829	AEROPORT	04	01790	32124	34541	72202	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	02890	00027	29859	56305	12
193	ZIMA	50	02864	00025	99257	72301	12
201	KIRENCK	5	02865	20227	26156	60302	12
207	BRATSK	00	00890	00024	29460	51702	12
210	KALAKAN	00	03890	00028	32768	96300	12
212	SRETENSK	02	72758	00078	30555	9 307	12
213	CHITA	00	03890	00028	33665	2806	12
214	KHILOK	00	00890	00002	0060	80801	12
215	BARGUZIN	00	02990	00027	29960	66300	12
216	NERCHINSKII	00	03890	00028	35466	5 301	12
218	ULAN UDE	00	00890	00010	22461	70404	12
219	BORZIA	00	00890	00000	32660	80301	12
220	KIAKHTA	00	01890	00013	27457	61300	12
251	MOGOCHA	00	00890	00000	24970	80102	12
252	SKOVORODINO	00	00 90	24120	29863	00206	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	00000	25961	70302	12
431	ALZAMAI	00	02890	00025	32062	62311	12
436	ALYGDZHER	00	00890	00016	332	04901	12
437	ORLIK	03	02 90	1 25	31562	70300	12
446	TANGUI	00	02 90	00025	28559	78305	12
448	IKEI	00	02 90	14125	30762	81004	12
456	BOKHAN	04	01890	00013	29160	70201	12
458	UST ORDA	00	01790	12214	27662	81604	12
461	KHAMAR DABAN	00	00990	00000	34664	60300	12
469	BICHURA	04	01890	00003	27957	60307	12
473	PETROVSKII	04	01890	00012	99861	70504	12
476	KHARINSK	00	02890	24224	34861	75601	12
478	NOVOSELENGIN	00	00990	00000	29158	60405	12
480	TANKHOI	00	00890	16200	27355	70204	12
482	KOBANSK	00	00890	00001	29059	70105	12
485	SUKHALA	00	00790	08100	29057	60301	12
486	GORIACHINSK	50	02 64	00025	27558	72200	12
490	KACHUR	00	00890	32110	31861	00300	12
495	ORLINGA	01	01790	32214	36773	91310	12
496	UST KUG	00	00890	24210	25658	60408	12
497	KAZACHINSKOY	02	03 90	20128	7957	6 402	12
498	MARKOVO LENE	00	00 90	00001	24759	70300	12
501	ICHERA	50	02 65	16225	25056	50300	12
504	VORNTSOVSHIA	02	03890	18328	23955		12
509	UAKIT	05	03890	00002	35166	62601	12
512	TROITSKOE	00	04890	00002	33266	77801	12
514	KARAFTIT	00	03890	00028	37967	77300	12
516	ROMONOVKA	04	01890	00013	34667	81400	12
518	MELDEGEN	00	02890	00015	26163	82601	12
519	BOSNOVO OZER	00	00890	10100	36770	80704	12
520	MOGZON	00	00890	00000	32964	70300	12
521	TURGUTUI	00	00890	00020	32261	60300	12
522	ULETY	00	00990	00000	32462	80300	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	00020	32061	60300	12
526	SEDLOVAIA	00	00890	24120	34063	60300	12
527	AGINSK	00	00890	00000	30526	76020	12
529	AKSHA	00	02890	00016	33361	71300	12
546	NELYATA	00	00890	00000	62	50802	12
550	TUNGOKOCHEN	10	01842	00002	28455	0804	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	00002	33065	05	12
553	ZILOVO	04	02890	00024	29555	90300	12
554	KSENEVSKAIA	07	02890	00027	20361	00302	12
555	GORBITSA	58	02855	00027	31059	80303	12
556	URIUPINO	0	02890	00025	29559	8 008	12
557	UST KARSK	50	02867	00027	20557	80102	12
559	KAGANOVICH	05	03890	00028	31060	73303	12
560	ZIULZIA	03	01890	00002	32263	62203	12
561	NERCHINSK	07	02890	00025	29456	60703	12
562	SHILKA	03	02890	00017	30858	70304	12
565	OLOVIANAIA	00	00790	00000	31161	60301	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00000	29258	40205	12
569	OGPOR	00	00890	28300	30058	10104	12
570	KAILASUTAI	03	02890	28212	28665	60306	12
571	NOVO TSURUKH	05	03868	00028	28355	8 207	12
572	BURKA DONO	5	03898	2432	31356	6 309	12
574	SHELOPUGINO	03	03790	00078	30458	0 220	12
575	GAZIMURSKII	5	03888	16128	27856	7 304	12
585	AMAZAR	00	00790	00000	32362	90308	12
587	POKROVKANA A	00	00890	00020	19961	80303	12
589	DZHALINDA	00	00 90	00000	32 59	70302	12
595	MAGDARACHI	00	00890	28210	1	70306	12
599	PIKAN	00	00890	00028	25255	92304	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	00	03890		11268	87311	12
155	CAP CHELIUSK	5	23847	20387	22970	8 304	12
157	DIKSON	03	01890	08103	22072	70307	12
158	UST ENISEISK	03	02890	10175	20375	70304	12
159	TYRTOVA IS	03	02990	19175	20301	70304	12
163	KHATANGA	00	01790	16114	20581	88203	12
229	ZHIGANSK	05	72690	14276	23866	80300	12
230	VERKHOIANSK	00	01990	00002	28582	80506	12
233	SUNTAR	00	03890	00028	19658	77808	12
234	VILIUISK	02	72658	26278	27161	9 810	12
235	ISITSKOE	00	00790	00000	58866	90302	12
237	UST MALSKOE	07	72690	00079	28665	9 901	12
239	MIUIA	02	03990	02228	20656		12
240	OLEMINSKOE	01	02890	00026	26255	90805	12
241	VITIM	50	02963	20313	22056	50304	12
243	NEZAMETNYI	27	02963	20324	30069	03000	12
272	MYS SHELAGSK	02	72758	02278		27174	12
277	MYS SHMIUTA	54	72448	26578	15167	0 803	12
278	UELLEN	62	03648	08538	90551	9 500	12
283	NAGAEVO	00	00890	04300	10308	40300	12
827	OST BIELYI	5	72848	08278	20666	9 308	12
829	MALYIE KARMA	04	01890	32124	35551	72202	12
832	NIURBA	62	72658	08928	07061	9 206	12
846	OST RAGMANOV	62	03858	41908	87800	94801	12
848	BUKHTA PROV	50	38447	35677	20601	00918	12
860	AMBARCHIK	62	03644	04228	24774	9 202	12
882	ELGEN	00	00990	00009	23976	90300	12
898	BUKHTA TIKSI	53	02764	00076		80103	12
903	KAZACHE	04	72690	00752	24872	83305	12
909	SANGAR KHAIA	02	72690	78	27167	7 900	12
914	CHURAPCHA	01	03890	00028	30477	8 300	12
917	POKROVSK	01	72790	0078	27567	9 101	12
920	AMGA	55	72867	00079	30065	9 300	12
925	TOMMOG	5	72648	00678	07455	8 310	12
932	NIURBA	02	03990	10218	23062	8 807	12
934	MUKTUYA	04	23890	55576	19554	70801	12
936	DZHARDZHAN	50	72857	16278	16665	87302	12
960	DUDINKA	07	02755	10126	20876	7 206	12
982	AMDIERMA	54	36846	08677	07760	98213	12
984	OST VAIGATCH	5	39538	08538	08656	8 314	12
995	RUSSKIAI GAV	00	36890	16530	16463	70309	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	03 90	00028	21964	77301	12
256	NORSKI SKLAD	00	01 90	00002	22063	72304	12
257	POLINA OSIPE	00	01 90	32128	23863	77207	12
262	PLASTUN	00	02890	00027	19503	33300	12
263	BLAGOVESHCHE	07	03 90	28277	24256	60310	12
265	CHEKUNDA	07	03 90	00028	20266	7 300	12
269	KHABAROVSK	00	01890	24112	02	50808	12
270	EKATERINO NI	02	8	08178	18000	0 403	12
273	IMAN	05	03791	16125	19601	50300	12
274	GRADEKOVO	62	62757	20268	17503	9 603	12
275	OST KARAGINS	5	78748	65668	01556	8 810	12
282	OKHOTSK	00	00990	32230	15361	60300	12
285	NIKOLAIVSK A	5	03 58	24128	19855	9 300	12
291	UST BOLSHERE	00	36990	32630	05756	70303	12
294	ALEXANDROVSK	07	03790	12228	20255	7 301	12
603	KUMARA AMURE	05	01 90	12203	25664	80310	12
607	MAZANOVO	00	02 90	30185	22358	46101	12
608	SVOBODNYI	00	02 90	26325	23658	56206	12
609	GOSH	03	02 90	28115	21559	71302	12
610	KUIBYSHEVKA	03	01390	32224	22558	60200	12
612	BERGEEVKA	03	01 90	28214	24558	60300	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00 90	00000	22860	70302	12
616	PRIGRANICHNA	07	01 90	02275	22455	80207	12
618	ASTASHIKHA	02	03 90	30378	21054	9 308	12
619	ARKHARA	02	72 58	30378	19752	0 302	12
621	ZAVITAIA	02	72 78	32278	21256	8 303	12
622	BRATOLIUBOVK	07	23 90	00078	21557	9 303	12
630	BELEMDZHA	00	03 90	00078	19955	06305	12
632	STOIBA	00	02 90	00024	21062	62300	12
633	BUSSA	00	00 90	00025	19662	52300	12
635	UST UMALTA	05	01 90	00004	22264	80202	12
636	SOFIISKII PR	00	01 90	00004	20368	83301	12
638	VERKHNIAIA T	00	02 57	00078	21258	90203	12
641	SUTUR	00	03 90	00027	19755	57300	12
645	KUR	00	00 90	00000	21061	80301	12
646	NERAN	04	03 90	08101	21256	50300	12
647	URMI	01	03 90	00001	19354	7 300	12
648	BIRA	02	03490	00018	18752	8 201	12
649	OBLUCHE	62	72 58	10178	19853	0 200	12
650	BIRAKAN	02	72 58	32278	20353	0 200	12
653	NADEXHDINSKO	01	03 90	00018	20652	5 300	12
654	BIROBIDZHAN	01	03990	04228	19452	7 603	12
655	SMIDOVICHI	04	03 90	10127	19853	87300	12
657	VIAZEMSHAIA	00	02 90	06115	19656	70300	12
658	LERMONTOVKA	00	02 90	08108	19154	78801	12
659	BIKIN	03	02 90	00015	19253	60300	12
661	POMPEEVKA	62	72 48	00078	18351	0 601	12
663	KARTUN	00	00790	00004	21356	88802	12
664	MALINOVKA	03	02790	11221	19950	70804	12
665	USPENKA	5	03868	00028	17801	6 907	12
668	TURII ROG	02	52758	12268	18204	8 310	12
671	EVGENEVKA	51	03753	20328	17305	5 805	12
672	KHOROLSK	5	64748	18368	17403	8 703	12
675	VOROSHILOV U	5	03978	17319	19006	7 806	12
678	KRASKINO	30	07752	04182	19004	90704	12
684	MAIKHE	5	22 68	32168	20104	8 300	12
686	SUCHAN	02	62938	00068	17503	7 300	12
689	PREOBRAZHENI	88	03884	28471	20106	43300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
691	BEREZNIKI	03	02 90	00017	19453	60300	12
696	ANUCHINO	01	03890	22218	19803	5 604	12
698	NOVO MIKNAIL	50	02855	00028	87600	70803	12
710	NELKAN	5	03 67	0 27	87965	8 301	12
720	BURUKAN	00	03 90	00028	02957	77304	12
721	VESELAIA GOR	00	03 90	00028	23060	77402	12
723	UDINSK	50	02 67	00077	01266	80300	12
724	VOSKRESENSKO	5	72758	00078	20055	300	12
726	BUKHANOVKA	00	00 90	20328	21555	71300	12
730	DUKI	07	03 90	00027	22763	8 301	12
739	TROITSKOE	00	00 90	04100	20254	50300	12
744	ELABUGA	00	00 90	00002	19753	52200	12
746	ISIMI	04	01890	00003	99057	60102	12
752	ZOLOTOI	50	01863	28513	19201	30107	12
754	MYS SOSUNOVA	03	02890	24452	19251	20103	12
757	TERNEY	00	00790	26313	19651	41102	12
760	TETIUKHE	00	00990	00000	17976	80300	12
774	BOGORODSKOE	00	03 90	00028	20955	8 107	12
775	POGIBI	8	03958	23428	19952	5 303	12
776	NOGLIKI	5	03778	20128	18653	8 300	12
777	BIRKHTA	54	03858	00028	19552	8 301	12
782	KIROVSKOE	4	03862	00028	19054	7 302	12
784	ONOR	00	03 90	00028	19056	87301	12
787	PILVO	00	02990	12227	19654	63300	12
789	SIURKUM	00	02 90	00015	19553	83300	12
810	KIKHCHIK	00	36790	65530	06557	92303	12
815	ELIZOVO	00	00890	00000	00459	60305	12
816	PETROPOVLOVS	03	01890	32412	00754	70305	12
820	KAVAGA	03	02890	24213	00965	80300	12
824	DACHIAI	5	03768	00028	18300	8 300	12
825	SHIKUKA	00	01690	32113	19054	88303	12
827	HONTO	62	62658	00068	18402	8 300	12
829	MAOKA	50	02867	00027	19300	80405	12
830	ESUTORU	55	02754	00027	19651	60302	12
836	SEMLIACHIKI	5	02867	28427	99900	4 301	12
843	MEDIYI OST	00	00990	32200	12662	50300	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	5	22824	10468	10914	713	12
579	DEVA	57	2755	12426	03517	50051	12
589	JASSY ADROME	5	03748	39528	14609	6 814	12
591	GALATZ ADRM	5	57548	09358	17910	0 803	12
598	ARAD ADROME	59	02974	07626	17116	4806	12
720	BECHET	53	09854	12515	06311	85816	12
721	CARACAL	50	05628	08428	14114	9 711	12
722	CALDARARU	51	02863	16427	05320	40710	12
724	GOVORA	5	03858	07628	11516	7 718	12
728	REGHIN	5	10858	05358	80921	38601	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	04210	25127	50103	12
403	CABO JUBY	00	00890	65500	23821	80307	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	47	14853	61527	15123	60901	12
	SPAIN						
352	VIGO	87	02853	59725	95513	57703	12
354	SEVILLA	26	02854	24425	21221	56801	12
357	MAHON	87	03744	28128	06215	7 902	12
358	BARCELONA	56	05763	22213	05116	40907	12
362	LA CORUNA	6	61648	24568	11414	9 706	12
364	VALLADOLID	9	03668	53528	97011	6 703	12

NOVEMBER 7

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	5	03768	24488	24000	0 200	12
092	VENTSPIL S	5	03848	45628	02406	8 802	12
112	YAUGULBENE	02	05690	14520	09204	9 905	12
125	KOTLAS	00	00890	18300	30002	60305	12
127	VERKHNIAIA	00	00890	00000	29801	80305	12
209	SORTAVELA	5	03868	47288	04	7 300	12
802	MURMANSK	05	01303	09951	29554	54971	12
803	KRASNOSHCHEL	5	08383	16228	19050	9 201	12
808	INDUSTRIIA	5	07428	84180	17951	9 902	12
815	KUZOMEN	5	03868	2 620	20002	9 904	12
816	PIALITSA	5	08585	16528	24402	8 305	12
824	ARKHANGELSK	50	02753	12326	24351	96901	12
834	NARIAN MAR	50	02753	12326	24351	96901	12
835	UKHTA	62	81845	12368	16101	8 802	12
838	MEDVEZHIA GO	7	5854	43427	19203	80300	12
839	PUDOZH	06	06878	14328	22703	80300	12
840	PETROZAVODSK	07	03790	08326	20502	72804	12
845	LENINGRAD OB	5	81648	12288	1590	8 701	12
850	TIKHVIN	04	03790	12228	19605	5 802	12
851	BABAEVO	04	02790	16328	24204	48702	12
852	CHERETOVETS	5	036 8	00028	99504	7 300	12
853	GDOV	5	056 8	12528	11905	8 500	12
855	TARBU		05648	12428	09605	9 801	12
856	KHVOINAI	50	02757	14227	21024	50802	12
857	OSTROV	62	03758	12328	12604	8 801	12
858	DNO		22638	14568	15104	7 300	12
859	VALDAI	07	03790	14528	19905	22804	12
865	KSINAS	62	67438	12278	26400	0 105	12
867	PINEGA	5	03768	12328	29602	70300	12
868	EMTSA	00	02790	16217	25200	77802	12
869	SHENKURSK	90	02790	16225	28650	75305	12
872	OPARINO	00	05690	22202	30301	74204	12
874	VOZHEGA	07	02775	12415	27901	8 902	12
875	VOLOGDA	5	05168	12328	29602	70300	12
881	TROITSKO PEC	5	03868	03428	28454	6 309	12
883	UST KULOM	5	03848	02388	25851	8 300	12
884	UST USA	5	2865	32305	28665	90305	12
	USSR ZONE 2						
313	SAVALI	53	02875	28327	32301	78305	12
314	MOLOTOVSK	55	02766	26387	32051	70201	12
318	KIROV	05	02052	10201	29756	55072	12
357	KAUNAS	06	00505	09007	28755	54170	12
358	LEPEL	52	03648	12468	13303	9 830	12
377	PINSK	62	62638	55568	06007	0 70	12
385	VILNIUS	5	52618	45858	06006	02805	12
389	DOROGO DNEPE	02	74478	18278	06351	9 300	12
39	ELNIA	6	72 57	00078	66057	0 701	12
396	POCHINOK	00	01890	32214	62	52300	12
420	GOMEL	6	22528	45768	16202	0 618	12
450	ROSSOSH	00	01890	12204	24256	52300	12
487	ANUCHINO	07	03990	24328	85554	54600	12
491	KOVYLKINO	00	02 90	00018	2771	77802	12
534	AZNOKAEVO	00	01990	28314	45667	62903	12
549	SOROCHINSKOE	04	01890	00003	28362	61	12
558	AK BULAK	00	01890	00003	31971	01901	12
841	OREL	5	07328	45628	25801	8 704	12
842	STARYI OSKOL	5	03752	45528	27602	8 909	12
861	IDRITSA	5	62648	14468	03	9 707	12
862	VELKZH	5	03868	45428	18402	7 804	12
886	POLOTSK	62	62638	45668	13703	9 806	12
893	ZHITKOVICHI	62	02748	10568	09406	9 600	12
894	ORDZHONIKID	6	03728	45758	2203	7 807	12
896	ZLYNKA	5	05658	45728	17402	9 804	12
897	RZHEV	5	0566	08428	25903	8 811	12
898	VYSHNII VOLO	07	02790	47827	23404	68808	12
900	RYBINSK	50	02756	12326	29403	50803	12
903	IVANOVO	00	01790	14102	32004	53802	12
904	MOZHAISK	00	02890	14425	26704	36906	12
906	KOZMODEMBNSK	00	02790	20215	34503	63102	12
907	GORKII	03	02790	20225	35003	5202	12
909	MOSCOW OBS	00	01790	14413	29104	51804	12
912	KASHIRA	00	01790	12503	29603	52803	12
913	ELATMA	00	00790	12100	33502	60801	12
914	SKURATOVO	00	02790	45516	27603	42819	12
916	LUKOIANOV	00	01790	22203	34602	55300	12
918	SHAKHUNIA	00	01890	26304	33201	74303	12
920	SHARIA	03	01890	20203	33901	52302	12
921	CHKALOV	04	01790	24402	33105	30804	12
922	BUZULUK	00	00890	26200	34205	60300	12
923	ALATYR	00	01890	22103	34903	61301	12
924	ELABUGA	04	01790	26302	29803	61205	12
925	KAZAN	00	01790	24304	32703	51401	12
926	BEZVODOVKA	00	00890	20100	24405	50300	12
930	KIRSANOV	00	00790	12200	33004	40806	12
931	KUIBYSHEV	00	05590	24200	34904	60801	12
933	MICHURINSK	00	00790	14300	34404	40905	12
934	ELETS	00	01890	45604	28605	32806	12
936	VORONEZH	50	02757	47117	29104	50 03	12
937	ZHERDEVKA	00	00890	12400	31705	40806	12
939	BOGUCHAR	5	0 758	12328	29705	50304	12
941	SARATOV	00	00890	08200	35003	50605	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	10200	34607	50801	12
949	ADAMOVKA	50	02865	24215	27500	60300	12
996	CHULPANOVO	5	72638	16378			12
	USSR ZONE 3						
672	KISHINEV	05	01009	09509	29552	55169	12
954	SUMY	5	03848	73728	220	8 807	12
956	KHITOMIR	5	52518	45758	09406	0 708	12
958	LUBNY	5	05448	43768	18305	9 806	12
961	SHEREMETKA	5	56528	47768	08406	0 805	12
963	IZIUM	5	03748	43748	20307	8 300	12
966	UMAN		57209	46668	12505	0 706	12
967	KIROVOGRAD	5	05638	35528	16106	0 110	12
968	DNEPROPETRVK	5	03758	12428	18507	9 803	12
971	RUZDELNAIA		57290	10359	12109	0 809	12
972	VOZNESENSK	5	06358	10428	14209	9 812	12
973	NIKOPOL	5	03858	45528	17708	8 707	12
976	MIRONOVKA	5	05638	41628	14506	9 707	12
979	SAMOLET	5	21718	43658	23004	8 804	12
982	SARABUZ	08	00890	8211	13320	40002	12
985	CHAPLINO	5	05758	43658	20706	9 705	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	5	03718	41828	22407	9 905	12
002	MOROZOVSKAIA	5	03638	06458	28604	9 704	12
004	KOTELNIKOVO	52	03847	08428	28607	8 804	12
005	TSELINA	5	03738	43638	23909	8 810	12
007	VERKNII BASU	10	02846	08326	32105	70200	12
008	BUDENOVSK	5	54538	08458	25559		12
009	PETROVOSKOE	5	03758	10358	24710	7 300	12
010	TIKHORETSKAI	00	02890	41515	20614	62812	12
011	KRSNODAR	60	02890	06327	16718	42807	12
013	BELORECHENSK	00	02990	08415	02990	08415	12
015	PIATIGORSK	5	03638	28428	25006	8 802	12
017	NALCHIK	5	03738	12248	25206	9 300	12
018	GRAZNYI	5	05658	00020	25209	7 300	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	05628	02248	26305	9 300	12
021	BORZHOM	00	02290	00027	29718	42706	12
027	EREVAN	06	02204	10605	30803	56762	12
031	NAKNICHEVAN	00	01990	00002	20818	32600	12
034	ZAKATELY	00	01990	04108	20317	52802	12
035	ASTARA	5	03758	00028	12715	7 802	12
036	KARIAGINO	00	00990	12010	21451	60300	12
049	ASTRAKHAN	53	03755	10226	33905	07300	12
050	IASHKUL	5	03858	08428	27808	8 300	12
943	KAMYSHIN	5	03848	0218	33604	6 805	12
948	URIUPINO	00	00871	43501	32105	50802	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	00	01890	00013	17023	92808	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	5	03868	26328	26602	0 364	12
019	TAINY	20	01933	32213	26500	80311	12
029	CHERMOZ	90	02867	32387	25102	8 310	12
032	LISVA	52	02867	32327	23001	0 302	12
033	KYN	10	01755	24365	13001	50305	12
034	KUNGUR	5	52658	28258	22602	9 310	12
035	SHAMARY	90	85824	26374	23501	90311	12
036	CHAD	62	72527	24378	25500	0 206	12
037	CHERNUSHKA	62	03748	24378	27201	8 403	12
038	KOSULINO	50	02857	28377	20101	90306	12
044	DRUZHININO	62	03748	28378	20500	9 302	12
045	TAGANAI		77009	56669	88956	0 204	12
046	ZLATOUST	62	73648	61478	20405	0 318	12
047	BAKALY	00	01890	26213	30002	69302	12
049	MELIUZ	07	03890	24228	3060	30802	12
054	SLAE KHARD	00	00900	04130	33071	80210	12
057	KONDINSKOE	50	02956	32376	82656	70326	12
059	BURGUT	06	01 90	04174	18964	70305	12
060	TOBOLSK	8	83538	30588	16854	8 318	12
061	CHERDYN	90	03858	32288	24651	9 317	12
062	SEROV	50	02764	32384	22951	80320	12
066	KUDYMKAR	9	82747	30487	26203	9 302	12
068	NOZHOVKA	5	03868	28228	27901	7 301	12
070	IANAUL	02	03858	24368	27702	7 208	12
071	KRASNOUFIMSK	6	72748	26378	24801	8 36	12
072	SVERDLOVSK	67	02835	28377	21501	80307	12
075	ISHIM	02	03658	24478	13901	9 306	12
076	KROPACHEVO	62	72648	57578	25052	0 307	12
077	CHELIABINSK	5	03758	59478	20302	7 401	12
078	KURGAN	6	74648	24378	17001	0 300	12
080	TROITSK	62	03758	26368	23005	558	12
083	MAGNITOGORSK	62	68856	57726	23803	50702	12
084	GLAZOV	62	03648	26228	28802	9 207	12
085	OKHANSK	6	03768	28328	25802	8 304	12
096	CHISMY	00	01790	26303	23804	12807	12
127	ZILAIR	50	02767	20227	31250	70802	12
156	VERKHNE URAL	50	02974	24427	25001	602	12
159	IGARKA	00	00890	32100	27980	80304	12
163	SUKHOBUZIM	02	72 58	53778	13852	7 300	12
166	PUDINO	02	71 58	20178	08710	0 300	12
167	KOLPASHEVO	03	74 68	10678	08355	9 301	12
168	BOLSHOI ULUI	02	72 58	51578	14552	0 301	12
170	SOROKONO	62	67 58	53438	16852	7 300	12
171	SHIRO	5	03 58	53728	19451	5 106	12
172	TARA	50	02857	61577	08250	80308	12
173	TOMSK	02	72648	16578	09150	9 300	12
174	BOGOTOL	02	72 58	53678	14652	9 300	12
176	BARABINSK	62	62558	20578	08700	9 302	12
178	NOVOSIBIRSK	62	74438	53578	12851	0 703	12
179	KEMEROVO	02	72548	53878	15252		12
181	OMSK	62	72548	22378	11601	9 303	12
183	KAMEN	02	72 48	53678	14551	0 803	12
184	BARNAUL	62	72538	53978	19250	8 902	12
185	STALINSK	02	72688	20317	12552	8 301	12
186	SLAVGOROU	02	72 48	20478	15050	9 300	12
187	BELOKUIKHA	02	03 90	00028	23451	8 300	12
188	RUBTSOVSK	62	72 48	48688	22450	0 300	12
192	VERKNE IMBAT	00	00 90	02400	23172	70310	12
197	IVDEL	2	0368	32228	25756	8 310	12
208	KEZHMA	01	72 90	02128	19065	8 806	12
213	KAMYSHLOV	44	01754	26374	1902	80306	12
215	SHATROVO	62	70651	26268	16901	0 409	12
217	DOMASHINO	5	03 58	32386		8 300	12
219	UFALEI	6	72 8	18578	10100	0 901	12
223	SHUMIKHA	62	23648	24378	18400	9 300	12
224	KURTAMYSH	62	72690	02638	28002	8 300	12
225	ZVERINOGOLVK	02	00258	28278	18500	0 705	12
226	UST UISKAIA	62	74458	24368	29701	90313	12
250	VAGAI	80	27651	28377	15701	82408	12
254	POLOVINNOE	02	72590	24378	9862	0 300	12
256	POLTAVKA	5	03758	24228	13802	6 308	12
257	ODESSKOE	62	03758	24428	14101	5 300	12
259	CHERLAK	02	03490	22378	12601	9 300	12
263	ISIL KUL	5	03648	24368	13801	9 204	12
265	KALASHINSKIA	5	03648	22428	11501	9 305	12
268	NAZYVAEVKA	5	03848	24678	13801	8 308	12
269	TIUKALINSK	5	03657	24327	11401	8 305	12
271	BOLSHERESHE	52	03 57	24228	09201	8 308	12
277	VIKULOVO	02	51665	26387	11850	90305	12
278	TEVRIZ	62	03857	28278	12354	8 310	12
303	VASIUTANSKOE	01	72 88	32378	12764	8 314	12
305	KUSHTOVKA	62	62648	00068	04900	0 300	12
306	SEVERNOE	62	72 68	20278	06601	9 301	12
309	TATARSK	62	52648	24268	08600	0 302	12
310	CHAKY	02	26558	20378	09801	9 302	12
313	ZAVINSK	02	72358	53678	10700	0 801	12
315	KARASUK	02	04468	53578	13900	0 201	12
319	KLIUCHI	02	74468	53878	18051	0 805	12
325	MOLCHANOVO	02	72 58	20378	08300	1 300	12
326	BOKCHAR	02	02 58	20278	07700		12
327	KRESHCHENKA	02	72558	18278	08600	0	12
329	KOZHEVNIKOVO	00	01690	26203	80802	62403	12
330	EOLOTNOE	02	72448	20578	10951	0 200	12
334	KOLYVAN	62	743 8	51778	11151	0 300	12
335	KOCHENEVO	02	74 38	53678	00951	0 804	12
338	KOCHKI	02	74 58	53678	12951	0 801	12
339	ORDYNSKOE	62	74 58	53478	13951	0 300	12
342	MASLIANINO	02	72 48	53878	16351	81805	12
344	REBRIKHA	02	74 58	18858	19451	0 801	12
348	ZAV YALOVA	60	74448	33878	18051	0 805	12
351	ALEISKOE	62	24238	15178	20452	0 803	12
362	UIBAT	04	03 90	24328	21152	7 300	12
363	TUROCHAK	02	3890	00028	24752	8 603	12
364	TACHTYP	50	02 65	09025	23251	70303	12
366	KUZEDEEVO	02	74348	20378	23555	0 300	12
368	KOLCHUGINO	02	03 98	20528	17852	8 502	12
370	PENTRALNYI R	02	72368	49678	17454	0 802	12
372	KURBATOVO	02	00 90	04718	88850	52000	12
373	UZHUR	07	03890	20528	16351	8 300	12
374	KRUTOIARSKII	02	0 90	10528	15451	4 702	12
375	TISUL	50	03 63	53588	14252	87300	12
378	IZHMORSK	5	74 68	20578	17251	9 800	12
379	TAIGA	02	74548	51678	11951	0 802	12
381	SHALO	02	03 68	20328	18052	7 300	12
382	PYSHKINO TRO	02	72 78	18278	10600	0 300	12
384	CHULSKAIA MT	02	72 58	20378	10851	0 300	12
386	STRELKA	62	72 38	12178	10354	0 804	12
407	ENISISK AMSG	5	74 8	08278	10456	8 803	12
410	BOLSHAIA MTA	02	72 90	22278	13063	8 303	12
411	ACHINSH	02	03790	20278	14351	7 300	12
412	KEMCHUG	02	74568	20278	18054	8 801	12
413	LKIUKVENNAIA	02	03 90	55878	18252	68803	12
414	IRBEI	62	72 58	55878	176 6	6 300	12
415	DZERZHINSK	02	72 58	20178	14752	8 300	12
416	KLIUCHI	02	72 48	24178	15653	9 804	12
417	GOLETS PODLU	02	03 78	00018	00653	5 300	12
418	AGINSK	5	03 71	20428	18800	5 300	12
420	DERBINO	02	72068	18378	18851	7 300	12
421	LEGOSTAEVO	02	0378	51628	17950	4 302	12
422	IRDINSKOE	02	03690	16428	22000	4 200	12
423	MINUSINSKOE	02	03688	53528	22601	6 200	12
426	BEIA	02	03 90	20328	21701	5 806	12
427	ERMAKOVSKOE	02	03888	16378	24601	0 802	12
428	KRUTOI POV	02	03 38	53678	60	9 307	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	02	72 58	24478	20401	0 801	12
087	URALSK	00	00790	00000	26206	40300	12
088	KALMUKOV	00	00790	00000	35007	50801	12
090	AKTIURINSK	03	00890	24412	37904		12
091	IRGIZ	00	01990	24404	31303	32300	12
092	TURGAI	04	01790	59514	06	32804	12
097	DZHESKAZGAN	64	02890	16115	29302	51102	12
098	KAZALINSK	00	02690	26224	34704	56805	12
102	MOINTY	57	03757	55443	54251	50200	12
104	TURKESTAN	00	03990	28214	33106	32822	12
106	DZHAMBUL	04	01890	16114	32561	00800	12
107	ALMA ATA	5	03848	16127	33001	7 304	12
108	BURLUBAITAL	00	01990	1624	32802	92805	12
113	KOKCHETAV	5	03738	24578	19401	9 201	12
114	IRTYSHSK	5	23756	2237	17204	7 302	12
115	PAVLODAR	02	02648	20578	16450	9 300	12
116	ATBASAR		23648	24478	21200	930	12
118	SEMIPALATNSK	02	72668		25651	3	12
119	KARAGHANDA	62	7648	53478	25352	9 300	12
123	KOKPEKTY	5	03947	17327	20205	80804	12
131	KUSHKI	00	00890	02100	28708	40605	12
132	KIZIL ARVAT	00	12790	31730	25110	50809	12
133	DARGAN ATA	00	00790	00001	31207	30801	12
135	ASHKHABAD	50	00861	08301	28208	50380	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	04100	30607	40802	12
137	KERKI	50	01863	20213	21308	50808	12
139	STALINABAD	62	03856	33128	31404	8 303	12
142	LENINABAD	02	00348	20328	32 00		12
143	NOVYI URGNCH	00	01690	04303	34406	52000	12
144	GERGANA	4	05678	00028	31706	8 401	12
145	TASHKENT	5	03768	20228	32006	7 300	12
146	NOVAIA BUKHA	50	02876	12126	30409		12
147	SAMARKAND	5	03558	04128	32604	7 300	12
148	TERMEZ	50	02866	00026	32327	70300	12
149	FRUNZE	5	03648	00028	34400	0 300	12
152	NARYN	50	02970	00025	01701	82305	12
153	CHIRCHIK ST	50	44555	00025	26805	80300	12
562	BAKHARDEN	00	00890	08412	27809	50805	12
580	TASHAUZ	03	02890	04315	22106	30810	12
581	NUKUS	07	02890	08416	32205	40805	12
582	KUNGRAD	07	03 90	04227	33306	3 800	12
600	DZHAMBEITA	00	00790	20100	35007	03000	12
611	DZHETYGORA	50	03778	57528	34201	80804	12
620	DZHUSALY	00	050	26326	33405	44704	12
630	CHARDZHOU	00	00890	00000	00000	4085	12
632	UCH ADZHI	00	00790	16111	3040	506	12
637	SERAKHS	00	00990	08210	28908	702	12
640	IOLOTAN	00	00890	20100	30508	50803	12
648	BLAGOVESHCHE	5	04758	35328	17501	91805	12
672	CHIILI	00	00990		33504	42404	12
681	SYR DARIA	03	03790	20227	33306	80300	12
682	URSATEVSKAIA	59	02766	24236	33504	60801	12
683	URI TIUBE		57110	32149	37250		12
687	KERMINE	5	03878	00028	29908	60300	12
690	KARSHI	05	02253	00025	30603	60703	12
691	GUZAR	50	02877	24127	31003	90608	12
692	KITAB	8	03748	24228	31504	90904	12
694	ZAKHMAT ABAD	40	01963	22303	65405	60	12
700	CHAKHRINAU	5	03648	20228	30202	9 300	12
703	CHARSHANGA	55	01963	08213	31807	60804	12
704	SHIRABAU	52	01374	05328	36304	8 402	12
710	KURGAN TIUBE	61	03748	14268	28005	80310	12
712	KIROVABAU	70	03047	28228	33105	8	12
714	PARKHAR	5	03638	00028	21506	8 300	12
715	KULIAR	62	03758	20128	31405	7 302	12
750	TALAS	4	46309	00049	89455	0 300	12
753	ANGREN	50	02765	26276	77152	70205	12
755	KETMEN TYUBE	02	03990	00026	35305	70803	12
757	ARLYK	50	03 8	00028	31001	10300	12
760	NAMANGAN	5	08668	00028	29607	0 301	12
762	ISFARA	57	03863	00028	32004	8 300	12
789	SEMIIASKOE	03	73658	53678	21650	80806	12
790	BAIAN AUL	00	00990	59500	09053	70305	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

NOVEMBER 7

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	02663	20227	21155	56302	12
193	ZIMA	00	02790	14127	23156	52371	12
201	KIRENCK	01	72 90	00078	23561	8 802	12
202	BODALBO	01	05790	00028	24560	87802	12
207	BRATSK	02	02 90	00812	0855	60803	12
210	KALAKAN	04	03990	00015	28873	00801	12
211	KURA	00	00990	00000	30861	70102	12
212	SRETENSK	02	03890	00018	17663	9 805	12
213	CHITA	00	00890	00010	30264	0506	12
214	KHILOK	00	00890	00000	31061	80300	12
215	BARGUZIN	34	02952	24328	26856	66301	12
218	ULAN UDE	00	02890	00028	28060	87300	12
219	BORZIA	00	03890	00028	37158	52300	12
220	KIAKHTA	00	00890	00010	19459	70303	12
251	MOGOCHA	40	02877	00017	29168	80301	12
252	SKOVORODINO	00	02 90	00016	27469	86301	12
255	CHERNIAEVO	03	02790	00026	26363	80300	12
261	BOGDARIN	00	00890	00003	26267	52306	12
431	ALZAMAI	01	03 90	20188	19551	4 802	12
436	ALYGDZHER	07	02890	20491	24750	4 300	12
437	ORLIK	50	02 72	16227	29559	50300	12
439	INGA	00	00 90	00010	25864	80300	12
440	KHADAMA	07	03 90	00028	22355	5 501	12
443	ILIMSK	6	72 69	08178	20658	8 810	12
446	TANGUI	03	03 90	00029	19454	57602	12
447	TULUN	01	03890	20228	20855	5 300	12
448	IKEI	07	02590	00028	22655	4 602	12
453	BALAGANSK	00	02790	00028	20660	8 704	12
455	POLOVONA	00	01760	04402	26358	81901	12
456	BOKHAN	00	03690	00028	25460	67200	12
457	BAYAB DAY	00	03990	00028	26758	47809	12
458	UST ORDA	00	03890	04328	26362	77307	12
459	LISTVINICHNO	00	01760	04402	26358	61901	12
460	SLIUDINAKA	00	01 90	20213	24354	51606	12
462	TUMKA	00	03 90	00028	27158	57602	12
469	BICHURA	00	01890	12213	32458	61300	12
472	MUKHOR SHIBR	00	00 90	00000	02172	80801	12
473	PETROVSKII	05	01890	04173	30863	00304	12
476	KHARINSK	40	02890	00024	30064	71006	12
478	NOVOSELENGIN	00	01990	00000	24258	61403	12
480	TANKHOI	00	02890	16125	25755	52705	12
481	BABUSHKIN	00	01 90	14222	26055	72801	12
482	KOBANSK	00	00890	08100	27658	70803	12
488	UST BARGUZIN	61	03853	10028	26654	77300	12
490	KACHUR	00	02 90	04225	27360	103	12
492	ZNAMENKA	00	03 90	00018	26774	77802	12
493	ZHIGALOVO	00	00 90	00010	24864	80300	12
494	GOLOVSKOE	00	03 90	26308	24759	00803	12
495	ORLINGA	5	07538	00028	26061	9 300	12
496	UST KUG	02	03790	00028	21659	9 810	12
497	KAZACHINSKOY	02	02 80	20128	24351	7 810	12
498	MARKOVO LENE	23	72 28	00078	2356	6 302	12
500	CHECHUISKOE	00	02890	20225	23454	77805	12
501	ICHERA	00	03790	16228	25164	77300	12
503	DUBROVSKOE	00	03890	20128	23065	86804	12
509	UAKIT	05	02890	00015	30265	51113	12
510	BAUNT	00	02890	00028	36	57300	12
512	TROITSKOE	00	03890	00008	28476	77306	12
514	KARAFTIT	05	03990	00028	34064	7 300	12
518	MELDEGEN	00	02890	00004	35064	62300	12
519	BOSNOVO OZER	00	01890	24203	30762	71304	12
520	MOGZON	00	00890	00000	30662	70104	12
521	TURGUTUI	00	00890	24100	31062	60301	12
522	ULETY	00	00990	00000	29960	60301	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	00020	17460	60200	12
526	SEDLOVAIA	00	00890	26100	32915	96033	12
527	AGINSK	00	00890	00010	01063	83301	12
529	AKSHA	00	00890	32200	40361	70305	12
547	PR KHI OKTIA	00	02 90	00026	35176	87303	12
548	TUPIK	00	01890	00013	26060	71300	12
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	00000	30409	303	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	00001	28367	403	12
553	ZILOVO	00	00890	00020	27360	70300	12
554	KSENEVSKAIA	50	02877	00027	24660	00661	12
555	GORBITSA	03	02890	00014	27163	02801	12
556	URIUPINO	00	03890	00028	24461	87300	12
557	UST KARSK	05	02890	00027	26061	70303	12
559	KAGANOVICH	00	00890	00020	28066	00300	12
560	ZIULZIA	00	0890	00010	28765	70201	12
561	NERCHINSK	03	01890	00003	26860	70300	12
562	SHILKA	05	01890	00004	26755	50311	12
565	OLOVIANAIA	00	00790	00000	28860	70302	12
567	SOLOVEVSK	02	03890	32218	22056	60807	12
569	OGPOR	00	03890	00028	25653	02300	12
570	KAILASUTAI	00	02890	00025	26658	77307	12
571	NOVO TSURUKH	00	00790	00025	27061	96200	12
572	BURKA DONO	00	02890	04128	27763	76303	12
573	ALEKSAND ZAN	00	01890	20214	28756	92300	12
574	SHELOPUGINO	00	00790	00000	28666	00603	12
575	GAZIMURSKII	03	01890	00003	25863	8030	12
585	AMAZAR	00	00790	00002	22864	00300	12
586	EROFEI PAULO	00	01790	20112	26764	01300	12
587	POKROVKANA A	00	01890	00023	16364	01300	12
589	DZHALINDA	07	03890	00028	27159	7 600	12
595	MAGDARACHI	00	03790	00028	. 67	92803	12
599	PIKAN	00	02 90	00027	26467	02300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	09	10890	08302	29869	81103	12
155	CAP CHELIUSK	01	72678	22478	24970	7 300	12
157	DIKSON	07	79568	16378	27470	8 802	12
158	UST ENISEISK	00	00890	32110	29178	70304	12
163	KHATANGA	00	00890	08200	28588	80205	12
241	VITIM	00	02890	00077	23464	80300	12
243	NEZAMETNYI	02	7 890	20228	28164	80600	12
272	MYS SHELAGSK	70	02757	06427	21556	90300	12
276	OST VRANGELI	5	30248	65938	17964	9 205	12
277	MYS SHMIUTA	02	74538	04368	17174	0 300	12
279	ANADYR	62	77328	04378	80051	0 209	12
827	OST BIELYI	02	72748	16478	25467	9 708	12
848	BUKHTA PROV	5	02757	06477	81000	7 300	12
910	UST ALDAN	50	72958	08228	27479	70300	12
914	CHURAPCHA	01	02890	10127	29078	90703	12
917	POKROVSK	00	02690	00027	25965	60300	12
920	AMGA	00	02790	00025	30370	90300	12
925	TOMMOG	02	01890	16104	25962	72302	12
927	CHULMAN	00	02890	00027	31877	80300	12
932	NIURBA	00	01990	18213	22872	00300	12
960	DUDINKA	00	01790	30302	27578	71302	12
982	AMDIERMA	06	01890	16403	28367	71102	12
984	OST VAIGATCM	04	02890	14215	26763	85902	12
995	RUSSKIAI GAV	07	03778	22878	10752	9 715	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	0 900	00000	26960	80300	12
257	POLINA OSIPE	C4	03990	00018	25661	70300	12
263	BLAGOVESHCHE	00	03 90	00018	27460	76100	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	28200	05763	70407	12
273	IMAN	00	00890	16100	27457	80102	12
274	GRADEKOVO	00	03690	00028	26055	67304	12
285	AIAN	00	00 90	28820	22458	30303	12
290	NIKOLAIVSK A	50	01863	28113	22157	80301	12
291	UST BOLSHERE	50	83758	24287	14253	7 309	12
294	ALEXANDROVSK	50	03863	00022	22655	90207	12
298	VLADIVOSTOK	50	01890	00013	26702	65310	12
607	MAZANOVO	00	00 90	20100	20460	60302	12
619	ARKHARA	00	0 90	32215	28660	80600	12
621	ZAVITAIA	00	76177	26417	02956	81702	12
659	BIKIN	04	01 53	00013	27057	80304	12
668	TURII ROG	00	02890	24200	26753	773 0	12
675	VOROSHILOV U	00	03990	08128	27550	80610	12
678	KRABKINO	00	02790	00026	2 500	57302	12
686	BUCHAN	03	01		26201	60301	12
696	ANUCHINO	00	03890	00013	28153	82100	12
703	ZHURAVLEVKA	50	01253	00013	20456	80300	12
726	SUKHANOVKA	50	00 90	00000	24058	70801	12
744	ELABUGA	60	74658	28678	06656	70803	12
752	ZOLOTOI	15	03752	30228	2	67310	12
760	TETIUKHE	10	01862	24103	14601	52303	12
765	ARKA	10	00990	00000	21476	80306	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	24258	00302	12
776	NOGLIKI	00	00890	20200	21066	50303	12
784	ONOR	50	01 53	00004	20759	06306	12
810	KIKHCHIK	50	83658	04238	13156	90306	12
815	ELIZOVO	00	00890	00000	09858	70310	12
824	OACHIAI	50	02766	32227	20950	80305	12
836	SEMLIACHIKI	00	01890	28302	09657	41307	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	13	02873	16314	03820	56710	12
576	CRAIOVA ADRM	57	03755	41428	02914	8 906	12
578	BRASOV	57	02753	12115	01025	40850	12
582	CONSTANTA	08	02690	49621	07516	66707	12
584	BUZAU	50	02647	00017	04018	70808	12
585	SIBIU	57	02765	49615	00716	50703	12
589	JASSY ADROME	74	03653	45794	04917	64711	12
591	GALATZ AURM	50	02756	32416	04319	61916	12
720	BECHET	51	02955	18567	03015	66806	12
721	CARACAL	5	03858	16428	02114	8 807	12
722	CALDARARU	52	02862	16515	04620	50604	12
723	DRAGASANI	74	02864	12515	05517	60707	12
724	GOVORA	54	12866	18617	07818	76708	12
727	MIHESI	84	05875	28125	03420	63506	12
728	REGHIN	84	02966	12327	04817	60709	12
729	NASAUD		57009	12959	64400	06102	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	8	02856	32216	22524	5 305	12
403	CABO JUBY	50	01853	32313	19721	80300	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	92	14753	57728	14722	6 105	12
	SPAIN						
352	VIGO	84	02843	59714	96017	41310	12
354	SEVILLA	57	02866	26427	18919	61303	12
357	MAHON	80	22854	59464	01118	50310	12
358	BARCELONA	00	00890	22300	00318	50109	12
359	VALENCIA	24	01853	28614	05425	41903	12
360	ZARAGOZA	87	02864	61716	06317	60108	12
361	SANTANDER	8	02545	28585	09815	8 305	12
362	LA CORUNA	5	61648	28428	15315	9 401	12
364	VALLADOLID	84	02754	55614	97615	43304	12
365	BADAJOZ	20	03864	26628	16920	76304	12
370	MATACAN	80	02846	26626	99313	0910	12
371	VIRGEN CAMNA	84	02854	59514	95914	50310	12
373	GRANADA	6	50548	02158	00514	9 105	12
377	PAL MALLORCA	84	01853	59723	02621	51101	12

NOVEMBER 8

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	5	03728	22528	19502	9 300	12
012	INDIGA	62	62744	20668	28000	0 200	12
016	VARENDEI	02	03790	20528	17851	0 705	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
021	ENA	62	02737	08268	14901	0 701	12
022	KANDALAKSHA	5	22738	45568	15902	8 201	12
024	IUKSPUR KIR		67009	242 9	03000	0 200	12
043	ROSVINSKOE	02	61768	18368	18601	9 502	12
055	PAZ NAVOLOK	53	02845	16426	18703	80302	12
060	UNSKII MAIAK	07	03790	16328	31103	70703	12
124	IUKSPOR	5	78 38	22538	2125	08	12
125	KOTLAS	04	02890	18314	35000	63601	12
127	VERKHNIAIA	00	01790	16204	31901	65300	12
129	IARENSK	50	02766	00026	33000	70201	12
169	PSKOV	5	62638	12368	14805	9 204	12
175	VEREBE	50	03748	10228	21103	8 101	12
209	SORTAVELA	62	62648	43568	2 04	9 203	12
239	OUST TSILMA	67	65844	20368	24001	7 708	12
247	CYKTYVAR	07	02890	18226	34651	80208	12
252	TALLIN	5	03738	12358	10608	9 304	12
422	KOENIGSBERG	5	05658	10228	04906	8 502	12
802	MURMANSK	84	02845	16287	14202		12
815	KUZOMEN	50	03874	16528	18804	8 300	12
816	PIALITSA	50	02852	12616	21804	77301	12
817	GRIDINO	07	02778	18327	17003	87701	12
819	KHOSEDA KARU	5	78748	24428	52	0 710	12
820	MEZEN	67	03744	18388	23002	81300	12
823	ONEGA	64	03742	12328	22303	78902	12
824	ARKHANGELSK	54	05652	14327	24203		12
835	UKHTA	5	03748	14438	16303	7 302	12
836	REBOLY	50	03748	14328	15602	7 309	12
837	SEGEZHA	5	03858	47428	20903	7 303	12
843	SVIRITSA	5	03758	14328	21502	8 302	12
847	LIUBAN	5	03758	12258	19104	8 300	12
848	BELOZERSK	62	02836	14326	27202	7 905	12
850	TIKHVIN	50	05658	12328	22203	8 300	12
851	BABAEVO	03	03790	24228	25202	8 200	12
854	LUGA	62	03658	12328	17405	8 300	12
855	TARBU	5	03738	12428	12206	8 300	12
857	OSTROV	62	62648	12468	14605	9 001	12
858	DNO	62	62648	12468	4605	9 000	12
859	VALDAI	6	03748	12228	21602	9 205	12
865	KSINAS	47	03854	18228	26002	7 300	12
866	SURA	53	02853	16225	29403	62302	12
867	PINEGA	07	02775	16225	25803	60200	12
868	EMTSA	00	02790	16217	26003	57806	12
869	SHENKURSK	00	03790	16528	30605	42303	12
871	NIANDOMA	50	02857	16217	28802	80300	12
872	OPARINO	00	00890	81000	37001	80302	12
874	VOZHEGA	00	03790	14327	29802	67601	12
875	VOLOGDA	00	02790	12527	30302	66806	12
876	TOTMA	00	02890	16224	28702	42603	12
877	NIKOLSK	00	00790	00000	36604		12
879	UST SHUGOR	5	01768	18328	28253	9 814	12
881	TROITSKO PEC	5	02758	20328	31952	8 801	12
883	UST KULOM	00	01890	20314	34500	72300	12
884	UST USA	52	72748	18378	24253	0 806	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	62	62627	43668	15205	9 801	12
314	MOLOTOVSK	50	01762	18202	39501	70300	12
318	KIROV	00	00790	00000	38701	70101	12
334	GRODNO	62	61628	10268	05108	0 801	12
351	BREST LTOVSK	02	72548	18478	15400	0 805	12
357	KAUNAS	5	03628	08258	06708	0 902	12
358	LEPEL	62	61638	14468	12905	0 809	12
377	PINSK	6	03648	10468	05410	0 704	12
385	VILNIUS	5	54618	12358	07707	0 813	12
389	DOROGO DNEPE	00	02690	00015	20769	72310	12
392	OPAS DEMENSK	06	02 90	00015	74959		12
393	ELNIA	6	72 58	20178	63453	0 300	12
394	KIROVOGRAD	00	02 90	16224	62	84702	12
396	POCHINOK	03	01 90	00012	57	52804	12
400	MOGILEV	5	5748		14705	0 300	12
441	GOTNIA	02	74 68	16378	13752		12
450	ROSSOSH	00	01790	12223	19856	62300	12
487	ANUCHINO	01	02990	28228	83361	68300	12
491	KOVYLKINO	01	62690	00078	16963	80804	12
531	SHELNO VELSH	04	03890	16228	15762	20300	12
534	AZNOKAEVO	02	03990	20228	40262	5 200	12
549	SOROCHINSKOE	00	01890	28125	28266	72	12
558	AK BULAK	00	02890	00027	29969	82303	12
841	OREL	5	03748	45628	23306	7 80	12
842	STARYI OSKOL	5	03758	43 38	25005	7 801	12
860	KHOLM	5	03768	12328	18506	8 200	12
861	IDRITSA	62	62638	12468	05	9 902	12
862	VELKZH	5	62768	12568	17404	9 803	12
864	ROSTOV	5	23778	18478	31850	9 300	12
886	POLOTSK	5	02638	12578	12905	0 802	12
890	BELYI	5	03748	12428	20003	9 904	12
891	VIALMA	6	62728	12528	22803	9 300	12
892	ROSLAVL	5	03848	43558	18304	9 601	12
893	ZHITKOVICHI	62	62648	43468	08308	0 703	12
894	ORDZHONIKID	5	03748	10328	19806	7 300	12
898	VYSHNII VOLO	00	02790	14427	33302	67300	12
903	IVANOVO	50	03757	45527	33550	90802	12
905	KALININ	62	03747	45628	25702	8 300	12
907	GORKII	00	02890	12215	48602	82701	12
908	VLADIMIR	62	23748	12378	33200	8 300	12
909	MOSCOW OBS	5	51628	12458	28402	9 702	12
910	RIAZAN	5	03748	14628	30202	7 805	12
911	KALUGA	5	03748	12528	25204	8 802	12
913	ELATMA	10	01741	12373	33203	72803	12
915	PAVELETS	5	03848	45528	29803	7 803	12
918	SHAKHUNIA	00	00890	14140	37802	70300	12
921	CHKALOV	50	02766	02226	39102	70305	12
922	BUZULUK	50	02778	04128	29502	80202	12
924	ELABUGA	5	02758	00078	22502	8 202	12
925	KAZAN	00	00790	00000	39102	70001	12
926	BEZVODOVKA	00	05690	08100	27904	60300	12
927	ULIANOVSK	00	00890	26100	39002	70300	12
929	PENZA	00	02070	12417	36850	52300	12
931	KUIBYSHEV	05	01843	00003	39703	60302	12
932	ZEMETCHINO	00	02790	45515	34705	4 300	12
933	MICHURINSK	05	02758	45628	31103	7 903	12
935	KURSK	5	03728	45628	22306	7 903	12
937	ZHERDEVKA	00	01890	12113	31007	42903	12
939	BOGUCHAR	00	01790	43613	28407	54701	12
940	BALASHEV	00	02790	14505	33805	52801	12
941	SARATOV	00	01790	12202	37205	41605	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	10300	29206	30903	12
945	PUGACHEV	00	00990	00000	38808	50300	12
949	ADAMOVKA	50	01863	04213	38051	70305	12
996	CHULPANOVO	60	36630	18227	28774	76407	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	62	03728	12368	01713	9 710	12
592	SARNY	62	05648	10528	05011	9 803	12
625	LVOV	55	02743	45566	99912	83905	12
639	STANISLAVOV	50	02744	12326	00612	82706	12
672	KISHINEV	10	02852	47724	04520	42803	12
676	BOLGRAD	00	00790	4930	05620	40808	12
708	NIKOLAEV	04	01790	10241	10914	70706	12
722	NIZHNIE SERA	00	01790	43613	12314	62705	12
741	ARTEMOVSK	00	00790	10400	36407	30300	12
759	AK MECHEG	00	01790	00014	12811	91200	12
951	SHEPETOVKA	62	22638	12362	05511	9 902	12
953	KONOTOP	5	04837	43738	17208	7 903	12
954	SUMY	5	03848	45828	19906	8 300	12
956	KHITOMIR	36	25754	43065	15208	7 7	12
958	LUBNY	36	25754	43655	15208	7 607	12
962	POLTAVA	53	02743	43824	7508	70707	12
965	KAMENETS POD	00	02845	45428	414	80300	12
966	UMAN	5	02743	12315	09612	8 907	12
967	KIROVOGRAD	50	02765	12328	13512	70803	12
968	DNEPROPETRVK	02	03760	06328	14910	72810	12
969	STALINO	62	05528	45828	19406	9 807	12
971	RUZDELNAIA	00	05590	12403	08618	61805	12
972	VOZNESENSK	00	00990	12210	11313	80805	12
973	NIKOPOL	00	03890	10217	13515	67705	12
974	MELITOPOL	00	02790	41617	13015	57807	12
979	SAMOLET	5	03718	45828	20506	8 906	12
982	SARABUZ	03	02890	28126	11020	32900	12
987	DIURMEN	00	02 90	02225	11617	62601	12
989	IALTA	03	02890	12126	11717	72702	12
990	FEODOSIIA	00	03790	08128	12315	98802	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	5	03748	41858	20808	8 602	12
002	MOROZOVSKAIA	5	52828	39623	291 3		12
004	KOTELNIKOVO	44	03658	3252	02820	64200	12
006	REMONTNOE	62	03747	436 8	28706	7 9	12
008	BUDENOVSK	5	03848	43558	26008		12
010	TIKHORETSKAI	53	02865	43617	19015	52807	12
012	ARMAVIR	00	1890	45803	19112	62303	12
013	BELORECHENSK	05	02890	08215	15223	3 709	12
015	PIATIGORSK	5	03628	08528	24806	9 300	12
017	NALCHIK	5	03838	08228	25007	8 300	12
018	GRAZNYI	6	03758	00028	24410	7 808	12
020	MOZDOK	51	03858	08328	24510	8 604	12
021	BORZHOM	07	03790	08104	30913	64402	12
023	KUTAISI	00	02890	41915	17520	42606	12
027	EREVAN	00	05890	00290	17618	38910	12
028	LENINAKAN	00	02990	20135	52514	20000	12
031	NAKNICHEVAN	00	02990	00037	20127	37080	12
033	KIROVOBAD	50	02657	10127	28112	05706	12
036	KARIAGINO	5	03538	08228	27410	9 300	12
038	GASAN KULI	03	01890	28204	26416	40504	12
042	FT SHEVCHENK	00	00890	12500	32409	30402	12
044	GUREV	00	00690	10100	38007	40300	12
049	ASTRAKHAN	00	00790	45600	36207	50301	12
050	IASHKUL	56	03758	10329	29608	5 300	12
339	KENDERII	00	00890	08500	29508	40802	12
942	SERAFIMOVICH	00	00890	12510	29806	50803	12
943	KAMYSHIN	00	00790	12500	35207	30601	12
948	URIUPINO	10	01992	45833	33204	72300	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	5	03868	20128	28251	7 801	12
025	SOLIKAMSK	5	02748	20228	26452	9 300	12
027	BERKH KOSVA	20	28225	37863	72202		12
040	DUVAN	5	03758	00028	40651	8 304	12
043	NIAZE PETROV	5	02878	00028	39953	70304	12
044	DRUZHININO	5	03748	16228	29056	9 300	12
046	ZLATOUST	7	02 68	24228	39552	7 308	12
047	BAKALY	30	02878	28128	40502	8 302	12
049	MELIUZ	40	02866	32326	39802	7 107	12
050	BIRSSK	55	02890	20228	40600	7 300	12
054	SLAE KHARD	5	08558	16448	23865		12
055	BERESOV	50	03757	16375	30465	80714	12
058	SAMAREVO	02	09890	18328	86068	88	12
061	CHERDYN	5	03868	18228	25853	8 300	12
062	SEROV	00	01890	12213	35357	71805	12
063	KISEL	5	03758	26328	37665	8 306	12
065	NIZHNE TAGIL	5	03778	22128	38655	7 808	12
066	KUDYMKAR	5	03878	12128	38800	8 300	12
067	TURINSK	07	23710	18178	38255	8 702	12
068	NOZHOVKA	5	03878	00028	00001	6 307	12
069	TIUMEN	00	03790	32318	39158	77400	12
071	KRASNOUFIMSK	5	03858	14178	29451	8 304	12
072	SVERDLOVSK	02	03848	24128	39955	8 801	12
073	SHADRINSK	5	03758	26328	40657	7 302	12
075	ISHIM	00	00690	18200	07161	60310	12
076	KROPACHEVO	5	03758	00028	39151	9 314	12
077	CHELIABINSK	6	03748	20388	40456	8 204	12
078	KURGAN	00	02790	28104	39058	77303	12
079	UFA	5	03758	22228	28102	6 305	12
081	STERLITAMAK	5	03858	02228	39902	8 301	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
083	MAGNITOGORSK	5	03858	08228	39252	6 307	12
084	GLAZOV	6	03648	24128	39401	9 301	12
100	AKSAKOVO	8	03758	02228	39800	7 204	12
127	ZILAIR	50	02 68	08128	29900	5 210	12
153	KHAIBULINO	50	02865	00025	97501	70303	12
157	BELORETSK	5	03858	24128	29151	5 300	12
159	IGARKA	00	00890	00002	98778	03011	12
160	MUZHI	5	03758	18328	26965	8 714	12
166	PUDINO	00	00790	32430	30568	10313	12
167	KOLPASHEVO	00	00790	32300	29470	60309	12
168	BOLSHOI ULUI	02	72 48	20478	12651	8 300	12
170	SOROKONO	04	01 90	53614	14651	60300	12
171	SHIRO	03	03 90	16128	15452	67300	12
172	TARA	00	00890	32430	32165	70326	12
174	BOGOTOL	02	72 90	20378	13051	9 300	12
176	BARABINSK	53	36753	28578	23656	96310	12
177	BALAKHTA	50	03 65	53428	14751	5 300	12
178	NOVOSIBIRSK	62	72548	30378	18461	8 311	12
179	KEMEROVO	02	72708	28578	16051	8 304	12
180	UST ISHIM	00	03890	28228	35865	62310	12
181	OMSK	00	00790	63770	31162	70311	12
183	KAMEN	5	03 58	30528	17056	8 306	12
184	BARNAUL	62	72638	20478	16050	8 802	12
186	SLAVGOROD	07	72 90	65678	20359	7 310	12
187	BELOKUIKHA	02	72 58	00078	18850	8 300	12
188	RUBTSOVSK	62	72 48	20378	15850	0 400	12
197	IVDEL	04	02690	00024	32460	84804	12
202	GARI	5	03878	00078	25859	8 704	12
205	KANSK	62	03855	55828	13401	4 300	12
206	KRASNOIARSK	07	02 90	20424	13151	50300	12
207	KASHA	62	72 48	20178	13153	9 300	12
208	KEZHMA	02	72590	04278	11361	7 300	12
213	KAMYSHLOV	5	03768	22328	40057	6 300	12
215	SHATROVO	00	02890	24228	38558	77302	12
226	UST UISKAIA	00	02890	32224	29805	62107	12
228	KARTALY	50	02768	65427	40353	70303	12
229	EREDY	5	03768	04228	29851	7 310	12
250	VAGAI	00	01690	18203	38359	61202	12
256	POLTAVKA	00	00790	30400	32461	70320	12
257	ODESSKOE	00	00690	32500	31363	80320	12
259	CHERLAK	00	00490	63570	27362	60315	12
263	ISIL KUL	00	01690	30402	34262	62216	12
265	KALASHINSKIA	00	00790	28470	29562	70218	12
268	NAZYVAEVKA	00	00690	30200	35763	70310	12
269	TIUKALINSK	00	00690	32320	33764	60312	12
271	BOLSHERESHE	00	00690	32300	31564	70323	12
277	VIKULOVO	00	03790	28318	35863	67105	12
278	TEVRIZ	00	00890	02100	35066	70311	12
305	KUSHTOVKA	00	36690	32330	28766	60306	12
306	SEVERNOE	00	36 90	32430	26066	00315	12
309	TATARSK	00	38690	65630	28264	60319	12
310	CHAKY	00	0590	3051	27864	7049	12
312	KUPINO	50	23756	61676	34363	70310	12
313	ZAVINSK	02	72 90	65578	23562	8 212	12
314	UBINSKOE	02	72 88	32678	22864	7 313	12
315	KARASUK	02	72668	32588	24161	8 227	12
319	KLIUCHI	02	74358	53678	19253	0 416	12
321	MAYSK	00	00790	32300	33868	60310	12
325	MOLCHANOVO	00	03 90	32528	23167	82313	12
326	BOKCHAR	00	01 90	63314	25164	71	12
327	KRESHCHENKA	02	0359	32328	23264		12
329	KOZHEVNIKOVO	5	72 8	65578	19663	7 312	12
330	EOLOTNOE	01	72690	26378	17062	9 303	12
332	TOGUCHNI	00	03590	00078	17660	87313	12
333	MASHKOVO	01	72790	28478	19862	97311	12
334	KOLYVAN	02	237 8	32378	18359	9 305	12
335	KOCHENEVO	02	72 48	32478	19461	8 320	12
337	CHULYM	02	81 90	32378	20262	7 310	12
339	ORDYNSKOE	62	23 48	28278	19259	9 314	12
342	MASLIANINO	02	72 58	20278	15501	9 601	12
343	TALMENKA	02	74558	18278	13850	0 300	12
344	REBRIKHA	02	74458	00078	16751	0 30	12
346	PODKNO	62	74458	32478	27551	9 407	12
347	BOLCHICKIA	02	438	22178	15154	0 201	12
348	ZAV YALOVA	42	76338	24378	15951	0 300	12
351	ALEISKOE	02	72548	18478	15400	0 805	12
362	UIBAT	50	02 75	20225	16554	80200	12
363	TUROCHAK	2	03 68	00028	19050	6 784	12
364	TACHTYP	02	03 90	00000	18750	6 806	12
366	KUZEDEEVO	02	72 58	20378	18751	8 903	12
367	TOGUL	5	725 8	20478	17551	7 802	12
370	PENTRALNYI R	02	72468	16478	15253	0 801	12
371	NENASTNAIA	02	72448	18778	75057	8 802	12
372	KURBATOVO	07	02 90	20227	14651	50200	12
373	UZHUR	5	03 48	16228	14951	5 300	12
374	KRUTOIARSKII	02	03 90	16328	13852	6 305	12
376	TIAZHIN	62	74 48	26278	13153	0 302	12
378	IZHMORSK	00	72 90	28378	16962	82236	12
380	TIUKHTET	62	72 57	28278	12654	84402	12
381	SHALO	00	03 90	22328	16051	77601	12
382	PYSHKINO TRO	62	74 68	32478	18263	9 310	12
384	CHULSKAIA MT	02	72 48	28278	14561	8 302	12
386	STRELKA	62	72 58	28378	10757	9 307	12
407	ENISISK AMSG	62	74558	28378	13261	8 307	12
409	BIRILIUSY	02	72 90	20378	12256	0 405	12
410	BOLSHAIA MTA	57	72 44	20378	10551	8 300	12
411	ACHINSH	5	03747	22227	12200	9 805	12
412	KEMCHUG	02	72668	20278	13552	8 300	12
413	LKIUKVENNAIA	00	03 90	53828	15851	52300	12
414	IRBEI	02	03 90	20428	14701	5 300	12
415	DZERZHINSK	00	03 90	18228	12552	77801	12
416	KLIUCHI	02	03 90	57428	15852	70300	12
417	GOLETS PODLU	02	72438	51778	58	7 300	12
418	AGINSK	02	03 90	20428	15901	5 300	12
420	DERBINO	02	03 90	20328	15201	5 801	12
422	IRDINSKOE	07	03 90	51428	17801	5 804	12
423	MINUSINSKOE	02	03688	20428	18702	4 701	12
425	ABAKAN	50	03766	53426	18001	40801	12
426	BEIA	02	03 90	00028	19351	40804	12
427	ERMAKOVSKOE	01	03 90	00078	20101	5 703	12
428	KRUTOI POV	41	03 77	00028	77752	6 805	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	00	00890	02100	38305	5037	12
096	CHALKAR	5	03758	02329	34804	5 305	12
097	DZHESKAZGAN	53		02225	30701	8 308	12
098	KAZALINSK	05	03677	28227	33205	5 30	12
101	KYZL ORDA	00	02890	24115	30607	42805	12
102	MOINTY	09	03958	28378	28551	7 708	12
103	BERTYS	02	74448	28378	27651	0 303	12
104	TURKESTAN	00	02990	28225	30004	3230	12
105	CHIMKENT	50	03977	28227	28305	60500	12
106	DZHAMBUL	07	03890	30128	29602	0 300	12
107	ALMA ATA	57	0384	24127	27903	60308	12
111	PETROPAVLVSK	00	01890	32304	36766	52310	12
113	KOKCHETAV	50	02834	28476	57062	02211	12
114	IRTYSHSK	5	23768	28578	2966	7 31	12
116	ATBASAR	00	00790	32510	36461	80320	12
117	AKMOLINSK	62	78628	28278	33454	8 301	12
118	SEMIPALATNSK	50	01365	83678	19850	311	12
119	KARAGHANUA	6	76428	30478	28754	9 308	12
131	KUSHKI	00	01890	04304	6411	31309	12
132	KIZIL ARVAT	03	01890	10402	29200	3	12
135	ASHKHABAD	50	02875	04225	31208	40300	12
136	BAIRAM ALI	00	00890	30100	28409	30302	12
139	STALINABAD	00	02890	24218	21811	53702	12
142	LENINABAD	5	03748	20328	28506	7 916	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04400	32607	50204	12
144	GERGANA	07	05690	00018	26208	7 804	12
145	TASHKENT	03	03790	28 18	27607	62300	12
146	NOVAIA BUKHA	52	03765	32228	25509	4 300	12
147	SAMARKAND	07	05690	00018	26208	7 305	12
148	TERMEZ	00	00990	16200	24712	50501	12
149	FRUNZE	50	02877	00027	29902	60302	12
152	NARYN	02	03990	24128	98100	5 300	12
580	TASHAUZ	00	00890	32200	32607	30301	12
586	CHIRIK POBAD	00	00790	02211	30406	30904	12
593	TEMIR GOROD	44	01763	26203	36303		12
600	DZHAMBEITA	00	00790	28101	37405	63300	12
617	ARALSKOE MOR	50	02756	02326	33504	50309	12
634	MARY	00	00 90	00000	24763	00301	12
648	BLAGOVESHCHE	00	01790	32213	38662	3320	12
660	AMANGELDY	5	03768	32228	31101	6 313	12
672	CHIILI	00	02990	30125	31104	43300	12
728	ZHARYK	00	03 90	00025	22356	22200	12
789	SEMIIASKOE	5	35368	26938	22155	9 300	12
790	BAIAN AUL	00	01990	24122	17654	82300	12
795	KARA AUL	62	62838	00068	19904	83300	12
801	ILLISKI	62	03852	0	20650	0 702	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	01663	28227	19151	51300	12
193	ZIMA	01	03890	04128	19459	8 401	12
202	BODALBO	02	03890	00028	19859	8 805	12
206	MONDY	00	02 90	00015	26462	62301	12
207	BRATSK	02	03 94	24128	16553	62300	12
209	NIZHNE ANGAR	80	03 55	32328	19456	77202	12
210	KALAKAN	00	00890	00000	29573	70300	12
211	KURA	00	00890	32100	28161	70402	12
212	SRETENSK	00	00890	00000	30064	70605	12
213	CHITA	00	01890	00013	28063	2201	12
214	KHILOK	00	03890	00028	27061	77601	12
215	BARGUZIN	02	03890	00028	21255	6 801	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	31964	70300	12
218	ULAN UDE	01	03890	00018	23558	67300	12
219	BORZIA	00	00890	16100	27958	70300	12
220	KIAKHTA	04	03890	00018	23857	42705	12
251	MOGOCHA	00	00890	00000	31372	70305	12
252	SKOVORODINO	00	00 90	00000	28771	90308	12
255	CHERNIAEVO	Ø0	00790	00000	26764	00301	12
431	ALZAMAI	04	02 90	16225	19055	83805	12
436	ALYGDZHER	02	03890	16218	22062	5 300	12
437	ORLIK	50	01 64	20124	25859	60801	12
439	INGA	00	02 90	00025	21161	95300	12
440	KHADAMA	7	03 90	00028	19056	6 201	12
442	SHISHKINO	01	03 90	22278	14552	0 802	12
443	ILIMSK	62	72 68	08178	16053	401	12
447	TULUN	02	03 90	20228	18554	51801	12
448	IKEI	07	03 90	00028	18053	6 802	12
452	UST UDA	00	03790	32228	21560	67802	12
455	POLOVONA	00	02790	10124	20256	57801	12
456	BOKHAN	00	03590	18228	21160	63200	12
457	BAYAB DAY	00	03790	18228	20755	37801	12
458	UST ORDA	03	03 90	00028	20059	8 602	12
459	LISTVINICHNO	00	01790	04323	20615	78200	12
460	SLIUDINAKA	00	00 90	2011	20355	50602	12
461	KHAMAR DABAN	00	01890	02413	23859	61200	12
462	TUMKA	00	01 90	00012	34462	42300	12
469	BICHURA	00	00 90	00000	27285	70702	12
472	MUKHOR SHIBR	01	72 90	04378	20073	87300	12
473	PETROVSKII	05	03890	00028	25562	6 708	12
476	KHARINSK	00	02890	00027	30661	86604	12
478	NOVOSELENGIN	00	03990	00018	22756	52703	12
480	TANKHOI	00	03890	16428	19854	67703	12
481	BABUSHKIN	01	72690	00078	16964	80104	12
482	KOBANSK	00	02890	08225	20854	56603	12
485	SUKHALA	00	03890	13208	22352	47300	12
486	GORIACHINSK	00	01890	02126	21154	66801	12
488	UST BARGUZIN	02	03990	10128	21454	6 805	12
490	KACHUR	00	03890	16428	19854	67804	12
492	ZNAMENKA	00	03 90	00028	22061	77200	12
493	ZHIGALOVO	01	03 90	00028	21661	8 802	12
494	GOLOVSKOE	04	03 90	12328	20857	67404	12
495	ORLINGA	5	01779	00028	20055	8 300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
496	UST KUG	01	03790	24178	16252	8 300	12
497	KAZACHINSKOY	02	03 90	49428	19454	7 305	12
498	MARKOVO LENE	02	72 68	24278	15453	8 803	12
500	CHECHUISKOE	02	72558	53478	14954	9 802	12
501	ICHERA	00	72790	00078	14560	0 800	12
503	DUBROVSKOE	00	72790	00078	14560	0 805	12
504	VORNTSOVSHIA	02	74890	00078	15273	52	12
505	MAMA	62	72678	00078	16757	0 300	12
509	UAKIT	07	03890	00028	20463	74002	12
512	TROITSKOE	01	03990	00028	24662	7 901	12
513	TASA	40	03964	04228	54261	97905	12
514	KARAFTIT	00	03990	00028	30362	77300	12
516	ROMONOVKA	04	03890	00028	27062	72300	12
518	MELDEGEN	00	03890	00028	30062	78901	12
519	SOSNOVO OZER	00	02890	12115	30066	67300	12
520	MOGZON	00	01890	04102	28264	73200	12
521	TURGUTUI	00	02890	24115	99659	53200	12
522	ULETY	00	00990	00000	28062	70300	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	00000	26260	70818	12
526	SEDLOVAIA	00	00890	00000	26757	60201	12
527	AGINSK	00	00890	24200	29962	80102	12
529	AKSHA	00	00890	16100	26658	60401	12
547	PR KHI OKTIA	00	01890	00003	38882	82902	12
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	00010	29568	0300	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	00000	24364	60300	12
553	ZILOVO	00	00890	20200	29162	80300	12
554	KSENEVSKAIA	00	00890	00000	28366	00302	12
555	GORBITSA	00	00890	00010	29666	00200	12
556	URIUPINO	00	00890	00000	27664	60105	12
557	UST KARSK	00	00890	00010	28864	70402	12
559	KAGANOVICH	00	00890	00000	32265	00301	12
560	ZIULZIA	00	00890	0100	28864	70206	12
561	NERCHINSK	00	01890	00001	28363	71300	12
562	SHILKA	00	00890	00000	27259	60302	12
565	OLOVIANAIA	00	00790	00000	27960	60502	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00000	25258	80608	12
569	OGPOR	00	00890	00000	30063	00300	12
570	KAILASUTAI	00	00890	00001	28260	81901	12
571	NOVO TSURUKH	03	02890	00016	28461	50308	12
572	BURKA DONO	00	00890	00000	30363	50301	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	16100	31267	90300	12
574	SHELOPUGINO	00	00790	00000	31567	00300	12
575	GAZIMURSKII	00	00890	00000	29064	70304	12
585	AMAZAR	00	01790	32207	29556	94300	12
586	EROFEI PAULO	00	00890	32100	27966	80302	12
587	POKROVKANA A	00	00890	12300	28765	90201	12
589	OZHALINDA	00	00590	00000	27566	90303	12
595	MAGDARACHI	03	02790	00015	64	00801	12
599	PIKAN	07	02 90	00077	25464	00301	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	02	74448	57779	13553	0 810	12
155	CAP CHELIUSK	5	72648	32578	27671	7 207	12
157	DIKSON	5	78648	14648	23468	8 303	12
158	UST ENISEISK	00	05590	12100	27679	70300	12
163	KHATANGA	00	00890	10100	32587	80300	12
233	SUNTAR	03	01890	00002	21377	80300	12
234	VILIUISK	03	02890	00075	37474	90302	12
237	UST MALSKOE	05	03890	00028	28275	801	12
239	MIUIA	00	00890	00000	19567	00	12
240	OLEMINSKOE	50	72863	00078	21169	83805	12
241	VITIM	02	72790	32378	17563	8 805	12
243	NEZAMETNYI	00	00890	18100	27470	80300	12
244	NAGOHNYI	00	00890	00000	32278	00301	12
272	MYS SHELAGSK	5	03648	08428	28574	8 302	12
276	OST VRANGELI	00	39290	65930	22770	80402	12
277	MYS SHMIUTA	02	72548	28578	22364	8 208	12
279	ANADYR		03758	32228	09857	9 318	12
299	MYS NAVARIN	01	73776	02637	02351	7 312	12
827	OST BIELYI	04	37690	08678	16260	90319	12
829	MALYIE KARMA	5	03758	10648	16052	7 303	12
832	NIURBA	5	77538	24428	15956	0 606	12
898	BUKHTA TIKSI	5	08448	00048	28176	8 101	12
899	KIUSIUR	00	00990	00000	27184	80300	12
909	SANGAR KHAIA	07	72690	08377	24467	6 304	12
910	UST ALDAN	5	03868	08128	26369	7 300	12
914	CHURAPCHA	01	03890	16118	28074	8 300	12
917	POKROVSK	03	02890	02175	25577	92804	12
920	AMGA	07	03890	00028	09272	8 300	12
925	TOMMOG	62	03738	26378	14700	0 308	12
927	CHULMAN	50	02867	00027	31677	80300	12
932	NIURBA	00	01990	00015	22674	71300	12
934	MUKTUYA	00	00790	00003	89971	629	12
960	DUDINKA	04	09690	32142	27184	60800	12
982	AMDIERMA	52	72645	24578	15652	0 804	12
984	OST VAIGATCH	5	23738	26578	15800	9 302	12
995	RUSSKIAI GAV	00	00090	00000	20262	8 205	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	5	72 90	00078	25064	8 300	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	25365	65601	12
257	POLINA OSIPE	00	01 90	00004	26465	85302	12
262	PLASTUN	01	03890	28226	20404	40300	12
263	BLAGOVESHCHE	40	02 64	00024	25656	60300	12
265	CHEKUNDA	00	02 90	00015	27067	80302	12
269	KHABAROVSK	00	02890	00028	23655	67300	12
273	IMAN	00	03790	28218	25455	63000	12
274	GRADEKOVO	50	92647	24277	25154	80310	12
290	NIKOLAIVSK A	00	02890	00016	22861		12
291	UST BOLSHERE	6	03848	24278	22456	0 205	12
294	ALEXANDROVSK	0	03868	00028	22655	7 300	12
298	VLADIVOSTOK	50	02757	65627	23800	00310	12
603	KUMARA AMURE	07	02 90	00017	25660	80305	12
607	MAZANOVO	50	01 90	00003	26065	70304	12
608	SVOBODNYI	54	03 56	16228	25158	7 304	12
609	GOSH	03	01 90	00002	25465	90300	12
610	KUIBYSHEVKA	03	03390	20127	24656	70814	12
612	SERGEEVKA	03	02 90	00015	24956	70300	12
615	SHIMANOVSKIA	02	72 90	30178	23859	6 300	12
616	PRIGRANICHNA	03	01 90	00003	26360	80402	12
619	ARKHARA	5	72 58	08278	27359	9 300	12
621	ZAVITAIA	5	03 68	16128	25157	7 301	12
622	BRATOLIUBOVK	5	03 90	20278	25058	9 304	12
631	NORA	00	00890	00000	28270		12
632	STOIBA	00	00 90	00000	24565	90306	12
633	BUSSA	10	02 34	00074	25663	90810	12
635	UST UMALTA	03	02 90	00016	27467	87300	12
636	SOFIISKII PR	07	02 90	00077	22267	80302	12
638	VERKHNIAIA T	5.3	02 45	20127	25559	70302	12
640	SEKTAGLI	03	03 90	00028	26664	90406	12
641	SUTUR	00	00 90	00000	25754	70303	12
645	KUR	00	03 90	00028	23262	96304	12
646	NEHAN	00	03 90	24228	23557	77802	12
647	URMI	00	01 90	00013	25164	05404	12
648	BIRA	03	02 90	00027	24256	40405	12
649	OBLUCHE	00	00 90	28100	27565	90303	12
650	BIRAKAN	00	00 90	00010	27802	70110	12
653	NADEXHDINSKO	00	02 90	24214	25465	62300	12
654	BIROBIDZHAN	05	02990	28223	24358	70106	12
655	SMIDOVICHI	00	01 90	26211	23956	75302	12
657	VIAZEMSHAIA	00	03 90	00017	24268	65302	12
658	LERMONTOVKA	00	03990	08128	24560	97305	12
659	BIKIN	00	03 90	00028	25257	77304	12
661	POMPEEVKA	07	03 90	00028	26154	5 300	12
663	KARTUN	04	02790	00017	25851	8 300	12
664	MALINOVKA	00	02890	00017	24653	28304	12
665	USPENKA	00	03890	28278	23952	07321	12
668	TURII ROG	5	03868	28228	25152	6 102	12
671	EVGENEVKA	02	72658	00078	24752	9 307	12
672	KHOROLSK	54	03855	28227	24252	80306	12
674	POLTAVKA	60	02876	00076	26951	9 507	12
675	VOROSHILOV U	50	02867	32377	25500	80208	12
678	KRASKINO	04	02890	00025	28201	90306	12
681	PIDAN		46109	28579	15856	0 501	12
684	MAIKHE	03	02 90	02417	24101	60212	12
689	PREOBRAZHENI	53	00851	32501	21002	90300	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	24170	21054	00304	12
692	PFUSUNG	50	03867	00067	20401	90802	12
696	ANUCHINO	04	02890	00075	24451	80305	12
698	NOVO MIKHAIL	5	72768	00078	52	9 300	12
720	BURUKAN	00	00 90	00000	24272	72300	12
721	VESELAIA GOR	00		32204	25164	92303	12
723	UDINSK	52	03 6	00028	23558	8 305	12
724	VOSKRESENSKO	50	03757	00017	22758	80301	12
726	SUKHANOVKA	07	03 90	00028	23554		12
730	DUKI	00	00 90	00000	24166	90302	12
739	TROITSKOE	00	03 90	18128	22858	67300	12
742	TIVIAKY	00	03 90	00028	24962	06302	12
744	ELABUGA	00	03 90	00028	23155	57300	12
746	ISIMI	00	03890	00018	01056	70301	12
747	GVASIUGI	00	03 90	00028	23056	07300	12
748	OLAN	00	02890	00025	25056	96300	12
751	GROSSEVICHI	63	72648	32378	21251	0 901	12
752	ZOLOTOI	5	03758	28428	20500	5 605	12
757	TERNEY	03	03890	28328	20804	50407	12
760	TETIUKHE	01	03890	28128	21202	47303	12
774	BOGORODSKOE	03	01 90	00004	23558	00905	12
775	POGIBI	05	01990	00013	23053	60200	12
782	KIROVSKOE	5	03888	00028	23157	7 304	12
784	ONOR	03	03 90	00028	22154	8 350	12
787	PILVO	5	03968	12128	21952	9 300	12
815	ELIZOVO	04	02890	00026	19456	70308	12
816	PETROPOVLOVS	04	02890	32215	20350	86307	12
820	KAVAGA	00	02990	00010	12961	96301	12
824	OACHIAI	50	02862	00027	60251	90903	12
825	SHIKUKA	62	72655	30278	21552	300	12
827	HONTO	07	03790	08378	18601	7 805	12
828	KETON	02	03790	08328	18701	8 910	12
829	MAOKA	40	02853	01853	21350	76100	12
831	MATSUWA IS	03	02900	00016	19600	508	12
832	SHANA	74	56658	28288	19740	01300	12
835	SHIKOTAN	62	72655	30278	21552	300	12
836	SEMLIACHIKI	04	01990	00003	19253	50305	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	10	02873	7415	01	58807	12
577	V OMUL		46009	749	36751	9 801	12
578	BRASOV		02754	12317	98617	30802	12
579	DEVA	57	2851	12226	97214	50602	12
583	TECUCI	5	03648	14518	03418	7612	12
585	SIBIU	57	0271	7165	986 1	50805	12
587	BACAU	57	02122	614	0 17	70709	12
589	JASSY ADROME	50	02756	12417	03817	62705	12
592	CALARASI	14	01751	49 3	04222	45628	12
594	T MAGURELE	62	60755	43616	98418	60809	12
595	R VALCEA	82	05645	00028	00215	6 808	12
596	BOTOSANI	50	0 847	223 7	02615	80801	12
598	ARAD ADROME	87	02815	184 7	96817	50310	12
721	CARACAL	04	0199	12103	06013	60909	12
722	CALDARARU	52	02864	16627	00719	40709	12
723	GRAGASANI	57	02863	10826	02116	50710	12
724	GOVORA	57	02863	06626	00118	6710	12
727	MIHESI	84	0285	10627	99218	63712	12
728	REGHIN	54	02866	08617	02117	60719	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	8	03858	06228	22723	6 103	12
401	IZANA	00	009 0	263 0	74117	10105	12
403	CABO JUBY	5	03858	30428	21021	8 104	12
404	VILLA CISNER	00	00790	41500	10072	0303	12
406	LOS RODEOS	8	03790	20129	00721		12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	10	01863	25213	20322	60307	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	SPAIN						
352	VIGO	20	01854	59614	02919	51201	12
354	SEVILLA	23	02855	08225	24822	70300	12
357	MAHON	80	02854	28426	11519	58901	12
358	BARCELONA	07	05790	06213	10718	61903	12
362	LA CORUNA	6	03648	26428	21917	8 305	12
364	VALLADOLID	86	02845	22525	04816	60207	12

NOVEMBER 9

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	5	54548	22458	24302	0 308	12
015	TOPSEDA	5	03528	16148	24650	0 300	12
022	KANDALAKSHA	62	62748	12668	20802	0 201	12
055	PAZ NAVOLOK	5	03848	16368	22703	9 301	12
068	PYARHU	51	03748	45628	13007	9 204	12
075	PADANY	5	05648	12328	22102	8 300	12
092	VENTSPIL S	5	05628	47558	08609	9 301	12
112	YAUGUL BENE	62	05625	12368	13806	0 302	12
125	KOTLAS	00	01790	16303	33251	83300	12
129	IARENSK	5	03758	20228	32052	84200	12
163	KINGISEPP	5	03758	12228	17406	8 300	12
169	PSKOV	5	05638	14458	17006	8 300	12
175	VEREBE	5	03748	12228	22303	8 300	12
191	VYBORG	67	03755	12128	18305	8 301	12
209	SORTAVELA	5	03758	12428	05	8 200	12
247	CYKTYVAR	00	01890	20313	33181	72801	12
422	KOENIGSBERG	5	52428	18168	06008	0 300	12
802	MURMANSK	54	02855	29627	18303	80302	12
803	KRASNOSHCHEL	5	52428	14258	21902	0 206	12
815	KUZOMEN	56	035 8	16428	3403	9 000	12
816	PIALITSA	5	08484	20428	24903	9 304	12
817	GRIDINO	5	03848	18328	22302	9 200	12
819	KHOSEDA KARU	5	52638	00078	50	0 304	12
820	MEZEN	5	54522	16358	27001	0 703	12
823	ONEGA	52	03758	14328	25801	8 901	12
824	ARKHANGELSK	5	05658	16328	17401	8 502	12
835	UKHTA	5	03748	14228	20803	9 300	12
836	REBOLY	5	52728	14358	25402	9 706	12
837	SEGEZHA	5	21474	10528	24203	0 200	12
838	MEDVEZHIA GO	5	03748	16228	23003	9 805	12
840	PETROZAVODSK	5	03748	08228	23903	8 803	12
843	SVIRITSA	5	03758	14528	22803	8 802	12
844	VYTEGRA	62	62643	12368	25402	8 300	12
845	LENINGRAD OB	5	05648	14228	19805	8 300	12
847	LIUBAN	5	03758	12328	20405	8 305	12
848	BELOZERSK	66	03744	14268	27902	74805	12
850	TIKHVIN	5	03748	12228	24003	8 302	12
851	BABAEVO	62	03748	12428	26601	8 202	12
852	CHERETOVETS	5	57628	00058	01702	0 305	12
853	GDOV	5	05648	12428	16406	9 200	12
854	LUGA	5	06358	14428	18806	8 300	12
856	KHVOINAI	5	05648	12228	24601	9 300	12
857	OSTROV	6	03728	12428	17006	9 204	12
858	DNO	5	03648	12328	17806	8 300	12
859	VALDAI	5	05658	12328	23202	8 201	12
865	KSINAS	02	72590	18278	29151	9 903	12
866	SURA	5	03848	16228	29950	9 200	12
867	PINEGA	5	05648	18228	28400	0 101	12
868	EMTSA	5	03758	16228	27800	9 802	12
869	SHENKURSK	54	02753	27324	30201	73304	12
871	NIANDOMA	53	02854	16215	29050	80601	12
874	VOZHEGA	05	01773	14213	19402	80101	12
875	VOLOGDA	00	01790	14404	29903	68901	12
876	TOTMA	00	02890	18225	33002	70220	12
877	NIKOLSK	00	01790	16204	35801	72200	12
879	UST SHUGOR	02	72890	00078	29200	9 205	12
881	TROITSKO PEC	54	02861	22227	0450	70300	12
883	UST KULOM	54	02863	24225	33650	73200	12
884	UST USA	62	77348	24278	26200	0 302	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	00	01790	18303	38001	72300	12
334	GRODNO	57	05654	08328	07009	8 300	12
357	KAUNAS	5	05658	08368	08410	8 101	12
372	BARANOVICHI	62	62628	43568	08307	9 705	12
377	PINSK	62	03738	43528	06903	8 302	12
389	DOROGO DNEPE	01	72590	24178	25060	8 300	12
392	OPAS DEMENSK	02	03 90	16118	74355		12
393	ELNIA	5	03698	24218	28969	0 303	12
396	POCHINOK	00	72 90	23278	26176	77109	12
400	MOGILEV	62	21728	10458	16305	9 801	12
441	GOTNIA	43	00547	0214	28275	23905	12
450	ROSSOSH	00	00790	10340	17255	50300	12
487	ANUCHINO	90	10953	30613	80258	51809	12
491	KOVYLKINO	00	01 90	28273	20069	73314	12
531	SHELNO VELSH	02	02790	65528	20457	211	12
534	AZNOKAEVO	02	03890	20128	34260	55806	12
537	KUIBYSHEV	00	03790	16288	14954	7 405	12
544	ILEK	00	03 90	00008	15756	67200	12
549	SOROCHINSKOE	04	02890	22216	19060	666	12
558	AK BULAK	07	71890	00078	24464	8 901	12
841	OREL	43	03745	45727	23106	60 03	12
860	KHOLM	5	03768	12428	20605	8 200	12
861	IDRITSA	5	07448	12528	06	8 102	12
862	VELKZH	5	03868	12528	20104	8 300	12
863	VELIKIE LUKI	5	53628	45668	10870	9 701	12
886	POLOTSK	62	03628	20368	16606	8 302	12
890	BELYI	5	03748	12428	22602	8 601	12
891	VIALMA	5	03748	45528	23802	8 902	12
892	ROSLAVL	5	03848	43428	20304	9 300	12
893	ZHITKOVICHI	5	05648	43568	09508	9 903	12
894	ORDZHONIKID	6	03748	43628	20205	7 300	12
896	ZLYNKA	5	08448	41458	15007	8 802	12
897	RZHEV	5	07483	45528	24501	8 300	12
898	VYSHNII VOLO	5	05658	43428	25702	8 101	12
899	BUI	00	01790	12422	33504	54703	12
900	RYBINSK	00	01790	12313	29403	64306	12
903	IVANOVO	00	01790	12413	33203	53300	12
906	KOZMODEMBNSK	00	00790	14300	39903	60802	12
907	GORKII	00	02790	12214	38003	62807	12
909	MOSCOW OBS	5	05638	45428	29201	7 201	12
910	RIAZAN	00	02790	45625	30005	59802	12
911	KALUGA	5	03748	10428	25503	8 200	12
912	KASHIRA	5	33748	12528	29202	8 300	12
913	ELATMA	00	03790	12228	33805	57805	12
914	SKURATOVO	5	03758	12428	26204	8 908	12
915	PAVELETS	5	03748	12528	29202	8 300	12
916	LUKOIANOV	00	01890	14403	37503	52805	12
918	SHAKHUNIA	00	00890	16200	38202	60901	12
920	SHARIA	00	00890	14300	37002	60704	12
921	CHKALOV	03	01790	16101	43404	41803	12
922	BUZULUK	00	00790	12100	43004	60804	12
924	ELABUGA	5	03748	22228	42851	9 701	12
925	KAZAN	00	00690	18100	41601	80803	12
926	BEZVODOVKA	00	00790	06100	41051	80801	12
927	ULIANOVSK		46409	12149	42054	0 180	12
928	BUGULMA	00	00790	20110	4281	60300	12
929	PENZA	00	01890	12503	37804	42906	12
930	KIRSANOV	00	02890	45625	34106	42806	12
931	KUIBYSHEV		46209	06249	43153	0 301	12
932	ZEMETCHINO	00	0 790	45625	35106	43804	12
933	MICHURINSK	00	02790	45727	30207	37710	12
935	KURSK	53	18464	45653	21308	60603	12
936	VORONEZH	03	32690	4573	25007	58804	12
937	ZHERDEVKA	03	02790	43636	31208	36816	12
938	VALUIKI	04	02790	08625	22210	51709	12
940	BALASHEV	00	01790	14504	3400	42805	12
941	SARATOV	00	00790	10200	38405	40806	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	10300	39806	40803	12
949	ADAMOVKA	00	00890	20110	41851	70300	12
996	CHULPANOVO	03	02767	00077	33277	70202	12
	USSR ZONE 3						
625	LVOV	62	62418	22268	99106	0 602	12
676	BOLGRAD	5	03758	10368	98413	9 804	12
708	NIKOLAEV	07	62790	41668	02713	7 815	12
741	ARTEMOVSK	00	00790	10400	37407	30301	12
759	AK MECHEG	37	03754	08328	01620	5 713	12
954	SUMY	07	03877	43127	16608	6 809	12
958	LUBNY	07	05778	41628	12510	1 808	12
961	SHEREMETKA	62	05638	41568	04009	0 809	12
962	POLTAVA	07	03890	41818	13910	6 807	12
965	KAMENETS POD	60	02724	10465	12	82703	12
970	VOLOSHILVGRD	10	02790	41527	10513	83808	12
973	NIKOPOL	07	03890	43627	58713	6 809	12
974	MELITOPOL	07	03790	41628	08412	5 701	12
985	CHAPLINO	07	03890	43323	13110	6 805	12
987	DIURMEN	54	03745	41628	04513	77809	12
989	IALTA	07	03890	14128	04218	7 710	12
990	FEODOSIIA	57	03764		06816	8 711	12
	USSR ZONE 4						
005	TSELINA	50	02743	10924	20211	52300	12
006	REMONTNOE	10	01761	43912	25810	53709	12
007	VERKNII BASU	00	00890	06500	35008	40720	12
008	BUDENOVSK	50	02855	45825	23112	60	12
010	TIKHORETSKAI	53	03863	41803	15113	52806	12
011	KRSNODAR	04	02890	06427	12219	42604	12
017	NALCHIK	5	03758	00028	23606	8 807	12
018	GRAZNYI	50	01763	20213	21512	60807	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	05618	20148	24304	9 705	12
020	MOZDOK	5	03 58	18128	22311	7 603	12
021	BORZHOM	00	00790	00000	29912	60608	12
027	EREVAN	10	01971	20101	17317	30802	12
031	NAKNICHEVAN	00	00990	16200	20713	30300	12
033	KIROVOBAD	5	09758	10328	28310	8 704	12
034	ZAKATELY	5	62948	16168	2 09	8 300	12
035	ASTARA	5	56348	02158	27812	0 300	12
036	KARIAGINO	5	03638	10128	28409	9 300	12
038	GASAN KULI	50	03777	30227	27117	30802	12
042	FT SHEVCHENK	00	00890	10500	33510	30801	12
044	GUREV	00	00790	10400	39407	50300	12
047	MAKHACH KALA	50	02857	43927	26410	7080	12
050	IASHKUL	00	32690	43730	27910	40808	12
131	ZABURUNE	00	00790	08400	38604	80802	12
339	KENDERII	00	00890	85000	31908	40803	12
942	SERAFIMOVICH	0	790	45838	29408	2 200	12
995	SOCHI	04	03890	16328	10523		12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	00	02890	53327	36700	70300	12
022	POLYDOV KAMN	04	01990	55414	33854	94605	12
027	BERKH KOSVA	07	03790	20228	36952	7 300	12
029	CHERMOZ	00	03990	20418	38151	72801	12
031	BISER	6	03748	22228	37252	9 301	12
032	LISVA	5	03878	22228	38151	8 30	12
034	KUNGUR	5	03668	26228	38001	7 300	12
036	CHAD	5	03648	22328	41451	8 200	12
037	CHERNUSHKA	5	03768	20228	42201	7 300	12
043	NIAZE PETROV	5	03878	24328	40951	7 300	12
045	TAGANAI		46009	59779	03758	0 704	12
055	BERESOV	5	03750	00028	33658	9 21	12
057	KONDINSKOE	5	03948	20128	28058	8 308	12
058	SAMAREVO	50	02733	02375	28860	82321	12
059	SURGUT	00	00 90	00000	27667	70310	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

NOVEMBER 9

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
060	TOBOLSK	5	38738	30538	26651	8 211	12
061	CHERDYN	04	02890	20324	33651	76803	12
062	SEROV	50	03867	59526	31901	50300	12
063	KISEL	5	03658	20228	38052	8 300	12
066	KUDYMKAR	00	02790	20315	38600	73801	12
067	TURINSK	07	02790	26327	30602	80206	12
068	NOZHOVKA	00	00890	00020	24102	60803	12
069	TIUMEN	5	03748	28568	2842	6 307	12
070	IANAUL	50	02867	22227	41802	60701	12
073	SHADRINSK	07	03790	24128	33802	6 304	12
074	LEUSHI	02	03790	30378	3651		12
075	ISHIM	02	72658	28578	25000	9 300	12
076	KROPACHEVO	5	03558	26228	43552	9 802	12
077	CHELIABINSK	04	02790	59627	37000	6 802	12
078	KURGAN	02	23758	26378	31801	8 401	12
079	UFA	51	03758	24127	53400	5 801	12
080	TROITSK	50	02767	26427	38401	90300	12
081	STERLITAMAK	00	01890	20213	39600	71200	12
096	CHISMY	07	03790	08228	43553	7 300	12
127	ZILAIR	00	00890	28300	44254	60300	12
159	IGARKA	00	05790	30300	53185	8039	12
160	MUZHI	02	03710	00028	34660	0 313	12
163	SUKHOBUZIM	00	02 90	00017	27069	82312	12
165	ALEXANDROVSK	00	00790	20250	53969	80310	12
168	BOLSHOI ULUI	00	07690	00025	29660	72305	12
169	NAPAS	00	00 90	16110	28171	70200	12
170	SOROKONO	60	02652	24318	28468	97410	12
171	SHIRO	50	02655	28375	29964	9 308	12
172	TARA	02	72748	18378	22759	9 806	12
173	TOMSK	02	72648	22378	29369	8 300	12
174	BOGOTOL	02	03690	24228	30270	87306	12
176	BARABINSK	02	72678	16478	26864	8 812	12
177	BALAKHTA	00	01 90	22202	9669	71208	12
178	NOVOSIBIRSK	01	03790	20228	32369	6 301	12
179	KEMEROVO	00	03690	20328	33172	73302	12
180	UST ISHIM	62	72648	30278	23154	8 310	12
181	OMSK	52	72548	59578	24455	9 816	12
183	KAMEN	5	03 48	20428	33070	7 301	12
184	BARNAUL	01	02790	24215	34669	71306	12
185	STALINSK	07	23687	28277	32765	70309	12
186	SLAVGOROU	02	03 90	20528	33067	8 806	12
187	BELOKUIKHA	62	72 38	24378	36364	0 311	12
188	RUBTSOVSK	00	01 90	20203	38770	81302	12
189	NIAKSIMVOL	57	037 5	121	30	03 0	12
192	VERKNE IMBAT	00	00 90	32100	31482	70300	12
197	IVDEL	5	03668	24528	30722	5 300	12
200	BOGUCHANY	04	02890	20334	24664	70208	12
206	KRASNOIARSK	00	07900	28325	28667	72203	12
207	KASHA	00	02 90	00025	28370	83308	12
208	KEZHMA	00	00 90	32100	26788	80205	12
213	KAMYSHLOV	50	02765	26225	33201	60102	12
217	DOMASHINO	00	00690	00071	25674	81	12
224	KURTAMYSH	07	03790	61528	34402	5 300	12
229	EREDY	03	01790	26203	41152	71200	12
234	MOLOTOV	5	03768	24328	39600	8 300	12
250	VAGAI	62	72647	59478	27801	84303	12
254	POLOVINNOE	50	02 66	04416	34667	80209	12
256	POLTAVKA	02	72468	28578	25156	9 818	12
257	ODESSKOE	02	74690	55678	25557	9 82	12
259	CHERLAK	02	724 8	53578	12259	8 812	12
263	ISIL KUL	5	36648	57578	24253	9 715	12
265	KALASHINSKIA	02	72590	20478	23557	8 716	12
268	NAZYVAEVKA	5	03568	26278	25953	3 805	12
269	TIUKALINSK	5	03558	24378	21853	8 3	12
277	VIKULOVO	5	03668	22852		8 305	12
278	TEVRIZ	02	72678	20278	23057	8 310	12
303	VASIUTANSKOE	00	00 90	04120	27470	8	12
306	SEVERNOE	02	72 68	16278	25265	0 300	12
309	TATARSK	62	74548	20478	24660	8 713	12
312	KUPINO	02	0377	20428	28265	7 807	12
313	ZAVINSK	50	02765	26225	33201	60102	12
314	UBINSKOE	02	02 78	18428	29066	7 813	12
315	KARASUK	02	03890	18528	31064	7 715	12
319	KLIUCHI	07	03790	20228	36467	8 804	12
321	MAYSK	03	23790	00078	25967	87402	12
322	KARGASOK	50	01 52	16172	26070	80202	12
325	MOLCHANOVO	02	72 78	20278	30369	7 300	12
326	BOKCHAR	02	72 58	14378	27768	7	12
328	PIKHTOVKA	02	72 58	18278	29468	7 802	12
329	KOZHEVNIKOVO	03	02790	24327	33002	71802	12
330	EOLOTNOE	5	03758	20228	29870	8 300	12
332	TOGUCHNI	01	03590	22128	31470	8 303	12
333	MASHKOVO	07	03790	18228	33071	8 301	12
334	KOLYVAN	02	037 8	16328	31069	7 804	12
335	KOCHENEVO	01	03 90	18228	31668	7 300	12
337	CHULYM	02	03 90	20228	30568	7 705	12
338	KOCHKI	00	03790	18428	31768	77080	12
339	ORDYNSKOE	00	03 68	20128	32668	7 307	12
341	CHEREPANOSKI	01	02890	20327	32670	66302	12
342	MASLIANINO	01	03 90	24118	34271	7 304	12
344	REBRIKHA	07	03 90	20508	35670	8 300	12
346	PODKNO	07	03590	16328	37070	8 708	12
347	BOLCHICKIA	02	02890	16327	36371	70300	12
348	ZAV YALOVA	00	02 90	20220	35570	82302	12
352	BIISK	50	01 3	20314	34667	71313	12
361	KRAPIVINO	07	02 90	12115	35372	80108	12
363	TUROCHAK	02	72 68	28378	35162	8 312	12
364	TACHTYP	01	03 90	53628	29059	9 304	12
366	KUZEDEEVO	02	72 48	20378	33264	8 307	12
367	TOGUL	01	01 90	24318	34470	80311	12
368	KOLCHUGINO	00	00 90	21100	32670	80309	12
371	NENASTNAIA	01	02690	22424	80970	80205	12
372	KURBATOVO	04	01690	20203	29669	75212	12
373	UZHUR	03	01690	30104	30270	90305	12
374	KRUTOIARSKII	00	01 90	24102	31571	76206	12
375	TISUL	50	02765	00015	31070	80104	12
376	TIAZHIN	00	03 90	24128	30472	82302	12
377	MARIINSK	00	05690	20110	29869	70206	12
378	IZHMORSK	00	03 90	24228	30470	8 304	12
379	TAIGA	02	03690	20228	31572	8 303	12
380	TIUKHTET	00	02 90	24225	30070	73302	12
381	SHALO	00	03690	28128	28268	82205	12
382	PYSHKINO TRO	02	72 88	26128	29469	9 305	12
384	CHULSKAIA MT	02	03 90	26128	28070	7 305	12
385	LOSINOBORSK	02	02790	20127	28172	77310	12
386	STRELKA	00	03 90	24228	26471	77308	12
387	SYMSKA FAKTO	09	72 90	00078	74	87102	12
390	IARTSEVO	00	72 90	24278	26176	77109	12
404	PIROVSKOYE	00	01 90	00004	27871	95308	12
408	KAZACHINSKOE	62	72866	04	72	00907	12
409	BIRILIUSY	00	03 90	00028	28069	0 304	12
410	BOLSHAIA MTA	00	03 90	22218	27268	77317	12
411	ACHINSH	00	02790	24215	29270	82307	12
412	KEMCHUG	00	01690	02004	29570	62309	12
413	LKIUKVENNAIA	02	037 0	20228	28206	7 304	12
414	IRBEI	00	02 90	24325	26664	83015	12
415	DZERZHINSK	02	03690	20228	26367	8 204	12
416	KLIUCHI	07	02 90	24227	25966	60320	12
418	AGINSK	02	02 90	32277	27163	90300	12
420	DERBINO	00	02690	20215	28965	7221	12
421	LEGOSTAEVO	50	01 62	26103	30068	2107	12
422	IRDINSKOE	02	03 90	24228	27260	5 314	12
423	MINUSINSKOE	02	72668	32378	27160	0 210	12
425	ABAKAN	02	71690	32478	27960	9 307	12
426	BEIA	02	03 90	53628	27357	4 308	12
427	ERMAKOVSKOE	02	72669	04178	27357	76317	12
428	KRUTOI POV	51	03 63	24328	74353	4 320	12
	USSR ZONE 6						
098	KAZALINSK	00	01690	02200	41901	60300	12
102	MOINTY	00	00990	28200	41553	30305	12
103	BERTYS	00	00790	24100	41956	70305	12
104	TURKESTAN	00	00990	28100	35506	20302	12
105	CHIMKENT	53	02864	00014	33405	50300	12
107	ALMA ATA	62	03747	02188	29851	8 306	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	28200	40753	80305	12
111	PETROPAVLVSK	63	75538	59678	27253	8 61	12
113	KOKCHETAV	02	83538	55893	31755	0 811	12
114	IRTYSHSK	02	03790	20528	33062	7 814	12
115	PAVLODAR	02	03790	20428	34464	07710	12
116	ATBASAR	62	72748	53578	37459	9 708	12
117	AKMOLINSK	07	03690	53550	29662	8 810	12
118	SEMIPALATNSK	00	01790	22234	40869	73307	12
119	KARAGHANDA	07	02890	20914	42866	89803	12
123	KOKPEKTY	50	36742	59432	8468	00208	12
131	KUSHKI	00	00890	02204	29109	42300	12
132	KIZIL ARVAT	50	01873	10313	29613	40300	12
133	DARGAN ATA	00	00690	02200	38408	20401	12
135	ASHKHABAU	05	01890	08203	31910	40300	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	04100	31509	30300	12
137	KERKI	00	01890	04104	40	00805	12
144	GERGANA	02	62468	02168	34605	8 303	12
145	TASHKENT	53	03656	20412	35104	8 300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	00000	311 0	4803	12
148	TERMEZ	53	02764	32125	29612	50300	12
149	FRUNZE	5	03758	20828	38401	0 320	12
569	KAZANDZHIK	00	12790	41600	40408	30602	12
580	TASHAUZ	00	00890	04100	35408	40803	12
586	CHIRIK POBAD	50	01772	06122	37004	40501	12
593	TEMIR GOROD	00	01790	04203	44000	52802	12
600	DZHAMBEITA	00	00790	12300	41055	50300	12
611	DZHETYGORA	50	02891	24114	40312	92806	12
620	DZHUSALY	00	00890	04300	399 1	50301	12
631	REPETEK	00	00690	00000	31410	30910	12
632	UCH ADZHI	00	00790	04100	31010	20804	12
634	MARY	00	00 90	00000	27564	90300	12
635	TEDZHEN	00	01990	00003	31610	50	12
637	SERAKHS	00	00990	22000	29611	00402	12
640	IOLOTAN	00	00790	02200	31010	80804	12
648	BLAGOVESHCHE	02	72658	24678	30151	0 200	12
660	AMANGELDY	50	0186	22313	41056	63802	12
672	CHIILI	00	00890	08200	27103	70300	12
684	DZHIZAK	5	03638	00028	35103	83000	12
690	KARSHI	13	02863	00015	30310	70710	12
703	CHARSHANGA	20	10963	00003	31225	40813	12
704	SHIRABAD	03	01890	02224	33011	50907	12
728	ZHARYK	00	00 90	00000	25058	90302	12
750	TALAS	5	03658	00028	92254	8 300	12
753	ANGREN	90	8375	26127	78954	70306	12
755	KETMEN TYUBE	80	02855	20925	33660	80300	12
757	ABLYK	02	67538	20158	32102	8 300	12
758	ANDIZHAN	5	05650	00058	34206	8 309	12
761	KOKAND	02	627 3	4268	33805	7 300	12
789	SEMIIASKOE	04	02 90	02414	38367	70055	12
795	KARA AUL	02	62638	12568	09602	9 613	12
827	TOKMAK	43	03868	0028	31200	80303	12
	USSR ZONE 7						
193	ZIMA	51	03864	10128	17857	8 202	12
201	KIRENCK	51	03854	20378	11153	87801	12
202	BODALBO	5	05758	04428	13554	9 802	12
206	MONDY	00	00 90	00000	23960	50212	12
207	BRATSK	62	03 55	26378	18656	6 212	12
209	NIZHNE ANGAR	02	02 58	00028	23266	9 408	12
211	KURA	00	01990	00003	22061	92903	12
212	SRETENSK	00	01890	00013	23765	81610	12
213	CHITA	01	03790	00018	21161	201	12
214	KHILOK	00	00890	00020	20760	60404	12
215	BARGUZIN	02	03990	00028	16656	11301	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00020	25864	00805	12
218	ULAN UDE	00	00990	28210	20262	70504	12
219	BORZIA	00	00890	16110	22660	80300	12
220	KIAKHTA	00	00890	00040	20057	40304	12
251	MOGOCHA	00	01890	00013	25971	82301	12
252	SKOVORODINO	01	03 90	00028	25662	70806	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
255	CHERNIAEVO	00	00790	00028	24161	87300	12
261	BOGDARIN	02	03890	00028	21562	70605	12
431	ALZAMAI	00	03 90	16122	22316	77200	12
436	ALYGDZHER	00	01890	16414	19954	42304	12
437	ORLIK	00	00 90	00000	26462	70301	12
439	INGA	04	03 90	00028	18360	97202	12
440	KHADAMA	50	03 63	15328	1755		12
446	TANGUI	07	02 90	26487	17857	7 318	12
447	TULUN	02	72 58	32378	19256	9 315	12
453	BALAGANSK	00	03 90	14118	17858	87300	12
455	POLOVONA	00	03790	00028	18365	97301	12
456	BOKHAN	00	03690	16128	19161	71410	12
457	BAYAB DAY	00	01990	00023	25154	61206	12
458	UST ORDA	00	02790	30225	20264	7223	12
460	SLIUDINAKA	00	00 90	20100	17451	30400	12
461	KHAMAR DABAN	00	00 90	20100	17451	30400	12
462	TUMKA	04	01 90	00003	21461	62407	12
469	BICHURA	00	00890	00010	22260	60804	12
472	MUKHOR SHIBR	04	01 90	32373	17175	80306	12
473	PETROVSKII	04	01890	00023	21964	70404	12
476	KHARINSK	02	02890	00025	24359	70604	12
478	NOVOSELENGIN	00	00990	00011	21060	61202	12
480	TANKHOI	02	03790	10228	16253	70202	12
481	BABUSHKIN	00	0 90	14210	17551	40201	12
482	KOBANSK	00	00890	0200	18657	60307	12
485	SUKHALA	50	01864	00014	18251	50305	12
486	GORIACHINSK	62	72 68	16278	15451	7 200	12
488	UST BARGUZIN	02	03790	10228	16253	7 202	12
490	KACHUR	00	00 90	16110	20161	0300	12
492	ZNAMENKA	00	02 90	00026	19863	92104	12
493	ZHIGALOVO	00	03 90	08128	19855	97401	12
494	GOLOVSKOE	00	03 90	16128	18861	77303	12
495	ORLINGA	02	01790	00013	16460	90320	12
496	UST KUG	62	72648	22378	12252	6 205	12
497	KAZACHINSKOY	01	02 90	18127	14754	5736	12
498	MARKOVO LENE	01	03790	24328	11953	8 801	12
500	CHECHUISKOE	51	72744	20278	10953	8 360	12
501	ICHERA	62	1 53	16278	11753	8 801	12
503	DUBROVSKOE	61	72764	18278	09253	97303	12
504	VORNTSOVSHIA	02	72890	16278	1654	8	12
505	MAMA	5	03678	00088	12356	0 300	12
509	UAKIT	02	03890	00028	20861	77601	12
510	BAUNT	5	03890	00028	23367	9 803	12
512	TROITSKOE	05	03890	00028	19562	80300	12
513	TASA	01	03890	02128	53359	9 603	12
514	KARAFTIT	01	00890	00028	23651	7 300	12
516	ROMONOVKA	04	02890	14126	19861	72401	12
518	MELDEGEN	07	02890	22226	22858	60100	12
519	SOSNOVO OZER	00	00890	20127	19859	63300	12
520	MOGZON	05	02890	00027	21160	67201	12
521	TURGUTUI	03	02890	20104	03757	20300	12
522	ULETY	00	02990	00014	20661	72300	12
525	KARYMSKAIA	00	03890	00008	24363	78200	12
526	SEDLOVAIA	00	03890	00028	20358	77300	12
529	AKSHA	00	01890	00014	21360	81300	12
546	NELYATA	00	00890	00028	62	67301	12
547	PR KHI OKTIA	00	01890	00013	31677	81300	12
548	TUPIK	03	02890	00027	15066	80302	12
550	TUNGOKOCHEN	03	01890	00013	23267	303	12
551	VERKHNIE USU	00	03890	00018	21964	2300	12
553	ZILOVO	00	00890	00000	25869	00300	12
554	KSENEVSKAIA	05	01890	00024	23968	003	12
556	URIUPINO	05	03890	00028	21961	80300	12
557	UST KARSK	00	00890	00011	22465	80401	12
559	KAGANOVICH	00	00890	00000	23667	00300	12
560	ZIULZIA	00	01890	04102	22865	72206	12
561	NERCHINSK	00	01890	04223	22264	81200	12
562	SHILKA	00	00890	00010	21461	80300	12
565	OLOVIANAIA	00	00790	00000	22659	70601	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00000	19661	70804	12
570	KAILASUTAI	00	00890	32110	22262	80601	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	24203	22763	01600	12
572	BURKA DONO	00	00990	00020	23763	80803	12
573	ALEKSANU ZAN	00	00890	16100	25462	00102	12
574	SHELOPUGINO	00	00 90	00010	23556	143	12
575	GAZIMURSKII	00	00890	00000	20861	80901	12
585	AMAZAR	01	03790	32128	24161	0 300	12
587	POKROVKANA A	01	01890	14224	24162	81601	12
589	DZHALINDA	02	03890	00028	24069	7 902	12
595	MAGDARACHI	00	03790	32228	62	973	12
599	PIKAN	00	00890	00028	27963	0300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	00	00890	10401	31970	81306	12
155	CAP CHELIUSK	5	03548	18428	33474	7 308	12
157	DIKSON	5	03758	18678	32267	8 200	12
158	UST ENISEISK	00	01890	00003	35983	73306	12
159	TYRTOVA IS	00	05790	30300	35185	80309	12
163	KHATANGA	03	03790	00047	35785	80302	12
227	OST CHETYREK	01	01890	04512	31275	80601	12
230	VERKHOIANSK	00	00990	00000	44978	338	12
233	SUNTAR	01	72890	32278	15468	97802	12
234	VILIUISK	00	00890	00000	18367	70802	12
237	UST MALSKOE	00	01790	32114	24674	92300	12
239	MIUIA	00	03990	00028	12965	97	12
240	OLEMINSKOE	50	03870	04128	16067	97300	12
241	VITIM	02	74558	00078	09959	9 200	12
243	NEZAMETNYI	00	01890	00024	20363	51401	12
244	NAGORNYI	01	72890	00078	25667	0 802	12
271	ZALIV KRESTA	00	00890	65500	22263	60204	12
272	MYS SHELAGSK	00	00890	08300	31479	80202	12
277	MYS SHMIUTA	02	72568	28578	27772	8 204	12
278	UELLEN	5	72748	22778	07955	8 302	12
279	ANADYR	5	03858	32128	23659	9 304	12
283	NAGAEVO	00	00990	04300	24068	40303	12
299	MYS NAVARIN	07	37660	32636	12157	70301	12
827	OST BIELYI	5	23748	20278	31060	0 300	12
829	MALYIE KARMA	04	03890	10628	23253	7 801	12
832	NIURBA	5	04748	16348	28355	0 206	12
846	OST RAGMANOV	62	03758	65618	07053	0 300	12
848	BUKHTA PROV	50	02757	02377	11055	60102	12
860	AMBARCHIK	00	03590	08228	28375	88200	12
882	ELGEN	03	02990	00027	92678	82401	12
898	BUKHTA TIKSI	00	02890	20115	29180	86304	12
899	KIUSIUR	00	00990	00010	25884	80302	12
903	KAZACHE	00	03990	00028	29972	77303	12
910	UST ALDAN	50	02857	08327	25673	70301	12
914	CHURAPCHA	00	00890	00000	27982	80300	12
917	POKROVSK	00	00690	32104	22371	92300	12
919	OYMYAKN AMSG	73	01990	00005	23469	27600	12
920	AMGA	00	00890	00000	28380	80300	12
925	TOMMOG		48209	14549	28057	8 206	12
927	CHULMAN	00	01890	08102	27575	82302	12
930	TUAI KHAIA	62	72548	02378	10573	73802	12
932	NIURBA	00	72790	02378	21272	77801	12
934	MUKTUYA	01	72790	00078	12164	87801	12
960	DUDINKA	00	05590	00000	30786	60203	12
968	USTE PIASINY	61	72646	12378	32767	72302	12
982	AMDIERMA	5	03728	12208	29258	0 303	12
984	OST VAIGATCH	5	03738	14428	27557	9 201	12
995	RUSSKIAI GAV	00	00890	00000	23659	60603	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	51	02 58	20228	26260	7 300	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	27866	00102	12
262	PLASTUN	00	00890	28300	24052	60108	12
263	BLAGOVESHCHE	00	03 90	12118	27586	77300	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	00010	28254	80304	12
269	KHABAROVSK	00	00890	24100	26057	70302	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	00000	28459	80300	12
273	IMAN	03	01790	24113	27654	62300	12
274	GRADEKOVO	00	00590	24200	27654	70403	12
285	AIAN	55	72 08	28578	21656	8 300	12
290	NIKOLAIVSK A	03	01 90	24112	22360	80300	12
291	UST BOLSHERE	02	74748	16278	18400	0 300	12
294	ALEXANDROVSK	57	03864	00028	22654	7 302	12
298	VLADIVOSTOK	00	00890	32100	28300	40301	12
603	KUMARA AMURE	00	02 90	08117	25658	58902	12
607	MAZANOVO	00	0 990	00000		70302	12
608	SVOBODNYI	00	00 90	12100	26962	80301	12
609	GOSH	00	00 90	00000	28268	81300	12
610	KUIBYSHEVKA	00	03 90	12218	27360	77702	12
612	SERGEEVKA	00	03 90	00028	27150	87302	12
615	SHIMANOVSKIA	00	03 90	00018	26363	67300	12
616	PRIGRANICHNA	00	02 90	00014	23865	82901	12
619	ARKHARA	00	00 90	32200	29964	80300	12
621	ZAVITAIA	00	02 90	08205	27861	67300	12
630	SELEMDZHA	09	12 67	00087	43854	20402	12
632	STOIBA	03	01 90	00023	27544	29568	12
633	BUSSA	00	00 90	00000	29568	80300	12
635	UST UMALTA	50	02 38	16208	28462	80101	12
636	SOFIISKII PR	50	02 77	00027	25567	80000	12
638	VERKHNIAIA T	00	01 90	00003	23268	92304	12
643	KHULARIN	00	00 90	00000	92768	00304	12
646	NERAN	00	00 90	28200	26459	70200	12
647	URMI	00	00 90	24200	26764	80305	12
648	BIRA	00	00490	00010	27158	50208	12
650	BIRAKAN	00	00 90	00000	29560	80214	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	26200	28758	60102	12
654	BIROBIDZHAN	00	00 90	32100	27160	60205	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	24200	27157	60101	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00000	27261	80404	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	12100	27160	00203	12
659	BIKIN	5	01 64	04114	28157	80304	12
661	POMPEEVKA	00	00 90	00000	28661	76303	12
663	KARTUN	04	03790	00015	28355	80305	12
664	MALINOVKA	06	02890	00016	27856	80300	12
665	USPENKA	02	00890	00020	27256	70200	12
668	TURII ROG	00	00990	24200	27154	70201	12
671	EVGENEVKA	00	00790	16200	27853	60300	12
672	KHOROLSK	00	00890	00000	26953	60300	12
674	POLTAVKA	00	00890	10010	29155	60300	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	00000	28754	00	12
678	KRASKINO	00	00790	00000	27653	60101	12
681	PIDAN	00	00990	61600	22364	80305	12
684	MAIKHE	00	00 90	06200	28657	80110	12
686	SUCHAN	00	00900		28053	70102	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	00000	26500	30303	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	27562	90300	12
693	PFUSUNG	00	00890	00000	26054	40303	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00000	28661	80302	12
701	FURMANOVO	00	00890	00000	28157	63102	12
723	UDINSK	40	02 5	00025	23259	80305	12
724	VOSKRESENSKO	03	02790	00025	23556	70300	12
726	SUKHANOVKA	03	00 90	20310	25057	80303	12
739	TROITSKOE	00	00 90	20200	24961	8030	12
744	ELABUGA	50	00 90	00000	25457	70103	12
746	ISIMI	04	01890	00002	03959	4302	12
747	GVASIUGI	00	00 90	00000	26361	00302	12
748	OLAN	03	00890	00011	28659	83105	12
751	GROSSEVICHI	5	03758	28328	21852	5 300	12
752	ZOLOTOI	02	03890	28628	22351	3 302	12
754	MYS SOSUNOVA	03	10890	28803	21952	30105	12
760	TETIUKHE	00	00890	24400	25600	30302	12
765	ARKA	00	00890	00051	28970	81300	12
775	POGIBI	9	83958	54288	23453	9 102	12
776	NOGLIKI	40	00871	00012	1655	00300	12
777	BIRKHTA	04	01890	00013	22256	96300	12
782	KIROVSKOE	02	01990	02104	22658	8 305	12
784	ONOR	00	01 90	00025	11954	73490	12
785	POGRANICHNYI	53	02767	04177	22551	80300	12
787	PILVO	50	02967	12117	22052	60302	12
805	HOROMUSHIRO	62	68 48	04578	14401	0 805	12
810	KIKHCHIK	62	72668	04478	18261	0 300	12
815	ELIZOVO	62	72544	00078	18752	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
816	PETROPOVLOVS	62	71638	00078	19651	9 300	12
824	OACHIAI	62	74548	02478	1 00	0 305	12
825	SHIKUKA	50	02665	322	20051	0305	12
827	HONTO	3	83768	32488	15707	9 310	12
828	KETON	02	72858	04278	16901	9 300	12
829	MAOKA	62	74658	32278	20200	0 307	12
830	ESUTORU	00	0099	00261	99518	04050	12
832	SHANA	8	02755	61684	11105	7 105	12
836	SEMLIACHIKI	02	72478	32178	20351	0 801	12
843	MEUIYI OST	50	01962	32402	23969	50303	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	52	736	20468	964 7	8 201	12
576	CRAIOVA ADRM	6	61628	57968	97005	8 310	12
577	V OMUL		46009	49649	30251	97	12
578	BRASOV	56	03738	12328	90433	5 302	12
579	DEVA	6	64528	00	99601	0 103	12
581	SULINA	5	03748	1	91314	0 804	12
582	CONSTANTA	82	02754	16527	96215	90706	12
583	TECUCI	6	61648	12428	96814	0 003	12
584	BUZAU	6		16268	91612	0 707	12
585	SIBIU	5	52448	26358	95507		12
587	BACAU	62	62534	55468	96515	505	12
591	GALATZ ADRM	57	03645	12368	96315	8 806	12
593	PREDEAL	6	64638	49 68	71306	0 301	12
594	T MAGURELE	52	03747	58768	98608	0307	12
596	BOTOSANI	50	02737	12327	97314	90805	12
597	C LUNG MOLD	50	02796	02366	93212	00602	12
720	BECHET	51	03858	28428	03704	8 306	12
721	CARACAL	54	22955	24427	97710	8043	12
722	CALDARARU	52	62854	24268	99508	8 503	12
723	GRAGASANI	50	07857	96167	98709	70406	12
724	GOVORA	5	62858	26258	98610	8 208	12
727	MIHESI	57	02864	24426	98611	63207	12
728	REGHIN	54	953	26365	97909	60307	12
729	NASAUD		77009	98699	58459	7 403	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	5	03858	04358	22522	7 103	12
403	CABO JUBY	8	03858	02328	21420	7 103	12
404	VILLA CISNER	00	00890	08300	19023	60003	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	10	01862	24102	22623	50103	12
	SPAIN						
352	VIGO	54	01862	24213	07918	50904	12
353	BARAJAS	54	01863	24213	00791	50904	12
354	SEVILLA	00	00890	04200	26821	60301	12
357	MAHON	70	01853	32303	17418	60202	12
358	BARCELONA	00	00890	20200	17120	60300	12
360	ZARAGOZA	44	05861	22514	20421	50903	12
362	LA CORUNA	6	21648	24258	23518	9 803	12
364	VALLADOLID	5	03768	18328	09113	8 404	12
365	BADAJOZ	04	01990	05113	25521	63600	12
370	MATACAN	50	62855	25325	09116	70200	12
371	VIRGEN CAMNA	74	02634	26 25	06614	80004	12
373	GRANADA	00	00890	30101	06917	61901	12
377	PAL MALLORCA	00	00890	2 100	17824	80000	12

NOVEMBER 10

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	5	03658	55628	22200	0 200	12
012	INDIGA	5	03748	20658	23200	0 709	12
015	TOPSEDA	5	03638	18478	22651	0 803	12
021	ENA	62	64 8	00068	27 02	9 801	12
022	KANDALAKSHA	5	54748	12558	18001	9 200	12
043	ROSVINSKOE	07	05790	16427	21451	91605	12
055	PAZ NAVOLOK	5	05648	20428	21102	0 350	12
060	UNSKII MAIAK	5	03843	16428	23001	8 708	12
092	VENTSPILS	62	62638	10268	07507	0 804	12
112	YAUGULBENE	62	61635	12268	11504	06906	12
124	IUKSPOR	5	78528	20478	29452	9 8	12
129	IARENSK	51	02762	00024	33551	80402	12
191	VYBORG	05	03790	12228	16204	76704	12
247	CYKTYVAR	00	02890	1 222	35651	72400	12
252	TALLIN	5	03748	12468	11505	9 801	12
422	KOENIGSBERG	62	62628	32168	05208	0 808	12
802	MURMANSK	8	83758	49688	15603		12
803	KRASNOSHCHEL	5	05528	16258	19001	0 200	12
804	KANIN NOS	5	03848	20548	18402	8 401	12
808	INDUSTRIIA		57309	10458	18601	07202	12
815	KUZOMEN	5	52658	16558	21002	0 251	12
816	PIALITSA	5	03848	20628	9 802		12
817	GRIDINO	5	54648	18258	19802	0	12
819	KHOSEDA KARD	5	03848	20328	52	0 300	12
820	MEZEN	6	03638	18428	24301	9 903	12
823	ONEGA	4	03768	16228	23901	8 903	12
824	ARKHANGELSK	5	03758	14328	25401	8 300	12
843	SVIRITSA	5	03757	12427	21203	7 802	12
844	VYTEGRA	07	02890	12425	25401	60303	12
845	LENINGRAD OB	00	03790	10228	18004	77604	12
847	LIUBAN	03	02773	12326	18404	60702	12
848	BELOZERSK	04	01890	14401	22803	60300	12
850	TIKHVIN	50	03755	10328	21104	62806	12
851	BABAEVO	03	52790	12325	2 03	50300	12
854	LUGA	02	03690	10328	17504	6 300	12
855	TARBU	57	02274	12368	13105	0 602	12
857	OSTROV	00	02790	10425	14205	73908	12
858	DNO	54	02743	10225	14805	64903	12
859	VALDAI	00	20379	12527	21006	47801	12
865	KSINAS	03	02890	14223	27551	90200	12
867	PINEGA	5	03758	16228	26301	9 903	12
868	EMTSA	00	00790	18210	26403	70300	12
869	SHENKURSK	00	01790	16200	30402	61801	12
871	NIANDOMA	00	00890	14200	28401	80601	12
872	OPARINO	00	02790	18226	37250	82300	12
874	VOZHEGA	00	50790	14200	29602	50404	12
875	VOLOGDA	03	01790	12313	30602	50300	12
876	TOTMA	00	00890	14200	32502	90704	12
877	NIKOLSK	00	00790	11820	36201	60300	12
879	UST SHUGOR	5	00768	18328	33262	33251	12
881	TROITSKO PEC	6	03848	18228	37451	8 701	12
883	UST KULOM	50	02865	00025	36071	80303	12
884	UST USA	5	45648	16448	28852	0 815	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	05	01790	43525	15004	62706	12
211	SHAULIAI	62	61628	10368	07806	0 903	12
313	SAVALI	2	44309	12149	43153	0 301	12
314	MOLOTOVSK	2	46209	16149	41454	0 200	12
318	KIROV	5	05618	14218	40253	0 302	12
328	KIRSA	5	03658	20318	40254	903	12
334	GRODNO	5	52438	22258	06107	0 806	12
340	BELOSTOK	62	62528	12368	06407	00 80	12
357	KAUNAS	6	05638	10268	07707	9 804	12
385	VILNIUS	5	03738	10368	08006	9 810	12
389	DOROGO DNEPE	00	00690	00000	34872	70309	12
393	ELNIA	00	03 90	00028	72	07303	12
396	POCHINOK	02	03 90	00028	60	5 300	12
420	GOMEL	6	03748	41558	12504	8 805	12
450	ROSSOSH	02	71790	28528	23460	5 300	12
487	ANUCHINO	31	03755	03226	17854	8 300	12
491	KOVYLKINO	00	69 64	00027	24067	87203	12
506	KARABULAK	00	01790	10412	38302	74803	12
531	SHELNO VELSH	01	03790	00028	27866	8 302	12
534	AZNOKAEVO	00	00990	00010	34361	70911	12
537	KUIBYSHEV	00	00790	32210	9957	50304	12
544	ILEK	00	01 90	28112	313 9	61220	12
549	SOROCHINSKOE	00	01890	30113	21265	85	12
558	AK BULAK	00	01890	00004	26668	96601	12
862	VELKZH	00	01890	12404	16305	13802	12
864	ROSTOV	00	02890	12226	31402	63300	12
889	SMOLENSK	04	01890	45513	17305	56610	12
891	VIALMA	00	01790	43614	20806	42816	12
892	ROSLAVL	5	03848	43818	16703	7 705	12
893	ZHITKOVICHI	62	62648	08368	20860	0 705	12
897	RZHEV	00	00790	43401	22106	42803	12
898	VYSHNII VOLO	00	01790	45514	24105	44300	12
899	BUI	00	01790	14203	34401	64200	12
900	RYBINSK	04	02790	10316	30203	52406	12
901	KOSTROMA	00	03890	14428	32802	61402	12
903	IVANOVO	00	01790	1316	33402	53803	12
905	KALININ	00	01790	43404	25304	44802	12
906	KOZMODEMBNSK	5	08418	10348	40454	9 305	12
907	GORKII	00	02790	12214	37602	72200	12
908	VLADIMIR	00	02890	10125	32803	43300	12
909	MOSCOW OBS	00	01790	08212	28204	41701	12
910	RIAZAN	00	01790	45612	29403	52804	12
911	KALUGA	00	00790	43500	23206	30810	12
912	KASHIRA	00	00790	12600	271	4904	12
913	ELATMA	00	02790	12214	33503	51803	12
914	SKURATOVO	00	00790	43500	33806	30912	12
915	PAVELETS	04	00890	45601	27704	40803	12
916	LUKOIANOV	00	01890	12304	36601	74804	12
918	SHAKHUNIA	04	01890	14102	38300	80204	12
920	SHARIA	00	01890	10302	38402	62300	12
921	CHKALOV	00	00790	01300	02300	40802	12
923	ALATYR	50	05753	14213	39652	00300	12
924	ELABUGA		46209	14149	42553	0 203	12
925	KAZAN		46109	16249	41854	0 800	12
926	BEZVODOVKA	10	05557	08127	40052	90802	12
927	ULIANOVSK		46209	00049	41254	0 300	12
928	BUGULMA	10	01752	00012	41602	60300	12
929	PENZA	00	02890	1250	03560	62802	12
930	KIRSANOV	00	02790	45626	32304	57807	12
931	KUIBYSHEV	00	00790	10100	41805	000	12
932	ZEMETCHINO	00	03790	12618	34404	53804	12
933	MICHURINSK	00	01890	45803	28605	54805	12
935	KURSK	87	03765	43838	1920	5 704	12
937	ZHERDEVKA	00	12690	45433	28906	43805	12
940	BALASHEV	00	02790	45604	31104	42705	12
941	SARATOV	00	00790	12600	35803	40708	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	41500	37203	50603	12
945	PUGACHEV	00	00890	10300	39204	50807	12
949	ADAMOVKA	04	01890	00014	39151	83300	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	62	61738	10428	03609	9 703	12
592	SARNY	5	54648	10259	06208	0 802	12
594	OVRUCH	5	08538	43568	09706	0 802	12
639	STANISLAVOV	62	05648	08328	02807	0 300	12
645	KOLOMYIA	20	01754	06414	00	80300	12
651	TERNOPOL	90	02744	10287	02809	81200	12
666	BELTSY	62	64628	63568	00108	9 801	12
676	BOLGRAD	6	03658	59568	93506	0 610	12
689	KREMENCHUG	07	03790	44628	17710	7 710	12
694	LIUBASHEVKA	62	64648	41668	01909	0 915	12
708	NIKOLAEV	62	61658	43668	00812	9 706	12
722	NIZHNIE SERA	07	03790	45528	05223	07601	12
741	ARTEMOVSK	00	00790	41630	34002	40800	12
759	AK MECHEG	5	03758	16528	03814	7 212	12
952	CHERNIGOV	5	03758	41828	13405	70904	12
954	SUMY	5	03858	43828	15304	8 806	12
958	LUBNY	5	05648	08528	10307	7 704	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
961	SHEREMETKA'	62	67428	08368	03508	0 901	12
962	POLTAVA	5	03748	41828	11808	7 806	12
963	IZIUM	5	03758	43628	15208	7 710	12
965	KAMENETS POD	62	62738	00028	02907	8 704	12
966	UMAN	6	62528	39368	04107	0 912	12
968	DNEPROPETRVK	52	03744	43428	08811	6 810	12
969	STALINO	53	02745	32927	12808	72704	12
970	VOLOSHILVGRD	5	03748	43928	18806	7 704	12
971	RUZDELNAIA	5	03758	41668	97410	0 817	12
972	VOZNESENSK	62	62264	43668	01810	0 722	12
973	NIKOPOL	5	03858	45428	05812	7 710	12
974	MELITOPOL	07	0 790	41627	41617	05813	12
976	MIRONOVKA	62	62638	43668	07507	9 905	12
982	SARABUZ	07	62890	53668	03914	7 207	12
985	CHAPLINO	50	03875	43628	10210	72704	12
987	DIURMEN	8	81648	00088	04112	9 402	12
989	IALTA	07	22890	16368	02517	706	12
990	FEODOSIIA	5	05648	08228	04514	0 806	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV JONU	5	03748	41928	13909	7 703	12
012	ARMAVIR	00	06890	43904	12211	26270	12
014	NEVINOMYSKIA	50	02837	41727	15808	70807	12
018	GRAZNYI	5	05758	20128	17611	7 809	12
021	BORZHOM	00	01790	08404	25813	54707	12
023	KUTAISI	00	00890	41814	09620	42807	12
027	EREVAN	04	01890	00014	15119	40803	12
028	LENINAKAN	43	01462	26213	48316	32105	12
038	GASAN KULI	05	01890	02402	21919	30810	12
044	GUREV	50	01664	10414	37203	60803	12
049	ASTRAKHAN	00	00790	43600	31706	60801	12
942	SERAFIMOVICH	00	32790	43832	2805		12
943	KAMYSHIN	00	01790	12602	32605	52807	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	07	02890	00028	38000	80300	12
031	BISER	5	05648	20178	39454	9 101	12
043	NIAZE PETROV	07	02890	24215	40652	70300	12
054	SLAE KHARD	5	03 58	20228	32559	9 710	12
055	BERESOV	5	03738	16228	38457	0 706	12
059	SURGUT	00	00 90	00025	42272	78304	12
060	TOBOLSK	50	02745	12375	42163	80308	12
062	SEROV	53	02764	00025	37050	80300	12
063	KISEL	07	02690	00027	39953	90300	12
065	NIZHNE TAGIL	62	23657	24278	38951	7 303	12
066	KUDYMKAR	54	02773	20325	39600	8 300	12
067	TURINSK	50	01763	12123	39052	90206	12
068	NOZHOVKA	50	05648	22228	42454	9 300	12
070	IANAUL	5	42418	22224	43053	0 200	12
071	KRASNOUFIMSK	54	02874	24115	41050	70300	12
072	SVERDLOVSK	67	72844	24228	40051	7 304	12
073	SHADRINSK	5	03767	00028	40800	8 305	12
074	LEUSHI	02	03890	16228	42260	8 302	12
077	CHELIABINSK	55	02754	28226	39701	60208	12
078	KURGAN	6	03738	12128	39951	9 306	12
079	UFA	00	00790	24110	41701	70300	12
080	TROITSK	53	02753	02327	39502	60303	12
081	STERLITAMAK	00	00890	02300	41801	50300	12
083	MAGNITOGORSK	50	02854	00014	40300	40401	12
084	GLAZOV	02	05690	00048	41454	8 300	12
089	KAMENSK URAL	50	04	12224	46153	02300	12
160	MUZHI	02	03890	14328	37057	0 707	12
163	SUKHOBUZIM	00	03 90	00028	30370	87301	12
166	PUDINO	00	00 90	28100	42372	81208	12
167	KOLPASHEVO	00	01790	24303	39472	81236	12
170	SOROKONO	02	72 90	28178	31468	9 405	12
171	SHIRO	07	72 90	28278	31566	97404	12
173	TOMSK	00	00690	32300	35570	70310	12
174	BOGOTOL	00	23 90	24170	33972	80303	12
176	BARABINSK	00	00790	30400	39572	80310	12
177	BALAKHTA	00	72 90	32278	31168	77208	12
178	NOVOSIBIRSK	00	01 90	24173	33471	73303	12
179	KEMEROVO	02	72590	32378	32868	7 306	12
180	UST ISHIM	00	00890	06100	41664	70307	12
183	KAMEN	00	00 90	61400	35869	80313	12
184	BARNAUL	00	00790	28270	23166	70312	12
185	STALINSK	02	72588	30478	30565	7 406	12
186	SLAVGOROD	00	00 90	32300	37869	70312	12
187	BELOKUIKHA	02	72558	00078	30758	0 306	12
188	RUBTSOVSK	00	00 90	28170	34762	80305	12
192	VERKNE IMBAT	00	00 90	02162	39181	71302	12
197	IVDEL	70	01674	12113	35851	80804	12
205	KANSK	00	03890	00078	30266	77401	12
207	KASHA	00	72 90	00078	32071	87305	12
208	KEZHMA	00	01 90	30174	30277	82302	12
213	KAMYSHLOV	5	03768	32128	39400	7 201	12
217	DOMASHINO	00	01 90	00002	36726	87301	12
234	MOLOTOV	50	03665	22315	39151	80802	12
235	GORA PAIZ	5	03 38	24248	2356	0 704	12
277	VIKULOVO	00	00290	00070	42463	70306	12
305	KUSHTOVKA	00	00690	00000	40270	50304	12
306	SEVERNOE	00	00 90	32100	36669	90310	12
309	TATARSK	00	00790	32200	41470	70310	12
310	CHAKY	00	00590	28200	40770	80304	12
312	KUPINO	00	00790	32100	38868	80306	12
313	ZAVINSK	60	00590	32200	39469	80310	12
314	UBINSKOE	00	00 90	32200	38670	70215	12
315	KARASUK	00	00790	30300	39468	70215	12
319	KLIUCHI	00	00890	30400	37570	80214	12
322	KARGASOK	00	03 90	24218	42274	87204	12
325	MOLCHANOVO	00	00 90	32300	65371	70325	12
326	BOKCHAR	00	00 90	30100	39570	70	12
327	KRESHCHENKA	00	00590	30200	38369	70	12
328	PIKHTOVKA	00	00 90	00000	35470	60310	12
329	KOZHEVNIKOVO	00	00 90	32200	36371	70316	12
332	TOGUCHNI	00	00590	00000	34671	80315	12
333	MASHKOVO	00	05 90	32200	37372	80312	12
334	KOLYVAN	00	00 90	32300	36072	80210	12
335	KOCHENEVO	00	00 90	32200	36272	80310	12
337	CHULYM	00	00 90	32100	37570	70313	12
338	KOCHKI	00	00790	32300	36270	80313	12
339	ORDYNSKOE	00	00 90	32110	36371	80320	12
341	CHEREPANOSKI	00	00890	32200	35272	80311	12
342	MASLIANINO	02	01 90	28202	34709	70301	12
344	REBRIKHA	00	00 90	30200	34869	80204	12
346	PODKNO	00	00790	28201	37569	83232	12
347	BOLCHICKIA	00	00890	30100	35069	70320	12
348	ZAV YALOVA	00	00 90	00000	35269	70301	12
351	ALEISKOE	00	00590	28370	32865	80316	12
352	BIISK	52	02 3	20274	30664	81320	12
361	KRAPIVINO	00	00 90	24210	35670	80317	12
362	UIBAT	04	02 90	24428	28463	60204	12
363	TUROCHAK	02	72 68	12178	30468	9 304	12
364	TACHTYP	50	02 54	20274	29161	60401	12
366	KUZEDEEVO	02	72 78	20278	30764	8 303	12
367	TOGUL	5	78 9	20278	31165	9 307	12
368	KOLCHUGINO	00	00 90	30170	33069	80316	12
370	PENTRALNYI R	00	72890	00078	33971	77307	12
371	NENASTNAIA	01	03690	20328	80172	8 301	12
372	KURBATOVO	07	71 90	24276	31468	70208	12
374	KRUTOIARSKII	01	72 90	32278	31170	77310	12
375	TISUL	00	02790	00074	32470	80310	12
376	TIAZHIN	02	23 90	00022	33670	803 8	12
377	MARIINSK	00	01 90	26173	33470	88209	12
378	IZHMORSK	00	00 90	00011	34572	82322	12
379	TAIGA	00	00690	32110	35470	80317	12
380	TIUKHTET	00	72 90	08278	33070	87310	12
381	SHALO	02	03 90	00028	31168	8 300	12
384	CHULSKAIA MT	00	00 90	00000	32877	70306	12
386	STRELKA	10	03 41	18328	32073	77312	12
404	PIROVSKOYE	00	72 90	00078	33474	97304	12
407	ENISISK AMSG	00	00 90	28110	32978	60307	12
409	BIRILIUSY	00	01 90	00014	32471	02309	12
410	BOLSHAIA MTA	01	27 90	28178	31072	71309	12
412	KEMCHUG	04	02 90	30174	32376	72306	12
413	LKIUKVENNAIA	02	72 68	24178	35067	80205	12
414	IRBEI	01	72 90	28178	29564	8 315	12
415	DZERZHINSK	00	02 90	28125	30770	86404	12
416	KLIUCHI	02	03 90	00028	29267	9 301	12
418	AGINSK	02	72 78	00078	29865	0 403	12
420	DERBINO	02	72 68	20278	30465	8 205	12
421	LEGOSTAEVO	05	23 90	00078	31568	6307	12
422	IRDINSKOE	00	23 90	20278	29563	77208	12
423	MINUSINSKOE	02	71668	28378	27762	0 208	12
426	BEIA	02	03 90	55428	28961	5 502	12
427	ERMAKOVSKOE	02	72 68	24328	60	60403	12
428	KRUTOI POV	02	03 90	00027	72069	4 401	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	03	03790	28328	38752	0 308	12
087	URALSK	00	00790	10100	40304	40803	12
088	KALMUKOV	00	00790	10300	38602	50807	12
090	AKTIURINSK	50	03847	28326	39853	70703	12
091	IRGIZ	04	01990	28203	28802	04803	12
092	TURGAI	04	03790	26217	01	59801	12
096	CHALKAR	00	00790	00000	39102	60605	12
098	KAZALINSK	00	00690	04200	38250	80810	12
103	BERTYS	52	71767	28278	22254	9 300	12
104	TURKESTAN	00	00990	28200	31806	40608	12
105	CHIMKENT	00	00990	26300	29506	50805	12
106	DZHAMBUL	50	01864	04114	33602	70300	12
107	ALMA ATA	03	02990	00015	33650	70301	12
108	BURLUBAITAL	04	03990	04238	36000	80804	12
111	PETROPAVLVSK	02	72818	08378	42659	6 310	12
113	KOKCHETAV	5	78348	08378	41057	0 310	12
114	IRTYSHSK	00	00790	30300	43066	310	12
115	PAVLODAR	00	00790	30300	39266	80309	12
116	ATBASAR	5	03758	02378	48752	8 305	12
117	AKMOLINSK	62	72628	04378	40060	8 307	12
118	SEMIPALATNSK	03	02790	28306	34960	70310	12
119	KARAGHANDA	5	03848	32228	36855	8 310	12
123	KOKPEKTY	5	78 38	00078	36065	0 300	12
131	KUSHKI	00	00890	02200	27309	40300	12
133	DARGAN ATA	00	00790	02100	39610	30807	12
135	ASHKHABAU	00	00890	08300	29210	30300	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	32100	28110	30802	12
137	KERKI	50	02865	32265	27809	50803	12
139	STALINABAD	07	02827	25807	63300		12
142	LENINABAD	50	05764	28126	28907	73305	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04300	33006	50803	12
144	GERGANA	50	05662	00028	29506	72805	12
145	TASHKENT	00	01690	24103	29207	72805	12
146	NOVAIA BUKHA	00	02890	32225	27412	43804	12
147	SAMARKANU	63	02743	12525	29104	83300	12
148	TERMEZ	53	03864	20218	27410	50300	12
149	FRUNZE	40	01783	00003	33601	80803	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	20100	24508	70602	12
562	BAKHARDEN	00	00990	08200	28511	30300	12
571	AIDIN	00	00890	39600	26501	20804	12
580	TASHAUZ	00	00890	02300	33807	40300	12
581	NUKUS	00	00890	04300	33805	40803	12
582	KUNGRAD	00	00 90	04200	27204	60300	12
593	TEMIR GOROD	00	00790	32100	39701	50802	12
600	DZHAMBEITA	00	00790	06200	39803	50300	12
611	DZHETYGORA	03	03890	00028	39700	82802	12
617	ARALSKOE MOR	00	01790	08202	38500	83802	12
620	DZHUSALY	00	00890	02400	36301	50902	12
630	CHARDZHOU	00	00790	26200	28310	30808	12
631	REPETEK	00	00690	00001	29211	10804	12
632	UCH ADZHI	00	00790	30200	27810	30300	12
634	MARY	01	03 90	12222	21857	5 300	12
635	TEDZHEN	5	02875	28115	27011	40306	12
637	SERAKHS	00	00990	30200	23610	30804	12
648	BLAGOVESHCHE	02	03790	04178	40954	8 303	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
672	CHIILI	00	00990	32300	33404	50300	12
681	SYR DARIA	00	03790	28228	29408	55809	12
682	URSATEVSKAIA	51	03757	04128	30806	6 807	12
683	URI TIUBE	5	03638	02188	24102	9 804	12
684	DZHIZAK	5	03638	22228	30405	9 800	12
686	MUR ATA	10	02862	04404	29404	75300	12
691	GUZAR	03	02890	24227	27408	70906	12
692	KITAB	53	02863	20127	26608	6 801	12
694	ZAKHMAT ABAD	50	03953	18228	53406	336	12
700	CHAKHRINAU	40	02964	20114	26407	54802	12
703	CHARSHANGA	5	02867	24327	18109	4 300	12
705	DANGARA	42	02883	18227	29510	605 3	12
708	MIKOIANABAD	07	02990	20216	82612	50300	12
710	KURGAN TIUBE	01	03890	00028	25012	6 816	12
712	KIROVABAD	02	03890	00028	25812	6	12
714	PARKHAR	52	03873	16128	24412	52804	12
715	KULIAB	5	03838	16228	23511	5 300	12
728	ZHARYK	00	03 90	00028	23563	07706	12
757	ABLYK	80	01753	20213	29104	75402	12
758	ANDIZHAN	60	02757	00027	29906	70602	12
760	NAMANGAN	50	02863	00026	27806	02806	12
761	KOKAND	00	02790	00004	28608	64805	12
789	SEMIIASKOE	04	03 90	30327	35462	70309	12
795	KARA AUL	62	01727	18828	11202	7 300	12
801	ILLISKI	00	00790	32200	22656	90303	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	01	03 90	00028	28464	7 410	12
193	ZIMA	03	03890	32428	27562	7 202	12
201	KIRENCK	00	01890	00014	30473	82404	12
202	BODALBO	00	05690	00010	29560	80306	12
206	MONDY	02	03 90	00028	24763	9 208	12
207	BRATSK	02	02 90	28224	28465	60202	12
210	KALAKAN	02	72790	00078	19659	8 300	12
211	KURA	62	03958	00028	16756	7 805	12
212	SRETENSK	00	00890	00010	23164	80504	12
213	CHITA	00	01890	00014	20863	2001	12
214	KHILOK	00	03890	00028	17557	77802	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	24464	00301	12
218	ULAN UDE	01	03790	00028	18058	67300	12
219	BORZIA	00	01890	00003	21461	82300	12
220	KIAKHTA	02	74458	24278	1556	8 602	12
251	MOGOCHA	00	01890	00023	27173	85302	12
252	SKOVORODINO	50	02864	00024	23165	90308	12
255	CHERNIAEVO	02	72778	04178	21458	9 300	12
261	BOGDARIN	00	00890	00010	21962	70310	12
431	ALZAMAI	01	03 90	00028	29164	7 310	12
436	ALYGDZHER	00	03890	03226	28465	77206	12
437	ORLIK	50	03 62	20225	25163	67203	12
439	INGA	01	03 90	00078	26363	8 301	12
440	KHADAMA	01	03 90	32378	25503	7 405	12
442	SHISHKINO	02	72 58	00078	28666	0 302	12
443	ILIMSK	63	03 68	28278	28866	8 801	12
446	TANGUI	01	03 90	24128	27666	7 404	12
447	TULUN	01	03 90	28228	28664	7 403	12
448	IKEI	02	72 68	04378	28264	8 300	12
452	UST UDA	00	03 90	32282	26263	77402	12
453	BALAGANSK	02	03 90	30208	25460	6 303	12
455	POLOVONA	02	03790	28328	26461	5 300	12
456	BOKHAN	01	03590	16288	24461	4 403	12
457	BAYAB DAY	04	02790	00074	24363	80301	12
458	UST ORDA	5	03758	28528	22660	6 304	12
460	SLIUDINAKA	5	03 68	28268	22058	404	12
461	KHAMAR DABAN	5	78558	22168	26966	8 402	12
462	TUMKA	02	72 68	41478	23160	7 303	12
469	BICHURA	02	70690	12178	15455	6 601	12
472	MUKHOR SHIBR	00	00 90	00010	31176	40305	12
473	PETROVSKII	02	03890	32328	14555	5 501	12
476	KHARINSK	00	01890	00014	23661	85300	12
478	NOVOSELENGIN	07	03990	02328	16754	6 402	12
480	TANKHOI	02	74458	28478	21856	8 203	12
481	BABUSHKIN	62	76 48	24278	20656	0 204	12
482	KOBANSK	02	72568	24378	19155	9 402	12
485	SUKHALA	02	74148	32478	20453	9 402	12
486	GORIACHINSK	50	01 64	02284	17856	80300	12
488	UST BARGUZIN	31	02755	04226	17854	8 300	12
490	KACHUR	50	03 40	28318	24259	1103	12
492	ZNAMENKA	00	03 90	00028	27656	77105	12
493	ZHIGALOVO	00	01 90	28414	27264	72300	12
494	GOLOVSKOE	02	03 90	04278	28264	6 304	12
496	UST KUG	02	70790	00028	28768	82401	12
497	KAZACHINSKOY	51	03 75	00028	29168	8 308	12
498	MARKOVO LENE	00	00 90	00000	28770	80802	12
501	ICHERA	00	00 90	20100	32075	70303	12
503	DUBROVSKOE	00	00890	24101	28758	70305	12
505	MAMA	00	00890	00000	02740	80307	12
509	UAKIT	55	02864	00028	23264	90200	12
512	TROITSKOE	50	02965	00025	19862	80906	12
513	TASA	5	03768	00028	53356	0 804	12
514	KARAFTIT	04	01990	00012	26865	80300	12
516	ROMONOVKA	04	01890	00013	21563	80302	12
518	MELDEGEN	07	01890	28214	23060	90101	12
519	SOSNOVO OZER	00	03890	16128	23166	93902	12
520	MOGZON	00	02890	10227	20160	78802	12
521	TURGUTUI	01	02890	00025	43059	60706	12
522	ULETY	02	03990	00028	19259	8 803	12
525	KARYMSKAIA	00	01790	00004	18759	67821	12
526	SEDLOVAIA	01	03890	00028	20259	6 701	12
527	AGINSK	07	03890	00028	22360	72603	12
529	AKSHA	02	03890	00028	18356	74807	12
546	NELYATA	01	03890	00078	60	6 301	12
547	PR KHI OKTIA	50	01852	00013	33077	82307	12
548	TUPIK	00	03890	00028	22460	87402	12
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	00000	23568	0301	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	00010	21965	0300	12
553	ZILOVO	00	00890	00010	23662	90300	12
554	KSENEVSKAIA	00	01890	00000	22767	02305	12
555	GORBITSA	00	00890	00010	23866	00200	12
556	URIUPINO	00	00890	00000	22054	00204	12
557	UST KARSK	00	00890	00000	22064	80304	12
959	KAGANOVICH	00	00890	00080	22666	00300	12
560	ZIULZIA	00	01890	00013	22265	72200	12
561	NERCHINSK	00	01890	00023	21463	71200	12
562	SHILKA	00	01890	00003	21562	83302	12
565	OLOVIANAIA	00	00790	00000	22361	80601	12
567	SOLOVEVSK	07	03890	00018	16359	70816	12
569	OGPOR	01	03890	00028	23860	0 702	12
570	KAILASUTAI	00	03890	08128	20761	87703	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00010	22064	90802	12
572	BURKA DONO	00	00890	00023	22164	72300	12
573	ALEKSAND ZAN	00	01890	20203	22763	00220	12
574	SHELOPUGINO	00	01790	00011	23467	00506	12
575	GAZIMURSKII	00	00890	00010	20062	80401	12
585	AMAZAR	00	00790	00000	25066	03300	12
586	EROFEI PAULO	00	00890	32100	23166	00303	12
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	24265	00302	12
589	DZHALINDA	01	02 90	00024	23463	80401	12
595	MAGDARACHI	00	03790	04128	60	07601	12
599	PIKAN	03	72 90	08278	21258	0 802	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	5	54648	20478	23852	0 808	12
155	CAP CHELIUSK	00	00590	20300	32278	70806	12
157	DIKSON	02	722 8	51878	24865	8 712	12
158	UST ENISEISK	5	72648	12278	37475	8 200	12
159	TYRTOVA IS	00	05790	30202	40484	85304	12
227	OST CHETYREK	00	00890	08410	35174	80202	12
230	VERKHOIANSK	00	00900	00000	35389	80405	12
233	SUNTAR	00	00890	20210	26075	70320	12
234	VILIUISK	01	74590	12278	22069	8 313	12
235	ISITSKOE	02	72690	00028	21260	8 301	12
237	UST MALSKOE	00	00890	00000	23678	8 302	12
239	MIUIA	00	01990	24300	27872	75	12
240	OLEMINSKOE	50	23756	28276	26468	70317	12
241	VITIM	00	03890	00078	30238	71310	12
243	NEZAMETNYI	03	02990	18227	28862	66304	12
244	NAGORNYI	01	72790	00078	24566	0 301	12
271	ZALIV KRESTA	00	00990	32600	25064	60202	12
272	MYS SHELAGSK	00	00890	06300	35580	80300	12
276	OST VRANGELI	02	74188	61978	28670	7 705	12
277	MYS SHMIDTA	00	36690	28637	29974	87201	12
278	UELLEN	02	74648	32578	68555	0 306	12
279	ANADYR	00	00990	28200	28372	90202	12
283	NAGAEVO	02	72868	04278	19162	5 812	12
299	MYS NAVARIN	00	00890	32300	20662	40306	12
829	MALYIE KARMA		57109	18669	14901	9 806	12
832	NIURBA	5	53527	20548	22951	0 604	12
846	OST RAGMANOV	2	03854	65828	08453	8 303	12
848	BUKHTA PROV	54	02763	63611	15260	60101	12
860	AMBARCHIK	00	03890	00027	33680	88203	12
882	ELGEN	00	00990	00000	34687	80203	12
898	BUKHTA TIKSI	00	01790	20103	32682	85301	12
909	SANGAR KHAIA	07	03990	41628	23767	6 300	12
910	UST ALDAN	50	02867	08217	25871	70300	12
914	CHURAPCHA	00	00890	00000	27582	80300	12
917	POKROVSK	03	01890	04303	23275	81304	12
920	AMGA	00	01890	00002	28481	81300	12
925	TOMMOG	50	516 8	20558	19440	0 905	12
927	CHULMAN	01	02890	00025	25869	80300	12
930	TUAI KHAIA	00	00890	29200	19579	70304	12
932	NIURBA	00	02890	20216	26274	76309	12
934	MUKTUYA	00	01990	00000	28775	70307	12
960	DUDINKA	07	05690	08248	37404	6 203	12
982	AMDIERMA	5	52518	22678	23150	0 804	12
984	OST VAIGATCH	5	03738	20427	20400	9 807	12
995	RUSSKIAI GAV	5	03748	30367	08403	8 807	12
	USSR ZONE 9						
257	POLINA OSIPE	07	03 90	00018	25966	7 300	12
263	BLAGOVESHCHE	00	03 90	00028	22552	8 300	12
269	KHABAROVSK	00	01890	00004	25358	61300	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	00008	25457	87802	12
273	IMAN	00	00790	16100	2714	60300	12
274	GRADEKOVO	00	02690	24125	25155	82307	12
290	NIKOLAIVSK A	00	00 90	00000	23564	60300	12
294	ALEXANDROVSK	80	26747	00087	23056	00300	12
298	VLADIVOSTOK	00	01890	18203	25901	53300	12
603	KUMARA AMURE	07	02 90	28177	20255	90300	12
607	MAZANOVO	02	73 68	12378	27506	70904	12
608	SVOBODNYI	02	74 90	13378	19755	9 903	12
609	GOSH	02	72 90	10328	20555	8 803	12
612	SERGEEVKA	52	72 57	24378	19353	8 604	12
615	SHIMANOVSKIA	02	72 90	08278	18656	9 803	12
616	PRIGRANICHNA	07	03 90	08228	21554	8 802	12
618	ASTASHIKHA	05	03 68	12228	21455	6 806	12
619	ARKHARA	56	03 68	12528	23153	5 805	12
621	ZAVITAIA	01	03 90	14228	21054	6 707	12
622	BRATOLIUBOVK	02	03 90	12228	20455	6 709	12
631	NORA	07	03 90	08128	24758	6 300	12
632	STOIBA	07	03 90	00017	28663	00300	12
635	UST UMALTA	00	02 90	00024	27356	8 6	12
638	VERKHNIAIA T	02	03 90	14128	12659	8 300	12
640	SEKTAGLI	02	03 90	00028	23760	0 803	12
641	SUTUR	01	03 90	00018	26256	7 802	12
643	KHULARIN	00	00 90	24100	66	00603	12
645	KUR	00	03 90	00018	25465	97300	12
647	URMI	01	02 90	00017	25463	97802	12
648	BIRA	00	03490	00028	24157	6 903	12
649	OBLUCHE	07	0 90	30217	24058	70802	12
650	BIRAKAN	52	03 72	00018	25557	62401	12
653	NADEXHDINSKO	00	01 90	00003	26657	76300	12
654	BIROBIDZHAN	00	03990	32228	24757	67704	12
655	SMIDOVICHI	50	03 90	20217	25258	87801	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00000	26362	82401	12

NOVEMBER 10

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
658	LERMONTOVKA	00	00 90	08204	26260	82300	12
659	BIKIN	00	01 90		26759	72300	12
668	TURII ROG	00	00890	18210	25354	60804	12
672	KHOROLSK	00	02890	16227	24954	67301	12
674	POLTAVKA	00	01890	00002	27156	65300	12
675	VOROSHILOV U	00	01990	06113	26453	76300	12
678	KRASKINO	00	00790	02100	24653	80300	12
681	PIDAN	00	02990	28328	20659	47201	12
684	MAIKHE	00	03 90	04218	26756	87300	12
686	SUCHAN	00	03790	00088	26052	67303	12
689	PREOBRAZHENI	00	03890	32417	24554	47300	12
691	BEREZNIKI	00	03 90	00018	27060	96014	12
692	PFUSUNG	00	02890	30214	25255	76203	12
696	ANUCHINO	00	01890	20204	27157	86300	12
698	NOVO MIKHAIL	00	01890	00004	27259	86101	12
701	FURMANOVO	00	00890	26200	25602	20806	12
703	ZHURAVLEVKA	00	01 90	00002	21764	42300	12
710	NELKAN	00	00 90	00000	85708	80302	12
720	BURUKAN	00	02 90	00016	13857	73300	12
721	VESELAIA GOR	00	00990	28100	63	70961	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	24469	20300	12
724	VOSKRESENSKO	00	00990	00000	23656	70300	12
730	DUKI	00	01 90	00003	24065	92202	12
742	TIVIAKY	00	00990	00000	27468	90306	12
744	ELABUGA	00	00 90	1 200	25056	60300	12
746	ISIMI	00	00890	00000	04761	60305	12
751	GROSSEVICHI	50	01752	24202	25154	50300	12
752	ZOLOTOI	00	00890	61600	24352	40300	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00800	00890	24401	24655	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	24162	00300	12
775	POGIBI	00	00990	32300	23255	70102	12
776	NOGLIKI	43	02874	24317	10755	80300	12
782	KIROVSKOE	50	02767	28177	23458	00103	12
784	ONOR	50	02 56	30116	20457	70300	12
787	PILVO	90	02957	12187	23257	0300	12
810	KIKHCHIK	3	83758	32488	00201	0 807	12
815	ELIZOVO	50	03815	50038	68282	97802	12
820	KAVAGA	07	03407	03078	18774	0 801	12
824	OACHIAI	50	02665	00025	22555	80102	12
825	SHIKUKA	00	00690	44100	11758	0300	12
827	HONTO	30	02767	04287	22050	70301	12
828	KETON	03	02790	02227	22652	70302	12
829	MAOKA	60	02757	20217	23653	50300	12
830	ESUTORU	00	00890	00000	22855	60301	12
832	SHANA	50	02657	32227	19302	70305	12
836	SEMLIACHIKI	82	74638	37878	02201	0 713	12
	RUMANIA						
576	CRAIOVA ADRM	53	02723	37725	02705	70901	12
577	V OMUL		03600	91631	93155		12
579	DEVA	7	62648	00068	05702	7 03	12
584	BUZAU	6	62548	16468	95007		12
585	SIBIU	5	03648	24328	03504	7 30	12
586	TURNU SEVERN	57	02756	57517	05207	6 201	12
587	BACAU	6	62518	28368	99306	0 811	12
589	JASSY ADROME	6	64528	28368	98106	0 62	12
591	GALATZ AURM	6	62138	28568	0 606	0 300	12
594	T MAGURELE	05	03747	07728	04306	7 021	12
595	R VALCEA	26	02762		00708	60801	12
597	C LUNG MOLD	5	03748	00058	98407	0 703	12
598	ARAD ADROME	5	03528	26458	06705	06301	12
599	BARLAD	6	64538	32268	95906	0 614	12
833	TG JIU	50	02755	16115	06007	70301	12
847	CLUJ	52	03645	835	03106	8 901	12
848	BISTRITA	5	03648	58	02705	7 601	12
849	SATU MARE	5	05648	96258	0230	0 30	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	02855	08315	20125	60103	12
401	IZANA	50	009 0	10200	72915	10101	12
402	GANDO	50	02851	42		60001	12
403	CABO JUBY	87	02854	02224	19823	60000	12
404	VILLA CISNER	62	028	04400	17222	70902	12
405	IFNI	55	03758	30228	20218	06102	12
406	LOS RODEOS	76	02855	08315	20125	60103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	00890	00000	22020	50008	12
	SPAIN						
352	VIGO	50	05753	00013	08919	61706	12
353	BARAJAS	50	05753	00013	08919	61706	12
354	SEVILLA	00	00890	06300	26025	50805	12
357	MAHON	50	02853	26214	18921	58908	12
358	BARCELONA	00	05790	20203	18022	69902	12
359	VALENCIA	00	02990	19122	22031	58807	12
360	ZARAGOZA	44	05853	28314	21620	60901	12
361	SANTANDER	5	03658	00028	22519	86300	12
362	LA CORUNA	6	03648	24228	25918	8 201	12
364	VALLADOLID	84	02854	20324	09818	60101	12
371	VIRGEN CAMNA	40	01953	24513	07917	70200	12
373	GRANADA	00	01890	20112	08421	41903	12
377	PAL MALLORCA	10	01851	28314	19802	44901	12

NOVEMBER 11

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
015	TOPSEDA	02	62648	20368	18600	0 001	12
022	KANDALAKSHA	5	03748	12458	18001	0 901	12
043	ROSVINSKOE	04	02890	20227	19251	87300	12
068	PYARHU	52	03845	43468	08304	7 804	12
092	VENTSPIL S	62	64638	10368	04804	0 804	12
112	YAUGULBENE	62	62624	10368	09302	0 602	12
125	KOTLAS	60	02737	49577	37055	90302	12
127	VERKHNIAIA	00	00790	12400	34352	70300	12
239	OUST TSILMA	03	03890	18288	16301	72200	12
422	KOENIGSBERG	62	62628	08268	00805	0 804	12
803	KRASNOSHCHEL	50	02825	16327	18700	92 7	12
817	GRIDINO	00	00790	16310	19901	80802	12
820	MEZEN	00	01790	18314	24750	61300	12
824	ARKHANGELSK	00	00790	12300	26251	70301	12
838	MEDVEZHIA GO	50	02747	12427	22501	80905	12
839	PUDOZH	04	00890	10301	25800	00100	12
843	SVIRITSA	03	02790	14525	20203	72201	12
845	LENINGRAD OB	53	01751	12314	16802	71803	12
847	LIUBAN	03	01790	12312	17403	61702	12
850	TIKHVIN	5	03758	10427	21402	7 300	12
851	BABAEVO	00	02790	10424	26200	62201	12
853	GDOV	55	02756	12526	12803	71701	12
854	LUGA	5	03658	12428	15802	6 800	12
855	TARBU	5	03758	43628	11403	8 802	12
856	KHVOINAI	50	01753	10403	22401	7	12
857	OSTROV	5	03768	12428	11903	7 706	12
858	DNO	5	03648	10428	13802	7 803	12
859	VALDAI	5	03768	43528	19501	7 801	12
865	KSINAS	00	02890	14205	27851	42103	12
868	EMTSA	00	00790	18200	28652	70301	12
869	SHENKURSK	10	02742	16312	32653	80101	12
872	OPARINO	02	05690	18228	39956	0 300	12
875	VOLOGDA	00	02790	45525	31652	72803	12
883	UST KULOM	00	00890	20201	36651	5 301	12
884	UST USA	5	03868	20528	24352	9 301	12
	USSR ZONE 2						
211	SHAULIAI	62	62638	08368	03704	9 904	12
313	SAVALI		48409	00049	43153	0 802	12
314	MOLOTOVSK	5	48209	14249	42654	0 801	12
334	GRODNO	62	62648	10368	99906	0 710	12
340	BELOSTOK	62	62638	10368	01804	9 802	12
351	BREST LTOVSK	62	64735	24268	99304	0 803	12
357	KAUNAS	5	03728	08228	02405	0 806	12
358	LEPEL	62	61638	43468	08603	7 803	12
372	BARANOVICHI	5	52638	43648	99406	0 712	12
377	PINSK	5	03738	12368	99307	9 401	12
385	VILNIUS	62	62738	41468	02904	0 811	12
392	OPAS DEMENSK	02	03 90	08128	87963		12
394	KIROVOGRAD	80	01 54	65327	68	42270	12
396	POCHINOK	04	01 90	28214	60	30315	12
400	MOGILEV	62	03628	12428	09303	9 300	12
531	SHELNO VELSH	00	03790	00028	38770	08213	12
534	AZNOKAEVO	62	72658	14278	35165	83702	12
549	SOROCHINSKOE	01	03890	32228	15950	78	12
558	AK BULAK	00	01890	00004	27570	93501	12
841	OREL	00	00890	08400	35001	60300	12
842	STARYI OSKOL	5	03748	45628	19204	4 807	12
846	LISKI	53	02762	41626	20406	36804	12
860	KHOLM	5	03768	12428	15602	8 701	12
861	IDRITSA	5	03748	43528	01	8 300	12
862	VELKZH	5	54658	10558	14300	0 602	12
864	ROSTOV	00	00890	12310	30650	70803	12
889	SMOLENSK	62	88728	45688	15250	08300	12
890	BELYI	52	03748	47728	16700	7 200	12
896	ZLYNKA	5	0 648	41658	09504	9 200	12
898	VYSHNII VOLO	00	01790	43623	22202	55300	12
899	BUI	00	01790	12403	35151	61706	12
900	RYBINSK	00	00890	10310	29950	70602	12
901	KOSTROMA	00	01090	22	33051	62902	12
903	IVANOVO	00	01790	45303	33051	72803	12
904	MOZHAISK	00	02890	12515	22002	56909	12
905	KALININ	00	01790	45604	23601	51801	12
906	KOZMODEMBNSK	5	05658	08228	40753	0 601	12
908	VLADIMIR	00	00890	10300	32000	40903	12
909	MOSCOW OBS	00	01790	43503	25701	65805	12
912	KASHIRA	00	01790	12600	25601	52401	12
913	ELATMA	00	00790	10300	32401	50803	12
914	SKURATOVO	00	02790	43626	22402	56906	12
915	PAVELETS	00	02890	45615	26201	72803	12
916	LUKOIANOV	00	00890	45500	35800	60603	12
918	SHAKHUNIA	62	03744	14328	39954	0 300	12
922	BUZULUK	00	00790	10200	39902	60805	12
923	ALATYR	00	05790	10300	38251	80803	12
925	KAZAN		46209	00049	40154	9 603	12
926	BEZVODOVKA	00	00890	08200	38452	80802	12
928	BUGULMA	00	01790	12202	41051	72808	12
929	PENZA	00	00890	41600	34402	50802	12
930	KIRSANOV	00	00790	45600	30503	40701	12
931	KUIBYSHEV	00	00890	10300	39450	80707	12
933	MICHURINSK	00	02890	43715	27002	44602	12
934	ELETS	6	46209	08149	42554	0 300	12
935	KURSK	62	6 637	43668	17800	9 200	12
936	VORONEZH	00	12690	45614	26604	44000	12
937	ZHERDEVKA	00	01169	45614	26604	34000	12
938	VALUIKI	02	62668	00468	17703	9 805	12
939	BOGUCHAR	00	03790	00328	20906	37704	12
940	BALASHEV	00	01690	10603	29003	41803	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	41500	34303	80601	12
945	PUGACHEV	5	03668	10318	37654	8 803	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	62	22767	24248	00404	8 212	12
625	LVOV	62	62637	24368	03507	9 305	12
651	TERNOPOL	62	62748	24468	03804	8 207	12
666	BELTSY	6	61748	00068	07406	8 210	12
689	KREMENCHUG	85	02755	14228	09311	7 300	12
708	NIKOLAEV	01	00790	14366	10009	80300	12
722	NIZHNIE SERA	5	03778	12348	10211	7 300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
734	IZMAIL	5	03868	24228	07508	8 306	12
739	KRASNOARMISK	00	00890	07400	35304		12
741	ARTEMOVSK	00	00890	10600	30706	30804	12
759	AK MECHEG	50	02757	16487	08911	90202	12
951	SHEPETOVKA	5	03748	20328	04204	9 214	12
953	KONOTOP	5	22648	43868	11404	0 300	12
954	SUMY	5	03858	12528	14303	0 300	12
958	LUBNY	47	05655	12528	09508	8 302	12
961	SHEREMETKA	5	03748	53458	05103	0 309	12
962	POLTAVA	5	05618	45528	12206	04 00	12
963	IZIUM	62	62638	10368	15605	9 802	12
965	KAMENETS POD	5	03858	26228	05206	7 306	12
966	UMAN	5		14368	06806	8 202	12
967	KIROVOGRAD	61	61746	14328	09009	8 201	12
968	DNEPROPETRVK	5	05638	10128	10808	9 300	12
969	STALINO	62	62518	43868	13505	0 301	12
970	VOLOSHILVGRD	52	61738	41968	17204	8 602	12
971	RUZDELNAIA	5	03758	14128	07006	8 402	12
972	VOZNESENSK	5	03758	14128	07006	8 402	12
973	NIKOPOL	5	03858	14328	10012	8 402	12
974	MELITOPOL	00	02790	10227	10713	67203	12
976	MIRONOVKA	57	03744	16528	06608	8 302	12
979	SAMOLET	62	64718	43768	15303	9 300	12
986	AKHTARI	82	82757	00088	11910	0 902	12
987	DIURMEN	8	0375	16226	09081	8 501	12
989	IALTA	9	03768	12388	10613	7 802	12
990	FEODOSIIA	50	03854	16328	10913	72601	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	04	02890	41726	19407	53804	12
004	KOTELNIKOVO	53	01863	43623	20108	42605	12
005	TSELINA	5	03728	43728	15108	8 204	12
006	REMONTNOE	07	03790	43828	18808	6 808	12
008	BUDENOVSK	5	52638	41658	15207	9	12
009	PETROVOSKOE	5	52758	43858	15410	8 701	12
010	TIKHORETSKAI	02	03890		11813	6 300	12
011	KRSNODAR	72	62628	28168	10611	9 703	12
012	ARMAVIR	05	02890	10525	12011	72707	12
013	BELORECHENSK	57	03764	00028	11512	8 302	12
014	NEVINOMYSKIA	5	03848	08628	13009	8 300	12
015	PIATIGORSK	5	52518	04258	14906	0 805	12
017	NALCHIK	5	03858		15207		12
018	GRAZNYI	5	05658	20228	13912	7 806	12
019	ORDZHONIKIDZ		44409	28249	15905	0 401	12
020	MOZDOK	62	03758	20168	15300	8 300	12
021	BORZHOM	5	03768	08328	24910	7 707	12
023	KUTAISI	07	03790	08428	07221	5 806	12
027	EREVAN	82	03874	00028	12415	4 300	12
028	LENINAKAN	34	02955	30328	46913	40300	12
031	NAKHICHEVAN	09	01890	00003	11521	10300	12
033	KIROVOBAD	00	02990	30127	17814	67706	12
034	ZAKATELY	03	02990	20117	17114	64607	12
035	ASTARA	50	02766	00026	18814	80802	12
036	KARIAGINO	04	02990	00026	18312	73801	12
038	GASAN KULI	00	00890	26200	18319	50618	12
042	FT SHEVCHENK	00	00890	45700	24610	20806	12
044	GUREV	00	00690	10500	33805	60903	12
047	MAKHACH KALA	52	62748	45958	15610	9 300	12
050	IASHKUL	00	32690	10734	20008	51804	12
063	MILLEROVO	07	03790	43828	18805	7 702	12
131	ZABURUNE	00	05690	08600	315 3	8 033	12
339	KENDERII	00	00890	08600	23409	30810	12
948	URIUPINO	00	02 90	43906	26404	47303	12
995	SOCHI	86	02855	08187	08518	70618	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	5	05658	20128	41955	0 801	12
025	SOLIKAMSK	00	05990	18310	37551	00300	12
031	BISER	00	00890	24200	3975	80101	12
034	KUNGUR	00	00690	00000	44352	70300	12
037	CHERNUSHKA	02	05990	00018	4365	0 101	12
040	DUVAN	02	02790	20125	32150	60101	12
046	ZLATOUST	05	02890	26115	42051	60605	12
054	SLAE KHARD	54	03 58	26528	17950	71700	12
055	BERESOV	50	03757	20227	23350	90704	12
057	KONDINSKOE	50	03 55	24128	24452	02704	12
058	SAMAREVO	50	02757	53477	26953	00808	12
059	SURGUT	02	72 48	20378	25959	9 713	12
060	TOBOLSK	50	03748	20328	33151	8 808	12
061	CHERDYN	50	05635	20325	37856	0 303	12
062	SEROV	00	01890	24404	33004	31300	12
065	NIZHNE TAGIL	00	00690	22301	37541	50300	12
066	KUDYMKAR	00	00790	20200	41052	80300	12
067	TURINSK	00	00690	00010	35050	70200	12
068	NOZHOVKA	5	05658	00028	4 155	0 402	12
069	TIUMEN	03	03790	22424	36100	70902	12
070	IANAUL		46209	00049	43755	0 200	12
071	KRASNOUFIMSK	03	01890	22103	42054	70303	12
072	SVERDLOVSK	50	02763	22203	39000	71801	12
073	SHADRINSK	40	00890	24203	39850	70302	12
074	LEUSHI	50	05664	20316	32851	82300	12
075	ISHIM	02	72658	18578	38155	9 706	12
077	CHELIABINSK	03	01790	26103	39603	40300	12
078	KURGAN	00	02790	51415	39151	97805	12
080	TROITSK	00	01990	16302	41400	1300	12
081	STERLITAMAK	00	00890	32200	42402	50800	12
084	GLAZOV	50	08358	22148	42354	0 300	12
157	BELORETSK	00	00890	00000	42151	50300	12
159	IGARKA	02	74448	45978	23874	0 725	12
160	MUZHI	5	03858	20202	22950	8 905	12
163	SUKHOBUZIM	00	00 90	18100	42378	80207	12
168	BOLSHOI ULUI	00	01 90	24113	43676	82305	12
171	SHIRO	00	03 90	00028	45869	80005	12
172	TARA	02	74448	1837	38662	0 810	12
177	BALAKHTA	02	71 58	24278	43172	6 210	12
180	UST ISHIM	62	27255	16378	34455	9 805	12
181	OMSK	62	72738	1 378	41462	8 804	12
192	VERKNE IMBAT	00	00 90	23348	38802	77804	12
197	IVDEL	00	01690	00014	29803	42804	12
198	PODKAMENNAIA	00	01890	00003	39578	74806	12
200	BOGUCHANY	52	01844	20104	36375	70302	12
205	KANSK	00	00890	26270	42475	70302	12
206	KRASNOIARSK	00	01890	26173	43073	61302	12
208	KEZHMA	00	00590	24225	39082	27305	12
211	ALAPAEVSK	00	05990	22301	36202	61300	12
212	EGORSHINO	03	02609	21012	37200	71300	12
213	KAMYSHLOV	05	02790	20214	27206	26030	12
215	SHATROVO	02	01890	20303	37551	80300	12
234	MOLOTOV	5	06548	24328	41254	8 200	12
250	VAGAI	53	02663	20377	36752	82605	12
256	POLTAVKA	5	03748	22318	42161	7 606	12
268	NAZYVAEVKA	5	03 28	30348	40659	8 810	12
269	TIUKALINSK	62	72 58	24328	39559	8 810	12
278	TEVRIZ	02	72568	20278	34856	9 805	12
306	SEVERNOE	00	03 90	18328	39266	07818	12
309	TATARSK	02	03690	20428	40265	7 310	12
312	KUPINO	01	03788	20318	32168	8 801	12
313	ZAVINSK	00	03790	20328	44669	97300	12
314	UBINSKOE	00	03790	20328	44469	76803	12
315	KARASUK	00	02790	18225	46771	82200	12
319	KLIUCHI	00	00790	00000	49172	80304	12
328	PIKHTOVKA	5	03 58	18328	41167	8 602	12
330	EOLOTNOE	5	03758	26228	42370	9 300	12
332	TOGUCHNI	01	03590	16128	45070	8 303	12
337	CHULYM	00	01 90	20223	43765	89300	12
338	KOCHKI	00	01 90	20323	32771	85702	12
339	ORDYNSKOE	07	03 90	20228	44667	7 305	12
341	CHEREPANOSKI	53	02744	14227	45261	70308	12
343	TALMENKA	55	02662	16225	46271	90502	12
344	REBRIKHA	07	03 90	22228	47270	8 304	12
346	PODKNO	00	01790	16214	50274	83205	12
348	ZAV YALOVA	00	01 90	20225	48074	73300	12
352	BIISK	00	01 90	08214	4872	84305	12
361	KRAPIVINO	01	72 90	00074	48174	80300	12
362	UIBAT	34	02 73	28285	42368	90304	12
363	TUROCHAK	54	03 43	33128	48372	8 310	12
366	KUZEDEEVO	00	03 90	00018	47171	77306	12
367	TOGUL	00	00 90	16110	47973	90305	12
368	KOLCHUGINO	00	00 90	20204	45972	81304	12
372	KURBATOVO	07	72 90	28175	34172	70206	12
373	UZHUR	01	72568	00078	44271	7 303	12
374	KRUTOIARSKII	01	72 90	24274	44672	50303	12
375	TISUL	00	00790	00070	37072	70308	12
376	TIAZHIN	00	00390	20228	44874	87304	12
377	MARIINSK	00	00 90	20110	43972	80304	12
378	IZHMORSK	00	00 90	16313	34717	82344	12
379	TAIGA	07	03 90	20328	44373	8 001	12
381	SHALO	00	00 90	00050	53704	90307	12
384	CHULSKAIA MT	00	00 90	16100	41278	70304	12
385	LOSINOBORSK	00	00 90	32100	42778	60305	12
386	STRELKA	00	00 90	28200	00475	80305	12
390	IARTSEVO	00	01 90	16102	38681	72104	12
407	ENISISK AMSG	00	00190	20100	41180	70306	12
41[illegible]	BOLSHAIA MTA	00	00 90	28100	42376	70306	12
411	ACHINSH	00	00890	26110	43475	80310	12
415	DZERZHINSK	02	72790	00078	45367	7 309	12
416	KLIUCHI	40	00 90	00010	41175	80317	12
418	AGINSK	02	71 68	28368	42271	9 306	12
421	LEGOSTAEVO	02	72 68	26178	43970	036	12
422	IRDINSKOE	0	72 68	26278	43668	7 312	12
423	MINUSINSKOE	02	72668	02178	42378	0 205	12
426	BEIA	02	03 90	20528	43767	4 314	12
427	ERMAKOVSKOE	00	72 90	00078	43460	77311	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	5	03738	20478	42753	8 200	12
087	URALSK	5	03838	10428	38854	8 081	12
090	AKTIUBINSK	50	01853	10412	39952	70300	12
096	CHALKAR	00	02790	08224	40302	42304	12
098	KAZALINSK	00	01 90	08202	38304	45302	12
104	TURKESTAN	00	01990	30503	31306	24310	12
105	CHIMKENT	04	03990	16128	29806	57305	12
106	DZHAMBUL	50	02854	02305	34601	77305	12
108	BURLUBAITAL	60	03958	06478	02152	60308	12
109	DZHARKENT	06	03648	24228	29151	7 300	12
115	PAVLODAR	50	01762	18 02	48771	80300	12
116	ATBASAR	5	78748	12578	17000	0 300	12
117	AKMOLINSK	00	01690	08112	49267	79811	12
118	SEMIPALATNSK	00	00090	24200	50872	70310	12
119	KARAGHANDA	00	00890	08248	66	70300	12
123	KOKPEKTY	00	36790	59530	35869	00210	12
125	ZAISAN	04	00890	24210	47068	50305	12
131	KUSHKI	00	00890	02300	27010	30201	12
132	KIZIL ARVAT	00	32390	41630	22612	30907	12
133	DARGAN ATA	00	00790	04100	29810	40801	12
135	ASHKHABAD	00	00900	08400	26312	20804	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	06200	28112	20801	12
137	KERKI	00	00890	00001	28611	40301	12
139	STALINABAD	47	02864	0027	27907	70305	12
142	LENINABAD	02	03790	00028	30408	63220	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04200	31806	60802	12
144	GERGANA	57	05674	00028	31306	7 302	12
145	TASHKENT	00	01790	00004	30507	63311	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00802	21000	28812	30303	12
147	SAMARKAND	40	02854	08224	29408	50300	12
148	TERMEZ	10	01872	20202	28412	40200	12
149	FRUNZE	50	05663	18228	38000	83306	12
153	CHIRCHIK ST	40	01962	00003	26407	64304	12
562	BAKHARDEN	00	05890	10400	24612	30805	12
580	TASHAUZ	00	00890	03200	31207	20200	12
581	NUKUS	00	00890	08300	31506	30801	12
582	KUNGRAD	00	00 90	04200	32707	30802	12
593	TEMIR GOROD	04	00790	10101	19800	50300	12
600	DZHAMBEITA	50	03767	08227	38353	90300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
611	DZHETYGORA	5	03638	18128	44044	0	12
617	ARALSKOE MOR	00	00890	06201	39604	50801	12
620	DZHUSALY	00	00002	00260	37203	30300	12
630	CHARDZHOU	00	00890	02100	27212	30300	12
631	REPETEK	00	00690	32100	28312	30601	12
632	UCH ADZHI	00	00790	28100	27513	30303	12
635	TEDZHEN	00	00890	08300	27812	30 0	12
637	SERAKHS	00	00890	08300	26812	20404	12
640	IOLOTAN	00	00790	04300	28111	30603	12
653	NOVOSUKHINO	5	03758	22378	40157	9 803	12
658	KAZGORODOK	5	03768	00028	46157		12
672	CHIILI	00	00990	04500	34205	40305	12
681	SYR DARIA	00	01880	24203	30608	52302	12
682	URSATEVSKAIA	00	01890	32103	31008	52305	12
683	URI TIUBE	70	02754	32125	35803	83303	12
684	DZHIZAK	40	01962	00002	30806	60300	12
686	MUR ATA	00	00900	02200	0507	40300	12
687	KERMINE	00	00990	32100	28010	20300	12
690	KARSHI	40	01853	24103	28312	50302	12
691	GUZAR	50	02875	00025	28609	70304	12
692	KITAB	80	02745	24115	28308	50300	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	02900	20428	55005	50200	12
700	CHAKHRINAU	53	02844	20125	28406	70305	12
703	CHARSHANGA	50	00951	24101	28311	60403	12
704	SHIRABAD	10	01973	16203	30810	5000	12
705	DANGARA	5	03768	00068	50706	8 301	12
712	KIROVABAD	52	03754	12168	30806	8	12
714	PARKHAR	52	03748	16128	32007	8 303	12
715	KULIAB	62	03548	00028	29606	9 306	12
757	ABLYK	50	01863	20203	29804	62307	12
758	ANDIZHAN	5	03858	00028	32906	7 301	12
761	KOKAND	00	02790	24115	30208	64305	12
763	ISFARA	20	02852	00025	39604	02305	12
770	KHOROG	02	03776	16228	93904	4 209	12
789	SEMIIASKOE	00	00 90	00000	49300	80300	12
801	ILLISKI	00	01790	16203	20456	91801	12
829	AEROPORT	5	03858	32328	40852	70310	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	02690	16527	39669	72319	12
193	ZIMA	00	00890	28210	36269	80308	12
201	KIRENCK	00	01590	00010	31673	80105	12
202	BODALBO	00	05580	00010	32673	80305	12
207	BRATSK	00	00 90	24370	37671	60109	12
209	NIZHNE ANGAR	50	03 54	32328	24762	38305	12
210	KALAKAN	00	00890	00000	22467	60305	12
212	SRETENSK	52	03854	08228	18560	7 300	12
213	CHITA	02	72690	00078	15257	408	12
214	KHILOK	2	74458	24378	17459	0 307	12
215	BARGUZIN	6	03858	00078	17557	5 504	12
216	NERCHINSKII	01	0399	02128	16157	7 300	12
219	BORZIA	02	71790	00078	12956	0 502	12
220	KIAKHTA	01	03890	30378	25059	60801	12
251	MOGOCHA	01	03890	04278	21060	7 381	12
255	CHERNIAEVO	02	03790	00028	18257	8 805	12
431	ALZAMAI	00	02 92	28125	30471	86330	12
437	ORLIK	04	01 90	26323	35869	50109	12
439	INGA	02	74 90	00078	34665	9 406	12
442	SHISHKINO	00	00 90	24310	40374	9031	12
443	ILIMSK	00	71 90	08178	36178	8 313	12
446	TANGUI	00	01 90	24373	37271	72308	12
447	TULUN	00	72 90	28286	36969	68310	12
448	IKEI	00	00 90	32210	38670	70312	12
453	BALAGANSK	00	00 90	28320	35468	70314	12
455	POLOVONA	01	03890	30227	33866	7 301	12
456	BOKHAN	00	00590	0001	03426	60215	12
457	BAYAB DAY	02	03790	00028	32867	5 313	12
458	UST ORDA	50	01763	27323	33069	70409	12
459	LISTVINICHNO	50	01763	28123	33069	33068	12
460	SLIUDINAKA	5	03 68	28128	34463	5 307	12
461	KHAMAR DABAN	5	78558	32289	35870	8 310	12
469	BICHURA	00	00790	28270	25661	50310	12
473	PETROVSKII	02	38790	57578	21961	62214	12
476	KHARINSK	02	20668	57478	22957	8 310	12
478	NOVOSELENGIN	07	03990	32228	25460	42310	12
480	TANKHOI	62	03 58	28378	28860	7 206	12
481	BABUSHKIN	52	12372	22372	28560	60110	12
482	KOBANSK	07	02790	24325	29162	50314	12
486	GORIACHINSK	02	72 90	28578	24260	8 112	12
488	UST BARGUZIN	62	03 63	65578	34458	8 307	12
490	KACHUR	62	03 58	28478	29960	7 206	12
492	ZNAMENKA	00	00490	00000	35161	60211	12
493	ZHIGALOVO	00	03 90	22328	34468	61306	12
494	GOLOVSKOE	01	03 90	00028	25008	0 405	12
495	ORLINGA		0 78	26228	37566	301	12
496	UST KUG	00	00790	26176	35162	80312	12
497	KAZACHINSKOY	5	03 69	28219	33566	6 313	12
498	MARKOVO LENE	00	00890	26110	33470	80310	12
500	CHECHUISKOE	05	01862	20072	33576	80310	12
501	ICHERA	02	02 90	00025	35575	70309	12
503	DUBROVSKOE	02	00890	00010	32276	80306	12
505	MAMA	03	72590	00077	32673	8 307	12
510	BAUNT	02	78690	00078	35165	8 702	12
514	KARAFTIT	02	72488	00078	22762	08301	12
516	ROMONOVKA	02	74 48	02228	17560	8 004	12
518	MELDEGEN	62	72657	28478	23464	8 205	12
519	SOSNOVO OZER	02	72 90	32278	17160	0 301	12
520	MOGZON	02	72690	00078	16157	97207	12
521	TURGUTUI	01	72790	10178	29760	91102	12
525	KARYMSKAIA	02	72690	00028	14257	9 300	12
526	SEDLOVAIA	02	72790	00078	14959	9 304	12
527	AGINSK	02	72763	08378	16058	92300	12
529	AKSHA	01	72590	00077	13556	00300	12
546	NELYATA	01	03890	00028	657	6 504	12
547	PR KHI OKTIA	07	01890	00003	36482	81	12
548	TUPIK	02	71890	00078	23062	9 304	12
550	TUNGOKOCHEN	02	72658	00078	18761	401	12
551	VERKHNIE USU	01	02790	00074	17659	630	12
553	ZILOVO	02	03890	04128	20460	4 302	12
554	KSENEVSKAIA	5	03878	04328	19560	86302	12
555	GORBITSA	01	01890	00013	20862	90902	12
556	URIUPINO	04	01890	32214	18860	50302	12
557	UST KARSK	07	03890	04128	18359	7 405	12
559	KAGANOVICH	00	03890	04328	17059	87300	12
560	ZIULZIA	02	03890	00028	17960	6 205	12
561	NERCHINSK	01	03790	32328	16559	7 300	12
562	SHILKA	07	02890	04527	16358	70900	12
565	OLOVIANAIA	02	72790	32278	13957	9 401	12
567	SOLOVEVSK	02	74378	00078	11559	0 304	12
569	OGPOR	02	72790	00078	15057	0 300	12
571	NOVO TSURUKH	02	74678	04378	11957	00308	12
572	BURKA DONO	02	72990	04328	13558	7 300	12
573	ALEKSAND ZAN	00	02890	32415	16263	06300	12
574	SHELOPUGINO	02	03 90	28228	15860	0 301	12
585	AMAZAR	07	03790	00028	21150	0 300	12
586	EROFEI PAULO	40	01894	24224	20460	80402	12
587	POKROVKANA A	02	02890	00074	22966	90300	12
595	MAGDARACHI	00	00890	04300	64	90301	12
599	PIKAN	00	00 90	00000	29568	00300	12
	USSR ZONE 8						
155	CAP CHELIUSK	5	37558	16628	23073	8 203	12
157	DIKSON	02	72638	16578	96561	9 202	12
158	UST ENISEISK	02	74248	16738	12171	8 718	12
159	TYRTOVA IS	02	74448	45978	23874	8 725	12
163	KHATANGA	00	00890	12300	26370	80744	12
227	OST CHETYREK	00	36890	08530	25776	7706	12
230	VERKHOIANSK	00	05790	00000	33890	80300	12
233	SUNTAR	00	00890	00010	32986	70302	12
234	VILIUISK	00	00890	00000	31284	80304	12
235	ISITSKOE	00	00790	00000	32079	70312	12
237	UST MALSKOE	03	02890	00014	28379	80303	12
239	MIUIA	01	01990	20113	33078	82	12
240	OLEMINSKOE	00	45590	00040	33178	80300	12
241	VITIM	00	00790	00070	33680	70305	12
243	NEZAMETNYI	07	03990	00018	31072	8 303	12
244	NAGORNYI	00	00890	08200	23366	00801	12
271	ZALIV KRESTA	00	07890	00000	27366	60703	12
272	MYS SHELAGSK	02	03758	08307	35177	8 300	12
276	OST VRANGELI	00	38920	06393	23087	07200	12
277	MYS SHMIDTA	04	38573	28537	23164	78201	12
278	UELLEN	50	38644	28588	18260	0 312	12
279	ANADYR	00	00890	30200	28173	90704	12
283	NAGAEVO	52	72758	06478	07558	7 805	12
299	MYS NAVARIN	50	37755	65735	18361	56714	12
827	OST BIELYI	05	02890	24516	00952	90904	12
829	MALYIE KARMA		46190	22349	12150	8 303	12
832	NIURBA		46209	22449	13400	0 303	12
848	BUKHTA PROV	00	00790	02120	22460	50900	12
882	ELGEN	00	02990	00077	27779	88805	12
899	KIUSIUR	01	71790	18178	39378	8 803	12
909	SANGAR KHAIA	07	72790	28378	27676	7 203	12
910	UST ALDAN	5	03858	24328	26971	8 300	12
914	CHURAPCHA	07	03890	00028	28675	8 300	12
917	POKROVSK	03	01890	20134	29374	80302	12
920	AMGA	07	72790	00078	30471	9 304	12
925	TOMMOG	62	05648	22568	11700	0 301	12
927	CHULMAN	00	00890	12100	29486	80302	12
930	TUAI KHAIA	00	00890	00000	25187	70307	12
934	MUKTUYA	00	72890	00078	33680	87406	12
968	USTE PIASINY	02	72178	49778	04870	720	12
982	AMDIERMA	5	03728	24448	13500	0 302	12
984	OST VAIGATCH	5	05338	24328	12700	9 300	12
995	RUSSKIAI GAV	5	51648	24678	99151	0 405	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	19866	80300	12
256	NORSKI SKLAD	02	03 90	04228	15256	9 805	12
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	21468	60407	12
262	PLASTUN	03	72790	16278	16602	6 809	12
263	BLAGOVESHCHE	02	72 90	30228	13955	9 804	12
265	CHEKUNDA	07	03 90	04128	16669	8 906	12
269	KHABAROVSK	02	03890	04228	13953	4 810	12
270	EKATERINO NI	02	74 90	37579	09153	0 810	12
273	IMAN	62	62858	12278	10703	9 811	12
274	GRADEKOVO	02	62648	20168	09603	0 805	12
282	OKHOTSK	02	00890	32200	23265	90808	12
285	AIAN	00	00 90	00000	17257	38801	12
290	NIKOLAIVSK A	50	01863	28213	16958	60300	12
294	ALEKSANDROVSK	.00	16100	18362	00801	528	12
298	VLADIVOSTOK	62	62748	47668	12807	0 811	12
603	KUMARA AMURE	62	72 90	32178	16858	8 803	12
608	SVOBODNYI	62	72 48	32378	14956	8 801	12
609	GOSH	47	10527	26683	23788	99010	12
612	SERGEEVKA	52	03 53	30428	15156	8 805	12
615	SHIMANOVSKIA	56	72 90	28178	15557	8 601	12
616	PRIGRANICHNA	72	72 57	02278	12254	9 706	12
618	ASTASHIKHA	01	72 90	06278	11453	0 906	12
619	ARKHARA	02	72 90	04478	11853	0 810	12
621	ZAVITAIA	01	71 90	06228	11955	77807	12
622	BRATOLIUBOVK	5	03 90	04228	13755	9 810	12
632	STOIBA	03	01 90	00003	16363	80103	12
633	BUSSA	02	03 90	00028	16959	0 300	12
635	UST UMALTA	50	00 90	00003	16860	8 700	12
636	SOFIISKII PR	00	01 90	00002	17368	85203	12
638	VERKHNIAIA T	5	03 58	06128	13866	7 904	12
640	SEKTAGLI	02	03 90	00078	12866	7 803	12
641	SUTUR	02	03 90	04327	12454	6 907	12
643	KHULARIN	03	01 90	00012	85162	80304	12
645	KUR	02	03 90	04118	16657	9 802	12
646	NERAN	01	03 90	12128	16858	9 801	12
647	URMI	72	72 68	16178	14055	8 705	12
648	BIRA	02	72490	08278	12754	0 810	12
649	OBLUCHE	62	72 58	02378	10854	8 809	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
650	BIRAKAN	02	72 90	08478	13054	0 711	12
653	NADEXHDINSKO	07	03 90	12328	13051	7 811	12
654	BIROBIDZHAN	02	72790	06378	12952	6 715	12
655	SMIDOVICHI	01	03 90	06328	13052	67914	12
657	VIAZEMSHAIA	5	74 8	12378	11852	8 710	12
658	LERMONTOVKA	02	72 90	12278	11051	8 816	12
659	BIKIN	02	72 90	18378	11300	8 811	12
661	POMPEEVKA	62	74 58	00078	09453	0 913	12
663	KARTUN	02	74690	24279	2350	9 811	12
664	MALINOVKA	02	03790	10328	12909	4 811	12
665	USPENKA	02	62667	16268	09903	0 808	12
668	TURII ROG	62	09544	16268	08104	9 818	12
671	EVGENEVKA	02	64758	16268	09905	9 810	12
672	KHOROLSK	62	62754	81866	8 06	9 812	12
674	POLTAVKA	6	62 58	14368	12808	8 820	12
675	VOROSHILOV U	62	62748	16368	10907	9 712	12
678	KRASKINO	62	62668	00068	11306	0 805	12
681	PIDAN		77109	49979	04252	0 813	12
686	SUCHAN	02	62758	18368	13306	7 802	12
689	PREOBRAZHENI	62	62658	53568	14208	0 816	12
691	BEREZNIKI	62	03 65	00068	12704	0 801	12
692	PFUSUNG	5	03758	49968	14308	8 812	12
698	NOVO MIKHAIL	62	03653	16328	12006	7 809	12
701	FURMANOVO	6	03858	08128	34202	3 521	12
703	ZHURAVLEVKA	62	70 58	00078	6551	7 819	12
710	NELKAN	03	01 90	00002	85179	80401	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	00000	20465	90302	12
723	UDINSK	80	01 90	32203	18168	82200	12
724	VOSKRESENSKO	00	00790	00000	17863	80300	12
726	SUKHANOVKA	00	01 90	00000	19063	80403	12
730	DUKI	00	00 90	00000	21663	90202	12
739	TROITSKOE	5	03 58	04218	16155	7 805	12
742	TIVIAKY	00	03 90	00028	17060	97904	12
744	ELABUGA	00	01 90	04115	14352	72708	12
746	ISIMI	07	03890	00018	97862	8 802	12
747	GVASIUGI	01	03 90	00028	14656	9 807	12
748	OLAN	02	74548	0427	14552	8 815	12
751	GROSSEVICHI	04	01890	26403	17953	60602	12
752	ZOLOTOI	00	03790	36218	18351	72710	12
754	MYS SOSUNOVA	00	03890	24428	10751	62805	12
757	TERNEY	02	72890	00078	16650	7 810	12
760	TETIUKHE	02	72558	00068	15701	0 812	12
765	ARKA	00	00890	26200	16270	60710	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	18764	00300	12
775	POGIBI	00	00990	28400	16855	40801	12
776	NOGLIKI	00	00890	20100	15555	70300	12
777	BIRKHTA	00	00890	00000	17455	80801	12
782	KIROVSKOE	00	00890	00000	19066	00402	12
784	ONOR	00	00 90	00000	17560	901	12
785	POGRANICHNYI	00	00 90	00000	18158	64110	12
787	PILVO	00	00990	12200	0300	518	12
789	SIURKUM	02	72 90	16278	136	6 709	12
810	KIKHCHIK	02	72658	32478	88700	9 403	12
816	PETROPOVLOVS	40	01862	59812	84202	80806	12
820	KAVAGA	62	72248	37978	88153	0 816	12
825	SHIKUKA	00	00690	24100	17955	0300	12
827	HONTO	40	01774	08314	17752	60703	12
828	KETON	50	01705	20201	19352	70801	12
829	MAOKA	00	00890	8100	19954	90302	12
830	ESUTORU	00	00890	00000	22357	83000	12
831	MATSUWA IS	00	00790	24000	15362	60801	12
832	SHANA	8	03658	28128	18820	8 303	12
836	SEMLIACHIKI	57	04864	61618	78203	5 617	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	73	02863	20214	07312	40301	12
576	CRAIOVA ADRM	20	02755	27825	0011	50901	12
577	V OMUL	6	509	7	5529	8 308	12
579	DEVA	6	02658	00068	11402	8 10	12
582	CONSTANTA	02	02790	27422	0 213	532	12
583	TECUCI	5	08548	0	8 3	9 306	12
585	SIBIU	57	02765	8128	09306	70801	12
587	BACAU	22	03746	201 8	06409	5 300	12
589	JASSY ADROME	7	62 8	02118	0 405	8 07	12
591	GALATZ ADRM	5	51658	8	056	90302	12
592	CALARASI	17	01852	27713	10013	50300	12
593	PREDEAL	50	02745	28175	81701	70100	12
595	R VALCEA	58	02864	22416	04205	80205	12
596	BOTOSANI	5	04838	00028	04706	0 303	12
598	ARAD ADROME	57	01 25	18227	10909	70901	12
721	CARACAL	50	01953	26403	09313	50101	12
722	CALDARARU	50	01964	24714	09513	40300	12
723	GRAGASANI	24	01974	20614	10612	50503	12
724	GOVORA	54	02863	22426	10912	6 901	12
727	MIHESI	53	02872	24326	10915	43901	12
728	REGHIN	54	02972	24415	10212	41902	12
849	SATU MARE	5	6 8	2 3 8	705	90305	12
850	ORADEA MARE	57	055	29527	09206	80701	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	50	00851	06201	20424	50103	12
403	CABO JUBY	50	01853	30123	21019	80003	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	00890	00000	21822	60300	12
	SPAIN						
352	VIGO	00	05790	00014	08918	52905	12
353	BARAJAS	00	05790	00014	08918	52905	12
354	SEVILLA	00	00890	08200	20525	50303	12
357	MAHON	00	01890	24312	17922	51902	12
358	BARCELONA	00	05790	06110	15724	50903	12
359	VALENCIA	0	00890	24201	21222	603.03	12
360	ZARAGOZA	04	05890	26512	22618	70303	12
362	LA CORUNA	84	02753	24314	25921	72001	12
364	VALLADOLID	04	02790	18244	10017	69300	12
371	VIRGEN CAMNA	26	09742	24516	08212	98301	12
373	GRANADA	00	00890	28100	08921	50901	12
377	PAL MALLORCA	10	01852	26301	19422	60205	12

NOVEMBER 12

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	5	05658	22528	22202	0 300	12
012	INDIGA		48209	20759	22651	0 208	12
015	TOPSEDA	5	05438	20428	20450	0 302	12
016	VARENDEI	5	05628	22558	19552	0 206	12
022	KANDALAKSHA	62	23754	45678	16400	8 401	12
043	ROSVINSKOE	02	05790	26	20764	9 202	12
055	PAZ NAVOLOK	50	018 4	16414	20250	70801	12
060	UNSKII MAIAK	00	00790	16501	22851	64702	12
068	PYARHU	5	03848	45628	04805	80801	12
124	IUKSPOR	62	74538	22578	20354	0 30	12
127	VERKHNIAIA	5	03758	12328	34456	9 300	12
129	IARENSK	5	03868	20228	34755	8 303	12
163	KINGISEPP	5	03758	12588	12103	7 300	12
169	PSKOV	5	03738	45528	11303	8 300	12
175	VEREBE	07	23790	45470	17450	7 903	12
191	VYBORG	5	03758	10228	12802	7 3	12
209	SORTAVELA	5	03758	45588	1	7 200	12
239	OUST TSILMA	85	02852	18114	27953	60503	12
247	CYKTYVAR	5	03838	51428	36055	9 300	12
252	TALLIN	5	03738	12528	06404	8 301	12
422	KOENIGSBERG	50	01852	16501	21650	64200	12
802	MURMANSK		03858	51628	13402	8 301	12
815	KUZOMEN	5	03868	16528	20600	9 901	12
817	GRIDINO	5	03748	18458	19200	9 802	12
819	KHOSEDA KARD	50	02857	14317	57	80405	12
820	MEZEN	00	00890	14300	26454	80202	12
823	ONEGA	00	01890	45402	24854	81200	12
824	ARKHANGELSK	00	56901	14302	27055	80301	12
843	SVIRITSA	5	03758	10428	10000	7 801	12
844	VYTEGRA	03	01890	45603	23951	60803	12
845	LENINGRAD OB	5	05658	12328	14002	7 502	12
847	LIUBAN	5	03758	12328	15201	7 803	12
848	BELOZERSK	00	01790	12422	25951	64804	12
850	TIKHVIN	5	03758	14528	19051	6 804	12
851	BABAEVO	00	02790	12425	23551	72702	12
853	GDOV	5	05648	12528	10703	8 200	12
854	LUGA	62	03658	12428	14202	7 903	12
855	TARBU	5	52738	12558	08704	9 301	12
856	KHVOINAI	5	03758	45528	20251	7 802	12
857	OSTROV	6	03748	12528	11103	8 802	12
858	DNO	5	03648	12328	12003	7 807	12
859	VALDAI	5	72658	10478	18452	8 701	12
865	KSINAS	00	00890	14200	30257	80202	12
868	EMTSA	00	0 790	14200	28354	80803	12
869	SHENKURSK	00	00790	12310	32454	70801	12
871	NIANDOMA	00	00890	12200	29253	70801	12
872	OPARINO	5	05648	14328	37456	0 200	12
874	VOZHEGA	00	00890	1231	29452	70802	12
875	VOLOGDA	00	00790	42500	28352	70805	12
876	TOTMA	00	00790	12200	32853	60200	12
879	UST SHUGOR	07	05890	18228	11058	80300	12
881	TROITSKO PEC	60	02847	32227	33658	0300	12
883	UST KULOM	5	03848	24228	36156	9 301	12
884	UST USA	50	02874	182 5	26359	87215	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	62	62627	12568	12702	8 300	12
314	MOLOTOVSK	5	05690	16228	39654	0 801	12
318	KIROV	5	05528	12328	39254	9 300	12
334	GRODNO	57	05654	16226	06807	80303	12
351	BREST LTOVSK	5	21538	16158	08306	0 300	12
357	KAUNAS	5	05638	14328	05307	08302	12
377	PINSK	52	02747	18128	08407	8 200	12
385	VILNIUS	62	05644	24368	07 05	9 302	12
392	OPAS DEMENSK	02	72 68	24278	81 66		12
393	ELNIA	5	72 58	16278	65573	8 611	12
394	KIROVOGRAD	02	72 48	06378	67	8 811	12
396	POCHINOK	02	03 90	00028	66	3 812	12
400	MOGILEV	62	62628	12268	10902	0 300	12
420	GOMEL	62	62728	40368	10404	0 300	12
441	GOTNIA	00	00 90	20120	44977	70	12
487	ANUCHINO	00	02890	28313	80778	69804	12
491	KOVYLKINO	00	79 90	00000	37882	70300	12
531	SHELNO VELSH	02	03690	37328	30367	6 713	12
537	KUIBYSHEV	5	10758	65428	32364	7 703	12
544	ILEK	01	72990	00078	36371	7 200	12
558	AK BULAK	07	03890	00028	25068	97905	12
841	OREL	5	03728	43678	170 2	8 801	12
842	STARYI OSKOL	5	03758	43578	17900	9 501	12
846	LISKI	6	88658	43688	19600	9 200	12
860	KHOLM	5	03768	14328	14602	7 701	12
861	IDRITSA	5	03736	10428	02	0 104	12
862	VELKZH	5	03768	12328	14000	0 300	12
863	VELIKIE LUKI	62	62638	10568	14201	8 202	12
864	ROSTOV	00	00790	10400	26750	50808	12
889	SMOLENSK	12	74646	10578	18053	8 603	12
890	BELYI	62	72648	12578	16252	8 602	12
892	ROSLAVL	62	72528	43478	13751	0 502	12
893	ZHITKOVICHI	5	05648	10228	09306	9 300	12
894	ORDZHONIKID	62	72648	10478	14350	9 300	12
896	ZLYNKA	62	62638	0 268	10804	0 801	12
897	RZHEV	62	72648	08378	18953	8 200	12
899	BUI	00	007,90	10400	31651	60703	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
900	RYBINSK	00	00790	43400	25851	60808	12
901	KOSTROMA	00	00890	1050	82952	60803	12
903	IVANOVO	00	00790	43500	29551	60807	12
904	MOZHAISK	9	83648	12588	20452	7 802	12
905	KALININ	50	02657	43527	20651	60804	12
906	KOZMODEMBNSK	5	03758	43428	37655	9 303	12
907	GORKII	00	00790	43610	34154	80805	12
908	VLADIMIR	00	00890	08300	27751	40300	12
909	MOSCOW OBS	07	02790	43414	22650	58805	12
910	RIAZAN	51	01762	43814	23651	42803	12
911	KALUGA	62	72648	08378	19853	0 200	12
913	ELATMA	00	00790	08400	28350	50806	12
914	SKURATOVO	62	74546	14578	19953	9 804	12
915	PAVELETS	02	72678	45628	23250	6 803	12
918	SHAKHUNIA	5	03758	12328	36754	7 302	12
920	SHARIA	5	03488	10428	37254	84000	12
921	CHKALOV	00	00790	10400	41401	60801	12
922	BUZULUK	00	00790	12214	40251	80806	12
924	ELABUGA	57	52768	14128	41054	0 300	12
925	KAZAN	5	0374	16328	39154	9 401	12
926	BEZVODOVKA	10	01863	10303	35952	80801	12
928	BUGULMA	5	05628	12448	40854	0 605	12
929	PENZA	00	00890	12410	30602	60808	12
930	KIRSANOV	07	02754	12524	26203	60805	12
931	KUIBYSHEV	00	00890	08300	39200	70801	12
932	ZEMETCHINO	02	03858	12528	24201	6 300	12
933	MICHURINSK	07	02790	45726	23102	50701	12
934	ELETS	62	71648	41678	20552	8 601	12
935	KURSK		57309	43359	16150	0 901	12
936	VORONEZH	62	72518	43478	20451	9 304	12
938	VALUIKI	5	0 538	03682	17101	0 302	12
939	BOGUCHAR	62	32744	12368	20901	9 309	12
941	SARATOV	00	01790	39502	31101	54704	12
945	PUGACHEV	00	00890	08310	35602	70801	12
996	CHULPANOVO	00	25690	08420	17775	70316	12
	USSR ZONE 3						
603	KIEV AMSG	62	62628	24268	00105	9 300	12
625	LVOV	50	02765	24325	08706	8002	12
639	STANISLAVOV	50	02966	20126	09610	60802	12
651	TERNOPOL	5	02957	24267	10307	8 601	12
656	ZHMERINKA	5	03878	22328	40553	8 300	12
672	KISHINEV	14	01844	18214	12010	70300	12
676	BOLGRAD	00	00790	20200	13311	50302	12
689	KREMENCHUG	80	02855	16215	10609	30300	12
694	LIUBASHEVKA	50	02757	24227	61608	60301	12
708	NIKOLAEV	62	03648	20368	12807	8 304	12
722	NIZHNIE SERA	94	05656	22368	13009	7 307	12
739	KRASNOARMISK	00	00990	10500	34206	30300	12
759	AK MECHEG	50	02756	26226	15609	70200	12
951	SHEPETOVKA	5	03758	20268	10107	8 101	12
952	CHERNIGOV	8	25158	14288	09907	9 300	12
953	KONOTOP	62	62633	10368	12705	0 701	12
954	SUMY	5	17443	10368	13104	0 300	12
956	KHITOMIR	62	05647	20168	09507	8 304	12
958	LUBNY	5	05637	18267	10307	9 301	12
961	SHEREMETKA	8	05648	18268	10407	8 300	12
962	POLTAVA	53	03727	14427	12408	80300	12
963	IZIUM	15	03745	12368	15508	0 300	12
965	KAMENETS POD	14	01743	16113	10609	70702	12
966	UMAN	62	61638	20168	11405	8 102	12
967	KIROVOGRAD	62	03638	22268	11506	8 206	12
969	STALINO	50	05535	12446	15109	00252	12
970	VOLOSHILVGRD		46309	08349	17806	9 201	12
971	RUZDELNAIA	20	02754	22255	13108	71302	12
972	VOZNESENSK	77	03844	22328	12907	8 305	12
973	NIKOPOL	6	51848	18468	12509	7 304	12
974	MELITOPOL	33	01755	49438	13710	7 300	12
976	MIRONOVKA	62	03744	24228	10506	8 401	12
979	SAMOLET	62	08418	10353	14305	9 301	12
985	CHAPLINO	20	03862	16328	13410	82302	12
986	AKHTARI	8	81768	20188	16610	8 302	12
987	DIURMEN	84	25744	22485	14112	60305	12
989	IALTA	44	02862	18482	14114	50302	12
990	FEODOSIIA	80	02862	10385	15514	68304	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	50	02748	08228	16810	90402	12
004	KOTELNIKOVO	62	61758	10368	2210	8 305	12
005	TSELINA	5	03748	10328	18809	8 305	12
006	REMONTNOE	5	05658	10468	21505	0 304	12
007	VERKNII BASU	07	03898	08428	26206	4 703	12
009	PETROVOSKOE	5	02868	10288	19210	8 204	12
010	TIKHORETSKAI	53	03844	12248	18113	77404	12
011	KRSNODAR	50	02966	00027	16014	70300	12
012	ARMAVIR	5	03868	00068	17912	7 302	12
014	NEVINOMYSKIA	62	03744	28128	18211	8 405	12
017	NALCHIK	50	02743	02127	17511	86305	12
018	GRAZNYI	50	02857	28226	18222	60302	12
019	ORDZHONIKIDZ	50	02763	28226	16713	62604	12
020	MOZDOK	50	02867	28127	17912	70300	12
027	EREVAN	82	03875	08227	13717	32300	12
028	LENINAKAN	42	03956	18327	48913	40300	12
033	KIROVOBAD	08	02990	24127	15518	53705	12
035	ASTARA	5	03858	03118	15815	7 300	12
036	KARIAGINO	07	02990	08216	15514	50305	12
042	FT SHEVCHENK	07	031	10628	23011	30300	12
044	GUREV	00	02690	08815	32306	57300	12
047	MAKHACH KALA	5	52548	12258	19710	0 303	12
050	IASHKUL	62	62548	0836	20606	8 02	12
131	ZABURUNE	04	02790	08527	39103	8 300	12
339	KENDERII	07	02890	08727	22012	40811	12
943	KAMYSHIN	01	03790	10428	27505	4 608	12
948	URIUPINO	5	87778	43688	24400	7 806	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	5	03758	20228	40255	0 802	12
019	TAINY	5	03848	20328	32855	0 304	12
022	POLYDOV KAMN		46109	51549	37060	0 205	12
025	SOLIKAMSK	62	08 38	18328	3635	0 302	12
027	BERKH KOSVA	5	05548	00018	39258	8 300	12
032	LISVA	00	00890	18320	39655	90300	12
034	KUNGUR	00	05690	20100	38351	70300	12
035	SHAMARY	00	00890	20200	40153	70403	12
037	CHERNUSHKA	10	01652	00004	42252	81300	12
038	KOSULINO	00	00890	24300	38551	60300	12
043	NIAZE PETROV	00	00790	22300	37502	50300	12
044	DRUZHININO	00	00790	16100	40051	60300	12
045	TAGANAI	00	009 0	26300	06954	80000	12
046	ZLATOUST	00	00890	28200	40551	60300	12
050	BIRSSK	07	03890	24228	24500	5 308	12
054	SLAE KHARD	5	03 58	26228	20854	7 210	12
057	KONDINSKOE	53	02955	32227	24652	62303	12
058	SAMAREVO	55	02764	22227	24150	60209	12
059	SURGUT	52	03 58	28378	21300	80309	12
060	TOBOLSK	00	02790	24224	28900	52202	12
061	CHERDYN	5	05648	12328	35957	0 801	12
063	KISEL	5	17558	00048	40057	9 301	12
067	TURINSK	00	01790	22202	32602	41201	12
068	NOZHOVKA	60	0722	18211	39655	94001	12
069	TIUMEN	00	01790	24302	33302	42300	12
072	SVERDLOVSK	04	00890	26201	39100	50300	12
074	LEUSHI	50	02863	18328	25503	43201	12
076	KROPACHEVO	00	00790	00000	41552	70802	12
077	CHELIABINSK	00	00790	26200	39203	40300	12
084	GLAZOV	5	05638	00028	40655	0 300	12
089	KAMENSK URAL	00	00790	24300	37701	4201	12
153	KHAIBULINO	62	46657	20248	10754	9 300	12
157	BELORETSK	00	00890	00000	42051	50300	12
160	MUZHI	54	36864	59637	24450	70206	12
163	SUKHOBUZIM	02	72 58	18278	21464	8 810	12
170	SOROKONO	02	72 58	63578	23665	7 809	12
174	BOGOTOL	02	72 58	52478	20065	8 807	12
180	UST ISHIM	00	01890	24224	25351	52304	12
181	OMSK	07	02790	57667	28552	70300	12
197	IVDEL	00	01690	26302	30403	21902	12
202	GARI	00	00890	16103	31002	41300	12
207	KASHA	62	72 48	20378	21466	7 804	12
212	EGORSHINO	00	00790	20200	35502	50301	12
213	KAMYSHLOV	00	00790	24300	36303	50302	12
215	SHATROVO	00	00890	24300	35000	50101	12
226	UST UISKAIA	00	00890	18300	39853	80101	12
228	KARTALY	00	00790	20200	42554	80300	12
229	EREDY	02	05590	24228	43554	8 300	12
235	GORA PAIZ	5	03 48	32375	13954	8 204	12
247	TAVDA	00	00790	24311	31302	31200	12
250	VAGAI	00	00790	24410	22851	50305	12
252	MAKUSHINO	00	00790	24201	3052	71	12
254	POLOVINNOE	00	01890	22302	17052	71300	12
256	POLTAVKA	04	02790	57527	33857		12
257	ODESSKOE	00	02 90	28435	30453	73302	12
259	CHERLAK	70	72590	57438	52		12
263	ISIL KUL	00	03690	24438	30152	77402	12
265	KALASHINSKIA	07	03590	24328	26651	7 200	12
268	NAZYVAEVKA	00	01690	24323	30152	64301	12
269	TIUKALINSK	50	03 68	24217	27750	40300	12
271	BOLSHERESHE	07	03690	20328	24952	7 200	12
277	VIKULOVO	00	03790	20428	27851	57304	12
278	TEVRIZ	00	01890	18312	24851	62306	12
306	SEVERNOE	02	73 68	24278	18652	8 303	12
309	TATARSK	02	03690	28428	09752	7 300	12
312	KUPINO	02	03758	57868	24652	9 801	12
313	ZAVINSK	02	03 58	53778	23253	9 200	12
314	UBINSKOE	62	72 38	22578	21152	8 302	12
315	KARASUK	02	68668	24538	2955 2	8 703	12
319	KLIUCHI	11	03 51	22348	32056	8 704	12
328	PIKHTOVKA	60	23 58	20278	16255	8 405	12
329	KOZHEVNIKOVO	5	03648	14248	40353	9 501	12
330	EOLOTNOE	6	03748	20378	16759	9 802	12
332	TOGUCHNI	02	71548	00078	19460	9 705	12
333	MASHKOVO	02	72 58	53678	20358	0 802	12
334	KOLYVAN	02	72 48	20478	18454	0 801	12
335	KOCHENEVO	02	74 48	51678	20254	0 300	12
337	CHULYM	02	74 48	53778	20353	0 303	12
338	KOCHKI	02	74 58	57678	22453	0 803	12
339	ORDYNSKOE	62	74 38	53578	22255	9 807	12
341	CHEREPANOSKI	62	72438	53578	22361	8 805	12
343	TALMENKA	02	74558	53578	23859	0 605	12
344	REBRIKHA	02	74448	53868	28059	8 904	12
347	BOLCHICKIA	07	03890	49288	31157	6 802	12
348	ZAV YALOVA	02	38590	53838	28657	8 803	12
352	BIISK	02	74 8	20678	28058	9 706	12
362	UIBAT	62	72 68	24378	21960	8 810	12
363	TUROCHAK	02	74 68	1078	31062	9 710	12
366	KUZEDEEVO	02	74348	53678	28459	9 605	12
367	TOGUL	5	742 8	53557	27056	9 806	12
371	NENASTNAIA	02	38190	53938	72670	8 703	12
372	KURBATOVO	02	74568	22378	22464	8 711	12
373	UZHUR	02	76448	14278	21263	7 806	12
378	IZHMORSK	5	74 48	55578	19266	8 804	12
380	TIUKHTET	02	72 58	28278	19464	8 802	12
381	SHALO	02	72 68	18368	24465	7 801	12
386	STRELKA	02	72 88	12378	19668	8 710	12
408	KAZACHINSKOE	02	71 90	16177	66	811	12
409	BIRILIUSY	02	72 90	20278	18865	0 708	12
411	ACHINSH	02	74590	16278	19863	7 809	12
412	KEMCHUG	02	72568	20378	21465	7 808	12
413	LKIUKVENNAIA	02	03 90	20228	23564	6 300	12
414	IRBEI	00	23990	00070	24765	80820	12
415	DZERZHINSK	02	03 90	12278	24066	8 706	12
417	GOLETS PODLU	02	72 38	53978	70	6 400	12
420	DERBINO	03	72 68	20278	23563	0 723	12
421	LEGOSTAEVO	02	74 58	20378	22563	705	12
423	MINUSINSKOE	02	72668	20370	20378	05060	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

NOVEMBER 12

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
425	ABAKAN	62	74658	53578	23260	9 809	12
426	BEIA	02	74 48	53578	24858		12
428	KRUTOI POV	02	72 68	00078	74662	9 825	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI		44408	22449	41055	0 300	12
087	URALSK	00	00890	08400	36405	50811	12
088	KALMUKOV	00	00790	10400	34305	50300	12
091	IRGIZ	00	00990	06301	42550	80300	12
096	CHALKAR	00	00790	08300	39802	40301	12
097	DZHESKAZGAN	00	00890	00000	42451	20803	12
102	MOINTY	00	00990	41085	30200		12
104	TURKESTAN	00	00990	43500	31906	10304	12
105	CHIMKENT	00	02990	26226	33008	32403	12
106	DZHAMBUL		46200	24119	38855	0 321	12
107	ALMA ATA	00	00990	18100	27853	71303	12
111	PETROPAVLVSK	00	02890	22425	34753	62301	12
113	KOKCHETAV	00	36890	57638	38655	99001	12
114	IRTYSHSK	07	03790	24428	33153	80300	12
116	ATBASAR	5	78648	24478	41655	9 305	12
119	KARAGHANDA	07	02890	10226	43658	70300	12
123	KOKPEKTY	5	03 68	32228	38754	0 300	12
131	KUSHKI	00	00890	24100	22415	10801	12
133	DARGAN ATA	00	00790	08200	28101	40300	12
135	ASHKHABAD	03	01980	08313	2215	10803	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	08300	23515	20300	12
137	KERKI	00	00990	02200	26615	40800	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04200	29810	60803	12
145	TASHKENT	00	01990	00002	29709	54300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	02200	27713	30081	12
147	SAMARKAND	00	00890	12200	28608	50300	12
149	FRUNZE	50	03956	24228	35150	03307	12
153	CHIRCHIK ST	05	00990	04301	25808	50303	12
562	BAKHARDEN	03	02890	10106	22514	20605	12
569	KAZANDZHIK	05	12790	41730	20014	27901	12
580	TASHAUZ	00	00090	00840	29101	30802	12
581	NUKUS	00	00890	03100	29409	80030	12
582	KUNGRAD	00	00 90	04300	30608	30300	12
593	TEMIR GOROD	00	00790	08200	39603	20300	12
600	DZHAMBEITA	00	00990	10300	36804	50300	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	04400	39502	70300	12
620	DZHUSALY	00	00590	39600	36902	30300	12
630	CHARDZHOU	00	00890	14200	16213	40802	12
632	UCH ADZHI	00	00790	46430	25214	30802	12
634	MARY	03	01 90	08303	11360	6 300	12
635	TEDZHEN	03	01690	0 332	22216	20	12
637	SERAKHS	00	00990	08400	19628	00803	12
640	IOLOTAN	00	00790	41600	23415	20808	12
648	BLAGOVESHCHE	00	00799	22600	37054	90500	12
672	CHILII	00	00990	06400	34302	30404	12
681	SYR DARIA	00	01790	32202	30310	50300	12
682	URSATEVSKAIA	00	01790	04103	03050	52201	12
683	URI TIUBE	00	01881	02102	34 04	74305	12
684	DZHIZAK	10	05790	00002	30707	60300	12
686	MUR ATA	00	00990	00000	30307	50300	12
687	KERMINE	00	00990	32200	26712	30300	12
690	KARSHI	00	00899	02200	26812	40802	12
691	GUZAR	00	00900	32200	26611	12022	12
692	KITAB	00	00990	02410	26211	40300	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	24300	5506	300	12
700	CHAKHRINAU	02	00961	08201	27510	50300	12
703	CHARSHANGA	00	00990	32200	26923	30802	12
704	SHIRABAD	00	00990	68100	29623	30820	12
708	MIKOIANABAD	00	00890	12200	84310	00200	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00020	28309	57550	12
712	KIROVABAD	00	00899	00012	83100	30	12
714	PARKHAR	00	00990	00020	28304	80804	12
715	KULIAB	20	01962	24112	27907	60802	12
728	ZHARYK	02	72 58	32478	10157	9 803	12
757	ABLYK	02	01890	20202	30107	40305	12
758	ANDIZHAN	07	02990	00027	31206	60300	12
760	NAMANGAN	00	03790	00008	38909	92200	12
761	KOKAND	00	01790	00003	30308	53306	12
762	ISFARA	00	00990	00000	31207	50305	12
770	KHOROG	00	00890	28200	96300	20203	12
790	BAIAN AUL	03	01790	57903	01400	70327	12
795	KARA AUL	52	72308	32378	068 1	000	12
829	AEROPORT	50	0182	10550	80804		
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	01	03890	12328	29767	7 703	12
193	ZIMA	00	03790	12200	33770	70707	12
201	KIRENCK	00	00 90	00070	38081	80802	12
202	BODALBO	0	72790	30278	35371	76300	12
206	MONDY	00	0 990	24210	37470	50705	12
207	BRATSK	00	00 90	10220	34073	70807	12
210	KALAKAN	02	03890	24228	20063	8 300	12
211	KURA	07	02990	28225	31668	42302	12
212	SRETENSK	00	00790	20211	35502	50301	12
213	CHITA	00	00990	22410	28368	0 211	12
214	KHILOK	00	01890	24328	34671	60401	12
215	BARGUZIN		742 9	53779	27166	7 802	12
216	NERCHINSKII	01	03890	00028	19962	96301	12
218	ULAN UDE	00	00890	00010	2557	6803	12
219	BORZIA	02	02890	38326	23264	70310	12
220	KIAKHTA	00	00890	00010	38674	60300	12
251	MOGOCHA	00	00890	26214	22268	75300	12
252	SKOVORODINO	00	00 90	04100	19972	80302	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	28200	17564	80302	12
261	BOGDARIN	00	00890	02370	05066	50402	12
431	ALZAMAI	04	01 90	28224	29967	60708	12
439	INGA	00	00 90	00000	36275	80808	12
440	KHADAMA	01	03 90	16228	29968	5 713	12
442	SHISHKINO	01	03 90	16118	29167	86810	12
443	ILIMSK	00	00 90	08370	36278	70808	12
446	TANGUI	00	00 90	00003	31974	80812	12
447	TULUN	00	01 90	12302	32271	65815	12
448	IKEI	00	01 90	10213	32370	75815	12
452	UST UDA	00	00 90	00000	39703	70810	12
453	BALAGANSK	00	01 90	12303	34769	72613	12
455	POLOVONA	00	00890	10200	36671	60803	12
456	BOKHAN	00	00590	16210	36675	70712	12
457	BAYAB DAY	00	00790	24300	38074	70208	12
458	UST ORDA	00	00790		37677	70708	12
459	LISTVINICHNO	00	09690	32111	36873	70809	12
460	SLIUDINAKA	00	00 90	20210	34568	50810	12
461	KHAMAR DABAN	00	00890	00010	41076	80809	12
462	TUMKA	00	01 90	00002	25069	65707	12
469	BICHURA	00	00 90	00000	35190	70200	12
472	MUKHOR SHIBR	00	007	00000	33182	83300	12
480	TANKHOI	62	72 57	16278	36766	6 710	12
481	BABUSHKIN	62	2 48	22378	35065	61709	12
485	BUKHALA	00	03767	24628	35866	60804	12
486	GORIACHINSK	02	74 68	18378	30866	7 603	12
490	KACHUR	00	00 90	26300	37174	0805	12
492	ZNAMENKA	00	00 90	24200	37174	70709	12
493	ZHIGALOVO	00	00 90	00070	37878	80808	12
494	GOLOVSKOE	00	00 90	00080	38776	70605	12
495	ORLINGA	00	00790	00010	39178	80808	12
496	UST KUG	00	00790	32100	37377	80706	12
497	KAZACHINSKOY	00	00 90	10171	37976	7 904	12
498	MARKOVO LENE	00	00790	00070	36379	70805	12
500	CHECHUISKOE	00	00890	00000	37182	80806	12
501	ICHERA	00	00 90	00000	39482	70602	12
503	DUBROVSKOE	00	00890	12220	36074	80801	12
505	MAMA	00	00790	00028	26073	80811	12
509	UAKIT	02	03890	30528	27269	6 300	12
510	BAUNT	02	79690	24178	68	8 301	12
512	TROITSKOE	01	03790	00028	26271	8 300	12
513	TASA	00	00890	30210	55975	40206	12
518	MELDEGEN	40	02861	26311	38376	70903	12
546	NELYATA	07	03890	0D028	66	7 300	12
547	PR'KHI OKTIA	50	01853	00013	32477	80310	12
548	TUPIK	00	00890	00010	25674	00301	12
550	TUNGOKOCHEN	02	72668	00078	20364	302	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	24330	20863	0 03	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	04	01763	26323	15052	90407	12
155	CAP CHELIUSK	5	36748	08638	24970	9 304	12
157	DIKSON	50	79 31	06671	09971	80224	12
158	UST ENISEISK	02	72458	14538	03867	8 702	12
227	OST CHETYREK	07	0387	06478	27170	8 200	12
229	ZHIGANSK	00	00890	00000	30886	70301	12
230	VERKHOIANSK	00	00990	00000	32990	80105	12
233	SUNTAR	00	00890	00010	35186	70301	12
234	VILIUISK	00	00790	00000	32973	80308	12
235	ISITSKOE	00	00690	00000	35079	70207	12
237	UST MALSKOE	00	00890	28200	28977	80303	12
239	MIUIA	00	03790	00028	35679	87	12
241	VITIM	00	00790	00010	36577	70303	12
243	NEZAMETNYI	00	00990	00000	36478	80300	12
244	NAGORNYI	00	00890	32200	25771	00300	12
271	ZALIV KRESTA	6	74558	06378	06858	8 713	12
272	MYS SHELAGSK	02	74558	08378	26659	8 708	12
276	OST VRANGELI	02	38590	65938	34768	87707	12
277	MYS SHMIUTA	02	72548	32578	17561	8 720	12
278	UELLEN	5	72757	00077	05759	0 822	12
279	ANADYR	7	71528	27978	97462	9 723	12
283	NAGAEVO	52	23754	04378	07262	6 306	12
827	OST BIELYI	03	03890	04427	13865	87213	12
829	MALYIE KARMA	53	03762	00028	15900	8 802	12
832	NIURBA	66	72658	22228	17701	0 408	12
846	OST RAGMANOV	5	23855	12275	04554	88851	12
848	BUKHTA PROV	02	74358	35678	99355	0 722	12
860	AMBARCHIK	02	08590	07540	24075	80300	12
882	ELGEN	03	02990	22227	18071	72300	12
898	BUKHTA TIKSI	00	82790	16274	28511	86305	12
899	KIUSIUR	02	72780	00028	29473	8 103	12
903	KAZACHE	00	00990	00000	29885	70306	12
910	UST ALDAN	00	00890	00000	30681	70300	12
914	CHURAPCHA	01	03890	24228	32380	8 300	12
917	POKROVSK	00	00890	28200	33086	80302	12
919	OYMYAKN AMSG	90	72690	00078	29582	87300	12
920	AMGA	00	00890	00000	35685	80302	12
925	TOMMOG	07	47368	20348	15400	9 205	12
927	CHULMAN	00	00890	00000	25387	70300	12
932	NIURBA	00	13990	00218	36383	77302	12
934	MUKTUYA	00	00990	00001	36382	80301	12
936	DZHARDZHAN	02	72888	14288	23884	8 303	12
960	DUDINKA	02	74548	49668	07368	7 304	12
968	USTE PIASINY	00	00890	08470	12974	70315	12
982	AMUIERMA	07	02801	24427	17450	07406	12
984	OST VAIGATCH		571 9	22150	16600	9 302	12
995	RUSSKIAI GAV	02	72648	24278	12152	9 309	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00890	00000	29980	80303	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	04200	12360	00000	12
257	POLINA OSIPE	01	72 90	32378	14957	8 300	12
262	PLASTUN	00	00890	24100	11004	40111	12
269	KHABAROVSK	02	72658	00078	11056	8 303	12
270	EKATERINO NI	40	01 52	00072	13555	90315	12
273	IMAN	50	01763	20383	13852	60302	12
274	GRADEKOVO	00	00690	00000	14550	60208	12
285	AIAN	00	00 90	28300	15661	30802	12
290	NIKOLAIVSK A	02	02 90	00006	12357	90300	12
291	UST BOLSHERE	00	01790	24273	07575	71304	12
294	ALEXANDROVSK	62	72758	23278	04952	8 707	12
298	VLADIVOSTOK	00	00790	28300	15206	40308	12
603	KUMARA AMURE	03	01 90	00012	16263	50305	12
607	MAZANOVO	4	03	30318	10368	4 301	12
608	SVOBODNYI	01	02 90	26427	14461	60101	12
609	GOSH	0	03 90	32128	11758	7 300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
610	KUIBYSHEVKA	02	03 90	30228	13258	7 214	12
612	SERGEEVKA	02	03 90	28328	14758	6 200	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00 90	30200	13864	60208	12
616	PRIGRANICHNA	02	71 90	28124	15162	90608	12
618	ASTASHIKHA	00	03 90	24228	13959	87104	12
619	ARKHARA	02	72 90	28478	14358	9 307	12
621	ZAVI AIA	02	890	26228	12960	7 201	12
622	BRA.OLIUBOVK	02	03 90		12660	8 302	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	13163	70300	12
633	BUSSA	01	03 90	00002	12262	6 404	12
636	SOFIISKII PR	00	01 90	00013	09864	72304	12
640	SEKTAGLI		72	00078	10457	0 305	12
645	KUR	02	03 90	02228	10358		12
646	NERAN	01	72 90	24278	11557	9 308	12
647	URMI	01	03 90	00078	10656	0 306	12
648	BIRA	02	03490	24128	10054	0 304	12
649	OBLUCHE	62	74 48	00078	11955	0 308	12
650	BIRAKAN	02	74 48	00078	12356	0 303	12
654	BIROBIDZHAN	00	03990	18278	11255	07404	12
655	SMIDOVICHI	52	72 46	18277	11356	0 101	12
657	VIAZEMSHAIA	6	72 8	20278	11853	9 307	12
658	LERMONTOVKA	62	72 3	26278	11652	0 206	12
659	BIKIN	50	01 63	32173	12252	80307	12
663	KARTUN	30	02766	24386	13600	70300	12
664	MALINOVKA	50	01754	22304	14201	70308	12
665	USPENKA	00	00890	24200	14551	60309	12
668	TURII ROG	00	00890	24200	13062	60303	12
671	EVGENEVKA	00	00790	26400	15701	60313	12
672	KHOROLSK	00	00890	00000	15051	50110	12
674	POLTAVKA	00	00890	26100	16401	50305	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	32300	16302	60210	12
678	KRASKINO	00	790	00000	15102	40208	12
684	MAIKHE	00	00 90	22100	15706	20218	12
686	SUCHAN	00	00990	00000	15104	40310	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	28400	13306	40211	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	14655	80201	12
692	PFUSUNG	00	00890	00000	13402	50302	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	32200	15201	50310	12
703	ZHURAVLEVKA	01	00 90	24200	07451	50303	12
723	UDINSK	02	72 90	00078	12959	8 300	12
724	VOSKRESENSKO	70	52306	24622	056	56752	12
726	SUKHANOVKA	02	72 58	00078	10357	9 300	12
730	DUKI	02	74 8	28378	13358	9 102	12
742	TIVIAKY	62	62 48	00078	10558	9 311	12
744	ELABUGA	02	23 90	00078	10558	9 311	12
747	GVASIUGI	02	72 78	30278	10254	9 307	12
751	GROSSEVICHI	50	02765	28225	05000	50203	12
754	MYS SOSUNOVA	50	01863	00003	08302	50310	12
757	TERNEY	00	00890	20300	30705	30209	12
760	TETIUKHE	00	00890	24100	15080	119	12
765	ARKA	02	02670	63418	01960	57104	12
774	BOGORODSKOE	02	72 78	30278	10254	90307	12
775	POGIBI	02	72758	22278	04952	7 705	12
782	KIROVSKOE	02	74568	30178	05756	0 009	12
784	ONOR	62	74318	00078	02755	0810	12
789	SIURKUM	62	74 48	00078	10855	9 100	12
815	ELIZOVO	90	01863	28323	03151	43125	12
820	KAVAGA	03	02690	24416	85361	00306	12
824	OACHIAI	20	22753	16263	04002	00305	12
825	SHIKUKA	02	03648	30378	02050	803	12
829	MAOKA	5	03858	20428	04403	8 402	12
831	MATSUWA IS	62	74417	08378	02951	8 311	12
832	SHANA	51	02644	18465	08309	87412	12
836	SEMLIACHIKI	59	02753	26426	99900	38230	12
	RUMANIA						
579	DEVA	63	05767	00028	13109	8 604	12
581	SULINA	14	02774	16215	12913	50804	12
582	CONSTANTA	10	01763	20103	12	60801	12
584	BUZAU	70	02764	12114	12414	50300	12
585	SIBIU	27	02763	24115	12011	56901	12
586	TURNU SEVERN	03	02850	16114	12614	40	12
587	BACAU	50	0275	4	11411	40603	12
589	JASSY ADROME	10	01763	08113	21413	50001	12
591	GALATZ ADRM	04	01790	20303	12211	80802	12
594	T MAGURELE	00	0790	4300	13715	40905	12
596	BOTOSANI	1	76	0007	19713	60709	12
597	C LUNG MOLD	70	02854	23324	09007	60400	12
599	BARLAD	94	00 2		11 12	61 0	12
720	BECHET	10	05681	00001	14713	50705	12
721	CARACAL	10	01954	22104	14115	50703	12
722	CALDARARU	50	01863	24113	13714	50802	12
723	GRAGASANI	20	01983	08303	13613	50704	12
724	GOVORA	13	05862	00002	15115	08031	12
728	REGHIN	54	01771	16101	13913	40603	12
729	NASAUD	50	14915	28825	68603	03202	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	02400	17822	70001	12
403	CABO JUBY	50	02953	02124	21120	74305	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	00890	20200	20729	30000	12
	SPAIN						
352	VIGO	04	01890	00013	08118	40803	12
353	BARAJAS	04	01890	00013	08118	70803	12
354	SEVILLA	00	01690	04114	20225	54300	12
357	MAHON	80	02745	12225	19320	70108	12
358	BARCELONA	80	05752	12102	19421	50901	12
360	ZARAGOZA	45	05863	2261	22719	60902	12
361	SANTANDER	8	22645	28465	25317	8 103	12
362	LA CORUNA	80	02756	24216	29117	70101	12
364	VALLADOLID	24	01452	00044	09211	92108	12
365	BADAJOZ	00	01890	32212	24521	51802	12
370	MATACAN	04	09690	00644	08606	92 02	12
371	VIRGEN CAMNA	57	028 4	26 15	07814	70201	12
373	GRANADA	00	00890	32101	08322	51993	12
377	PAL MALLORCA		05843	26303	19381	61001	12

NOVEMBER 13

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	00	00890	16500	23051	8 05	12
012	INDIGA	00	00890	16600	23653	50300	12
015	TOPSEDA	00	00890	18300	24052	60300	12
022	KANDALAKSHA	62	72658	45678	13051	9 702	12
043	ROSVINSKOE	00	00890	16400	23958	80300	12
055	PAZ NAVOLOK	5	03848	14528	18151	8 300	12
060	UNSKII MAIAK	5	03748	16418	20754	8 702	12
068	PYARHU	50	02856	08426	05304	80702	12
075	PADANY	5	05648	14328	16050	06300	12
092	VENTSPIL S	60	05637	12427	02207	90801	12
112	YAUGULBENE	62	62634	12268	06301	0 801	12
124	IUKSPOR	02	01790	22624	30462	803	12
163	KINGISEPP	62	70448	12278	09500	0 300	12
175	VEREBE	62	03747	12378	13401	9 901	12
191	VYBORG	62	72657	10278	10450	0 901	12
209	SORTAVELA	9	83648	46488	01	8 701	12
247	CYKTYVAR	5	03828	16428	36356	8 200	12
252	TALLIN	5	03748	10428	06302	8 901	12
422	KOENIGSBERG	62	62628	12268	99207	0 300	12
802	MURMANSK	5	04848	49628	11301	8 701	12
803	KRASNOSHCHEL	5	03838	16328	14952	9 801	12
804	KANIN NOS	00	00890	47805	18052	80902	12
808	INDUSTRIIA	6	78638	12558	13852	8 706	12
815	KUZOMEN	5	03868	16628	17001	9 301	12
816	PIALITSA	5	03758	49718	19651	8 803	12
817	GRIDINO	27	10753	16514	15951	80202	12
820	MEZEN	04	00890	14501	24057	80300	12
823	ONEGA	52	03748	45478	21254	8 701	12
835	UKHTA	62	62748	14478	17851	8 300	12
836	REBOLY	5	05738	14378	13452	8 104	12
837	SEGEZHA	5	05658	16328	17452	8 200	12
838	MEDVEZHIA GO	8	82548	43588	16951	0 300	12
839	PUDOZH	02	02788	10328	20052	8 702	12
840	PETROZAVODSK	8	03748	12388	17450	7 902	12
843	SVIRITSA	5	03768	10428	14601	8 704	12
844	VYTEGRA	5	03848	45528	20052	8 300	12
845	LENINGRAD OB	62	72638	12278	11401	9 804	12
847	LIUBAN	62	72748	10378	11901	0 702	12
848	BELOZERSK	6	03738	14428	21451	8 802	12
850	TIKHVIN	5	05648	12488	14901	8 200	12
853	GDOV	62	23648	12378	08500	9 701	12
858	DNO	5	03638	12228	09302	0 300	12
859	VALDAI	6	05628	12478	14501	0 200	12
865	KSINAS	00	00890	14200	29459	80101	12
866	SURA	5	03848	12328	29456	9 902	12
868	EMTSA	6	03748	12228	23955	801	12
869	SHENKURSK	56	05733	12127	38254	80802	12
871	NIANDOMA	62	03728	12378	24844	8 603	12
874	VOZHEGA	6	72658	12388	24653	9 803	12
876	TOTMA	63	02743	12325	28052	72809	12
877	NIKOLSK	10	02754	14215	32352	82300	12
879	UST SHUGOR	5	03868	16428	36458	9 808	12
881	TROITSKO PEC	5	03728	18328	37959	303	12
883	UST KULOM	5	03828	13328	37852	8 302	12
884	UST USA	05	02890	39405	32360	85304	12
	USSR ZONE 2						
313	SAVALI	50	01753	10223	38654	90805	12
314	MOLOTOVSK	50	02765	10125	38355	00804	12
318	KIROV	5	05628	12328	27650	06802	12
328	KIRSA	5	03638	18328	39057	0 901	12
334	GRODNO	62	61648	20268	03206	0 301	12
340	BELOSTOK	62	62548	12368	00207	9 300	12
351	BREST LTOVSK	62	02738	20328	04508	8 204	12
357	KAUNAS	62	61638	14238	03506	8 300	12
358	LEPEL	62	61538	14368	07505	9 801	12
372	BARANOVICHI	5	52628	22258	04307	0 300	12
377	PINSK	55	02744	18325	06310	80308	12
385	VILNIUS	5	03738	12328	03805	0 300	12
400	MOGILEV	62	62628	14268	09605	8 300	12
420	GOMEL	62	62738	14468	11406	70300	12
441	GOTNIA	00	00 90	08100	25970	60	12
450	ROSSOSH	00	00790	06320	2516	70300	12
487	ANUCHINO	5	10648	1978	87369	74308	12
491	KOVYLKINO	00	00 90	00010	34776	70300	12
506	KARABULAK	07	03790	12528	30652	6 808	12
530	CHEREMSHAN	02	03 90	00028	24074	8	12
531	SHELNO VELSH	02	72558	00078	20860	0 303	12
537	KUIBYSHEV	01	72590	04278	24968	6 333	12
544	ILEK	00	00390	00010	35979	70203	12
841	OREL	5	0 628	12348	19103	9 102	12
842	STARYI OSKOL	5	05 8	20148	22305	9 303	12
846	LISKI	62	61747	12268	22205	9 301	12
862	VELKZH	5	05658	14428	11202	0 300	12
863	VELIKIE LUKI	62	22638	24468	10602	0 300	12
864	ROSTOV	62	72647	12378	22650	9 601	12
886	POLOTSK	62	62628	12468	07505	0 802	12
889	SMOLENSK	5	30428	15151	13402	0 806	12
890	BELYI	02	03790	12378	1352	3000	12
891	VIALMA		46209	12379	16301	0 103	12
892	ROSLAVL	50	02647	43318	14004	03302	12
893	ZHITKOVICHI	5	22748	18368	07906	0 400	12
894	ORDZHONIKID	50	05628	12258	16004	9 305	12
896	ZLYNKA		05643	45428	12807	8 300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
897	RZHEV	5	57328	14358	16001	0 300	12
899	BUI	9	83658	45588	27151	6 703	12
901	KOSTROMA	02	23890	12478	24650	8 903	12
903	IVANOVO	62	03648	12478	25250	8 300	12
904	MOZHAISK	5	57528	14358	18302	0 101	12
905	KALININ	5	03728	45458	17402	0 701	12
906	KOZMODEMBNSK	04	02790	08327	32751	77903	12
907	GORKII	57	03764	10428	29400	7 802	12
908	VLADIMIR	02	72448	12378	24450	8 300	12
909	MOSCOW OBS		46309	12349	20301	9 202	12
910	RIAZAN	5	52628	45678	22400	0 303	12
912	KASHIRA		46209	14549	21001	0 300	12
913	ELATMA	5	03768	14228	25101	7 803	12
914	SKURATOVO		462	16349	21202	0 313	12
915	PAVELETS		46309	14449	22901	0 301	12
916	LUKOIANOV	57	03864	45628	28351	8 803	12
918	SHAKHUNIA	04	02890	10315	33052	72905	12
920	SHARIA	00	02890	42427	33051	72701	12
921	CHKALOV	00	00790	08200	39650	60703	12
922	BUZULUK	00	01890	12113	37401	52606	12
923	ALATYR	04	03890	14328	31600	62704	12
924	ELABUGA	50	01753	10243	39054	00300	12
925	KAZAN	03	02890	12315	35652	80802	12
926	BEZVODOVKA	04	02890	12326	32352	28801	12
927	ULIANOVSK	04	02890	08315	33652	80805	12
928	BUGULMA	00	01790	12202	38752	72300	12
929	PENZA	07	02790	10387	28650	7 300	12
930	KIRSANOV	02	72590	12478	25601	7 602	12
931	KUIBYSHEV	01	02990	43425	35651	72505	12
932	ZEMETCHINO	07	03790	12428	26401	8 808	12
933	MICHURINSK	5	03748	45428	23900	0 300	12
934	ELETS	62	03738	16258	21606	8 202	12
935	KURSK	50	05637	18227	2050	80302	12
936	VORONEZH	6	05428	16248	22004	9 304	12
937	ZHERDEVKA	02	74558	12178	24800	0 300	12
938	VALUIKI	50	01753	18203	21500	70302	12
939	BOGUCHAR	62	62744	12168	23204	0	12
940	BALASHEV	02	71658	12428	25601	8 200	12
944	ALEKSANDROV	07	03790	10527	30204	43801	12
945	PUGACHEV	03	02890	10325	31802	60807	12
949	ADAMOVKA	00	00890	00000	40853	00300	12
996	CHULPANOVO	00	00890	00000	30277	70207	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	80	02757	20387	08411	70106	12
579	RAVA RUSSKAI	00	00990	08401	4	63400	12
592	SARNY	52	02744	18263	08509	80310	12
594	OVRUCH	8	03748	47488	10106	9 302	12
625	LVOV	80	25755	26385	10108	80308	12
651	TERNOPOL	24	02953	20424	10710	63205	12
666	BELTSY	53	03754	18227	13413	60308	12
672	KISHINEV	04	02890	22224	13414	54304	12
694	LIUBASHEVKA	04	02790	18325	14310	73300	12
708	NIKOLAEV	80	22767	16367	15912	80802	12
722	NIZHNIE SERA	53	03777	43447	19710	70300	12
734	IZMAIL	04	02890	18325	15514	43001	12
759	AK MECHEG	52	02753	16327	18914	70200	12
951	SHEPETOVKA	5	03768	18368	10808	8 304	12
954	SUMY	50	03847	16327	19905	90302	12
965	KAMENETS POD	53	02763	12227	11811	72102	12
966	UMAN	55	02753	16225	14408	8 300	12
967	KIROVOGRAD	62	03738	1 28	16808	8 901	12
968	DNEPROPETRVK	5	02765	14315	19808	7 300	12
969	STALINO	50	05627	14227	21708	80101	12
970	VOLOSHILVGRD	50	02865	00025	2289	80304	12
971	RUZDELNAIA	04	01790	18213	14612	63300	12
972	VOZNESENSK	05	02890	08225	15611	80300	12
974	MELITOPOL	05	05690	10245	20710	60208	12
976	MIRONOVKA	50	03767	16227	14409	80400	12
981	MARIUTSOL		46109	00049	21106	8 300	12
986	AKHTARI	20	02752	16202	21714	70300	12
987	DIURMEN	54	02755	20216	19315	40902	12
989	IALTA	10	01853	12104	19315	62301	12
990	FEODOSIIA	03	01890	18303	21014	60300	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	5	03728	08148	22207	9 303	12
002	MOROZOVSKAIA	62	62628	00068	23204	0 204	12
004	KOTELNIKOVO	62	22758	10258	23105	0 301	12
006	REMONTNOE	52	62748	12368	24406	00040	12
007	VERKNII BASU	07	03890	08428	25506	6 803	12
008	BUDENOVSK	67	03843	30168	21910	8	12
009	PETROVOSKOE	80	25867	10207	22010	80300	12
010	TIKHORETSKAI	60	05645	04265	22510	80300	12
011	KRSNODAR	10	00971	06101	21015	60300	12
012	ARMAVIR	10	018 4	00004	22911	80303	12
013	BELORECHENSK	10	01863	00013	21514	55300	12
014	NEVINOMYSKIA	50	02757	26227	26609	90307	12
015	PIATIGORSK	5	51748	24158	23009	8 301	12
018	GRAZNYI	5	03848	28128	22010	8 304	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	03858	26258	23608	8 411	12
020	MOZDOK	5	03858	24128	22810	8 306	12
021	BORZHOM	8	03768	00088	29410	9 200	12
023	KUTAISI	53	02754	08228	20315	80300	12
027	EREVAN	02	61778	00068	15114	6 505	12
028	LENINAKAN	5	68168	88468	49408	8 300	12
031	NAKNICHEVAN	52	03863	02328	17916	5 300	12
033	KIROVOBAD	08	02990	24227	18715	61504	12
034	ZAKATELY	03	02990	24126	18014	72801	12
035	ASTARA	5	53762	32212	19817	8 300	12
038	GASAN KULI	00	02990	26324	17621	32604	12
042	FT SHEVCHENK	03	01890	14403	2813	33200	12
044	GUREV	03	02690	0515	30806	50808	12
047	MAKHACH KALA	5	03858	28248	20910	8 305	12
049	ASTRAKHAN	02	03790	12328	25607	62300	12
050	IASHKUL	62	62758	10228	22610	8 103	12
063	MILLEROVO	5	05628	12168	22205	0 204	12
131	ZABURUNE	03	02790	08627	28605	70300	12
339	KENDERII	05	02890	08625	21511	40805	12
943	KAMYSHIN	5	03768	20428	26602	6 300	12
948	URIUPINO	62	73638	14278	24901	0 300	12
995	SOCHI	20	01862	00012	20417	50120	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	62	03743	16128	39857	9 704	12
031	BISER	60	01742	22222	4095	80303	12
033	KYN		00890	00000	30654	6031	12
063	KISEL		36309	00039	32157	0 301	12
065	NIZHNE TAGIL	00	00890	22301	37153	50203	12
067	TURINSK	50	01764	22204	33101	40304	12
068	NOZHOVKA	5	03858	00028	41456	0 305	12
069	TIUMEN	00	00790	06300	38902	30300	12
070	IANAUL	5	45328	00078	41854	0 300	12
071	KRASNOUFIMSK	00	05690	14203	41957	89300	12
073	SHADRINSK	00	00790	24100	35900	03004	12
075	ISHIM	00	00780	24200	30951	50802	12
077	CHELIABINSK	00	00790	26301	36504	31200	12
078	KURGAN	00	00790	20200	35051	60300	12
079	UFA		48209	00099	41356	0 300	12
080	TROITSK	00	00790	24200	38104	50200	12
083	MAGNITOGORSK	5	03528	16128	40856	0 200	12
084	GLAZOV	5	03528	16128	40856	0 200	12
159	IGARKA	00	00890	30400	20877	80320	12
165	ALEXANDROVSK	5	03 58	16161	20600	8 200	12
167	KOLPASHEVO	62	72 48	26478	18650	9 300	12
173	TOMSK	01	72648	24378	14751	9 801	12
176	BARABINSK	02	03778	24328	25153	8 403	12
178	NOVOSIBIRSK	5	56181	12258	33651	9 801	12
179	KEMEROVO	01	72548	14478	11551	8 801	12
181	OMSK	00	02790	24412	28953	61800	12
183	KAMEN	01	72 90	10575	15155	9301	12
184	BARNAUL	53	72648	22378	16055	8 301	12
185	STALINSK	01	72648	10378	15855	8 801	12
186	SLAVGOROD	07	03 90	24428	28858	8 300	12
187	BELOKUIKHA	01	74 58	00078	13854	9 902	12
188	RUBTSOVSK	5	36 58	4 638	30856	8 880	12
197	IVDEL	00	00690	28200	33504	30300	12
213	KAMYSHLOV	00	00790	22300	35100	40300	12
234	MOLOTOV	5	05638	22378	40655	8 302	12
303	VASIUTANSKOE	01	72 58	28278	8400	0 301	12
306	SEVERNOE	5	03 68	24428	24052	8 606	12
309	TATARSK	04	01690	26403	27855	70305	12
312	KUPINO	50	03767	24327	26855	80402	12
313	ZAVINSK	5	03 58	20328	25853	8 302	12
315	KARASUK	03	03890	24328	27554	8 201	12
316	KRASNOOZERSK	03	02790	24227	26455	9 401	12
325	MOLCHANOVO	01	74 58	30378	19051	9 300	12
326	BOKCHAR	6	03758	24478	28 51	8	12
327	KRESHCHENKA	5	03558	22282	23851	9	12
328	PIKHTOVKA	5	03 58	20378	21052	8 602	12
329	KOZHEVNIKOVO	5	73	24378	20151	8 801	12
330	EOLOTNOE	00	71658	24128	20352	9 300	12
332	TOGUCHNI	5	52528	20228	21452	0 302	12
333	MASHKOVO	02	72 88	22378	23753	0 801	12
334	KOLYVAN	02	03668	26278	24253	9 304	12
335	KOCHENEVO	9	03 38	22328	23953	0 302	12
337	CHULYM	01	03 90	20128	23353	8 300	12
338	KOCHKI	02	72 58	24278	24855	9 300	12
339	ORDYNSKOE	54	78 48	20178	24753	9 303	12
341	CHEREPANOSKI	52	71738	20278	24055	9 300	12
343	TALMENKA	02	07298	20378	24808	9 803	12
344	REBRIKHA	62	62 28	23678	24256	8 803	12
346	PODKNO	07	03790	20428	29856	9 300	12
347	BOLCHICKIA	02	02868	18428	20056	80303	12
348	ZAV YALOVA	02	36 90	53538	28456	8 203	12
352	BIISK	02	07 8	20378	28055	9 803	12
361	KRAPIVINO	02	74 58	20378	24352	0 905	12
363	TUROCHAK	01	74 68	28178	29955	0 904	12
366	KUZEDEEVO	01	72368	53 78	18556	8 801	12
367	TOGUL	5	03 8	20318	17456	9 300	12
368	KOLCHUGINO	62	60 56	20378	225 3	9 904	12
375	TISUL	01	72 58	22278	18763	0 300	12
376	TIAZHIN	01	02 58	20378	18253	9 804	12
377	MARIINSK	01	72658	20178	17652	0 801	12
378	IZHMORSK	02	70 48	20358	19453	0 816	12
379	TAIGA	01	72538	24278	29553	8 901	12
384	PYSHKINO TRO	01	72 88	24318	81051	8 801	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	00	05190	00020	38555	00411	12
088	KALMUKOV	00	02790	104 4	32706	26803	12
092	TURGAI	50	03768	30 8	54	60803	12
098	KAZALINSK	00	00690	06200	36040	20300	12
108	BURLURAITAL	00	00990	28100	38553	64102	12
111	PETROPAVLVSK	00	00890	24400	32855	60302	12
115	PAVLODAR	00	01 90	24425	28356	83805	12
116	ATBASAR	00	00790	2 300	38857	00305	12
117	AKMOLINSK	5	03618	24329	38856	0 300	12
118	SEMIPALATNSK	02	03790	18126	3 056	70301	12
119	KARAGHANDA	00	00890	20300	40216	80101	12
131	KUSHKI	03	03890	02127	19618	10300	12
132	KIZIL ARVAT	68	18556	43738	21912	53305	12
133	DARGAN ATA	00	00790	02100	29512	40300	12
135	ASHKHABAD	04	01890	08201	22115	80202	12
139	STALINABAD	00	00990	00000	22013	20803	12
144	GERGANA	00	02990	00015	27909	52401	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32200	25614	300	12
147	SAMARKAND	00	08090	12200	26010		12
148	TERMEZ	3	01990	00000	26016	40300	12
149	FRUNZE	00	01790	28102	35451	99306	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	28100	2510	40803	12
562	BAKHARDEN	00	02890	08214	22614	23113	12
571	AIDIN	05	18890	46250	20116	20800	12
580	TASHAUZ	00	00890	08300	29510	20300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
581	NUKUS	00	00890	06301	29507	20603	12
582	KUNGRAD	00	00 90	04201	30106	32802	12
593	TEMIR GOROD	00	00790	08301	38403	5801	12
600	DZHAMBEITA	00	00790	1 232	34704	24300	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	04300	37902	30404	12
630	CHARDZHOU	00	00890	21000	244	30801	12
631	REPETEK	00	00690	04201	25314	80607	12
632	UCH ADZHI	03	02790	06316	23916	20300	12
635	TEDZHEN	03	02890	04214	23616	30	12
637	SERAKHS	00	00990	32113	25515	30301	12
640	IOLOTAN	00	00790	08411	22816	20803	12
672	CHIILI	00	01990	00003	2 9	54303	12
681	SYR DARIA	00	00190	28200	27911	40801	12
683	URI TIUBE	00	00890	32100	03240	60301	12
684	DZHIZAK	00	00890	00000	28806	70000	12
690	KARSHI	00	00890	30100	24214	20300	12
692	KITAB	00	00990	24100	23613	30401	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	22200	54906	20	12
708	MIKOIANABAD	00	0099	00000	80716	50805	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00000	24915	20302	12
712	KIROVABAD	00	00890	00000	23814	40	12
714	PARKHAR	00	00990	00000	21913	4 802	12
728	ZHARYK	01	03 90	00028	16262	9 908	12
757	ABLYK	00	01890	20122	28208	42306	12
758	ANDIZHAN	00	02890	00015	28408	62304	12
760	NAMANGAN	00	02790	00015	26009	74300	12
761	KOKAND	00	01790	00005	27	34300	12
770	KHOROG	00	00890	16200	96803	20802	12
790	BAIAN AUL	62	72338	24478	97143	8 210	12
795	KARA AUL	40	04744	61824	15803	60210	12
801	ILLISKI	02	03790	32118	18153	7 203	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	02	7269	00078	21562	0 300	12
193	ZIMA	01	03790	10228	22766	7 100	12
201	KIRENCK	00	00890	00000	33683	70300	12
202	BODALBO	00	05690	00010	33178	80303	12
206	MONDY	02	10 90	00028	26367	6 205	12
207	BRATSK	00	00 90	12200	24772	70300	12
209	NIZHNE ANGAR	00	04 90	00000	27070	40305	12
210	KALAKAN	02	71690	24478	21969	7303	12
215	BARGUZIN	00	00990	00010	27174	70301	12
431	ALZAMAI	02	72 90	00079	21764	8 820	12
437	ORLIK	30	02 64	28224	24663	80307	12
439	INGA	01	72 90	00078	24666	8 305	12
440	KHADAMA	02	72 68	04178	21461	8 104	12
442	SHISHKINO	00	00 90	00000	21671	00301	12
443	ILIMSK	00	00 90	06210	27676	80404	12
446	TANGUI	01	72 90	00074	21968	90000	12
447	TULUN	00	72 90	12278	23566	87300	12
448	IKEI	02	74 78	08178	23164	9 305	12
452	UST UDA	00	00 90	04123	25726	72601	12
456	BOKHAN	00	03590	16128	25688	66103	12
457	BAYAB DAY	00	01790	32113	27774	63402	12
458	UST ORDA	00	00790	04400	26071	50305	12
459	LISTVINICHNO	00	09690	32211	25669	80103	12
460	SLIUDINAKA	5	03 65	28128	23262	57105	12
461	KHAMAR DABAN	00	0389	04118	29070	87302	12
462	TUMKA	01	03 90	00028	27167	57402	12
469	BICHURA	00	00 90	12100	29572	70203	12
472	MUKHOR SHIBR	00	02 90	00025	31182	82201	12
478	NOVOSELENGIN	00	01990	00018	28870	61203	12
480	TANKHOI	02	72 58	1578	23161	7 206	12
481	BABUSHKIN	02	72 74	17378	24063	9 205	12
482	KOBANSK	00	00890	10100	26480	70105	12
485	SUKHALA	02	03890	20328	26666	6 401	12
486	GORIACHINSK	02	72 90	14578	23565	7 401	12
488	UST BARGUZIN	00	01690	08972	25469	83302	12
490	KACHUR	00	00 90	28200	30676	0300	12
492	ZNAMENKA	00	00 90	00000	29876	70300	12
493	ZHIGALOVO	00	0189	00148	61301	518	12
494	GOLOVSKOE	00	00 90	00010	31978	70305	12
495	ORLINGA	00	00790	00010	32379	80307	12
496	UST KUG	00	00790	00010	30879	80300	12
498	MARKOVO LENE	00	00 90	00000	28680	70300	12
500	CHECHUISKOE	00	04949	00000	33083	80801	12
501	ICHERA	00	00 90	00000	35985	70301	12
503	DUBROVSKOE	00	00890	32100	32382	80300	12
504	VORNTSOVSHIA	00	06900	00000	34283	80301	12
509	UAKIT	05	01890	00014	29175	70105	12
513	TASA	00	00890	03010	05704	90103	12
514	KARAFTIT	00	00990	00000	37482	80202	12
518	MELDEGEN	00	00890	00000	32375	70303	12
550	TUNGOKOCHEN	03	01890	00072	24474	0106	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	02	62648	20378	23052	0 000	12
155	CAP CHELIUSK	50	02844	00074	32573	80304	12
157	DIKSON	00	02990	12225	28976	76206	12
163	KHATANGA	00	00890	04300	29685	80211	12
230	VERKHOIANSK	00	43790	00000	37390	80310	12
233	SUNTAR	00	00890	00000	35289	70304	12
234	VILIUISK	00	00890	00000	34885	70302	12
235	ISITSKOE	00	00790	00000	34782	70301	12
237	UST MALSKOE	05	73790	32174	29678	80301	12
239	MIUIA	00	00990	00000	34883	80	12
240	OLEMINSKOE	00	00790	00000	35982	80300	12
241	VITIM	00	09790	00000	34785	70300	12
244	NAGORNYI	00	00890	32200	25675	80305	12
283	NAGAEVO	02	72668	04678	13761	6 300	12
827	OST BIELYI	5	03868	14268	23864	7 200	12
829	MALYIE KARMA	5	09638	18598	16000	8 302	12
882	ELGEN	07	72790	00075	28475	88305	12
903	KAZACHE	05	01990	00078	34280	71208	12
910	UST ALDAN	00	00890	24200	28782	70801	12
914	CHURAPCHA	00	00890	00000	31190	80802	12
917	POKROVSK	00	00890	22200	31282	80300	12
920	AMGA	00	00890	00000	33487	80200	12
925	TOMMOG	62	58538	20578	19800	0 301	12
927	CHULMAN	00	00890	00000	32283	80701	12
930	TUAI KHAIA	00	00890	00000	25188	70305	12
932	NIURBA	00	00990	00000	37888	60303	12
934	MUKTUYA	00	00890	00000	35087	80300	12
960	DUDINKA	00	37690	61630	23480	60211	12
982	AMUIERMA	62	74534	20578	23054	9 303	12
984	OST VAIGATCH	5	50538	22458	20851	9 101	12
995	RUSSKIAI GAV	02	38568	47938	12258	8 708	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	72 90	00078	15464	87300	12
256	NORSKI SKLAD	01	72 90	14178	15263	07103	12
257	POLINA OSIPE	02	74 68	32178	10960	9 302	12
262	PLASTUN	62	72758	00078	13700	5 300	12
265	CHEKUNDA	00	03 90	00078	15461	97103	12
269	KHABAROVSK	52	03657	00078	16656	8 604	12
270	EKATERINO NI	00	03 90	00028	15859	8 300	12
273	IMAN	01	03790	08128	13553	62808	12
274	GRADEKOVO	00	00690	20110	12463	00805	12
282	OKHOTSK	00	00790	04235	04200	15265	12
290	NIKOLAIVSK A	50	01 63	32113	14961	80300	12
291	UST BOLSHERE	40	02744	20424	98143	80320	12
294	ALEXANDROVSK	50	23853	12228	18316	00302	12
298	VLADIVOSTOK	62	74547	32278	13351	08 06	12
603	KUMARA AMURE	02	02 90	28175	16462	80103	12
607	MAZANOVO	00	01 90	00074	15763	72300	12
608	SVOBODNYI	00	72 90	28378	16053	77102	12
610	KUIBYSHEVKA	00	03990	30100	15563	70708	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	28111	16464	90302	12
615	SHIMANOVSKIA	01	71 90	28278	15645	7 300	12
616	PRIGRANICHNA	00	03 90	00017	15862	8 903	12
619	ARKHARA	5	23 58	02178	15959	8 300	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	00000	15664	80002	12
630	SELEMDZHA	01	72 90	00000	91962	0 304	12
632	STOIBA	00	72 90	00078	16063	97309	12
635	UST UMALTA	00	72 90	00078	15058	97301	12
636	SOFIISKII PR	00	72 90	08378	11863	8 302	12
638	VERKHNIAIA T	00	23 90	00072	15162	98104	12
640	SEKTAGLI	62	02 98	00078	2	90300	12
641	SUTUR	00	00 90	00070	16564	80300	12
643	KHULARIN	00	02 90	00000	18851		12
645	KUR	02	72 8	00078	14958	9 300	12
646	NERAN	72	03 57	12177	15857	90001	12
647	URMI	40	02 73	00023	16385		12
648	BIRA	04	01490	28113	14459	80905	12
649	OBLUCHE	3	03 58	32188	14460	9 802	12
650	BIRAKAN	50	01 65	00015	15458	90903	12
653	NADEXHDINSKO	02	03 78	00018	16359	8 308	12
654	BIROBIDZHAN	07	02990	22127	15159	80406	12
655	SMIDOVICHI	04	00 90	16211	15262	00605	12
657	VIAZEMSHAIA	05	02 4	00026	14958	86605	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	08220	13955	80801	12
659	BIKIN	00	02 90	00027	14354	86806	12
661	POMPEEVKA	62	03 58	00028	13557	8 801	12
665	USPENKA	02	03890	00028	12351	7 705	12
668	TURII ROG	00	00890	16210	12100	60706	12
671	EVGENEVKA	50	02756	16226	12900	60803	12
674	POLTAVKA	01	70890	00078	14251	9 300	12
675	VOROSHILOV U	62	72648	16178	15351	8 700	12
678	KRASKINO	50	01762	00072	13804	00302	12
681	PIUAN		77109	16278	06157	0 308	12
684	MAIKHE	02	73 68	00088	13751	03030	12
686	SUCHAN	08	74648	02278	13252	9 804	12
689	PREOBRAZHENI	62	74648	04278	12700	0 102	12
691	BEREZNIKI	62	72458	00028	12953	9 300	12
692	PFUSUNG	62	72558	00078	13800	8 402	12
696	ANUCHINO	02	74340	00078	14752	8 801	12
698	NOVO MIKHAIL	02	72568	02172	93652	0 901	12
703	ZHURAVLEVKA	62	74 38	00078	07252	8 400	12
710	NELKAN	00	72 90	00079	76176	78301	12
720	BURUKAN	01	72 90	32278	99362	8 304	12
721	VESELAIA GOR	02	72 90	00078	18059	9 300	12
723	UDINSK	01	72 90	00078	18261	8 305	12
724	VOSKRESENSKO	02	72990	00028	18358	8307	12
730	DUKI	02	70 7	00077	17960	0305	12
739	TROITSKOE	02	72 48	00078	064		12
744	ELABUGA	05	01 90	12214	15455	80906	12
746	ISIMI	05	02890	00028	95557	88102	12
747	GVASIUGI	00	03 90	00028	14858	06806	12
748	OLAN	00	03890	00028	15553	8 805	12
751	GROSSEVICHI	00	00890	00000	16753	90304	12
752	ZOLOTOI	0	02855	04425	15802	50302	12
754	MYS SOSUNOVA	00	01890	14103	15252	61801	12
757	TERNEY	00	00890	18328	13550	67908	12
760	TETIUKHE	02	74668	24178	14151	8 807	12
765	ARKA	00	00890	00000	15261	80402	12
774	BOGORODSKOE	01	03 90	00028	18357	8 103	12
775	POGIBI	90	26757	32287	18359	80305	12
776	NOGLIKI	00	00890	24400	17462	00302	12
777	BIRKHTA	5	03748	00028	17657	8 304	12
784	ONOR	50	01 53	28103	16760	90207	12
785	POGRANICHNYI	50	02756	24217	18658	87210	12
787	PILVO	90	02657	12227	18055	70307	12
789	SIURKUM	02	03 90	00028	14659	0 909	12
810	KIKHCHIK	3	83748	08288	97440	0 310	12
815	ELIZOVO	4	03648	28278	97152	7 404	12
820	KAVAGA	00	00990	00044	60703	06601	12
824	OACHIAI	03	03790	00028	17654	6 202	12
825	SHIKUKA	00	00690	03200	17354	60 31	12
827	HONTO	10	01762	00014	15850	51300	12
828	KETON	50	02756	08225	16751	50300	12
829	MAOKA	50	22753	00013	18553	80205	12
830	ESUTORU	50	02754	00004	00855	903 7	12
832	SHANA	62	62648	08428	15907	7 705	12
835	SHIKOTAN	02	03990	12328	15507	7 809	12
843	MEDIYI OST	50	02885	32425	17964	303	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	57	02773	16114	15114	55803	12
577	V OMUL		46009	16319	45754	9 803	12
578	BRASOV	57	02764	00016	1181	40903	12
579	DEVA	50	02757	00027	13512	80605	12
581	SULINA	07	02790	20325	15415	50305	12
582	CONSTANTA	07	02790	20226	15714	63802	12
583	TECUCI	57	08654	16115	1391	80100	12
584	BUZAU	57	02624	16215	13214	60703	12
585	SIBIU	57	02863	12126	12611	60805	12
586	TURNU SEVERN	07	02790	0025	15610	71304	12
587	BACAU	57	02764	0026	13114	50302	12
589	JASSY ADROME	53	02754	16216	12615	50301	12
591	GALATZ ADRM	57	02755	20416	15112	60302	12
594	T MAGURELE	03	02790	10214	15 16	50905	12
595	R VALCEA	07	05690	27	14913	40902	12
596	BOTOSANI	57	02855	20127	11513	60303	12
597	C LUNG MOLD	54	02852	55524	09910	70201	12
598	ARAD ADROME	53	02764	20327	14014	40801	12
720	BECHET	00	05790	32200	16412	50800	12
722	CALDARARU	04	01990	24102	15017	70802	12
832	TIMISORA	50	02756	00026	14613	60301	12
847	CLUJ	57	02753	14311	12215	50804	12
848	BISTRITA	50	02646	00066	13910	60001	12
849	SATU MARE	6	64648	16128	101	9 804	12
850	ORADEA MARE	6	62674	86146	14109	8 305	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	01852	06412	19125	50362	12
401	IZANA	00	009 0	08400	71012	10103	12
402	GANDO	70	01853	02513	18723	60 0	12
403	CABO JUBY	50	02954	02314	19021	70401	12
404	VILLA CISNER	00	01890	04312	18621	72003	12
405	IFNI	50	01744	30114	19516	80101	12
406	LOS RODEOS	70	01854	28314	06018	70001	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	01	01890	02113	18421	70300	12
	SPAIN						
352	VIGO	80	01872	00003	06216	59206	12
354	SEVILLA	07	02890	08115	23123	61803	12
357	MAHON	8	03748	12228	19318	7 905	12
358	BARCELONA	86	02763	00014	18617	60904	12
362	LA CORUNA	80	02755	28215	29115	73005	12
364	VALLADOLID	50	43443	16144	08007	93102	12

NOVEMBER 14

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	5	03768	51728	20052	9 301	12
012	INDIGA	5	02757	16627	20351	9 707	12
015	TOPSEDA	5	03748	12428	24450	8 300	12
016	VA-ENDEI	03	02790	10625	23960	80203	12
021	ENA	9	03844	18278	12250	8 302	12
022	KANDALAKSHA	6	03857	12477	13800	9 200	12
024	IUKSPUR KIR		77009	16278	04957	0 403	12
060	UNSKII MAIAK	5	03748	16428	18400	9 203	12
068	PYARHU	62	64636	49668	07806	0 308	12
075	PADANY	62	22748	12378	14301	0 300	12
092	VENTSPIL S	20	05643	49417	07907	86308	12
112	YAUGULBENE	8	81638	16388	12304	9 306	12
127	VERKHNIAIA	5	03748	12278	27752	9 300	12
163	KINGISEPP	62	64638	16268	11505	9 304	12
175	VEREBE	96	02743	16385	16306	79212	12
191	VYBORG	62	61638	12168	10603	0 302	12
209	SORTAVELA	62	62748	12168	04	9 304	12
247	CYKTYVAR	01	02890	14326	335	72200	12
422	KOENIGSBERG	5	03748	16368	09706	8 306	12
803	KRASNOSHCHEL	00	83747	16287	14151	00300	12
804	KANIN NOS	8	84642	52788	15000	0 803	12
808	INDUSTRIIA	5	78728	08278	14151	0 208	12
816	PIALITSA	5	03858	1867	17402	8 206	12
817	GRIDINO	5	41537	18177	15400	0 203	12
819	KHOSEDA KARO	53	02844	16226	61	84901	12
820	MEZEN	6	05638	14378	21552	9 900	12
835	UKHTA	62	61748	12178	14000	0 301	12
836	REBOLY	62	72638	14178	12200	9 200	12
837	SEGEZHA	62	68538	12168	16600	0 200	12
838	MEDVEZHIA GO	62	68738		15002	0 901	12
839	PUDOZH	5	03748	12388	17601	0 200	12
840	PETROZAVODSK	62	516	00058	15703	9 301	12
843	SVIRITSA	5	05668	14328	14305	0 302	12
844	VYTEGRA	03	02890	16305	29558	80803	12
845	LENINGRAD OB	5	62648	14368	12606	8 308	12
847	LIUBAN	50	02757	16357	13906	80210	12
848	BELOZERSK	6	05628	14478	20401	0 300	12
850	TIKHVIN	8	03748	14328	15806	0 304	12
852	CHERETOVETS	00	00790	00000	00008	30300	12
853	GDOV	80	05646	16487	11005	81206	12
856	KHVOINAI	50	05645	12285	17405	02204	12
857	OSTROV	62		18468	13805	8 201	12
858	DNO	07	03690	16527	14006	80305	12
859	VALUAI	50	05653	16324	17806	72206	12
866	SURA	5	03848	12328	25452	9 200	12
868	EMTSA	02	72770	16378	22051	9 300	12
869	SHENKURSK	5	03748	12428	24450	8 300	12
872	OPARINO	04	02790	14428	32254	77	12
874	VOZHEGA	5	72648	14378	23050	0 601	12
877	NIKOLSK	07	72658	16278	29452	9 305	12
879	UST SHUGOR	07	03890	14218	34658	8 805	12
881	TROITSKO PEC	3	03728	49238	36757		12
884	UST USA	03	02890	16305	29558	80803	12
	USSR ZONE 2						
211	SHAULIAI	53	02744	163 5	11305	80305	12
314	MOLOTOVSK	07	03890	12228	35652	9 802	12
328	KIRSA	50	02665	12216	36454	85300	12
334	GRODNO	04	01790	14203	13708	61304	12
340	BELOSTOK	20	01852	49614	09709	8230	12
351	BREST LTOVSK	53	02754	16217	15906	70300	12
358	LEPEL	03	02790	14315	17405	80303	12
377	PINSK	00	03690	16228	13507	77303	12
392	OPAS DEMENSK	02	10 90	08127	75453		12
393	ELNIA	6	72 58	03178	39478	0 316	12
394	KIROVOGRAD	62	72 44	12178	63	0 408	12
396	POCHINOK	02	03690	00078	63	7 302	12
441	GOTNIA	00	00 90	32210	27110	60	12
450	ROSSOSH	01	03864	08428	15159	8 301	12
487	ANUCHINO	9	02845	28485	76666	74410	12
506	KARABULAK	07	03790	12328	35151	6 202	12
530	CHEREMSHAN	27	4 478	00078	23866	7	12
531	SHELNO VELSH	02	74459	28389	21162	0 210	12
537	KUIBYSHEV	00	00790	32200	23966	50304	12
540	PEREDIUB	5	03768	14828	36302	5 300	12
544	ILEK	00	00 90	00000	40183	60207	12
549	SOROCHINSKOE	00	00890	00000	32079	70	12
842	STARYI OSKOL	5	05648	16228		9 301	12
846	LISKI	5	05658	18348	28506	9 302	12
862	VELKZH	50	02767	18327	19206	80300	12
863	VELIKIE LUKI	50	05647	49527	18205	80305	12
886	POLOTSK	03	01690	16403	16706	80300	12
893	ZHITKOVICHI	00	03790	12248	18808	87203	12
896	ZLYNKA	5	05548	14248	21606	9 802	12
898	VYSHNII VOLO	62	05647	12268	19804	0 306	12
903	IVANOVO	5	05648	12328	27202	9 304	12
904	MOZHAISK	5	21628	16368	13004	0 302	12
906	KOZMODEMBNSK	50	02757	12277	33650	80204	12
907	GORKII	5	03758	14328	31701	9 305	12
909	MOSCOW OBS	5	08428	12268	24403	0 305	12
912	KASHIRA		46209	16449	25602	0 302	12
914	SKURATOVO		463 9	16559	25804	0 312	12
915	PAVELETS		46309	47449	27802	0 302	12
916	LUKOIANOV	5	03768	14228	32000	9 305	12
921	CHKALOV	00	02790	08215	40001	52300	12
922	BUZULUK	00	03990	10228	3800	47300	12
924	ELABUGA	04	02790	10115	37951	62200	12
925	KAZAN	57	03873	12328	35451	7 304	12
926	BEZVODOVKA	5	03868	12228	34852	6 303	12
929	PENZA	5	03728	12128	33600	0 303	12
931	KUIBYSHEV	55	02965	12227	37200	60302	12
932	ZEMETCHINO	5	21548	14358	32201	0 208	12
938	VALUIKI	5	05538	14228	28500	9 305	12
939	BOGUCHAR	5	03748	14128	31205	8 309	12
944	ALEKSANDROV	03	02790	08425	33402	40306	12
945	PUGACHEV	5	03868	10228	34800	5 303	12
949	ADAMOVKA	00	00890	00000	41251	80300	12
	USSR ZONE 3						
579	RAVA RUSSKAI	00	00890	08301	04	53701	12
666	BELTSY	03	01790	10302	11	72300	12
672	KISHINEV	04	02890	47525	19214	69902	12
689	KREMENCHUG	15	02743	16325	24013	70300	12
694	LIUBASHEVKA	14	02753	16425	21212	77300	12
708	NIKOLAEV	20	02762	16416	23214	77300	12
722	NIZHNIE SERA	00	01790	47413	25413	52300	12
759	AK MECHEG	00	01790	12312	24013	61300	12
953	KONOTOP	5	05658	18328	23008	9 301	12
954	SUMY	62	03848	18328	25009	8 102	12
958	LUBNY	53	05746	22247	23311	7 302	12
961	SHEREMETKA	6	05638	18248	19105	0 801	12
963	IZIUM	14	01752	14214	28410	71200	12
965	KAMENETS POD	14	02753	08224	16410	81805	12
966	UMAN	5	02727	16147	91010	8 202	12
968	DNEPROPETRVK	03	02790	14325	25712	63302	12
969	STALINO	5	41518	12458	28905	0 000	12
970	VOLOSHILVGRD	50	01753	12213	29809	70302	12
971	RUZDELNAIA	00	02790	14347	21714	73304	12
972	VOZNESENSK	20	03864	16448	23114	67601	12
973	NIKOPOL	00	01890	14312	25314	52300	12
976	MIRONOVKA	50	05635	16326	22109	9 901	12
981	MARIUTSOL		44309	08249	29205	0 302	12
986	AKHTARI	50	03747	08328	28107	9 302	12
987	DIURMEN	00	01790	08444	24314	62802	12
989	IALTA	10	01861	12214	24215	61902	12
990	FEODOSIIA	00	01890	04303	25414	82300	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA		57209	04259	31803	0 202	12
004	KOTELNIKOVO	5	03758	30148	30706	9 305	12
005	TSELINA	5	03738	08328	30005	9 305	12
007	VERKNII BASU	5	03778	04328	30608	9 302	12
008	BUDENOVSK	5	03858	08158	27509	8	12
009	PETROVOSKOE	50	02867	00057	28809	8 302	12
010	TIKHORETSKAI	5	03838	06348	28607	8 304	12
011	KRSNODAR	5	05728	02228	25408	9 200	12
012	ARMAVIR	50	02845	10325	26710	80403	12
013	BELORECHENSK	00	01990	08413	24715	62807	12
014	NEVINOMYSKIA	5	03868	10228	27709	8 402	12
015	PIATIGORSK	5	52638	08458	27307	0 300	12
017	NALCHIK	5	03738	10158	27508	8 403	12
018	GRAZNYI	5	03848	00028	28310	7 300	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	03838	02258	28407	9 307	12
020	MOZDOK	62	03857	04128	28410	8 300	12
021	BORZHOM	30	01763	00004	31513	62500	12
023	KUTAISI	03	01890	00013	22719	52300	12
028	LENINAKAN	20	02954	00014	51710	60300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

NOVEMBER 14

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
031	NAKNICHEVAN	04	01890	00014	22015	50300	12
033	KIROVOBAD		67308	28168	25911	0 302	12
035	ASTARA	5	54548	32258	24813	0 300	12
036	KARIAGINO	5	03648	10128	25011	8 301	12
038	GASAN KULI	55	02873	22324	22618	70300	12
042	FT SHEVCHENK	07	03890	12128	27408	6 402	12
044	GUREV	04	02690	10527	33206	52300	12
047	MAKHACH KALA	62	62748	28168	27910		12
049	ASTRAKHAN	53	02765	08226	30308	60301	12
063	MILLEROVO		46309	12259	31404	0 205	12
131	ZABURUNE	07	03790	08424	32203	70300	12
339	KENDERII	62	62868	04568	24608	6 300	12
948	URIUPINO		46209	14348	32203	0 307	12
995	SOCHI	00	00890	20210	23117	60303	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	02	05790	12202	39057	92300	12
031	BISER	00	01790	22103	42958	21102	12
032	LISVA	00	01890	14202	41055	91901	12
036	CHAD	00	17490	00000	02357	90200	12
043	NIAZE PETROV	00	00590	00000	32256	80300	12
055	BERESOV	00	01790	20214	36563	82202	12
057	KONDINSKOE	00	02890	32124	63866	81302	12
058	SAMAREVO	00	01890	20342	38456	8 310	12
059	SURGUT	00	00790	20300	37056	90306	12
060	TOBOLSK	5	01753	00014	41357	81307	12
061	CHERDYN	5	05528	12348	38058	0 801	12
062	SEROV	00	01890	00040	38000	51301	12
063	KISEL	03	17590	10155	41657	92300	12
065	NIZHNE TAGIL	00	00890	18201	40854	50205	12
066	KUDYMKAR	04	05690	12103	39956	8 300	12
067	TURINSK	00	00790	00000	39152	60202	12
068	NOZHOVKA	00	01890	00004	40653	93300	12
070	IANAUL	00	02890	00015	31353	82202	12
071	KRASNOUFIMSK	00	00890	14101	43559	81603	12
072	SVERDLOVSK	00	00890	26200	4175	5 302	12
073	SHADRINSK	05	01790	00002	41950	60303	12
074	LEUSHI	00	00790	18160	40253	60301	12
075	ISHIM	07	02690	26287	41556	80308	12
076	KROPACHEVO	00	00790	00000	41853	60301	12
077	CHELIABINSK	00	01779	02810	40503	30202	12
078	KURGAN	03	05690	00024	41252	60306	12
079	UFA	00	05690	00000	41053	00300	12
080	TROITSK	00	00890	00000	41451	40302	12
081	STERLITAMAK	00	05790	00000	41854	90300	12
083	MAGNITOGORSK	00	45390	00040	42452	50301	12
084	GLAZOV	00	03790	10127	38054	82300	12
096	CHISMY	00	00790	06300	38604	40300	12
153	KHAIBULINO	00	00890	00000	99802		12
159	IGARKA	01	03990	12228	40678	7 308	12
160	MUZHI	00	01790	16314	34765	82201	12
163	SUKHORUZIM	01	03 90	28438	29468	6 232	12
168	BOLSHOI ULUI	50	02655	28225	34670	70215	12
170	SOROKONO	02	72 58	28378	30469	7 226	12
171	SHIRO	50	03552	32328	33946	70221	12
172	TARA		48109	00049	41055	0 310	12
174	BOGOTOL	00	00690	28230	36370	70328	12
177	BALAKHTA	00	01 90	32383	32068	52230	12
180	UST ISHIM		46409	12249	416	01	12
192	VERKNE IMBAT	00	00690	32110	42479	70322	12
197	IVDEL	00	05690	00015	38255	52300	12
205	KANSK	00	00890	32170	27968	70325	12
206	KRASNOIARSK	52	03764	61528	31168	6 310	12
207	KASHA	01	03690	27278	32371	7 325	12
208	KEZHMA	00	00690	08630	24370	70304	12
215	SHATROVO	03	01890	14223	40253	80305	12
235	GORA PAIZ	5	39 45	55935	22700	200	12
250	VAGAI	03	02690	28127	41153	72307	12
268	NAZYVAEVKA	04	03890	32128	41657	8 404	12
269	TIUKALINSK		46409	24129	40956	8 310	12
271	BOLSHERESHE	/	46 09	000 9	14756	310	12
277	VIKULOVO		48208	04148	42188	0 101	12
278	TEVRIZ	02	03790	20128	40655	0 306	12
362	UIBAT	10	01 73	57813	26457	50313	12
371	NENASTNAIA	00	38690	20530	84768	80316	12
372	KURBATOVO	50	36 63	28483	32468	60235	12
373	UZHUR	00	39490	11830	33969	60223	12
375	TISUL	30	00 61	28381	35270	60324	12
380	TIUKHTET	00	00690	28211	35470	70325	12
381	SHALO	02	72 68	51578	29868	7 316	12
384	CHULSKAIA MT	00	00690	20300	33471	70322	12
385	LOSINOBORSK	00	00690	28300	36072	6042	12
386	STRELKA	07	72 90	61578	29870	77232	12
387	SYMSKA FAKTO	00	00690	00000	76	70310	12
390	IARTSEVO	00	01690	28332	35074	61328	12
404	PIROVSKOYE	00	00690	28310	32672	80320	12
407	ENISISK AMSG	00	00690	28320	32071	70330	12
409	BIRILIUSY	00	00690	32310	34671	90330	12
410	BOLSHAIA MTA	01	72 90	18378	30369	6 238	12
411	ACHINSH	00	00790	26210	32370	70332	12
412	KEMCHUG	04	02690	30378	30370	60310	12
413	LKIUKVENNAIA	02	72 68	28278	28867	7 330	12
414	IRBEI	00	03690	28328	27266	77320	12
415	DZERZHINSK	00	36 90	28434	28069	76212	12
416	KLIUCHI	00	00690	00070	25865	80320	12
418	AGINSK	02	72 68	28378	29666	8 317	12
420	DERBINO	02	03690	24378	31066	52235	12
421	LEGOSTAEVO	52	74 65	61775	33167	0312	12
422	IRDINSKOE	50	02 74	28234	29964	60230	12
423	MINUSINSKOE	50	01673	65573	29163	80225	12
425	ABAKAN	30	01754	65614	30664	80215	12
426	BEIA	50	01644	53535	28556	60422	12
427	ERMAKOVSKOE	02	23 90	32278	29560	6 230	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	03	08690	26140	41053	80203	12
087	URALSK	07	03790	12328	05904	49609	12
088	KALMUKOV	07	03790	10318	35150	4 500	12
090	AKTIUBINSK	00	00890	10200	39105	50701	12
091	IRGIZ	00	00990	04300	40501	00600	12
092	TURGAI	5	46309	04249	55	8 804	12
096	CHALKAR	00	00790	06300	38604	40300	12
098	KAZALINSK	00	00690	04300	35067	30300	12
102	MOINTY	00	00990	32300	39305	40203	12
103	BERTYS	00	00790	20200	38552	70305	12
104	TURKESTAN	00	00990	41500	11411	10306	12
106	DZHAMBUL	00	00690	08110	36951	00310	12
107	ALMA ATA	00	08490	00000	38057	70307	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	28300	38451	40300	12
111	PETROPAVLVSK	03	05590	00003	41855	50304	12
113	KOKCHETAV	50	01763	26212	42853	00203	12
114	IRTYSHSK	03	03790	00018	43855	309	12
115	PAVLODAR	5	03748	24218	40957	9 307	12
116	ATBASAR	00	00790	20100	52458	00900	12
117	AKMOLINSK	00	00690	20200	43960	00302	12
118	SEMIPALATNSK	5	03758	24228	40804	307	12
119	KARAGHANDA	00	00690	00000	43558	80300	12
123	KOKPEKTY	04	02 9	00024	40768	00300	12
131	KUSHKI	00	00890	04300	22616	10300	12
132	KIZIL ARVAT	53	02864	08326	23515	2 400	12
133	DARGAN ATA	00	00790	04100	27113	40304	12
135	ASHKHABAD	05	01890	08204	25117	20202	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	08100	24917	10801	12
137	KERKI	00	00790	00000	25615	30801	12
139	STALINABAD	00	00790	00000	23414	20300	12
142	LENINABAD	00	00890	08200	29011	30111	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04200	31902	70303	12
144	GERGANA	00	00890	00000	29210	60300	12
145	TASHKENT	00	00690	28100	29311	30300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	00000	26716	20300	12
147	SAMARKAND	00	00890	12300	27610	40301	12
148	TERMEZ	00	00990	00000	25416	40809	12
149	FRUNZE	00	00790	24200	36400	80303	12
152	NARYN	00	00990	14100	05854	40307	12
153	CHIRCHIK ST	00	00890	00000	25111	40300	12
562	BAKHARDEN	03	02890	12200	24717	20303	12
569	KAZANDZHIK	54	02753	08527	23215	20303	12
571	AIDIN	07	02890	04427	25316	20602	12
580	TASHAUZ	00	00890	083 0	29711	30300	12
581	NUKUS	00	00890	04300	29808	30300	12
593	TEMIR GOROD	00	01790	10202	39107	21300	12
600	DZHAMBEITA	00	03790	08227	36304	23300	12
611	DZHETYGORA	00	05690	00000	43451	00302	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	08300	37504	40300	12
620	DZHUSALY	00	00790	06400	35204	10302	12
630	CHARDZHOU	00	00890	02100	25414	20302	12
631	REPETEK	00	00690	04100	36117	20401	12
632	UCH ADZHI	05	00790	08301	08301	10300	12
634	MARY	03	01 90	00003	16466	90302	12
635	TEDZHEN	00	00690	06300	04617	30	12
637	SERAKHS	05	00790	04200	22118	10300	12
640	IOLOTAN	05	01890	06203	24317	1 602	12
648	BLAGOVESHCHE	50	01753	00003	41356	0318	12
672	CHIILI	00	00990	01400	32301	10300	12
681	SYR DARIA	00	00890	32010			12
682	URSATEVSKAIA	00	00790	00000	30211	40300	12
683	URI TIUBE	00	00890	02200	34506	50510	12
684	DZHIZAK	00	05898	01600	29910	60302	12
686	MUR ATA	00	00990	02020	28910	40302	12
687	KERMINE	00	00990	00000	25616	30300	12
690	KARSHI	00	00990	00000	25516		12
691	GUZAR	00	00890	00000	25814	50300	12
692	KITAB	00	00990	24100	26514	20300	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	02010	56606	20	12
700	CHAKHRINAU	00	00890	00000	26615	10400	12
703	CHARSHANGA	03	00990	32100	25915	20300	12
705	DANGARA	00	00890	28200	48113	20704	12
712	KIROVABAD	00	00890	00000	24316	40	12
714	PARKHAR	00	00890	00011	23746	43807	12
715	KULIAB	00	00890	00000	24215	30801	12
750	TALAS		48209	22149	91354	0 305	12
755	KETMEN TYUBE	00	00990	00000	38704	40400	12
760	NAMANGAN	00	00790	00000	27510	70300	12
761	KOKAND	00	00990	00002	29210	52501	12
762	ISFARA	00	01990	28103	31200	42302	12
770	KHOROG	00	00089	00000	98603	50802	12
789	SEMIIASKOE	50	03 67	24227	40155	30302	12
790	BAIAN AUL	00	03890	00028	04653	86715	12
801	ILLISKI	62	02656	22376	99303	70608	12
827	TOKMAK	00	05990	00000	35802	70308	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	30	38664	61684	22462	80103	12
193	ZIMA	50	03864	00027	196	86109	12
201	KIRENCK	00	00 90	00000	28881	80300	12
202	BODALBO	00	06590	00000	35471	80103	12
206	MONDY	00	01 90	00014	19862	50101	12
207	BRATSK	01	74 58	04278	28362	8 302	12
209	NIZHNE ANGAR	00	03 90	04324	26270	42302	12
211	KURA	03	01990	08202	29171	72902	12
212	SRETENSK	00	00890	00000	31075	70310	12
213	CHITA	00	05690	00000	31476	0311	12
214	KHILOK	00	03890	00028	27972	07502	12
215	BARGUZIN	50	01863	24313	28174	60104	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	29271	80307	12
218	ULAN UDE	00	03890	08378	24267	67403	12
219	BORZIA	00	03890	00000	20877	80301	12
252	SKOVORODINO	00	00790	00000	29473	60317	12
431	ALZAMAI	80	03 68	28278	23864	8010	12
436	ALYGDZHER	10	23872	12278	19459	67305	12
437	ORLIK	04	02 90	16223	20664	60102	12
439	INGA	02	03 90	00028	18260	8 215	12
440	KHADAMA	2	74 68	30378	17559	8 243	12
442	SHISHKINO	00	00 90	20210	22865	9 331	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
443	ILIMSK	01	72 98	08178	20466	8 318	12
447	TULUN	02	14490	28378	19658	86321	12
448	IKEI	30	83 57	61487	18658	80220	12
453	BALAGANSK	00	03 90	16128	19059	87309	12
455	POLOVONA	02	03790	26228	17960	7 301	12
456	BOKHAN	01	03590	00028	19159	6 207	12
457	BAYAB DAY	02	72768	32478	21167	8 305	12
458	UST ORDA	01	01890	32228	18162	8 305	12
459	LISTVINICHNO	50	02763	32327	16259	63302	12
460	SLIUDINAKA	5	03 68	24128	16259	8 305	12
461	KHAMAR DABAN	02	03790	00028	19062	8 207	12
469	BICHURA	01	02990	12125	23470	70300	12
478	NOVOSELENGIN	00	03990	00028	22367	62200	12
480	TANKHOI	6	81 58	04188	23068	300	12
481	BABUSHKIN	01	73 43	14543	16862	60109	12
482	KOBANSK	02	03790	04152	19864	6 108	12
486	GORIACHINSK	00	72790	08228	21570	67312	12
488	UST BARGUZIN	01	01 90	00014	27476	8 301	12
490	KACHUR	01	02 90	12128	16457	8 206	12
492	ZNAMENKA	02	72 68	06378	24466	8 305	12
493	ZHIGALOVO	02	72 90	12378	20866	8 300	12
494	GOLOVSKOE	01	0 690	00078	22870	7 408	12
495	ORLINGA	00	01890	04168	20462	57305	12
496	UST KUG	00	01 90	06315	21467	65209	12
497	KAZACHINSKOY	01	21 90	00014	27476	8 401	12
498	MARKOVO LENE	00	01 90	10428	25076	67803	12
500	CHECHUISKOE	00	09790	32300	30481	80301	12
501	ICHERA	00	00 90	00000	34687	70302	12
503	DUBROVSKOE	00	00890	00000	31783	80301	12
504	VORNTSOVSHIA	00	00890	16300	21078	80	12
513	TASA	00	00390	00000	57874	80403	12
514	KARAFTIT	00	00990	00000	41182	70304	12
520	MOGZON	00	05790	10100	31775	70204	12
521	TURGUTUI	00	00890	26120	35773	70203	12
527	AGINSK	00	00890	00000	34377	70206	12
554	KSENEVSKAIA	00	00890	00000	29676	90301	12
555	GORBITSA	00	00890	00010	29473	90205	12
557	UST KARSK	00	00890	00000	29470	70307	12
559	KAGANOVICH	00	00890	00000	3878	10	12
560	ZIULZIA	00	00890	04100	31677	73110	12
561	NERCHINSK	00	00890	00000	31277	70310	12
565	OLOVIANAIA	00	00790	00000	3 578	80304	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00000	29276	60312	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00000	30479	90303	12
572	BURKA DONO	00	00990	00000	30272	70310	12
574	SHELOPUGINO	00	00790	06100	41979	00446	12
575	GAZIMURSKII	00	00890	00000	28474	80304	12
585	AMAZAR	00	00890	00000	29973	80305	12
587	POKROVKANA A	00	01890	00024	26770	94306	12
589	DZHALINDA	00	02 90	30324	23698	78302	12
595	MAGDARACHI	00	03790	30328	67	67304	12
599	PIKAN	00	00890	28300	29572	90405	12
	USSR ZONE 8						
227	OST CHETYREK	00	00890	02600	36875	80703	12
230	VERKHOIANSK	00	02990	00014	36287	80301	12
233	SUNTAR	00	00890	00000	38287	70804	12
234	VILIUISK	00	00990	20200	35285	70303	12
235	ISITSKOE	00	00790	24100	04884	70806	12
237	UST MALSKOE	00	00890	00000	32488	80301	12
239	MIUIA	00	00890	04100	358		12
241	VITIM	02	00990	00000	33786	70000	12
243	NEZAMETNYI	00	02890	00026	32782	82100	12
244	NAGORNYI	00	00890	04221	28976	9 306	12
271	ZALIV KRESTA	07	01883	32503	18965	50804	12
272	MYS SHELAGSK	02	74658	00078	34975	86300	12
276	OST VRANGELI	55	39244	65954	34374	80200	12
277	MYS SHMIUTA	02	72248	59678	25973	8 204	12
278	UELLEN	50	72743	00078	04959	97306	12
279	ANADYR	50	01863	02203	22470	90209	12
299	MYS NAVARIN	40	38642	32632	12560	50218	12
846	OST RAGMANOV	02	03788	32478	03456	0 303	12
848	BUKHTA PROV	50	02755	63675	07456	60210	12
860	AMBARCHIK	05	78773	08245	36079	8 204	12
882	ELGEN	07	72790	14278	32773	8 300	12
903	KAZACHE	00	72890	12198	35280	78705	12
909	SANGAR KHAIA	00	72890	00025	33084	72305	12
910	UST ALDAN	00	00890	00028	32282	77601	12
914	CHURAPCHA	01	00890	00001	28888	80301	12
917	POKROVSK	00	03890	20229	33288	82306	12
920	AMGA	00	72890	20178	35084	87300	12
927	CHULMAN	00	00890	00000	32285	80301	12
930	TUAI KHAIA	00	00890	02111	28784	70304	12
934	MUKTUYA	00	09890	00000	34029	80404	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	02	72 90	24278	16462	90203	12
257	POLINA OSIPE	01	72 90	32578	18561	8 801	12
262	PLASTUN	50	02864	28324	10954	40505	12
263	BLAGOVESHCHE	00	03 90	88228	20162	77305	12
265	CHEKUNDA	03	03 90	00028	14663	87303	12
369	KHABAROVSK	02	74590	00078	11957	9 305	12
270	EKATERINO NI	00	03 90	28428	11560	77300	12
273	IMAN	01	72790	20378	18656	6 301	12
274	GRADEKOVO	00	00690	59600	20965	30208	12
285	AIAN	00	00 90	20100	20866	30301	12
290	NIKOLAIVSK A	00	00 90	32100	16464	80302	12
291	UST BOLSHERE	5	03748	28418	05956	8 718	12
298	VLADIVOSTOK	00	00890	61600	22156	20055	12
603	KUMAHA AMURE	00	03 90	28328	20364	83308	12
608	SVOBODNYI	07	72 90	28378	18263	7 301	12
610	KUIBYSHEVKA	02	72390	28378	18262	8 708	12
612	SERGEEVKA	05	02 54	30374	20062	70600	12
615	SHIMANOVSKII A	03	42 90	26378	17665	7 302	12
616	PRIGRANICHNA	04	02 90	24215	19062	7 302	12
618	ASTASHIKHA	00	00 90	8	18164	87102	12
619	ARKHARA	5	72 58	28478	18661	8 301	12
621	ZAVITAIA	57	71 63	30178	17864	87302	12
622	BRATOLIUBOVK	01	03 90	28328	17664	9 11	12
632	STOIBA	00	01 90	00002	16970	83300	12
633	BUSSA	02	03 90	00028	17568	82300	12
635	UST UMALTA	00	02 90	00024	15633	86302	12
636	SOFIISKII PR	30	00 90	00000	12867	70701	12
638	VERKHNIAIA T	00	72 90	20178	17465	97107	12
640	SEKTAGLI	02	72 90	00078	15563	8 305	12
641	SUTUR	02	64 57	00087	23960	65303	12
643	KHULARIN	01	72 99	00078	82762	0 301	12
645	KUR	02	72 90	02278	11759	8 300	12
646	NERAN	02	72 90	28278	12558	88 32	12
647	URMI	01	72 90	00078	13259	0 303	12
648	BIRA	00	02490	28577	12959	07405	12
650	BIRAKAN	22	7 490	00078	12456	0 103	12
653	NADEXHDINSKO	62	74 45	95457	14758	80107	12
654	BIROBIDZHAN	01	72690	28278	13157	9 205	12
658	LERMONTOVKA	02	72 90	24378	13559	8 805	12
659	BIKIN	62	03 68	28528	15759	6 106	12
661	POMPEEVKA	01	02 90	26224	17661	70109	12
663	KARTUN	00	72664	24488	12755	77302	12
664	MALINOVKA	30	11653	24213	16160	60311	12
665	USPENKA	50	02864	28434	12660	40115	12
668	TURII ROG	00	00890	57600	20360	40109	12
671	EVGENEVKA	00	00790	59501	20158	40313	12
672	KHOROLSK	00	00890	24300	20966	30108	12
674	POLTAVKA	00	00890	26300	23559	20301	12
675	VOROSHILOV U	00	00990	28310	22458	30612	12
678	KRASKINO	00	00790	00000	22857	30210	12
681	PIDAN	00	00990	16191	13568	70104	12
684	MAIKHE	00	00890	30100	22857	30302	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	24500	18335	30209	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	28300	18361	60300	12
696	ANUCHINO	00	00890	28300	22059	40300	12
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	24310	11860	50302	12
720	BURUKAN	02	72 90	32279	61613	8 301	12
721	VESELAIA GOR	01	72 90	30478	81611	9 300	12
724	VOSKRESENSKO	00	01790	04114	5862	85603	12
726	SUKHANOVKA	01	03 90	04315	14657	7 300	12
739	TROITSKOE	02	72 48	65578	10658	7 305	12
742	TIVIAKY	62	72 34	00078	09958	0 303	12
746	ISIMI	02	72368	28278	84958	8 803	12
747	GVASIUGI	62	72 44	14678	11157	0 304	12
748	OLAN	5	03768	20278	15958	0 310	12
751	GROSSEVICHI	62	74348	04378	04352	0 805	12
752	ZOLOTOI	62	72444	37978	01953	9 304	12
754	MYS SOSUNOVA	62	36448	28778	03453	7 300	12
757	TERNEY	00	00890	61701	08853	40202	12
760	TETIUKHE	00	00790	24420	13754	70300	12
765	ARKA	00	01790	31314	20466	43044	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	15560	00300	12
776	NOGLIKI	02	72488	37578	11352	7 605	12
777	BIRKHTA	02	01800	04314	13658	78810	12
784	ONOR	02	03 90	00028	08558	9 802	12
785	POGRANICHNYI	02	02780	27175	12255	80907	12
787	PILVO	02	03990	12225	09453	5 801	12
789	SIURKUM	22	72 58	16178	11657	8 302	12
810	KIKHCHIK	00	00790	04200	07062	00610	12
815	ELIZOVO	07	03790	32228	06354	7 915	12
825	SHIKUKA	02	72548	32278	08554	805	12
827	HONTO	03	22763	13885	99205	63606	12
828	KETON	05	01753	08373	99102	80901	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	03	02790	08314	17312	66705	12
576	CRAIOVA ADRM	07	02790	08426	16412	67907	12
577	V OMUL	07	02890	53714	47954	71302	12
578	BRASOV	62	02765	12115	14609	61805	12
579	DEVA	67	02756	16117	14111	70604	12
581	SULINA	04	02790	47525	20614	80803	12
582	CONSTANTA	10	02744	12445	18914	92904	12
584	BUZAU	08	02690	08114	17014	61804	12
585	SIBIU	04	02990	45513	13515	46704	12
586	TURNU SEVERN	47	02765	12217	13415	60807	12
589	JASSY ADROME	07	02790	07315	16814	68905	12
591	GALATZ ADRM	07	02790	14214	18015	50805	12
592	CALARASI	07	02790	5620	17718	56806	12
593	PREDEAL	04	02890	45414	91211	39802	12
594	T MAGURELE	01	02790	08216	16614	56805	12
595	R VALCEA	04	02790	00014	15516	23801	12
596	BOTOSANI	00	02790	12317	15512	8678	12
598	ARAD ADROME	05	61756	00 8	13812	7 003	12
599	BARLAD	00	02690	16244	17314	64804	12
720	BECHET	05	05676	06227	18312	56906	12
722	CALDARARU	00	02890	16525	16018	36706	12
724	GOVORA	54	05861	00024	19415	66804	12
726	SIGHISOARA	50	03802	24828	33 54	97801	12
727	MIHESI	10	05671	08115	18409	66901	12
728	REGHIN	54	01881	16123	1832	72805	12
729	NASAUD	54	02802	22625	71900	86601	12
833	TG JIU	53	02763	00013	19915	50755	12
848	BISTRITA	57	02755	20117	14113	50803	12
850	ORADEA MARE	5	52538	32158	13610	9 201	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	10	00851	06301	19622	80103	12
403	CABO JUBY	8	03858	32328	17422	8 003	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	80	02665	08215	21640	70003	12
	SPAIN						
352	VIGO	50	01862	35514	08614	32906	12
354	SEVILLA	00	01790	39403	24620	61807	12
357	MAHON	80	02854	28314	18316	50301	12
358	BARCELONA	00	01790	28414	17816	43904	12
362	LA CORUNA	70	04654	08115	32114	63300	12
364	VALLADOLID	84	02854	00025	11210	55200	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

NOVEMBER 15

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
015	TOPSEDA	02	72648	18478	23152	101	12
021	ENA	5	03868	20128	23600	8 321	12
022	KANDALAKSHA	03	03890	00028	23051	8 209	12
024	IUKSPUR KIR	55	02944	28124	12953	0 304	12
043	ROSVINSKOE	02	72668	16478	21153	0 300	12
055	PAZ NAVOLOK	53	03645	16227	21902	90302	12
060	UNSKII MAIAK	07	2680	18258	23202	0 318	12
068	PYARHU	5	05647	12147	24503	00308	12
075	PADANY	5	62748	16168	19302	0 310	12
092	VENTSPILS		46209	00049	24601	0 309	12
112	YAUGULBENE	5	05638	14128	24204	0 307	12
124	IUKSPOR	62	72648	18578	29157	9 3	12
125	KOTLAS	62	05628	16378	31201	0 302	12
127	VERKHNIAIA	6	03748	12228	30401	0 300	12
129	IARENSK	62	72648	16178	31800	0 102	12
163	KINGISEPP	5	52548	16258	25302	0 310	12
169	PSKOV	53	42545	00047	25204	90309	12
175	VEREBE	5	03748	20228	25504	9 305	12
191	VYBORG	67	03746	28128	24203	8 210	12
209	SORTAVELA	5	03758	26258	03	9 312	12
239	OUST TSILMA	62	74548	12278	28452	0 200	12
247	CYKTYVAR	6	23838	16478	33950	9 302	12
252	TALLIN	5	03758	10128	24505	9 310	12
422	KOENIGSBERG	80	05644	20244	24310	70309	12
802	MURMANSK		03858	16228	21402	8 211	12
803	KRASNOSHCHEL	5	03838	22258	21251	9 211	12
808	INDUSTRIIA	5	03848	24178	22651	9 208	12
815	KUZOMEN	57	03764	241 8	22802	0 307	12
816	PIALITSA	6	51868	20358	220	9 305	12
819	KHOSEDA KARD	5	03848	20328	55	8 304	12
820	MEZEN		77209	16379	84200	0 307	12
823	ONEGA	62	62638	12268	23602	0 204	12
824	ARKHANGELSK	5	22648	16368	24602	0 307	12
835	UKHTA	2	72648	00078	23200	0 311	12
836	REBOLY	5	46118	14148	20501	9 201	12
837	SEGEZHA	5	05658	16128	22102	9 210	12
838	MEDVEZHIA GO	62	62638	12168	21302	0 304	12
843	SVIRITSA	5	05658	18228	24304	8 303	12
844	VYTEGRA	50	02857	14227	251	80300	12
845	LENINGRAD OB	5	05638	18228	24804	9 360	12
847	LIUBAN	5	05648	18228	25103	0 211	12
848	BELOZERSK	62	627	16368	26703	0300	12
850	TIKHVIN	62	03748	20228	25205	8 302	12
851	BABAEVO	62	63747	20228	24805	0 201	12
853	GDOV	5	05648	00028	25302	0 207	12
854	LUGA	02	08458	14148	25602	0 312	12
855	TARBU	5	05668	00028	24103	9 304	12
856	KHVOINAI	5	05648	16228	24604	0 301	12
857	OSTROV	53	05656	00027	24905	90304	12
858	DNO	5	03648	00028	24105	8 312	12
859	VALDAI	5	05658	18228	25505	8 203	12
865	KSINAS	5	03848	13128	26600	0 304	12
868	EMTSA	6	03748	18128	26001	0 303	12
869	SHENKURSK	62	05727	16228	29102	9 302	12
871	NIANDOMA	5	2528	16258	27001	9 191	12
872	OPARINO	02	05658	16328	35150	0	12
874	VOZHEGA		57409	14249	27802	0 300	12
875	VOLOGDA	2	64528	12268	27802	0 805	12
877	NIKOLSK	5	52648	16258	33100	0 807	12
879	UST SHUGOR	5	78768	10278	33954	8 801	12
881	TROITSKO PEC	6	03738	16328	36051	0 300	12
883	UST KULOM	5	03838	18228	35852	8 301	12
884	UST USA	62	72648	14378	29855	0 305	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	62	62627	20168	25106	9 104	12
318	KIROV	5	52638	16358	37850	9 300	12
334	GRODNO	50	05667	28247	24806	80307	12
357	KAUNAS	5	05648	20128	24106	8 204	12
358	LEPEL	50	03658	00028	25106	0 327	12
377	PINSK	5	05548	00028	24506	9 104	12
385	VILNIUS	5	05638	16228	24904	9 302	12
392	OPAS DEMENSK	00	00 90	00000	99164		12
393	ELNIA	00	03 90	20128	97373	81101	12
394	KIROVOGRAD	44	01 42	02102	68	80208	12
396	POCHINOK	00	00 90	00000	71	60309	12
420	GOMEL	5	52528	14368	26805	9 314	12
450	ROSSOSH	00	03790	28378	19166	72302	12
506	KARABULAK	00	01790	14102	39404	54200	12
531	SHELNO VELSH	00	00890	16100	55672	00210	12
534	AZNOKAEVO	05	02890	30312	53074	50200	12
540	PEREDIUB	03	01890	12203	39905	31803	12
545	BURANNAIA	07	03890	04328	39802	57300	12
558	AK BULAK	00	00890	00000	42680	80104	12
841	OREL	50	03737	51627	31304	80402	12
863	VELIKIE LUKI	6	05638	14268	25106	8 406	12
864	ROSTOV	62	62647	18468	27805	0 703	12
890	BELYI	62	62648	00068	25105	0 205	12
891	VIALMA	62	62728	18368	26006	9 313	12
892	ROSLAVL	62	62538	49458	26704	0 209	12
893	ZHITKOVICHI	5	05648	12148	12148	24608	12
894	ORDZHONIKID	6	0 648	18428	29406	7 311	12
899	BUI	62	62648	10268	30002	9 801	12
900	RYBINSK	62	67337	10268	26303	0 808	12
901	KOSTROMA	62	67348	12468	29 02	0 300	12
905	KALININ	62	62427	02168	24005	0 602	12
909	MOSCOW OBS	57	05662	12328	27707	7 200	12
910	RIAZAN	57	03743	49627	31604	80302	12
911	KALUGA	5	05628	14428	29605	8 705	12
913	ELATMA		46209	14249	3500	0 300	12
916	LUKOIANOV	5	05558	16328	37000	0 300	12
918	SHAKHUNIA	5	52648	14348	35801	0 101	12
921	CHKALOV	03	03790	08228	41902	47300	12
922	BUZULUK	03	01890	10214	40704	59300	12
924	ELABUGA	00	00790	00010	40304	60301	12
925	KAZAN	03	01890	18313	38601	70303	12
926	BEZVODOVKA	00	00890	14100	39502	50300	12
927	ULIANOVSK	00	00890	18200	39601	60300	12
928	BUGULMA	00	00790	18301	41201	62300	12
929	PENZA	00	02890	12215	39001	72302	12
930	KIRSANOV	5	05638	12328	36601	0 300	12
932	ZEMETCHINO	5	03748	16448	38001	0 305	12
933	MICHURINSK		46309	14349	26201	0 300	12
934	ELETS	5	03728	59528	34302	8 401	12
935	KURSK	50	06638	49328	33402	9 302	12
936	VORONEZH	5	0 518	14348	34603	7 300	12
937	ZHERDEVKA	5	03848	12228	37202	0 300	12
940	BALASHEV	00	02790	14335	37602	72202	12
941	SARATOV	00	00790	00000	39001	60300	12
944	ALEKSANDROV	04	01790	0 223	37006	30403	12
945	PUGACHEV	00	00890	00000	3950	40303	12
949	ADAMOVKA	00	00890	00000	42400	60300	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK		443 9	08149	24306	0 313	12
579	RAVA RUSSKAI	07	02990	06314	06	82402	12
592	SARNY		48309	00049	24607	0 103	12
594	OVRUCH	5	52548	14358	25408	0 304	12
603	KIEV AMSG		57309	12359	27905	0 305	12
625	LVOV		48309	06349	22507	0 200	12
645	KOLOMYIA	00	00790	06302	007	62302	12
651	TERNOPOL	5	03758	10258	23508	8 202	12
666	BELTSY	5	52528	08358	24610	0 301	12
672	KISHINEV	5	57418	10358	23901	9 101	12
676	BOLGRAD	52	03755	08428	32014	8 300	12
689	KREMENCHUG	62	03745	12328	30206	8 300	12
694	LIUBASHEVKA	5	03658	12448	26807	0 300	12
708	NIKOLAEV	5	03748	06328	26909	8 300	12
722	NIZHNIE SERA	5	03778	43448	28408	8 302	12
734	IZMAIL	8	03748	12428	23114	8 300	12
739	KRASNOARMISK	00	02890	08228	42807	27408	12
741	ARTEMOVSK	00	02790	08114	26307	3 309	12
951	SHEPETOVKA	52	03754	14228	24508	8 102	12
759	AK MECHEG	00	02790	06327	25910	823	12
953	KONOTOP	5	05678	16328	30404	8 103	12
954	SUMY	5	03848	14428	32204	8 406	12
958	LUBNY	5	05718	14458	29905	9 105	12
961	SHEREMETKA	5	52528	14358	25406	0 301	12
965	KAMENETS POD	6	03748	12228	23209	9 301	12
966	UMAN		46209	12349	27606	0 201	12
967	KIROVOGRAD	5	03728	12228	29806	8 204	12
968	DNEPROPETRVK	50	02744	10425	29808	72300	12
969	STALINO	50	05656	3532	55245	030	12
970	VOLOSHILVGRD	5	03748	45628	33805	8 003	12
971	RUZDELNAIA		462 9	08449	26107	0 300	12
972	VOZNESENSK	5	05648	06228	26508	9 300	12
973	NIKOPOL	5	03848	12228	22103	8 300	12
974	MELITOPOL	10	05642	43314	28510	62200	12
976	MIRONOVKA	5	0564L	14428	28406	9 301	12
982	SARABUZ	00	02890	02326	24814	77200	12
986	AKHTARI	00	01790	41602	28712	84802	12
987	DIURMEN	5	03728	08448	26508	8 901	12
989	IALTA	00	03890	12327	25815	72902	12
990	FEODOSIIA	50	03854	10328	26712	82804	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV UONU	00	01790	41512	31408	62804	12
002	MOROZOVSKAIA	00	00890	06310	34306	60300	12
004	KOTELNIKOVO	00	00890	08200	33407	60403	12
005	TSELINA	00	00790	08401	31908	62702	12
006	REMONTNOE	00	00790	08300	33507	60805	12
007	VERKNII BASU	04	01890	0620	35507	42807	12
008	BUDENOVSK	50	01862	08212	31007	70	12
009	PETROVOSKOE	00	00990	08300	31111	50602	12
010	TIKHORETSKAI	00	01890	39501	29711	64301	12
011	KRSNODAR	00	01890	06202	26314	62805	12
012	ARMAVIR	00	00890	10410	29111	70300	12
013	BELORECHENSK	00	00890	06200	26615	50802	12
014	NEVINOMYSKIA	50	01864	06414	30308	80300	12
015	PIATIGORSK	5	21628	08258	31705	9 300	12
018	GRAZNYI	5	03868	04228	32009	6 300	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	03748	2 228	32407	8 703	12
020	MOZDOK	50	02867	08227	31509	70602	12
021	BORZHOM	00	00790	00000	34312	50604	12
023	KUTAISI	00	00890	08200	24420	40802	12
027	EREVAN	10	01871	00001	21815	40804	12
028	LENINAKAN	10	01960	16100	55311	40300	12
031	NAKNICHEVAN	20	01962	20202	25615	58802	12
033	KIROVOBAD	80	02877	08127	28214	60704	12
034	ZAKATELY	50	02957	16127	25911	80001	12
035	ASTARA	62	62548	06368	29412	0 300	12
036	KARIAGINO	50	01756	04526	27012	80306	12
042	FT SHEVCHENK	5	22848	32368	31106	8 300	12
044	GUREV	03	02690	06427	35807	6 801	12
047	MAKHACH KALA	53	02854	28206	31809	70300	12
049	ASTRAKHAN	57	02773	04223	32608	71300	12
050	IASHKUL	04	00890	02101	32708	60301	12
063	MILLEROVO	5	03758	10328	34804	9 300	12
131	ZABURUNE	07	02790	06227	35002	76300	12
339	KENDERII	5	2287	08567	27008	60403	12
942	SERAFIMOVICH	00	02790	10225	35104	62807	12
943	KAMYSHIN	00	00790	08200	36804	40902	12
948	URIUPINO	00	02890	10327	36604	76802	12
995	SOCHI	00	00890	16100	24819	60804	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	00	00890	18210	40653	80802	12
019	TAINY	62	03746	20328	38762	9 303	12
031	BISER	04	03790	22228	43157	82101	12
040	DUVAN	00	02790	18227	45256	72301	12
043	NIAZE PETROV	00	05590	00023	44958	72300	12
044	DRUZHININO	00	02790	16125	43556	71300	12
046	ZLATOUST	00	[illegible]	[illegible]	42553	65300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
061	CHERDYN	50	05657	12228	38855	00300	12
063	KISEL	54	02755	10226	41655	71300	12
065	NIZHNE TAGIL	04	03890	18228	41350	57300	12
066	KUDYMKAR	5	02775	16227	40052	96303	12
067	TURINSK	00	01790	00003	40853	61300	12
068	NOZHOVKA	55	01273	00023	41651	60300	12
072	SVERDLOVSK	04	02790	22127	43151	52303	12
073	SHADRINSK	00	00690	00001	43451	71302	12
076	KROPACHEVO	05	02790	12225	43353	80300	12
077	CHELIABINSK	00	17690	00014	42751	52200	12
079	UFA	07	02790	00026	43055	90300	12
080	TROITSK	00	01790	00004	42104	52300	12
081	STERLITAMAK	07	02890	16127	43453	70300	12
084	GLAZOV	02	03790	18128	39551	7 400	12
170	SOROKONO	00	00 90	20100	53474	80102	12
174	BOGOTOL	00	00 90	20220	52473	70300	12
197	IVDEL	50	05666	00026	37155	70800	12
202	GARI	04	01890	12124	39255	60804	12
207	KASHA	00	00 90	00010	51972	80300	12
211	ALAPAEVSK	00	05690	29125	41255	52300	12
213	KAMYSHLOV	00	02690	10114	42450	66301	12
215	SHATROVO	00	00890	14200	42451	60302	12
223	SHUMIKHA	00	05690	22103	42402	54303	12
226	UST UISKAIA	00	00790	16101	43654	81301	12
229	EREDY	00	01 90	00002	44251	65300	12
234	MOLOTOV	55	02764	14327	41052	70300	12
306	SEVERNOE	5	03 58	20248	43957	0 300	12
309	TATARSK	5	03648	20228	47654	7 300	12
312	KUPINO	00	00790	00000	48660	30301	12
313	ZAVINSK	00	00790	08100	49564	90302	12
314	UBINSKOE	00	00 90	12100	50366	70810	12
315	KARASUK	00	00790	10100	49661	80204	12
316	KRASNOOZERSK	00	05690	04100	50063	80302	12
319	KLIUCHI	00	00 90	26100	49563	00305	12
328	PIKHTOVKA	5	03 58	18228	47562	6 300	12
329	KOZHEVNIKOVO	00	0690	14100	40301	60300	12
330	EOLOTNOE	03	01790	16102	49469	80301	12
332	TOGUCHNI	00	05590	00000	55273	80305	12
333	MASHKOVO	03	02 90	12216	51768	70303	12
334	KOLYVAN	5	05 8	00028	49663	7 300	12
335	KOCHENEVO	5	03 68	10228	50063	7 300	12
338	KOCHKI	00	00 90	32100	49689	90300	12
339	ORDYNSKOE	00	00 90	00000	49968	70409	12
343	TALMENKA	00	00690	00000	50370	90305	12
344	REBRIKHA	00	00790	32100	50468	80300	12
346	PODKNO	00	00790	04201	50265	93208	12
347	BOLCHICKIA	00	00890	00000	46865	80407	12
348	ZAV YALOVA	00	00 90	32100	49566	80304	12
352	BIISK	00	00 90	08200	49469	80310	12
362	KRAPIVINO	00	00 90	00000	54376	80110	12
363	TUROCHAK	00	00 90	20100	50669	00408	12
366	KUZEDEEVO	00	05 0	00000	50869	60304	12
367	TOGUL	00	00790	00000	50768	70304	12
368	KOLCHUGINO	00	05 90	00000	51570	70306	12
371	NENASTNAIA	00	00590	00000	633	40303	12
372	KURBATOVO	04	01 90	20112	54580	75300	12
373	UZHUR	00	00 90	1110	53474	70302	12
377	MARIINSK	00	00 90	00000	50770	70401	12
378	IZHMORSK	00	00 90	20100	50967	70204	12
380	TIUKHTET	00	00 90	18210	51972	70301	12
381	SHALO	00	00 90	00010	12870	80407	12
386	STRELKA	00	01 90	00010	43874	80200	12
409	BIRILIUSY	00	00 90	00000	56073	00300	12
411	ACHINSK	00	00 90	00010	50074	80804	12
412	KEMCHUG	00	00 90	00010	51969	80300	12
413	LKIUKVENNAIA	00	00 90	26100	53173	60300	12
415	DZERZHINSK	00	01 90	22113	52276	80300	12
417	GOLETS PODLU	00	00890	16200	74	60302	12
420	DERBINO	00	00 90	12110	53477	80203	12
421	LEGOSTAEVO	50	01 61	00011	54276	10200	12
423	MINUSINSKOE	00	00690	00010	5306	80205	12
425	ABAKAN	00	00790	00010	53270	80301	12
426	BEIA	05	00 90	0000	53690	70407	12
	USSR ZONE 6						
096	CHALKAR	00	00790	06300	38706	40303	12
116	ATBASAR	2	48509	00059	45560	00309	12
117	AKMOLINSK		00690	00000	47059	00804	12
118	SEMIPALATNSK	5	03758	32118	46959	9 306	12
119	KARAGHANDA	00	00569	08100	44958	80305	12
123	KOKPEKTY	00	00990	26300	416	30330	12
131	KUSHKI	00	00890	02200	25516	20401	12
132	KIZIL ARVAT	62	03855	10128	27814	3 304	12
133	DARGAN ATA	00	00790	32002	29614	22300	12
135	ASHKHABAD	05	01890	04104	29217	23401	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	04100	2720		12
139	STALINABAD	00	00990	00000	26614	20305	12
142	LENINABAD	00	00990	04100	30901	21502	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04200	31411	60300	12
144	GERGANA	00	00890	00000	31 41	05030	12
145	TASHKENT	00	00890	28200	31001	40310	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	00000	28416	20300	12
147	SAMARKAND	00	00890	12100	29811	40801	12
148	TERMEZ	00	00990	00000	27916	40300	12
149	FRUNZE	00	05690	24100	366 0	80309	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	00000	27212	40302	12
562	BAKHARDEN	05	02890	08116	28916	20307	12
569	KAZANDZHIK	02	03690	24228	2870	40300	12
580	TASHAUZ	00	00890	08202	31113	24300	12
581	NUKUS	00	01890	04201	31412	80300	12
582	KUNGRAD	04	01 90	04204	31090	32300	12
600	DZHAMBEITA	00	03790	04227	38306	32300	12
611	DZHETYGORA	00	00890	00004	43652	01300	12
617	ARALSKOE MOR	00	00690	04300	37906	50000	12
620	DZHUSALY	00	00890	28500	33100	20300	12
630	CHARDZHOU	00	00890	00000	27515	30300	12
632	UCH ADZHI	00	00790	04101	27616	12300	12
634	MARY	01	03 90	00028	24266	97302	12
635	TEDZHEN	00	00890	09302	28017	23	12
640	IOLOTAN	00	00790	06301	27517	10800	12
658	KAZGORODOK	00	00790	00010	4486	0500	12
672	CHIILI	00	00990	06400	32809	40302	12
681	SYR DARIA	00	00690	32100	33112	40202	12
682	URSATEVSKAIA	00	00790	04100	31911	40205	12
686	MUR ATA	00	00990	02100	30011	60302	12
687	KERMINE	00	00990	00000	27416	20300	12
690	KARSHI	00	00890	24100	28415	20304	12
692	KITAB	00	00990	24100	27515	30201	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	00000	58066	20	12
700	CHAKHRINAU	00	00990	12200	28114	00406	12
703	CHARSHANGA	00	00990	04100	26915	20300	12
704	SHIRABAD	00	00990	06200	30416	13033	12
705	DANGARA	00	00990	14001	42015	30902	12
710	KURGAN TIUBE	00	00990	00000	29295	50302	12
712	KIROVABAD	00	00990	12200	27615	50	12
714	PARKHAR	00	00990	16100	21415	30501	12
728	ZHARYK	00	72 90	32278	18360	87102	12
758	ANDIZHAN	00	05690	00000	31710	50307	12
761	KOKAND	00	00790	00000	3 611	40305	12
762	ISFARA	00	00990	00000	33110	40305	12
770	KHOROG	00	00990	28100	00306	20300	12
789	SEMIIASKOE	2	46 80	00049	45859	8 305	12
790	BAIAN AUL	62	72538	00024	06753	9 807	12
795	KARA AUL	62	71638	28578	57801	8019	12
801	ILLISKI	8	03758	20388	00251	9 301	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	00690	00020	71	80311	12
193	ZIMA	00	00890	32210	52470	80203	12
201	KIRENCK	00	01 90	00073	50670	82305	12
202	BODALBO	00	05690	00010	46281	90311	12
207	BRATSK	00	00990	00028	52372	72212	12
209	NIZHNE ANGAR	50	01 53	04344	37165	40310	12
210	KALAKAN	00	00890	00000	40383	80105	12
215	BARGUZIN	1	72790	00077	36368	76306	12
261	BOGDARIN	00	01890	00013	41877	62310	12
431	ALZAMAI	04	01 90	00023	53173	8036	12
439	INGA	04	72 90	24127	51868	70304	12
442	SHISHKINO	00	00890	00000	51675	00304	12
446	TANGUI	00	00190	00021	51274	80109	12
452	UST UDA	10	01 63	32117	4946	70310	12
453	BALAGANSK	00	00 90	26200	50271	70312	12
455	POLOVONA	00	01790	28228	31667	75303	12
456	BOKHAN	00	00590	26330	49570	80211	12
457	BAYAB DAY	00	00790	32400	48471	60108	12
458	UST ORDA	00	03790	28227	49069	72212	12
459	LISTVINICHNO	30	83564	24384	98466	70226	12
469	BICHURA	00	00 90	20210	46667	50302	12
478	NOVOSELENGIN	04	01990	00014	44364	92308	12
480	TANKHOI	53	37 67	28578	48962	6 211	12
482	KOBANSK	02	03857	59638	46066	7 119	12
486	GORIACHINSK	07	39 90	28668	38863	6 216	12
490	KACHUR	50	03 52	59723	47368	0308	12
492	ZNAMENKA	60	02 55	24225	29669	60214	12
493	ZHIGALOVO	01	03 90	28328	48869	6 213	12
494	GOLOVSKOE	00	00 90	00005	52773	60307	12
495	ORLINGA	00	00790	00010	51274	70320	12
496	UST KUG	00	00690	32210	51277	70311	12
497	KAZACHINSKOY	01	01 90	08124	50675	6 318	12
498	MARKOVO LENE	00	00 90	00010	48478	70210	12
500	CHECHUISKOE	00	00790	20200	48079	80310	12
501	ICHERA	01	01 90	16103	50379	70315	12
505	MAMA	00	01790	00003	45177	80211	12
509	UAKIT	04	02890	00012	42677	80205	12
510	BAUNT	07	02990	00027		7 505	12
512	TROITSKOE	00	00790	00010	40778	8113	12
514	KARAFTIT	00	00990	00000	34173	80202	12
518	MELDEGEN	61	62758	30475	40468	70210	12
520	MOGZON	00	00890	00020	39069	60310	12
521	TURGUTUI	00	00890	00023	04271	65105	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	00020	37273	70220	12
527	AGINSK	00	00890	24200	39672	70409	12
546	NELYATA	00	00890	00000	78	50310	12
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00000	47588	80	12
548	TUPIK	00	00890	18200	38779	90207	12
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	00000	40080	0106	12
554	KSENEVSKAIA	00	00890	00000	35876	00304	12
555	GORBITSA	00	00890	00000	36776	00803	12
569	OGPOR	00	00890	28200	34872	90305	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	02	72648	22678	22054	9 200	12
155	CAP CHELIUSK	03	74118	51778	19471	8 805	12
157	DIKSON	62	72538	20478	12450	00	12
158	UST ENISEISK	02	72648	16578	22863	8 300	12
159	TYRTOVA IS	12	74648	7778	31970	8 704	12
163	KHATANGA	07	03890	14228	28674	8 200	12
227	OST CHETYREK	00	00890	04570	33178	80704	12
233	SUNTAR	00	00890	00010	41488	70300	12
234	VILIUISK	00	05890	18200	39789	70302	12
235	ISITSKOE	00	01690	00003	39482	74300	12
237	UST MALSKOE	00	00890	00000	38078	80304	12
240	OLEMINSKOE	00	00890	00000	41285	70802	12
241	VITIM	00	01890	00074	46485	77311	12
243	NEZAMETNYI	00	00790	00000	43883	80404	12
244	NAGORNYI	00	00890	00022	31776	90406	12
271	ZALIV KRESTA	00	00890	65610	23964	60001	12
272	MYS SHELAGSK	00	00990	08200	32079	70718	12
277	MYS SHMIUTA	02	71787	26768	29563	70300	12
278	UELLEN	5	72748	32378	14958	7 310	12
279	ANADYR	5	72658	30278	25573	9 703	12
283	NAGAEVO	00	00890	20400	1736	01200	12
299	MYS NAVARIN		39509	02739	12661	6 716	12
829	MALYIE KARMA	6	62548	185 8	14100	8 302	12
832	NIURBA	5	52648	11952	0 401	6	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
846	OST RAGMANOV	62	03758	28478	14758	9 310	12
848	BUKHTA PROV	50	02764	00024	17058	70304	12
860	AMBARCHIK	02	09663	06403	30475	90704	12
882	ELGEN	03	01190	28274	26875	71305	12
903	KAZACHE	00	00990	00000	36686	7030	12
910	UST ALDAN	00	00890	00000	36287	70300	12
914	CHURAPCHA	01	02890	28178	38285	70302	12
917	POKROVSK	00	01890	20203	38191	82301	12
920	AMGA	00	72890	00077	40686	80300	12
925	TOMMOG	62	05648	53668	18400	06205	12
927	CHULMAN	00	00890	00000	43285	70205	12
930	TUAI KHAIA	00	01890	08102	32182	37500	12
960	DUDINKA	02	74548	47478	25969	7 701	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00 90	00010	25572	70303	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	25469	80205	12
257	POLINA OSIPE	01	03 90	32128	22361	8 306	12
262	PLASTUN	00	00890	61600	18259	30100	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	24100	29167	60310	12
265	CHEKUNDA	00	03 90	20328	22563	77310	12
269	KHABAROVSK	00	23 90	57437	20202	77309	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	32200	26064	60300	12
273	IMAN	00	00790	20210	26763	53102	12
274	GRADEKOVO	00	00690	24200	27262	44206	12
290	NIKOLAIVSK A	62	72 55	28178	17257	83003	12
291	UST BOLSHERE	02	72748	04278	01653	0 801	12
295	TILICHIKI	50	02764	65724	06260	70704	12
298	VLADIVOSTOK	00	00890	28500	27656	20305	12
603	KUMARA AMURE	00	00990	00000	28063	50304	12
607	MAZANOVO	00	01 90	00003	25866	44103	12
608	SVOBODNYI	00	00 90	26300	27770	51300	12
609	GOSH	00	00 90	00000	26371	80302	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00390	28200	27168	60114	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	28100	28469	70303	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00 90	26100	26669	40901	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	00000	28370	70306	12
619	ARKHARA	00	00 90	28200	28369	80308	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	00000	28770	70303	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	28200	27069	70306	12
630	SELEMDZHA	00	03690	00028	91484	99302	12
631	NORA	03	01 90	00012	27469	60305	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	24470	80210	12
635	UST UMALTA	00	72 90	00078	20263	86302	12
636	SOFIISKII PR	00	00 90	00010	19970	80309	12
638	VERKHNIAIA T	02	72 90	00078	21565	7 904	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00010	24667	80307	12
641	SUTUR	00	00 90	10160	24765	60305	12
643	KHULARIN	00	72 90	00078	87061	07309	12
646	NERAN	01	72 90	20278	19569	8 309	12
647	URMI	00	00090	26110	22103	70301	12
648	BIRA	00	00490	24410	23063	60308	12
649	OBLUCHE	02	03 90	26178	26266	7 304	12
653	NADEXHDINSKO	00	38 90	57630	23864	60308	12
654	BIROBIDZHAN	00	01990	28212	22165	62205	12
655	SMIDOVICHI	00	02890	32202	21366	75311	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	24220	23464	7030	12
659	BIKIN	00	00 90	20310	24662	60303	12
664	MALINOVKA	50	02855	24315	26462	50307	12
665	USPENKA	00	00890	28300	26663	60110	12
668	TURII ROG	00	00990	28100	27362	50304	12
671	EVGENEVKA	00	00890	13210	27859	40308	12
672	KHOROLSK	00	00890	26200	27261	40206	12
674	POLTAVKA	00	00890	00000	29062	30302	12
675	VOROSHILOV U	00	01990	28200	20860	50307	12
678	KRASKINO	00	03690	28118	27058	37702	12
684	MAIKHE	00	00 90	04200	28764	70314	12
686	SUCHAN	00	00990	00000	27861	50305	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	00000	25358	30212	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	26300	24462	50300	12
692	PFUSUNG	00	00890	26200	24858	40304	12
696	ANUCHINO	00	00890	22100	29264	60301	12
698	NOVO MIKHAIL	02	03890	32228	26760	5 303	12
701	FURMANOVO	00	00890	57600	24860	50301	12
710	NELKAN	00	00 90	00000	93686	70307	12
720	BURUKAN	02	72 90	00070	33657	70404	12
721	VESELAIA GOR	02	72 90	32273	21061	8 304	12
723	UDINSK	62	03 5	00028	19457	7 305	12
724	VOSKRESENSKO	07	03790	04227	17557	6 300	12
726	SUKHANOVKA	01	03 90	04328	17256	8 305	12
730	DUKI	00	70680	04278	21060	07305	12
739	TROITSKOE	02	72 48	16378	18461	8 306	12
742	TIVIAKY	62	72 48	24279	19864	8 302	12
744	ELABUGA	02	72 90	20278	19060	8 305	12
747	GVASIUGI	01	72 90	16178	21163	0 306	12
752	ZOLOTOI	63	72654	59778	07758	57210	12
754	MYS SOSUNOVA	62	03848	59928	08758	4 201	12
757	TERNEY	00	00890	61880	15659	40304	12
760	TETIUKHE	00	00890	24200	20509	30102	12
765	ARKA	50	01872	00013	21273	40401	12
774	BOGORODSKOE	00	03690	32532	15957	07754	12
789	SIURKUM	01	12 90	20374	21762	80307	12
805	HOROMUSHIRO	62	74 78	06578	99200	0 806	12
810	KIKHCHIK	02	62668	00028	68268	9 901	12
815	ELIZOVO	6	72448	32228	01352	8 300	12
816	PETROPOVLOVS	02	72668	28278	01652	0 300	12
820	KAVAGA	6	03668	00078	0335	0 301	12
824	OACHHAI	52	74548	16278	98651	0 304	12
827	HONTO	5	04458	14570	67455	00300	12
831	MATSUWA IS	30	83525	04635	02851	80302	12
832	SHANA	20	01654	26224	08201	40302	12
836	SEMLIACHIKI	02	03790	28528	02653	27307	12
843	MEDIYI OST	00	00990	04200	16768	50708	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	57	02843	04416	19312	88883	12
576	CRAIOVA ADRM	5	03658	41628	18909	9 902	12
577	V OMUL	57	02703	57817	48852	80904	12
578	BRASOV	07	027 0	00001	14615	41805	12
581	SULINA	5	03748	12338	22813	9 901	12
582	CONSTANTA	6	61638	12348	20812	0 30	12
584	BUZAU	5	03648	04228	19412	8 804	12
586	TURNU SEVERN	07	00790	00279	16311		12
587	BACAU	5	05628	28258	29911	9 801	12
589	JASSY ADROME	1	03747	07128	22012	8 501	12
593	PREDEAL	14	02963	1631	92411	46903	12
596	BOTOSANI	5	03748	12128	21609	0 301	12
597	C LUNG MOLD	0	02790	142	00 00	9 4	12
720	BECHET	53	05674	10327	19011	96702	12
721	CARACAL	50	09777	10147	20314	80803	12
722	CALDARARU	77	02961	12227	17017	50902	12
723	GRAGASANI	94	02734	10127	19712	70705	12
724	GOVORA	50	05862	00028	20216	66904	12
726	SIGHISOARA	04	03990	18628	34552	87304	12
727	MIHESI	5	05638	00028	19514	8 604	12
728	REGHIN	54	03861	00017	19011	77807	12
729	NASAUD		49189	14849	72400	0 001	12
832	TIMISORA	52	02844	0 27	14 13	60801	12
833	TG JIU	04	02890	16215	21015	56805	12
847	CLUJ	57	02762	06345	16422	50804	12
848	BISTRITA	07	02790	00015	16316	44801	12
850	ORADEA MARE	57	02644	28 7	1 12	80702	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	50	01852	06202	17523	50102	12
401	IZANA	00	009 0	0 300	69611	20102	12
402	GANDO	70	02853	35613	18023	50001	12
403	CABO JUBY	50	01854	32314	17222	80104	12
404	VILLA CISNER	49	02833	04552	012 8	8090	12
405	IFNI	5	03728	12228	16516	320	12
406	LOS RODEOS	70	02853	28213	05317	80101	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	01890	28114	17122	52907	12
	SPAIN						
352	VIGO	74	02863	32215	04415	46704	12
353	BARAJAS		02863	32115	0441	56803	12
354	SEVILLA	00	01890	06214	23419	31807	12
357	MAHON	80	02854	65724	09811	63710	12
358	BARCELONA	80	00990	08200	11415	20909	12
359	VALENCIA	74	12662	61618	14718	59809	12
361	SANTANDER	6	22558	28368	25313	7 300	12
362	LA CORUNA	00	05790	00013	25514	72904	12
364	VALLADOLID	00	02790	18214	06809	56203	12
373	GRANADA	00	01890	24114	04015	44908	12
377	PAL MALLORCA	[illegible]	00854	06464	12312	70901	12

NOVEMBER 16

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	03	02890	28228	37251	9 310	12
012	INDIGA	70	02790	28328	37901	05209	12
016	VARENDEI	50	01743	28513	29051	90210	12
022	KANDALAKSHA	5	03748	28128	41450	8 205	12
043	ROSVINSKOE	00	04690	00000	41654	60703	12
068	PYARHU	5	03728	08348	37602	8 402	12
075	PADANY	80	10657	30287	41500	80J15	12
112	YAUGULBENE	8	05647	08228	35004	8 605	12
169	PSKOV	5	05648	08343	38004	8 103	12
175	VEREBE	5	03748	08128	40703	7 106	12
239	OUST TSILMA	5	01728	00058	35601	0 207	12
252	TALLIN	5	04648	08328	39003	8 303	12
802	MURMANSK	04	03890	48625	3755	82703	12
808	INDUSTRIIA	5	03738	00048	40852	0 305	12
815	KUZOMEN	8	23868	28187	41500	9 408	12
816	PIALITSA	8	81858	30278	39900	8 215	12
817	GRIDINO	8	10758	24187	41550	0 206	12
820	MEZEN	5	02748	30228	29006	0 310	12
824	ARKHANGELSK	5	05658	30	40701	0 310	12
835	UKHTA	86	03748	00072	42951	8107	12
838	MEDVEZHIA GO	5	06838	30128	41801	0 209	12
839	PUDOZH	5	03738	32328	41002	0 309	12
844	VYTEGRA	5	3848	28	4 8 3	21	12
851	BABAEVO	5	03768	26128	41202	8 306	12
854	LUGA	5	52648	06258	40702	0 206	12
855	TARBU		46309	46309	08159	38809	12
856	KHVOINAI	5	05648	28228	40403	9 303	12
857	OSTROV	5	056 8	06328	36906	9 30	12
865	KSINAS	5	51648	28128	37001	0 314	12
868	EMTSA		48309	02149	40301	0 315	12
871	NIANDOMA	02	03738	18178	40301	0 309	12
874	VOZHEGA	5	05548	00048	38302	0 303	12
875	VOLOGDA	5	05648	24328	39402	9 305	12
876	TOTMA	5	05638	28128	38901	1	12
877	NIKOLSK	6	3748	28228	367 1	962 6	12
879	UST SHUGOR	5	05768	18128	34753	9 306	12
881	TROITSKO PEC	62	74528	00088	33953	0 702	12
883	UST KULOM	62	76338	08178	32050	0 705	12
884	UST USA	5	05748	00078	37001	0 310	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	56	05648	10358	35205	9 210	12
313	SAVALI	07	02890	00026	39002	60701	12
314	MOLOTOVSK	02	03890	20278	37600	8 330	12
318	KIROV		48409	20449	35700	0 200	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

NOVEMBER 16

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
328	KIRSA	02	72647	20278	34000	0 704	12
334	GRODNO	5	05728	08428	26506	0 906	12
357	KAUNAS	57	03768	08428	30507	8 801	12
358	LEPEL	5	57438	06258	33505	0 101	12
372	BARANOVICHI	5	05618	08328	28706	0 200	12
385	VILNIUS	62	05624	06458	31305	8 300	12
392	OPAS DEMENSK	00	00 1	10200	01466	0	12
393	ELNIA	6	72 58	24378	83762	0 801	12
394	KIROVOGRAD	00	00 90	28100	76	80300	12
396	POCHINOK	00	00 90	16100	15773	80200	12
420	GOMEL	6	03738	10328	33005	8 902	12
450	ROSSOSH	01	72690	00078	37060	8 802	12
531	SHELNO VELSH	04	00890	14311	43058	60810	12
534	AZNOKAEVO	00	00990	36110	52276	60602	12
540	PEREDIUB	00	03790	14127	4110	42806	12
545	BURANNAIA	00	01890	06102	40401	55300	12
549	SOROCHINSKOE	00	00890	20200	34772	70	12
558	AK BULAK	00	01890	00002	40380	85605	12
841	OREL	6	05638	10328	37103	8 802	12
842	STARYI OSKOL	01	03790	08328	36803	8 901	12
846	LISKI	03	02784	08246	37005	75803	12
860	KHOLM	5	05668	10228	37905	0 2	12
861	IDRITSA	5	03748	06328	06	8 201	12
862	VELKZH	5	03868	08328	35805	9 300	12
864	ROSTOV	5	08548	00028	39904	0 204	12
886	POLOTSK	5	05618	08228	33906	0 300	12
889	SMOLENSK	5	0		36304	0 305	12
890	BELYI	2	03748	08228	37005	9 102	12
891	VIALMA	5	52628	08248	37403	9 313	12
892	ROSLAVL		57309	16359	33705	0 305	12
893	ZHITKOVICHI	5	05648	08468	28706	9 902	12
894	ORDZHONIKID	5	52648	08258	37203	8 303	12
896	ZLYNKA	5	0 6	08328	33605	8 901	12
897	RZHEV	5	05558	06228	38204	8 303	12
898	VYSHNII VOLO	02	08448	06128	40704	0 207	12
899	BUI	5	05668	22128	398 2	962 7	12
900	RYBINSK	50	05645	24125	40005	90308	12
901	KOSTROMA	5	05648	28248	39203	0 304	12
903	IVANOVO	5	05638	26228	39803	0 305	12
904	MOZHAISK	5	41518	10248	38804	0 304	12
905	KALININ	5	03748	04228	39404	9 305	12
906	KOZMODEMBNSK	02	62658	18368	39501	9 303	12
907	GORKII	5	05528	00048	40302	0 205	12
908	VLADIMIR		464 9	28149	40202	00302	12
909	MOSCOW OBS	5	05628	16128	39004	9 305	12
910	RIAZAN	5	05638	00058	39102	8 303	12
911	KALUGA	5	03738	12158	38803	9 302	12
912	KASHIRA		57209	00059	38302	0 302	12
913	ELATMA	5	08538	00028	39501	0 101	12
914	SKURATOVO	5	03758	16228	38602	8 302	12
915	PAVELETS	5	05658	00028	40001	9 300	12
916	LUKOIANOV	5	05558	20228	40050	0 302	12
920	SHARIA	62	05637	26328	39002	8 202	12
921	CHKALOV	00	00790	00000	41903	40801	12
922	BUZULUK	0	00790	00028	41 03	67604	12
923	ALATYR	55	03853	22228	40001	7 300	12
924	ELABUGA	07	01790	22114	39651	94702	12
925	KAZAN	3	05664	06226	33905	00702	12
926	BEZVODOVKA	00	02890	20127	40402	52300	12
927	ULIANOVSK	04	03890	12217	40702	66300	12
928	BUGULMA	00	03790	20328	41151	73808	12
929	PENZA	20	03890	00028	40402	62802	12
930	KIRSANOV	03	02790	16125	39503	61300	12
931	KUIBYSHEV	00	03790	00028	41802	52704	12
932	ZEMETCHINO	05	02790	12125	41 51	73103	12
933	MICHURINSK	5	03758	14128	39101	9 300	12
934	ELETS	5	03748	12228	38202	9 301	12
935	KURSK	00	03790	0 228	36704	87806	12
936	VORONEZH	54	03734	06327	37502	8 300	12
937	ZHERDEVKA	00	00890	12110	39304	70808	12
938	VALUIKI	00	02790	06227	35906	72803	12
939	BOGUCHAR	00	01790	00104	37105	61606	12
940	BALASHEV	04	01790	14304	39404	61200	12
941	SARATOV	00	02790	06127	40 01	57802	12
944	ALEKSANDROV	00	01790	06202	39406	41802	12
945	PUGACHEV	00	01890	06102	40604	54804	12
949	ADAMOVKA	00	01890	00014	43001	63802	12
996	CHULPANOVO	02	72549	00078	10861	8 200	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	62	05638	43668	22808	8 902	12
592	SARNY	62	0367	10568	26007	8 804	12
594	OVRUCH	5	08438	43468	29605	0 801	12
603	KIEV AMSG	5	05628	12328	30805	0 802	12
625	LVOV	5	51628	45458	19209	0 805	12
639	STANISLAVOV	5	54518	10548	20608	0 804	12
656	ZHMERINKA	00	01690	00013	42670	71803	12
672	KISHINEV	5	05658	04328	35507	9 804	12
676	BOLGRAD	5	03768	06448	23909	9 805	12
708	NIKOLAEV	00	03790	08428	25808	77800	12
722	NIZHNIE SERA	00	02790	41425	27410	18905	12
734	IZMAIL	10	02733	16426	22812	82006	12
759	AK MECHEG	00	02790	08428	25209	92704	12
951	SHEPETOVKA	54	05628	12428	25106		12
952	CHERNIGOY	62	05627	10327	32405	9 902	12
953	KONOTOP	5	03748	10328	33804	9 903	12
956	KHITOMIR	5	08438	10328	28205	0 908	12
958	LUBNY	07	05690	12328	31606	7 705	12
961	SHEREMETKA	5	03748	10368	26806	902	12
962	POLTAVA	01	02890	41526	32706	72903	12
965	KAMENETS POD	5	03648	10428	23807	0 704	12
967	KIROVOGRAD	07	03790	08228	35507	77803	12
969	STALINO	00	02790	41606	31608	62806	12
973	NIKOPOL	00	00083	06228	28511	67805	12
974	MELITOPOL	00	01790	06416	2751	43805	12
979	SAMOLET	00	02790	10425	34506	72802	12
982	SARABUZ	00	02990	04325	23414	62806	12
985	CHAPLINO	00	03890	08428	31909	62805	12
986	AKHTARI	00	01790	01790	39504	27211	12
989	IALTA	00	02890	57326	24016	72606	12
990	FEODOSIIA	00	02890	06225	25312	72808	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	00	02890	41614	31407	72805	12
002	MOROZOVSKAIA	00	01890	08302	35905	72206	12
004	KOTELNIKOVO	00	00890	08301	35906	62300	12
005	TSELINA	00	01790	08603	39008	63806	12
006	REMONTNOE	00	00790	10440	35504	70906	12
007	VERKNII BASU	00	00890	04200	37606	40704	12
008	BUDENOVSK	50	01843	08342	32704	70	12
009	PETROVSKOE	00	00990	10400	31610	40602	12
010	TIKHORETSKAI	00	01850	41502	28513	54806	12
011	KRSNODAR	00	01890	06203	25413	62807	12
012	ARMAVIR	00	00890	43700	26713	50302	12
013	BELORECHENSK	00	01890	00042	25016	52804	12
014	NEVINOMYSKIA	00	00890	41600	28411	50806	12
015	PIATIGORSK	00	00890	41500	30409	00801	12
017	NALCHIK	00	00990	82000	30809	70604	12
018	GRAZNYI	50	01843	06303	33507	70301	12
019	ORDZHONIKIDZ	00	00890	12200	31110	50602	12
020	MOZDOK	0	00790	41300	34406	60403	12
021	BORZHOM	00	00790	08300	34312	40603	12
023	KUTAISI	00	00790	41700	22818	40705	12
027	EREVAN	00	00890	00000	22514	48805	12
035	ASTARA	62	64547	04368	30312	4 901	12
036	KARIAGINO	3	03648	04228	29510	8 300	12
038	GASAN KULI	55	02763	12325	30413	8 608	12
042	FT SHEVCHENK	00	02890	06326	33408	76200	12
044	GUREV	00	01690	04215	35608	43300	12
050	IASHKUL	05	00890	02141	35502	90302	12
339	KENDERII	07	03890	06328	29109	5 300	12
942	SERAFIMOVICH	00	00990	10214	37604	75300	12
943	KAMYSHIN	00	01890	32212	38803	62806	12
995	SOCHI	00	01890	00003	23618	51920	12
	USSR ZONE 5						
055	BERESOV	07	02790	20121	33954	9 801	12
057	KONDINSKOE	02	03890	08228	35459	8 805	12
058	SAMAREVO	00	01690	20313	35158	82803	12
059	SURGUT	00	00890	20210	57600	90705	12
060	TOBOLSK	00	02790	12224	39559	92704	12
069	TIUMEN	00	05690	20213	39656	95805	12
074	LEUSMI	00	02790	20225	37 54	72806	12
075	ISHIM	5	08458	16248	42159	0 810	12
159	IGARKA	02	74348	14578	26665	9 701	12
163	SUKHOBUZIM	50	01 73	22313	41063	70804	12
168	BOLSHOI ULUI	04	02 90	20425	41961	72301	12
171	SHIRO	05	01090	20203	50072	80601	12
172	TARA	5	03858	20228	42458	0 804	12
177	BALAKHTA	05	01 90	12113	37971	60701	12
180	UST ISHIM	5	03748	26228	41055		12
181	OMSK	5	08418	16248	43858	0 805	12
198	PODKAMENNAIA	08	72748	18278	33262	8 801	12
200	BOGUCHANY	02	72 58	33463	8 907		12
205	KANSK	00	37890	53838	38659	67803	12
206	KRASNOIARSK	03	20790	20327	42761	60802	12
207	KASHA	04	01 90	20314	43162	60300	12
217	DOMASHINO	5	72 48	20378	34561	8 804	12
235	GORA PAIZ	5	38 28	28628	19555	9 704	12
250	VAGAI	00	02690	16227	40754	97804	12
256	POLTAVKA		47309	12129	42958	0	12
257	ODESSKOE		45390	00049	43760	0 804	12
263	ISIL KUL		48309	12179	43158	0 704	12
269	TIUKALINSK	5	03 58	16121	42458	0 803	12
314	UBINSKOE	05	00 90	16400	45161	70803	12
332	TOGUCHNI	05	05590	00000	46466	70805	12
334	KOLYVAN	5	03 7	16417	45564	70702	12
337	CHULYM	00	00 90	24200	45765	70803	12
341	CHEREPANOSKI	05	02890	18414	49468	72305	12
343	TALMENKA	00	01690	00013	49270	80302	12
344	REBRIKHA	00	00 90	18102	49267	82702	12
346	PODKNO	00	0790	06101	59666	93703	12
347	BOLCHICKIA	00	00890	00000	47470	80804	12
348	ZAV YALOVA	00	00 90	00000	48668	80401	12
352	BIISK	02	03 4	08278	49266	9 300	12
361	KRAPIVINO	00	00 90	14100	50774	80804	12
362	UIBAT	02	01 90	24124	36459	70804	12
363	TUROCHAK	00	00 90	00000	51068	90205	12
364	TACHTYP	50	01 53	00003	49968	80300	12
366	KUZEDEEVO	04	01 90	00012	49970	60601	12
367	TOGUL		48109	32129	50770	80300	12
368	KOLCHUGINO	00	05 90	12300	48066	70802	12
370	PENTRALNYI R	00	00890	00000	47462	80400	12
371	NENASTNAIA	03	02690	20424	98958	31103	12
372	KURBATOVO	07	02 90	20124	48373	75604	12
373	UZHUR	50	02 57	12227	47168	70802	12
374	KRUTOIARSKII	07	02 90	20327	45659	60805	12
377	MARIINSK	00	00 90	18100	43562	60601	12
378	IZHMORSK	04	00 90	20401	44365	50802	12
379	TAIGA	00	05690	18300	45266	60808	12
381	SHALO	04	01 90	24214	44061	60804	12
384	CHULSKAIA MT	05	01 90	22214	39459	50807	12
385	LOSINOBORSK	33	82 54	16185	38262	70803	13
407	ENISISK AMSG	50	01764	24124	37166	70803	12
408	KAZACHINSKOE	03	01 90			602	12
409	BIRILIUSY	01	02 90	20225	40059	90805	12
410	BOLSHAIA MTA	50	01 42	20112	40069	70708	12
411	ACHINSH	02	00790	18110	42361	70806	12
413	LKIUKVENNAIA	02	03 90	24310	41660	60804	12
414	IRBEI	03	01 90	57433	41658	60806	12
415	DZERZHINSK	02	36 90	24435	38058	76702	12
416	GOLETS PODLU	02	03 90	48618	60	3 802	12
418	AGINSK	00	01 90	00013	42361	85804	12
420	DERBINO	03	02 90	00024	47572	90802	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
421	LEGOSTAEVO	50	08 54	00014	48171	80806	12
422	IRDINSKOE	03	02 90	00002	49970	70806	12
425	ABAKAN	00	06090	00000	49571	80901	12
427	ERMAKOVSKOE	00	00 90	00000	50172	60804	12
428	KRUTOI POV	00	00 90	00000	04162	20806	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	00	02790	06115	40205	57603	12
090	AKTIUBINSK	00	05790	00028	40805	52801	12
091	IRGIZ	00	00990	04302	40002	43300	12
092	TURGAI	00	00790	04200	05	50802	12
096	CHALKAR	00	01790	06302	39404	42803	12
097	DZHESKAZGAN	00	00890	04100	39902	40300	12
098	KAZALINSK	00	01690	02200	35906	35300	12
101	KYZL ORDA	00	00890	06200	35107	30810	12
102	MOINTY	00	00990	08300	31602	20302	12
105	CHIMKENT	00	00990	00000	31010	30300	12
106	DZHAMBUL	00	00890	24100	32203	06301	12
107	ALMA ATA	00	00690	00000	38201	60303	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	30200	39851	90801	12
111	PETROPAVLVSK	00	01790	12104	44060	81802	12
115	PAVLODAR	00	01721	12202	49664	90300	12
116	ATBASAR	00	01790	00003	43961	03810	12
117	AKMOLINSK	00	00690	00000	44460	80804	12
118	SEMIPALATNSK	00	00790	10100	48065	70300	12
119	KARAGHANDA	00	00890	00000	43355	60601	12
123	KOKPEKTY	00	00 90	00000	48269	00300	12
130	ZEAGLI	00	00990	08100	26814	10300	12
131	KUSHKI	00	00890	02200	2641	20604	12
132	KIZIL ARVAT	6	03858	08128	29811	7 304	12
133	DARGAN ATA	03	02790	00000	29513	44803	12
135	ASHKHABAD	5	03878	28476	31011	5 300	12
136	BAYRAM ALI	00	00790	08200	27617	20300	12
137	KERKI	00	00890	00000	27914	30802	12
142	LENINABAD	00	00990	04200	33122	30353	12
143	NOVYI URGNCH	04	02590	04226	31410	42804	12
144	GERGANA	00	00990	00000	32210	40603	12
145	TASHKENT	00	00790	32200	30312	30300	12
147	SAMARKAND	00	00890	08300	30410	30300	12
148	TERMEZ	00	00990	00000	27117	30901	12
149	FRUNZE	00	00790	20200	3760	0304	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	06100	25912	30300	12
562	BAKHARDEN	5	61758	28168	30809	9 300	12
569	KAZANDZHIK	57	02755	22329	29914	58801	12
580	TASHAUZ	52	03790	00028	31909	3 200	12
581	NUKUS	57	02863	04227	31707	40204	12
582	KUNGRAD	00	03 90	08127	32308	5 302	12
586	CHIRIK POBAD	00	00790	06201	31908	34804	12
593	TEMIR GOROD	00	02790	06225	40306	36804	12
600	DZHAMBEITA	00	00790	12101	39907	53300	12
611	DZHETYGORA	00	01890	20114	43154	02806	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	04301	37405		12
620	DZHUSALY	00	00890	06400	34104	20300	12
630	CHARDZHOU	00	00890	00000	28314	40801	12
631	REPETEK	00	00690	00000	28717	10802	12
635	TEDZHEN	05	01890	04204	28616	12802	12
640	IOLOTAN	00	00790	08300	27817	10802	12
648	BLAGOVESHCHE	00	03790	16117	42862	2810	12
660	AMANGELDY	00	00990	02200	40306	50001	12
672	CHIILI	00	00990	06310	32810	30503	12
681	SYR DARIA	00	00790	28900	30612	30802	12
682	URSATEVSKAIA	00	00790	32100	32016	40302	12
683	URI TIUBE	00	00890	00000	36106	50404	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	31411	40305	12
687	KERMINE	00	01890	08103	27916	22300	12
690	KARSHI	00	00890	00000	28517	90810	12
691	GUZAR	00	00990	32100	28314	10300	12
692	KITAB	00	00990	00000	27714	20801	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	24200	49407	30	12
700	CHAKHRINAU	00	00990	08100	29314	0300	12
703	CHARSHANGA	00	00990	00000	28416	20300	12
704	SHIRABAD	00	00990	04200	30716	10818	12
705	DANGARA	00	00990	00000	50215	20801	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	00000	85117	30705	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00000	27618	30808	12
712	KIROVABAD	00	00890	28200	27517	30	12
715	KULIAB	00	00890	00000	25916	30801	12
728	ZHARYK	00	72 90	00078	20361	87002	12
757	ABLYK	00	00890	00000	31909	40302	12
760	NAMANGAN	00	00990	00000	29811	80002	12
761	KOKAND	00	00990	00000	31511	40300	12
770	KHOROG	00	00800	00000	01304	20803	12
790	BAIAN AUL	61	74538	04478	94900	93302	12
801	ILLISKI	02	03790	00028	16156	8 903	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	5	03664	61487	48357	62810	12
193	ZIMA	62	36753	28478	36257	8 701	12
201	KIRENCK	02	72 90	20378	34458	7 803	12
202	BODALRO		72690	00077	29576	91807	12
206	MONDY	50	03 54	57634	39559	60205	12
207	BRATSK	02	72568	24278	34361	7 805	12
209	NIZHNE ANGAR	01	74658	32278	33868	8 813	12
210	KALAKAN	00	00990	00000	38884	80802	12
211	KURA	05	01990	00003	39870	62903	12
212	SRETENSK	00	00890	16110	36877	80605	12
213	CHITA	00	00990	24110	35668	00000	12
214	KHILOK	02	72590	28278	37966	1 808	12
215	BARGUZIN	20	745 9	53578	33264	7 810	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	34472	90805	12
218	ULAN UDE	02	74568	00078	37463	7 920	12
219	BORZIA	00	00890	24100	35771	80300	12
251	MOGOCHA	00	00890	28300	34574	50906	12
252	SKOVORODINO	00	00 90	00000	32674	50801	12
255	CHERNIAEVO	00	00890	28300	30071	60305	12
261	BOGDARIN	00	00890	00010	39977	50303	12
431	ALZAMAI	9	38 68	57478	38457	7 730	12
436	ALYGDZHER	04	38890	47634	46660	60901	12
437	ORLIK	04	00 90	00021	46262	60303	12
439	INGA	02	74 90	00078	38861	9 708	12
447	TULUN	50	02 64	24338	37458	67809	12
448	IKEI	40	01 64	24234	37959	60810	12
452	UST UDA	02	72 90	16278	37565	9 806	12
455	POLOVONA	02	72690	24378	37858	70703	12
456	BOKHAN	02	72568	20178	36661	80810	12
457	BAYAB DAY	02	72790	22378	38267	9 820	12
458	UST ORDA	02	72548	00078	37564	8 806	12
460	SLIUDINAKA	5	03 68	24278	39561	7 811	12
461	KHAMAR DABAN	02	72448	20178	32864	9 904	12
462	TUMKA	00	03 90	00028	43865	67804	12
469	BICHURA	01	02 90	22427	40064	60206	12
473	PETROVSKII	02	03890	20378	37465	8 808	12
476	KHARINSK	02	72558	57728	41065	8 603	12
478	NOVOSELENGIN	02	72758	24378	39062	8 710	12
480	TANKHOI	02	72 58	20478	29157	7 707	12
481	BABUSHKIN	62	76 48	59678	37257	0 711	12
482	KOBANSK	02	72668	22378	36460	8 819	12
485	SUKHALA	02	39448	57638	57858	6 713	12
486	GORIACHINSK	02	74 68	22478	34062	7 713	12
488	UST BARGUZIN		74 9	57778	32462	8 713	12
490	KACHUR	7	72 58	08178	37367	812	12
492	ZNAMENKA	02	72 88	24378	34665	8 708	12
493	ZHIGALOVO	02	72 90	53478	35165	8 814	12
494	GOLOVSKOE	02	72 90	18378	35966	8 607	12
495	ORLINGA	52	74658	00078	36468	8 300	12
496	UST KUG	62	72690	24178	34167	7 610	12
497	KAZACHINSKOY	02	72 68	18278	36368	7 909	12
498	MARKOVO LENE	02	74 68	00078	36368	7 801	12
500	CHECHUISKOE	02	72758	20378	33170	80706	12
501	ICHERA	00	72 90	16178	35870	77802	12
503	DUBROVSKOE	00	03890	16178	33572	87805	12
504	VORNTSOVSHIA	00	03890	20388	35573	8	12
505	MAMA	01	72590	12377	37074	8 707	12
509	UAKIT	00	00890	00000	37674	60808	12
510	BAUNT	00	00890	00010	75	60605	12
512	TROITSKOE	00	00890	00010	38878	70703	12
514	KARAFTIT	00	00990	00000	44048	80709	12
516	ROMONOVKA	04	01 90	00012	38267	80802	12
518	MELDEGEN	61	71753	22376	40672	80709	12
519	SOSNOVO OZER	00	00 90	20211	37970	70805	12
520	MOGZON	00	02890	26427	37368	88804	12
521	TURGUTUI	00	00890	24320	03472	70903	12
522	ULETY	00	00990	20110	37668	70300	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	22210	33468	60200	12
526	SEDLOVAIA	00	00890	24200	36468	60705	12
527	AGINSK	00	00890	24200	37970	70902	12
529	AKSHA	00	00890	28100	37567	60300	12
546	NELYATA	00	00890	00000	75	60904	12
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00010	44086	80910	12
548	TUPIK	00	00890	00010	37680	00702	12
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	00000	39982	0903	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	00000	37676	0	12
553	ZILOVO	00	00890	00000	36274	80300	12
555	GORBITSA	00	00890	00010	35074	90903	12
556	URIUPINO	00	00890	00000	20076	70300	12
557	UST KARSK	00	00890	00020	35476	70300	12
559	KAGANOVICH	00	00790	00000	37181	90300	12
560	ZIULZIA	00	00890	04120	36376	60006	12
561	NERCHINSK	00	00890	00020	35875	70710	12
562	SHILKA	00	00890	00000	36274	80906	12
565	OLOVIANAIA	00	00790	26100	35570	70804	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	30210	20081	60300	12
569	OGPOR	00	00890	28300	33268	00901	12
570	KAILASUTAI	00	00890	28210	93170	80801	12
572	BURKA DONO	00	00990	32100	35474	60300	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	20200	36877	80304	12
574	SHELOPUGINO	00	00 90	00000	37570	00613	12
575	GAZIMURSKII	00	00890	00000	32472	70302	12
585	AMAZAR	00	00790	32200	34774	00300	12
586	EROFEI PAULO	00	00890	16100	32074	80300	12
587	POKROVKANA A	00	00890	00010	33474	90802	12
589	DZHALINDA	00	00 90	00000	31070	50300	12
595	MAGDARACHI	00	00790	28300	71	50300	12
599	PIKAN	00	00 90	00000	28885	80300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	02	72648	22678	19152	0 802	12
155	CAP CHELIUSK	5	03648	18378	16368	8 300	12
157	DIKSON	5	71648	32378	12660	8 201	12
158	UST ENISEISK	02	74538	22378	17854	9 802	12
227	OST CHETYREK	01	86890	04433	6579	8070	12
230	VERKHOIANSK	00	05780	42128	35387	87605	12
233	SUNTAR	00	00890	00000	15990	80702	12
234	VILIUISK	00	00790	00000	36987	70803	12
235	ISITSKOE	00	00890	00000	37282	70604	12
237	UST MALSKOE	01	72890	20173	35484	80802	12
239	MIUIA	00	72790	08178	35178	87	12
241	VITIM	00	00790	00000	37984	70878	12
244	NAGORNYI	00	00890	32300	36577	90802	12
271	ZALIV KRESTA	0	0185	05502	10760	60812	12
272	MYS SHELAGSK	02	02744	00024	34676	80806	12
277	MYS SHMIDTA	02	72548	26578	22172	847	12
278	UELLEN	5	72748	00078	10158	7 806	12
283	NAGAEVO	00	00990	04200	15274	50300	12
299	MYS NAVARIN		391 9	37939	81752	8 718	12
827	OST BIELYI	52	03767	32448	15961	8 206	12
829	MALYIE KARMA	30	10753	28676	27853	50309	12
832	NIURBA	5	03758	24448	24752	9 206	12
846	OST RAGMANOV	0	30288	00027	18257	8 800	12
882	ELGEN	0	73690	00077	24280	88802	12
898	BUKHTA TIKSI	0	02 90		34386	80808	12
903	KAZACHE	00	72790	26178	33881	77706	12
910	UST ALDAN	00	00590	00000	35490	70805	12
914	CHURAPCHA	00	23890	00000	34290	70803	12
917	POKROVSK	03	01890	20104	35890	81801	12
920	AMGA	00	03690	00089	38486	816	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
925	TOMMOG	80	02757	61727	23358	50409	12
927	CHULMAN	00	00790	24100	22786	80805	12
930	TUAI KHAIA	00	00890	26101	22882	70401	12
932	NIURBA	00	05190	00000	38882	60801	12
934	MUKTUYA	00	23790	00080	35178	90000	12
960	DUDINKA	62	7253	14278	20263	7 200	12
982	AMDIERMA	5	03748	26578	24052	8 310	12
984	OST VAIGATCH	52	78734	28676	24752	70706	12
995	RUSSKIAI GAV	02	71757	22177	05762	8 210	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	24574	70300	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	24972		12
257	POLINA OSIPE	01	72 90	32178	23366	82801	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	28200	27468	50901	12
265	CHEKUNDA	05	72 90	00078	22567	76300	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	00000	21268	80803	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	28700	23767	60604	12
273	IMAN	02	03790	30328	21061	6 701	12
274	GRADEKOVO	00	03690	58478	1861	8 91	12
285	AIAN	00	00 90	61400	22471	40001	12
290	NIKOLAIVSK A	6	74 58	57378		963	12
291	UST BOLSHERE	00	00790	04210	97055	80306	12
294	ALEKSANDROVSK	62	72748	28478	17255	9 308	12
295	TILICHIKI	04	01790	32603	00454	50903	12
603	KUMARA AMURE	00	0 900	00000	28472	50301	12
608	SVOBODNYI	00	00 90	58400	26672	40901	12
609	GOSH	00	00 90	00000	24874	90904	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00390	28200	25970	70204	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	30200	27770	60606	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00 90	28100	25872	40802	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	00000	27073	40802	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	28100	25573	60804	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	00000	24872	70804	12
631	NORA	00	00 90	00000	1 0	7	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	23479	90300	12
633	BUSSA	00	72 90	00028	24872	8 813	12
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	21673		12
636	SOFIISKII PR	00	00 90	00000	20575	80205	12
638	VERKHNIAIA T	00	00 90	00000	25375	80806	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	23772	80902	12
641	SUTUR	00	03 90	00026	22766	6 705	12
643	KHULARIN	00	72 90	00078	65	07802	12
645	KUR	00	03 90	00078	18567	97802	12
646	NERAN	05	72 90	04273	21166	90810	12
647	URMI	50	02 77	06117	22269	80801	12
648	BIRA	00	00490	00000	20868	60904	12
649	OBLUCHE	00	00 90	30100	25175	80300	12
650	BIRAKAN	00	00 90	00000	24271	80801	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	00000	22371	70804	12
654	BIROBIDZHAN	00	00 90	00001	12172	70802	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	00000	20872	90803	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00000	18470	80605	12
658	LERMONTOVKA	01	02 90	32125	30366	72804	12
659	BIKIN	02	03 90	32228	21163	6 803	12
661	POMPEEVKA	00	00 90	28200	24272	80801	12
663	KARTUN	02	03790	00028	12061	62805	12
664	MALINOVKA	00	03990	69628	19069	6 803	12
668	TURII ROG	00	03890	30228	20906	5 906	12
671	EVGENEVKA	02	74658	65478	1876	9 000	12
675	VOROSHILOV U		744	61579	15158	8 804	12
686	SUCHAN	02	762	32578	10759	0 809	12
696	ANUCHINO	02	74358	32278	18060	8 907	12
701	FURMANOVO	02	72148	00078	15264	9 010	12
703	ZHURAVLEVKA	2	03790	0028	10161	5 305	12
723	UDINSK	01	72 90	00078	21463	8 300	12
730	DUKI	00	70 90	00078	22265	97300	12
739	TROITSKOE	00	00 90	66200	19870	80410	12
742	TIVIAKY	02	03 90	00028	19864	8 908	12
744	ELABUGA	00	00 90	00000	20365	70805	12
752	ZOLOTOI	50	01753	61615	17257	50710	12
754	MYS SOSUNOVA	00	03890	26418	16659	57705	12
757	TERNEY	02	03790	28328	14655	7 715	12
774	BOGORODSKOE	00	03 90	30378	19061	9780	12
775	POGIBI	90	93957	28378	17058	80200	12
777	BIRKHTA	50	02846	30376	16757	70803	12
782	KIROVSKOE	5	03858	00028	16858	8 300	12
784	ONOR	68	72858	30198	13748	1	12
787	PILVO	90	02863	32313	16856	0301	12
789	SIURKUM	00	00 90	00000	20372	80806	12
805	HOROMUSHIRO	80	02446	58526	95201	70300	12
810	KIKHCHIK	3	83657	32278	97053	0 300	12
820	KAVAGA	10	01963	24113	00661	03000	12
828	KETON	50	01653	08303	15157	00063	12
836	SEMLIACHIKI	62	74338	04578	99051	04801	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST		037 6	41467	19113	80807	12
576	CRAIOVA ADRM	5	03638	41928	16613	9 807	12
578	BRASOV	57	03754	2242	140 5	800 0	12
579	DEVA	57	08863	0008	25403	70608	12
582	CONSTANTA		757	67	22013	9070	12
583	TECUCI	6	47 37	0 148	22810	0 80	12
584	BUZAU	5	02638	04268	20313	86805	12
585	SIBIU	5	02812	37634	15627	50805	12
586	TURNU SEVERN	5	05649	08268	16013	96106	12
587	BACAU	4	21329	12148	23010	98103	12
592	CALARASI	50	097	51 66	21013	90703	12
593	PREDEAL	50	02845	455	932	00003	12
597	C LUNG MOLD	57	02752	2235	671		12
599	BARLAD	4	42338	04258	23009	0 803	12
720	BECHET	57	09875	10427	15112	70507	12
721	CARACAL	5	05738	08328	20314	0 805	12
722	CALDARARU	54	02953	12515	16219	50707	12
723	GRAGASANI	5	03748	08328	18413	8 606	12
724	GOVORA	50	02855	08525	18915	70706	12
726	SIGHISOARA		46009	16949	31652	0 605	12
727	MIHESI	5	03748	08328	18413	8 307	12
728	REGHIN	54	09862	08123	18016	61806	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	01853	04313	18525	50104	12
403	CABO JUBY	77	01953	32213	17421	80203	12
404	VILLA CISNER	00	00790	05110	14620	70901	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	00890	24100	15324	20101	12
	SPAIN						
352	VIGO	00	05790	12200	00113	50705	12
353	BARAJAS	00	05790	12200	00913	50	12
354	SEVILLA	00	00890	28100	17623	40810	12
357	MAHON	80	02754	63514	13513	50303	12
358	BARCELONA	00	00890	06100	14014	40901	12
359	VALENCIA	00	00890	00000	15917	20803	12
361	SANTANDER	77	02754	08415	18513	51805	12
362	LA CORUNA	6	61548	20368	19112	9 001	12
364	VALLADOLID		483 9	00049	01205	9 901	12
365	BADAJOZ	00	00790	20100	19614	80002	12
371	VIRGEN CAMNA		43 9	00049	00403	0 903	12
373	GRANADA	00	00890	24100	01410	60905	12
377	PAL MALLORCA	80	01853	32 4	16 16		12

NOVEMBER 17

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
060	UNSKII MAIAK	5	03748	26228	47151	8 202	12
068	PYARNU	50	02847	43927	30405	70708	12
075	PADANY	5	03858	00028	47751	0 310	12
092	VENTSPIL S	13	02744	43826	24405	72807	12
112	YAUGULBENE	8	03738	10428	32004	8 906	12
127	VERKHNIAIA	6	71648	00078	49200	0 403	12
129	IARENSK	5	03758	00088	47052	8 203	12
209	SORTAVELA	5	03758	08328	02	7 802	12
804	KANIN NOS	5	03858	24518	38101	8 103	12
815	KUZOMEN	5	78748	24358	45952	0 801	12
816	PIALITSA	5	03848	22678	46651	8 300	12
817	GRIDINO	5	78748	24278	46252	9 202	12
835	UKHTA	50	78638	01078	46252	9 300	12
836	REBOLY	62	72638	18278	44451	8 200	12
837	SEGEZHA	5	78748	24278	48151	8 200	12
838	MEDVEZHIA GO	5	72748	00078	47751	9 301	12
839	PUDOZH	5	03758	08228	48000	9 901	12
840	PETROZAVODSK	8	83748	08288	47202	8 300	12
843	SVIRITSA	5	03758	08428	21552	8 801	12
844	VYTEGRA	5	03848	10238	47601	8 300	12
845	LENINGRAD OB	5	05658	14328	42603	6 804	12
847	LIUBAN	50	02757	10327	42603	60702	12
848	BELOZERSK	62	05638	05178	47200	0 300	12
853	GDOV	8	05648	08528	37404	7 706	12
854	LUGA	5	03658	10418	40202	7 804	12
855	TARBU	5	02747	43627	34905	8 706	12
857	OSTROV	6	03748	10528	35004	8 705	12
859	VALDAI	5	03758	41528	41601	7 702	12
872	OPARINO	62	03737	32328	45000	9 304	12
875	VOLOGDA	5	52638	06278	45501	0 804	12
876	TOTMA	5	03848	04228	46701	9 301	12
881	TROITSKO PEC	64	03747	28228	44054	81307	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	5	05638	08428	34202	8 300	12
328	KIRSA	62	03637	12278	43551	9 302	12
340	BELOSTOK	53	05648	45628	21906	7 801	12
357	KAUNAS	00	02790	41426	24206	76805	12
358	LEPEL	5	03648	10328	31603	8 806	12
389	DOROGO DNEPE	5	03658	18428	23159	9 820	12
393	ELNIA	6	72 58	24278	79662	0 803	12
394	KIROVOGRAD	40	01 52	03102	74	90300	12
396	POCHINOK	03	00 90	00011	75	70601	12
441	GOTNIA	02	72 68	20178	29962	8	12
491	KOVYLKINO	00	0 90	00010	35080	70300	12
530	CHEREMSHAN	03	72678	22378	31860	7	12
531	SHELNO VELSH	04	03690	28228	3606	93	12
544	ILEK	00	00 90	00000	41284	70202	12
841	OREL	60	05627	04427	34701	80707	12
842	STARYI OSKOL	00	05690	06413	35703	75807	12
860	KHOLM	5	03768	10468	38204	7 701	12
861	IDRITSA	5	03748	08428	04	8 804	12
863	VELIKIE LUKI	6	03758	10528	36503	8 602	12
890	BELYI	62	62648	08368	38105	0 901	12
892	ROSLAVL	0	03728	41428	34501	9 706	12
894	ORDZHONIKID	5	03748	00428	34900	8 803	12
896	ZLYNKA	08	05690	06314	30304	52802	12
898	VYSHNII VOLO	62	05648	06328	42800	8 803	12
901	KOSTROMA	62	72748	04258	43901	8 101	12
906	KOZMODEMBNSK	7	03745	04228	42201	8 408	12
909	MOSCOW OBS	50	05647	02227	40801	8 701	12
912	KASHIRA	5	03728	08428	37802	96705	12
916	LUKOIANOV	5	05668	06328	39950	0 902	12
918	SHAKHUNIA	16	72748	30378	42000	9 310	12
923	ALATYR	5	05558	08248	41001	0 300	12
927	ULIANOVSK	62	77328	00078	39900	0 903	12
930	KIRSANOV	03	05690	04226	37051	70804	12
931	KUIBYSHEV	02	03790	10228	40200	7 502	12
934	ELETS	5	04738	06328	36251	8 802	12
935	KURSK	00	01790	39414	33601	72800	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
936	VORONEZH	03	01790	00024	34103	66807	12
937	ZHERDEVKA	03	02890	08125	36201	70806	12
940	BALASHEV	07	02790	10225	36002	70817	12
941	SARATOV	05	02790	04127	37851	67804	12
996	CHULPANOVO	02	72648	0078	11266	8 708	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	3	46309	37548	21104	0 809	12
603	KIEV AMSG	5	03738	08528	25204	8 805	12
625	LVOV	5	21738	43658	16206	9 905	12
639	STANISLAVOV	5	03628	10428	17605	0 706	12
656	ZHMERINKA	00	01890	00004	40658	84301	12
676	BOLGRAD	5	03758	06528	18307	9 814	12
689	KREMENCHUG	04	02790	4115	28404	72810	12
694	LIUBASHEVKA	02	05690	08428	21802	9 810	12
739	KRASNOARMISK	00	00890	06300	43108	30801	12
741	ARTEMOVSK	00	02790	06215	35608	30808	12
759	AK MECHEG	50	02757	08327	18208	80710	12
951	SHEPETOVKA	5	08428	10328	22303	0 910	12
952	CHERNIGOV	00	01890	06413	27805	71707	12
956	KHITOMIR	40	05647	08127	23902	80810	12
963	IZIUM	00	03890	41528	28606	56811	12
967	KIROVOGRAD	5	05638	08428	23802	9 709	12
968	DNEPROPETRVK	00	02790	08428	22609	53610	12
969	STALINO	03	03890	43928	24208	42807	12
971	RUZDELNAIA		462 9	971	462	06349	12
974	MELITOPOL	04	02790	08315	20508	73808	12
979	SAMOLET	00	02890	41626	28607	62810	12
985	CHAPLINO	00	03890	43628	24708	52709	12
986	AKHTARI	00	03790	41128	21712	62812	12
987	DIURMEN		48309	41549	18007	0 811	12
989	IALTA	10	01861	41313	17815	78810	12
990	FEODOSIIA	50	05547	00047	19212	00812	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	04	02790	41815	24808	12710	12
002	MOROZOVSKAIA	00	02890	41525	7 05	53705	12
004	KOTELNIKOVO	04	02890	41426	31307	7720	12
005	TSELINA	50	02745	08625	21404	82805	12
006	REMONTNOE	54	01743	10343	31550	94907	12
007	VERKNII BASU	00	03890	06327	34507	47812	12
008	BUDENOVSK	5	08418	08558	28604	0	12
009	PETROVOSKOE	50	02857	10327	27606	80303	12
010	TIKHORETSKAI	00	01890	1803	22913	42804	12
011	KRSNODAR	00	02890	06126	28413	52808	12
012	ARMAVIR	00	02890	45814	21115	27040	12
013	BELORECHENSK	00	02990	02116	20016	32808	12
015	PIATIGORSK	50	02736	39506	27304	80803	12
017	NALCHIK	50	05633	02143	27406	80300	12
018	GRAZNYI	00	00890	41410	26811	60808	12
019	ORDZHONIKIDZ	00	00790	02620	27407	70605	12
020	MOZDOK	00	00890	08410	27212	50810	12
021	BORZHOM	00	00790	08200	32111	50609	12
028	LENINAKAN	00	00890	00000	54110	50300	12
050	IASHKUL	00	01890	10144	30707	72810	12
063	MILLEROVO	00	03890	08528	30205	77808	12
942	SERAFIMOVICH	04	02790	12327	33902	77904	12
943	KAMYSHIN	05	02890	04127	36302	66806	12
948	URIUPINO	53	02873	08225	25404	72801	12
995	SOCHI	00	02890	08122	19118	52812	12
	USSR ZONE 5						
084	GLAZOV	62	71738	32178	1801	0 311	12
159	IGARKA	01	72658	14578	17460	9 907	12
165	ALEXANDROVSK	02	72468	57478	21457	0 705	12
166	PUDINO	5	03 58	53428	29558	9 712	12
167	KOLPASHEVO	5	03 48	18324	35820	9 811	12
168	BOLSHOI ULUI	40	01 53	14213	32258	62809	12
169	NAPAS	02	74 68	20278	23159	8 815	12
170	SOROKONO	01	01 90	3044	33285	50300	12
171	SHIRO	00	00 90	00018	38856	87801	12
173	TOMSK	2	03 90	24328	30458	4 806	12
174	BOGOTOL	50	02954	53634	33258	60606	12
177	BALAKHTA	03	03 90	08228	31767	7 902	12
178	NOVOSIBIRSK	00	05590	16329	36063	75803	12
192	VERKNE IMBAT	02	76148	14278	22858	8 803	12
205	KANSK	0	03890	24128	30756	67805	12
206	KRASNOIARSK	07	03790	53428	32458	62804	12
207	KASHA	04	02 90	20224	33259	60802	12
208	KEZHMA	02	72 90	18278	26561	71809	12
217	DOMASHINO	02	74 48	20278	19282	8 816	12
259	CHERLAK	00	03490	20228	33658	85705	12
265	KALASHINSKIA		44409	24249	33658	9 810	12
268	NAZYVAEVKA	00	03690	20228	34458	07064	12
271	BOLSHERESHE	5	03 58	20328	31656	0 814	12
277	VIKULOVO	62	72657	24178	33157	70802	12
278	TEVRIZ	62	72548	08268	31558	0 804	12
303	VASIUTANSKOE	02	74 58	20378	27858	8 812	12
305	KUSHTOVKA	5	05648	20328	28350	0 805	12
306	SEVERNOE	02	03 90	20228	30060	9 809	12
309	TATARSK		48309	20221	31861	9 809	12
310	CHAKY	01	72590	18278	33162	0 804	12
312	KUPINO	00	02790	20134	34063	82806	12
313	ZAVINSK	00	02790	18375	34263	91807	12
314	UBINSKOE	00	01890	16313	37666	62810	12
315	KARASUK	00	00790	16200	35463	80708	12
319	KLIUCHI	00	00 90	12200	37764	80805	12
321	MAYSK	02	74 78	24328	30058	9 809	12
322	KARGASOK	02	74 78	24378	23557	9 710	12
325	MOLCHANOVO	07	02 90	18426	27658	03209	12
326	BOKCHAR	50	02 51	20325	29060	52	12
327	KRESHCHENKA	00	02590	16226	32363	62	12
328	PIKHTOVKA	00	02 90	18324	30662	63810	12
329	KOZHEVNIKOVO	03	03 90	28428	22261	60813	12
330	EOLOTNOE	02	03790	18328	32763	8 803	12
332	TOGUCHNI	00	02790	18226	35261	72808	12
335	KOCHENEVO	00	03 90	18428	35462	87830	12
337	CHULYM	00	02 90	16234	33962	82810	12
338	KOCHKI	00	00 90	80800	35063	80710	12
339	ORDYNSKOE	00	01 90	00014	36265	82605	12
342	MASLIANINO	00	00 90	14110	39469	80909	12
343	TALMENKA	00	00690	00010	37668	90809	12
344	REBRIKHA	00	00 90	14100	38364	80809	12
346	PODKNO	00	00790	14201	38062	82813	12
347	BOLCHICKIA	00	00890	14200	36763	70300	12
348	ZAV YALOVA	00	00 90	28100	37465	70809	12
351	ALEISKOE	00	05590	00028	39066	82808	12
352	BIISK	03	01 90	08212	39919	80805	12
361	KRAPIVINO	50	02 46	12226	40762	80808	12
362	UIBAT	04	00 10	0001	39065	90800	12
363	TUROCHAK	00	01 90	24122	43172	91706	12
364	TACHTYP	50	01 52	20203	39960	60806	12
366	KUZEDEEVO	03	02 90	00014	41266	60810	12
367	TOGUL	00	00 90	00000	40495	90814	12
368	KOLCHUGINO	00	02 90	22324	37662	72808	12
370	PENTRALNYI R	07	03888	16328	40862	9 801	12
371	NENASTNAIA	04	01690	22504	90261	90804	12
372	KURBATOVO	02	03 90	04128	37166	8 704	12
373	UZHUR	07	02 90	16124	33557	5 601	12
374	KRUTOIARSKII	02	03 90	22128	34252	5 706	12
375	TISUL	5	03768	20228	33256	4 903	12
376	TIAZHIN	07	36 90	43528	33558	72809	12
377	MARIINSK	03	03 90	18228	32859	60710	12
378	IZHMORSK	04	03 90	20538	32261	6 710	12
379	TAIGA	07	36654	18435	33961	60810	12
380	TIUKHTET	50	01 54	26314	32359	50807	12
381	SHALO	04	01 90	22313	33557	60802	12
382	PYSHKINO TRO	02	03 68	20328	29960	9 811	12
384	CHULSKAIA MT	02	03 90	20228	29060	7 813	12
385	LOSINOBORSK	62	71447	16278	17762	7 805	12
386	STRELKA	02	72 98	21178	28660	8 704	12
387	SYMSKA FAKTO	02	72168	18228	53	9 806	12
390	IARTSEVO	62	72 48	12278	23158	8 610	12
404	PIROVSKOYE	02	03 90	20378	30061	9 808	12
407	ENISISK AMSG	62	72 63	20378	28560	7 810	12
409	BIRILIUSY	50	02 55	20225	30760	00804	12
410	BOLSHAIA MTA	07	03 90	24128	30459	77809	12
411	ACHINSH	40	01743	24313	31957	50803	12
412	KEMCHUG	02	03 90	20228	33559	5 802	12
413	LKIUKVENNAIA	02	36 90	57838	31257	6 805	12
414	IRBEI	02	01 90	24314	31855	70603	12
415	DZERZHINSK	00	02 90	28175	30862	96703	12
416	KLIUCHI	07	02 90	00076	30759	90804	12
417	GOLETS PODLU	02	03 90	55628	62	80807	12
418	AGINSK	0	01 90	20414	33514	57803	12
420	DERBINO	00	02 90	00024	37667	92801	12
421	LEGOSTAEVO	02	03 9	47628	34762	801	12
422	IRDINSKOE	50	01 74	00004	40770	70804	12
423	MINUSINSKOE	00	00690	00010	39967	70703	12
425	ABAKAN	0	00790	00010	38780	90300	12
426	BEIA	04	01 90	53512	37254	30804	12
427	ERMAKOVSKOE	03	02 90	00026	39862	70602	12
428	KRUTOI POV	03	03 90	00016	96866	8 806	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	00	05670	28124	38056	07203	12
087	URALSK	00	02790	04217	37000	64280	12
088	KALMUKOV	00	03790	04217	37000	64280	12
090	AKTIUBINSK	00	08790	00028	38203	56701	12
091	IRGIZ	00	01990	6230	39203	44804	12
092	TURGAI	00	01790	32102	02	62804	12
096	CHALKAR	00	01790	06303	37503	41803	12
097	DZHESKAZGAN	40	01862	32102	36602	30703	12
098	KAZALINSK	04	03677	02327	34606	3 805	12
103	BERTYS	00	00790	06200	37253	70801	12
104	TURKESTAN	00	00290	28325	30009	32300	12
105	CHIMKENT	00	01990	24113	20304	32608	12
106	DZHAMBUL	00	00890	32100	32904	50008	12
107	ALMA ATA	00	05690	00060	36900	00000	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	30300	37352	90305	12
111	PETROPAVLVSK	05	02790	20324	36601	72708	12
113	KOKCHETAV	00	05790	24218	38457	92300	12
114	IRTYSHSK	00	00790	18100	28465	0806	12
115	PAVLODAR	50	02751	18305	36264	84816	12
116	ATBASAR	00	05690	00000	39860	05300	12
117	AKMOLINSK	5	03728	24218	40062	90301	12
118	SEMIPALATNSK	00	00790	08200	38863	70802	12
119	KARAGHANDA	00	01890	00014	39558	62300	12
123	KOKPEKTY	00	00990	20000	42369	00803	12
131	KUSHKI	07	03890	04128	27211	3 801	12
132	KIZIL ARVAT	57	02865	20267	28412	70300	12
133	DARGAN ATA	07	03790	00028	29010	4 804	12
135	ASHKHABAD	50	02876	02126	29313	40300	12
136	BAIRAM ALI	07	03790	30128	28513	801	12
137	KERKI	04	03890	32118	26314	32602	12
139	STALINABAD	00	00890	00000	22215	10611	12
142	LENINABAD	00	00990	08200	27612	20414	12
143	NOVYI URGNCH	07	03690	04227	20610	6 202	12
144	GERGANA	00	00990	00000	28810	50806	12
145	TASHKENT	00	01790	16103	31610	53300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	03890	00023	27313	23801	12
147	SAMARKAND	00	00990	20200	33403	60303	12
148	TERMEZ	00	01990	00014	25016	30803	12
152	NARYN	00	00990	00000	07757	40300	12
153	CHIRCHIK ST	00	01990	16104	24410	45801	12
562	BAKHARDEN	73	02853	06114	30113	60300	12
569	KAZANDZHIK	5	03758	24128	28613	6 300	12
571	AIDIN	5	03686	20328	28612	6 300	12
580	TASHAUZ	5	03858	00028	30011	4 805	12
581	NUKUS	03	28900	04225	29809	40802	12
593	TEMIR GOROD	05	02790	08205	28005	36802	12
600	DZHAMBEITA	00	03790	08127	37508	42300	12
611	DZHETYGORA	00	03790	00028	39154	07304	12
617	ARALSKOE MOR	53	02753	02325	36004	40819	12
620	DZHUSALY	07	03890	04326	33505	30300	12
630	CHARDZHOU	00	00890	28208	26312	42803	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
631	REPETEK	09	02690	30227	27615	10401	12
632	UCH ADZHI	02	03790	28228	27114	802	12
634	MARY	00	0090	32100	22373	60300	12
635	TEUZHEN	52	03854	28128	29312	5	12
637	SERAKHS	5	03968	28228	28011	4 402	12
640	IOLOTAN	07	03790	28220	28312	2 602	12
648	BLAGOVESHCHE	07	05690	20325	38061	0412	12
681	SYR DARIA	00	00790	32200	28812	30801	12
682	URSATEVSKAIA	00	00690	32100	28811	30803	12
683	URI TIUBE	00	00990	00000	32707	40300	12
684	DZHIZAK	00	00990	00001	28810	42200	12
686	MUR ATA	00	01990	02105	28011	39300	12
687	KERMINE	09	02990	24116	26214	20300	12
690	KARSHI	00	02890	00005	26014	94802	12
691	GUZAR	00	02990	32204	26014	52803	12
692	KITAB	00	01990	25104	26614	24300	12
700	CHAKHRINAU	00	00080	00811	25517	17607	12
703	CHARSHANGA	00	02990	00016	26314	21803	12
704	SHIRABAD	00	01990	20100	28114	15814	12
705	DANGARA	00	00990	00001	17015	21405	12
708	MIKOIANABAD	00	01990	16114	81516	24615	12
710	KURGAN TIUBE	00	01890	00002	24216	22803	12
712	KIROVABAD	00	00890	00000	39016	30	12
728	ZHARYK	00	00 90	30210	16369	80106	12
757	ABLYK	00	00890	00001	29710	34102	12
758	ANDIZHAN	03	00890	00000	29110	40300	12
760	NAMANGAN	00	00990	16100	26809	70901	12
761	KOKAND	00	00990	00000	28411	40801	12
770	KHOROG	00	00890	00000	02604	40805	12
789	SEMIIASKOE	00	00 90	12203	36964	85803	12
790	BAIAN AUL	62	71748	08178	05151	0 300	12
801	ILLISKI	00	00890	20200	19064	53601	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	02667	28227	30855	60804	12
193	ZIMA	02	71890	32128	30858	0 700	12
201	KIRENCK	00	01890	00003	38798	89200	12
202	BODALBO	00	05190	00000	31778	88200	12
206	MONDY	50	01 63	57553	31555	30204	12
207	BRATSK	02	72680	00078	30759	7 000	12
209	NIZHNE ANGAR	05	01 90	04204	31568	60303	12
211	KURA	50	02804	22224	24259	60102	12
212	SRETENSK	00	00890	20210	32876	703	12
213	CHITA	02	71690	00078	30268	200	12
215	BARGUZIN	01	72890	00077	27665	66308	12
216	NERCHINSKII	00	00890	32120	29870	60803	12
218	ULAN UDE	62	26658	00078	27957	9 300	12
219	BORZIA	00	00890	000 0	3047	90200	12
220	KIAKHTA	02	03890	00028	29660	67205	12
251	MOGOCHA	00	00890	28310	31976	60301	12
252	SKOVORODINO	00	00 90	28116	27273	60300	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	00000	27072	04300	12
431	ALZAMAI	6	72 68	00078	31957	8 808	12
436	ALYGDZHER	04	18890	49534	37157	42804	12
443	ILIMSK	62	74 68	00078	29863	8 802	12
446	TANGUI	02	72 68	26278	30259	8 901	12
447	TULUN	02	03 90	28228	31156	6 601	12
448	IKEI	07	02 90	00077	31556	50804	12
452	UST UDA	00	072 9	12178	30660	97300	12
453	BALAGANSK	02	72 58	00078	31158	0 301	12
455	POLOVONA	01	03790	00028	32357	67801	12
457	BAYAB DAY	07	72788	15178	31161	8 304	12
459	LISTVINICHNO	00	00690	24321	31355	60300	12
460	SLIUDINAKA	50	02 64	20224	31455	50300	12
461	KHAMAR DABAN		30180	18113	38365	80003	12
462	TUMKA	04	03 90	00088	33963	77404	12
469	BICHURA		02 9	26329	28356	5 302	12
473	PETROVSKII	01	03890	24178	28361	9 304	12
476	KHARINSK	50	02866	57326	31059	80000	12
480	TANKHOI	62	03866	14228	30155	6 200	12
481	BABUSHKIN	52	03 55	24338	30054	5 405	12
485	SUKHALA	5	03768	26478	29656	6 304	12
488	UST BARGUZIN	02	72490	00078	2766	8 701	12
492	ZNAMENKA	62	72 58	20278	30660	7 103	12
493	ZHIGALOVO	62	72 68	00078	30260	8 301	12
494	GOLOVSKOE	01	70 90	00079	31863	8 401	12
496	UST KUG	62	72 65	28478	27257	5 201	12
497	KAZACHINSKOY	02	8 7	00077	33069	8 303	12
498	MARKOVO LENE	02	72 90	00078	30169	8 802	12
500	CHECHUISKOE	00	00890	00001	30800	803	12
501	ICHERA	00	00 90	00001	66872	301	12
503	DUBROVSKOE	00	00890	00000	33982	80305	12
504	VORNTSOVSHIA	00	00890	00003	5379	80	12
505	MAMA	00	00890	00000	3678	80300	12
513	TASA	00	00890	32100	57872	90411	12
514	KARAFTIT	00	00990	00010	31279	80208	12
516	ROMONOVKA	04	01190	04113	31671	80307	12
520	MOGZON	02	72690	00078	26762	80203	12
525	KARYMSKAIA	02	03790	00028	29 9	8 515	12
554	KSENEVSKAIA	00	00890	00000	33580	00304	12
555	GORBITSA	00	00890	00000	3580	80303	12
557	UST KARSK	00	00890	00010	32278	70304	12
559	KAGANOVICH	00	00890	00000	481	90310	12
560	ZIULZIA	00	01890	04803	33276	62307	12
561	NERCHINSK	00	00890	00020	33839	70403	12
562	SHILKA	00	72690	02108	37667	8 210	12
565	OLOVIANAIA	00	00790	00000	30672	90300	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00010	28877	80300	12
569	OGPOR	00	00890	00000	30269	00302	12
572	BURKA DONO	00	00990	00020	29172	00113	12
574	SHELOPUGINO	00	01 90	32213	33479	02308	12
575	GAZIMURSKII	00	00890	00010	29074	80300	12
585	AMAZAR	00	00790	00000	32377	00310	12
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	30576	90303	12
589	DZHALINDA	00	00890	28122	8072	70300	12
595	MAGDARACHI	00	00790	00010	76	70300	12
599	PIKAN	00	00 90	00000	25678	90301	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	02	74448	24778	13551	0 827	12
155	CAP CHELIUSK	5	03858	20388	12569	8 300	12
157	DIKSON		794 9	14578	12367	9 719	12
158	UST ENISEISK	5	30748	26438	14300	8 300	12
227	OST CHETYREK	01	01863	04503	20958	80005	12
230	VERKHOIANSK	00	00990	00000	31092	80200	12
233	SUNTAR	00	00890	00010	33692	70804	12
234	VILIUISK	00	03890	22228	31685	77806	12
235	ISITSKOE	00	00790	00000	31383	70802	12
237	UST MALSKOE	00	00790	00000	32390	80307	12
239	MIUIA	00	00790	00000	34285	80	12
240	OLEMINSKOE	00	00790	00000	34787	70300	12
241	VITIM	00	28309	00049	34583	7 300	12
243	NEZAMETNYI	00	01890	20314	36082	83302	12
244	NAGORNYI	00	00890	12200	32680	90101	12
272	MYS SHELAGSK	00	00990	00000	18579	80718	12
277	MYS SHMIDTA	03	71348	27378	11970	9 705	12
278	UELLEN		32109	39930	83054	8 725	12
283	NAGAEVO	00	00990	04300	16775	50200	12
299	MYS NAVARIN		741 9	35778	87353	7 703	12
827	OST BIELYI	62	74228	49678	03856	0 742	12
832	NIURBA	5	03648	59878	20501	9 70	12
846	OST RAGMANOV		741 9	37979	83254	04715	12
848	BUKHTA PROV	02	74343	35578	80353	6 306	12
860	AMBARCHIK	00	00890	06300	19279	80902	12
882	ELGEN	07	72790	00075	23783	80107	12
898	BUKHTA TIKSI	00	00790	22100	26286	80901	12
899	KIUSIUR	00	45690	00047	29893	70300	12
903	KAZACHE	00	71190	00078	18679	77807	12
910	UST ALDAN	00	00790	00000	31892	70803	12
914	CHURAPCHA	00	09390	00000	34098	70805	12
917	POKROVSK	03	72890	00074	32092	82302	12
919	OYMYAKN AMSG	00	72790	00078	25892	77300	12
925	TOMMOG	62	05658	57878	18901	9 201	12
930	TUAI KHAIA	00	00890	00001	26388	70401	12
936	DZHARDZHAN	00	00990	00000	23293	78802	12
960	DUDINKA	02	72638	16478	14760	8 807	12
982	AMDIERMA	5	03748	59778	19801	9 706	12
984	OST VAIGATCH	5	03737	59828	29702	8 401	12
995	RUSSKIAI GAV	5	38548	26748	86056	9 232	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	28376	70303	12
257	POLINA OSIPE	01	01 90	32414	22068	80302	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	30110	25469	60303	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	21374	80300	12
269	KHABAROVSK	00	23790	24178	17566	82101	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	28200	22269	60403	12
273	IMAN	05	01890	23103	21666	60200	12
274	GRADEKOVO	00	00690	59600	22663	50310	12
290	NIKOLAIVSK A	62	72 90	24379	13362	8 300	12
291	UST BOLSHERE	00	00790	04300	03456	00820	12
295	TILICHIKI	06	0 90	20400	20072	30302	12
298	VLADIVOSTOK	50	00851	655	22660	40318	12
603	KUMARA AMURE	00	02 90	00014	25971	68303	12
607	MAZANOVO	00	00 90	28200	24733	40303	12
608	SVOBODNYI	01	01 90	26313	25574	50101	12
609	GOSH	00	00 90	00000	24715	70300	12
610	KUIBYSHEVKA	00	03900	28300	24973	60306	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	00000	26269	6102	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00 90	00000	25073	90400	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	30100	25273	60213	12
618	ASTASHIKHA	00	00 90	30100	24272	60101	12
619	ARKHARA	01	02 90	28303	25473	76300	12
621	ZAVITAIA	00	01 90	00022	24773	61902	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	28200	24273	70107	12
630	SELEMDZHA	00	00 90	00000	15870	80001	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	23778	80406	12
635	UST UMALTA	00	01 90	00003	22075	82305	12
636	SOFIISKII PR	07	03 90	00028	19478	8 904	12
638	VERKHNIAIA T	00	00 90	00000	24276	80203	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	11577	80300	12
641	SUTUR	00	00 90	00000	21570	70107	12
643	KHULARIN	00	03 90	00028	85169	07801	12
645	KUR	02	03 90	00018	15367	9 307	12
646	NERAN	00	00 90	24200	18278	80309	12
647	URMI	00	00 90	16201	99686	73306	12
648	BIRA	00	00490	26400	19769	0407	12
650	BIRAKAN	00	00 90	00000	23175	70104	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	24100	21069	60804	12
654	BIROBIDZHAN	00	00990	00000	19271	70807	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	24200	18370	70301	12
657	VIAZEMSHAIA	00	03 90	30328	18766	66101	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	08100	20269	803	12
659	BIKIN	04	01 90	00013	20868	60300	12
663	KARTUN	04	01790	26272	31866	63706	12
664	MALINOVKA	00	03890	18118	21464	67308	12
665	USPENKA	00	02890	28228	21404	53130	12
671	EVGENEVKA	50	01754	28414	23162	50309	12
674	POLTAVKA	00	00890	00000	23863	30402	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	28100	24363	50318	12
678	KRASKINO	00	00590	59500	23060	30312	12
684	MAIKHE	00	00 90	40300	23161	40214	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	63600	16760	03030	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	28510	18766	70300	12
692	PFUSUNG	00	00890	24200	15662	40106	12
696	ANUCHINO	04	01890	00013	23567	80305	12
720	BURUKAN	00	03 90	32278	99277	87703	12
721	VESELAIA GOR	00	03 90	04128	20278	87300	12
724	VOSKRESENSKO	01	71590	24278	14062	8 803	12
726	SUKHANOVKA	02	72 90	20278	15462	9 300	12
730	DUKI	00	00 90	00000	19871	9109	12
739	TROITSKOE	00	02 90	22275	16966	86305	12
742	TIVIAKY	62	81 43	00076	16367	8 105	12
744	ELABUGA	00	72 90	12278	14765	87305	12
747	GVASIUGI	07	02 90	00078	17866	0 307	12

NOVEMBER 17

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
751	GROSSEVICHI	50	02747	28328	04756	50307	12
752	ZOLOTOI	02	26790	28978	05658	4 308	12
757	TERNEY	01	03 90	59738	09461	08	12
765	ARKA	00	00890	00000	21085	70604	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	65500	11962	90906	12
785	POGRANICHNYI	52	72408	65678	03754	9 710	12
789	SIURKUM	01	72 90	00078	18476	8 303	12
810	KIKHCHIK	00	00790	04300	03960	90809	12
815	ELIZOVO	5	54732	18705	2538	904	12
820	KAVAGA	00	00990	00000	06264	80300	12
825	SHIKUKA	2	38358	55636	98055	559	12
830	ESUTORU	5	03758	65628	99854	6 200	12
836	SEMLIACHIKI	5	03868	28208	08754	4 905	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	5	05518	39658	12807	0 813	12
577	V OMUL		46009	53949	42651	9 815	12
578	BRASOV	57	02754	12316	08714	40807	12
579	DEVA	57	03756	12268	05317	5 714	12
581	SULINA	40	02764	37528	16411	00809	12
582	CONSTANTA	5	03738	04428	12712	0 815	12
583	TECUCI	6	56328	04268	17606	0 710	12
584	BUZAU	5	21628	04358	14707	8 810	12
585	SIBIU	57	02765	00027	131		12
586	TURNU SEVERN	62	61537	08367	08710	0 807	12
587	BACAU	5	57468	04228	18107	9 811	12
589	JASSY ADROME	5	03668	08228	16406	8 808	12
591	GALATZ ADRM	5	45328	04448	16208	9 812	12
593	PREDEAL	77	02864	13626	15309	60817	12
596	BOTOSANI	5	57248	12148	19104	0 806	12
598	ARAD ADROME	0	62648	17158	07911	0 809	12
833	TG JIU	6	63658	12228	13711	0 809	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	8	02856	32226	20123	6 105	12
402	GANDO	80	2854	32614	19924	50106	12
403	CABO JUBY	77	02852	32324	19021	79106	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	11	01862	32114	15022	40001	12
	SPAIN						
352	VIGO	07	02790	00015	97110	52702	12
354	SEVILLA	56	03755	18228	18715	7 601	12
357	MAHON	87	02852	24115	12315	54904	12
358	BARCELONA	10	01761	06111	11144	60904	12
359	VALENCIA	50	02861	00015	12319	48807	12
360	ZARAGOZA	04	04790	00014	12513	807	12
362	LA CORUNA	57	03655	20427	08614	72910	12
364	VALLADOLID	57	08555	18348	97007	8 000	12
365	BADAJOZ	43	03890	26328	15914	7 101	12
370	MATACAN	8	05748	20528	97110	90	12
373	GRANADA	7	05790	32118	99613	59901	12
377	PAL MALLORCA	8	02855	16215	12917	62907	12

NOVEMBER 18

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
015	TOPSEDA	62	05538	24328	38300	0 702	12
022	KANDALAKSHA	5	03748	14478	40752	8 703	12
043	ROSVINSKOE	02	74790	26378	36652	8 304	12
055	PAZ NAVOLOK	5	03848	14328	41851	8 804	12
068	PYARHU	50	03857	43627	26802	70906	12
075	PADANY	5	03758	10428	50552	8 808	12
092	VENTSPIL S	03	01790	43613	21504	70907	12
112	YAUGULBENE	8	03748	08528	2 401	8 809	12
125	KOTLAS	5	03758	10228	47851	8 300	12
129	IARENSK	5	72758	20178	47554	9 300	12
163	KINGISEPP	5	03748	10328	32201	8 806	12
175	VEREBE	5	03748	10388	33501	7 908	12
191	VYBORG	8	03758	04228	34201	7 706	12
209	SORTAVELA	5	03778	41528	00	7 909	12
239	OUST TSILMA	6	81888	24358	45253	8 200	12
247	CYKTYVAR	5	03728	22278	48455	0 300	12
252	TALLIN	5	03848	43528	38502	7 805	12
422	KOENIGSBERG	5	51638	43558	16101	80804	12
823	ONEGA	5	05648	16178	43852	9 907	12
824	ARKHANGELSK	02	72648	16278	45053	9 807	12
835	UKHTA	8	03758	14128	40351	8 806	12
836	REBOLY	5		14328	37252	8 707	12
837	SEGEZHA	5	03748	16378	41952	8 710	12
838	MEDVEZHIA GO	5	03848	08228	40451	8 810	12
840	PETROZAVODSK	5	71748	10328	40001	7 804	12
843	SVIRITSA	02	72690	08478	36600	7 804	12
845	LENINGRAD OB	5	03758	08328	34201	7 809	12
847	LIUBAN	8	87758	06288	23601	7 705	12
850	TIKHVIN	8	03748	08488	35801	7 810	12
853	GDOV	5	03748	08428	30701	7 705	12
854	LUGA	62	87648	08388	32301	7 808	12
855	TARBU	5	03858	08428	29701	7 805	12
856	KHVOINAI	8	83648	10288	34850	9 804	12
857	OSTROV	6	3748	10528	27701	8 705	12
858	DNO		00648	00028	30501	8 810	12
859	VALDAI	6	05628	10428	31641	6 709	12
866	SURA	5	03848	18278	45952	8 701	12
869	SHENKURSK	5	03738	12228	45951	7 705	12
872	OPARINO	5	03748	14128	47951	8 701	12
874	VOZHEGA	9	83647	1028	42351	0 805	12
875	VOLOGDA	62	72648	08378	40200	9 806	12
877	NIKOLSK	5	03658	12228	46000	0 300	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	05	01790	41514	24203	70714	12
211	SHAULIAI	50	05633	37513	20103	70807	12
313	SAVALI	02	03790	00028	48200	6 303	12
318	KIROV	6	0858	6328	48450	8 302	12
328	KIRSA	5	03638	26178	48053	9 300	12
340	BELOSTOK	50	02757	43527	18602	70802	12
351	BREST LTOVSK	6	03728	08328	14901	8 705	12
357	KAUNAS	5	03748	08428	19801	7 804	12
358	LEPEL	55	01853	08413	21502	90601	12
372	BARANOVICHI	5	51628	45658	18151	8 809	12
377	PINSK	5	52638	08358	16000	9 803	12
385	VILNIUS	5	03748	41528	20650	7 810	12
389	DOROGO DNEPE	6	72 58	24378	13360	8 308	12
392	OPAS DEMENSK	01	02 90	22125	77863		12
393	ELNIA	6	72 57	26278	61157	0 602	12
396	POCHINOK	02	03 65	00028	86	70402	12
441	GOTNIA	42	7264	20278	13858	8	12
450	ROSSOSH	00	00790	12300	17458	70800	12
487	ANUCHINO	04	03990	00028	70963	68707	12
491	KOVYLKINO	01	72 90	00078	20571	70804	12
506	KARABULAK	03	01790	10213	42203	63105	12
530	CHEREMSHAN	03	72 78	16278	11555	0	12
531	SHELNO VELSH	03	01790	32212	15462	60706	12
534	AZNOKAEVO	05	02890	26215	29970	70301	12
537	KUIBYSHEV	02	72590	00078	18262	8 802	12
540	PEREDIUB	00	01890	08103	43204	53402	12
544	ILEK	01	72 90	00018	29579	7 707	12
545	BURANNAIA	00	018 2	00024	41000	72300	12
549	SOROCHINSKOE	04	01890	00011	25973	80	12
841	OREL	00	01790	41602	26406	52805	12
842	STARYI OSKOL	00	00790	08200	23302	40805	12
860	KHOLM	62	23658	06278	29550	0 806	12
861	IDRITSA	5	03748	16328	01	8 610	12
862	VELKZH	13	02863	08527	26501	82803	12
863	VELIKIE LUKI	5	03748	10438	28001	9 707	12
864	ROSTOV	62	03745	10378	37501	8 803	12
886	POLOTSK	63	02634	41625	23202	70820	12
889	SMOLENSK	00	01890	41614	25702	79815	12
890	BELYI	62	03748	10428	28700	7 909	12
891	VIALMA	60	02744	08427	29401	82816	12
892	ROSLAVL	00	01890	39603	21703	63714	12
893	ZHITKOVICHI	5	52648	41458	18051	9 804	12
894	ORDZHONIKID	00	01790	41613	23105	42310	12
896	ZLYNKA	5	03748	41528	20102	7 807	12
898	VYSHNII VOLO	02	72858	06378	4150	9 809	12
899	BUI	9	03748	10288	41601	7 705	12
900	RYBINSK	5	05648	10378	37500	8 402	12
901	KOSTROMA	62	68548	12378	38800	9 904	12
903	IVANOVO	60	24635	10477	39401	82802	12
904	MOZHAISK	50	02745	12577	32201	86810	12
905	KALININ	62	33637	06378	33000	0 810	12
906	KOZMODEMBNSK	00	01790	10313	45405	83205	12
907	GORKII	50	02746	10426	43001	80292	12
908	VLADIMIR	03	01790	10313	37601	62901	12
909	MOSCOW OBS	50	05647	08477	34101	80807	12
910	RIAZAN	00	02790	10625	34801	72803	12
911	KALUGA	00	02790	08425	29803	62715	12
912	KASHIRA	00	02790	10525	33101	84805	12
913	ELATMA	04	02790	10225	38201	71300	12
914	SKURATOVO	00	00790	10410	29803	50820	12
915	PAVELETS	00	01890	41503	33402	61806	12
916	LUKOIANOV	03	01890	10304	40801	82604	12
918	SHAKHUNIA	50	02867	12327	45200	80104	12
920	SHARIA	62	13847	08328	46701	8 200	12
921	CHKALOV	00	00790	00200	43102	50300	12
922	BUZULUK	00	00790	04100	43903	70802	12
923	ALATYR	00	01890	10213	43201	82308	12
924	ELABUGA	50	02787	10227	47000	60304	12
926	BEZVODOVKA	00	00890	06101	44700	82300	12
927	ULIANOVSK	00	00890	08200	44651	80302	12
928	BUGULMA	62	01743	21812	28152	70302	12
930	KIRSANOV	00	01790	10302	36503	63301	12
931	KUIBYSHEV	00	00890	04200	45001	6030	12
932	ZEMETCHINO	04	01790	10302	38203	60303	12
933	MICHURINSK	00	01890	08213	33603	54300	12
934	ELETS	00	01890	41502	29605	52806	12
935	KURSK	00	01890	43602	24204	51708	12
936	VORONEZH	00	01790	41602	29604	52605	12
938	VALUIKI	04	01790	10302	38203	50300	12
940	BALASHEV	00	01790	10502	35064	80302	12
944	ALEKSANDROV	00	01790	06402	39807	33601	12
945	PUGACHEV	05	01890	06102	42405	59301	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	5	52528	08458	13102	0 607	12
594	OVRUCH	5	08438	08358	16050	0 802	12
603	KIEV AMSG		57209	12459	17050	0 805	12
625	LVOV	62	64628	10368	10602	0 904	12
639	STANISLAVOV	62	62628	10268	12002	0 803	12
645	KOLOMYIA	00	02790	04725	05	62803	12
676	BOLGRAD	5	05668	08148	14108	0 301	12
689	KREMENCHUG	62	21745	10358	18504	8 708	12
694	LIUBASHEVKA		57209	12359	15105	0 802	12
708	NIKOLAEV		46309	00059	15309	01200	12
722	NIZHNIE SERA	62	03754	45528	17310	7 306	12
734	IZMAIL	50	02656	00046	14110	00305	12
739	KRASNOARMISK	00	02890	08227	44307	37300	12
741	ARTEMOVSK	00	01790	08112	34608	32303	12
759	AK MECHEG	53	01752	20413	16615	70204	12
952	CHERNIGOV	5	03758	12428	18801	8 703	12
956	KHITOMIR	62	88438	10358	15600	0 704	12
962	POLTAVA	5	03748	47728	20202	8 300	12
965	KAMENETS POD	62	62738	12368	12378	12603	12
966	UMAN		46209	10269	15903	0 702	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
967	KIROVOGRAD	5	05528	10358	16904	0 401	12
968	DNEPROPETRVK	50	01753	10213	18307	70901	12
972	VOZNESENSK	5	54538	10358	16007	0 108	12
973	NIKOPOL	54	02844	10425	17309	6 300	12
974	MELITOPOL	54	02344	10425	17309	6 300	12
979	SAMOLET	00	00990	48800	22707	50802	12
982	SARABUZ	05	02890	22414	16814	60306	12
985	CHAPLINO	00	00890	10510	20406	80301	12
986	AKHTARI	00	00790	41600	19217	50801	12
987	DIURMEN	80	03743	22315	16916	70306	12
989	IALTA	03	02890	10115	16616	80302	12
990	FEODOSIIA	05	01891	00001	17417	81304	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	5	03738	41828	23405	8 204	12
002	MOROZOVSKAIA	04	01890	41613	28706	64300	12
005	TSELINA	5	03758	08608	25007	8 300	12
007	VERKNII BASU	00	01890	08414	34908	30300	12
009	PETROVOSKOE	50	02865	43825	25510	71201	12
011	KRSNODAR	04	01990	06402	17726	40001	12
013	BELORECHENSK	03	01990	04213	19218	20301	12
015	PIATIGORSK	5	03628	06328	41003	9 301	12
017	NALCHIK	5	03738	32228	26403	9 306	12
018	GRAZNYI	5	03768	20328	25606	70105	12
019	ORDZHONIKIDZ		44309	30249	27401	0 303	12
020	MOZDOK	5	03858	24228	25807	7 303	12
023	KUTAISI	00	01890	41704	19518	33300	12
027	EREVAN	00	00890	00000	22213	40300	12
028	LENINAKAN	40	01960	16100	54908	04000	12
049	ASTRAKHAN	00	00790	10400	33608	60302	12
050	IASHKUL	50	02854	14327	29510	72302	12
063	MILLEROVO	00	01890	43802	26807	52802	12
942	SERAFIMOVICH	00	01990	12614	31006	52300	12
943	KAMYSHIN	00	00790	08100	37007	40601	12
948	URIUPINO	00	01890	10403	33305	51802	12
995	SOCHI	00	00890	12100	19118	60306	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO		462 9	28249	46953	9 801	12
019	TAINY	5	03858	28228	47955	9 302	12
031	BISER	60	02747	26227	44056	80204	12
035	SHAMARY	62	03748	26328	44252	9 300	12
043	NIAZE PETROV	62	03755	22228	43252	8 200	12
044	DRUZHININO	5	03848	28428	42753	9 300	12
046	ZLATOUST	5	03648	28328	34953	0 300	12
054	SLAE KHARD	50	01 53	06203	34759	60324	12
055	BERESOV	00	00790	28210	38252	80214	12
057	KONDINSKOE	00	00990	24100	34353	80311	12
058	SAMAREVO	50	02857	37417	28650	60313	12
059	SURGUT	02	74 38	61578	24256	7 320	12
060	TOBOLSK	5	03758	66558	29451	7 204	12
061	CHERDYN	5	03738	28228	45655	0 306	12
062	SEROV	00	00890	28300	39452	60300	12
065	NIZHNE TAGIL	04	06990	25270	1152	61302	12
066	KUDYMKAR	5	03838	28228	46153	9 300	12
067	TURINSK	00	01790	26302	3 051	61300	12
068	NOZHOVKA	5	03858	32228	57051	8 200	12
069	TIUMEN	00	00790	26410	34052	60300	12
070	IANAUL	5	03748	30328	46450	9 701	12
073	SHADRINSK	00	01790	26204	38000	61801	12
075	ISHIM	5	03658	59528	28451	7 300	12
076	KROPACHEVO	5	03658	12128	44754	9 301	12
077	CHELIABINSK	00	00790	28400	39650	70500	12
078	KURGAN	00	00790	24201	35853	91806	12
079	UFA	5	03748	32128	46053	9 305	12
080	TROITSK	50	01773	24303	40400	70805	12
081	STERLITAMAK	00	00890	38200	45252	80300	12
083	MAGNITOGORSK	2	46109	00049	34655	8 802	12
084	GLAZOV	62	03798	30127	47952	9 300	12
096	CHISMY	02	03790	32228	38703	57401	12
100	AKSAKOVO	02	05668	04328	45654	9 101	12
156	VERKHNE URAL	02	45288	00048	42555	9 300	12
159	IGARKA	5	72648	30378	20064	9 309	12
160	MUZHI	12	03790	30213	37951	70213	12
163	SUKHOBUZIM	02	36 90	22688	11959	7 401	12
165	ALEXANDROVSK	50	72767	28377	14756	9 215	12
166	PUDINO	02	74 58	18178	17058	9 804	12
167	KOLPASHEVO	5	23 48	22278	16659	8 306	12
168	BOLSHOI ULUI	02	72 58	53478	15961	8 402	12
169	NAPAS	5	03 58	28278	10960	8 307	12
170	SOROKONO	02	72 78	20378	14158	7 604	12
171	SHIRO	5	03 58	24328	18758	6 208	12
172	TARA	62	74647	54538	19552	0 603	12
173	TOMSK	50	02645	24185	16460	70313	12
174	BOGOTOL	02	72 58	53578	16662	8 301	12
176	BARABINSK	62	72748	20478	18057	9 804	12
177	BALAKHTA	02	03 98	57478	16459	5 209	12
179	KEMEROVO	02	03658	20578	20460	8 300	12
180	UST ISHIM	5	02 68	24428	23951	7 300	12
181	OMSK	5	03748	61578	23852	8 601	12
183	KAMEN	02	72 48	20478	21258	0 810	12
184	BARNAUL	02	74648	24378	23058	8 300	12
185	STALINSK	02	79558	22478	22061	8 304	12
186	SLAVGOROD	02	72 48	22478	21956	9 812	12
187	BELOKUIKHA	02	74 48	22578	25557	0 302	12
188	RUBTSOVSK	62	74448	20378	28058	9 803	12
192	VERKNE IMBAT	02	72 90	12178	14159	83013	12
197	IVDEL	04	01690	24302	39251	50300	12
200	BOGUCHANY	02	74758	12378	09955	7 707	12
202	GARI	05	02890	32104	38053	70303	12
205	KANSK	02	72890	55578	10355	7 300	12
206	KRASNOIARSK	62	03655	55778	13958	6 305	12
207	KASHA	62	72 48	53578	14562	8 405	12
208	KEZHMA	02	72 90	08378	09461	7 802	12
215	SHATROVO	30	01890	26304	35850	62300	12
217	DOMASHINO	52	72 65	30278	17552	0 209	12
219	UFALEI	5	03768	00028	44254	9 300	12
226	UST UISKAIA	00	00790	24310	37951	80602	12
228	KARTALY	02	03790	26228	42454	0 801	12
234	MOLOTOV	5	05628	28348	46054	8 301	12
235	GORA PAIZ	03	39 90	65832	25550	30304	12
250	VAGAI	00	00790	59501	32353	71200	12
256	POLTAVKA		03758	59528	25952	7 809	12
257	ODESSKOE	5	03 68	28528	23652	8 804	12
259	CHERLAK	5	034 8	26428	21252	8 806	12
263	ISIL KUL	5	03658	59628	25852	7 705	12
265	KALASHINSKIA	5	23548	59578	21553	9 903	12
268	NAZYVAEVKA	5	03 68	26328	26352	8 300	12
269	TIUKALINSK	62	72 58	28578	24252	8 300	12
271	BOLSHERESHE	62	74258	28528	20151	8 802	12
277	VIKULOVO	07	03755	28528	25751	7 500	12
278	TEVRIZ	02	72558	28378	21951	9 300	12
303	VASIUTANSKOE	02	74 58	20278	16355	9 309	12
305	KUSHTOVKA	02	72648	24278	16254	0 300	12
306	SEVERNOE	5	03 68	18278	15757	8 709	12
309	TATARSK	58	78638	26478	19453	8 802	12
310	CHAKY	27	7 558	24378	18954	9 802	12
312	KUPINO	52	72758	24578	19855	8 803	12
313	ZAVINSK	02	74 48	22578	17458	9 710	12
314	UBINSKOE	62	73 38	24488	17457	8 805	12
316	KRASNOOZERSK	02	74448	18578	20757	0 803	12
319	KLIUCHI	52	72458	57578	25956	9 809	12
321	MAYSK	02	74 78	24348	16855	9 804	12
322	KARGASOK	02	74 48	24278	15259	9 206	12
325	MOLCHANOVO	40	01 53	28273	18061	70303	12
326	BOKCHAR	02	72 58	22278	16659	8	12
327	KRESHCHENKA	02	72558	24378	18358	9	12
328	PIKHTOVKA	02	72 58	20178	17559	8 300	12
329	KOZHEVNIKOVO	00	01 90	20123	17962	85106	12
330	EOLOTNOE	02	01790	22224	17160	02301	12
332	TOGUCHNI	50	03544	20128	18360	92300	12
333	MASHKOVO	02	72 58	24378	20360	9 602	12
334	KOLYVAN	02	72 8	24278	18458	9 304	12
335	KOCHENEVO	8	83 38	55588	19859	9 300	12
337	CHULYM	02	72 48	24278	18558	7 805	12
338	KOCHKI	02	72 57	20378	19658	9 714	12
339	ORDYNSKOE	02	72 58	20278	20758	8 802	12
342	MASLIANINO	02	72 58	20378	26161	8 801	12
343	TALMENKA	02	72558	20278	21459	0 801	12
344	REBRIKHA	02	72448	20578	24658	9 702	12
346	PODKNO	02	38690	20478	26457	9 714	12
348	ZAV YALOVA	02	76448	20678	24458	8 805	12
349	ZMEINOGORSK	02	72 9	20378	29759	9	12
351	ALEISKOE	02	74568	6357,8	25159	9 300	12
352	BIISK	02	72 8	24478	24360	8 300	12
361	KRAPIVINO	02	74 58	12278	33162	9 306	12
362	UIBAT	90	02 77	57627	17156	80405	12
363	TUROCHAK	02	74 68	32278	39660	0 805	12
364	TACHTYP	02	72 90	20478	20356	8 300	12
366	KUZEDEEVO	02	72 8	53478	23960	8 305	12
367	TOGUL	5	725 8	24378	23661	9 301	12
368	KOLCHUGINO	02	72 58	20328	20762	8 302	12
370	PENTRALNYI R	02	72690	20478	21664	8 303	12
371	NENASTNAIA	02	39690	22638	74367	8 211	12
372	KURBATOVO	02	71 68	24478	16459	7 207	12
373	UZHUR	5	03 68	24328	17259	5 305	12
374	KRUTOIARSKII	01	36 90	24378	17162	7 207	12
375	TISUL	5	03758	20378	17261	6 301	12
376	TIAZHIN	20	72 58	22578	16462	8 301	12
378	IZHMORSK	5	72 48	20478	16860	8 302	12
379	TAIGA	02	72590	20378	18059	9 802	12
380	TIUKHTET	02	70 58	24378	15861	6 034	12
381	SHALO	00	03 68	22428	14356	6 403	12
382	PYSHK:NO TRO	02	03 78	24278	65959	9 310	12
384	CHULSKAIA MT	5	23 68	62278	13060	8 300	12
385	LOSINOBORSK	3	83 58	18388	10960	7 105	12
386	STRELKA	02	72 88	22278	10160	8 406	12
387	SYMSKA FAKTO	03	72 90	26174	63	98304	12
390	IARTSEVO	00	72 90	28278	09065	87307	12
404	PIROVSKOYE	02	72 58	24378	12560	9 305	12
407	ENISISK AMSG	07	72 90	20378	10059	8 300	12
409	BIRILIUSY	02	72 90	20378	13360	0 401	12
410	BOLSHAIA MTA	02	72 90	24478	11859	7 310	12
411	ACHINSH	02	71790	22378	15661	8	12
412	KEMCHUG	02	72568	24478	15661	7 309	12
414	IRBEI	62	03 53	5 628	11562	6 604	12
415	DZERZHINSK	02	03 90	20328	10655	8 701	12
416	KLIUCHI	02	03 90	24228	12252	8 807	12
417	GOLETS PODLU	02	72 38	53478	166	7 302	12
418	AGINSK	02	03 90	53528	13152	5 300	12
420	DERBINO	02	72 68	20378	16357	7 210	12
421	LEGOSTAEVO	02	23 68	24478	17159	212	12
422	IRDINSKOE	02	03 90	53618	17554	6 400	12
423	MINUSINSKOE	57	03673	53428	18053	6 709	12
425	ABAKAN	2	03768	53528	18859	5 405	12
427	ERMAKOVSKOE	02	03 78	20328	20253	5 803	12
428	KRUTOI POV	02	03 78	79359	6 602	00577	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	5	03748	23328	38351	9 802	12
087	URALSK	00	02990	04218	42203	66303	12
088	KALMUKOV	00	01790	06214	39604	42306	12
090	AKTIUBINSK	00	01890	00013	41202	54200	12
091	IRGIZ	00	02990	06426	39001	53300	12
101	KYZL ORDA	07	08790	02747	31603	30302	12
103	BERTYS	00	00890	20101	41064	82302	12
104	TURKESTAN	00	03990	28128	27509	36300	12
105	CHIMKENT	04	03990	00028	25907	47200	12
106	DZHAMBUL	01	03890	00002	30802	7 300	12
107	ALMA ATA	00	08490	00014	30802	56304	12
108	BURLUBAITAL	06	48209	28349	34555	9 300	12
113	KOKCHETAV	00	00890	56500	34156	00803	12
114	IRTYSHSK	00	03 63	24278	27553	8 805	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
115	PAVLODAR	02	72558	57670	25656	0 701	12
116	ATBASAR	5	05648	26528	37056	0 812	12
117	AKMOLINSK	5	03618	24528	35456	0 806	12
118	SEMIPALATNSK	02	72458	22748	30557	80803	12
119	KARAGHANDA	5	78538	20178	33760	9 805	12
123	KOKPEKTY	5	03 68	00028	32365	0 300	12
130	ZEAGLI	07	03790	28228	29008	4 300	12
132	KIZIL ARVAT	50	02857	12127	29111	80300	12
135	ASHKHABAD	00	15057	03773	30328	29315	12
136	BAIRAM ALI	5	03757	28228	28610	50300	12
137	KERKI	02	02790	32228	27911	30300	12
139	STALINABAD	10	03990	00028	21611	37806	12
142	LENINABAD	01	30890	00027	26309	62302	12
143	NOVYI URGNCH	05	02690	02226	29111	40804	12
145	TASHKENT	03	03690	00028	25109	5803	12
146	NOVAIA BUKHA	5	03868	30328	25611	2 801	12
148	TERMEZ	07	02890	12215	44411	35804	12
149	FRUNZE	00	03790	26228	30602	76330	12
152	NARYN	00	00000	00000	03856	40501	12
153	CHIRCHIK ST	05	02990	00024	211		12
571	AIDIN	09	09809	04125	27471	30403	12
580	TASHAUZ	00	02890	32316	29409	33302	12
581	NUKUS	03	01890	04213	29006	40202	12
582	KUNGRAD	03	01 90	32204	30808	40302	12
586	CHIRIK POBAD	00	03890	37348	22206	49805	12
600	DZHAMBEITA	04	03890	04127	40705	54300	12
611	DZHETYGORA	5	00768	30328	41551	0 300	12
617	ARALSKOE MOR	00	01790	02822	36604	43300	12
620	DZHUSALY	00	02790	04426	32705	60300	12
634	MARY	00	00 90	00000	24775	80301	12
648	BLAGOVESHCHE	5	03788	59828	33852	8 812	12
660	AMANGELDY	50	03558	30318	29957	90301	12
672	CHIILI	03	03990	04227	27908	4361	12
681	SYR DARIA	03	03790	32228	26010	42803	12
682	URSATEVSKAIA	05	03764	08128	26808	42201	12
683	URI TIUBE	04	03890	08228	30906	47304	12
684	DZHIZAK	07	39900	00028	28828	57300	12
687	KERMINE	07	02990	32125	24812	30300	12
690	KARSHI	03	02890	24115	25311	34410	12
691	GUZAR	00	02990	24215	25610	55300	12
692	KITAB	00	03990	24128	24510	46300	12
700	CHAKHRINAU	02	03790	20228	24509	47087	12
705	DANGARA	03	02990	00027	45110	34704	12
708	MIKOIANABAD	04	03990	00018	90912	33608	12
710	KURGAN TIUBE	03	02890	00025	22811	40605	12
712	KIROVABAD	03	03890	24228	23212	33	12
714	PARKHAR	03	03990	00027	22012	32810	12
715	KULIAB	00	03890	20118	27711		12
728	ZHARYK	00	00 90	00000	20581	70203	12
750	TALAS	00	03900	00028	87502	67805	12
757	ABLYK	04	03890	00028	27107	47304	12
760	NAMANGAN	00	03890	00028	25107	92300	12
761	KOKAND	50	02774	00016	26208	54300	12
770	KHOROG	00	02890	00024	99504	23808	12
827	TOKMAK	00	03990	00028	30504	52 02	12
829	AEROPORT	03	02790	32206	29004	62306	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	07	03 90	00028	13057	6 720	12
193	ZIMA	50	03864	00028	17160	77711	12
201	KIRENCK	01	74 90	00078	19869	87805	12
202	BODALBO	02	72690	00078	28778	8 808	12
206	MONDY	00	01 90	00013	25469	63703	12
207	BRATSK	02	72 68	00078	14456	9 706	12
209	NIZHNE ANGAR	02	72 90	04178	23568	8 803	12
210	KALAKAN	00	80890	00000	32686	80300	12
211	KURA	52	02944	00026	24761	76102	12
212	SRETENSK	00	00890	00000	32276	70815	12
213	CHITA	00	79790	00070	37570	0 801	12
214	KHILOK	2	72658	00078	224	0 803	12
215	BARGUZIN	6	72558	04388	24666	7 300	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	34075	80911	12
218	ULAN UDE	00	01890	00014	22863	83000	12
219	BORZIA	02	72790	00078	29068	9 801	12
220	KIAKHTA	00	00890	00000	22659	60810	12
251	MOGOCHA	00	00890	00000	32383	80603	12
252	SKOVORODINO	00	00 90	00000	29481	80302	12
255	CHERNIAEVO	00	00890	18200	28274	60303	12
431	ALZAMAI	02	03 90	00028	12253	7 619	12
437	ORLIK	00	03 90	14228	24762	77806	12
439	INGA	04	01 90	00013	18763	00806	12
440	KHADAMA	07	03 90	02022	5164	4 06	12
442	SHISHKINO	01	03 90	24118	10752	8 705	12
443	ILIMSK	62	72 68	08178	15157	7 606	12
446	TANGUI		03 09	12129	12555	8 914	12
447	TULUN	5	03 78	12328	14156	6 810	12
448	IKEI	07	03 90	12228	14655	6 810	12
452	UST UDA	00	02 90	08127	18861	97609	12
453	BALAGANSK	00	03 90	14288	17459	87709	12
455	POLOVONA	00	03790	10227	18659	77805	12
456	BOKHAN	00	00590	22110	19464	80715	12
457	BAYAB DAY	00	00790	00010	19959	80809	12
458	UST ORDA	50	02654	04224	21167	80813	12
459	LISTVINICHNO	00	00790	32211	19059	80820	12
460	SLIUDINAKA	00	00 90	20110	18357	60809	12
461	KHAMAR DABAN	00	00890	10210	21459	60807	12
462	TUMKA	00	03 90	00028	23966	77706	12
469	BICHURA	00	00790	12110	23661	70804	12
473	PETROVSKII	02	01 90	24274	22460	80810	12
476	KHARINSK	00	02890	00029	26760	05802	12
478	NOVOSELENGIN	00	00990	00000	21557	60705	12
480	TANKHOI	04	01890	18122	19357	70708	12
481	BABUSHKIN	00	00 90	14510	17954	50711	12
482	KOBANSK	00	00890	28210	21162	89712	12
485	SUKHALA	00	00890	16110	23060	00809	12
486	GORIACHINSK	62	74 68	16368	20256	8 804	12
488	UST BARGUZIN	62	72458	10478	22064	9 804	12
490	KACHUR	00	00 90	02210	21964	0 603	12
492	ZNAMENKA	02	72 68	06178	19461	0 806	12
493	ZHIGALOVO	02	71 90	00078	20862	0 815	12
494	GOLOVSKOE	02	72 90	00078	19460	9 805	12
495	ORLINGA	5	72358	12278	18759	9 810	12
496	UST KUG	02	72790	24178	16260	9 607	12
497	KAZACHINSKOY	02	70 68	18378	19960	8 808	12
498	MARKOVO LENE	03	72 58	00078	17164	9 710	12
501	ICHERA	5	03 58	00028	22473	7 809	12
503	DUBROVSKOE	5	03878	00078	19772	80805	12
504	VORNTSOVSHIA	02	36890	18448	23875	8	12
505	MAMA	00	01852	00072	20874	90808	12
509	UAKIT	07	03890	00028	32476	01703	12
510	BAUNT	04	03890	00028	75	87804	12
512	TROITSKOE	01	03890	00018	28875	8 808	12
514	KARAFTIT	00	00990	00000	23475	80300	12
516	ROMONOVKA	00	00 90	00011	29575	80301	12
520	MOGZON	00	03890	00028	24262	87300	12
521	TURGUTUI	01	01890	26274	94962	80803	12
522	ULETY	02	03990	00028	26066	03 02	12
525	KARYMSKAIA	00	01790	00073	26468	82820	12
526	SEDLOVAIA	5	03768	00028	27268	9 701	12
527	AGINSK	02	10890	02228	29066	8 704	12
529	AKSHA	00	02 90	20127	22865	03803	12
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00004	00870	50100	12
548	TUPIK	00	00890	00000	31282	90805	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	00010	31377	0 300	12
553	ZILOVO	00	00890	00000	31675	70300	12
554	KSENEVSKAIA	00	00890	20228	29066	8 704	12
555	GORBITSA	00	00890	00000	32280	80705	12
556	URIUPINO	00	00890	00000	29878	70300	12
557	UST KARSK	00	01890	20104	30778	76601	12
559	KAGANOVICH	00	00890	00010	31578	90803	12
560	ZIULZIA	00	00890	08110	31578	80200	12
561	NERCHINSK	00	00890	00020	31579	70610	12
562	SHILKA	00	00890	00010	30275	81810	12
565	OLOVIANAIA	07	03790	16278	28477	8 801	12
567	SOLOVEVSK	02	03890	08228	25467	8 812	12
569	OGPOR	02	03890	00028	31170	0 300	12
570	KAILASUTAI	00	03890	14118	32073	87300	12
571	NOVO TSURUKH	00	01890	00002	34280	91801	12
572	BUKKA DONO	03	01990	00003	33076	70300	12
573	ALEKSAND ZAN	00	01890	20204	31974	82804	12
574	SHELOPUGINO	00	01 90	00004	30876	02300	12
585	AMAZAR	00	00790	00000	32377	90300	12
586	EROFEI PAULO	00	00890	00000	29077	80400	12
587	POKROVKANA A	00	00890	12200	30979	80605	12
589	DZHALINDA	00	00890	00000	29478	70300	12
595	MAGDARACHI	00	00790	00000	75	60304	12
599	PIKAN	00	00 90	00000	36780	90304	12
	USSR ZONE 8						
229	ZHIGANSK	00	00790	00000	26394	70602	12
230	VERKHOIANSK	02	05690	00004	26191	80804	12
233	SUNTAR	00	05790	00000	23590	70807	12
234	VILIUISK	01	03890	00028	24688	7 710	12
235	ISITSKOE	00	00790	00000	25283	07806	12
239	MIUIA	02	71790	08174	23184	80	12
240	OLEMINSKOE	00	00890	00000	25684	70804	12
241	VITIM	02	73690	00078	21375	7 203	12
243	NEZAMETNYI	00	00990	20110	28780	80802	12
244	NAGORNYI	00	00890	00000	33087	00804	12
279	ANADYR		72 90	57978	98565	701	12
283	NAGAEVO	00	00890	04400	07873	40401	12
903	KAZACHE	00	00890	00000	24986	70803	12
909	SANGAR KHAIA	00	03990	32128	25990	72300	12
910	UST ALDAN	00	72790	00077	26688	78300	12
914	CHURAPCHA	01	05590	00028	27892	76705	12
917	POKROVSK	00	03790	00078	26091	87803	12
920	AMGA	01	72790	24178	30294	7 805	12
927	CHULMAN	00	05690	00040	34790	78801	12
930	TUAI KHAIA	5	03867	00028	11778	70405	12
932	NIURBA	01	72890	20178	27188	6 803	12
934	MUKTUYA	50	09955	00015	93085	60707	12
936	DZHARDZHAN	00	00890	00000	11990	70902	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	24080	60301	12
270	EKATERINO NI	00	00 00	32310	26266	50312	12
273	IMAN	00	00790	20100	27064	50304	12
274	GRADEKOVO	00	00690	24200	27664	60313	12
285	AIAN	00	00 90	61400	16073	30300	12
290	NIKOLAIVSK A	00	00 90	24300	16468	70302	12
294	ALEXANDROVSK	62	72758	32478	15861	302	12
298	VLADIVOSTOK	00	00890	24500	26856	30002	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	28100	28677	60305	12
607	MAZANOVO	00	00 90	24100	27676	50318	12
608	SVOBODNYI	00	00 90	2800	27667	50202	12
609	GOSH	00	00 90	00000	26878	80302	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00 90	26100	26676	60302	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	00000	28773	70804	12
618	ASTASHIKHA	00	00 90	26200	28073	60207	12
619	ARKHARA	00	00 90	30110	09374	80304	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	28200	37974	60302	12
622	BRATOLIUROVK	00	00090	00000	28274	70304	12
631	NORA	00	00 90	00010	27780	60304	12
633	RUSSA	00	00 90	00000	25880	80515	12
635	UST UMALTA	00	00090	00000	07580	70305	12
636	SOFIISKII PR	00	00 90	00000	25184	80105	12
638	VERKHNIAIA T	00	00 90	00000	26577	70307	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	26577	70307	12
641	SUTUR	00	00 90	00000	26372	70307	12
643	KHULARIN	04	01 90	00004	86772	80312	12
645	KUR	00	00 90	00001	20573	70308	12
646	NERAN	04	01090	08213	22770	80307	12
647	URMI	80	01 72	26202	24569	60304	12
648	BIRA	00	00 9	24210	24004	50310	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
650	BIRAKAN	00	01 90	00003	28173	73313	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	24400	26269	50308	12
654	BIROBIDZHAN	00	00 90	16210	24571	60403	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	20200	24172	70305	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	22210	25267	60308	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	12200	25367	70204	12
659	BIKIN	00	00 90	00010	26565	60306	12
663	KARTUN	00	00690	00000	27967	70310	12
668	TURII ROG	00	00790	24300	27363	60308	12
671	EVGENEVKA	00	00790	00000	28363	60308	12
672	KHOROLSK	00	00890	28200	27062	50208	12
674	POLTAVKA	50	00851	00011	23664	60302	12
675	VOROSHILOV U	00	00990	12110	24164	60318	12
678	KRASKINO	00	00790	00000	27558	50310	12
681	PIDAN	00	00990	61600	22269	80307	12
684	MAIKHE	00	00 90	08200	29175	70308	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	24200	29060	30309	12
692	PFUSUNG	00	00890	24300	27449		12
696	ANUCHINO	00	00890	22300	29966	70300	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00000	29472	80312	12
720	BURUKAN	00	00 90	00000	00792	70307	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	00000	20274	80304	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	10078	40310	12
724	VOSKRESENSKO	00	00790	24400	18169	60304	12
739	TROITSKOE	00	00 90	20218	22770	50306	12
742	TIVIAKY	00	03 90	00028	22569	86304	12
744	ELABUGA	00	00 90	16300	22669	70305	12
747	GVASIUGI	00	00 90	00000	25073	00302	12
748	OLAN	00	00890	00000	27271	70315	12
751	GROSSEVICHI	04	00790	28400	17162	50307	12
752	ZOLOTOI	00	00790	61700	18161	40211	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00890	26601	19063	40107	12
765	ARKA	00	00790	00000	14287	70601	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	32100	18168	70205	12
775	POGIBI	50	01962	26502	16261	60118	12
776	NOGLIKI	00	00890	22830	12663	60204	12
777	BIRKHTA	50	01743	32214	16065	60304	12
782	KIROVSKOE	00	00890	30300	15453	90207	12
784	ONOR	50	04853	00003	12365	90308	12
824	OACHIAI	00	00790	30200	14364	50208	12
825	SHIKUKA	00	00790	30200	14364	60208	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	5	03628	04138	13608	006	12
576	CRAIOVA ADRM	5	08430	08348	13207	0 307	12
581	SULINA	70	2864	20304	12408	3006	12
585	SIBIU	57	02864	45414	09112	60202	12
586	TURNU SEVERN	5	05538	04168	12 11		12
589	JASSY ADROME	52	03635	08128	12805	9 701	12
594	T MAGURELE	53	02743	04254	13111	80901	12
597	C LUNG MOLD	50	01753	10143	07509	90604	12
720	BECHET	53	02874	20314	13514	40300	12
721	CARACAL	54	01952	22103	13716	63500	12
722	CALDARARU	10	01961	00012	13117	63300	12
723	GRAGASANI	20	01853	10313	14112	73401	12
724	GOVORA	50	02846	26127	05313	82810	12
727	MIHESI	53	05753	00026	14013	72300	12
728	REGHIN	55	02845	00015	13911	80300	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	8	03857	04217	19521	7 103	12
403	CABO JUBY	80	01953	00013	18323	70001	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	10	01851	00012	12222	54903	12
	SPAIN						
352	VIGO	6	64628	18468	92610	0 705	12
354	SEVILLA	9	62658	53578	09017	9 817	12
357	MAHON	80	02852	22214	07919	55902	12
358	BARCELONA	04	01790	22114	06917	50103	12
362	LA CORUNA	87	22744	20214	04614	82903	12
364	VALLADOLID	87	02844	18327	90711	66901	12

NOVEMBER 19

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
012	INDIGA	5	03758	10528	38052	9 706	12
015	TOPSEDA	62	03626	20428	36052	0 905	12
016	VARENDEI	5	03748	53628	35554	9 703	12
022	KANDALAKSHA	5	03748	10228	31052	8 708	12
043	ROSVINSKOE	02	03848	20228	53153	8 710	12
055	PAZ NAVOLOK	62	72268	22678	26600	0 726	12
075	PADANY	52	72848	14478	29900	0 802	12
092	VENTSPIL S	5	03758	08228	21002	7 401	12
112	YAUGULBENE	5	05648	14258	23002	8 304	12
125	KOTLAS	00	03790	16328	44251	87805	12
127	VERKHNIAIA	07	03790	10528	40851	85811	12
163	KINGISEPP	5	05658	12228	25601	8 308	12
169	PSKOV	62	62638	14268	24402	9 301	12
175	VEREBE	62	62637	14258	27502	0 302	12
209	SORTAVELA	62	62648	00068	01	9 300	12
239	OUST TSILMA	5	03748	20228	43153	8 710	12
422	KOENIGSBERG	5	03738	10358	16803	9 301	12
816	PIALITSA	5	03858	08558	30251	8 810	12
817	GRIDINO	62	76448	10378	28650	0 731	12
819	KHOSEDA KARD	5	03848	24458	57	9 902	12
820	MEZEN	6	03748	12428	37653	9 222	12
824	ARKHANGELSK	55	05658	45628	31651	8 719	12
835	UKHTA	07	74588	02278	28753	9 812	12
836	REBOLY	52	82738	02378	25052	9 801	12
837	SEGEZHA	62	72648	14378	27050	0 710	12
838	MEDVEZHIA GO	62	72738	12278	26300	1 807	12
839	PUDOZH	62	74548	14278	29000	9 704	12
840	PETROZAVODSK	62	24748	12268	28201	9 300	12
843	SVIRITSA	5	05548	14228	27100	0 300	12
845	LENINGRAD OB	5	05648	14228	26202	8 300	12
847	LIUBAN	5	52648	14158	26301	0 202	12
850	TIKHVIN	62	62648	14278	27801	0 302	12
851	BABAEVO	5	03748	12428	30301	0 801	12
853	GDOV	5	72648	08278	24901	9 203	12
854	LUGA	5	52548	12258	29601	9 301	12
855	TARBU	62	72538	08378	24300	9 301	12
856	KHVOINAI	62	62638	14268	28601	0 300	12
857	OSTROV	5	52638	12158	23903	0 202	12
859	VALDAI	62	62628	14368	27602	0 300	12
866	SURA	02	03890	12328	38652	8 711	12
867	PINEGA	50	05655	12225	35853	80715	12
868	EMTSA	07	03790	14318	32201	7 806	12
869	SHENKURSK	00	03790	12328	36802	67804	12
871	NIANDOMA	62	72638	12428	33850	9 804	12
872	OPARINO	02	03748	14328	47552	9 803	12
874	VOZHEGA	07	03788	14428	34302	6 806	12
875	VOLOGDA	58	02755	45627	34220	60300	12
876	TOTMA	02	02790	14317	39502	64804	12
881	TROITSKO PEC	5	03728	24128	48656	9 301	12
884	UST USA	5	52748	20378	4245		12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	5	05648	18258	23804	0 300	12
211	SHAULIAI	5	05648	10328	19902	9 302	12
313	SAVALI	5	03758	10128	50753		12
314	MOLOTOVSK	5	03768	04128	50052	9 002	12
318	KIROV	5	03728	00028	49953	9 901	12
328	KIRSA	5	03628	20248	49555	0 704	12
334	GRODNO	5	52648	10258	17803	06101	12
340	BELOSTOK	62	03748	08428	18802	8 100	12
351	BREST LTOVSK	67	03735	12268	16606	9 300	12
357	KAUNAS	5	05638	08158	19203	9 302	12
358	LEPEL		57509	10259	23104	0 303	12
372	BARANOVICHI	5	05538	12268	19205	0 200	12
377	PINSK	50	02747	14427	13806	90300	12
385	VILNIUS	5	22628	10368	20402	0 302	12
389	DOROGO DNEPE	02	72 88	28478	26463	8 312	12
392	OPAS DEMENSK	02	03 90	00028	76262		12
393	ELNIA	00	02 90	26915	67667	00306	12
394	KIROVOGRAD	52	03 51	30128	57	9 306	12
396	POCHINOK	02	72 8	00078	67	7 304	12
400	MOGILEV	5	67208	12362	23105	0 300	12
420	GOMEL		52408	45358	23607	0 303	12
441	GOTNIA	00	00 90	00010	29072	80	12
450	ROSSOSH	01	72590	18478	17057	8 203	12
487	ANUCHINO	02	72 90	14278	12758	7 300	12
491	KOVYLKINO	01	72 90	00074	17367	80306	12
506	KARABULAK	00	00790	10301		62201	12
530	CHEREMSHAN	02	72478	20278	14961	7	12
531	SHELNO VELSH	00	03890	24318	19861	77302	12
534	AZNOKAEVO	02	02390	16178	31666	7 703	12
537	KUIBYSHEV	02	72390	00078	12257	0 303	12
544	ILEK	01	72 90	00078	19971	7 200	12
549	SOROCHINSKOE	01	03890	00028	15163	8	12
558	AK BULAK	00	02890	00027	29680	86603	12
841	OREL	6	03728	43628	31702	8 300	12
842	STARYI OSKOL	80	25756	10526	33503	80903	12
846	LISKI	50	02752	45524	34207	62802	12
860	KHOLM	5	03768	14668	26104	9 302	12
861	IDRITSA	5	03748	12328	04	9 205	12
862	VELKZH	5	03768	12328	25804	0 300	12
863	VELIKIE LUKI	5	05628	14358	25704	0 303	12
864	ROSTOV	03	03890	14628	36403	62701	12
886	POLOTSK	5	05518	10358	23904	0 106	12
890	BELYI	62	05648	12368	27903	0 302	12
891	VIALMA	5	52618	12458	30202	9 300	12
892	ROSLAVL		48409	45549	27204	0 303	12
893	ZHITKOVICHI	5	03748	12358	20706	9 202	12
897	RZHEV	5	52628	47458	29902	0 200	12
899	BUI	04	02790	12527	39903	52300	12
900	RYBINSK	5	03658	10328	34803	32807	12
905	KALININ	5	03748	14368	31801	9 304	12
906	KOZMODEMBNSK	50	02753	10327	48652	82300	12
907	GORKII	00	03790	12328	44902	72906	12
909	MOSCOW OBS	57	05644	12487	35102	7 202	12
912	KASHIRA	53	03753	12528	35102	62300	12
913	ELATMA	00	03790	12 28	41104	57801	12
914	SKURATOVO	5	03758	14468	34401	8 100	12
915	PAVELETS	00	02890	12526	36804	62808	12
916	LUKOIANOV	00	01790	12403	44802	75300	12
920	SHARIA	5	05658	12428	47152	8 701	12
921	CHKALOV	50	01732	28212	48054	90304	12
922	BUZULUK	5	03758	06228	48452	8 300	12
923	ALATYR	00	02890	10215	47451	82801	12
924	ELABUGA	5	05648	04128	50053	0 201	12
925	KAZAN	5	08628	12278	49553	0 901	12
926	BEZVODOVKA		44409	06149	48656	300	12
927	ULIANOVSK		46209	00049	49455	0 300	12
928	BUGULMA		46109	04349	48654	0 101	12
929	PENZA	00	01890	10403	44403	52904	12
930	KIRSANOV	00	01790	12314	41704	61300	12
931	KUIBYSHEV	5	05528	10348	49454		12
932	ZEMETCHINO	00	01790	12412	43003	63300	12
933	MICHURINSK	00	01790	45612	38504	51200	12
934	ELETS	53	03863	45628	34706	42802	12
935	KURSK	5	05628	53628	32003	0 303	12
936	VORONEZH	06	02790	45614	34206	56605	12
937	ZHERDEVKA	00	00890	10400	39105	50801	12
938	VALUIKI	54	02763	10327	32706	72200	12
939	BOGUCHAR	00	00790	12400	35908	40300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
940	BALASHEV	00	01790	12403	40805	51200	12
941	SARATOV	00	00790	04200	45051	60607	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	06400	44004	40300	12
945	PUGACHEV	5	05538	06328	47453	0 301	12
949	ADAMOVKA	00	00890	04100	46754	80300	12
996	CHULPANOVO	00	00790	32400	17972	70310	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	30	02754	14186	17908	83104	12
579	RAVA RUSSKAI	10	00961	04511	05	72301	12
592	SARNY	5	01755	12326	20107	05220	12
594	OVRUCH	5	03748	14368	21206	9 302	12
603	KIEV AMSG	50	02746	16326	23111	80103	12
625	LVOV	8	81758	16268	16108	8 302	12
639	STANISLAVOV	50	02690	12226	17810	70300	12
651	TERNOPOL	50	02757	12227	19008	90202	12
666	BELTSY	5	05648	10328	22108	9 300	12
672	KISHINEV	5	05628	14128	21909	9 300	12
676	BOLGRAD		48109	12149	22408	0 300	12
689	KREMENCHUG	50	02847	08227	25911	70300	12
694	LIUBASHEVKA	50	02657	14227	22912	80103	12
708	NIKOLAEV		57309	12259	24110	0 300	12
734	IZMAIL		44209	00049	22309	0 002	12
951	SHEPETOVKA	57	02763	12225	19509	80300	12
952	CHERNIGOV	5	08518	47458	24908	0 202	12
953	KONOTOP	62	05648	12428	22107	4 302	12
954	SUMY	5	03838	12428	29306	9 301	12
956	KHITOMIR	52	05735	12328	22207	9 205	12
958	LUBNY	5	55638	14268	26308	8 101	12
961	SHEREMETKA	5	05648	10328	21607	0 300	12
962	POLTAVA	5	03848	43628	28107	8 300	12
963	IZIUM	6	62743	45568	30808	2 501	12
965	KAMENETS POD	53	02736	12327	20307	90300	12
966	UMAN	52	00744	12228	23311	8 101	12
967	KIROVOGRAD	5	03748	14258	25509	9 300	12
968	DNEPROPETRVK	2	03748	08128	27108	8 300	12
969	STALINO	5	05638	45868	2815	8 301	12
970	VOLOSHILVGRD	50	03747	45827	31706	80802	12
971	RUZDELNAIA	5	03758	14248	23111	0 401	12
972	VOZNESENSK	5	03748	08248	23811	9 004	12
973	NIKOPOL	5	03758	10328	26410	8 301	12
976	MIRONOVKA	5	03768	16328	24211	9 101	12
979	SAMOLET	5	03748	43528	30205	8 302	12
985	CHAPLINO	62	03884	10328	26507	8 300	12
986	AKHTARI	03	02790	08225	25513	64402	12
987	DIURMEN	6	05528	08248	25310	0 702	12
989	IALTA	03	02872	08227	23616	80802	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	54	01742	41813	28010	61703	12
002	MOROZOVSKAIA	00	00890	39600	34608	40200	12
004	KOTELNIKOVO	00	00890	10300	34809	40905	12
005	TSELINA	50	02746	08716	29910	60703	12
006	REMONTNOE	50	00790	41611	39809	50901	12
007	VERKNII BASU	00	00890	08400	39808	30608	12
008	BUDENOVSK	5	03848	41628	30410	0000	12
009	PETROVOSKOE	50	02864	43824	29510	60702	12
010	TIKHORETSKAI	04	01890	41603	26812	64302	12
011	KRSNODAR	00	01890	06202	23115	42702	12
012	ARMAVIR	00	00890	43800	25411	60401	12
013	BELORECHENSK	00	00890	06100	23117	30904	12
014	NEVINOMYSKIA	50	01843	41603	27609	60903	12
015	PIATIGORSK	50	02757	08427	30006	80300	12
017	NALCHIK	50	02867	00027	29606	70302	12
018	GRAZNYI	5	03758	24128	30208	7 804	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	05638	20228	32301	9 602	12
020	MOZDOK	07	03890	28128	30209	7 300	12
021	BORZHOM	00	00790	08300	34609	50802	12
023	KUTAISI	00	00890	41800	22316	40802	12
027	EREVAN	00	00890	00000	22012	40805	12
028	LENINAKAN	00	00990	00000	54809	50804	12
031	NAKNICHEVAN	00	00990	24100	27612	40802	12
033	KIROVOBAD	5	03768	00028	31410	6 202	12
034	ZAKATELY	5	02867	04127	31410	50300	12
035	ASTARA	0	02755	04125	30213	80801	12
036	KARIAGINO	07	03890	04128	30310	7 300	12
038	GASAN KULI	10	01862	32203	30415	50610	12
042	FT SHEVCHENK	00	7089	06226	35807	6 801	12
044	GUREV	00	00690	06200	42306	30400	12
047	MAKHACH KALA	62	62748	45868	30010	08303	12
050	IASHKUL	00	00990	08400	34210	40903	12
063	MILLEROVO	00	00790	43800	32207	50304	12
339	KENDERII	00	02890	08527	33408	43300	12
942	SERAFIMOVICH	02	00890	0501	36706	42802	12
995	SOCHI	00	0189	20103	21619	51604	12
	USSR ZONE 5						
029	CHERMOZ	5	03537	28228	40956	9 801	12
032	LISVA	5	03848	30228	48456	48456	12
033	KYN	5	03758	28228	48355	8 300	12
034	KUNGUR	02	05578	30228	48755	9 302	12
036	CHAD	5	03528	26228	49356	8 202	12
037	CHERNUSHKA	62	03755	04228	50355	9 203	12
047	BAKALY	5	03878	32228	50553	8 300	12
049	MELIUZ	00	00790	30200	49053	70304	12
055	BERESOV	20	03858	02328	49954	0 300	12
057	KONDINSKOE	00	02 90	24327	90957	9 300	12
060	TOBOLSK	00	02790	24224	40556	0 305	12
062	SEROV	00	02890	00025	43452	62300	12
065	NIZHNE TAGIL	00	05690	34225	43575	62300	12
067	TURINSK	00	02690	24226	43454	70003	12
069	TIUMEN	00	00790	26327	43054	87304	12
073	SHADRINSK	00	02790	24228	45553	81300	12
074	LEUSHI	00	01890	26203	33355	82802	12
075	ISHIM	5	03758	24328	40154	7	12
077	CHELIABINSK	40	06 90	26115	46052	72200	12
078	KURGAN	06	01790	24124	44055	90300	12
079	UFA	5	03848	30128	49354	8 302	12
085	OKHANSK	5	03758	00028	57955	9 300	12
089	KAMENSK URAL	00	02690	26227	44754	76701	12
100	AKSAKOVO	5	05658	0228	49555	9 301	12
127	ZILAIR	00	01890	00002	37951	72303	12
154	KIZIL	00	02790	00016	4785	0 204	12
156	VERKHNE URAL	50	01 99	00003	46652	63705	12
159	IGARKA	02	72648	14278	21866	9 808	12
160	MUZHI	05	02790	28317	41555	72203	12
163	SUKHOBUZIM	02	23690	22378	19961	6 305	12
165	ALEXANDROVSK	02	72648	28378	31460	00220	12
166	PUDINO	51	03 54	32128	35464	80309	12
168	BOLSHOI ULUI	02	72 48	20278	53662	8 307	12
170	SOROKONO	02	74 58	20278	22262	8 410	12
171	SHIRO	07	03 90	26228	25958	7 408	12
172	TARA	02	03858	24218	36456	8 302	12
173	TOMSK	5	0564	28378	27260	9 310	12
174	BOGOTOL	02	72 58	24278	24761	8 304	12
177	BALAKHTA	02	72 68	24378	23161	7 208	12
178	NOVOSIBIRSK	62	72538	28278	30562	8 310	12
179	KEMEROVO	52	72754	20278	30361	8 304	12
180	UST ISHIM	03	01 90	26124	38158	64302	12
181	OMSK	62	72748	61478	38455	8 301	12
183	KAMEN	5	03 48	28378	31860	9 306	12
184	BARNAUL	02	72690	28378	30762	7 315	12
186	SLAVGOROD	02	01 90	28223	35263	81301	12
187	BELOKUIKHA	02	72 68	24478	30758	0 314	12
188	RUBTSOVSK	02	00 90	32570	34653	80308	12
192	VERKNE IMBAT	02	74 48	32478	278	8 325	12
197	IVDEL	00	02690	24325	93142	58300	12
205	KANSK	62	72547	53478	19161	7 302	12
206	KRASNOIARSK	02	72788	20478	10760	7 300	12
207	KASHA	62	82 48	28278	21062	8 305	12
208	KEZHMA	02	73 90	20178	14262	9 305	12
212	EGORSHINO	00	00890	22225	44354	82300	12
216	TURULYM	00	02690	24217	44854	85403	12
223	SHUMIKHA	04	03690	26212	45153	90300	12
224	KURTAMYSH	03	01790	16203	45454	84803	12
225	ZVERINOGOLVK	05	01790	24104	44054	80801	12
229	EREDY	5	03628	24128	46856	8 808	12
234	MOLOTOV	0	05628	28128	49856	8 300	12
235	GORA PAIZ	5	02 37	04287	16557	8 406	12
250	VAGAI	00	02 90	262	41557	92202	12
252	MAKUSHINO	07	03790	26327	42555	90	12
256	POLTAVKA	5	03758	26328	39655	8 300	12
257	ODESSKOE	5	03 68	28428	28556	8 302	12
259	CHERLAK	5	034 8	28278	36656	7 300	12
265	KALASHINSKIA	5	03648	28328	38055	7 201	12
268	NAZYVAEVKA	5	03 68	28228	39055	8 808	12
269	TIUKALINSK	5	03758	28278	38555	7 300	12
271	BOLSHERESHE	5	03858	28228	37556	8 310	12
277	VIKULOVO	03	02790	26324	38355	70303	12
278	TEVRIZ	02	03890	04128	37055	8 302	12
305	KUSHTOVKA	5	03648	49428	33657	9 304	12
306	SEVERNOE	05	36 90	30338	33559	8 209	12
310	CHAKY	5	03558	28428	35456	7 303	12
312	KUPINO	5	03758	28318	35658	7 303	12
313	ZAVINSK	5	03 58	28218	34460	8 210	12
314	UBINSKOE	02	03 90	28228	32859	7 304	12
316	KRASNOOZERSK	00	00790	28220	34665	90308	12
319	KLIUCHI	00	00 90	26230	36863	90214	12
321	MAYSK	01	03 90	30278	37160	8 302	12
322	KARGASOK	5	03 58	28428	32466	8 205	12
325	MOLCHANOVO	5	03 58	28478	31464	7 322	12
327	KRESHCHENKA	02	72558	30278	32760	7	12
328	PIKHTOVKA	02	72 58	28178	29661	8 310	12
329	KOZHEVNIKOVO	07	71 90	20178	29962	8 218	12
330	EOLOTNOE	03	02790	28325	28663	90300	12
332	TOGUCHNI	01	72690	00078	29761	8 318	12
333	MASHKOVO	60	23 44	24378	31463	90309	12
334	KOLYVAN	02	72 8	28278	31062	8 205	12
335	KOCHENEVO	02	74 38	28478	32061	0 310	12
337	CHULYM	02	71 58	00078	31659	9 305	12
338	KOCHKI	07	72 90	28378	31660	80205	12
339	ORDYNSKOE	62	23 48	00078	32060	8 310	12
341	CHEREPANOSKI	5	72748	28378	30863	8 320	12
342	MASLIANINO	07	01 90	2874	30864	80311	12
343	TALMENKA	07	03690	28218	31563	8 313	12
344	REBRIKHA	53	02 43	30304	33165	80210	12
346	PODKNO	5	83768	38138	36865	9 228	12
348	ZAV YALOVA	02	03 90	24318	32667	8 205	12
349	ZMEINOGORSK	5	78 48	02278	34062	8	12
351	ALEISKOE	07	02590	28476	31562	80316	12
361	KRAPIVINO	02	03 90	12178	31362	9 118	12
362	UIBAT	04	02 90	84125	26260	70405	12
363	TUROCHAK	52	72 48	00078	28356	0 308	12
364	TACHTYP	03	02 90	20278	26258	9 306	12
366	KUZEDEEVO	01	72 90	32278	28661	8 310	12
367	TOGUL	5	03758	28318	35658	7 303	12
368	KOLCHUGINO	01	02 90	28275	29761	82312	12
370	PENTRALNYI R	02	72688	16278	28062	9 306	12
371	NENASTNAIA	01	03690	27338	81166	9 202	12
372	KURBATOVO	02	72 90	24388	23061	8 205	12
373	UZHUR	02	72 48	28278	24359	6 307	12
374	KRUTOIARSKII	02	763 8	57678	24800	28 20	12
375	TISUL	02	72 58	24178	25259	8 109	12
376	TIAZHIN	02	72 58	26488	25660	8 306	12
377	MARIINSK	02	72658	24378	26260	8 212	12
379	TAIGA	5	71658	26278	20806	48313	12
380	TIUKHTET	02	72 58	28378	24060	8 310	12
381	SHALO	02	72 68	20278	22261	7 302	12
382	PYSHKINO TRO	01	72 88	28378	27260	9 310	12
384	CHULSKAIA MT	02	72458	24378	23561	8 309	12
385	LOSINOBORSK	9	83 58	30288	23261	83312	12
386	STRELKA	00	01 90	28372	19865	87315	12
387	SYMSKA FAKTO	00	01 90	00078	66	88308	12
390	IARTSEVO	50	02 53	28123	22868	80315	12

NOVEMBER 19

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
404	PIROVSKOYE	02	72 90	22478	20760	7 402	12
407	ENISISK AMSG	60	01 53	30378	21564	8 314	12
408	KAZACHINSKOE	07	72 90	24278	63	308	12
409	BIRILIUSY	02	72 90	20378	22461	0 310	12
410	BOLSHAIA MTA	02	72 90	24278	24060	8 310	12
411	ACHINSH	02	72790	24378	23561	8 203	12
412	KEMCHUG	02	78568	24278	22462	8 306	12
413	LKIUKVENNAIA	02	72 90	22478	25760	7 302	12
414	IRBEI	02	74568	57578	19450	8 305	12
415	DZERZHINSK	00	02 90	28285	18262	86305	12
416	KLIUCHI	02	72 48	24178	28861	0 304	12
417	GOLETS PODLU	50	72 44	53674	66	80310	12
418	AGINSK	01	72 68	22378	21159	9 305	12
420	DERBINO	02	72 68	20378	23159	8 208	12
421	LEGOSTAEVO	61	71 68	24178	23960	308	12
422	IRDINSKOE	02	72 90	00078	24860	7 210	12
423	MINUSINSKOE	04	08590	00013	26065	00305	12
425	ABAKAN	00	00790	00010	26066	00 02	12
426	BEIA	02	03 90	20328	25757	6 303	12
427	ERMAKOVSKOE	00	02 90	00074	25859	82408	12
428	KRUTOI POV	02	03 88	08128	80356	7 308	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	03	05690	30214	45559	90301	12
087	URALSK	2		04249	47254	9 300	12
088	KALMUKOV	00	00790	06200	44005	40301	12
090	AKTIUBINSK	00	05790	08200	45001	70201	12
091	IRGIZ	00	00990	02210	44452	70304	12
096	CHALKAR	5	03718	06328	44250	8 303	12
097	DZHESKAZGAN	5	03868	02328	40853	8 306	12
098	KAZALINSK	50	03654	02328	41353	86306	12
102	MOINTY	50	03757	37627	38866	60203	12
103	BERTYS	00	00790	04200	38455	50308	12
104	TURKESTAN	00	03990	32228	33206	47310	12
105	CHIMKENT	00	03990	02118	31007	5 408	12
106	DZHAMBUL	05	03890	26128	36100	7 307	12
107	ALMA ATA	01	01990	14113	34451	55131	12
108	BURLUBAITAL	00	00890	30500	38153	10318	12
113	KOKCHETAV	54	03858	26478	43154	8 001	12
114	IRTYSHSK	5	03 68	26228	31856	309	12
115	PAVLODAR	5	03748	28428	37956	8 306	12
116	ATBASAR	5	03748	32378	42955	8 310	12
119	KARAGHANDA	62	72848	30378	41257	7 310	12
123	KOKPEKTY	62	72 48	26378	28856	00300	12
131	KUSHKI	00	01871	02111	31610	40300	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08100	33408	60308	12
133	DARGAN ATA	03	03790	30118	32309	43301	12
135	ASHKHABAD	51	02864	28225	33312	50303	12
136	BAIRAM ALI	55	02774	16116	32212	40806	12
137	KERKI	57	03864	28228	33809	7 50	12
139	STALINABAD	05	03890	24228	32306	43306	12
142	LENINABAD	02	03690	20328	32606	5 308	12
143	NOVYI URGNCH	00	02690	04225	35103	73504	12
144	GERGANA	04	03990	00028	31308	46409	12
145	TASHKENT	07	03690	20228	32206	6 308	12
146	NOVAIA BUKHA	5	03878	22128	33310	3 300	12
147	SAMARKAND	57	03875	28128	3367	5 308	12
148	TERMEZ	47	02872	20326	33809	6 300	12
149	FRUNZE	53	02963	24227	32301	73307	12
153	CHIRCHIK ST	02	03990	00028	28105	57300	12
562	BAKHARDEN	50	02855	28225	33608	80302	12
569	KAZANDZHIK	00	00890	10401	33709	42401	12
571	AIDIN	00	00890	04500	3811	30300	12
580	TASHAUZ	03	02890	32315	34905	31305	12
581	NUKUS	04	01890	03401	34708	30301	12
582	KUNGRAD	00	01 90	04202	36306	42302	12
593	TEMIR GOROD	00	00790	06200	45855	70306	12
600	DZHAMBEITA	00	00790	06300	45753	90300	12
611	DZHETYGORA	03	01890	32100	47643	02306	12
620	DZHUSALY	00	01890	02414	39051	42202	12
630	CHARDZHOU	5	03868	20168	31708	8 303	12
631	REPETEK	5	03658	00028	32908	8 300	12
632	UCH ADZHI	55	02765	22127	31811	50300	12
634	MARY	00	00 90	00000	30875	70302	12
635	TEDZHEN	51	02874	38825	32413	50	12
637	SERAKHS	20	00961	32111	31313	50300	12
640	IOLOTAN	06	02790	16227	32211	50803	12
672	CHIILI	00	02990	04316	34306	33210	12
681	SYR DARIA	07	03990	32120	32707	5 310	12
682	URSATEVSKAIA	51	03766	20228	33507	5 105	12
683	URI TIUBE	74	03874	24128	38104	52407	12
686	MUR ATA	05	03890	22129	31709	37300	12
687	KERMINE	01	03990	10828	32209	3 800	12
690	KARSHI	03	03890	00028	33108	5 308	12
691	GUZAR	01	03974	00028	33608	7 303	12
692	KITAB	5	03978	24128	34206	5 403	12
700	CHAKHRINAU	07	03890	20228	32206	5 307	12
703	CHARSHANGA	52	02765	24215	33409	41301	12
705	DANGARA	04	02890	20125	53308	31305	12
710	KURGAN TIUBE	07	03890	16518	33009	5 320	12
712	KIROVABAD	51	03874	24228	34508	6	12
714	PARKHAR	52	03863	16228	31709	53203	12
715	KULIAB	00	03890	20228	31509	35303	12
728	ZHARYK	00	00 90	12100	27174	80108	12
758	ANDIZHAN	02	03790	08228	31307	5 313	12
760	NAMANGAN	00	45490	06348	28906	07306	12
761	KOKAND	07	02790	56427	29208	30107	12
762	ISFARA	51	03962	26327	32203	23312	12
770	KHOROG	07	03890	00017	94506	30300	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	60	02664	00027	19762	92310	12
193	ZIMA	50	03864	00028	19464	77302	12
201	KIRENCK	00	03890	00078	15159	77809	12
202	BODALBO	02	72668	00078	19871	93000	12
206	MONDY	02	02 90	24224	16359	40205	12
207	BRATSK	00	00 90	00020	19065	80305	12
209	NIZHNE ANGAR	02	23 90	00078	14563	8 410	12
210	KALAKAN	00	00990	00010	16681	80401	12
211	KURA	07	03990	00028	17965	92805	12
212	SRETENSK	00	05690	00077	22868	82810	12
213	CHITA	00	02890	20224	17664	2806	12
214	KHILOK	00	01890	00024	17665	08402	12
215	BARGUZIN	6	72558	00078	15564	7 803	12
216	NERCHINSKII	02	03890	00028	15665	8 810	12
218	ULAN UDE	62	72668	00078	15161	8 504	12
219	BORZIA	00	00890	12110	21264	88007	12
220	KIAKHTA	02	03890	00028	14660	6 077	12
251	MOGOCHA	00	03890	28118	27077	77300	12
252	SKOVORODINO	00	00 90	00000	27678	80300	12
255	CHERNIAEVO	80	00790	00000	29176	80901	12
431	ALZAMAI	01	72 90	16178	18860	8 304	12
436	ALYGDZHER	04	01890	20314	21560	40303	12
437	ORLIK	44	02 62	26114	22063	50310	12
439	INGA	02	74 68	04178	20058	9 300	12
440	KHADAMA	01	03 90	00078	20462	9 208	12
442	SHISHKINO	01	74 90	20128	17261	03005	12
443	ILIMSK	00	00 90	00070	19970	99110	12
446	TANGUI	01	03 90	00028	18364	98204	12
447	TULUN	00	03 90	24128	19862	77305	12
448	IKEI	01	03 90	44128	26200	8 305	12
452	UST UDA	01	03 90	00028	18863	9 304	12
453	BALAGANSK	00	00 90	00020	19964	80205	12
456	BOKHAN	00	03590	00028	18258	5 206	12
457	BAYAB DAY	01	03790	32428	16259	7 410	12
458	UST ORDA	02	13790	28228	19357	75410	12
459	LISTVINICHNO	01	72790	04678	16057	7 109	12
460	SLIUDINAKA	5	03 68	28168	17557	7 309	12
461	KHAMAR DABAN	02	744 8	32178	21664	9 106	12
462	TUMKA	02	03 88	41678	16468	6 410	12
473	PETROVSKII	05	01 90	00024	16667	80301	12
478	NOVOSELENGIN	62	72762	00078	14959	8 103	12
481	BABUSHKIN	62	23448	24378	13853	8 206	12
482	KOBANSK	02	72790	01217	13358	9 402	12
485	SUKHALA	02	72558	20378	14355	9 307	12
486	GORIACHINSK	00	02 48	24378	12753	8 206	12
488	UST BARGUZIN	62	71454	12675	13862	8 801	12
490	KACHUR	00	00 90	22110	17260	0305	12
492	ZNAMENKA	00	02 90	24224	19262	72211	12
493	ZHIGALOVO	01	03 90	28478	17860	7 305	12
494	GOLOVSKOE	00	00 90	00088	18862	77405	12
495	ORLINGA	02	03790	00023	18860	80310	12
496	UST KUG	50	01764	00074	16462	70308	12
497	KAZACHINSKOY	5	03 68	28128	15258	8 209	12
498	MARKOVO LENE	02	72 68	22218	15260	8 305	12
500	CHECHUISKOE	50	01752	20283	14264	00305	12
501	ICHERA	70	02 64	00074	16066	70300	12
503	DUBROVSKOE	01	72790	00078	12665	97300	12
504	VORNTSOVSHIA	02	03890	20328	15567	8	12
505	MAMA	01	72490	45476	17268	8 300	12
509	UAKIT	05	02890	00025	23271	80702	12
510	BAUNT	02	03890	00027	70	8 804	12
512	TROITSKOE	01	71590	00028	19267	9 902	12
513	TASA	01	72 90	16478	54263	8 802	12
516	ROMONOVKA	62	68 63	04228	18667	77803	12
518	MELDEGEN	01	79890	00025	17962	96300	12
519	SOSNOVO OZER	00	02 90	02117	17265	08004	12
520	MOGZON	00	05790	00028	17365	97400	12
521	TURGUTUI	00	02890	12125	33468	88604	12
522	ULETY	00	05690	00028	19570	06300	12
525	KARYMSKAIA	00	01790	00028	17464	82802	12
526	SEDLOVAIA	01	01890	00122	20067	00703	12
527	AGINSK	03	01890	00014	22268	82903	12
529	AKSHA	00	00890	00010	18167	00901	12
547	PR KHI OKTIA	02	01890	00013	30382	8 000	12
548	TUPIK	00	00890	00010	26278	90300	12
550	TUNGOKOCHEN	01	01890	00013	24474	0904	12
551	VERKHNIE USU	01	03790	00078	22670	0	12
553	ZILOVO	62	71755	00028	25470	9 300	12
554	KSENEVSKAIA	01	03890	00028	22472	9 103	12
555	GORBITSA	02	03890	00028	24268	8 200	12
556	URIUPINO	02	03890	00028	23068	7 300	12
557	UST KARSK	02	03890	0428	22407	0 003	12
559	KAGANOVICH	00	00790	00000	21868	03300	12
560	ZIULZIA	00	00890	32210	24068	80902	12
561	NERCHINSK	01	03890	00078	22469	8 718	12
562	SHILKA	00	02890	00027	21968	90805	12
565	OLOVIANAIA	00	00790	16300	20063	80803	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	12310	16864	80810	12
571	NOVO TSURUKH	00	02890	08126	25171	05803	12
572	BURKA DONO	50	01973	00022	25169	80106	12
573	ALEKSAND ZAN	00	01890	16313	23968	02300	12
574	SHELOPUGINO	01	03 90	11228	19863	0 803	12
575	GAZIMURSKIJ	07	01890	00013	20765	80305	12
585	AMAZAR	00	00790	32120	27874	00300	12
586	EROFEI PAULO	02	03868	10118	26374	9 300	12
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	16675	80200	12
589	DZHALINDA	00	00 90	00000	28666	80300	12
599	PIKAN	00	00 90	22100	29178	90302	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	5	03648	15628	28851	9 200	12
155	CAP CHELIUSK	50	30644	06674	13972	80302	12
157	DIKSON	00	01890	32632	20766	81213	12
158	UST ENISEISK	02	72648	14278	21866	8 808	12
159	TYRTOVA IS	02	72548	30538	14366	9 508	12
163	KHATANGA	02	72668	17288	14171	8 909	12
227	OST CHETYREK	50	23843	04373	15976	80303	12
237	UST MALSKOE	00	05690	00000	06494	70403	12
239	MIUIA	50	01961	00013	26	0683	12
240	OLEMINSKOE	00	00790	00000	22487	70200	12
241	VITIM	02	72668	61478	16070	027	12
243	NEZAMETNYI	07	72990	00275	20476	70300	12
244	NAGORNYI	50	02853	00024	26377	92302	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
276	OST VRANGELI		39 09	35939	02764	8 200	12
277	MYS SHMIDTA	02	72238	5228	93768	03	12
278	UELLEN	5	03648	30518	93756	8 818	12
279	ANADYR	00	00890	30200	00870	80203	12
283	NAGAEVO	00	00990	04500	22373	60305	12
827	OST BIELYI	5	03858	02438	26260	8 107	12
832	NIURBA	5	06748	22328	32351	9 200	12
846	OST RAGMANOV	53	02853	28227	93863	8 804	12
860	AMBARCHIK	6	83438	20588	16276	8 306	12
882	ELGEN	00	65490	00040	27590	77030	12
903	KAZACHE	08	72790	24178	60068	7 905	12
910	UST ALDAN	00	00790	00000	26090	70301	12
914	CHURAPCHA	00	00290	00040	08050	70300	12
917	POKROVSK	00	00890	00000	24296	70303	12
920	AMGA	00	05590	00000	28697	70300	12
925	TOMMOG	5	78648	24378	29500	9 702	12
927	CHULMAN	01	03890	00018	27984	8 803	12
932	NIURBA	00	00890	02200	26890	70301	12
934	MUKTUYA	00	00990	00000	20385	70303	12
960	DUDINKA	5	72338	53578	14160	8 716	12
968	USTE PIASINY	00	00790	42170	17569	70309	12
982	AMDIERMA	5	03848	22528	32251	0 300	12
984	OST VAIGATCH	5	03538	24328	30600	8 804	12
995	RUSSKIAI GAV	02	08178	26762	8 903	07	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	92380	70302	12
262	PLASTUN	00	00890	00000	35563	40320	12
273	IMAN	00	00790	20200	37465	60309	12
274	GRADEKOVO	00	00990	00000	36265	60310	12
285	AIAN	00	00 90	20400	19670	30306	12
294	ALEXANDROVSK	8	84358	28328	24162	002	12
298	VLADIVOSTOK	00	00890	00000	37059	40205	12
608	SVOBODNYI	00	00990	12100	29371	60401	12
609	GOSH	00	00 90	00000	30276	80301	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	00000	29873	70300	12
618	ASTASHIKHA	02	03 90	12118	31768	8 300	12
619	ARKHARA	02	03 90	12418	33067	6 303	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	12101	31271	71300	12
633	BUSSA	00	00 90	00000	33076	80300	12
636	SOFIISKII PR	00	00 90	00000	33484	80305	12
638	VERKHNIAIA T	00	00 90	00000	32877	70305	12
641	SUTUR	00	00 90	28100	35177	70205	12
643	KHULARIN	00	00 90	57400	95170	60204	12
645	KUR	00	00 90	20200	31070	70306	12
646	NERAN	00	00 90	55400	32068	50208	12
647	URMI	00	00 90	00000	34977	80305	12
648	BIRA	00	00790	00000	33871	60207	12
649	OBLUCHE	00	00 90	32200	24673	80300	12
650	BIRAKAN	00	00 90	00000	30575	80310	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	28200	36070	60301	12
654	BIROBIDZHAN	00	00990	00000	34470	70406	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	20200	34472	70403	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00000	35668	60304	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	08200	35773	80300	12
659	BIKIN	00	00 90	12100	36770		12
661	POMPEEVKA	05	01 90	00003	34070	80301	12
663	KARTUN	00	00890	00000	38472	80302	12
664	MALINOVKA	00	00890	16300	37858	70308	12
665	USPENKA	00	00890	00000	37467	70304	12
668	TURII ROG	00	00890	20200	35764	50804	12
671	EVGENEVKA	00	00890	00000	37265	50303	12
672	KHOROLSK	00	00890	16200	35963	50206	12
674	POLTAVKA	00	00890	00000	38064	50206	12
675	VOROSHILOV U	00	00690	10200	37564	60106	12
678	KRASKINO	5	03798	04428	35755	5 308	12
684	MAIKHE	00	00 90	08300	37664	60106	12
686	SUCHAN	00	00890	02200	37373	40304	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	32200	37559	40328	12
691	BEREZNIKI	00	00890	00000	39673	00300	12
692	PFUSUNG	00	00890	32200	36763	60208	12
696	ANUCHINO	00	00890	24100	39169	70303	12
703	ZHURAVLEVKA	00	00890	22110	32474	70107	12
710	NELKAN	00	00 90	00000	82787	70300	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	24948	80305	12
724	VOSKRESENSKO	00	00890	16200	22468	50302	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	20300	27968	70303	12
739	TROITSKOE	00	00890	49500	31467	50306	12
742	TIVIAKY	00	00 90	20203	34168	70306	12
744	ELABUGA	00	00 90	00000	25770	80105	12
748	OLAN	00	00890	00000	99073	80305	12
751	GROSSEVICHI	00	00890	26200	22462	50307	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00890	26200	33061	31310	12
757	TERNEY	00	00890	28300	35562	40211	12
760	TETIUKHE	00	00890	24100	36318	30315	12
765	ARKA	00	00890	00000	18888	70306	12
775	POGIBI	00	00990	28400	24664	50203	12
776	NOGLIKI	00	00990	26600	23067	60105	12
777	BIRKHTA	50	01145	26605	24665		12
782	KIROVSKOE	00	02790	14110	26673	80307	12
784	ONOR	50	01852	00062	23566	90601	12
787	PILVO	65	72648	32478	25860	302	12
825	SHIKUKA	00	00690	24200	25363	50307	12
828	KETON	02	72658	08278	26458	0 303	12
829	MAOKA	50	72454	12274	27561	80303	12
830	ESUTORU	50	62757	00027	26160	70300	12
831	MATSUWA IS	00	00790	00000	23068	70108	12
835	SHIKOTAN	40	01845	24525	28701	60308	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST		48209	20149	22007	0 702	12
576	CRAIOVA ADRM		46309	00049	23108	300	12
577	V OMUL		46009	16439	50154	9 304	12
578	BRASOV	53	02764	20310	17712	50904	12
579	DEVA	14	02861	00025	18414		12
582	CONSTANTA	5	45218	00048	21015	00801	12
585	SIBIU	87	02763	14314	18614	50303	12
586	TURNU SEVERN	57	05556	00028	21811	80801	12
587	BACAU		44309	12249	21105	9 904	12
589	JASSY ADROME	10	05542	06242	20710	70901	12
591	GALATZ ADRM		46009	00049	21907	0 901	12
593	PREDEAL	50	21856	10511	94607	70302	12
595	R VALCEA	27	02652	00024	21112	70300	12
596	BOTOSANI	02	03690	12148	09906	0 300	12
597	C LUNG MOLD	50	03755	30 14	10451	7090	12
598	ARAD ADROME	07	02790	20525	18315	50000	12
720	BECHET	10	05771	00011	22114	50704	12
721	CARACAL	00	01990	00014	21616	66602	12
722	CALDARARU		16169	00049	22408	0 201	12
723	GRAGASANI	10	02881	12126	22013	67603	12
727	MIHESI	10	05671	10142	21912	73704	12
849	SATU MARE	5	0375	00028	15511	6 305	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	57	01851	24312	17223	60103	12
401	IZANA	40	41801	30341	67705	90008	12
402	GANDO	80		16214	17023	60000	12
403	CABO JUBY	70	01862	20213	16521	84003	12
404	VILLA CISNER	50	01832	06312	16722	60300	12
405	IFNI	57	03731	18228	16218	8 203	12
406	LOS RODEOS	50	01853	26413	04317	80103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	62	61754	24228	06320	6 304	12
	SPAIN						
352	VIGO	84	25644	59686	86711	7 205	12
353	BARAJAS	27	02742	24325	85410	93309	12
354	SEVILLA	10	01864	28214	11218	50305	12
357	MAHON	57	03753	51527	05019	68902	12
358	BARCELONA	8	50648	20158	00218	8 906	12
359	VALENCIA	07	03890	22128	01518	7 801	12
360	ZARAGOZA	60	05745	14225	99311	90313	12
361	SANTANDER	9	64458	24268	02208	9 112	12
362	LA CORUNA	87	02644	32414	07312	73101	12
364	VALLADOLID	5	51658	24358	88406	7 213	12
365	BADAJOZ	14	01863	28414	08213	60111	12
370	MATACAN	50	02746	24426	99207	70121	12
371	VIRGEN CAMNA		13648	26438	84404	9 305	12
373	GRANADA	62	22746	24267	90010	0 113	12
377	PAL MALLORCA	57	21744	18467	04618	80201	12

NOVEMBER 20

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
112	YAUGULBENE	5	05638	10328	28806	0 300	12
125	KOTLAS	62	72648	18378	36651	8 300	12
129	IARENSK	5	03758	20378	33952	9 204	12
169	PSKOV	5	05638	12328	31106	9 401	12
239	OUST TSILMA	60	23847	22377	24651	90704	12
252	TALLIN	5	03748	08328	30104	9 301	12
816	PIALITSA	5	03858	26628	29452	6 303	12
817	GRIDINO	5	72758	22328	32053	8 406	12
844	VYTEGRA	5	52648	12158	35602	0 302	12
848	BELOZERSK	6	03848	14158	36401	0 00	12
851	BABAEVO	62	62547	16148	35402	0 202	12
852	CHERETOVETS	50	03744	00028	02902	72300	12
854	LUGA	5	05548	14148	32205	0 300	12
855	TARBU	5	05638	06148	29806	9 300	12
856	KHVOINAI		05409	12249	4403	0 300	12
859	VALDAI	62	62628	12268	13103	0 704	12
865	KSINAS	9	26858	55488	27650	8 309	12
867	PINEGA	6	03738	26228	31851	8318	12
876	TOTMA	50	03848	20228	38100	8 303	12
881	TROITSKO PEC	62	72648	18278	33954	9 300	12
884	UST USA	62	74448	51178	2222	0810	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	5	05638	12358	30006	9 801	12
211	SHAULIAI	5	05648	10328	25306	9 300	12
318	KIROV	50	03833	16428	45153	82806	12
334	GRODNO	5		10248	2322		12
351	BREST LTOVSK	5	03748	08248	22007	0 803	12
358	LEPEL	5	51548	10248	18306	9	12
377	PINSK	5	21648	12267	23008	0 802	12
385	VILNIUS	62	03737	12358	25008	9 802	12
389	DOROGO DNEPE	6	03 68	20228	30258	9 300	12
393	ELNIA	6	72 58	20478	72765	0 801	12
394	KIROVOGRAD	50	01 52	24113	72	04306	12
396	POCHINOK	02	03 90	00028	66	6 303	12
400	MOGILEV	62	62528	12268	28805	0 904	12
420	GOMEL	5	52428	12268	28606	0 801	12
441	GOTNIA	02	74 68	20278	21065	8 7	12
450	ROSSOSH	00	00892	224	30463	70301	12
487	ANUCHINO	90	03844	26225	85381	88311	12
506	KARABULAK		46209	10149	47956	0 901	12
530	CHEREMSHAN	02	74 78	30447	23064	7	12
531	SHELNO VELSH	00	03690	57528	35462	8 605	12
534	AZNOKAEVO	05	02890	28424	33469	70203	12
537	KUIBYSHEV	02	10790	38378	20861	5 307	12
540	PEREDIUB	5	08538	02228	47556	0 807	12
544	ILEK	05	01 90	00014	24673	8 301	12
545	BURANNAIA	00	00690	04100	46154	90803	12
549	SOROCHINSKOE	04	01890	59413	17263	52	12
841	OREL	62	62648	45568	34402	9 803	12
842	STARYI OSKOL	53	03768	14328	32402	7 003	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
846	LISKI	50	01761	12513	12514	36407	12
860	KHOLM	62	05657	12268	32506	9 200	12
861	IDRITSA	5	52638	08258	06	9 201	12
862	VELKZH	5	03768	12328	31505	0 300	12
863	VELIKIE LUKI	5	05232	08358	31705	0 301	12
889	SMOLENSK	62	62718	10468	32104	0 301	12
890	BELYI	62	0569	12228	32304	0 302	12
891	VIALMA	5	03728	12228	34302	9 300	12
892	ROSLAVL	5	05628	10228	31604	0 300	12
894	ORDZHONIKID	5	03748	10458	32404	8 801	12
896	ZLYNKA	5	05648	10268	29406	0 801	12
897	RZHEV	5	03748	12228	34903	9 301	12
898	VYSHNII VOLO	62	05657	12168	35103	0 301	12
899	BUI	07	03788	18328	39900	7 704	12
900	RYBINSK	5	05648	12228	37002	7 608	12
901	KOSTROMA	07	03890	12327	38800	72104	12
905	KALININ	62	03747	12328	34902	8 300	12
908	VLADIMIR	04	02790	14225	40200	0302	12
909	MOSCOW OBS.	5	22658	12268	37301	7 200	12
910	RIAZAN	50	03762	12328	38802	52903	12
911	KALUGA	62	62737	10258	35801	9 805	12
912	KASHIRA	07	02790	14527	38201	60300	12
913	ELATMA	00	02790	14216	41801	62803	12
914	SKURATOVO	07	02790	12366	36801	80905	12
915	PAVELETS	54	02753	12327	39602	64803	12
918	SHAKHUNIA	00	03790	16218	42454	97706	12
921	CHKALOV		48209	32349	47956	0 802	12
922	BUZULUK	5	05648	00028	47954	9 801	12
924	ELABUGA	5	05658	18248	47856	9 705	12
926	BEZVODOVKA		46209	14149	47257	801	12
927	ULIANOVSK		46309	14149	47457	0 809	12
931	KUIBYSHEV	5	08408	06128	50205	0 802	12
932	ZEMETCHINO	00	12304	43851	74803		12
933	MICHURINSK	00	02790	45427	39802	57805	12
934	ELETS	03	02890	45626	36806	32802	12
935	KURSK	5	03748	10368	34502	8 806	12
936	VORONEZH	03	02790	12614	37005	46807	12
938	VALUIKI	04	01790	08403	34307	40807	12
939	BOGUCHAR	00	00790	08200	37106	31300	12
940	BALASHEV	00	00790	10400	42800	60806	12
941	SARATOV		46109	08349	47056	9 802	12
945	PUGACHEV		46409	08149	47655	0 803	12
	USSR ZONE 3						
592	SARNY	62	63635	12368	23708	9 805	12
603	KIEV AMSG		57209	12259	27707	0 300	12
625	LVOV	5	03767	18387	19712	7 804	12
639	STANISLAVOV	50	01773	10213	21712	70807	12
676	BOLGRAD		46399	26249	27206	0 808	12
722	NIZHNIE SERA	5	03778	063 8	28208	8 300	12
739	KRASNOARMISK		44309	06149	51155	9 300	12
741	ARTEMOVSK	00	00790	06400	43404	30801	12
952	CHERNIGOV	62	61518	12368	28906	0 805	12
953	KONOTOP	02	61518	12368	28906	0 905	12
956	KHITOMIR	62	05637	14328	25808	8 200	12
958	LUBNY	62	05645	12368	24507	9 904	12
962	POLTAVA		57309	10459	32103	0 902	12
965	KAMENETS POU	5	43528	12248	24606	0 805	12
966	UMAN	5	03748	18328	27708	9 804	12
967	KIROVOGRAD	5	03738	14328	29107	9 804	12
968	DNEPROPETRVK	5	51628	08228	30806	8 003	12
972	VOZNESENSK	5	05668	08248	28908	9 03	12
973	NIKOPOL	5	03853	12228	31508	7 300	12
976	MIRONOVKA	5	03738	14228	28108	9 902	12
979	SAMOLET	5	52518	10458	33602	9 802	12
982	SARABUZ	00	00890	04400	26211	70602	12
985	CHAPLINO	5	2658	08258	31204	0 300	12
987	DIURMEN	5	03738	04348	27609	8 701	12
989	IALTA	50	01862	14072	24715	81801	12
990	FEODOSIIA	50	02757	28420	27508	80300	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	70	02744	41824	30606	70803	12
004	KOTELNIKOVO	00	00890	41400	36407	50603	12
006	REMONTNOE	00	00790	43600	34808	40807	12
007	VERKNII BASU	00	00890	06300	41805	40811	12
008	BUDENOVSK	50	01843	41613	31111	50	12
009	PETROVSKOE	50	02867	41627	31811	0 01	12
010	TIKHORETSKAI	00	00 90	38002	27913	51805	12
012	ARMAVIR	00	00890	43801	27810	62605	12
014	NEVINOMYSKIA	50	02854	41625	29808	70200	12
015	PIATIGORSK	4	03738	08559	31306	8 800	12
017	NALCHIK	5	03868	00028	30406	7 300	12
018	GRAZNYI	5	03758	88228	31008	8 300	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	03758	30228	32005	7 801	12
020	MOZDOK	5	52648	00058	31907	0 603	12
021	BORZHOM	05	01790	00004	35411	40607	12
023	KUTAISI	00	00890	23818	40809		12
027	EREVAN	00	00890	16100	22911	40802	12
031	NAKNICHEVAN	00	00890	00000	286	40805	12
033	KIROVOBAU	80	02867	20127	32610	70703	12
034	ZAKATELY	53	02953	28127	32410	60904	12
035	ASTARA	5	03768	04328	31913	8 300	12
036	KARIAGINO	06	03790	06127	32410	80300	12
042	FT SHEVCHENK	00	00890	08300	37808	50300	12
044	GUREV	00	00790	10340	44408	80804	12
047	MAKHACH KALA	5	03858	43728	32409	8 500	12
049	ASTRAKHAN	00	00790	08400	39505	60300	12
063	MILLEROVO	00	00890	43800	35107	30804	12
339	KENDERII	00	00890	06600	3520	40300	12
942	SERAFIMOVICH	00	00990	10400	38804	40302	12
943	KAMYSHIN	5	0371	08328	45252	9 803	12
948	URIUPINO	00	01890	12602	40604	42801	12
995	SOCHI	00	01890	12202	25116	51 03	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	03	02890	18226	39055	00802	12
022	POLYDOV KAMN		46289	49749	40060	0 805	12
025	SOLIKAMSK		46309	18049	38657	0 810	12
029	CHERMOZ	5	02648	18328	43157	0 805	12
031	BISER	6	03648	26228	44460	9 605	12
037	CHERNUSHKA	5	03878	16128	48956	9 802	12
038	KOSULINO	00	02890	20227	42254	62803	12
040	DUVAN	00	43390	16194	4926	91	12
043	NIAZE PETROV	5	03768	22128	47758	0 703	12
045	TAGANAI	00	02990	28524	10653	52804	12
046	ZLATOUST	00	05690	00003	47556	82801	12
049	MELIUZ		46289	00049	49157	0 300	12
055	BERESOV	07	03 90	20228	27556	8 724	12
057	KONDINSKOE	5	03 58	04228	31660	9 813	12
058	SAMAREVO	5	03 90	20328	33059	8 811	12
059	SURGUT	5	03 48	24328	32855	8 810	12
060	TOBOLSK	00	02790	20224	29758	92807	12
062	SEROV	00	00890	24310	36650	60806	12
065	NIZHNE TAGIL	00	03690	18328	42155	52805	12
066	KUDYMKAR	5	03738	16328	43255	0 806	12
067	TURINSK	00	01690	18114	40155	81805	12
070	IANAUL	5	78528	30348	48357	0 801	12
071	KRASNOUFIMSK	00	01790	00014	46958	81804	12
072	SVERDLOVSK	00	03890	24228	44853	52802	12
073	SHADRINSK	00	02790	24215	44354	72811	12
074	LEUSHI	00	02 90	20328	38356	86810	12
075	ISHIM	5	03 58	20428	42855	0 803	12
076	KROPACHEVO	00	17900	00004	47655	86300	12
077	CHELIABINSK	00	01790	26103	44852	61802	12
079	UFA		46209	00049	48557	0 804	12
080	TROITSK	00	00790	00001	46502	51802	12
081	STERLITAMAK	5	08 5	32128	48655	9 300	12
083	MAGNITOGORSK	00	05690	00000	40754	70802	12
084	GLAZOV	5	47237	20148	44854	0 808	12
096	CHISMY	5	03748	04328	46854	7 300	12
153	KHAIBULINO	00	00890	00000	40052	40300	12
156	VERKHNE URAL	00	00990	00000	46553	50300	12
157	BELORETSK	00	00890	00000	48157	70300	12
163	SUKHOBUZIM	02	74 58	47878	30362	7 905	12
165	ALEXANDROVSK	5	03768	24328	30454	9 703	12
166	PUDINO	5	78 58	20378	38555	0 803	12
167	KOLPASHEVO	62	72 38	22378	34356	9 703	12
168	BOLSHOI ULUI	02	74 58	16478	34362	8 802	12
169	NAPAS	02	62 68	24378	30754	8 706	12
170	SOROKONO	02	74 58	53578	33662	8 300	12
171	SHIRO	00	03 90	24128	39160	77200	12
172	TARA	5	03828	20328	40856	8 801	12
173	TOMSK	5	03648	63788	37361	8 302	12
174	BOGOTOL	02	76 58	53678	36662	8 300	12
176	BARABINSK	5	03748	20527	41957	9 300	12
177	BALAKHTA	02	72 58	57478	36260	6 404	12
178	NOVOSIBIRSK	62	72648	20278	42962	8 301	12
179	KEMEROVO	5	03758	20478	42262	7 301	12
180	UST ISHIM	5	03 58	24228	39757	9 406	12
181	OMSK	5		24378	43957	9 401	12
183	KAMEN	5	03 48	24278	54961	1 205	12
184	BARNAUL	51	03754	20278	43863	8 104	12
185	STALINSK	02	72648	28178	45461	8 306	12
186	SLAVGOROD	02	72 48	26178	45559	8 408	12
187	BELOKUIKHA	50	02 72	00012	48264	00310	12
192	VERKNE IMBAT	5	72 58	28278	24660	8 300	12
197	IVDEL	04	03690	26228	34002	52809	12
202	GARI	04	01690	04123	37604	80706	12
205	KANSK	02	37590	57078	28761	8 802	12
206	KRASNOIARSK	02	03790	57728	32061	7 300	12
207	KASHA	62	74 48	57978	34464	8 300	12
208	KEZHMA	01	72 90	22478	16866	86806	12
213	KAMYSHLOV	00	02790	28226	42352	72804	12
215	SHATROVO	00	03890	20228	42856	77902	12
216	TURULYM	00	01590	20204	43056	92606	12
217	DOMASHINO	5	52 58	24158	38754	0 806	12
229	EREDY	00	01790	00003	43058	86300	12
234	MOLOTOV	5	05618	22378	45157	9 804	12
235	GORA PAIZ	01	72648	24478	14555	02810	12
247	TAVDA	00	02790	18228	19156		12
259	CHERLAK	5	03 8	28128	43056	9 300	12
263	ISIL KUL		46209	22349	44056	0 904	12
265	KALASHINSKIA	5	03648	24428	45357	8 703	12
268	NAZYVAEVKA	02	71578	20278	43855	9 308	12
269	TIUKALINSK	02	72 58	28178	41854	08053	12
271	BOLSHERESHE	5	03 58	20428	41757	0 802	12
277	VIKULOVO	00	03790	20328	31854	77603	12
278	TEVRIZ	02	03890	22328	39055	0 703	12
303	VASIUTANSKOE	5	03 58	24228	53	80007	12
305	KUSHTOVKA	5	03648	24228	29856	8 300	12
306	SEVERNOE	02	03 90	24227	39156	8 810	12
309	TATARSK	5	03 48	32227	43056	8 507	12
312	KUPINO	5	23748	20178	43958	8 001	12
313	ZAVINSK	5	03 58	20278	43657	8 808	12
314	UBINSKOE	5	03 58	24228	41958	8 300	12
315	KARASUK	02	72668	20278	45459	8 212	12
316	KRASNOOZERSK	5	71738	24178	44860	8 103	12
319	KLIUCHI	02	72 68	00078	46258	9 303	12
321	MAYSK	02	03 78	20328	40055	8 805	12
322	KARGASOK	02	72 38	22478	32355	9 703	12
325	MOLCHANOVO	02	03 57	20528	36058	8 808	12
326	BOKCHAR	5	23 58	53478	38257	8	12
328	PIKHTOVKA	5	23 58	28368	37958	8 805	12
329	KOZHEVNIKOVO	5	03 8	18378	39260	8 804	12
330	EOLOTNOE	5	43758	20378	33862	9 302	12
332	TOGUCHNI	5	03548	18828	41672	8 300	12
333	MASHKOVO	02	72 58	18378	43363		12
334	KOLYVAN	5	03 8	20778	41460	8 300	12
335	KOCHENEVO	02	72 48	20378	42863	9 300	12
337	CHULYM	02	72 58	24378	41958	7 302	12
339	ORDYNSKOE	02	72490	20178	43560	8 306	12
341	CHEREPANOSKI	5	71748	20278	44368	8 303	12
342	MASLIANINO	02	72 58	20278	43961	8 303	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
343	TALMENKA	02	03690	20228	43561	9 303	12
344	REBRIKHA	62	72648	26278	45064	8 304	12
346	PODKNO	62	72668	24278	47059	9 213	12
349	ZMEINOGORSK	5	03 48	16228	48160	7	12
351	ALEISKOE	02	72558	20178	45657	8 306	12
352	BIISK	02	72 8	16178	45559	8 305	12
361	KRAPIVINO	02	72 58	16178	45261	8 304	12
362	UIBAT	04	02 90	24328	38760	60303	12
363	TUROCHAK	5	03 77	00077	47564	0 000	12
364	TACHTYP	53	03 54	24527	44660	60307	12
366	KUZEDEEVO	02	72 58	20378	45561	7 304	12
367	TOGUL	5	03 8	24227	45561	9 306	12
368	KOLCHUGINO	02	23 90	20278	43262	8 301	12
372	KURBATOVO	02	74458	24378	36361	8 202	12
373	UZHUR	02	03890	28228	37560	6 304	12
374	KRUTOIARSKII	02	76378	24678	37062	7 306	12
375	TISUL	02	72 58	20478	38361	7 210	12
376	TIAZHIN	02	72 58	24678	38361	8 300	12
377	MARIINSK	2	74 58	53578	38262	8 700	12
378	IZHMORSK	5	72 48	18578	39263	8 202	12
379	TAIGA	02	72647	20578	40564	8 302	12
381	SHALO	02	72 68	24478	34062	7 301	12
382	PYSHKINO TRO	02	74 78	20378	36360	0 803	12
386	STRELKA	02	72 88	24278	24262	8 200	12
404	PIROVSKOYE	02	74 58	20478	30463	9 300	12
407	ENISISK AMSG	62	74 48	57478	26562	7 800	12
409	BIRILIUSY	02	72 58	20378	32363	0 200	12
410	BOLSHAIA MTA	02	72 90	24478	29662	7 512	12
411	ACHINSH	02	72457	55678	33442	8 300	12
412	KEMCHUG	02	72668	20378	35262	8 300	12
413	LKIUKVENNAIA	02	38 90	57938	31561	7 803	12
415	DZERZHINSK	02	72 58	53578	26761	8 702	12
416	KLIUCHI	02	72 48	22478	32463	7 804	12
418	AGINSK	00	02 90	53638	33460	87301	12
420	DERBINO	02	72 68	20278	36860	02022	12
421	LEGOSTAEVO	02	72 68	20278	37460	802	12
422	IRDINSKOE	02	72 90	16178	38860	7 306	12
423	MINUSINSKOE	00	36690	53435	39558	76105	12
425	ABAKAN	07	02790	24326	39658	70401	12
427	ERMAKOVSKOE	02	72 68	57878	40057	6 306	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI		46109	20249	46059	0 200	12
087	URALSK	5	08413	02128	41560		12
088	KALMUKOV	02	05690	10228	45856	00603	12
090	AKTIUBINSK	00	05690	00000	46000	60701	12
091	IRGIZ	5	03958	04228	47355	0 305	12
092	TURGAI	5	03768	04228	47355	0 305	12
103	BERTYS	00	07900	04200	45858	60303	12
104	TURKESTAN	00	00990	26200	36806	30803	12
105	CHIMKENT	00	00990	00010	34305	50300	12
106	DZHAMBUL	00	00890	26100	39851	70300	12
107	ALMA ATA	07	03990	30127	41853	60304	12
111	PETROPAVLVSK		46209	20249	47858	8 200	12
113	KOKCHETAV	5	47428	22329	47558	0 202	12
135	ASHKHABAD	50	00871	04201	24113	30605	12
136	BAIRAM ALI	44	01763	08213	33212	30801	12
139	STALINABAD	43	02863	00	30204	43402	12
142	LENINABAD	03	03890	000 2	33908	72107	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	02300	37904	60802	12
144	GERGANA	50	01863	00004	34606	62300	12
145	TASHKENT	00	02690	00015	344	52300	12
147	SAMARKAND	03	01890	08103		33207	12
148	TERMEZ	54	01763	00025	32411	60300	12
149	FRUNZE	00	01890	23114	40351	73304	12
152	NARYN	40	01962	08212	03456	50300	12
153	CHIRCHIK ST	00	01990	30407		42302	12
562	BAKHARDEN	00	00990	08210	33413	40300	12
569	KAZANDZHIK	00	01890	08502	3380	58600	12
580	TASHAUZ	00	00990	02300	35104	40810	12
581	NUKUS	00	00890	02300	38404	50804	12
582	KUNGRAD	00	00 90	02201	39602	52802	12
611	DZHETYGORA	20	46100	00049	47859	00802	12
630	CHARDZHOU	00	00890	28100	31912	40804	12
631	REPETEK	70	02765	04215	41	40803	12
632	UCH ADZHI	10	01664	30314	33012	40804	12
634	MARY	00	03 90	01128	26060	82302	12
635	TEDZHEN	10	08842	32202	33512	60	12
640	IOLOTAN	03	02790	04117	32712	40606	12
648	BLAGOVESHCHE	50	03778	00038	35456	0 300	12
672	CHIILI	00	00990	08300	38302	40404	12
681	SYR DARIA	00	01790	24123	34106	5280	12
683	URI TIUBE	50	03767	32117	38604	60300	12
686	MUR ATA	03	01890	02203	34607	40801	12
691	GUZAR	50	01873	29103	32609	60707	12
694	ZAKHMAT ABAD	50	03954	20328	67003	52	12
700	CHAKHRINAU	50	02856	26326	30607	53000	12
703	CHARSHANGA	50	01764	28314	32212	40805	12
705	DANGARA	58	02787	00027	52708	00809	12
708	MIKOIANABAD	47	03955	00028	78210	6 501	12
714	PARKHAR	50	02964	00014	30909	52	12
750	TALAS	5	01952	32214	23450	6	12
753	ANGREN	10	02851	06225	7935	54204	12
755	KETMEN TYUBE	00	02990	00012	38802	73073	12
757	ABLYK	50	02873	00014	33004	54302	12
760	NAMANGAN	04	05790	00028	32906	02602	12
762	ISFARA	57	02874	00026	34905	62101	12
770	KHOROG	00	02890	00026	95103	33804	12
789	SEMIIASKOE	5	72 68	00078	45857	8 301	12
795	KARA AUL	80	83637	61887	29452	70207	12
827	TOKMAK	04	02990	00025	34000	63205	12
829	AEROPORT	04	02790	30225	42		12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	02	37690	61638	28459	7 806	12
193	ZIMA	01	03890	18138	28962	7 200	12
201	KIRENCK	01	02 90	18278	20669	8 200	12
202	BODALBO	01	72590	00076	23772	00300	12
207	BRATSK	02	72 88	24378	24863	7 703	12
209	NIZHNE ANGAR	50	03 54	10438	19562	37301	12
210	KALAKAN	02	12490	2 378	11968	84300	12
211	KURA	12	02941	28224	14261	42316	12
212	SRETENSK	02	72758	20178	17664	8 302	12
213	CHITA	00	01890	24113	19661	2307	12
214	KHILOK	00	01890	61524	25862	51303	12
216	NERCHINSKII	02	72768	00028	15261	0 804	12
218	ULAN UDE	01	72790	16674	28062	60318	12
219	BORZIA	02	72790	04178	19064	0 302	12
220	KIAKHTA	02	03890	00078	30262	77310	12
251	MOGOCHA	02	72590	00078	19067	8 801	12
252	SKOVORODINO	55	74 58	08578	22468	8 817	12
255	CHERNIAEVO	02	03790	28328	21863	8 805	12
261	BOGDARIN	00	00890	00010	24878	70307	12
431	ALZAMAI	07	03 90	57328	19 60	87022	12
436	ALYGDZHER	00	03890	53538	35860	40801	12
437	ORLIK	40	01 63	55523	36765	61112	12
439	INGA	00	00 90	32110	31568	80100	12
440	KHADAMA	02	03 90	16128	29961	6 207	12
442	SHISHKINO	02	72 58	18478	25161	0 706	12
443	ILIMSK	62	72 78	24178	23165	8 800	12
446	TANGUI	20	72 68	22378	25468	8 907	12
447	TULUN	00	72 90	24278	29163	77907	12
448	IKEI	02	03 90	20128	29461	6 606	12
452	UST UDA	00	71 90	08188	17663	86103	12
453	BALAGANSK	00	03 90	00028	28163	87300	12
455	POLOVONA	01	03790	22228	31564	6 300	12
456	BOKHAN	00	03690	00028	20066	63103	12
457	BAYAB DAY	00	00790	24470	28666	80105	12
458	UST ORDA	00	00790	20380	39465	80306	12
459	LISTVINICHNO	00	01790	32333	31662	73214	12
460	SLIUDINAKA	00	00 90	20210	31962	60300	12
461	KHAMAR DABAN	00	00790	20110	38671	80103	12
462	TUMKA	00	00 90	08110	34867	70307	12
469	BICHURA	01	03790	00028	30462	6 314	12
473	PETROVSKII	01	03 90	24228	27463	6 210	12
478	NOVOSELENGIN	00	02990	00028	29461	57313	12
480	TANKHOI	60	03863	28528	30858	67308	12
481	BABUSHKIN	63	038 8	28378	30459	6 100	12
482	KOBANSK	02	03790	24428	29561	5 209	12
485	SUKHALA	51	03865	26528	29568	80329	12
486	GORIACHINSK	62	72 84	20658	25060	85003	12
490	KACHUR	60	01893	28518	30759	67309	12
492	ZNAMENKA	01	72 88	10238	27264	8 304	12
493	ZHIGALOVO	01	73 90	20278	26864	8 106	12
494	GOLOVSKOE	01	72 90	14278	16064	7 300	12
495	ORLINGA	51	03865	26518	28561	5 310	12
496	UST KUG	62	72658	20278	22665	7 802	12
497	KAZACHINSKOY	01	03 90	20328	24465	8 300	12
498	MARKOVO LENE	02	72 90	08278	21868	8 807	12
500	CHECHUISKOE	52	03753	53516	20466	8 805	12
501	ICHERA	00	01 90	16103	21473	82300	12
503	DUBROVSKOE	03	01890	32103	18670	80300	12
504	VORNTSOVSHIA	02	36844	16348	18669	8	12
505	MAMA	00	00890	00000	22874	80300	12
509	UAKIT	05	02890	00025	22271	82101	12
510	BAUNT	04	01890	00012	70	9 301	12
512	KARAFTIT	00	00990	00020	25069	70201	12
516	ROMONOVKA	04	02890	20415	19264	62306	12
518	MELDEGEN	60	72764	28474	29069	70104	12
519	SOSNOVO OZER	00	37 90	24523	23065	63206	12
520	MOGZON	00	01890	26432	23564	63305	12
521	TURGUTUI	00	01890	57423	92865	68303	12
522	ULETY	00	02990	24224	22268	61300	12
525	KARYMSKAIA	05	03790	00078	18864	97225	12
526	SEDLOVAIA	01	03762	24278	19464	8 311	12
527	AGINSK	01	02890	20415	19059	52211	12
529	AKSHA	00	03890	24228	21459	77109	12
547	PR KHI OKTIA	02	72790	00078	24273	8 714	12
548	TUPIK	02	72990	04178	20809	0 300	12
550	TUNGOKOCHEN	01	03890	00078	17887	303	12
551	VERKHNIE USU	00	01890	00073	18067	414	12
553	ZILOVO	00	72690	00078	19168	07300	12
554	KSENEVSKAIA	01	72790	00078	16065	0 610	12
556	URIUPINO	02	72590	04478	16065	7 300	12
557	UST KARSK	02	72690	04178	16364	8 300	12
559	KAGANOVICH	01	71790	00078	16263	0 300	12
560	ZIULZIA	02	72890	00078	18065	8 201	12
561	NERCHINSK	01	72690	00078	18265	8 310	12
562	SHILKA	02	72790	00078	22468	8 802	12
565	OLOVIANAIA	00	00790	00070	18462	90310	12
569	OGPOR	00	01890	08404	19365	01404	12
570	KAILASUTAI	03	01890	00014	15563	70312	12
571	NOVO TSURUKH	00	02890	02314	15965	02801	12
572	BURKA DONO	92	72690	00078	15163	75801	12
573	ALEKSAND ZAN	01	03890	24128	15863	06300	12
574	SHELOPUGINO	2	72 58	04378	16763	0 407	12
575	GAZIMURSKII	01	81590	00018	13362	0 300	12
585	AMAZAR	02	74678	00078	20667	0 810	12
586	EROFEI PAULO	03	72658	16378	19865	9 300	12
587	POKROVKANA A	02	72890	08478	19566	87802	12
589	DZHALINDA	01	03 90	00028	22566	7 802	12
599	PIKAN	02	72 90	08378	23965	0 804	12
	USSR ZONE 8						
227	OST CHETYREK	5	78738	20478	20878	8 208	12
230	VERK. DIANSK	00	43590	00040	28697	80303	12
234	VILIUISK	04	01890	00013	22288	70400	12
235	ISITSKOE	00	00790	00000	26388	60302	12
237	UST MALSKOE	00	05690	00000	30293	70300	12
239	MIUIA	01	02790	00008	19591	7	12
240	OLEMINSKOE	00	72790	08176	23884	70300	12
241	VITIM	00	72790	00077	20473	77300	12
243	NEZAMETNYI	07	72890	20178	20460	7 808	12
244	NAGORNYI	01	72790	00078	25672	0 801	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
271	ZALIV KRESTA	07	01773	02213	04058	50206	12
272	MYS SHELAGSK	5	36448	22538	21075	86314	12
276	OST VRANGELI	5	38348	65978	09566	8 210	12
277	MYS SHMIDTA	92	72248	59978	13471	0 212	12
278	UELLEN	92	72628	32478	99955	2 329	12
279	ANADYR	50	09742	32412	05972	90305	12
283	NAGAEVO	50	72757	21477	14662	70206	12
846	OST RAGMANOV	61	62458	32178	77852	9 304	12
848	BUKHTA PROV	5	72558	35678	95154	8 202	12
860	AMBARCHIK	00	38490	20630	24082	80103	12
882	ELGEN	00	45290	00040	28493	70300	12
898	BUKHTA TIKSI	00	00790	20300	23784	80300	12
914	CHURAPCHA	00	09390	00040	31097	70201	12
917	POKROVSK	00	00890	00000	28495	80300	12
920	AMGA	00	05590	00000	33097	70300	12
927	CHULMAN	02	72790	00078	25964	7 300	12
930	TUAI KHAIA	03	03890	00027	09679	7 803	12
932	NIURBA	00	72790	00078	26090	76803	12
934	MUKTUYA	02	03890	08128	08978	7 804	12
936	DZHARDZHAN	01	01890	00073	21484	80804	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	72 90	00078	30568	70805	12
256	NORSKI SKLAD	01	03 90	04228	35565	94806	12
257	POLINA OSIPE	02	03 90	16328	31365	7 802	12
262	PLASTUN	02	02658	00078	35453	5 304	12
263	BLAGOVESHCHE	02	03 90	12128	21059	7 811	12
265	CHEKUNDA	03	01 90	00004	33474	80806	12
269	KHABAROVSK	05	01890	00000	33165	50803	12
270	EKATERINO NI	02	03 90	04128	30462	7 708	12
273	IMAN	62	72758	08178	32856	9 805	12
285	AIAN	00	00890	24200	23865	4	12
290	NIKOLAIVSK A	00	00 90	00000	27969	60302	12
294	ALEXANDROVSK	50	02866	20326	31060	0502	12
298	VLADIVOSTOK	62	68558	45878	31901	69602	12
603	KUMARA AMURE	03	72 90	12328	26358	12	12
608	SVOBODNYI	01	03 90	65550	23071	7 808	12
609	GOSH	01	03 90	12228	23565	7 815	12
610	KUIBYSHEVKA	52	03363	12428	22059	6 703	12
612	SERGEEVKA	02	72 90	12178	21259	7 803	12
616	PRIGRANICHNA	02	03 90	08328	23057	6 812	12
618	ASTASHIKHA	07	03 90	47678	65	80807	12
619	ARKHARA	02	03 90	45528	26658	778 3	12
621	ZAVITAIA	02	03 90	12428	24059	56808	12
622	BRATOLIUBOVK	00	03 90	45528	24462	77819	12
630	SELEMDZHA	02	62 90	00078	26869	80807	12
633	BUSSA	01	03 90	18378	27964	7 820	12
641	SUTUR	00	00 90	00000	32371	70802	12
645	KUR	00	00 90	00000	32967	80300	12
646	NERAN	00	00 90	00000	34467	70801	12
647	URMI	50	03 75	03015	33272	80701	12
650	BIRAKAN	5	0368	08 8	32164	7 200	12
657	VIAZEMSHAIA	00	01 90	12103	32258	42806	12
658	LERMONTOVKA	03	01 90	08124	31756	54805	12
659	BIKIN	5	03 58	14328	32905	6 821	12
661	POMPEEVKA	07	03 90	14121	28658	60808	12
663	KARTUN	02	74567	08278	44756	9 801	12
664	MALINOVKA	03	72590	00078	34258	9 802	12
665	USPENKA	03	25790	16374	31553	80803	12
671	EVGENEVKA	00	00790	00001	31556	90802	12
672	KHOROLSK	00	00790	16600	29600	07900	12
674	POLTAVKA	50	02864	00024	32656	90300	12
681	PIDAN		77109	49979	20657	0 203	12
684	MAIKHE	02	73 68	26178	33500	9 303	12
686	SUCHAN	02	72648	04278	35051	9 901	12
689	PREOBRAZHENI	62	62448	32478	35651	7 200	12
691	BEREZNIKI	32	72 58	00028	34454	0 300	12
692	PFUSUNG	5	03758	28278	36851	8 300	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00790	00000	34658	00300	12
703	ZHURAVLEVKA	60	03 37	00077	28560	60300	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	00000	2037	79799	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	28677	70300	12
724	VOSKRESENSKO	00	00790	00000	29069	70300	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	53620	43163	60710	12
739	TROITSKOE	00	00 90	00000	32663	40802	12
742	TIVIAKY	00	00 90	00000	37072	80300	12
744	ELABUGA	00	00 90	08100	33062	50804	12
746	ISIMI	00	01890	00002	14370	81800	12
747	GVASIUGI	07	03 90	30118	36666	0 801	12
748	OLAN	3	03890	04128	34557	5 805	12
751	GROSSEVICHI	00	00790	28300	34062	60300	12
752	ZOLOTOI	00	00790	24200	13061	40300	12
754	MYS SOSUNOVA	00	01890	24403	252	5	12
760	TETIUKHE	02	72658	24178	36752	6 202	12
765	ARKA	00	00890	00000	21890	70114	12
774	BOGORODSKOE	00	00890	00000	30968		12
775	POGIBI	00	00890	18200	29864	40300	12
776	NOGLIKI	00	00800	00000	24654	60104	12
777	BIRKHTA	00	00890	26300	26559	40801	12
782	KIROVSKOE	50	01853	12203	33162	80303	12
784	ONOR	20	02864	00014	29061	50302	12
785	POGRANICHNYI	00	00990	00000	31664	80602	12
787	PILVO	50	01964	24214	31966	0 01	12
805	HOROMUSHIRO	80	89 47	47878	21953	73100	12
824	OACHIAI	00	00790	16100	34458	90304	12
825	SHIKUKA	00	00690	25100	22464	0303	12
827	HONTO	5	03768	00088	36463	5 304	12
828	KETON	3	03748	20428	34343	8 302	12
829	MAOKA	40	01763	24413	34756	60300	12
830	ESUTORU	5	03858	28228	28621	7 301	12
832	SHANA	50	02646	24126	26594	80703	12
835	SHIKOTAN	50	02847	28527	35401	60405	12
	RUMANIA						
577	V OMUL	10	01812	20312	5053	848	12
586	TURNU SEVERN	5	0648	00008	26408	8 804	12
589	JASSY ADROME	07	0	08 14	25509	80903	12
592	CALARASI		46009	00049	26805	0 602	12
720	BECHET	00	05890	00001	25913	53807	12
722	CALDARARU		44109	24249	26906	0 802	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	8	03858	32328	20923	5 306	12
401	IZANA	5	45409	26059	6900	0 107	12
402	GANDO	80	02007	02615	20621	60206	12
403	CABO JUBY	80	02853	65524	18920	69103	12
404	VILLA CISNER	50	01844	06344	17122	70002	12
405	IFNI		00890	43100	16519	80101	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	60	61855	24115	21218	60307	12
	SPAIN						
352	VIGO	80	01763	22114	01410	71004	12
353	BARAJAS	80	01763	114	01410	71004	12
354	SEVILLA	00	02790	16125	25214	68307	12
357	MAHON	84	02854	20415	15518	45209	12
358	BARCELONA	8	03748	24128	15412	6 315	12
359	VALENCIA	24	01852	20113	17416	50107	12
360	ZARAGOZA	45	01852	2 4	16612	70108	12
361	SANTANDER	87	02742	14 15	17115	52101	12
362	LA CORUNA	57	03742	20528	17111	7 200	12
364	VALLADOLID	52	03645	16328	01605	8 111	12
365	BADAJOZ	00	03890	26418	22410	87960	12
370	MATACAN	50	02838	20327	02205	70006	12
371	VIRGEN CAMNA	50	02867	26427	99906	70303	12
373	GRANADA	40	01852	32113	03409	61108	12
377	PAL MALLORCA	87	02854	24314	15917	0115	12

NOVEMBER 21

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SMOINA	5	03768	26228	32800	8 306	12
022	KANDALAKSHA	5	03848	20328	33652	7 200	12
055	PAZ NAVOLOK	5	038 8	282 8			12
060	UNSKII MAIAK	5	03858	00028	36052	8 200	12
068	PYARHU	34	72848	22278	36654	8 304	12
075	PADANY	07	03890	00028	34954	8 802	12
124	IUKSPOR	5	88528	20348	28451	0 3	12
125	KOTLAS	5	05528	00048	37350	0 300	12
129	IARENSK	5	036 8	22108	36753	0 702	12
169	PSKOV	5	05638	10328	27704	9 802	12
209	SORTAVELA	5	03848	04228	01	9 808	12
239	OUST TSILMA	5	78848	24278	34052	8 200	12
247	CYKTYVAR	51	03858	24178	38453	8 300	12
252	TALLIN	5	03738	10328	27404	0 804	12
815	KUZOMEN	5	03868	20428	24751	7 300	12
816	PIALITSA	4	03858	26328	34551	8 202	12
817	GRIDINO	54	01853	20214	34854	8 802	12
820	MEZEN	5	03768	22378	34451	9 101	12
823	ONEGA	8	03758	12128	36654	9 801	12
824	ARKHANGELSK	5	03758	00028	37153	8 801	12
835	UKHTA	5	03758	14128	34752	8 300	12
836	REBOLY	03	03890	12228	32652	8 803	12
837	SEGEZHA	5	03648	00028	36553	9 200	12
838	MEDVEZHIA GO	5	03758	00028	35552	9 300	12
839	PUDOZH	5	03728	08228	34600	0 703	12
840	PETROZAVODSK	62	62628	08268	34203	9 804	12
844	VYTEGRA	5	05558	12228	34401	8 802	12
848	BELOZERSK	62	03738	12428	34200	9 902	12
851	BABAEVO	03	02796	08328	33000	98701	12
854	LUGA	5	05648	08228	29203	0 806	12
855	TARBU	5	05638	10348	28604	9 804	12
858	DNO	03	02790	0832			12
865	KSINAS	9	03748	22288	35152	9 401	12
866	SURA	5	03848	16128	38253	8 201	12
868	EMTSA	6	03858	04128	36453	0 805	12
869	SHENKURSK		47209	08179	36000	0 803	12
874	VOZHEGA	5	05648	18128	34600	0 802	12
875	VOLOGDA	05	02790	12314	34400	82804	12
876	TOTMA	5	05648	18128	36200	8 802	12
877	NIKOLSK	07	03790	16128	37450	9 805	12
879	UST SHUGOR	5	23758	30178	32652	9 302	12
881	TROITSKO PEC	5	03858	26328	34753	8 300	12
884	UST USA	5	33748	24278	31453	8 302	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	5	21738	10158	26103	0 801	12
318	KIROV	02	82638	20178	39451	9 801	12
357	KAUNAS	5	03848	10228	23606	8 801	12
372	BARANOVICHI	5	51638	08258	22005	0 806	12
385	VILNIUS	5	03838	10328	23805	8 817	12
389	DOROGO DNEPE	62	71 58	20278	14956	9 809	12
393	ELNIA	0	72 58	0	70691	0 801	12
396	POCHINOK	02	03 90	20288	65	8801	12
420	GOMEL	5	51518	10258	24705	0 807	12
441	GOTNIA	02	72 90	20178	18061	8	12
450	ROSSOSH	00	00890	12228	25659	25659	12
487	ANUCHINO	07	03990	28228	86768	68301	12
491	KOVYLKINO	01	01 90	20173	17770	76030	12
530	CHEREMSHAN	02	72 78	22278	19659	8	12
531	SHELNO VELSH	01	03690	53328	29259	7 300	12
534	AZNOKAEVO	00	37690	59630	35793	70300	12
537	KUIBYSHEV	5	03758	04278	20559	0 101	12
544	ILEK	00	01 90	00013	23756	72302	12
549	SOROCHINSKOE	04	01890	00013	21468	516	12

NOVEMBER 21

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
558	AK BULAK	07	01890	00003	25879	80200	12
841	OREL	5	51628	12358	29851	9 707	12
846	LISKI	5	05668	06328	31252	85810	12
864	ROSTOV	00	01890	14202	34452	85905	12
889	SMOLENSK	62	62728	12368	28902	0 804	12
891	VIALMA	62	82618	10378	29951	9 811	12
892	ROSLAVL	62	72638	10178	27300	0 603	12
894	ORDZHONIKID	62	68428	10378	28400	0 802	12
901	KOSTROMA	03	00890	14211	35952	80804	12
905	KALININ	5	05658	08328	30450	80808	12
908	VLADIMIR	00	03790	12218	35652	66300	12
910	RIAZAN	00	03790	10428	33853	77803	12
911	KALUGA	62	82638	10278	30851	8 807	12
913	ELATMA	00	02790	10235	46452	68805	12
921	CHKALOV		46209	00049	43159	0 804	12
922	BUZULUK	5	26209	14249	43058	9 809	12
924	ELABUGA	50	05644	22218	41558	9 805	12
925	KAZAN		46209	16149	41658	0 805	12
927	ULIANOVSK		44409	51669	0 804		12
928	BUGULMA		44409	41669	0 804		12
931	KUIBYSHEV		46109	00049	42057	9 803	12
934	ELETS	00	03790	12325	34452	84707	12
935	KURSK	5	52628	12358	29350	0 300	12
936	VORONEZH	5	03738	10328	32554	9 809	12
937	ZHERDEVKA	04	03890	12325	34550	72811	12
940	BALASHEV	00	02890	10315	36752	97817	12
941	SARATOV		46109	08149	41059	9 812	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	5	03748	14288	19508	9 901	12
603	KIEV AMSG	5	52738	16258	23807	9 803	12
639	STANISLAVOV	53	03768	10128	20008	9 806	12
656	ZHMERINKA	5	03768	18328	39457	7 300	12
666	BELTSY	5	03848	14228	23507	8 804	12
672	KISHINEV	5	03728	18228	23207	8 803	12
676	BOLGRAD	5	05658	20248	25406	9 609	12
708	NIKOLAEV	5	03738	41158	24907	9 905	12
734	IZMAIL	30	02744	16325	24310	83803	12
739	KRASNOARMISK	5	03868	08228	48156	9 300	12
741	ARTEMOVSK	50	03768	10328	39954	80805	12
759	AK MECHEG	5	03758	12228	26706	0 704	12
952	CHERNIGOV		67309	12369	24604	0 705	12
956	KHITOMIR	5	05638	16328	21608	8 804	12
962	POLTAVA	5	05648	12428	26804	9 609	12
965	KAMENETS POU		46209	12249	21805	0 905	12
967	KIROVOGRAD	5	03638	14128	25905	0 804	12
976	MIRONOVKA		57209	14259	23906	0 804	12
979	SAMOLET	5	54518	10358	28602	9 804	12
985	CHAPLINO	5	03858	12228	22505	9 803	12
987	DIURMEN	5	03628	28148	25706	9 806	12
989	IALTA	00	03890	14328	25214	77805	12
990	FEODOSIIA	5	09638	26248	36407	9 806	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	5	03758	10528	26308	7 810	12
004	KOTELNIKOVO	5	03858	43528	32901	9 300	12
005	TSELINA	00	00790	12611	27806	6	12
006	REMONTNOE	5	03778	4372	30200	8 911	12
007	VERKNII BASU	5	03758	08428	38255	0 811	12
008	BUDENOVSK	00	00890	43510	27812	50	12
009	PETROVOSKOE	50	01962	14422	28709	60803	12
010	TIKHORETSKAI	50	00890	10301	26313	51805	12
011	KRSNODAR	03	01890	04114	24015	60807	12
012	ARMAVIR	00	01890	10304	25812	64808	12
013	BELORECHENSK	05	01890	08214	24415	52810	12
014	NEVINOMYSKIA	00	00890	08400	27008	70807	12
015	PIATIGORSK	50	01744	08314	28305	80803	12
017	NALCHIK	50	01868	04202	28206	70300	12
018	GRAZNYI	5	03748	00028	28806	8 810	12
019	ORDZHONIKIDZ	00	00790	30100	28406	60806	12
031	NAKNICHEVAN	50	03878	00028	17704	40805	12
033	KIROVOBAD	5	03758	10228	30608	9 705	12
034	ZAKATELY	50	02956	16126	30210	70810	12
035	ASTARA	5	03858	04228	0610	7 803	12
036	KARIAGINO	5	03648	12128	30407	9 803	12
038	GASAN KULI	10	00871	08201	28615	50606	12
042	FT SHEVCHENK	00	00890	12300	34408	30805	12
044	GUREV	00	03690	06328	48053	8 303	12
047	MAKHACH KALA	50	02854	45814	29409	80801	12
063	MILLEROVO	62	62638	43668	30751	0 804	12
131	ZABURUNE	5	03768	08328	39600	8 304	12
942	SERAFIMOVICH	5	03848	10428	35554	8 804	12
943	KAMYSHIN	5	42638	08448	40056	0 809	12
948	URIUPINO	03	02890	12427	35751	68810	12
995	SOCHI	00	00890	28200	24016	50812	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	60	01790	22225	38856	80080	12
019	TAINY	62	03743	24228	37652	9 709	12
025	SOLIKAMSK	62	06380	26228	35253	0 300	12
029	CHERMOZ	02	03790	20128	38055	0 301	12
031	BISER	5	05548	24328	37257	00501	12
034	KUNGUR	62	72535	24278	38556	8 801	12
037	CHERNUSHKA	5	03648	18228	41449	90709	12
040	DUVAN	07	23790	22378	37056	E 300	12
043	NIAZE PETROV	05	02890	22226	39256	82801	12
044	DRUZHININO	5	78748	16278	30458	80 02	12
046	ZLATOUST	05	02890	28216	39253	76805	12
050	BIRSSK	5	63758	28318	31355	7 210	12
054	SLAE KHARD	04	03 90	28418	27656	72203	12
057	KONDINSKOE	5	03 58	32438	27255	7 316	12
058	SAMAREVO	5	26 48	61478	21052	8 304	12
059	BURGUT	52	02 47	24177	1655	9 300	12
060	TOBOLSK	5	03758	57528	23	7 004	12
061	CHERDYN	5	52738	28278	35354	0 305	12
062	SEROV	50	03868	26317	32651	80203	12
063	KISEL		40309	20349	37755	0 801	12
065	NIZHNE TAGIL	5	05668	22328	36355	7 806	12
066	KUDYMKAR	62	05647	22278	38653	9 300	12
067	TURINSK	07	01690	24213	31753	70402	12
068	NOZHOVKA	5	03848	20228	40556	0 806	12
069	TIUMEN	5	03768	24428	32253	7 804	12
071	KRASNOUFIMSK	04	03890	22227	40358	81908	12
072	SVERDLOVSK	67	23753	26278	38256	8 300	12
073	SHADRINSK	61	03757	24328	35952	6 803	12
076	KROPACHEVO	05	02790	16125	41558	80804	12
077	CHELIABINSK	03	02790	28326	25953	32702	12
078	KURGAN	07	03790	26228	33951	7 805	12
079	UFA		46309	18149	42659	0 803	12
080	TROITSK	00	03790	00028	37901	52806	12
081	STERLITAMAK	5	05628	22148	43058	9 805	12
083	MAGNITOGORSK	00	05990	00000	40353	60804	12
084	GLAZOV	62	82644	22178	39554	9 804	12
089	KAMENSK URAL	5	23658	59478	35854	7 708	12
096	CHISMY	6	03738	01008	42359	0210	12
153	KHAIBULINO	00	00890	24200	98701	50802	12
157	BELORETSK	00	00890	00000	42157	60806	12
159	IGARKA	00	00890	30110	19279	80301	12
163	SUKHOBUZIM	02	72 58	57678	23457	8 805	12
165	ALEXANDROVSK	02	74558	24778	13856	0705	12
166	PUDINO	02	74 58	20378	21858	9 714	12
167	KOLPASHEVO	62	74480	18478	18057	9 706	12
168	BOLSHOI ULUI	02	74 58	53678	25258	9 804	12
169	NAPAS	02	74 58	24278	14756	8 810	12
172	TARA	02	03848	22478	24155	9 802	12
174	BOGOTOL	02	72 58	53678	25858	8 807	12
176	BARABINSK	5	78538	20678	32558	08103	12
177	BALAKHTA	02	72 58	53678	28057	6 704	12
178	NOVOSIBIRSK	62	72628	51678	28958	8 805	12
179	KEMEROVO	02	03 58	53728	29857	8 806	12
180	UST ISHIM	50	02 56	24326	24453	70804	12
181	OMSK	50	05638	24377	29056	00603	12
183	KAMEN	02	72290	53878	31658	9 805	12
184	BARNAUL	02	72458	53678	36059	8 810	12
185	STALINSK	02	72648	184 8	36158	7 807	12
186	SLAVGOROD	05	36 90	53638	33660	82814	12
187	BELOKUIKHA	00	02 90	00027	40865	98814	12
188	RUBTSOVSK	50	38 54	49675	402 2	82804	12
192	VERKNE IMBAT	02	74 47	14178	15159	8 300	12
197	IVDEL	5	03668	26128	31451	6 300	12
200	BOGUCHANY	02	74538	17058	7 804		12
202	GARI	5	03588	30218	30851	7 705	12
205	KANSK	02	37890	55878	24487	7 708	12
206	KRASNOIARSK	02	72668	53678	25047	8 801	12
207	KASHA	62	74448	93878	24759	8 804	12
208	KEZHMA	62	72 48	24278	14562	8 802	12
212	EGORSHINO	55	03668	22328	34453	8 601	12
213	KAMYSHLOV	5	03678	24328	35054	6 701	12
215	SHATROVO	07	03890	24327	34753	7 300	12
216	TURULYM	07	03690	24328	33953	7 705	12
217	DOMASHINO	02	74 48	20278	13056	9 811	12
219	UFALEI	07	02790	24216	38055	60818	12
226	UST UISKAIA	07	02790	18227	36356	72604	12
229	MOLOTOV	04	78409	22349	39056	8 703	12
235	GORA PAIZ	53	39 34	65937	18157	0 302	12
247	TAVDA	5	03768	24318	40450	60 0	12
250	VAGAI	5	03 68	26328	32354	8 300	12
252	MAKUSHINO	5	03777	14328	32653	87	12
254	POLOVINNOE	50	03064	21327	14256	72804	12
256	POLTAVKA	60	02790	22426	30757	0 803	12
259	CHERLAK	62	034 7	55778	29556	9 709	12
263	ISIL KUL	55	03654	26428	30056	9 810	12
265	KALASHINSKIA	07	03590	57438	27856	8 705	12
268	NAZYVAEVKA	5	03867	20228	29356	8 810	12
269	TIUKALINSK	50	01 63	26213	27857	80805	12
271	BOLSHERESHE	5	03 58	22378	25856	8 803	12
277	VIKULOVO	05	01790	24216	26655	70802	12
278	TEVRIZ	50	03790	24327	23653	80805	12
303	VASIUTANSKOE	62	74 48	47378	19256	8 803	12
305	KUSHTOVKA	5	03648	24378	21957	8 805	12
306	SEVERNOE	02	76 58	20478	15957	9 816	12
309	TATARSK	5	78638	26578	25657	9 805	12
310	CHAKY	02	03758	20428	24857	8 705	12
312	KUPINO	02	71648	53678	28558	8 805	12
313	ZAVINSK	5	38 58	53538	27958	0 708	12
314	UBINSKOE	62	74 38	20778	25458	8 810	12
315	KARASUK	03	37690	53638	31159	8 713	12
316	KRASNOOZERSK	5	39358	53838	30159	9 816	12
319	KLIUCHI	01	36 90	20438	37159	7 708	12
321	MAYSK	02	72 78	57478	22257	8 607	12
322	KARGASOK	02	75 48	55578	15066	9 710	12
325	MOLCHANOVO	02	03 58	18528	20657	8 819	12
326	BOKCHAR	5	74 28	20258	21558	8	12
327	KRESHCHENKA	02	39590	24638	24758	8	12
328	PIKHTOVKA	5	78 58	53678	23557	8 820	12
329	KOZHEVNIKOVO	02	72 8	53638	23956	8 812	12
330	EOLOTNOE	02	74558	53778	24757	9 708	12
332	TOGUCHNI	01	39590	51838	27057	8 810	12
333	MASHKOVO	02	72 68	53878	28357	9 912	12
334	KOLYVAN	02	742 8	51778	26057	8 810	12
335	KOCHENEVO	02	74 38	55978	27857	9 810	12
337	CHULYM	02	72 48	53778	27058	8 720	12
338	KOCHKI	07	7 290	52778	28959	9 712	12
339	ORDYNSKOE	62	72 48	53678	30757	8 810	12
341	CHEREPANOSKI	62	72438	54678	30058	8 811	12
342	MASLIANINO	5	06758	20538	32057	8 808	12
343	TALMENKA	07	38690	53438	3157	0 801	12
346	PODKNO	07	39690	49778	37560	9 726	12
347	BOLCHICKIA	02	72758	49678	37560	5 809	12
348	ZAV YALOVA	03	38590	53836	35959	82809	12
351	ALEISKOE	4	39568	53678	38661	8 312	12
352	BIISK	07	02 90	20415	35859	70823	12
361	KRAPIVINO	02	72 58	49478	34358	8 824	12
363	TUROCHAK	05	02 90	00025	40663	07806	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
366	KUZEDEEVO	01	36 90	53478	38660	7 805	12
367	TOGUL	01	03 90	16428	37660	9 811	12
368	KOLCHUGINO	02	72 58	20478	31958	8 813	12
370	PENTRALNYI R	62	72467	49678	31360	9 801	12
371	NEMASTNAIA	5	03 58	18418	30857	6 804	12
373	UZHUR	5	03 78	20278	27457	5 805	12
374	KRUTOIARSKII	02	77578	24478	27257	8 707	12
375	TISUL	5	38 58	53678	25557	6 806	12
376	TIAZHIN	02	72 58	22678	25858	80808	12
377	MARIINSK	02	72 90	53478	24757	8 711	12
378	IZHMORSK	5	76348	53878	24854	8 722	12
379	TAIGA	02	72348	35778	25158	9 820	12
380	TIUKHTET	02	72 58	53478	24858	8 809	12
381	SHALO	02	72 68	57488	26857	7 804	12
382	PYSHKINO TRO	02	72 78	16578	22657	0 815	12
384	CHULSKAIA MT	02	74 58	55078	10848	8 808	12
386	STRELKA	02	72 8	20378	19558	8 806	12
407	ENISISK AMSG	02	0070	2 080	55478	19157	12
409	BIRILIUSY	02	72 58	20278	21458	0 807	12
410	BOLSHAIA MTA	02	72 90	24378	23458	7 801	12
411	ACHINSH	02	74558	22478	25258	8 810	12
413	LKIUKVENNAIA	08	29768	53928	24758	7 304	12
414	IRBEI	02	72 90	24378	23458	7 801	12
415	DZERZHINSK	02	36 90	22747	23258	7 703	12
417	GOLETS PODLU	02	72 48	51978	67	8 812	12
420	DERBINO	02	74 68	20478	29256	01710	12
421	LEGOSTAEVO	02	39 9	53878	28557	804	12
422	IRDINSKOE	02	72 90	53578	31957	6 808	12
423	MINUSINSKOE	03	36688	53478	34457	9 170	12
425	ABAKAN	02	03768	52528	33656	64006	12
426	BEIA	02	74 48	53678	36657	8 806	12
428	KRUTOI POV	02	03 9	00028	92355	6 906	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	00	03790	18328	37448	0 508	12
087	URALSK	50	01713	00013	42005	00500	12
088	KALMUKOV	5	07481	02280	41858	0 810	12
090	AKTIUBINSK	00	00890	00010	42256	90808	12
091	IRGIZ	5	03938	02228	43156	3805	12
092	TURGAI	5	50748	00078	56	007	12
096	CHALKAR	6	03238	00028	42357	0 1	12
102	MOINTY	05	01990	12203	44658	0 804	12
103	BERTYS	00	01790	04103	44757	62301	12
104	TURKESTAN	00	00990	28200	34704	30802	12
105	CHIMKENT	00	00990	00000	33006	50701	12
106	DZHAMBUL	00	00890	28100	38652	03000	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	20004	18530	60200	12
109	DZHARKENT	00	00990	08100	35252	60200	12
111	PETROPAVLVSK	03	02790	20426	33257	70300	12
113	KOKCHETAV	00	02790	20426	36857	02704	12
114	IRTYSHSK	07	03 90	22528	35056	811	12
115	PAVLODAR	00	01790	18323	35560	85710	12
116	ATBASAR	5	77348	20378	39458	0 814	12
117	AKMOLINSK	5	78628	24578	41659	0 801	12
125	ZAISAN	00	00 90	02100	52265	60302	12
135	ASHKHABAD	10	01803	08203	32212	40300	12
139	STALINABAD	24	02863	00018	28808	51803	12
142	LENINABAD	00	00890	00000	31808	60310	12
144	GERGANA	00	00890	00000	33306	60302	12
145	TASHKENT	00	00690	28100	32008	40300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	00000	30411	30803	12
147	SAMARKAND	10	01841	08211	31807	50802	12
148	TERMEZ	33	2753	00015	30311	62802	12
149	FRUNZE	00	00890	16100	35900	50300	12
152	NARYN	00	00900	00000	03757	40300	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	04600	29007	40300	12
581	NUKUS	00	00890	04200	35404	50300	12
593	TEMIR GOROD	5	03767	12227	44158	8 802	12
600	DZHAMBEITA		48409	12229	43557	0 300	12
681	SYR DARIA	00	00790	32100	33909	53000	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	04200	33607	50300	12
683	URI TIUBE	40	01862	02202	37703	70401	12
684	DZHIZAK	04	05790	00001	33906	60300	12
687	KERMINE	00	01990	00002	30009	33300	12
690	KARSHI	00	00890	24101	30610	33801	12
691	GUZAR	50	01972	24102	30609	00300	12
692	KITAB	00	01963	24202	30209	40801	12
694	ZAKHMAT ABAD	33	01963	00003	56603	40	12
700	CHAKHRINAU	33	02853	28125	29406	84300	12
704	SHIRABAD	30	01874	30224	33618	24622	12
705	DANGARA	15	01981	28114	51104	51801	12
708	MIKOIANABAD	43	03964	00028	86609	6 505	12
712	KIROVABAD	03	03888	00028	30410	5	12
714	PARKHAR	43	00963	00015	29404	50804	12
728	ZHARYK	00	00 90	00000	14721	70300	12
753	ANGREN	00	00890	1000	79058	30303	12
755	KETMEN TYUBE	00	00990	00000	39106	30820	12
757	ABLYK	00	00890	21100	31904	50300	12
760	NAMANGAN	00	00890	00000	31108	22579	12
761	KOKAND	00	00790	00000	32307	60804	12
827	TOKMAK	00	00990	00000	37200	50303	12
	USSR ZONE 7						
193	ZIMA	02	72690	26338	24656	8 303	12
201	KIRENCK	50	72674	00078	21974	97801	12
206	MONDY	04	01 90	24213	34662	50302	12
207	BRATSK	02	72 88	24378	21158	7 300	12
209	NIZHNE ANGAR	01	10 90	20328	19263	5 803	12
210	KALAKAN	00	18900	00000	21478	80305	12
211	KURA	55	01941	26303	25661	52306	12
212	SRETENSK	00	00890	16110	20065	70403	12
213	CHITA	00	01890	22774	22464	2307	12
214	KHILOK	02	72590	24378	25561	0 901	12
215	BARGUZIN	30	83654	53687	19560	56704	12
216	NERCHINSKII	00	00890	20110	21256	70803	12
218	ULAN UDE	62	72768	61578	24456	7 400	12
219	BORZIA	02	01890	28213	22764	81805	12
251	MOGOCHA	00	00890	02110	19875	80300	12
252	SKOVORODINO	02	72 90	23378	14266	8 802	12
255	CHERNIAEVO	00	00890	00020	17070	90301	12
261	BOGDARIN	00	01890	00072	25274	52300	12
431	ALZAMAI	01	72 90	57278	15057	8 803	12
439	INGA	01	03 90	00018	25956	4 300	12
440	KHADAMA	00	03 90	16428	27156	37300	12
442	SHISHKINO	02	72 58	24478	22257	9 802	12
446	TANGUI	07	72 90	57478	22658	8 801	12
448	IKEI	02	0390	28238	24654	55802	12
452	UST UDA	02	72 78	20278	23857	9 300	12
453	BALAGANSK	02	72 58	24378	25157	0 300	12
455	POLOVONA	01	03890	22128	25865	64 30	12
456	BOKHAN	01	03590	00077	25859	7 402	12
457	BAYAB DAY	02	72690	24278	25160	0 300	12
458	UST ORDA	00	03690	20378	24558	82201	12
459	LISTVINICHNO	00	00890	20110	26858	80802	12
460	SLIUDINAKA	5	03890	22228	22052	2 300	12
461	KHAMAR DABAN	00	03990	16128	31462	77001	12
462	TUMKA	02	03 90	00018	27256	3 300	12
469	BICHURA	6	02 64	15227	29260	5 300	12
473	PETROVSKII	02	36690	16488	26361	8 305	12
476	KHARINSK	00	00890	57674	27159	85302	12
478	NOVOSELENGIN	50	03971	00028	27958	47300	12
480	TANKHOI	02	03890	14228	25453	6 702	12
481	BABUSHKIN	02	03 48	22188	25554	7 905	12
482	KOBANSK	02	03768	26128	26056	6 203	12
485	SUKHALA	5	03768	24428	26254	6 300	12
486	GORIACHINSK	62	72 66	24578	22256	5 705	12
488	UST BARGUZIN		039	28238	24654	5 380	12
490	KACHUR	02	72 90	04178	23860	300	12
492	ZNAMENKA	06	27 58	18278	2279	9 903	12
493	ZHIGALOVO	02	7 68	20578	21659	8 901	12
494	GOLOVSKOE	01	72 90	63787	21660	8 300	12
495	ORLINGA	5	73358	00078	21661	9 300	12
496	UST KUG	62	72658	24278	17681	8 805	12
497	KAZACHINSKOY	02	72 68	16278	20763	7 300	12
498	MARKOVO LENE	02	72 58	22378	17663	80805	12
500	CHECHUISKOE	51	72654	20178	17565	90905	12
501	ICHERA	00	01 90	11125	19668	97301	12
503	DUBROVSKOE	00	73790	20328	15967	87901	12
504	VORNTSOVSHIA	02	36890	20378	17971	8	12
505	MAMA	02	72590	12378	19472	8 801	12
509	UAKIT	05	02890	00028	23472	62301	12
510	BAUNT	05	01890	00002	71	60301	12
512	TROITSKOE	00	00790	26310	22772	70200	12
514	KARAFTIT	00	00890	00000	28772	30300	12
516	ROMONOVKA	04	01890	24313	2268	70304	12
518	MELDEGEN	60	72764	24534	26866	70201	12
519	SOSNOVO OZER	01	72 90	24437	23574	8 203	12
520	MOGZON	8	27858	24348	23862	7 304	12
522	ULETY	1	03960	53388	22760	72309	12
526	SEDLOVAIA	54	02854	24375	21863	60109	12
527	AGINSK	02	72790	00028	23656	92206	12
529	AKSHA	70	01867	24117	23960	70302	12
546	NELYATA	00	02890	00003	77	51403	12
547	PR KHI OKTIA	50	72658	00078	22327	87	12
548	TUPIK	07	02890	00044	20667	00202	12
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	00022	22673	0304	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	00000	23712	0	12
553	ZILOVO	00	00890	21310	21170	70300	12
554	KSENEVSKAIA	00	00890	00021	18371	02300	12
555	GORBITSA	01	02890	00022	18367	70200	12
556	URIUPINO	00	00890	16200	16766	50300	12
557	UST KARSK	00	02890	00023	17967	66300	12
559	KAGANOVICH	05	01890	28223	20469	90300	12
560	ZIULZIA	04	01890	04203	21971	73209	12
561	NERCHINSK	50	03863	24228	21268	77203	12
562	SHILKA	00	00890	22220	20614	30300	12
565	OLOVIANAIA	02	03890	00028	23623	7 30	12
569	OGPOR	00	01890	28202	23765	91300	12
570	KAILASUTAI	00	00890	2421	23267	80302	12
571	NOVO TSURUKH	00	01890	24333	23069	95	12
573	ALEKSAND ZAN	00	01890	20204	20865	06300	12
574	SHELOPUGINO	00	00 90	00010	10570	90300	12
575	GAZIMURSKII	02	03790	00028	23623	71300	12
585	AMAZAR	00	00890	00000	1870	00305	12
586	EROFEI PAULO	01	03890	32278	15678	81300	12
587	POKROVKANA A	02	72790	00078	16365	9 802	12
589	DZHALINDA	02	03 90	28178	16065	8 804	12
595	MAGDARACHI	00	00890	20175	69	02400	12
599	PIKAN	00	72 90	00078	15070	07300	12
	USSR ZONE 8						
230	VERKHOIANSK	01	99741	08024	88200	55390	12
244	NAGORNYI	01	727 5	00078	16873	0 801	12
283	NAGAEVO	00	00990	32300	13974	80803	12
882	ELGEN	00	45390	00040	29495	70300	12
903	KAZACHE	00	00990	08303	83867	03086	12
910	UST ALDAN	00	00890	08100	53847	03006	12
914	CHURAPCHA	00	45390	00040	26294	70800	12
917	POKROVSK	03	03790	00002	72358	68200	12
920	AMGA	00	05690	00000	70959	02000	12
927	CHULMAN	02	72700	00078	2497	0807	12
930	TUAI KHAIA	00	01890	00014	0 82	753	12
932	NIURBA	01	72790	04278	28086	77300	12
934	MUKTUYA	00	00890	00000	71808	80401	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	01	73 90	20377	12259	70301	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00010	15264	70302	12
262	PLASTUN	00	03867	00028	25004	9 002	12
265	CHEKUNDA	05	03 90	20104	70580	70403	12
269	KHABAROVSK	02	03848	26128	18054	7 101	12
270	EKATERINO NI	01	03 90	28428	21753	4 203	12
273	IMAN	54	03758	20568	21605	5 803	12
274	GRADEKOVO	02	03690	20328	20204	8 748	12
285	AIAN	62	72 8	04378	15560	86804	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
290	NIKOLAIVSK A	5	03 59	00688	13061	7 802	12
294	ALEXANDROVSK	5	03758	49878	13303	807	12
298	VLADIVOSTOK	62	62738	10468	24608	9 802	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	24210	15960	40308	12
610	KUIBYSHEVKA	00	03900	49480	16662	60706	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	24200	17261	50203	12
615	SHIMANOVSKIA	02	72 80	04278	14962	8 901	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	20200	19860	60302	12
618	ASTASHIKHA	00	00 90	22300	10850	70201	12
619	ARKHARA	00	00 90	20300	21562	60403	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	22300	18861	60701	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	16310	17062	70103	12
631	NORA	50	02 2	57474	36063	80206	12
632	STOIBA	02	72 90	12478	13069	9 306	12
633	BUSSA	03	03 90	18278	15675	82010	12
638	VERKHNIAIA T	50	03 47	20678	14968	60701	12
640	SEKTAGLI	50	03 70	00028	17563	5010	12
643	KHULARIN	00	00 90	00000	81368	00401	12
647	URMI	05	00 90	00001	20669	90305	12
648	BIRA	00	00490	28210	19760	00203	12
649	OBLUCHE	00	00 90	26100	21862	70203	12
653	NADEXHDINSKO	01	02 90	00018	21460	8 300	12
657	VIAZEMSHAIA	5	61 8	61628	19202	8 300	12
658	LERMONTOVKA	62	03 90	20228	19304	6 603	12
659	BIKIN	62	03 68	14368	20546	73000	12
663	KARTUN	62	62655	20268	22006	6 804	12
664	MALINOVKA	5	03748	00028	22304	7 805	12
665	USPENKA	5	03868	16328	21005	7 809	12
668	TURII ROG	00	03768	24228	21304	6 808	12
671	EVGENEVKA	02	03790	16428	21507	7 806	12
674	POLTAVKA	02	0359	00028	23005	7 704	12
675	VOROSHILOV U	50	02847	16317	23706	90808	12
686	SUCHAN	02	03748	00068	2660	20807	12
689	PREOBRAZHENI	50	02857	32228	27105	80708	12
691	BEREZNIKI	50	03 58	00028	25950	0 804	12
692	PFUSUNG	50	01863	16213	27106	70502	12
696	ANUCHINO	00	00890	24320	24206	70802	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	16410	24605	70803	12
701	FURMANOVO	05	01890	01890	12303	27806	12
703	ZHURAVLEVKA	01	01 90	00013	16905	70705	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	24100	15166	80101	12
723	UDINSK	02	02 90	00026	13565	80301	12
726	SUKHANOVKA	00	0 900	24010	18355	80300	12
730	DUKI	00	00 90	00000	14468	90001	12
739	TROITSKOE	05	01 52	18173	17156	88300	12
744	ELABUGA	62	72 44	00078	17252	8 401	12
746	ISIMI	07	03890	00018	00261	7 804	12
747	GVASIUGI	6	62 58	78	20501	0 810	12
748	OLAN	02	62658	00068	22203	0 810	12
751	GROSSEVICHI	00	00790	20200	20352	80705	12
752	ZOLOTOI	55	02753	53624	19604	60815	12
754	MYS SOSUNOVA	00	01890	14414	10104	73708	12
760	TETIUKHE	50	02769	00024	25800	90805	12
765	ARKA	00	00690	00000	21585	70909	12
774	BOGORODSKOE	02	03 90	18278	13158	0 807	12
775	POGIBI	90	26757	16387	11057	70718	12
782	KIROVSKOE	02	74668	047 8	15856	9 715	12
784	ONOR	62	740	12478	13455	0 718	12
789	SIURKUM	00	03490	16268	17902	9 703	12
805	HOROMUSHIRO	5	02 55	61625	22352	60710	12
810	KIKHCHIK	3	83658	08388	19063	0 801	12
815	ELIZOVO	00	00890	00000	13264	70804	12
820	KAVAGA	00	00890	24100	04161	90600	12
824	OACHIAI	52	03754	16528	21204	8 808	12
825	SHIKUKA	50	02657	16617	16357	70820	12
828	KETON	3	03868	20688	22306	7 805	12
829	MAOKA	62	09658	51668	21101	2 617	12
830	ESUTORU	5	03758	57528	17904	8 805	12
831	MATSUWA IS	00	00790	53510	12405	60809	12
832	SHANA	00	00690	20300	31700	809	12
836	SEMLIACHIKI	00	00890	28400	11254	20103	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST		46209	20249	2437	9 808	12
576	CRAIOVA ADRM		46209	26149	25007	0 908	12
577	V OMUL	07	02790	00017	54551	888	12
578	BRASOV	03	02790	00015	20712	44807	12
579	DEVA	00	01890	00001	21017	51707	12
583	TECUCI		46109	12141	23005	0 807	12
584	BUZAU	5	44218	20248	22006	9 811	12
586	TURNU SEVERN	5	05549	00028	24204	5 907	12
587	BACAU	5	55309	12349	22605	0 807	12
589	JASSY ADROME	07	01790	08113	21211	72808	12
591	GALATZ AURM		46009	20349	24005	0 805	12
595	R VALCEA	07	05690	00025	33011	70803	12
597	C LUNG MOLD	5	01851	24213	17215	60707	12
598	ARAD ADROME	01	02790	20424	21917	45909	12
720	BECHET	00	00490	00041	24212	66804	12
721	CARACAL	5	03858	18128	24712	7 807	12
722	CALDARARU		46209	00049	25204	0 704	12
723	GRAGASANI	00	03890	12128	25610	77003	12
724	GOVORA	5	08428	00048	35607	0 903	12
727	MIHESI	5	08318	00048	25205	9 908	12
832	TIMISORA	00	01890	10313	21717	42807	12
833	TG JIU		46109	12149	28505	0 807	12
847	CLUJ	07	01690	04213	21214	60809	12
849	SATU MARE	50	02755	00015	19016	40803	12
850	ORADEA MARE	07	02790	28423	90616	50903	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	8	02855	32315	23622	5 104	12
403	CABO JUBY	00	05890	35400	21921	70104	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	01890	28112	23119	42901	12
	SPAIN						
352	VIGO	6	03648	22228	03307	8 706	12
353	BARAJAS	6	03648	22228	03306	8 705	12
354	SEVILLA	00	05690	04115	28014	78301	12
357	MAHON	70	02854	18314	20317	50804	12
358	BARCELONA	57	05763	24314	17614	51911	12
360	ZARAGOZA	42	517 4	06428	19308	8 806	12
362	LA CORUNA	5	03648	24628	11816	8 901	12
364	VALLADOLID	5	57348	18458	00508	9 903	12
365	BADAJOZ	5	03858	61528	22015	7 804	12
371	VIRGEN CAMNA	5	51748	20 18			12
373	GRANADA	0	02890	32114	067 0	69001	12
377	PAL MALLORCA	77	02854	20426	21016	52709	12

NOVEMBER 22

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	5	52648	53658	28052	0 802	12
012	INDIGA	8	26757	20488	29951	0 821	12
015	TOPSEDA	02	72658	26 28	28300	0 803	12
022	KANDALAKSHA	5	03748	12428	27500	0 702	12
024	IUKSPUR KIR	54	36703	24545	16752	09200	12
043	ROSVINSKOE	02	70768	24278	25652	9 801	12
055	PAZ NAVOLOK	50	02846	18326	30453	8 810	12
060	UNSKII MAIAK	07	03790	18228	30853	8 806	12
092	VENTSPIL S	5	03748	10328	18706	8 300	12
112	YAUGULBENE	8	05638	10388	21903	9 803	12
125	KOTLAS	5	05628	00028	32854	9 908	12
127	VERKHNIAIA	71	72648	14178	33151	0 903	12
129	IARENSK	5	03768	20128	33464	0 812	12
163	KINGISEPP	5	05648	12328	25701	8 704	12
191	VYBORG	5	03758	10228	26601	9 300	12
209	SORTAVELA	5	03748	08128	01	8 803	12
239	OUST TSILMA	5	71738	242 8	32352	8 200	12
247	CYKTYVAR	5	03858	00028	34955	9 300	12
422	KOENIGSBERG	5	22628	10308	15007	9 804	12
803	KRASNOSHCHEL	5	05828	20328	26352	0 901	12
808	INDUSTRIIA	5	03728	14278	27151	9 903	12
815	KUZOMEN	5	03868	20428	29200	9 804	12
816	PIALITSA	0	87	18327	28852	8 806	12
817	GRIDINO	07	02887	18327	28852	8 806	12
820	MEZEN	5	03768	14228	30453	8 701	12
823	ONEGA	5	23758	10178	31553	9 803	12
824	ARKHANGELSK	5	03758	00028	32253	9 906	12
835	UKHTA	5	758	14228	29751	9 802	12
836	REBOLY	5	03828	12328	29152	8 303	12
837	SEGEZHA	5	03758	16228	31052	9 704	12
838	MEDVEZHIA GO		462 9	00049	29651	0 805	12
839	PUDOZH	5	03738	12258	30451	0 702	12
840	PETROZAVODSK	5	03748	12228	30100	9 903	12
843	SVIRITSA	50	05664	10214	28653	80300	12
844	VYTEGRA	5	05748	12228	30752	9 300	12
845	LENINGRAD UB	5	05648	10128	27001	9 901	12
847	LIUBAN	5	52648	10258	27051	0 201	12
848	BELOZERSK	04	05690	08201	30353	80806	12
851	BABAEVO	5	05638	04148	29555	9 601	12
853	GOOV	62	05648	10328	25105	9 702	12
856	KHVOINAI	50	05652	06103	28654	92805	12
857	OSTROV	5	05638	10428	24202	9 801	12
858	ONO	5	05548	10228	24702	9 300	12
859	VALDAI	5	05628	10348	27554	8 701	12
865	KSINAS	5	03858	10128	31554	9 908	12
866	SURA	5	03748	12228	31452	0 703	12
867	PINEGA	5	03758	20228	32354	9 801	12
868	EMTSA	5	03648	30148	32052	0 300	12
869	SHENKURSK	07	72770	00078	30662	9 102	12
871	NIANDOMA		48309	20149	31252	0 804	12
872	OPARINO	5	03648	14228	34054	0 703	12
874	VOZHEGA	5	08448	00048	30856	0 803	12
875	VOLOGDA	00	05690	08124	30355	98603	12
876	TOTMA	00	05690	10100	32358	9 702	12
877	NIKOLSK	07	05690	00003	33956	00805	12
879	UST SHUGOR	07	72778	00057	30652	9 108	12
881	TROITSKO PEC	62	71748	24128	32653	9 300	12
883	UST KULOM	5	03848	26128	35254	9 300	12
884	UST USA	5	03868	24228	29453	0 300	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	5	51636	12258	24101	8 300	12
211	SHAULIAI	5	52628	13058	18604	0 901	12
313	SAVALI	5	72658	12278	36660	9 804	12
314	MOLOTOVSK	50	0767	12147	35959	00890	12
328	KIRSA	5	03658	20168	34752	9 803	12
334	GRODNO		57409	10259	16707	0 300	12
340	BELOSTOK	5	05628	10458	16606	9 804	12
351	BREST LTOVSK	50	02757	08147	16010	80804	12
358	LEPEL	5	03648	23402		9 300	12
372	BARANOVICHI	45	51628	10368	18105	0 703	12
377	PINSK	5	08438	12348	17107	0 901	12
389	DOROGO DNEPE	5	03 58	20428	13358	8 804	12
392	OPAS DEMENSK	02	03 90	24128	77559		12
393	ELNIA	6	74 58	53975	67	70310	12
394	KIROVOGRAD	50	01 51	28173	65	04206	12
400	MOGILEV	5	43428	08148	21902	0 300	12
420	GOMEL	5	44309	08249	20605	0 804	12
441	GOTNIA	02	72 78	20378	10158		12
450	ROSSOSH	00	03790	12328	14657	57300	12
487	ANUCHINO	04	01990	26101	77566	81801	12
506	KARABULAK		77209	12349	34460	0 705	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
530	CHEREMSHAN	02	72 78	20478	11459	8	12
531	SHELNO VELSH	02	03590	49478	11158	6 212	12
534	AZNOKAEVO	05	01 90	22323	35157	60203	12
537	KUIBYSHEV	51	10754	12178	15457	8 300	12
540	PEREDIUB	5	05638	12228	35460	0 810	12
544	ILEK	1	72 90	00078	20371	8 701	12
545	BURANNAIA	5	46238	08148	36738	0 300	12
549	SOROCHINSKOE	04	01890	20214	17662	65	12
558	AK BULAK	00	00890	00000	29880	70103	12
841	OREL		77309	17179	24100	0 702	12
846	LISKI	5	51648	12258	25851	9 808	12
862	VELKZH	5	03768	08228	24900	9 300	12
863	VELIKIE LUKI	6	05638	14358	25301	9 202	12
886	POLOTSK	5	05628	08228	23601	9 802	12
891	VIALMA	5	21748	00058	26253	8 803	12
893	ZHITKOVICHI	5	03748	08228	10876	0 300	12
894	ORDZHONIKID		57409	00059	23200	0 803	12
896	ZLYNKA	5	08448	08228	21004	0 802	12
897	RZHEV	5	78678	06278	26954	8 200	12
898	VYSHNII VOLO	00	00790	08110	28652	70803	12
901	KOSTROMA	00	02790	06226	28754	78602	12
903	IVANOVO	04	05690	10326	29455	86802	12
904	MOZHAISK	5	78638	06278	25853	0 604	12
906	KOZMODEMBNSK	5	05648	10328	33058	9 901	12
907	GORKII	5	03758	12328	31555	8 702	12
909	MOSCOW OBS	62	72537	08278	27153	8 702	12
910	RIAZAN	62	74538	12378	26454	8 005	12
911	KALUGA	5	05648	00028	22151	9 300	12
912	KASHIRA	02	72690	12378	25853	8 604	12
913	ELATMA	02	72668	14178	29656	8 802	12
914	SKURATOVO	62	72646	16278	25250	0 803	12
915	PAVELETS	62	72648	12478	27154	9 803	12
916	LUKOIANOV	5	03768	14328	31258	8 602	12
918	SHAKHUNIA	00	03790	10148	33259	97704	12
920	SHARIA	5	08558	06228	34057	9 702	12
921	CHKALOV	5	72528	10128	37550	0 803	12
922	BUZULUK		46309	14179	36859	0 803	12
923	ALATYR	00	0579	12328	32659	08106	12
924	ELABUGA	02	72658	0 178	36460	0 200	12
925	KAZAN	5	05628	14278	34760	0 804	12
926	BEZVODOVKA	02	03790	14148	34061	0 801	12
927	ULIANOVSK	5	02743	12215	34058	02805	12
928	BUGULMA	00	05690	16102	36360	92811	12
929	PENZA	5	03738	12328	32659	0 811	12
930	KIRSANOV	02	72648	14358	56	8 807	12
931	KUIBYSHEV		77309	12179	35760	8 803	12
932	ZEMETCHINO	02	77948	14378	30756	9 904	12
934	ELETS	6	03748	14128	26051	8 801	12
935	KURSK		46009	12279	24301	0 804	12
936	VORONEZH		46409	12359	25752	0 609	12
937	ZHERDEVKA	5	52548	12278	28854	9 606	12
939	BOGUCHAR	5	54448	14258	26850	8 300	12
940	BALASHEV		46309	14349	30155	0 806	12
941	SARATOV	5	92518	08278	33559	807	12
944	ALEKSANDROV		46209	08349	40856	0 300	12
945	PUGACHEV	6	71538	14178	34859	0 805	12
949	ADAMOVKA	0	00890	20100	35957	00801	12
996	CHULPANOVO	00	00690	00000	29280	70802	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	07	03790	14228	16408	9 901	12
592	SARNY	5	05658	12228	17808	9 701	12
594	OVRUCH	5	08538	12358	19306	0 300	12
603	KIEV AMSG	5	54638	12258	19506	0 300	12
625	LVOV	01	02790	12125	14812	80802	12
639	STANISLAVOV		46309	00049	17705	0 602	12
651	TERNOPOL		46209	10249	18104	0 802	12
666	BELTSY	5	05528	14128	20305	0 803	12
672	KISHINEV	4	03828	18228	19707	8 704	12
676	BOLGRAD	5	03768	20228	20010	7 906	12
689	KREMENCHUG	5	51648	16358	31507	9 800	12
694	LIUBASHEVKA		48309	18049	20906	0 801	12
722	NIZHNIE SERA	56	03778	0 128	22109	7 803	12
734	IZMAIL	5	03858	16228	20012	7 911	12
951	SHEPETOVKA	5	05648	14158	18506	0 702	12
954	SUMY		57209	12259	23504	00 10	12
956	KHITOMIR		44309	16249	19104	0 802	12
958	LUBNY		57309	14259	21106	0 803	12
961	SHEREMETKA		46109	17259	19004	08808	12
962	POLTAVA	5	05648	14328	20505	0 906	12
963	IZIUM	5	0538	10228	29806	8 810	12
965	KAMENETS POD		46109	12249	18504	0 906	12
966	UMAN		44309	16149	20505	0 906	12
967	KIROVOGRAD	5	05172	18258	21507	9 804	12
968	DNEPROPETRVK	5	05648	00028	26007	8 806	12
969	STALINO	5	05518	12448	23803	0 803	12
970	VOLOSHILVGRD	5	03648	12458	25404	9 803	12
971	RUZDELNAIA	5	03758	16228	20408	8 806	12
972	VOZNESENSK	5	03778	18228	20909	8 910	12
973	NIKOPOL	5	03848	00028	22408	8 902	12
974	MELITOPOL	5	03538	00048	22407	704	12
976	MIRONOVKA	5	05538	16228	20496	0 802	12
979	SAMOLET	5	41818	10248	23705	0 803	12
985	CHAPLINO	5	03858	12128	22706	8 702	12
986	AKHTARI	03	03790	08228	22011	34804	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	02	22828	41568	26800	9 820	12
005	TSELINA	5	02753	10327	22907	77805	12
006	REMONTNOE	5	03858	08328	31354	9 810	12
008	BUDENOVSK	50	02857	18227	23407	70	12
009	PETROVOSKOE	53	01962	10322	23808	60802	12
010	TIKHORETSKAI	53	03872	08228	22512	57805	12
012	ARMAVIR	00	00890	00000	21612	60803	12
014	NEVINOMYSKIA	00	01890	08302	22408	61820	12
015	PIATIGORSK		44309	02249	23903	9 802	12
017	NALCHIK	00	05690	02110	24005	70605	12
018	GRAZNYI	5	05528	00028	24604	0 804	12
019	ORDZHONIKIDZ	00	05690	32200	23208	60602	12
020	MOZDOK	5	03758	00028	24554		12
021	BORZHOM	00	00790	00000	28610	40608	12
023	KUTAISI	00	00890	08400	19917	40803	12
027	EREVAN	10	01871	20101	17411	40803	12
028	LENINAKAN	40	01962	20212	50206	50300	12
031	NAKNICHEVAN	30	02966	24126	24309	60302	12
033	KIROVOBAD	10	01962	32212	34614	60713	12
034	ZAKATELY	00	00890	14110	25810	50906	12
035	ASTARA	5	50385	32128	25211	6 802	12
036	KARIAGINO	50	03757	00027	25108	708 2	12
038	GASAN KULI	10	01742	00022	24616	50810	12
042	FT SHEVCHENK	00	00990	14200	28809	30809	12
044	GUREV	00	00690	10300	33502	60802	12
047	MAKHACH KALA	10	01762	45603	24409	80300	12
049	ASTRAKHAN	00	00790	12400	28705	40803	12
050	IASHKUL	5	03858	08428	25805	9 907	12
063	MILLEROVO	62	62628	02568	25600	0 806	12
339	KENDERII	00	00790	08400	27408	30711	12
942	SERAFIMOVICH	5	0848	14428	27952	0 802	12
943	KAMYSHIN	5	05008	10228	32354	9 805	12
948	URIUPINO	5	52 38	12258	29552	9 804	12
995	SOCHI	00	00890	14200	20216	50903	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	5	03948	00028	35553	8 300	12
029	CHERMOZ	5	52558	22278	35154	0 801	12
032	LISVA		72658	32378	34254	0 904	12
033	KYN	62	71855	20228	34855	9 400	12
035	SHAMARY		3837	22228	35354	9 802	12
038	KOSULINO	5	03 5	20378	33855	9 804	12
040	DUVAN	04	03890	22225	38659	8 704	12
047	BAKALY		03888	02128	37360	9 600	12
049	MELIUZ	5	05528	20128	32825	802	12
050	BIRSSK	02	00558	16228	3816	0 804	12
060	TOBOLSK	5	72758	24378	28754	7 806	12
061	CHERDYN	5	26862	26278	33254	0 300	12
062	SEROV	5	03868	26228	32254	7 300	12
063	KISEL	5	03858	30378	35256	9 804	12
065	NIZHNE TAGIL	62	03646	26378	33755	7 804	12
066	KUDYMKAR	5	05528	00028	35853	0 200	12
067	TURINSK	68	03 43	24278	31654	8 800	12
068	NOZHOVKA	5	03858	00078	38956	8 703	12
069	TIUMEN	5	72758	24378	32253	8 304	12
070	IANAUL	5	03658	00028	35650	7 800	12
071	KRASNOUFIMSK	5	03848	00028	36255	8 806	12
072	SVERDLOVSK	2	03837	24278	35255	9 804	12
073	SHADRINSK	5	78648	22278	3475	8 803	12
074	LEUSHI			28128	35453	0 803	12
075	ISHIM	7	03 90	24138	21753	72300	12
076	KROPACHEVO	05	02790	00025	35254	75802	12
077	CHELIABINSK		03858	26228	34652	7 802	12
079	UFA		44309	00049	37760	0 300	12
080	TROITSK		8309	00079	38559	0 802	12
081	STERLITAMAK		46309	20149	38259	9 804	12
083	MAGNITOGORSK	00	05690	00000	35855	60804	12
159	IGARKA	00	05790	30200	17779	70312	12
163	SUKHOBUZIM	00	00890	00000	24092	82000	12
168	BOLSHOI ULUI	02	72 58	51478	16457	9 308	12
169	NAPAS	6	74 58	14578	21857	8 715	12
171	SHIRO	07	03 90	2228	22658	6 200	12
172	TARA	5	03858	24338	27656	9 802	12
174	BOGOTOL	02	72 58	53678	16857	8 300	12
176	BARABINSK	62	02748	24526	25956	8 801	12
177	BALAKHTA	01	72 58	57578	19158	8 202	12
178	NOVOSIBIRSK	62	74438	22278	23255	9 303	12
179	KEMEROVO	02	72548	24578	21952	8 300	12
180	UST ISHIM	5	03 58	24228	26955	7 804	12
183	KAMEN	02	72 48	57428	25955	9 300	12
184	BARNAUL	02	72658	22478	27557	8 300	12
185	STALINSK	02	03658	20328	26356	7 300	12
186	SLAVGOROD	02	72 38	24378	28455	9	12
187	BELOKUIKHA	02	72 90	00078	30457	0 300	12
188	RUBTSOVSK	62	28 48	06478	31458	8 300	12
192	VERKNE IMBAT	00	72 90	06278	12573	77200	12
197	IVDEL	5	03368	00028	31052	6 802	12
202	GARI	5	03868	26228	30652	6 803	12
205	KANSK	02	39790	55878	15558	7 205	12
206	KRASNOIARSK	02	72658	53578	15657	8 301	12
207	KASHA	62	74448	57878	16457	80304	12
208	KEZHMA	62	72 48	28378	04158	8 811	12
213	KAMYSHLOV	5	03868	24278	33853	7 802	12
217	DOMASHINO	01	72 48	22378	05560	712	12
234	MOLOTOV	5	05538	26228	35554	8 803	12
250	VAGAI	5	22 58	245	323 4	9 801	12
256	POLTAVKA	5	78638	24378	29554	8 403	12
257	ODESSKOE	5	78 67	28278	29554	9 300	12
259	CHERLAK	62	63 7	24278	28554	9 300	12
263	ISIL KUL	5	78648	26278	30354	8 801	12
268	NAZYVAEVKA	5	03668	22128	30253	5 810	12
271	BOLSHERESHE	02	03 90	24328	2705	9 802	12
277	VIKULOVO	5	03788	20228	27955	9 808	12
278	TEVRIZ	02	03890	08228	26956	8 801	12
303	VASIUTANSKOE	02	72 58	57878	18855	7 815	12
305	KUSHTOVKA	5	03648	28328	26356	7 300	12
306	SEVERNOE	5	03 68	24228	24258	8 704	12
309	TATARSK	5	03648	28328	27658	8 300	12
312	KUPINO	52	03758	26328	27756	7 301	12
313	ZAVINSK	5	03 58	24328	27057	8 303	12
314	UBINSKOE	00	00 90	28400	25656	70302	12
315	KARASUK	5	23768	26378	28655	8 202	12
316	KRASNOOZERSK	5	03628	28728	27257	9 301	12
319	KLIUCHI	03	72 68	20366	30055	9 301	12
321	MAYSK	05	63 48	30228	26356	8 309	12
325	MOLCHANOVO	02	03 88	28476	19257	7300	12
326	BOKCHAR	5	71 48	26278	21056	7	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
327	KRESHCHENKA	5	03558	26228	24056	7	12
328	PIKHTOVKA	62	71 58	20378	20696	9 300	12
329	KOZHEVNIKOVO	02	03 8	28278	20656	8 303	12
330	EOLOTNOE	02	12658	20278	20356	9 205	12
332	TOGUCHNI	02	74648	20378	21655	9 305	12
333	MASHKOVO	02	72 58	24478	73556	0 307	12
334	KOLYVAN	5	03 8	24228	22756	8 302	12
335	KOCHENEVO	02	72 48	24378	23952	0 300	12
337	CHULYM	02	23 48	20378	24255	7 300	12
338	KOCHKI	02	23 58	24378	26055	0 300	12
339	ORDYNSKOE	02	03 48	20278	25555	9 102	12
341	CHEREPANOSKI	62	72438	53578	24257	8 300	12
342	MASLIANINO	02	74 48	20478	24656	301	12
343	TALMENKA	02	72658	20378	25656	0 403	12
344	REBRIKHA	62	72648	22578	28257	9 803	12
346	PODKNO	62		18478	30856	9 02	12
348	ZAV YALOVA	02	72558	55678	18856	9 300	12
349	ZMEINOGORSK	02	743 9	51578	33458	8	12
351	ALEISKOE	02	72458	53678	29457	9 701	12
352	BIISK	02	74 8	22578	28858	8 200	12
361	KRAPIVINO	02	74 58	49478	2 9		12
362	UIBAT	04	02 90	24226	23458	60202	12
363	TUROCHAK	62	72 48	00078	31458	0 701	12
364	TACHTYP	02	03 90	53627	27157	7 302	12
366	KUZEDEEVO	02	74 58	57588	20147	8 300	12
367	TOGUL	5	72 8	53578	27659	9 300	12
368	KOLCHUGINO	02	72 68	20438	23658	8 301	12
370	PENTRALNYI R	02	72468	49578	14258	8 918	12
372	KURBATOVO	02	73358	53578	18958	8 203	12
374	KRUTOIARSKII	01	72 90	53778	18059	7 200	12
376	TIAZHIN	02	72 58	20257	17357	9 403	12
377	MARIINSK	02	72 90	24378	18354	8 711	12
378	IZHMORSK	02	72 48	20578	17958	9 322	12
379	TAIGA	02	72648	24278	20658	7 105	12
381	SHALO	02	03 68	24438	18258	7 301	12
384	CHULSKAIA MT	02	74 48	24378	14558	8 306	12
385	LOSINOBORSK	9	83 48	20288	12058	7 203	12
386	STRELKA	62	72 47	54478	10158	8 302	12
390	IARTSEVO	62	74 48	24278	08261	8 102	12
404	PIROVSKOYE	00	72 90	24478	13559	70202	12
407	ENISISK AMSG	61	72 54	22378	10558	78305	12
409	BIRILIUSY	01	2 90	20375	1417	00903	12
410	BOLSHAIA MTA	07	72 90	24378	13458	77304	12
412	KEMCHUG	02	73578	55778	17158	82301	12
414	IRBEI	5	03 68	55878	16656	7 304	12
415	DZERZHINSK	02	03 90	24328	13458	7 201	12
416	KLIUCHI	02	72 38	57568	16259	8 305	12
417	GOLETS PODLU	50	37 45	53975	67	70310	12
418	AGINSK	02	03 90	55528	18856	7 303	12
421	LEGOSTAEVO	03	02 90	20325	20459	0 203	12
422	IRDINSKOE	02	03 90	24378	23156	6 302	12
423	MINUSINSKOE	02	36885	34382	38557	7 205	12
425	ABAKAN	02	03790	53528	24256	5 300	12
426	BEIA	02	38 90	53738	25766	5 502	12
427	ERMAKOVSKOE	02	3 78	57838	25254	7 301	12
428	KRUTOI POV	01	03 90	20228	82154	6 405	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	5	05658	00028	35053	0 803	12
087	URALSK	5	05528	12178	36259	0 804	12
088	KALMUKOV	5	47368	10348	34254	0 804	12
090	AKTIUBINSK		48100	00049	37058	0 704	12
091	IRGIZ	00	00990	22100	27654	60300	12
096	CHALKAR	00	00790	00010	37266	00604	12
098	KAZALINSK	00	00690	04200	36501	30804	12
103	BERTYS	04	02790	20125	25557	02802	12
104	TURKESTAN	00	00990	26100	33506	20601	12
105	CHIMKENT	00	00990	26100	32605	10300	12
106	DZHAMBUL	00	00890	00000	23403	50300	12
107	ALMA ATA	00	00859	00000	347		12
108	BURLUBAITAL	00	00990	28300	35352	70802	12
113	KOKCHETAV	02	62758	24378	34255	9 200	12
114	IRTYSHSK	02	62 58	26778	30454	9 300	12
115	PAVLODAR	02	72628	24378	30955	0 301	12
116	ATBASAR	5	78548	00078	45258	0 300	12
118	SEMIPALATNSK	02	72658	20228	33556	8 302	12
119	KARAGHANDA	5	03858	21328	35858	9 300	12
123	KOKPEKTY	50	03648	00078	37662	0	12
130	ZEAGLI	00	00990	08300	30609	10605	12
131	KUSHKI	00	00890	02200	27909	40300	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	02200	27909	40300	12
133	DARGAN ATA	00	00790	00000	30709	50303	12
135	ASHKHABAD	00	00890	08300	28112	30300	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	00100	29310	30300	12
137	KERKI	00	00890	32100	29510	30805	12
139	STALINABAD	40	00851	00011	99107	50802	12
142	LENINABAD	00	01890	00001	31607	62302	12
143	NOVYI URGNCH	80	01972	12102	29411	60807	12
144	GERGANA	00	00890	28100	31407	50801	12
145	TASHKENT	00	00569	28100	31608	40300	12
147	SAMARKAND	00	00890	28100	11407	50801	12
149	FRUNZE	00	00790	00000	35653	80300	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	26200	56308	30300	12
562	BAKHARDEN	00	00990	08300	27712	30300	12
569	KAZANDZHIK	04	00890	10401	26911	40801	12
571	AIDIN	00	00890	09600	26512	30804	12
580	TASHAUZ	00	00890	08200	32507	30807	12
581	NUKUS	00	00890	04200	32700	30801	12
582	KUNGRAD	00	00990	04200	22805	30802	12
593	TEMIR GOROD	00	00790	00000	37854	60804	12
617	ARALSKOE MOR	5	03728	02228	37466	66804	12
620	DZHUSALY	00	00790	42003	50002	30802	12
630	CHARDZHOU	00	00890	12100	29510	30300	12
631	REPETEK	00	00690	00000	30211	20811	12
632	UCH ADZHI	00	00790	08100	28510	20300	12
634	MARY	00	00 90	00000	17069	0305	12
635	TEDZHEN	00	00890	06200	29312	40	12
637	SERAKHS	00	00 90	12100	28212	30300	12
640	IOLOTAN	00	00790	16100	29412	30803	12
648	BLAGOVESHCHE	02	72758	24278	33454	8 807	12
672	CHIILI	00	00990	23100	33802	40802	12
681	SYR DARIA	00	00790	00000	32008	40802	12
682	URSATEVSKAIA	00	00790	04100	32607	50300	12
683	URI TIUBE	00	00890	32102	36633	63801	12
684	DZHIZAK	40	00851	00001	32007	60300	12
686	MUR ATA	00	00990	32100	31906	40602	12
687	KERMINE	00	00990	24100	29810	30300	12
690	KARSHI	00	00890	00000	2901	40203	12
691	GUZAR	00	01972	32202	29209	60300	12
692	KITAB	10	00971	22101	29509	40601	12
694	ZAKHMAT ABAD	40	01962	2 103	65903	30	12
700	CHAKHRINAU	40	01862	33112	28505	60305	12
703	CHARSHANGA	50	00961	00001	30111	40801	12
704	SHIRABAD	30	01972	06102	33010	42610	12
705	DANGARA	90	01988	00004	50908	63808	12
708	MIKOIANABAD	40	01962	00002	85812	40607	12
712	KIROVABAD	03	02890	24124	29211	400	12
714	PARKHAR	40	01964	00004	28310	40803	12
728	ZHARYK	00	01 90	59413	12260	45103	12
750	TALAS	00	00890	20200	31304	50	12
758	ANUIZHAN	00	00799	00000	32706	70300	12
760	NAMANGAN	00	00890	00000	30206	00300	12
761	KOKAND	00	00790	00000	31606	40603	12
762	ISFARA	00	00890	00000	32704	60300	12
770	KHOROG	30	03884	00017	94103	42805	12
789	SEMIIASKOE	5	03 68	22478	32456	8 300	12
790	BAIAN AUL	00	00990	24100	04760	0806	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	60	02655	61478	16856	82311	12
193	ZIMA	53	03864	32128	13858	6 801	12
201	KIRENCK	02	62 90	20378	09358	8 714	12
202	BODALRO	00	72690	00077	18272	2803	12
207	BRATSK	02	72 68	24378	13957	8 303	12
210	KALAKAN	00	00990	00010	26682	80300	12
211	KURA	00	00990	08101	27068	72903	12
212	SRETENSK	00	00890	12110	25571	80306	12
213	CHITA	50	01963	3212	21061	0902	12
214	KHILOK	00	03890	00028	23965	87803	12
215	BARGUZIN	03	72690	00088	16859	8 702	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	27070	80305	12
218	ULAN UDE	00	20890	00014	21865	64802	12
219	BORZIA	00	00890	24100	22660	80301	12
220	KIAKHTA	00	00890	00000	20860	50707	12
251	MOGOCHA	00	00890	28100	27077	70306	12
252	SKOVORODINO	00	00 90	00000	21874	70302	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	00000	21067	60307	12
261	BOGDARIN	03	01890	00003	25874	70905	12
431	ALZAMAI	61	03464	28278	16657	7 218	12
436	ALYGDZHER	00	03890	00018	18456	47209	12
439	INGA	02	03 90	00028	15455	7 603	12
440	KHADAMA	61	03 63	32228	15855	5 416	12
443	ILIMSK	02	72 58	20178	13958	0 301	12
447	TULUN	02	72 68	28278	15756	8 118	12
448	IKEI	02	72 90	28278	16355	9 412	12
452	UST UDA	02	03890	00028	13958	8 705	12
453	BALAGANSK	02	03 90	14228	15157	7 903	12
455	POLOVONA	02	03790	04328	16057	5 808	12
456	BOKHAN	02	03590	00028	16059	7 705	12
457	BAYAB DAY	02	03790	00028	15757	4 703	12
458	UST ORDA	02	03790	28128	16261	7 707	12
459	LISTVINICHNO	00	00790	04211	16058	70710	12
460	SLIUDINAKA	00	03990	22118	15553	57603	12
461	KHAMAR DABAN	00	03890	16118	11563	57805	12
462	TUMKA	07	03 90	00038	19062	77801	12
469	BICHURA	00	00890	00000	23564	50804	12
473	PETROVSKII	00	00 90	00010	24468	80300	12
476	KHARINSK	80	10654	28128	24359	67300	12
478	NOVOSELENGIN	00	01990	18303	21060	41710	12
481	BABUSHKIN	02	36590	14638	15856	47906	12
482	KOBANSK	00	02890	12315	27059	58804	12
486	GORIACHINSK	5	01 64	14484	16055	60608	12
488	UST BARGUZIN	01	74590	00078	16655	9 707	12
490	KACHUR	5	03 58	04138	16357	804	12
492	ZNAMENKA	02	03 88	24278	15256	8 903	12
493	ZHIGALOVO	02	72 68	00078	14257	9 810	12
495	ORLINGA		76 9	14278	13056	9 808	12
496	UST KUG	07	72690	24278	10056	8 605	12
497	KAZACHINSKOY	03	03 90	53379	13758	8 705	12
498	MARKOVO LENE	02	03 68	24278	09758	9 810	12
500	CHECHUISKOE	02	72558	18378	09758	0 805	12
501	ICHERA	01	72 90	00078	13068	8 806	12
503	DUBROVSKOE	01	72690	12178	11570	87813	12
504	VORNTSOVSHIA	02	35890	20378	13872	8 8	12
505	MAMA	01	73490	12277	15969	8 801	12
509	UAKIT	05	02890	00025	25173	80202	12
512	TROITSKOE	00	00 90	20310	17955	70200	12
513	TASA	61	72 8	04178	54263	9 102	12
514	KARAFTIT	04	03990	18228	26670	83300	12
516	ROMONOVKA	04	01 90	20214	18862	71010	12
518	MELDEGEN	40	01864	26274	24063	90702	12
519	SOSNOVO OZER	00	00890	30310	21662	80801	12
520	MOGZON	00	02890	26327	23363	88701	12
521	TURGUTUI	00	01990	24323	23062	65200	12
522	ULETY	00	01890	20216	20858	65300	12
525	KARYMSKAIA	00	03790	00018	19458	67200	12
526	SEDLOVAIA	50	02858	00014	20758	62201	12
527	AGINSK	00	00890	00000	25265	70304	12
529	AKSHA	00	00890	00000	24765	80301	12
546	NELYATA	00	74790	00078	72	70739	12
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00000	36891	80613	12
548	TUPIK	00	00890	18100	25978	80307	12
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	00000	26778	0302	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	00010	23717		12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

NOVEMBER 22

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
553	ZILOVO	00	00890	00000	27173	80303	12
554	KSENEVSKAIA	00	00890	00000	26278	00302	12
555	GORBITSA	00	00890	00000	24255	00302	12
556	URIUPINO	00	00890	00000	23657	60304	12
557	UST KARSK	00	00890	00000	25278	70404	12
559	KAGANOVICH	00	00790	00000	25678	60300	12
560	ZIULZIA	00	00890	00010	24071	70201	12
561	NERCHINSK	00	01890	00023	23570	89200	12
562	SHILKA	00	00890	00000	24070	90305	12
565	OLOVIANAIA	00	00790	00000	23664	80303	12
569	OGPOR	00	00890	24300	25665	00303	12
570	KAILASUTAI	00	02890	24117	22458	72303	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	28100	25271	00	12
572	BURKA DONO	00	00890	00000	26070	80305	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	20200	26368	00404	12
574	SHELOPUGINO	00	00 90	00000	25972	00300	12
575	GAZIMURSKII	00	00890	00010	23670	80308	12
586	EROFEI PAULO	00	00890	28100	24475	80300	12
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	26178	80306	12
589	DZHALINDA	00	00 90	00000	21568	70301	12
595	MAGDARACHI	00	00790	00000	27078	00110	12
599	PIKAN	00	00 90	00010	19278	70306	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	00	00890	08300	35580	70206	12
155	CAP CHELIUSK	00	36000	08790	33157	70309	12
157	DIKSON	00	79790	32442	31877	71201	12
158	UST ENISEISK	00	8495	38490	32540	23882	12
159	TYRTOVA IS	00	05790	30200	18789	80308	12
163	KHATANGA	00	00890	00000	24092	80209	12
227	OST CHETYREK	50	38657	06437	17271	80700	12
229	ZHIGANSK	00	00990	18200	22888	70801	12
233	SUNTAR	00	05690	00000	20393	70300	12
234	VILIUISK	00	00890	06210	21678	70303	12
235	ISITSKOE	02	72690	00074	22032	90300	12
237	UST MALSKOE	00	00890	00000	21887	80302	12
239	MIUIA	00	00890	00000	18486	70	12
240	OLEMINSKOE	00	00890	00000	21284	70206	12
241	VITIM	00	72890	30278	14474	87805	12
243	NEZAMETNYI	01	72990	20177	21775	80308	12
271	ZALIV KRESTA	60	01 54	326 9	96653	70104	12
279	ANADYR	62	38534	37638	95455	8 800	12
283	NAGAEVO	00	00990	04200	11674	90804	12
299	MYS NAVARIN	03	9360	65834	78452	70907	12
827	OST BIELYI.	00	00890	0	31480	00101	12
829	MALYIE KARMA	02	74358	43778	28262	7 905	12
832	NIURBA	6	03 48	12478	334	110	12
860	AMBARCHIK	6	88338	06037	13871	8 705	12
882	ELGEN	07	72790	00078	24828	8 706	12
898	BUKHTA TIKSI	00	00890	20100	31589	20300	12
903	KAZACHE	00	00990	00010	30890	70805	12
909	SANGAR KHAIA	00	00990	00000	00594	70804	12
910	UST ALDAN	00	00890	24100	21085	70802	12
914	CHURAPCHA	00	45290	00040	24796	70305	12
917	POKROVSK	00	00890	00000	21292	90300	12
920	AMGA	5	08558	06218	34057	9 702	12
930	TUAI KHAIA	00	00890	00000	99	70300	12
932	NIURBA	00	00890	02100	2358	70301	12
934	MUKTUYA	00	01990	00002	17986	81804	12
960	DUDINKA		46209	32440	21782	6 209	12
982	AMDIERMA	60	73640	1508	33867	7 109	12
984	OST VAIGATCH	52	72528	14578	1962	9 300	12
995	RUSSKIAI GAV	00	00790	18530	29766	50803	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	72 90	24278	14766	77302	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	20200	18972	90206	12
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	14371	80303	12
262	PLASTUN	00	00890	28400	20253	40320	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00000	22066	60309	12
265	CHEKUNDA	00	0390	00018	18970	87103	12
269	KHABAROVSK	00	00890	20300	18260	50200	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	20300	22061	50308	12
273	IMAN	00	00790	20200	23664	90104	12
274	GRADEKOVO	00	00690	28100	24358	60305	12
285	AIAN	63	72 7	37388	10267	08303	12
294	ALEXANDROVSK	80	02557	53527	09054	300	12
295	TILICHIKI	01	01890	65503	98461	50711	12
298	VLADIVOSTOK	01	00790	32401	24352	40307	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	28200	21268	40313	12
607	MAZANOVO	00	00 90	00000	20675	60309	12
608	SVOBODNYI	01	01 90	26302	20970	50306	12
609	GOSH	00	00 90	00000	20273	80310	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00390	28200	20568	70302	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	00001	21266	50309	12
615	SHIMANOVSKIIA	00	00 90	20200	19570	50302	12
616	PRIGRANICHNAA	00	00 90	00000	21666	70306	12
618	ASTASHIKHA	00	00 90	26300	20966	60308	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	20100	20269	80307	12
632	STOIBA	04	00 90	00078	15566	8 320	12
633	BUSSA	07	72 90	18300	18670	80302	12
636	SOFIISKII PR	00	00 90	00014	13370	84102	12
638	VERKHNIAIA T	04	01 90	00000	20083	80301	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	19974	80404	12
641	SUTUR	00	00 90	00000	19164	60104	12
643	KHULARIN	00	01 90	00002	72	91404	12
645	KUR	00	03 90	00018	16569	97300	12
646	NERAN	00	00 90	24400	17062	60200	12
647	URMI	00	00 90	26 00	19772	80303	12
648	BIRA	04	00490	00000	18262	60206	12
649	OBLUCHE	00	00 90	28100	20664	70303	12
650	BIRAKAN	00	00 90	00000	19762	70305	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	24200	20764	60405	12
654	BIROBIDZHAN	00	00 90	24200	19161	60402	12
655	SMIDOVICHI	04	00 90	24201	18462	70402	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	20200	19459	60300	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	08100	19961	60300	12
659	BIKIN	00	00 90	00000	21361	60300	12
661	POMPEEVKA	04	01 90	28213	21260	40302	12
663	KARTUN	00	04790	00040	23768	90305	12
664	MALINOVKA	00	06980	12200	23463	93200	12
665	USPENKA	00	453 0	00040	23667	0303	12
668	TURII ROG	00	00890	24300	23556	50703	12
671	EVGENEVKA	00	00690	14210	23960	90304	12
672	KHOROLSK	00	00890	24200	22756	50305	12
674	POLTAVKA	00	00890	24200	25255	30208	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	00010	22154	60310	12
678	KRASKINO	00	00790	18300	25052	30215	12
681	PIDAN	00	01990	28252	17563	58520	12
684	MAIKHE	04	00 90	06201	24654	60220	12
686	SUCHAN	00	00890	32300	24154	40305	12
689	PREOBRAZHENI	00	02890	32124	20100	33208	12
691	BEREZNIKI	00	03 90	00028	23460	07302	12
692	PFUSUNG	00	00890	28400	21251	50206	12
696	ANUCHINO	00	00890	22200	24161	90404	12
698	NOVO MIKHAIL	04	01890	00003	95060		12
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00010	18267	80302	12
710	NELKAN	02	72 90	00078	73	8 502	12
721	VESELAIA JOR	00	03 90	24412	13772	4 302	12
723	UDINSK	01	72 90	00078	10761	9 300	12
724	VOSKRESENSKO	02	72690	00078	09460	0 300	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	20200	12461	70300	12
730	DUKI	00	00 90	20101	14063	51204	12
739	TROITSKOE	03	01 90	20202	15662	40303	12
742	TIVIAKY	40	00 51	00001	18162	80300	12
744	ELABUGA	00	00 90	16200	17460	50302	12
746	ISIMI	00	00890	00000	95060	50300	12
747	GVASIUGI	90	01444	00074	19162	00302	12
748	OLAN	00	00890	00000	22861	90302	12
752	ZOLOTOI	00	00890	24210	16555	40103	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00890	26400	17654	40104	12
757	TERNEY	04	01890	00002	20554	40213	12
760	TETIUKHE	50	02853	24103	21053	40310	12
774	BOGORODSKOE	01	03 90	00018	10160	0 810	12
775	POGIBI	50	01964	18214	60802	528	12
776	NOGLIKI	04	00891	00000	07360	70300	12
784	ONOR	01	0380		10160	0 810	12
785	POGRANICHNYI	00	00790	00070	09654	50300	12
787	PILVO	00	00990	32600	11153	90302	12
789	SIURKUM	00	00 90	16200	18958	60300	12
810	KIKHCHIK	5	83758	12388	04157	0 810	12
815	ELIZOVO	04	02890	32205	05762	80605	12
825	SHIKUKA	00	00890	24301	11254	50205	12
827	HONTO	00	02790	03455	14201	41204	12
829	MAOKA	50	01753	56513	10354	50303	12
832	SHANA	04	01690	24315	12201	50809	12
835	SHIKOTAN	5	03848	16628	12508	9 801	12
836	SEMLIACHIKI	00	00890	28400	05957	20706	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST		44308	101 1	404	9 5	12
577	V OMUL	04	01890	16312	49600	40807	12
585	SIBIU	05	02990	20215	14415	50811	12
586	TURNU SEVERN		0 538	00028	18507	8 807	12
589	JASSY ADROME	5	05536	08128	18 07	8 807	12
591	GALATZ ADRM	5	44318	24148	20105	804	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	80	02854	06314	25122	60407	12
401	IZANA	00	00990	83000	7451	1004	12
402	GANDO	80	02754	65614	24633	50040	12
403	CABO JUBY	70	01853	02313	23821	79306	12
404	VILLA CISNER	07	00890	14000	19591		12
405	IFNI	70	0285		11017	80307	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	02	02890	20115	18324	20903	12
	SPAIN						
352	VIGO	87	02654	59625	99811	50207	12
353	BARAJAS	87	02 54	59	99 11	50207	12
354	SEVILLA	50	02867	26417	25017	60805	12
357	MAHON	83	02844	20415	09819	68906	12
358	BARCELONA	86	02764	24424	08316	60902	12
359	VALENCIA	53	02952	22324	11720	58002	12
362	LA CORUNA	80	10646	57796	17314	60101	12
364	VALLADOLID	80	02855	20425	99909	60105	12
365	BADAJOZ	10	01854	28414	21515	70902	12
370	MATACAN	80	01844	57714	00609	70903	12
371	VIRGEN CAMMA	90	01854	26514	97406	80102	12
373	GRANADA	80	02746	65316	040	70002	12

NOVEMBER 23

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	07	03878	24428	19400	9 300	12
012	INDIGA	9	03748	20688	18601	0 802	12
015	TOPSEDA	02	62658	24368	15101	803	12
016	VARENDEI	62	74538	22478	16459	0 715	12
022	KANDALAKSHA	5	78748	00078	23050	9 902	12
024	IUKSPUR KIR		77209	16179	11756	00401	12
043	ROSVINSKOE	02	23708	28478	15952	0 805	12
055	PAZ NAVOLOK	5	03848	24328	26054	9 200	12
060	UNSKII MAIAK	5	03748	20228	25551	9 706	12
068	PYARHU	5	03828	41528	19150	8 802	12
075	PADANY	5	03658	00028	27254	9 500	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
092	VENTSPIL S	5	03748	43628	14003	9 805	12
112	YAUGULBENE	5	05638	10428	20353	0 801	12
124	IUKSPOR	02	72557	10288	24370	8 7	12
125	KOTLAS	5	05628	14228	29657	0 802	12
127	VERKHNIAIA	5	05748	08128	19356	0 300	12
129	IARENSK	5	05669	16428	28453	0 903	12
163	KINGISEPP	5	05548	10228	24054	9 300	12
209	SORTAVELA	56	03658	00028	27254	9 300	12
239	OUST TSILMA	5	03858	22228	22752	8 702	12
247	CYKTYVAR	5	03728	302	19753	9 200	12
252	TALLIN	5	05648	10428	20951	9 300	12
422	KOENIGSBERG	5	05628	43428	09008	9 902	12
802	MURMANSK	8	83758	18588	20350	9 301	12
803	KRASNOSHCHEL	5	78738	20278	21052	8 401	12
808	INDUSTRIIA	5	78748	24378	22051	84701	12
815	KUZOMEN	5	03868	22578	23600	8 803	12
816	PIALITSA	5	03858	24428	23600	8 802	12
817	GRIDINO	5	03858	20228	24353	0 603	12
819	KHOSEDA KARU	5	78638	14178	60	9 910	12
820	MEZEN	5	03748	18328	23851	9 903	12
823	ONEGA	5	72748	12188	26352	9 904	12
824	ARKHANGELSK	5	05658	20328	26051	0 804	12
835	UKHTA	5	58638	12278	25452	9 805	12
836	REBOLY	5	03838	14228	25754	9 801	12
837	SEGEZHA		48309	20149	17252	0 601	12
838	MEDVEZHIA GO	5	03758	16228	26453	9 300	12
839	PUDOZH	5	03738	00028	27855	0 701	12
840	PETROZAVODSK	5	05628	12328	27455	9 300	12
844	VYTEGRA	5	05638	12228	28656	0 300	12
845	LENINGRAD OB	5	78548	08278	25455	0 300	12
848	BELOZERSK	5	05538	08148	28359	0 806	12
850	TIKHVIN	50	02646	12316	26456	80802	12
851	BABAEVO	5	05648	06228	28059	0 200	12
853	GDOV	62	05638	12428	22953	9 300	12
854	LUGA	5	05648	14228	24354	0 801	12
855	TARBU	0	05628	10428	20852	9 402	12
857	OSTROV	6	05648	10428	22552	8 304	12
858	DNO	5	05548	12228	23153	0 300	12
859	VALDAI	54	05638	10328	25656	8 300	12
865	KSINAS	67	03844	20228	25052	0 703	12
866	SURA	5	03848	20228	16452	8 702	12
867	PINEGA	5	05658	20128	26252	0 702	12
868	EMTSA	5	03648	20128	27053	0 300	12
869	SHENKURSK	5	78628	18168	28852	0 804	12
871	NIANDOMA	02	03738	20128	27956	801	12
874	VOZHEGA	5	05548	12128	28360	0 801	12
875	VOLOGDA	5	05518	11128	28058	0 300	12
876	TOTMA	62	72648	10178	30065	0 703	12
877	NIKOLSK	02	71658	00078	30260	0 704	12
879	UST SHUGOR	02	75748	20378	23153	0 806	12
881	TROITSKO PEC	6	03858	20228	27153	9 805	12
883	UST KULOM	62	72738	18178	29553	9 300	12
884	UST USA	62	76448	20378	19554	0 810	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	5	03748	10378	21151	8 802	12
211	SHAULIAI	5	03728	08358	14303	9 300	12
313	SAVALI	5	05658	10178	31760	0 803	12
314	MOLOTOVSK	62	72748	14178	31560	01705	12
318	KIROV	02	72538	12278	31560	801	12
328	KIRSA	04	03638	14228	31257	9 30	12
334	GRODNO	62	61618	12268	12606	0 00	12
340	BELOSTOK	62	05648	43668	10906	9 300	12
351	BREST LTOVSK		03737	12327	11007	9 705	12
357	KAUNAS	62	52628	08368	14005	9 300	12
358	LEPEL	5	51648	08358	19551	8	12
372	BARANOVICHI	5	52628	08358	13705	0 801	12
377	PINSK	5	03738	12328	13106	0 705	12
389	DOROGO DNEPE	00	00 90	28200	27478	60310	12
393	ELNIA	20	39900	3128	65	0 303	12
396	POCHINOK	02	74658	00078	61	7 300	12
400	MOGILEV	5	03728	08328	18900	8 803	12
420	GOMEL	62	62518	08268	16504	0 603	12
441	GOTNIA	09	39 64	24674	07559	6	12
450	ROSSOSH	00	01890	12324	16860	82300	12
487	ANUCHINO	04	02990	00028	88567	88305	12
491	KOVYLKINO	51	72 64	14478	08060	80205	12
506	KARABULAK		46209	12349	28657	0 806	12
531	SHELNO VELSH	02	03698	20228	17559	7 308	12
537	KUIBYSHEV	50	02755	00025	17661	80302	12
540	PEREDIUB	5	05638	12128	30358	0 804	12
545	BURANNAIA	00	01890	08104	31856	06300	12
549	SOROCHINSKOE	00	00890	22200	20266	70	12
558	AK BULAK	00	00890	00000	29480	80501	12
841	OREL	5	05628	08278	20700	8 802	12
842	STARYI OSKOL		67309	12259	20502	0 801	12
846	LISKI	69	64548	12668	801	801	12
860	KHOLM	5	05668	08228	24153	8 702	12
861	IDRITSA	5	03748	08328	52	8 801	12
862	VELKZH	56	03868	08428	22852	7 300	12
863	VELIKIE LUKI	5	05638	08428	23453	9 701	12
864	ROSTOV	5	03758	12228	26054	8 704	12
886	POLOTSK	5	03738	08578	20351	8 804	12
889	SMOLENSK	6	03748	06328	22352	9 300	12
890	BELYI	5	05648	10228	22753	8 200	12
891	VIALMA	5	03688	08228	23653	8 801	12
892	ROSLAVL	5	23848	08178	20151	9 703	12
893	ZHITKOVICHI	62	62648	10267	14706	0 300	12
894	ORDZHONIKID	62	05628	06378	10600	0 802	12
896	ZLYNKA	62	08438	06268	16704	802	12
897	RZHEV	5	05628	04328	24454	0 200	12
898	VYSHNII VOLO	02	08458	10148	26556	9 802	12
899	BUI	5	03768	08228	28856	8 803	12
900	RYBINSK	5	08538	08228	26354	8 803	12
901	KOSTROMA	5	78748	08178	26855	8 102	12
903	IVANOVO	62	72638	08278	27155	8 801	12
904	MOZHAISK	5	78628	08278	24053	8 601	12
905	KALININ	5	05638	08448	24454	0 808	12
906	KOZMODEMBNSK	62	52745	08278	29959	9 802	12
907	GORKII	5	03668	08378	28253	8 702	12
908	VLADIMIR	5	03758	04228	26255	8 910	12
909	MOSCOW OBS	5	05547	04327	24854	8 801	12
910	RIAZAN	5	03648	10228	23555	9 300	12
911	KALUGA	62	72637	06278	26652	9 704	12
912	KASHIRA	02	72648	08378	23855	8 902	12
913	ELATMA	02	72558	00078	25256	9 802	12
914	SKURATOVO	5	05648	08348	22752	0 300	12
915	PAVELETS	62	72658	06278	22753	9 804	12
916	LUKOIANOV	02	72658	12478	27058	8 601	12
918	SHAKHUNIA	62	72648	10278	29459	0 903	12
920	SHARIA	62	72638	02278	31461	9 200	12
922	BUZULUK	5	03758	12178	31560	0 802	12
923	ALATYR	5	03858	12228	28758	9 803	12
924	ELABUGA	07	03790	10378	32160	07401	12
925	KAZAN	5	78 8	14278	20059	0 300	12
926	BEZVODOVKA	02	05568	04248	29558	0 300	12
927	ULIANOVSK	5	03738	12228	29258	0 603	12
928	BUGULMA		4449	00079	32460	9 803	12
929	PENZA	62	72428	12378	26055	0 803	12
930	KIRSANOV	62	72637	12278	24053	8 802	12
931	KUIBYSHEV	5	78428	12378	31060	9 808	12
932	ZEMETCHINO	02	72568	10378	25054	9 801	12
933	MICHURINSK	5	05648	12128	22452	0 803	12
934	ELETS	5	08418	10128	20501	9 802	12
935	KURSK		67209	08169	19502	0 805	12
936	VORONEZH		57209	00059	20500	9 802	12
937	ZHERDEVKA	02	72758	14278	23152	9 808	12
938	VALUIKI	5	05548	14228	20004	0 807	12
939	BOGUCHAR	5	05658	12128	22601	9 300	12
940	BALASHEV	5	03768	14328	24552	0 810	12
941	SARATOV	5	77408	00048	27154	0 801	12
945	PUGACHEV	5	05538	08278	29958	0 801	12
949	ADAMOVKA	5	45290	00048	33660	0 300	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	5	03748	10328	12207	8 300	12
592	SARNY	5	03758	12228	14706	9 802	12
625	LVOV	5	05618	12348	10005	0 903	12
639	STANISLAVOV	5	05628	12248	11904	0 804	12
651	TERNOPOL	5	03758	12328	11706	8 601	12
666	BELTSY	7	03758	16528	13111	9 809	12
672	KISHINEV	50	03857	16427	13321	70805	12
676	BOLGRAD	4	03758	22228	14310	8 806	12
689	KREMENCHUG	5	05658	16228	17808	8 804	12
694	LIUBASHEVKA	5	05658	14458	16407	0 805	12
708	NIKOLAEV	5	03758	10328	16607	9 805	12
722	NIZHNIE SERA	5	4448	10248	18406	0 806	12
734	IZMAIL	8	03858	16328	14412	7 805	12
739	KRASNOARMISK	00	08990	0336	35352	87821	12
741	ARTEMOVSK	03	02690	08216	36852	60300	12
759	AK MECHEG	50	02757	08227	17210	90706	12
951	SHEPETOVKA	5	03748	12228	12907	8 806	12
953	KONOTOP	62	62428	14268	17306	0 805	12
954	SUMY		67 09	12159	18306	0 300	12
956	KHITOMIR	5	05648	12248	13908	8 605	12
958	LUBNY	5	05548	16258	12504	0 805	12
961	SHEREMETKA	62	65638	14268	12608	9 805	12
962	POLTAVA	5	52518	14358	18907	0 604	12
963	IZIUM	5	05658	14228	20706	7 810	12
965	KAMENETS POD	6	03748	14228	11706	0 806	12
966	UMAN	5	05628	12348	15207	0 805	12
967	KIROVOGRAD	5	03758	14228	17309	8 706	12
968	DNEPROPETRVK	5	05648	12128	18108	7 805	12
969	STALINO	5	05658	12428	20005	8 805	12
970	VOLOSHILVGRD	5	05518	10348	21902	0 801	12
971	RUZDELNAIA	5	52648	12458	15408	0 804	12
972	VOZNESENSK	5	03767	08328	16909	8 806	12
973	NIKOPOL	07	03790	12327	18209	72805	12
974	MELITOPOL	5	05657	10347	18007	8 703	12
976	MIRONOVKA	5	03758	16528	15908	9 705	12
979	SAMOLET		46309	16159	20005	0 802	12
981	MARIUTSOL		64309	08349	20205	7 804	12
985	CHAPLINO	04	03890	12228	19808	79203	12
986	AKHTARI	00	03790	10328	19111	67804	12
987	DIURMEN		57409	08159	17606	0 806	12
989	IALTA	50	02865	04225	17413	70805	12
990	FEODOSIIA	5	05648	30148	18507	9 804	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	5	03728	08428	20404	9 801	12
002	MOROZOVSKAIA	5	08528	06358	23001	0 200	12
004	KOTELNIKOVO	5	03758	10328	22603	9 300	12
006	REMONTNOE	5	03758	08358	22003	8 804	12
007	VERKNII BASU	50	03867	06327	25700	70809	12
008	BUDENOVSK	53	02841	12127	18806	82	12
009	PETROVOSKOE	50	02962	10227	19907	67801	12
010	TIKHORETSKAI	00	03890	06408	19410	67809	12
011	KRSNODAR	00	05790	06247	17312	67805	12
013	BELORECHENSK	50	08438	0049	18507	9 800	12
014	NEVINOMYSKIA	07	03888	08328	18410	5 805	12
015	PIATIGORSK	50	08438	00049	18507	9 800	12
017	NALCHIK	00	01890	00004	20505	75802	12
018	GRAZNYI	5	05528	04128	27003	8 810	12
019	ORDZHONIKIDZ	00	01990	30103	18212	34300	12
020	MOZDOK	5	05548	00028	21003	9 602	12
021	BORZHOM	00	00790	08200	25911	30608	12
027	EREVAN	00	00890	16100	15811	4 004	12
028	LENINAKAN	00	00990	24100	38206	40300	12
033	KIROVOBAD	00	00990	00010	20310	60 10	12
034	ZAKATELY	00	00990	18110	20211	50705	12
035	ASTARA	50	02762	225	20817	60805	12
036	KARIAGINO	04	01990	00013	20609	70801	12
038	GASAN KULI	40	01772	02202	20616	40604	12
042	FT SHEVCHENK	00	01890	12304	24709	3480	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	02690	10316	28301	53805	12
047	MAKHACH KALA	23	02854	12425	204 0	90801	12
050	IASHKUL	7	03858	83	21106	7 803	12
131	ZABURUNE	00	02790	08325	27403	87300	12
339	KENDERII	04	01890	08503	22408	33609	12
942	SERAFIMOVICH	62	03848	12378	24352	9 302	12
948	URIUPINO	62	23748	10278	24351	0 801	12
995	SOCHI	00	02890	18115	17016	62804	12
	USSR ZONE 5						
084	GLAZOV	5	03738	12228	32658	8 300	12
165	ALEXANDROVSK	00	00790	28200	31681	70202	12
166	PUDINO	00	00 90	28102	34676	75307	12
167	KOLPASHEVO	00	36 90	26430	32278	30212	12
169	NAPAS	00	00 90		32381	60309	12
170	SOROKONO	00	00 90	24230	23467	70312	12
172	TARA	50	02856	04216	32167	76308	12
173	TOMSK	00	00690	28200	28755	60306	12
176	BARABINSK	50	01754	04224	31567	60308	12
178	NOVOSIBIRSK	00	00790	04200	29769	60308	12
179	KEMEROVO	00	00790	28310	29170	60302	12
180	UST ISHIM	5	03 58	04178	31862	6 305	12
181	OMSK	62	72748	26278	30454	9 305	12
183	KAMEN	02	72 48	28378	29159	8 305	12
185	STALINSK	62	72673	18278	25256	80306	12
186	SLAVGOROD	02	72 48	24278	30655	9 310	12
187	BELOKUIKHA	02	72788	20378	30254	7 300	12
188	RUBTSOVSK	62	72 48	20378	31656	9 308	12
207	KASHA	50	01 53	24103	14070	70307	12
217	DOMASHINO	00	00 90	00000	27583	60205	12
256	POLTAVKA	02	72638	24278	31154	9 303	12
257	ODESSKOE	5	03 68	26878	30954	9 305	12
259	CHERLAK	5	72 8	26278	30255	8 302	12
263	ISIL KUL	57	03654	26278	31154	9 304	12
265	KALASHINSKIA	5	72548	30178	31156	8 408	12
268	NAZYVAEVKA	02	72 68	26288	30 54	9 300	12
271	BOLSHERESHE	5	03658	06328	31662	7 301	12
277	VIKULOVO	5	03678	08178	3035	9 303	12
278	TEVRIZ	07	03590		32767	60302	12
303	VASIUTANSKOE	00	01790	24203	3567	71104	12
305	KUSHTOVKA	00	03890	0002	31670	17310	12
306	SEVERNOE	00	01 90	00013	31870	61312	12
309	TATARSK	04	03690	32278	31862	70304	12
310	CHAKY	00	01 90	00013	35878	61304	12
312	KUPINO	02	72648	28278	30256	8 305	12
313	ZAVINSK	5	03 58	32278	31162	7 210	12
314	UBINSKOE	00	00 90	32100	31971	60206	12
315	KARASUK	02	72668	26128	31156	8 207	12
316	KRASNOOZERSK	5	23648	32278	30758	8 309	12
319	KLIUCHI	02	72 68	20307	30355	9 306	12
321	MAYSK	00	01 90	28102	34872	71309	12
322	KARGASOK	00	00 90	28100	30279	70206	12
325	MOLCHANOVO	00	00 90	28300	33277	60320	12
326	BOKCHAR	00	00 90	28200	32364	60	12
327	KRESHCHENKA	00	00590	00000	31071	60	12
328	PIKHTOVKA	00	00 90	30100	29274	80315	12
329	KOZHEVNIKOVO	00	00 90	30100	39274	70308	12
330	EOLOTNOE	00	00790	04100	25771	80309	12
332	TOGUCHNI	00	00790	00000	27071	60316	12
333	MASHKOVO	00	00790	28200	31571	70310	12
334	KOLYVAN	00	00290	32100	30271	70210	12
335	KOCHENEVO	50	01 53	04203	31171	70310	12
337	CHULYM	40	01 43	28203	31068	70316	12
338	KOCHKI	53	02 54	32275	30063	60212	12
339	ORDYNSKOE	50	02 55	12475	30663	70311	12
341	CHEREPANOSKI	50	72847	28178	28763	80320	12
342	MASLIANINO	5	03 58	24278	28362	7 307	12
343	TALMENKA	02	52658	26278	27259	8 311	12
344	REBRIKHA	02	72 48	22378	28757	8 302	12
346	PODKNO	62	72558	20478	31855	9 302	12
347	BOLCHICKIA	02	72658	20278	30256	8 308	12
348	ZAV YALOVA	02	72 48	24378	28456	8 301	12
349	ZMEINOGORSK	02	723 8	51478	33557	8	12
352	BIISK	02	726 8	20478	27656	9 303	12
361	KRAPIVINO	40	01 63	24213	30169	70108	12
363	TUROCHAK	02	75 68	28378	29956	0 101	12
366	KUZEDEEVO	02	72 58	53478	26256	8 300	12
367	TOGUL	5	72 58	20278	26758	0 306	12
368	KOLCHUGINO	02	03 88	30378	29766	6 313	12
370	PENTRALNYI R	50	01874	18374	27566	80306	12
372	KURBATOVO	00	01990	30272	25171	85211	12
375	TISUL	00	00790	00000	27271	70311	12
376	TIAZHIN	00	00 90	28330	27671	70312	12
377	MARIINSK	00	00790	20100	34771	70109	12
378	IZHMORSK	00	00 90	28100	28474	70322	12
379	TAIGA	00	00690	28200	29773	70310	12
380	TIUKHTET	40	01 53	24103	26471	70316	12
382	PYSHKINO TRO	00	00 90	30100	28474	80311	12
384	CHULSKAIA MT	02	72658	24578	28057	8 410	12
386	STRELKA	00	39 90	61830	22374	70213	12
409	BIRILIUSY	00	00 90	24200	3 162	031	12
411	ACHINSH	00	00790	24200	25070	70510	12
412	KEMCHUG	00	00890	95302	21	66421	12
414	IRBEI	00	00 90	24130	21064	60215	12
420	DERBINO	50	02 65	20125	23863	60214	12
425	ABAKAN	20	01763	20313	124	60300	12
426	BEIA	04	02 90	53624	24656	50306	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	50	03758	18328	32357	9 812	12
087	URALSK	5	03728	06328	30460	0 802	12
090	AKTIUBINSK	00	00790	12201	32054	92200	12
091	IRGIZ	00	00990	00010	33555	00903	12
092	TURGAI		46209	00049	59	802	12
096	CHALKAR	00	00790	00001	33554	70803	12
098	KAZALINSK	00	00790	06100	36002	40600	12
103	BERTYS	00	00790	20100	34356	0 703	12
104	TURKESTAN	00	00990	00000	31105	30808	12
105	CHIMKENT	00	00990	24100	29905	30300	12
106	DZHAMBUL	00	00890	28100	31802	50300	12
107	ALMA ATA	11	01990	12212	33852	41033	12
108	BURLURAITAL	00	00990	32300	33852	80002	12
111	PETROPAVLVSK	5	03768	24228	32854	7 302	12
113	KOKCHETAV	62	72558	22278	34359	0 201	12
114	IRTYSHSK	5	03 68	26328	91254	8 300	12
115	PAVLODAR	02	70738	25278	32054	90304	12
116	ATBASAR	62	72648	24278	34754	0 300	12
117	AKMOLINSK		48 0	00078	39662	0 300	12
118	SEMIPALATNSK	02	03748	30178	33657	8 308	12
119	KARAGHANDA	5	84748	00078	36861	0 300	12
123	KOKPEKTY	62	73 48	00078	34760	0'	12
131	KUSHKI	00	03890	32217	24909		12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08300	21609	40808	12
133	DARGAN ATA	00	00890	00000	27110	80806	12
135	ASHKHABAD	00	00790	16102	22112	22803	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	08700	23412	20300	12
137	KERKI	00	00990	02300	25012	40809	12
139	STALINABAD	00	00890	00000	24610	40811	12
142	LENINABAD	00	00890	08300	29107	40300	12
144	GERGANA	00	00990	00000	30406	50804	12
145	TASHKENT	00	00890	28100	28808	20300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	00009	26100	20803	12
147	SAMARKAND	00	00890	12200	27807	40805	12
148	TERMEZ	00	00990	00000	25012	40802	12
149	FRUNZE	00	05690	00000	33550	40300	12
152	NARYN	00	00990	00000	03561	40300	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	28200	25607	30805	12
562	BAKHARDEN	00	01990	12101	22010	43903	12
569	KAZANDZHIK	03	01890	06303	21708	403	12
571	AIDIN	00	02890	04325	23011	30805	12
580	TASHAUZ	00	00890	08200	28707	40804	12
581	NUKUS	03	00890	04301	37507	30805	12
582	KUNGRAD	00	00 90	04101	28205	45802	12
593	TEMIR GOROD	04	01790	14102	33255	60805	12
611	DZHETYGORA	00	00790	20200	33062	00300	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	06101	33452	84805	12
620	DZHUSALY	00	00890	08300	32202	40300	12
630	CHARDZHOU	00	00890	04100	24811	40806	12
631	REPETEK	00	00590	08200	25513	20608	12
632	UCH ADZHI	00	01790	10303	24013	21803	12
634	MARY	00	00 90	00000	2907	70301	12
635	TEDZHEN	00	01790	41634	22812	310	12
637	SERAKHS	00	02990	08215	21413	22603	12
640	IOLOTAN	00	01790	03402	22993	22006	12
648	BLAGOVESHCHE	02	23758	20178	33055	302	12
672	CHILII	00	00990		32803	40300	12
682	URSATEVSKAIA	00	00790	08200	29908	30803	12
683	URI TIUBE	00	00890	04200	24102	50	12
684	DZHIZAK	00	00890	00000	29406	50300	12
686	MUR ATA	00	00990	32100	28407	40300	12
687	KERMINE	00	00990	32100	26210	30300	12
690	KARSHI	00	00890	30100	25611	30805	12
691	GUZAR	00	00990	00000	25910	50807	12
692	KITAB	00	00990	24100	25310	30804	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00890	24100	54204	20	12
700	CHAKHRINAU	00	00890	08100	25608	30300	12
703	CHARSHANGA	00	00110	32301	25112	20805	12
704	SHIRABAD	00	00990	04200	28911	28815	12
705	DANGARA	00	00890	00000	47710	30804	12
708	MIKOIANABAD	00	00890	08200	82310	40809	12
712	KIROVABAD	00	00890	00000	25413	40	12
714	PARKHAR	00	00890	00000	24912	40805	12
728	ZHARYK	00	00 90	00000	23167	80204	12
750	TALAS	00	00990	00000	33550	60801	12
757	ABLYK	00	00890	00000	28905	30301	12
758	ANDIZHAN	00	00890	00000	30708	50802	12
760	NAMANGAN	00	00990	00000	28406	90300	12
761	KOKAND	00	00990	00000	30306	40802	12
770	KHOROG	00	00890	00010	95703	30803	12
789	SEMIIISKOE	5	03 68	22278	32956	8 300	12
827	TOKMAK	00	00890	24200	32603	40403	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	30	83664	61748	18558	8 310	12
193	ZIMA	00	00890	14110	16062	80301	12
201	KIRENCK	02	72 90	20378	11859	8 705	12
202	BODALBO	00	06590	00010	20374	00109	12
206	MONDY	04	01 90	24203	23062	40107	12
207	BRATSK	01	72 88	24478	13257	6 203	12
209	NIZHNE ANGAR	51	03854	28228	15259	4 200	12
210	KALAKAN	02	04890	00018	23676	8 305	12
211	KURA	00	00990	00000	26469	80104	12
212	SRETENSK	00	00890	00070	22568	90304	12
213	CHITA	50	01974	00014	21864	0312	12
214	KHILOK	00	00890	00000	23565	60401	12
215	BARGUZIN	30	02953	24227	17459	66303	12
216	NERCHINSKII	02	03890	00028	24265	9 308	12
218	ULAN UDE	01	03890	00018	20664	77303	12
219	BORZIA	00	00890	00010	24469	90210	12
220	KIAKHTA	00	00890	00000	19861	50300	12
251	MOGOCHA	00	00990	00000	26679	80309	12
252	SKOVORODINO	62	72 65	08378	23466	8 02	12
255	CHERNIAEVO	02	03790	04228	23264	6 308	12
261	BOGDARIN	30	02564	00014	21667	70310	12
436	ALYGDZHER	00	00890	18400	20658	40306	12
437	ORLIK	00	00 90	18221	25065	60101	12
439	INGA	02	03 90	00028	18063	8 300	12
440	KHADAMA	00	00 90	00000	19564	60406	12
443	ILIMSK	00	03 90	08278	09568	67503	12
446	TANGUI	9	83 67	55487	14257	7 206	12
448	IKEI	03	0 90	18325	15255	42310	12
452	UST UDA	50	01 63	00013	16264	90802	12
453	BALAGANSK	00	02 90	12324	16359	86300	12
455	POLOVONA	00	03690	12127	17260	77300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
456	BOKHAN	00	03590	14228	18866	83300	12
457	BAYAB DAY	01	03790	00028	18060	8 802	12
458	UST ORDA	00	00790	04300	19569	70300	12
459	LISTVINICHNO	00	00890	04300	18568	80100	12
460	SLIUDINAKA	00	00 90	20110	1658	50100	12
461	KHAMAR DABAN	00	00890	00000	21663	40100	12
462	TUMKA	00	00890	00010	21567	90304	12
469	BICHURA	00	00890	12110	21663	70300	12
473	PETROVSKII	04	03890	32218	20764	72300	12
476	KHARINSK	00	01890	00004	27568	95000	12
478	NOVOSELENGIN	00	00990	00000	21163	80300	12
480	TANKHOI	00	01890	14222	18158	60304	12
481	BABUSHKIN	00	00 90	14210	16856	60106	12
482	KOBANSK	00	00890	10210	18260	60401	12
485	SUKHALA	00	00890	08100	20861	70300	12
486	GORIACHINSK	50	01 63	00003	18258	60201	12
488	UST BARGUZIN	40	02653	24334	17857	66302	12
490	KACHUR	50	01 63	00023	18064	0104	12
492	ZNAMENKA	00	01 90	26274	16360	72803	12
493	ZHIGALOVO	00	03 90	00078	17164	27300	12
494	GOLOVSKOE	01	74 90	12278	16259	8 200	12
495	ORLINGA	02	72790	18375	15559	80300	12
496	UST KUG	00	23790	24178	10358	87802	12
498	MARKOVO LENE	04	01890	00028	18567	88305	12
500	CHECHUISKOE	01	02890	53477	11559	80812	12
501	ICHERA	01	72 90	16328	13160	77801	12
503	DUBROVSKOE	01	03790	00028	12666	97804	12
504	VORNTSOVSHIA	03	01890	16213	15465	80	12
505	MAMA	00	00790	00000	17569	80300	12
509	UAKIT	04	01890	30202	25172	90204	12
510	BAUNT	04	01890	00002	69	80030	12
512	TROITSKOE	00	00690	00010	2068	8031	12
513	TASA	60	725 7	00047	56171	00048	12
514	KARAFTIT	00	00990	00010	26670	80106	12
516	ROMONOVKA	00	00 90	20100	21468	70104	12
518	MELDEGEN	40	01863	24213	24865	80201	12
519	SOSNOVO OZER	00	00 90	22310	21964	80303	12
520	MOGZON	00	00890	00000	24969	80304	12
521	TURGUTUI	00	00890	24200	92563	60406	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	00000	21065	80280	12
526	SEDLOVAIA	00	00890	24300	19460	60210	12
527	AGINSK	00	00890	00000	25870	80209	12
529	AKSHA	00	00890	00000	24268	80303	12
546	NELYATA	00	00890	00010	74	70106	12
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00010	32082	80300	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	00010	22070		12
553	ZILOVO	00	00 90	12100	22474	80203	12
554	KSENEVSKAIA	40	00871	00001	23474	00403	12
555	GORBITSA	00	00890	00070	24474	90205	12
556	URIUPINO	04	01890	00024	21871	82204	12
557	UST KARSK	00	01890	00073	22773	85405	12
559	KAGANOVICH	00	00790	00000	23074	0 300	12
560	ZIULZIA	04	01890	00074	21570	80200	12
561	NERCHINSK	00	00890	00020	02470	80205	12
565	OLOVIANAIA	00	00890	00000	23869	80802	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	08200	20769	80306	12
569	OGPOR	00	00890	00000	28374	00003	12
571	NOVO TSURUKH	00	01890	28313	23471	35	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	20101	23268	00305	12
574	SHELOPUGINO	54	01 74	00074	23471	00416	12
575	GAZIMURSKII	02	03890	18328	19264	9 203	12
587	POKROVKANA A	02	79865	00078	24570	96302	12
589	DZHALINDA	62	72 65	22278	21965	8 503	12
595	MAGDARACHI	62	72753	04288	67	6 801	12
599	PIKAN	00	02 90	00015	25269	80702	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	00	01790	10423	24275	78706	12
155	CAP CHELIUSK	00	79790	06330	37775	70302	12
157	DIKSON	02	01790	8213	30181	7 307	12
163	KHATANGA	00	01890	04213	31090	81304	12
229	ZHIGANSK	00	00890	30100	25093	60300	12
230	VERKHOIANSK	07	72790	00077	29691	80200	12
233	SUNTAR	00	0890	00020	20175	73301	12
235	ISITSKOE	00	00890	00010	24586	80306	12
283	NAGAEVO	00	00990	0990	04372	0806	12
827	OST BIELYI	5	13848	12878	29273	8 704	12
832	NIURBA	62	72658	08478	19763	9 810	12
882	ELGEN	02	72790	00078	14977	205	12
899	KIUSIUR	00	72890	16277	22887	77304	12
925	TOMMOG		74538	12678	17061	8 710	12
932	NIURBA	00	03890	04328	25085	77301	12
934	MUKTUYA	00	00890	00070	17979	80101	12
936	DZHARDZHAN	00	00590	04200	17893	80308	12
960	DUDINKA	00	45390	30540	23086	60710	12
982	AMDIERMA	02	72528	12378	20464	8 912	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	72 90	00078	9872		12
273	IMAN	00	00590	20100	28062	0300	12
274	GRADEKOVO	00	00690	00000	16500	50000	12
275	OST KARAGINS	00	00 90	65500	5866	30311	12
285	AIAN	00	00 90	65500	15866	30311	12
294	ALEXANDROVSK	6	7265	62578	17857	207	12
298	VLADIVOSTOK	00	00890	32200	26754	40305	12
609	GOSH	00	03590	8128	27274	87305	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00390	12201	26567	65704	12
612	SERGEEVKA		03 90	9212	25464	63 05	12
615	SHIMANOVSKIIA	00	03590	12118	24563	57601	12
618	ASTASHIKHA	00	00 90	08200	27067	70702	12
636	SOFIISKII PR	00	00900	00000	1583	80204	12
640	SEKTAGLI	00	00654	00000	29574	80305	12
641	SUTUR	00	00 90	24200	30275	70205	12
645	KUR	00	00 90	00000	25874	80306	12
646	NERAN	00	00 90	4400	25265	50203	12
650	BIRAKAN	00	00690	00000	30171	70104	12
654	BIROBIDZHAN	00	00990	24200	27360	50200	12
655	SMIDOVICHI	00	00690	22200	267	50307	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00000	27265	60107	12
659	BIKIN	00	00 90	32100	28467	60300	12
661	POMPEEVKA	00	00 90	29171	80700		12
663	KARTUN	00	00990	00000	23	0900	12
664	MALINOVKA	00	00890	00000	28369	90701	12
665	USPENKA	00	00890	00000	27267	00804	12
671	EVGENEVKA	00	00890	00000	27868	80300	12
674	POLTAVKA	00	00890	00000	28360	70300	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	26200	27657	70402	12
678	KRASKINO	00	00890	00000	15955	50200	12
681	PIDAN	00	00990	32500	20464	6501	12
684	MAIKHE	00	00 90	20200	26158	70420	12
686	SUCHAN	00	00990	22400	26156	50300	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	25464	80302	12
692	PFUSUNG	40	00790	38200	26 57	70310	12
696	ANUCHINO	00	00890	20100	28764	80701	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00000	28968	90500	12
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	21770	80300	12
710	NELKAN	00	00 90	00000	83083	70700	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	24200	23066	40302	12
723	UDINSK		00 90	00000	20866	60305	12
724	VOSKRESENSKO	03	02790	00024	19762	66067	12
726	SUKHANOVKA	04	01 90	20104	22945	6030	12
730	DUKI	00	00 90	00000	23772	70107	12
739	TROITSKOE	00	00 90	16300	32 46	50808	12
744	ELABUGA	00	00 90	1650	75	50304	12
746	ISIMI	00	00790	00000	02165	0312	12
747	GVASIUGI	00	00 90	00000	27772	0022	12
748	OLAN	00	00890	00000	2966		12
752	ZOLOTOI	00	00790	26200	23462	50221	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00990	24300	23260	0105	12
774	BOGORODSKOE	50	02754	00028	19961	80400	12
777	BIRKHTA	52	7 54	25	16757	70301	12
782	KIROVSKOE			30378	16751	86407	12
784	ONOR	20	02 63	2720	74 4	50308	12
787	PILVO	62	64648	3157	2 858	4 402	12
789	SIURKUM	00	00 90	00000	26867	70304	12
825	SHIKUKA	00	00690	27100	15550	5 307	12
828	KETON	3	6668	61888	24044	4503	12
829	MAOKA	80	02752	53525	19656	50310	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	5	05528	20128	13905	8 808	12
577	V OMUL	07	31900	49017	43852	80805	12
578	BRASOV	56	03668	00028	09206	5 803	12
579	DEVA	07	02790	00015	09610	70601	12
581	SULINA	16	03758	12328	15 22	9 607	12
582	CONSTANTA	5	03748	10228	13212	8 006	12
584	BUZAU	5	08438	16128	12206	8 701	12
585	SIBIU	17	02871	11128	09112	48810	12
586	TURNU SEVERN	87	03871	08218	09112	48810	12
587	BACAU	5	03747	16228	13213	8 809	12
591	GALATZ ADRM	4	03748	20228	13410	9 807	12
593	PREDEAL	07	03990	00018	85609	0 803	12
594	T MAGURELE	4	03748	20228	13410	9 807	12
595	R VALCEA	5	08458	00058	14005	8 708	12
597	C LUNG MOLD	00	05590	141 4	914	7 051	12
598	ARAD ADROME	07	03790	14428	09213	5 806	12
720	BECHET	07	05590	00025	14009	60811	12
723	GRAGASANI	.5	03680	00508	16204	8 706	12
724	GOVORA	5	05858	30228	15508	8 809	12
727	MIHESI	5	02548	00028	15504	0 908	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	8	03856	38316	24022	5 103	12
402	GANDO	80	02854	65614	23122	50901	12
403	CABO JUBY	77	02854	32325	22820	70300	12
404	VILLA CISNER	50	00731	35511	0119	70007	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	40	01862	20214	17821	51907	12
	SPAIN						
352	VIGO	5	62528	57688	88211	8 609	12
353	BARAJAS	5	62528	57688	88211	8 609	12
354	SEVILLA	40	02855	22425	19118	90813	12
357	MAHON	84	02853	55415	02917	58916	12
358	BARCELONA	76	05763	22314	97015	60827	12
359	VALENCIA	87	12652	22625	01918	5 829	12
362	LA CORUNA	86	25646	61887	05010	7 200	12
364	VALLADOLID	84	15844	89884	87409	60202	12
365	BADAJOZ	20	02855	53715	1301	70713	12
370	MATACAN	60	03738	57788	89008	80200	12
373	GRANADA	5	51448	10118	0021	9 913	12
377	PAL MALLORCA	77	02763	55425	03717	63814	12

NOVEMBER 24

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
068	PYARHU	5	03838	41528	26551	7 702	12
075	PADANY	5	05658	24128	25058	9 801	12
092	VENTSPIL S	6	03848	43628	13902	8 802	12
112	YAUGULBENE	5	05648	08428	17341	9 806	12
125	KOTLAS		03738	18377	2		12
129	IARENSK	5	74658	20178	207 0	04804	12
163	KINGISEPP	50	02656	10226	22853	80802	12
175	VEREBE	5	05648	10128	23551	6 902	12
191	VYBORG	5	45438	08148	24157	0 300	12
239	OUST TSILMA	5	78648	24478	13552	9 200	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
247	CYKTYVAR	52	72638	24278	22261	9 300	12
252	TALLIN	5	03728	10428	20552	8 801	12
422	KOENIGSBERG	62	05618	43568	06905	9 303	12
804	KANIN NOS	8	26757	06588	18151		12
815	KUZOMEN	5	03868	00078	19950	0 301	12
816	PIALITSA	5	03858	28428	16351	8 200	12
817	GRIDINO	5	03788	22278	204		12
819	KHOSEDA KARD	50	02856	32236	00 7	70310	12
834	NARIAN MAR	00	00890	04470	17667	70315	12
837	SEGEZHA	5	03738	20228	24554	0 701	12
838	MEDVEZHIA GO	5	03738	24128	24156	0 802	12
839	PUDOZH	5	21718	18158	21653	0 702	12
840	PETROZAVODSK	5	05658	28248	2858	0 403	12
843	SVIRITSA	5	05648	00028	25055	0 300	12
844	VYTEGRA	5	72658	00078	25858	00302	12
845	LENINGRAD OB	5	78740	00073	24054	0 702	12
847	LIUBAN	5	70648	08278	23054	0 300	12
848	BELOZERSK	5	05638	16138	1		12
850	TIKHVIN	5	05648	08128	25257	0 801	12
851	BABAEVO	5	03748	04128	25260	00 60	12
853	GDOV	5	05648	08428	2 152	7 702	12
854	LUGA	5	05648	08228	22753	9 802	12
855	TARBU	5	03738	41428	20452	8 701	12
856	KHVOINAI	5	05648	00028	23655	0 805	12
857	OSTROV	4	05648	10328	19650	8 103	12
858	DNO	5	05548	08228	21451	9 300	12
859	VALDAI	5	05628	08228	23253	9 603	12
867	PINEGA	6	05638	24278	18752	9 903	12
868	EMTSA	5	52248	2 68	2 54	0	12
869	SHENKURSK	5	03728	22278	23156	9 802	12
871	NIANDOMA	5	05628	24128	24258	4 903	12
872	OPARINO	02	72648	20178	23962	8	12
874	VOZHEGA	5	72648	261 8	243	0 7	12
875	VOLOGDA	5	05528	00078	24358	0 805	12
876	TOTMA	62	72628	2			12
884	UST USA	52	37748	02638	00	9 403	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	5	03768	10328	18600	8 300	12
211	SHAULIAI	5	03738	08428	13601	5 300	12
313	SAVALI	02	72558	00078	24560	9 707	12
318	KIROV	02	72648	00078	24362	9 806	12
328	KIRSA	5	72658	20278	22611	9 807	12
334	GRODNO	5	05618	08428	09804	9 802	12
340	BELOSTOK	5	03758	41628	10004	8 300	12
351	BREST LTOVSK	62	62725	08358	06608	8 710	12
357	KAUNAS	5	05628	08428	12103	9 801	12
358	LEPEL	5	03638	08378	16801	7 300	12
372	BARANOVICHI		46209	43449	10504	0 704	12
377	PINSK	5	08428	10428	09307	0 802	12
385	VILNIUS	5	05618	41428	12902	8 805	12
389	DOROGO DNEPE	02	72 90	16328	21573	7 812	12
394	KIROVOGRAD	02	03 90	20228	69	0 306	12
396	POCHINOK	00	01 90	00014	67	77301	12
400	MOGILEV	62	62628	10378	16000	9 401	12
420	GOMEL		57109	08259	24204	0 803	12
441	GOTNIA	00	01690	32113	34981	71	12
491	KOVYLKINO	00	03690	00028	33679	67310	12
506	KARABULAK	02	74568	12478	22256	0 705	12
530	CHEREMSHAN	00	00690	00000	33681	70	12
531	SHELNO VELSH	02	03790	20228	30464	6 204	12
537	KUIBYSHEV	02	03790	22328	27263	5 218	12
540	PEREDIUB	5	03738	12228	33155	0 810	12
545	BURANNAIA	5	46338	00048	26955	0 706	12
558	AK BULAK	07	01890	00000	33670	80300	12
841	OREL	62	72628	06478	19052	9 802	12
842	STARYI OSKOL	62	62538	06268	17103	0 300	12
846	LISKI	5	05658	10228	16502	0 804	12
860	KHOLM	5	056 8	08228	21250	7 701	12
861	IDRITSA	5	03748	18328	00	8 902	12
862	VELKZH	5	03868	08328	20251	8 901	12
863	VELIKIE LUKI	5	05648	10428	20850	8 303	12
864	ROSTOV	5	08548	00028	23455	9 200	12
886	POLOTSK	5	03638	08478	1 401	8 806	12
889	SMOLENSK	5	03758	08528	20352	8 300	12
890	BELYI	5	05648	10328	21152	7 701	12
891	VIALMA	5	03748	08328	21953	8 603	12
892	ROSLAVL	5	03738	41428	18652	9 801	12
893	ZHITKOVICHI	5	57448	10358	11007	0 804	12
894	ORDZHONIKID	5	78338	06378	18352	8 300	12
896	ZLYNKA		57409	06349	14903	0 901	12
897	RZHEV	5	03748	04328	22953	8 300	12
898	VYSHNII VOLO	62	08557	08227	25553	8 902	12
899	BUI	62	72648	30278	25158	9 702	12
900	RYBINSK	5	05548	02228	24055	8 808	12
901	KOSTROMA	5	78738	00078	23957	9 808	12
903	IVANOVO	5	05648	08228	23957	8 803	12
904	MOZHAISK	5	05638	10278	22753	8 801	12
905	KALININ	62	72647	02278	22653	8 902	12
906	KOZMODEMBNSK	67	72543	06277	23258	90803	12
907	GORKII	5	05668	08228	23757	8 05	12
908	VLADIMIR	5	05648	02228	23056	8 300	12
909	MOSCOW OBS	5	05648	04128	22954	8 701	12
910	RIAZAN	5	05628	02228	21555	8 002	12
911	KALUGA	5	03748	06328	21453	8 701	12
913	ELATMA	5	03638	04228	21956	9 801	12
914	SKURATOVO	5	05848	04328	21155	0 902	12
915	PAVELETS	5	05648	02428	21356	30	12
916	LUKOIANOV	07	03790	06278	21257	9 803	12
920	SHARIA	62	72528	22278	24660	8 700	12
921	CHKALOV	5	03718	14228	27258	0 801	12
922	BUZULUK	5	78648	18278	25558	0 803	12
923	ALATYR	02	72758	14278	22256	8 805	12
924	ELABUGA	5	03768	00028	24359	0 703	12
925	KAZAN	5	72738	16278	23559	0 705	12
926	BEZVODOVKA	02	72578	12128	22357	0 803	12
927	ULIANOVSK	02	72548	12178	22757	0 804	12
928	BUGULMA	5	41429	16379	25459	0 810	12
929	PENZA	5	72638	10278	20454	0805	12
930	KIRSANOV	6	03738	12178	19451	9 802	12
932	ZEMETCHINO	5	03758	1 1			12
933	MICHURINSK		77309	02259	19352	0 300	12
934	ELETS	62	74448	04378	18953	9 802	12
935	KURSK		67009	04269	17200	0 602	12
936	VORONEZH		44209	00048	17600	0 901	12
937	ZHERDEVKA	02	74458	16178	18801	0 300	12
938	VALUIKI	5	05648	10228	15904	0 801	12
939	BOGUCHAR	6	03745	16128	17502	9 300	12
940	BALASHEV	01	72688	16278	19151	0 803	12
941	SARATOV	62	74418	00078	21255	0 804	12
944	ALEKSANDROV	50	02776	08227	22753	82903	12
945	PUGACHEV	6	74538	08278	34155	0 803	12
949	ADAMOVKA	00	01890	00014	28		12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	5	03748	1 328	07308	8 801	12
579	RAVA RUSSKAI	00	0299,0	06325	04	83602	12
592	SARNY	5	03748	12258	09008	9 802	12
594	OVRUCH		57309	10249	10806	0 802	12
603	KIEV AMSG	5	57408	12358	12806	0 806	12
625	LVOV	52	02726	10266	05305	0 701	12
645	KOLOMYIA	00	01790	06203	09	79805	12
651	TERNOPOL	62	62748	12268	08005	0 200	12
666	BELTSY	53	03755	14327	08811	70806	12
672	KISHINEV	50	03845	12329	08312	72603	12
676	BOLGRAD	00	03790	16328	08512	73606	12
689	KREMENCHUG	62	03746	08228	13807	8 709	12
694	LIUBASHEVKA	5	05659	08359	10509	0 808	12
722	NIZHNIE SERA	50	05077	10127	13712	70803	12
741	ARTEMOVSK	05	01790	10212	2180	44300	12
759	AK MECHEG	5	03758	16428	12213	7 05	12
952	CHERNIGOV	5	08528	10348	13506	0 602	12
953	KONOTOP	5	05638	14218	14806	9 000	12
954	SUMY		67409	12268	15404	0 308	12
956	KHITOMIR		57409	12359	10108	0 703	12
958	LUBNY	5	05638	12248	1370	9 802	12
961	SHEREMETKA	6	03738	14358	09008	8 300	12
962	POLTAVA	5	05638	14148	14705	0 802	12
963	IZIUM	67	03737	12228	16305	8 804	12
965	KAMENETS POD	5	03748	14228	08106	9 300	12
966	UMAN		48109	12159	11008	0 803	12
967	KIROVOGRAD	57	58628	12258	13007	8 604	12
969	STALINO	5	05418	12348	15403	0 805	12
970	VOLOSHILVGRD	5	05628	12348	19603	0 804	12
971	RUZDELNAIA	53	02755	12347	09712	70806	12
972	VOZNESENSK	50	03863	08268	11212	87802	12
973	NIKOPOL	5	03748	10228	13204	8 300	12
974	MELITOPOL	5	03758	14228	13612	61202	12
976	MIRONOVKA	5	05638	12258	12507	0 704	12
979	SAMOLET		57309	14359	15204	9 804	12
982	SARABUZ	50	01854	20514	13014	60802	12
985	CHAPLINO	5	05758	12228	15406	8 600	12
987	DIURMEN	5	03768	12228	13113	8 802	12
989	IALTA	50	02865	16326	14414	81803	12
990	FEODOSIIA	50	02767	15327	14314	72560	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	5	02737	08247	14906	9 710	12
002	MOROZOVSKAIA	5	03888	06348	19504	0 704	12
008	BUDENOVSK	5	03838	12448	17606	0 802	12
009	PETROVOSKOE	03	02890	08227	16210	58602	12
010	TIKHORETSKAI	00	02890	41426	16014	50603	12
012	ARMAVIR	00	02890	06026	15614	42300	12
019	ORDZHONIKIDZ	00	03890	28128	15811	47402	12
031	NAKNICHEVAN	00	00990	25211	20709	43302	12
036	KARIAGINO	00	00990	08200	17910	70300	12
038	GASAN KULI	00	00890	04200	19516	10608	12
047	MAKHACH KALA	00	03853	12328	17510	73703	12
131	ZABURUNE	05	03790	082	3240	86300	12
942	SERAFIMOVICH		57109	14269	18700	0 802	12
943	KAMYSHIN	02	62728	00068	21057	0 804	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	5	03758	16128	23160	8	12
019	TAINY	02	71790	24278	22460	9 200	12
025	SOLIKAMSK	5	05647	20328	22559	0 805	12
027	BERKH KOSVA	5	03790	22118	22561	8 804	12
040	DUVAN	0	05690		26060	02200	12
044	DRUZHININO	00	00790	16200	25062	90801	12
045	TAGANAI	00	07990	24630	90350	40804	12
046	ZLATOUST	00	45490	10103	26760	91520	12
054	SLAE KHARD	50	72 55	37775	17474	70305	12
055	BERESOV	02	72 48	32378	13567	0 803	12
057	KONDINSKOE	02	72 48	24278	09852	0 806	12
058	SAMAREVO	62	72 48	26378	08559	72601	12
059	SURGUT	5	3 428	28278	08659	8 805	12
060	TOBOLSK	5	03658	20428	18152	7 604	12
061	CHERDYN	5	03738	20328	19560	0 808	12
062	SEROV	05	03890	24228	17854	72604	12
063	KISEL	07	02690	18128	23162	9 602	12
065	NIZHNE TAGIL	00	01790	20202	21858	61607	12
066	KUDYMKAR	62	03847	20328	23559	9 603	12
067	TURINSK	00	02690	24225	27054	72802	12
068	NOZHOVKA	5	03858	00028	24960	8 802	12
069	TIUMEN	00	03790	53428	22554	77300	12
070	IANAUL	5	05628	14228	25860	0 200	12
071	KRASNOUFIMSK	00	05690	10210	25260	90806	12
073	SHADRINSK	00	00790	22200	25656	85811	12
074	LEUSHI	02	02 90	18427	17152	6 806	12
075	ISHIM	02	72 58	20478	22858	9 802	12
076	KROPACHEVO	05	01790	00014	25960	95804	12
077	CHELIABINSK	00	02790	20212	25659	81805	12
078	KURGAN	00	05890	20100	26060	02200	12
079	UFA	50	05634	14115	25759	01300	12
080	TROITSK	5	78758	20328	27756	0 804	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

NOVEMBER 24

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
081	STERLITAMAK	5	05638	16148	26256	9 802	12
083	MAGNITOGORSK	00	05590	00072	29666	81801	12
084	GLAZOV	62	23638	00078	24461	8 803	12
096	CHISMY	00	03790	06128	27852	87803	12
157	BELORETSK	00	00890	00000	28960	70300	12
159	IGARKA	00	45120	00040	28094	80303	12
160	MUZHI	02	72378	32378	17372	8 305	12
165	ALEXANDROVSK	02	74590	16278	10966	9 910	12
166	PUDINO	02	72 58	16378	22767	8 819	12
167	KOLPASHEVO	02	72468	14378	21172	8 817	12
168	BOLSHOI ULUI	00	03 90	22228	32476	87810	12
169	NAPAS	02	74 90	14478	18273	7 831	12
170	SOROKONO	00	00 90	00000	35074	70300	12
171	SHIRO	00	00 90	00010	33172	90701	12
172	TARA	03	02890	20478	20156	00804	12
174	BOGOTOL	00	03890	16228	31875	82808	12
176	BARABINSK	5	78648	16278	23158	9 810	12
177	BALAKHTA	00	01 90	00013	33978	62703	12
178	NOVOSIBIRSK	62	74438	16278	27164	7 803	12
179	KEMEROVO	00	03690	12228	31073	9 803	12
180	UST ISHIM	07	03 90	20428	17954	7 809	12
181	OMSK	62	72638	10478	24455	8 807	12
183	KAMEN	07	7290	10378	25887	67702	12
185	STALINSK	00	05590	88203	33068	82804	12
186	SLAVGOROD	02	03 48	20378	28057	9 905	12
188	RUBTSOVSK	51	03 64	18418	32360	92300	12
189	NIAKSIMVOL	53	037 4	22228	14754	77702	12
192	VERKNE IMBAT	00	00 90	12210	27688	60806	12
197	IVDEL	50	03664	24428	15656	67806	12
205	KANSK	00	03890	24128	33672	67300	12
206	KRASNOIARSK	00	02790	00025	32473	78801	12
207	KASHA	00	01 90	20113	32874	72801	12
208	KEZHMA	00	01 90	20113	31482	75302	12
213	KAMYSHLOV	00	00790	24200	23156	70805	12
217	DOMASHINO	02	72 90	16378	16161	8 720	12
225	ZVERINOGOLVK	5	03648	24178	27256	7 810	12
234	MOLOTOV	62	71618	18278	23660	8 706	12
235	GORA PAIZ	5	03 38	12338	03075	7 305	12
250	VAGAI	50	2	22376	23756	72801	12
256	POLTAVKA	07	71690	20278	24556	9 602	12
257	ODESSKOE	5	72 90	24278	24355	9 807	12
259	CHERLAK	6	72 8	20378	23955	9 205	12
263	ISIL KUL	54	02654	24275	24258	9 605	12
265	KALASHINSKIA	02	72548	20428	23155	8 709	12
268	NAZYVAEVKA	5	3878	20228	23556	9 810	12
269	TIUKALINSK	00	01 90	24273	24157	26805	12
271	BOLSHERESHE	02	22 90	20378	21255	9 802	12
277	VIKULOVO	04	03790	20328	10956	87709	12
278	TEVRIZ	02	71778	20478	18155	8 808	12
305	KUSHTOVKA	02	72648	16278	20358	8 705	12
306	SEVERNOE	02	72 68	20178	22263	8 812	12
309	TATARSK	02	72648	20378	22755	9 808	12
310	CHAKY	02	72558	16378	23455	9 806	12
313	ZAVINSK	02	73 58	20378	25255	9 810	12
315	KARASUK	4	03768	20378	27058	9 905	12
319	KLIUCHI	5	03 68	20228	33056	9 901	12
321	MAYSK	02	74 78	47478	80462	8 812	12
322	KARGASOK	02	74 48	16438	16667	78716	12
325	MOLCHANOVO	02	73250	03 90	14228	26372	12
326	BOKCHAR	02	72 58	18278	24768	6	12
327	KRESHCHENKA	02	72558	12278	25164	8	12
329	KOZHEVNIKOVO	02	03 90	16228	26670	74810	12
330	EDLOTNOE	01	03790	20328	26473	8 805	12
333	MASHKOVO	02	72 58	16378	28168	8 810	12
334	KOLYVAN	02	72 8	16278	25866	8 708	12
335	KOCHENEVO	02	74 48	14278	26762	8 810	12
337	CHULYM	02	72 48	16278	25460	9 805	12
338	KOCHKI	02	72 58	20378	25955	9 80	12
339	ORDYNSKOE	02	23 58	20178	27159	8 810	12
341	CHEREPANOSKI	62	72738	16278	28064	8 802	12
342	MASLIANINO	02	71 90	20228	30368	82809	12
343	TALMENKA	02	72658	10228	29468	8 808	12
344	REBRIKHA	02	71648	22478	29256	8 801	12
346	PODKNO	62	62658	18378	31056	9 902	12
348	ZAV YALOVA	02	74 48	20678	27256	9 300	12
349	ZMEINOGORSK	62	72445	16278	33258	8	12
351	ALEISKOE	02	72568	20278	30356	9 803	12
361	KRAPIVINO	02	03 90	12128	34475	8 719	12
362	UIBAT	03	03 90	00028	32468	0 300	12
363	TUROCHAK	02	71 68	24178	32758	0 000	12
364	TACHTYP	07	03 90	20228	30258	8 801	12
367	TOGUL	5	78 8	24128	31563	8 801	12
368	KOLCHUGINO	00	05 90	12228	30868	77808	12
370	PENTRALNYI R	00	00890	18300	31268	80801	12
371	NENASTNAIA	00	03 90	20528	81470	87508	12
372	KURBATOVO	00	01 90	28113	35081	75702	12
373	UZHUR	00	00 90	16110	32775	70802	12
374	KRUTOIARSKII	00	03 90	16128	32273	77603	12
375	TISUL	00	00790	00010	29573	70910	12
376	TIAZHIN	00	03890	00028	30474	84405	12
377	MARIINSK	00	00890	16110	28773	80708	12
378	IZHMORSK	00	03 90	16128	28872	82206	12
379	TAIGA	02	03690	16128	28973	7 808	12
380	TIUKHTET	00	00 90	08210	31675	80803	12
381	SHALO	00	01890	00014	35078	72801	12
382	PYSHKINO TRO	01	03 88	12128	28675	9 810	12
384	CHULSKAIA MT	00	02 90	18125	29678	73809	12
385	LOSINOBORSK	00	02 90	20125	29779	76806	12
386	STRELKA	02	72 90	16178	31777	7 904	12
387	SYMSKA FAKTO	02	72 68	12278	80	6 904	12
390	IARTSEVO	00	72 90	12478	27884	67803	12
404	PIROVSKOYE	00	00 90	00078	32377	90300	12
407	ENISISK AMSG	02	72 90	12178	31369	7 902	12
408	KAZACHINSKOE	00	00 90	20110	30727	00805	12
409	BIRILIUSY	00	00 90	20110	30777	00805	12
410	BOLSHAIA MTA	00	00 90	00010	32377	70300	12
411	ACHINSH	01	03790	14128	27176	7 906	12
412	KEMCHUG	04	01 90	12803	32473	70803	12
413	LKIUKVENNAIA	00	00 90	24110	33273	60802	12
414	IRBEI	00	01 90	24110	33471	80803	12
415	DZERZHINSK	00	02790	28125	33476	76300	12
416	KLIUCHI	00	00 90	00010	32427	80101	12
417	GOLETS PODLU	02	03 90	53717	69	7 904	12
418	AGINSK	00	00 90	00010	34762	80300	12
420	DERBINO	00	01 90	00014	35082	82707	12
421	LEGOSTAEVO	01	01 90	00014	33476	6806	12
422	IRDINSKOE	00	03 90	08328	33572	67809	12
423	MINUSINSKOE	00	02 90	00027	32868	91708	12
425	ABAKAN	07	02790	00027	33668	80801	12
426	BEIA	02	03 90	30128	31262	6 904	12
427	ERMAKOVSKOE	01	03 90	00028	32564	7 801	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	5	03728	18228	28062	0 804	12
091	IRGIZ	00	01990	00013	32558	04808	12
092	TURGAI		49409	00029	58	807	12
096	CHALKAR	00	03790	06128	27852	87903	12
097	DZHESKAZGAN	00	01890	01113	31356	72903	12
101	KYZL ORDA	00	01990	00016	24902	44806	12
103	BERTYS	00	07900	0007	33454	60303	12
104	TURKESTAN	00	02990	24102	23906	12802	12
105	CHIMKENT	00	01990	22103	22006	34600	12
106	DZHAMBUL	00	00890	20100	26801	50300	12
107	ALMA ATA	00	00990	00000	29151	50300	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	28300	31505	90904	12
113	KOKCHETAV	50	01745	22424	29964	00203	12
114	IRTYSHSK	57	03 68	20218	28159	809	12
116	ATBASAR	5	73338	24278	29561	0 300	12
117	AKMOLINSK	5	36668	2	61160	0 806	12
118	SEMIPALATNSK	04	02790	4128	33360	0	12
119	KARAGHANUA	00	05665	00000	34765	80805	12
130	ZEAGLI	04	11990	12412	20713	10602	12
131	KUSHKI	5	03878	00018	17116	1 400	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08100	20011	4080	12
133	DARGAN ATA	07	03890	00028	21407	5 802	12
135	ASHKHABAD	00	00890	28300	19913	20300	12
136	BAIRAM ALI	05	02790	12115	17714	20802	12
137	KERKI	03	03790	00028	21407	5 801	12
139	STALINABAD	05	03990	00028	18611	38605	12
142	LENINABAD	05	01990	04303	22907	22903	12
143	NOVYI URGNCH	05	01690	04225	23605	50803	12
144	GERGANA	00	00890	00001	24206	43801	12
145	TASHKENT	00	02890	00014	22307	42300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	03890	00028	21110	34804	12
148	TERMEZ	05	02990	00014	17913	442	12
149	FRUNZE	00	00890	20200	27004	40805	12
152	NARYN	00	00990	00000	02962	40300	12
153	CHIRCHIK ST	00	01990	20103	19207	42800	12
562	BAKHARDEN	00	00990	30201	19811	40605	12
569	KAZANDZHIK	00	00790	04101	20611	40300	12
571	AIDIN	05	00890	04300	19613	30805	12
580	TASHAUZ	00	02890	08127	23207	43300	12
581	NUKUS	00	02890	05125	22806	47802	12
582	KUNGRAD	03	02890	00018	22805	5 805	12
593	TEMIR GOROD	37	03 44	1225	26052	42911	12
600	DZHAMBEITA	04	02790	13329	24352	0 301	12
611	DZHETYGORA		48409	00028	28260	82820	12
617	ARALSKOE MOR	00	03790	04213	27400	93816	12
620	DZHUSALY	00	01790	08262	25602	24803	12
630	CHARDZHOU	00	01890	32126	20609		12
632	UCH ADZHI	05	02890	08327	19612	30801	12
634	MARY	55	02762	00078	26269	0 608	12
635	TEDZHEN	01	72 90	32204	20013	43	12
637	SERAKHS	00	01890	26227	17423	20301	12
640	IOLOTAN	05	02990	28127	18114	3 605	12
672	CHIILI	05	02790	28204	44604	43603	12
681	SYR DARIA	03	01990	28224	22807	32320	12
682	URSATEVSKAIA	00	02790	04215	23406	44801	12
683	URI TIUBE	00	02780	32116	27004	55280	12
684	DZHIZAK	00	02890	00016	23206	34807	12
686	MUR ATA	00	02990	00000	19002	62804	12
687	KERMINE	00	00990	00028	20013	30000	12
690	KARSHI	00	03890	00015	20620	33503	12
691	GUZAR	03	02890	00004	20710	74302	12
694	ZAKHMAT ABAD	04	02990	0001	51105	23	12
700	CHAKHRINAU	00	03990	08222	21312	16414	12
703	CHARSHANGA	05	02990	00014	20212	21601	12
704	SHIRABAD	00	02990	06125	23012	24807	12
708	MIKOIANABAD	03	02990	00014	76713	33705	12
714	PARKHAR	04	02990	00012	18514	32702	12
728	ZHARYK	00	01990	10200	22369	80802	12
750	TALAS	00	00 90	22101	83800	53206	12
757	ABLYK	00	00990	21002	23707	35300	12
758	ANDIZHAN	00	01890	00000	24306	60803	12
760	NAMANGAN	00	00990	00000	21906	70808	12
761	KOKAND	00	00990	00000	23406	30810	12
762	ISFARA	00	00990	00001	26005	30903	12
795	KARA AUL	50	02833	28783	17051	60300	12
801	ILLISKI	00	00790	00000	22963	80300	12
827	TOKMAK	00	00990	00000	26802	40802	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	02690	00027	33370	72303	12
193	ZIMA	02	03790	20128	25068	5 205	12
201	KIRENCK	00	03890	24428	31671	67310	12
206	MONDY	00	00890	00000	35068	50210	12
207	BRATSK	02	72688	24178	35275	6205	12
209	NIZHNE ANGAR	50	02655	00035	26366	40211	12
211	KURA	50	01941	00002	30771	92105	12
212	SRETENSK	00	00990	12110	28871	80306	12
213	CHITA	00	03790	00018	28269	2409	12
214	KHILOK	00	03890	00028	29668	07305	12
215	BARGUZIN	6	72558	20378	24790	7 307	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	30372	00301	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	50	01773	08473	99165	80305	12
219	BORZIA	00	00890	00000	26866	90301	12
220	KIAKHTA	04	02890	32315	27961	62309	12
251	MOGOCHA	00	00890	00010	29572	70304	12
252	SKOVORODINO	02	72 90	08128	26777	8 102	12
255	CHERNIAEVO	6	72558	20378	24760	7 307	12
431	ALZAMAI		00 90	00010	34872	70316	12
436	ALYGDZHER	01	03890	16328	33663	63013	12
437	ORLIK	00	01 90	20213	24466	82306	12
439	INGA	04	01 90	00074	35158	00350	12
440	KHADAMA	00	03690	00028	33069	87307	12
442	SHISHKINO	00	00690	00070	33786	00302	12
443	ILIMSK	00	00690	00070	33075	70302	12
446	TANGUI	00	01 90	00024	33876	83103	12
447	TULUN	00	03 90	16228	33669	67307	12
453	BALAGANSK	00	02 90	28125	34367	62206	12
455	POLOVONA	02	03790	30178	3527	703	12
456	BOKHAN	00	00690	00010	33871	80210	12
457	BAYAB DAY	01	03279	32127	33568	6 306	12
458	UST ORDA	00	00890	28370	33368	70209	12
459	LISTVINICHNO	30	02764	24114	32664	70218	12
460	SLIUDINAKA	5	03668	28228	32262	6 310	12
461	KHAMAR DABAN	5	03438	00028	33058	9 300	12
462	TUMKA	00	01 90	41512	34265	65210	12
469	BICHURA	01	02 90	22227	28667	70320	12
473	PETROVSKII	00	72 90	00078	27663	77310	12
476	KHARINSK	00	10790	24225	32365	05305	12
478	NOVOSELENGIN	00	01990	00014	29262	72305	12
480	TANKHOI	02	03659	61578	29759	7 213	12
481	BABUSHKIN	62	72 48	26278	29858	8 210	12
482	KOBANSK	02	72568	28278	99960	6 315	12
485	SUKHALA	5	03658	26378	30358	5 310	12
486	GORIACHINSK	62	23 65	28378	26258	8 308	12
490	KACHUR	00	00600	01220	58269	0307	12
492	ZNAMENKA	00	00 90	26200	33271	60207	12
493	ZHIGALOVO	01	0390	28328	33269	6 315	12
494	GOLOVSKOE	00	03690	00028	25167	7102	12
495	ORLINGA	00	00790	00010	33372	70320	12
496	UST KUG	00	00790	28270	32573	60308	12
497	KAZACHINSKOY	3	01 63	00013	33073	7 328	12
498	MARKOVO LENE	00	00690	00030	20873	70211	12
500	CHECHUISKOE	00	00890	20210	30672	70311	12
503	DUBROVSKOE	00	03890	20128	2707	77316	12
509	UAKIT	07	03890	26128	29072	8 205	12
510	BAUNT	05	02890	00026	71	308	12
513	TASA	6	03563	00078	56170	07106	12
514	KARAFTIT	00	03990	00028	31068	87202	12
516	ROMONOVKA	04	01 90	00014	28871	9 307	12
518	MELDEGEN	44	01863	24224	31566	80105	12
519	SOSNOVO OZER	00	00690	16110	27467	90402	12
520	MOGZON	00	02890	00024	2867	88306	12
521	TURGUTUI	00	02890	20425	96864	76306	12
522	ULETY	00	02990	00025	27265	91307	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	00000	27169	80220	12
526	SEDLOVAIA	00	00890	26100	25563	80206	12
527	AGINSK	00	00890	24200	30370	8 206	12
529	AKSHA	05	02890	00011	28567	00307	12
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	00000	29575	0404	12
551	VERKHNIE USU	00	01890	00003	27727		12
553	ZILOVO	00	00890	22310	27069	00304	12
554	KSENEVSKAIA	00	00890	00000	28375	00304	12
555	GORBITSA	00	01890	00012	28674	05204	12
556	URIUPINO	00	00890	00000	26272	80305	12
557	UST KARSK	00	00890	00010	27173	80306	12
559	KAGANOVICH	00	00790	00000	29576	00306	12
560	ZIULZIA	00	00890	00000	28774	70209	12
561	NERCHINSK	00	00890	00020	27672	80206	12
562	SHILKA	00	00890	00000	27170	00305	12
565	OLOVIANAIA	00	00790	00020	28770	80309	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00000	25671	80312	12
569	OGPOR	00	01890	00013	27670	01203	12
570	KAILASUTAI	03	01189	24214	26315	22104	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	04300	19613	30805	12
572	BURKA DONO	07	03990	00028	28970	8 308	12
573	ALEKSAND ZAN	01	01890	24218	27267	06300	12
574	SHELOPUGINO	00	00690	00000	29074	00312	12
575	GAZIMURSKII	00	00890	00020	25570	80303	12
585	AMAZAR	00	00790	00070	28373	00406	12
587	POKROVKANA A	00	72790	00078	27472	86303	12
589	DZHALINDA	02	72 90	00008	66869	8 303	12
595	MAGDARACHI	00	01790	04104	74	02204	12
599	PIKAN	00	00690	00000	28479	90304	12
	USSR ZONE 8						
159	TYRTOVA IS	07	02990	28374	51178	70405	12
227	OST CHETYREK	00	36690	04630	32372	80701	12
244	NAGORNYI	00	00890	10510	40581	00401	12
271	ZALIV KRESTA	00	00890	00000	27468	9	12
272	MYS SHELAGSK	02	37690	06628	25974	8 708	12
277	MYS SHMIUTA	02	72238	61778	11966	9 709	12
278	UELLEN	02	74638	32378	89054	0 106	12
279	ANADYR	5	36748	65938	99065	9 910	12
283	NAGAEVO	00	00990	04100	08470	50307	12
299	MYS NAVARIN	5	74438	65778	83758	7 203	12
846	OST KAGMANOV	62	72458	04178	98652	0 309	12
848	BUKHTA PROV	5	78658	02338	86253	9 406	12
860	AMBARCHIK	00	38490	39730	27573	80301	12
882	ELGEN	07	72790	28378	20782	7 002	12
898	BUKHTA TIKSI	50	37754	10534	27272	80309	12
909	SANGAR KHAIA	00	00990	00000	26887	70305	12
910	UST ALDAN	00	00890	00000	27692	70303	12
914	CHURAPCHA	00	45990	00004	02969	87030	12
917	POKROVSK	00	00890	00000	02749	28030	12
919	OYMYAKN AMSG	00	72790	00078	26986	77300	12
920	AMGA	00	05590	00000	03047	28030	12
927	CHULMAN	00	00890	24100	32182	80805	12
932	NIURBA	02	72790	04278	29186	7 204	12
934	MUKTUYA	00	01990	00004	20378	07218	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	72 90	00078	25870	87301	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	26172	00301	12
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	24071	80303	12
262	PLASTUN	00	00890	00003	23556	42109	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00000	26055	70306	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	23477	80304	12
269	KHABAROVSK	00	00890	00000	25168	50201	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	00010	26060	64403	12
273	IMAN	00	00790	00000	27465	80300	12
274	GRADEKOVO	00	00690	26100	25361	80301	12
285	AIAN	00	00 90	28200	16363	30203	12
290	NIKOLAIVSK A	00	00 90	00000	19059	60302	12
294	ALEXANDROVSK	00	00890	12200	2 165	0310	12
298	VLADIVOSTOK	00	00790	00002	25052	40301	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	00000	28173	80310	12
607	MAZANOVO	00	00990	32200	26767	70305	12
608	SVOBODNYI	00	00 90	28100	26170	80204	12
609	GOSH	01	01 90	00024	24777	70702	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00 90	02000	02566	70210	12
612	SERGEEVKA	03	01 90	28213	26058	70403	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00 90	24100	27077	70302	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	00000	25167	70301	12
618	ASTASHIKHA	00	00 90	08200	24665	60301	12
619	ARKHARA	00	00 90	08400	25763	40303	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	00000	25168	60400	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00890	26900	24258	80202	12
632	STOIBA	02	03 90	12228	24770	80304	12
636	SOFIISKII PR	02	03 90	00028	24979	80807	12
638	VERKHNIAIA T	51	03 54	00028	25663		12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	23373	80403	12
641	SUTUR	00	00 90	00010	27565	70103	12
643	KHULARIN	00	00 90	00000	83372	90300	12
645	KUR	00	00 90	00040	25474	80300	12
646	NERAN	00	01 90	24113	25868	65308	12
648	BIRA	04	00 90	24113	25466	60303	12
649	OBLUCHE	00	00 90	06120	25867	70303	12
650	BIRAKAN	03	00 90	00010	27569	80403	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	00000	27570	70304	12
654	BIROBIDZHAN	00	01990	00003	26470	74405	12
655	SMIDOVICHI	00	01 90	22203	25869	75300	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00000	26468	76	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	08200	25866	80300	12
659	BIKIN	00	00 90	12100	27167	70302	12
661	POMPEEVKA	00	00 90	00000	25366	60503	12
664	MALINOVKA	00	00790	00000	27268	80302	12
668	TURII ROG	00	00890	10100	61163	70300	12
672	KHOROLSK	00	00990	00000	24362	60303	12
674	POLTAVKA	00	00890	00000	27663	70301	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	00010	20357	80306	12
678	KRASKINO	00	00790	00000	25056	80303	12
684	MAIKHE	00	00 90	000	26060	90319	12
686	SUCHAN	00	00990	00000	25055	40304	12
689	PREOBRAZHENI	00	00790	3 300	18	204	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	25464	70301	12
692	PFUSUNG	00	00890	00000	24258	70302	12
696	ANUCHINO	00	00890	24200	27164	80300	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00000	27767	80303	12
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	21571	70307	12
710	NELKAN	00	00 90	00000	83586	80300	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	24100	20668	80301	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	20973	80301	12
724	VOSKRESENSKO	00	00790	04100	19971	70300	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	53800	22164	50801	12
730	DUKI	00	00 90	00000	24	80203	12
739	TROITSKOE	02	00 90	18200	25065	50303	12
742	TIVIAKY	04	01 90	00004	29175	86204	12
744	ELABUGA	00	00 90	00000	21270	80905	12
746	ISIMI	00	00890	00000	03570	80302	12
747	GVASIUGI	00	00 90	00000	27172	00307	12
748	OLAN	00	01890	00002	29170	03302	12
751	GROSSEVICHI	00	00790	24300	23500	40300	12
752	ZOLOTOI	00	00790	28200	22758	30303	12
754	MYS SOSUNOVA	07	72578	00078	20174	7 404	12
757	TERNEY	50	02862	28405	23859	40202	12
760	TETIUKHE	02	01890	24103	24255	40302	12
765	ARKA	00	00690	00000	14984	70300	12
775	POGIBI	00	00990	00000	19863	40300	12
776	NOGLIKI	00	00890	20300	17062	60300	12
777	BIRKHTA	00	00890	00000	20461	70301	12
782	KIROVSKOE	00	00890	00000	22073	90200	12
787	PILVO	30	00962	22302	22261	0404	12
789	SIURKUM	00	00 90	00000	26071	80302	12
824	OACHIAI	00	00790	00000	22563	90305	12
825	SHIKUKA	00	00690	04100	20762	70206	12
827	HONTO	60	02764	04484	22054	90304	12
828	KETON	50	02762	12212	22680	00300	12
830	ESUTORU	00	00990	00000	21061	80300	12
831	MATSUWA IS	00	00890	24200	17562	70301	12
832	SHANA	00	00890	24200	47562	70302	12
843	MEDIYI OST	00	01980	00000	07976	71308	12
	RUMANIA						
593	PREDEAL	1	01962	2831	82011	54300	12
595	R VALCEA	11	05651	26113	08811	50803	12
596	BOTOSANI	52		00028	07306		12
597	C LUNG MOLD	57	03764	265			12
723	GRAGASANI	50	02637	24127	12807	90750	12
724	GOVORA	54	05762	34233	12612	70703	12
727	MIHESI	00	0849	28128	11907	77704	12
728	REGHIN	54	01871	00011	14910	71606	12
729	NASAUD	54	01912	18603	68100	63300	12
847	CLUJ	03	0 790	12 24	04315	52906	12
848	BISTRITA	50	01743	80173	04513	0703	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	9	25658	32388	20422	7 407	12
403	CABO JUBY	87	02853	24225	17521	79201	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	6	54758	24268	07113	7 903	12
	SPAIN						
352	VIGO	84	02855	59515	86610	61703	12
354	SEVILLA	24	01862	28214	10614	60801	12
357	MAHON	87	22854	26164	99413	72005	12
358	BARCELONA	76	05762	24214	97612	61102	12
360	ZARAGOZA	54	02853	59714	19713	62902	12
361	SANTANDER	9	62558	24268	98910	8 406	12
362	LA CORUNA	97	03746	61688	03813	7 002	12
364	VALLADOLID	8	03848	20528	85307	7 703	12
371	VIRGEN CAMNA	57	41744	48596	83304	81201	12
373	GRANADA			32396	91009	60807	12
377	PAL MALLORCA	27	02854	26214	98816	50001	12

NOVEMBER 25

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	20	01744	45614	27063	80308	12
012	INDIGA	00	01890	12614	28764	82302	12
015	TOPSEDA	00	00790	14100	30070	80202	12
016	VARENDEI	00	00790	08230	7	70210	12
055	PAZ NAVOLOK	50	02847	22327	18455	80801	12
060	UNSKII MAIAK	8	83744	24288	16700	9 705	12
075	PADANY	5	05658	24128	19157	9 815	12
125	KOTLAS	50	02747	16177	18659	90302	12
127	VERKHNIAIA	9	05648	00028	18653	0 401	12
169	PSKOV	5	78638	10478	14952	8 808	12
209	SORTAVELA	5	03758	04128	52	8 805	12
229	OUST TSILMA	00	00890	32200	28478	702	12
252	TALLIN	5	78648	08378	13950	7 606	12
802	MURMANSK	5	05658	32128	19252	8 200	12
804	KANIN NOS	83	02855	47828	21358	80308	12
808	INDUSTRIIA	5	74548	08178	17552	0 701	12
815	KUZOMEN	2	72758	06378	17452	0 301	12
820	MEZEN	54	02853	22266	6 102		12
823	ONEGA	62	74538	26278	18452		12
835	UKHTA	5	03738	18228	19656	9 804	12
836	REBOLY	5	78528	28178	17858	9 605	12
837	SEGEZHA	5	03738	28228	20959	0 705	12
838	MEDVEZHIA GO	5	03748	24128	19456	8 804	12
839	PUDOZH	5	03848	18228	20354	8 804	12
840	PETROZAVODSK	5	78748	00078	20853	9 703	12
851	BABAEVO	62	72647	10178	22060	0 801	12
852	CHERETOVETS	03	03790	00028	91102	22805	12
854	LUGA	5	03858	12228	17853	7 806	12
855	TARBU	5	03738	10478	14051	8 708	12
865	KSINAS	03	02890	08225	23567	70304	12
866	SURA	62	72548	10378	18578	8 208	12
867	PINEGA	5	03748	06228	19257	0 303	12
868	EMTSA	6	03748	26228	17953	9 300	12
874	VOZHEGA	5	03748	24128	20455	0 801	12
875	VOLOGDA	5	05628	22228	21457	0 802	12
876	TOTMA	9	83748	26188	20045	0 200	12
881	TROITSKO PEC	6	03748	32428	22071	8 405	12
883	UST KULOM	03	02880	04325	20066	85310	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	62	72427	10478	15051	9 910	12
314	MOLOTOVSK	62	72748	24178	18361	0 803	12
328	KIRSA	07	72690	24278	17159	8 302	12
357	KAUNAS	6	05628	12368	06305	0 805	12
385	VILNIUS	5	08518	12368	07004	9 808	12
420	GOMEL	5	05518	10358	13103	0 812	12
450	ROSSOSH	00	01790	12243	28367	82300	12
540	PEREDIUB	5	03748	30328	16355	0 401	12
545	BURANNAIA	02	74348	10858	14354	0 300	12
841	OREL	5	03728	04428	19353	7 802	12
846	LISKI		44409	04249	18951	0 300	12
860	KHOLM	5	03768	10328	17252	7 706	12
861	IDRITSA	62	72337	10378	52	9 708	12
864	ROSTOV		72648	00078	22758	9 801	12
890	BELYI	5	78448	10278	18355	0 805	12
891	VIALMA	5	80418	12348	20456	9 812	12
893	ZHITKOVICHI	5	52648	12248	09307	0 704	12
894	ORDZHONIKID	62	72628	10378	17652	9 805	12
897	RZHEV	5	05648	14328	20455	9 802	12
898	VYSHNII VOLO	5	05658	14228	21005	7 802	12
899	BUI	50	02766	28126	22258	8 703	12
900	RYBINSK	02	05648	18178	22458	9 803	12
901	KOSTROMA	80	02755	28278	21858	80400	12
905	KALININ	5	03748	12218	21855	7 302	12
906	KOZMODEMBNSK	62	74637	26273	20461	9 301	12
908	VLADIMIR	5	03648	00028	22257	8 301	12
910	RIAZAN	5	72648	0218	21156	701	12
911	KALUGA	5	05638	12228	20854	8 801	12
913	ELATMA	5	08548	32128	21656	8 300	12
915	PAVELETS	5	05648	00028	22156	300	12
918	SHAKHUNIA	62	72748	26378	20363	8 200	12
923	ALATYR	02	71790	28278	20359	9 300	12
927	ULIANOVSK	09	72648	18378	19059	9 300	12
931	KUIBYSHEV	5	03758	30378	17156	9 303	12
933	MICHURINSK	5	05648	12228	21355	9 300	12
934	ELETS	5	638	04228	20653	8 300	12
935	KURSK	5	23528	08278	18751	0 803	12
936	VORONEZH	5	05628	08228	19752	9 201	12
937	ZHERDEVKA	02	05658	04228	20753	8 402	12
940	BALASHEV	50	02764	08227	19752	81303	12
941	SARATOV	50	02857	30327	19054	80302	12
949	ADAMOVKA	5	03858	00028	16257	0 802	12
996	CHULPANOVO	00	00890	00000	32882	70204	12
	USSR ZONE 3						
579	RAVA RUSSKAI	00	00990	26100	04	60308	12
603	KIEV AMSG		44309	10249	11907	0 802	12
639	STANISLAVOV	54	02764	12326	07911	82902	12
676	BOLGRAD	00	03790	22327	12512	77805	12
708	NIKOLAEV	00	02790	18246	12413	65200	12
739	KRASNOARMISK	52	03877	16228	21202	90803	12
759	AK MECHEG	50	02757	20327	14115	80200	12
952	CHERNIGOV	5	05528	12358	13305	0 605	12
956	KHITOMIR	61	05647	14328	10609	8 702	12
962	POLTAVA	5	52518	08458	15005	0 703	12
967	KIROVOGRAD	50	02757	12127	13010	89201	12
979	SAMOLET	5	05518	10328	17204	90401	12
982	SARABUZ	50	02847	20527	14815	70801	12
985	CHAPLINO	04	05790	12328	15010	8 702	12
987	DIURMEN	50	02744	53614	14016	72201	12
989	IALTA	50	01863	16603	14917	70201	12
990	FEODOSIIA	50	01863	18314	15417	71300	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	5	03748	08368	17876	8 300	12
008	BUDENOVSK	07	62790	28168	17608	8	12
009	PETROVOSKOE	3	81758	02188	17807	9 302	12
010	TIKHORETSKAI	62	62648	20268	17510	0 701	12
011	ARMAVIR	62	62758	12168	18609	6 502	12
013	BELORECHENSK	50	02867	53667	16616	30808	12
018	GRAZNYI	03	05890	04123	17015	41804	12
021	BORZHOM	00	00790	00000	27711	40854	12
023	KUTAISI	00	01890	24204	18517	45300	12
027	EREVAN	00	01890	00004	15311	31807	12
028	LENINAKAN	00	00990	00000	48211	40300	12
031	NAKNICHEVAN	00	01990	24104	22409	32300	12
033	KIROVOBAU	00	00790	00024	16815	31705	12
035	ASTARA	00	00990	00000	18313	80300	12
036	KARIAGINO	00	00990	00002	17513	53801	12
038	GASAN KULI	00	00690	04300	18017	30604	12
042	FT SHEVCHENK	50	02855	16326	16610	94805	12
044	GUREV	07	03690	18228	16005	6 802	12
047	MAKHACH KALA	00	00790	00010	17809	80302	12
049	ASTRAKHAN	26	03748	24368	14506	9 802	12
050	IASHKUL	05	02990	24227	15610	72300	12
063	MILLEROVO	62	61737	12168	17604	9 201	12
131	ZABURUNE	07	03790	18228	15204	9 801	12
339	KENDERII	58	02764	00017	15810	62811	12
942	SERAFIMOVICH	5	03868	28248	18301	0 303	12
943	KAMYSHIN	5	03738	04228	18351	0 303	12
948	URIUPINO	5	05638	04228	1851	9 300	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	02	72648	00078	16859	8 303	12
029	CHERMOZ	9	03768	32188	16362	9 030	12
032	LISVA	02	72558	28278	14260	0 501	12
034	KUNGUR	5	72558	00078	13158	7 30	12
035	SHAMARY	62	72748	20178	15059	9 808	12
036	CHAD	62	72637	22178	14759	8 702	12
037	CHERNUSHKA	62	72758	20278	14857	9 802	12
038	KOSULINO	62	72690	24378	13258	8 802	12
043	NIAZE PETROV	02	72690	26278	14058	0 801	12
047	BAKALY	02	03878	28128	16557	8 500	12
049	MELIUZ	5	72547	12178	15255	0 808	12
061	CHERDYN	62	74648	28178	14660	9 403	12
062	SEROV	62	72790	65578	15361	8 305	12
063	KISEL	07	23690	22278	15960	9 300	12
065	NIZHNE TAGIL	62	72557	24378	13559	7 605	12
066	KUDYMKAR	62	72747	28127	17162	7 300	12
067	TURINSK	07	02690	24126	12362	81200	12
068	NOZHOVKA	07	03858	26128	15759	9 200	12
070	IANAUL	03	05638	26278	15657	9 701	12
071	KRASNOUFIMSK	6	72748	24178	15158	9 804	12
072	SVERDLOVSK	62	72745	26478	13958	8 608	12
073	SHADRINSK	62	03790	20128	13457	87805	12
076	KROPACHEVO	02	72648	24178	15156	0 804	12
077	CHELIABINSK	62	97390	16145	13255	92708	12
078	KURGAN	03	03790	16228	14561	07811	12
079	UFA	62	72548	20128	14656	0 801	12
080	TROITSK	05	02790	22127	13454	80803	12
081	STERLITAMAK	62	72743	18278	14755	9 805	12
083	MAGNITOGORSK	62	03890	00028	15256	8 807	12
084	GLAZOV	02	72638	28188	17161	8 200	12
085	OKHANSK	62	72657	32278	15060	8 301	12
089	KAMENSK URAL	02	72558	24181	12456	8 200	12
100	AKSAKOVO	02	03668	00078	12758	8 602	12
127	ZILAIR	02	72668	08178	15656	9708	12
156	VERKHNE URAL	02	33688	00028	15154	7 802	12
157	BELORETSK	50	72644	04274	30573	80308	12
165	ALEXANDROVSK	02	72690	32278	06172	8 210	12
166	PUDINO	02	72 48	53678	11758	7 305	12
167	KOLPASHEVO	62	74 48	22455	07155	8 200	12
169	NAPAS	02	74 68	04178	40766	8 402	12
173	TOMSK	02	36690	49778	11358	7 802	12
176	BARABINSK	62	72548	20678	14759	9 809	12
179	KEMEROVO	02	36758	49678	19058	7 301	12
184	BARNAUL	00	03790	20378	23663	82103	12
185	STALINSK	07	72685	20475	22657	70300	12
186	SLAVGOROD	00	02 90	20474	20664	86804	12
187	BELOKUIKHA	00	00 90	00020	27065	90404	12
197	IVDEL	62	03658	32478	19067	7 310	12
198	POUKAMENNAIA	02	01 90	32213	10779	30807	12
211	ALAPAEVSK	95	26643	26285	12659	72201	12
212	EGORSHINO	62	03645	20278	12357	9 702	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
213	KAMYSHLOV	07	72590	26278	12756	8 702	12
216	TURULYM	02	74268	24178	13257	9 806	12
217	DOMASHINO	02	72 48	04378	04974	7 806	12
224	KURTAMYSH	01	03790	18128	15160	8 807	12
225	ZVERINOGOLVK	00	03690	20228	15161	72715	12
228	KARTALY	07	03790	20228	15255	7 705	12
229	EREDY	02	03790	24128	17057	8 810	12
254	POLOVINNOE	50	02877	18307	94964	80706	12
303	VASIUTANSKOE	62	74 38	55478	07457	8 300	12
305	KUSHTOVKA	62	36648	57438	11059	8 805	12
306	SEVERNOE	02	72 68	20378	12959	8 702	12
309	TATARSK	00	02690	20225	14362	82801	12
312	KUPINO	00	36790	20435	17474	82801	12
321	MAYSK	02	03 78	24478	11758	70303	12
322	KARGASOK	02	74 48	04256	8 402		12
327	KRESHCHENKA	02	72 58		15059	8	12
329	KOZHEVNIKOVO	02	72668	30278	17859	7 300	12
342	MASLIANINO	02	72 58	20578	21662	8 301	12
346	PODKNO	00	03790	16438	24263	92720	12
351	ALEISKOE	00	36590	20338	23662	82809	12
407	ENISISK AMSG	02	72 90	12378	05556	8 810	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	02	03790	20328	14528	0 816	12
087	URALSK	02	05628	28278	13953	9 803	12
090	AKTIUBINSK	62	76328	16278	15452	0 710	12
092	TURGAI	00	03790	00017	55	9812	12
096	CHALKAR	02	03790	18118	19051	5 807	12
097	DZHESKAZGAN	03	0290	08214	24554	2807	12
098	KAZALINSK	00	01690	04102	21102	48006	12
102	MOINTY	55	03954	10217	26624	40801	12
103	BERTYS	00	02790	04225	26355	62802	12
104	TURKESTAN	03	01990	16113	20204	30200	12
105	CHIMKENT	30	02987	00017	19106	30300	12
106	DZHAMBUL	03	02890	00026	18405	50200	12
107	ALMA ATA	00	03890	00027	22401	12203	12
108	BURLUBAITAL	00	03990	02327	22951	92800	12
111	PETROPAVLVSK	00	02705	3515	15663	76802	12
113	KOKCHETAV	00	36990	53634	18560	62705	12
130	ZEAGLI	00	00890	08101	20801		12
131	KUSHKI	02	03690	02128	19113	36302	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08100	19510	50300	12
133	DARGAN ATA	00	00790	00001	20208	43501	12
135	ASHKHABAD	00	00890	08100	20123	20300	12
136	BAIRAM ALI	00	01790	04113	19112	22300	12
137	KERKI	23	02890	20125	19072	30700	12
139	STALINABAD	02	03890	00028	17907	4 400	12
142	LENINABAD	53	02873	08205	18508	50310	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	08000	21208	40801	12
144	GERGANA	50	20876	00026	20706	40802	12
145	TASHKENT	03	03790	16128	20206	60300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	00000	19112	20302	12
147	SAMARKAND	03	01890	18109	19410	50300	12
148	TERMEZ	62	02863	00028	18413	30300	12
149	FRUNZE	07	03790	16128	21600	57301	12
152	NARYN	03	02990	00015	98959	50901	12
153	CHIRCHIK ST	50	02964	00024	15808	40000	12
569	KAZANDZHIK	00	00990	02101	20112	30903	12
580	TASHAUZ	00	00890	00000	21409	30802	12
581	NUKUS	00	00890	08100	21408	30801	12
617	ARALSKOE MOR	05	01790	32104	20852	71808	12
630	CHARDZHOU	00	00890	28100	18611	30802	12
631	REPETEK	00	00690	32200	19614	10300	12
632	UCH ADZHI	00	01790	02100	19113	21300	12
634	MARY	03	72 90	00078	27570	07301	12
637	SERAKHS	00	02990	00025	20809	30205	12
640	IOLOTAN	00	03890	28128	19613	37603	12
672	CHIILI	00	03990	00013	19804	33300	12
681	SYR DARIA	03	03790	08127	19908	40300	12
682	URSATEVSKAIA	50	02766	10326	19510	30300	12
683	URI TIUBE	03	02890	00015	23008	30300	12
684	DZHIZAK	04	02990	00024	19609	30307	12
686	MUR ATA	00	01990	24103	19610	13300	12
687	KERMINE	00	00990	28102	19411	23300	12
690	KARSHI	04	01990	20102	17210	20202	12
691	GUZAR	03	02990	00025	18713	40303	12
692	KITAB	03	01990	00014	18611	30500	12
703	CHARSHANGA	03	02990	28227	19512	21400	12
704	SHIRABAD	62	03982	18228	21414	1 503	12
708	MIKOIANABAD	08	03990	00028	75520	30603	12
712	KIROVABAD	04	03890	00028	18312	42	12
714	PARKHAR	03	02990	00027	17211	46605	12
728	ZHARYK	00	00 90	12		97300	12
750	TALAS	53	02872	10127	79001	40801	12
757	ABLYK	50	02888	00029	21406	30303	12
758	ANDIZHAN	05	02890	00026	21106	50603	12
760	NAMANGAN	03	05690	00027	18806	80803	12
761	KOKAND	50	01964	00014	20406	40300	12
762	ISFARA	00	00890	00010	22806	40400	12
770	KHOROG	00	02890	00020	95402	30705	12
795	KARA AUL	00	03737	28787	19250	50304	12
827	TOKMAK	04	03990	24128	21003	47302	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	60	038 3	22228	24865	87300	12
193	ZIMA	00	02890	00013	243		12
201	KIRENCK	00	72 90	00078	30680	87812	12
202	BODALRO	00	05690	00000	36481	00802	12
206	MONDY	02	03 88	00038	25466	10804	12
207	BRATSK	02	03 88	00028	25469	8 804	12
209	NIZHNE ANGAR	00	03890	00028	31168	4 801	12
211	KURA	04	00890	02101	35471	80803	12
212	SRETENSK	00	02890	00025	34571	86404	12
213	CHITA	00	03790	00028	33368	02300	12
214	KHILOK	02	72690	00078	35665	0 40	12
215	BARGUZIN	03	72890	00078	29668	7 302	12
216	NERCHINSKII	00	00790	00000	35961	90300	12
219	BORZIA	00	00890	20100	37274	90205	12
220	KIAKHTA	00	00890	00010	31966	60302	12
251	MOGOCHA	00	00890	00000	35381	70306	12
252	SKOVORODINO	00	72 90	08278	27269	8 000	12
255	CHERNIAEVO	04	02790	0000	29675	96300	12
436	ALYGDZHER	04	12904	9414	25559	42006	12
447	TULUN	00	05690	27213	26679	75803	12
452	UST UDA	00	02 90	08123	266	82603	12
453	BALAGANSK	00	00 90	00020	30474	80601	12
456	BOKHAN	00	00590	08222	240		12
457	BAYAB DAY	00	00890	12223	36769	75803	12
480	TANKHOI	00	00790	12128	19462	67206	12
498	MARKOVO LENE	00	00890	24501	80670	81202	12
505	MAMA	00	00890	00000	36282	50801	12
510	BAUNT	04	01890	00012	76	50301	12
516	ROMONOVKA	00	03890	20228	32268	77102	12
526	SEDLOVAIA	5	02690	00015	32665	52300	12
527	AGINSK	00	02890	00053	26081	82104	12
529	AKSHA	00	00890	00000	34570	00300	12
555	GORBITSA	00	01790	00013	32175	82205	12
556	URIUPINO	00	01890	00023	32275	81205	12
557	UST KARSK	00	00890	00003	31871	70306	12
559	KAGANOVICH	00	05690	00020	35576	00304	12
562	SHILKA	54	01890	000	34270	70105	12
570	KAILASUTAI	00	00790	00000	34271	90105	12
585	AMAZAR	00	00790	00000	33076	00300	12
595	MAGDARACHI	01	03790	00027	70	03200	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	00	09890	06300	31187	60200	12
158	UST ENISEISK	00	00790	00000	24790	60802	12
159	TYRTOVA IS	00	15290	02240	24494	70801	12
163	KHATANGA	00	79890	24328	83385	82202	12
227	OST CHETYREK	00	37790	06730	25774	80500	12
229	ZHIGANSK	02	72790	28178	19184	8 802	12
230	VERKHOIANSK	00	05690	00000	33892	80706	12
233	SUNTAR	00	05790	00000	37394	70300	12
234	VILIUISK	00	00890	22315	34081	73200	12
235	ISITSKOE	00	00890	24300	34680	70305	12
237	UST MALSKOE	02	72790	00078	27581	8 801	12
240	OLEMINSKOE	00	00790	00000	37984	70902	12
241	VITIM	00	00890	00000	35588	70805	12
243	NEZAMETNYI	00	01890	24273	36878	81805	12
244	NAGORNYI	00	08900	00000	30173	00300	12
272	MYS SHELAGSK	00	38490	39630	23074	80803	12
276	OST VRANGELI	00	39290	35930	21876	80701	12
283	NAGAEVO	02	7	32378	09466	7 101	12
827	OST BIELYI	00	02790	06227	32774	8 102	12
829	MALYIE KARMA	00	00890	10400	32472	50300	12
832	NIURBA	00	79590	12430	31075	80308	12
903	KAZACHE	03	03890	00017	36879	7 200	12
910	UST ALDAN	5	72716	24378	25584	7 801	12
917	POKROVSK	02	30890	20438	28681	76300	12
925	TOMMOG	06	83347	06487	29566	80305	12
927	CHULMAN	02	71590		36255	80602	12
932	NIURBA	00	00990	20200	28287	70301	12
960	DUDINKA	00	45390	0040	24393	60200	12
968	USTE PIASINY	00	00890	08210	31683	60303	12
982	AMDIERMA	00	00890	12330	31178	70304	12
984	OST VAIGATCH	52	72534	08376	30667	70304	12
995	RUSSKIAI GAV	02	02890	24328	31366	7 802	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	5	72 68	24278	23465	7 301	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	28200	2 9		12
275	OST KARAGINS	02	7138	40208	09563	80305	12
282	OKHOTSK	07	71768	04378	10967	00301	12
290	NIKOLAIVSK A	00	00890	24100	98866	70301	12
291	UST BOLSHERE	02	71	32278	09563	7 305	12
295	TILICHIKI	01	09180	65932	05	40102	12
298	VLADIVOSTOK	00	00890	32300	28951	40303	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	10	29774	80200	12
607	MAZANOVO	00	00 90	00040	29573	60103	12
609	GOSH	00	00 90	00000	29375	80302	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00309	00000	28968	90300	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	00000	30172	90300	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00 90	20110	27870	70300	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	00001	29 70	80302	12
618	ASTASHIKHA	04	01 90	26210	28765	80204	12
619	ARKHARA	03	01 90	00003	30767	80301	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	00000	29268	70300	12
631	NORA	00	01 90	00012	78	85200	12
632	STOIBA	54	0169	22507	32402	13100	12
633	BUSSA	02	72890	00078	28870	8 300	12
635	UST UMALTA	00	00 90		28471	9	12
636	SOFIISKII PR	00	72 90	00078	23271	87300	12
640	SEKTAGLI	07	03 90	00018	28172	8 307	12
641	SUTUR	00	00 90	00000	29964	60306	12
645	KUR	00	00 90	00000	24573	90304	12
646	NERAN	00	00 90	24200	23752	60803	12
647	URMI	40	01 71	00001	27673	70303	12
648	BIRA	00	00490	24200	25762	70300	12
649	OBLUCHE	00	00 90	30100	30371	80304	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	24300	28065	70300	12
654	BIROBIDZHAN	00	00900	2	26368	80202	12
657	VIAZEMSHAIA	04	01 90	20204	26759	70303	12
658	LERMONTOVKA	07	03 90	12118	28661	7 303	12
659	BIKIN	07	03 90	10118	28661	7 303	12
661	POMPEEVKA	00	00 90	00000	29968	90302	12
663	KARTUN	00	00890	00000	29368	90306	12
664	MALINOVKA	00	00890	1 00	28365	90309	12
665	USPENKA	00	00890	00000	28668	90110	12
671	EVGENEVKA	00	00890	28100	299	0030	12
672	KHOROLSK	00	00890	24200	28656	40210	12
674	POLTAVKA	00	00890	00000	31658	50106	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	00000	30355	60310	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	27056	60204	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
696	ANUCHINO	00	00890	22100	30359	80500	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00000	28864	00302	12
720	BURUKAN	00	01 90	00014	57	7300	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	19777	80300	12
739	TROITSKOE	00	00 90	20200	23361	40300	12
742	TIVIAKY	00	09990	000			12
746	ISIMI	00	00890	00000	03571	80304	12
748	OLAN	03	02890	0000		80304	12
752	ZOLOTOI	00	00 90	26400	22955	30401	12
760	TETIUKHE	00	00890	26100	26351	30105	12
776	NOGLIKI	00	00890	24300	17962	70300	12
782	KIROVSKOE	50	09630	00000	22270	80303	12
787	PILVO	50	02962	20202	21504	30365	12
820	KAVAGA	00	00990	00000	05361	80303	12
824	OACHIAI	00	00790	00000	22360	00040	12
825	SHIKUKA	00	00690	24100	20362	80300	12
827	HONTO	10	01762	2 13	34450	01	12
828	KETON	8	81768	12228	21754	7 300	12
830	ESUTORU	00	00790	00000	21159	60300	12
832	SHANA	54	01663	28123	24901	50	12
835	SHIKOTAN	50	00070	00000	21159		12
	RUMANIA						
576	CRAIOVA ADRM		46009	04149	15105	0 903	12
577	V OMUL		41009	12249	46551	9 302	12
578	BRASOV	57	02763	00017	0971	40804	12
581	SULINA	00	02790	20214	12120	36803	12
582	CONSTANTA	00	02790	22918	1271	68602	12
583	TECUCI		46009	00049	1103	0 002	12
584	BUZAU	07	02690	0021	10614	80	12
585	SIBIU	07	02890	16327	09	80	12
593	PREDEAL	14	02962	10216	87814	40401	12
594	T MAGURELE	5	05538	00048	15006	0 01	12
595	R VALCEA	07	05690	00027	13613	50901	12
598	ARAD ADROME	57	02754	22426	14	60213	12
599	BARLAD	5	43328	20248	11704	0 903	12
720	BECHET	54	02991	20516	16816	46004	12
721	CARACAL	00	02990	00027	14318	77702	12
723	GRAGASANI	04	09760	16145	16611	86902	12
727	MIHESI	04	08390	00048	15910	87203	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	9	03658	30328	18023	6 103	12
403	CABO JUBY	80	01852	30313	16920	74107	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	80	03857	24227	05013	80103	12
	SPAIN						
352	VIGO	83	05754	18215	88008	71701	12
353	BARAJAS	83	05754	18215	88008	71701	12
354	SEVILLA	02	02890	00015	10214	64802	12
357	MAHON	80	03853	18228	00614	77905	12
358	BARCELONA	50	05762	16212	01113	60905	12
359	VALENCIA	35	01853	00013	02416	50803	12
360	ZARAGOZA	44	01863	28314	03311	60903	12
361	SANTANDER	84	25745	22187	05414	62902	12
362	LA CORUNA	84	25745	22187	05414	62902	12
364	VALLADOLID	84	08553	18245	88406	77000	12
365	BADAJOZ	07	02890	26117	00721	8 702	12
370	MATACAN	5	02846	26226	88906	8 902	12
371	VIRGEN CAMNA	41	03752	20216	87007	82000	12
377	PAL MALLORCA	31	02853	00014	00915	03905	12

NOVEMBER 26

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
022	KANDALAKSHA	6	155		1635	9 904	12
043	ROSVINSKOE	00	00890	10201	28784	71200	12
075	PADANY	5	03738	12328	14155	8 802	12
127	VERKHNIAIA	02	72 58		23564		12
129	IARENSK	02	03790	10228	27974	7 300	12
175	VEREBE	02	05648	10278	12154	8 705	12
209	SORTAVELA	5	03738	14288	56	0 200	12
247	CYKTYVAR	00	02890	04214	29976	72300	12
802	MURMANSK	5	03868	12228	17652	7 101	12
804	KANIN NOS	52	02853	14825	25461	90905	12
808	INDUSTRIIA	54	03736	08328	18460	8 902	12
812	NIZHNIA PESH	50	01862	10102	28378	70807	12
815	KUZOMEN	5	02868	04428	16857	9 701	12
816	PIALITSA	62	72848	06578	19258	8 301	12
819	KHOSEDA KARD	07	03878	32218	4	6 300	12
820	MEZEN	55	23763	43677	23969	61806	12
823	ONEGA	82	73648	18378	16454	80602	12
824	ARKHANGELSK	02	72548	08478	19061	9 801	12
834	NARIAN MAR	00	00890	00000	34288	70200	12
835	UKHTA	5	78748	22378	14155	8 300	12
837	SEGEZHA	5	53648	16268	15859	83300	12
838	MEDVEZHIA GO	5	78738	10278	14856	9 300	12
839	PUDOZH	5	03748	10278	15457	8 702	12
840	PETROZAVODSK	62	72628	10278	16260	9 300	12
843	SVIRITSA	62	72658	08278	13556	9 704	12
845	LENINGRAD OB	5	05648	06228	12254	9 601	12
847	LIUBAN	62	72658	08178	11554	9 702	12
848	BELOZERSK	5	72638	16378	17158	0 804	12
853	GDOV	62	72638	06378	10552	8 202	12
854	LUGA	62	72648	08278	11452	8 300	12
856	KHVOINAI	62	74438	10278	13156	0 801	12
857	OSTROV	5	05518	08158	09400	0 302	12
858	DNO	5	05548	10128	09351	0 302	12
859	VALDAI	62	74528	10378	12354	8 805	12
865	KSINAS	00	02890	10425	38375	72306	12
866	SURA	07	72787	12477	23666	70702	12
867	PINEGA	62	72638	10278	22264	8 202	12
869	SHENKURSK	02	72628	06178	1995	0 300	12
871	NIANDOMA	02	03738	20228	18457	6 02	12
872	OPARINO	5	71748	08278	23963	8 320	12
874	VOZHEGA	5	03748	12228	18057	0 803	12
876	TOTMA	62	72648	18178	20055	9 200	12
877	NIKOLSK	02	726	8	21557	9 200	12
881	TROITSKO PEC	00	00890	30100	30682	70300	12
883	UST KULOM	00	00890	32100	30978	70300	12
884	UST USA	01	09790	02340	33688	70300	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	5	02875	06325	24264	80303	12
328	KIRSA	50	01662	04204	26768	72302	12
351	BREST LTOVSK	03	02790	00047	13006	9 903	12
357	KAUNAS	5	05628	20258	11407	0 310	12
377	PINSK		44209	30149	13704	0 301	12
450	ROSSOSH	00	01890	22322	2 60	8 300	12
531	SHELNO VELSH	04	00990	53303	18655	03002	12
549	SOROCHINSKOE	00	02890	1832	31968	72	12
886	POLOTSK	5	53308	20268	09104	0 308	12
889	SMOLENSK		571 9	12149	01	0 800	12
893	ZHITKOVICHI	6	05648	24248	14106	0 204	12
896	ZLYNKA	5	05648	22328	13207	9 300	12
903	IVANOVO	50	05645	10327	19659	9 803	12
907	GORKII	5	72668	12278	21760	8 802	12
909	MOSCOW OBS	62	74538	12478	15154	8 703	12
911	KALUGA	5	05638	08278	13152	8 705	12
915	PAVELETS	62	72648	08478	14154	9 810	12
918	SHAKHUNIA	62	72748	00078	21258	9 200	12
921	CHKALOV	02	05658	24278	20857	9 303	12
925	KAZAN	62	72548	00078	21059	9 902	12
931	KUIBYSHEV	62	72748	16178	21861	8 806	12
932	ZEMETCHINO	02	72648	08378	16654	9 808	12
938	VALUIKI	62	05637	26348	15008	8 301	12
945	PUGACHEV	5	78528	10278	21158	0 807	12
949	ADAMOVKA	5	03868	00088	18 52	9 300	12
996	CHULPANOVO	02	37773	06632	3687	70102	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	00	03790	14128	13311	83901	12
579	RAVA RUSSKAI	08	03990	28328	6 4	60310	12
625	LVOV	55	02863	20326	11313	70806	12
645	KOLOMYIA	5	03758	32328	03	8 204	12
651	TERNOPOL	04	02790	14214	13611	72603	12
656	ZHMERINKA	5	00478	28328	14959	8 209	12
666	BELTSY	00	03790	00017	16013	62804	12
672	KISHINEV	00	05690	14247	16312	72804	12
689	KREMENCHUG	5	05648	24158	17407	0 303	12
694	LIUBASHEVKA	00	03790	14228	17409	82300	12
722	NIZHNIE SERA	00	05690	22144	17710	82002	12
734	IZMAIL	00	02790	0812	16515	62007	12
739	KRASNOARMISK	5	03838	00028	28356	9 300	12
741	ARTEMOVSK	5	03758	12272	16350	305	12
953	KONOTOP	5	03638	24328	15807	9 402	12
954	SUMY	5	03848	24228	16008	9 300	12
958	LUBNY		46109	24149	16806	0 300	12
961	SHEREMETKA	00	01790	14244	14712	63703	12
962	POLTAVA	5	05638	22328	17407	0 402	12
963	IZIUM	5	52628	22358	17007	9 401	12
965	KAMENETS POD	00	02790	14215	14112	72806	12
966	UMAN	00	02790	16144	16313	76904	12
967	KIROVOGRAD		44309	00049	18005	01010	12
969	STALINO	5	05638	24428	16509	9 801	12
972	VOZNESENSK		44309	00049	18105	0 02	12
973	NIKOPOL	5	05548	24128	18106	9 00	12
974	MELITOPOL	00	05690	25245	17611	82804	12
982	SARABUZ	00	01890	20414	18016	62804	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU		57309	24359	15809	0 702	12
002	MOROZOVSKAIA		52628	15438	16710	9 708	12
004	KOTELNIKOVO		46309	12169	16809	0805	12
005	TSELINA	50	02747	24427	17514	80807	12
006	REMONTNOE	5	03778	22368	18311	9 910	12
007	VERKNII BASU	62	62748	12368	20351	8 507	12
008	BUDENOVSK	44	02854	18187	18814	70	12
009	PETROVOSKOE	03	02890	00087	19015	72804	12
010	TIKHORETSKAI	20	02854	22527	18617	52508	12
011	KRSNODAR	50	02862	53626	18418	64602	12
012	ARMAVIR	00	02890	57641	19018	52707	12
013	BELORECHENSK	00	02990	53615	19518	43803	12
014	NEVINOMYSKIA	01	02885	20115	19716	40907	12
015	PIATIGORSK	00	03990	02218	19116	47300	12
017	NALCHIK	00	01990	08214	19112	41803	12
018	GRAZNYI	00	01890	04202	20018	45812	12
019	ORDZHONIKIDZ	50	01972	30213	20814	54802	12
020	MOZDOK	05	02890	00015	19918	42808	12
021	BORZHOM	00	00790	00000	30612	00610	12
035	ASTARA	00	00 90	12100	23113	70802	12
038	GASAN KULI	00	03890	32227	23517	32606	12
049	ASTRAKHAN	5	03738	04368	20606	0 805	12
050	IASHKUL	62	62668	14268	18307	0 915	12
063	MILLEROVO	5	05628	22248	16308	0 604	12
948	URIUPINO		46309	16359	14601	0 802	12
995	SOCHI	04	02890	14125	23116	63804	12
	USSR ZONE 5						
054	SLAE KHARD	0	01 90	28414	24375	70804	12
057	KONDINSKOE	00	00790	26200	27887	70802	12
058	SAMAREVO	04	00 90	28211	23184	70402	12
059	SURGUT	00	0890	28200	20093	80000	12
060	TOBOLSK	00	00790	28430	72980	70305	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

NOVEMBER 26

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
062	SEROV	00	00890	32200	29877	60300	12
066	KUDYMKAR	5	02876	04326	27817	7 305	12
072	SVERDLOVSK	40	01754	02214	27470	70305	12
074	LEUSHI	00	00 90	61505	28281	70300	12
077	CHELIABINSK	00	00790	02410	25168	70210	12
080	TROITSK	50	01763	32203	24364	50315	12
084	GLAZOV	55	03753	06228	25866	7 306	12
159	IGARKA	00	55390	28240	17490	70808	12
160	MUZHI	00	02790	00013	27277	75808	12
165	ALEXANDROVSK	00	00790	28300	13790	80202	12
166	PUDINO	02	74 68	02578	09971	7 300	12
167	KOLPASHEVO	02	16002	72 68	26368	07371	12
168	BOLSHOI ULUI	07	03 90	20225	10154	60804	12
170	SOROKONO	04	02 90	22325	11053	52300	12
171	SHIRO	05	03 90	16228	14252	56602	12
173	TOMSK	5	03648	14428	04958	7 810	12
176	BARABINSK	62	72548	20478	12460	9 803	12
177	BALAKHTA		0 67	18428	13053	40702	12
178	NOVOSIBIRSK	02	05690	16328	07158	7 07	12
179	KEMEROVO	02	03790	16628	09857	73804	12
181	OMSK	52	74438	63778	11368	7 312	12
183	KAMEN	01	36 90	51538	07756	8 811	12
184	BARNAUL	01	39790	53838	10958	82808	12
185	STALINSK	01	02690	04127	14053	50806	12
186	SLAVGOROD	02	03 90	20428	07857	7 809	12
187	BELOKUIKHA	03	02 90	00028	14559	02810	12
188	RUBTSOVSK	07	03 90	20225	10154	60801	12
192	VERKNE IMBAT	00	00490	08200	13190	60300	12
198	PODKAMENNAIA	02	02690	00024	09784	70304	12
205	KANSK	00	03990	00028	14254	5 300	12
206	KRASNOIARSK	07	03790	18328	11452	40703	12
207	KASHA	02	03 90	20328	10654	7 805	12
208	KEZHMA	01	72 90	00078	12658	8 300	12
235	GORA PAIZ	0	39	63	08578	8 803	12
252	MAKUSHINO	00	36590	53430	241 6	70314	12
254	POLOVINNOE	02	72 90	65778	09354	8 310	12
265	KALASHINSKIA	60	72290	28378	06289	8 300	12
269	TIUKALINSK	00	38 90	234	14175	60305	12
277	VIKULOVO	00	00790	00430	18778	70308	12
305	KUSHTOVKA	02	72648	32378	06769	7 300	12
306	SEVERNOE	02	72648	32278	03		12
321	MAYSK	02	74 90	63588	12375		12
322	KARGASOK	50	03767	20227	05959	80803	12
326	BOKCHAR	02	23 58	00078		8	12
327	KRESHCHENKA	02	03 90	20227	05962	7	12
351	ALEISKOE	00	02590	20428	11555	74802	12
364	TACHTYP	04	3 900	00028	19564	8 807	12
374	KRUTOIARSKII	01	03 90	16538	10955	56708	12
384	CHULSKAIA MT	00	0 90	18228	07757	78804	12
385	LOSINOBORSK	62	03 44	1 88	06758	8 805	12
404	PIROVSKOYE	00	03 90	16229	9056	77908	12
408	KAZACHINSKOE		72 90	16278	08356	8 80	12
410	BOLSHAIA MTA	00	03 90	18128	09154	67805	12
416	KLIUCHI	04	01 90	24112	15954	6030	12
418	AGINSK	00	02 90	22261	15853	46200	12
422	IRDINSKOE	02	36 90	55438	17454	6 810	12
423	MINUSINSKOE	0	36 90	55438	17454	64810	12
427	ERMAKOVSKOE	02	03 90	00027	9254	7 711	12
428	KRUTOI POV	00	03 50	00028	71858	77608	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	5	72638	28178	22758	1 801	12
088	KALMUKOV	02	00890	00028	22056	05300	12
090	AKTIUBINSK	5	78718	26278	20457	8 204	12
091	IRGIZ	5	03948	20232	19955	9 306	12
092	TURGAI	50	03758	30218	54	80311	12
096	CHALKAR	5	03748	30228	20452	8 308	12
097	DZHESKAZGAN	02	03890	22578	16752	9 205	12
098	KAZALINSK	47	03667	32227	18103	8 308	12
101	KYZL ORDA	2	03468	16228	19 05	4 300	12
102	MOINTY	5	03758	18852	22258	4 201	12
103	BERTYS	5	03748	18328	19853	0 301	12
105	CHIMKENT	03	03990	20028	21506	34300	12
106	DZHAMBUL	04	03890	20428	19907	43300	12
107	ALMA ATA	00	02890	14215	21404	32305	12
108	BURLUBAITAL	00	03990	20227	20405	83806	12
114	IRTYSHSK	02	03 90	24228	08258	810	12
115	PAVLODAR	02	03790	18428	08355	8 806	12
116	ATBASAR	62	74648	28478	13558	0 308	12
117	AKMOLINSK	02	73658	20228	12256	0 300	12
118	SEMIPALATNSK	00	36790	14413	14557	73808	12
119	KARAGHANDA	62	72548	20578	14656	9 302	12
123	KOKPEKTY	00	00 90	00000	23955	00	12
135	ASHKHABAD	04	02890	30215	23015	33300	12
137	KEPKI	00	00890	00000	38914	30802	12
139	ST LINABAD	00	00890	20100	20012	20402	12
142	LENINABAD	00	00890	0420	22310	40808	12
143	NOVYI URGNCH	07	03690	20227	22009	5 304	12
145	TASHKENT	00	01790	00003	22209	42105	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	00000	23012	10300	12
147	SAMARKAND	04	01890	24302	22710	20403	12
148	TERMEZ	03	02990	00014	21915	23000	12
149	FRUNZE	00	02990	16127	20006	33301	12
581	NUKUS	5	03858	44428	10405	8 303	12
582	KUNGRAD	07	83 90	26228	20108	7 306	12
586	CHIRIK POBAD	02	62758	22163	17705	4 03	12
593	TEMIR GOROD	5	03668	28228	20856	7 304	12
600	DZHAMBEITA	5	03768	28128	21656	0 300	12
611	DZHETYGORA	53	03655	02338	20759	0 220	12
617	ARALSKOE MOR	5	03738	30328	10400	8 303	12
620	DZHUSALY	02	62758	20368	17901	9 300	12
634	MARY	00	72 90	07828			12
640	IOLOTAN	00	00279	22201	22715	31501	12
648	BLAGOVESHCHE	00	00790	32570	20372	03400	12
653	NOVOSUKHINO	62	72245	63678	13565	80330	12
672	CHILI	02	03990	16128	20804	80	12
682	URSATEVSKAIA	00	01790	12203	20511	22302	12
683	URI TIUBE	00	00990	32103	26408	24303	12
686	MUR ATA	00	00990	20201	22709	23300	12
687	KERMINE	00	00990	20101	22311	23300	12
690	KARSHI	0	00890	20400	22413	20402	12
692	KITAB	04	01990	24102	22211	60401	12
704	SHIRABAD	04	01990	10003	35014	20816	12
705	DANGARA	03	02790	09025	44711	42300	12
708	MIKOIANABAD	30	00790	00000	22613	20101	12
712	KIROVABAD	04	02890	00025	22313	40	12
714	PARKHAR	03	02990	00024	21314	43300	12
753	ANGREN	03	02990	00015	18		12
757	ABLYK	04	01890	00003	23510	20301	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	23608	30400	12
761	KOKAND	00	00790	00000	23809	51501	12
789	SEMIIASKOE	01	02390	00028	10646	7 810	12
829	AEROPORT	02	02890	16126	23103	30301	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	02690	00025	20664	02300	12
193	ZIMA	44	02862	00025	24608	72201	12
201	KIRENCK	02	72690	00078	1910	6	12
202	BODALBO	02	72590	00078	26376	9 806	12
206	MONDY	00	00990	00000	33065	60310	12
207	BRATSK	02	03694	20228	20362	82302	12
209	NIZHNE ANGAR	02	82 68	22278	24776	86804	12
210	KALAKAN	01	72490	00028	33576	8 803	12
211	KURA	00	00990	00000	40474	90304	12
212	SRETENSK	00	01890	00013	27274	85300	12
213	CHITA	00	0 690	00028	4	2901	12
214	KHILOK	00	00890	00000	36873	00401	12
215	BARGUZIN	00	00890	00000	38472	00905	12
216	NERCHINSKII	00	00790	00000	38472	00905	12
218	ULAN UDE	00	03890	00028	36475	77902	12
219	BORZIA	00	00890	24100	39272	90301	12
220	KIAKHTA	00	00790	00000	33668	80200	12
251	MOGOCHA	00	00890	00014	36778	72801	12
252	SKOVORODINO	00	00 90	04200	33982	80300	12
255	CHERNIAEVO	00	00890	28220	33476	80306	12
431	ALZAMAI	04	03 90	00015	18660	76306	12
436	ALYGDZHER	04	03890	51528	22654	72004	12
437	ORLIK	00	01 90	00023	32065	86300	12
439	INGA	00	00 90	00000	25469	90803	12
440	KHADAMA	00	01 90	12113	1	71300	12
446	TANGUI	00	02 90	00028	1986	66004	12
448	IKEI	00	01 90	12113	21964	71300	12
452	UST UDA	00	00 90	00004	24874	83401	12
453	BALAGANSK	00	02 90	00024	23963	86303	12
455	POLOVONA	00	03790	11127	24662	6	12
456	BOKHAN	00	00690	18110	25466	80203	12
457	BAYAB DAY	00	01790	00014	26662	88401	12
458	UST ORDA	0	01790	00014	26662	88401	12
461	KHAMAR DABAN	00	00990	20112	29262	50306	12
473	PETROVSKII	00	02690	00025	37076	82509	12
480	TANKHOI	00	03 90	12128	25458	77301	12
485	SUKHALA	00	01890	22212	28361	51402	12
486	GORIACHINSK	00	01 90	12133	28062	55203	12
488	UST BARGUZIN	00	00890	00020	28066	80301	12
490	KACHUR	00	00 90	04110	31075	0302	12
494	GOLOVSKOE	00	03 90	14478	26068	77300	12
495	ORLINGA	02	02790	12174	24062	90318	12
496	UST KUG	01	72690	24178	18859	6 304	12
497	KAZACHINSKOY	02	03 88	20328	222	7 406	12
501	ICHERA	01	72790	00078	21271	76302	12
504	VORNTSOVSHIA	02	74790	16378	21271	8	12
516	ROMONOVKA	04	02 90	28128	32870	82302	12
519	SOSNOVO OZER	00	00790	16110	37747		12
522	ULETY	00	00990	00000	36072	80004	12
526	SEDLOVAIA	00	00890	20300	33164	60302	12
529	AKSHA	00	00890	00000	38573	00302	12
553	ZILOVO	00	01890	20103	30071	92301	12
556	URIUPINO	00	00890	00000	34377	80408	12
557	UST KARSK	00	00890	00011	34674	84102	12
562	SHILKA	00	00890	00000	35971	80110	12
570	KAILASUTAI	00	07900	00000	37873	90316	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	20200	39274	00404	12
585	AMAZAR	00	00790	00000	354 8	00 2	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	00	09790	02428	26774	77708	12
155	CAP CHELIUSK	00	00890	04200	41069	00804	12
157	DIKSON	00	38490	39730	29180	70910	12
158	UST ENISEISK	00	00790	06500	19485	60808	12
159	TYRTOVA IS	00	45390	28250	17490	70808	12
163	KHATANGA	00	03890	04327	32579	87209	12
230	VERKHOIANSK	00	00890	00070	25488	80 00	12
233	SUNTAR	00	90	0004	6893	70300	12
234	VILIUISK	00	00790	20210	27190	07	12
235	ISITSKOE	00	00990	00000	27988	70806	12
237	UST MALSKOE	01	72790	00075	31689	72301	12
239	MIUIA	50	02865	00025	24287	70	12
240	OLEMINSKOE	00	00790	08100	23696	70807	12
241	VITIM	02	72668	32278	214 2	8 300	12
243	NEZAMETNYI	00	00790	18100	28978	60802	12
244	NAGORNYI	00	00890	20200	30485	00701	12
827	OST BIELYI	02	72678	02378	32371	9 903	12
829	MALYIE KARMA	5	01852	10602	32168	50300	12
832	NIURBA	5	78648	32328	31467	8 607	12
909	SANGAR KHAIA	3	8 690	082 7	284	908	12
910	UST ALDAN	05	72890	04273	38397	90300	12
914	CHURAPCHA	00	05590	00074	31293	72802	12
919	OYMYAKN AMSG	00	72990	00079	25897	77301	12
925	TOMMOG	50	71647	02478	30965	80901	12
927	CHULMAN	00	00990	00000	37889	80806	12
932	NIURBA	00	45290	00040	31296	60804	12
934	MUKTUYA	01	72790	04178	23492	8 804	12
960	DUDINKA	00	45290	00044	19092	64702	12
968	USTE PIASINY	00	00890	04310	32178	60804	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
982	AMUIERMA	02	72748	32578	29567	7 114	12
984	OST VAIGATCH	5	03738	02228	30665	9 803	12
995	RUSSKIAI GAV	00	90890	00000	33966	70302	12
	USSR ZONE 9						
290	NIKOLAIVSK A	00	00 90	242	2467	70300	12
291	UST BOLSHERE	20	37643	61733	13453	70302	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	12100	33275	70310	12
607	MAZANOVO	00	00 90	00000	33474	60409	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	00000	33371	7032	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00 90	00000	32379	70305	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90		33068	80306	12
618	ASTASHIKHA	00	00 90	01200	22068	70401	12
619	ARKHARA	00	00 90	24210	33067	80303	12
621	ZAVITAIA	00	01 90	20109	31568	71302	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	00000	21569	70302	12
630	SELEMDZHA	04	72 90	00078	27978	87101	12
631	NORA	04	01 90	00011	32778	80201	12
633	BUSSA	60	72357	22277	29968	80	12
638	VERKHNIAIA T	03	01 90	00021	31374	80103	12
641	SUTUR	00	00 90	00000	30866	70307	12
645	KUR	00	00 90	0 0	25964	70302	12
646	NERAN	00	01 90	55300			12
655	SMIDOVICH	00	03 90	24 7	28862	8	12
657	VIAZEMSHAIA	00	02 90	00015	29261	72601	12
658	LERMONTOVKA	01		28	29856	72806	12
661	POMPEEVKA	04	01 90	2410	31464	80303	12
663	KARTUN	00	00790	00000	33368	901	12
665	USPENKA	00	00990	00000	31	90	12
671	EVGENEVKA	00	00790	10200	31660	8010	12
672	KHOROLSK	00	00890	2431			12
710	NELKAN	00	71 90	00078	87080	0770	12
720	BURUKAN	00	00 90	2430	03571	50403	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	24100	2	40301	12
723	UDINSK	04	02790	00004	22566	80905	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	20300			12
730	DUKI	00	00 90	24300	24763	802	12
744	ELABUGA	00	03 90	16418	27460	67300	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	23370	00085	12
789	SIURKUM	10	01		29060	80300	12
810	KIKHCHIK	3	83558	12188	11154	9 102	12
815	ELIZOVO	00	00990	00000	12604	80302	12
820	KAVAGA	00	00890	06100	07564	80303	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	50	00790	20315	15014	56809	12
576	CRAIOVA ADRM	01	26900	08321	24913	69811	12
582	CONSTANTA	00	02790	08114	17113	8	12
584	BUZAU	07	03890	00027	15715	67803	12
592	CALARASI	00	02790	08325	16016	56810	12
720	BECHET	04	05690	14117	15713	66812	12
721	CARACAL	0	02990	0617	16419	57709	12
722	CALDARARU	00	03870	00015	13717	5670	12
723	GRAGASANI	00	03890	08328	16013	87709	12
724	GOVORA	00	42390	16140	18109	00809	12
726	SIGHISOARA	00	03990	16828	34501	49703	12
729	NASAUD	04	03990	18316	73206	809	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	57	03855	24227	15323	6 105	12
403	CABO JUBY	87	02854	20425	14620	84102	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	02	03790	18227	02316	80802	12
	SPAIN						
352	VIGO	57	03637	00068	85306	8 704	12
354	SEVILLA	5	03758	24228	02615	6 300	12
357	MAHON	80	01854	26214	00514	50002	12
358	BARCELONA	00	01790	32303	01013	53200	12
362	LA CORUNA	6	61648	16168	04309	9 002	12
364	VALLADOLID	87	02753	32226	85905	76201	12

NOVEMBER 27

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	14	01842	30203	28464	80301	12
012	INDIGA	02	76558	20278	28668	7 702	12
015	TOPSEDA	62	72538	04378	26861	8 702	12
022	KANDALAKSHA	04	01990	00003	28475	80304	12
055	PAZ NAVOLOK	60	72647	08377	12954	80300	12
060	UNSKII MAIAK	62	74548	10678	16358	9 202	12
068	PYARHU	5	05648	04278	07000	0 703	12
092	VENTSPIL S	53	03865	06328	05003	8 812	12
112	YAUGULBENE	62	67309	08268	05901	0 810	12
124	IUKSPOR	05	05690	32206	21878	703	12
125	KOTLAS	62	72738	06378	21865	8 807	12
127	VERKHNIAIA	50	71657	10277	26265	80300	12
129	IARENSK	01	03790	12128	24278	8 803	12
175	VEREBE	5	49438	00048	10552	0 904	12
247	CYKTYVAR	02	03890	04228	26571	7 804	12
252	TALLIN	00	00790	00000	32376	80	12
422	KOENIGSBERG	5	05618	10368	97507	0 813	12
802	MURMANSK	54	02853	12276	26059	46911	12
804	KANIN NOS	00	00890	10200	29562	50102	12
808	INDUSTRIIA	07	23778	06578	21659	6 706	12
812	NIZHNIA PESH	00	00890	12200	28476	70709	12
815	KUZOMEN	5	03868	04578	19562	8 305	12
816	PIALITSA	62	74448	06778	22560	84211	12
817	GRIDINO	9	83548	08888	16254	8 403	12
820	MEZEN	50	02855	08315	25172	70502	12
823	ONEGA	62	74538	10378	14758	8 200	12
824	ARKHANGELSK	5	72648	20278	27573	7 300	12
844	VYTEGRA	62	72748	11278	13156	8 300	12
852	CHERETOVETS	07	03790	0002	95503	4 300	12
855	TARBU	5	05648	08228	07851	0 807	12
865	KSINAS	09	01890	10224	27072	70200	12
866	SURA	62	72748	12378	21568	7 702	12
867	PINEGA	02	72658	08278	22467	8 300	12
868	EMTSA	62	72648	10278	15559	8 804	12
869	SHENKURSK	02	74528	08278	17862	8 804	12
871	NIANDOMA	02	74538	14278	14658	80	12
872	OPARINO	5	03648	14278	23563	8 705	12
874	VOZHEGA	02	72688	12278	14258	0 707	12
876	TOTMA	62	74448	14378	17152	8 805	12
877	NIKOLSK	52	71658	14378	20761	8 708	12
879	UST SHUGOR	07	05690	18202	30087	70705	12
881	TROITSKO PLC	01	01890	00004	31284	70801	12
883	UST KULOM	07	03890	12228	29679	7 802	12
884	UST USA	07	72790	26277	25978	70806	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	5	50538	10128	0545	0 807	12
211	SHAULIAI	5	04638	08468	01605	0 810	12
313	SAVALI	02	72768	08278	25261	7 803	12
318	KIROV	02	71748	10278	24763	8 805	12
328	KIRSA	00	05690	06228	26468	82604	12
334	GRODNO	07	05690	12227	01007	90805	12
340	BELOSTOK	62	62638	08368	99806	0 810	12
351	BREST LTOVSK	00	02790	16227	00212	17710	12
357	KAUNAS	5	05628	10368	01806	0 708	12
372	BARANOVICHI	5	05638	16228	03007	0 710	12
377	PINSK	00	03790	16328	02810	77809	12
385	VILNIUS	5	05518	12328	02006	08021	12
400	MOGILEV	5	03618	14348	06407	0 820	12
420	GOMEL	55	02754	12327	07408	8 611	12
450	ROSSOSH	00	01790	18213	17158	72304	12
506	KARABULAK	02	03790	14228	24659	9 285	12
540	PEREDIUB	5	03768	02328	22762	73455	12
545	BURANNAIA	07	0 886	06126	18855	90300	12
841	OREL		48209	12369	14303	0 702	12
842	STARYI OSKOL	5	05648	14358	16706	0 807	12
846	LISKI	5	03768	18248	17307	8 806	12
860	KHOLM	62	41446	14158	09101	0 705	12
861	IDRITSA	62	62637	08268	03	0 715	12
862	VELKZH	62	64758	13268	08203	0 904	12
864	ROSTOV	5	78648	14478	14756	9 704	12
886	POLOTSK	05	22638	10368	05605	06830	12
889	SMOLENSK		67209	12369	09702	0 801	12
890	BELYI	62	62548	12168	10402	0 806	12
891	VIALMA		67209	12369	11901	9 715	12
892	ROSLAVL		46309	14149	09404	0 710	12
894	ORDZHONIKID		62648	12368	12005	0 803	12
896	ZLYNKA	50	05647	47427	08907	90805	12
897	RZHEV	5	52628	20158	11302	0 807	12
898	VYSHNII VOLO		46209	14149	11200	0 804	12
899	BUI	62	76448	12478	167 9	8 720	12
900	RYBINSK	02	71538	10378	13857	8 714	12
901	KOSTROMA	62	74448	47678	17260	8 704	12
903	IVANOVO	62	74538	12378	17259	9 707	12
904	MOZHAISK	62	62437	16268	13405	03808	12
905	KALININ		44309	00049	12250	0 803	12
906	KOZMODEMBNSK	6?	72537	10378	22360	8 802	12
908	VLADIMIR	5	05638	14328	17157	8 300	12
909	MOSCOW OBS		67309	12369	14653	0 806	12
910	RIAZAN	5	52428	14358	16454	0 805	12
911	KALUGA		57309	0059	13302	0 810	12
913	ELATMA		48309	00029	18856	0 604	12
914	SKURATOVO		443 9	18349	15801	0 909	12
915	PAVELETS	5	08448	16448	17352	0 805	12
916	LUKOIANOV		48309	14249	20458	9 601	12
918	SHAKHUNIA	62	72648	14278	21260	8 402	12
920	SHARIA	62	72548	12378	22060	8 706	12
921	CHKALOV	02	03768	08478	21258	8 305	12
922	BUZULUK	62	72748	32178	22060	8 306	12
923	ALATYR	02	03890	12278	22059	9 402	12
924	ELABUGA	04	01790	02213	25365	79200	12
925	KAZAN	02	72658	14278	23660	8 900	12
926	BEZVODOVKA	02	72768	20288	22760	0 308	12
927	ULIANOVSK	02	72648	10278	23161	9 301	12
928	BUGULMA	62	72747	04278	23961	9 300	12
929	PENZA	5	02846	14226	21656	00906	12
930	KIRSANOV	5	03748	12128	20555	8 300	12
931	KUIBYSHEV	5	72758	04178	24261	7 403	12
932	ZEMETCHINO	5	03748	14328	22055	8 402	12
933	MICHURINSK	5	05648	12228	18953	0 501	12
934	ELETS	3	08428	00028	16701	9 706	12
935	KURSK	5	41328	14258	15305	836	12
936	VORONEZH		48009	08249	17304	0 905	12
937	ZHERDEVKA		34309	02149	19452	0 806	12
938	VALUIKI	5	05548	16228	17706	9 807	12
939	BOGUCHAR	5	04658	24128	19209	8 300	12
940	BALASHEV	5	03768	12328	20553	8 200	12
941	SARATOV	00	02790	08105	24060	96202	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	02300	23060	60204	12
945	PUGACHEV	5	05138	02378	23960	8 308	12
949	ADAMOVKA	5	71868	12278	26265	8 300	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	07	02790	14225	02010	94806	12
579	RAVA RUSSKAI	02	65768	164	05	8 71	12
639	STANISLAVOV	5	05628	12248	04505	0 802	12
666	BELTSY	00	01790	49414	06814	62810	12
672	KISHINEV	10	02842	1441	07216	67706	12
676	BOLGRAD	04	03790	18227	08716	62809	12
708	NIKOLAEV	00	01790	18613	11915	71808	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
722	NIZHNIE SERA	00	00790	47440	15614	70603	12
734	IZMAIL	10	02864	18526	10508	63805	12
739	KRASNOARMISK	52	03777	28	22253	8 300	12
741	ARTEMOVSK	5	03668	32232	215		12
759	AK MECHEG	00	01790	49613	14816	72705	12
951	SHEPETOVKA	5	03748	16328	05107	8 708	12
953	KONOTOP	5	05638	24328	12704	0 808	12
958	LUBNY		57109	14359	12007	0 709	12
961	SHEREMETKA	5	03748	16358	06009	8 810	12
962	POLTAVA		57209	14559	14607	0 812	12
963	IZIUM	5	05628	18258	1910	80804	12
965	KAMENETS POD	6	03838	12328	04509	8 707	12
966	UMAN	50	02747	47557	07711	80811	12
967	KIROVOGRAD	50	02727	14327	11412	90812	12
968	DNEPROPETRVK		44309	12249	15008	0 810	12
969	STALINO		57109	12359	19105	0 804	12
970	VOLOSHILVGRD	5	05628	14328	20506	8 004	12
972	VOZNESENSK	60	01843	14453	10615	70804	12
973	NIKOPOL	5	02193	16248	15712	9 803	12
976	MIRONOVKA	5	21748	16258	09210	9017	12
979	SAMOLET	5	05528	20358	17805	9 803	12
982	SARABUZ	00	01890	18504	15619	22806	12
985	CHAPLINO	5	46448	14348	15808	0 805	12
987	DIURMEN	00	01890	20214	15620	42808	12
989	IALTA	00	01890	12113	17916	81805	12
990	FEODOSIIA	00	02890	16425	17415	83806	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	5	03863	00028	21514	62405	12
006	REMONTNOE	5	03778	00028	21609	8 401	12
007	VERKNII BASU	50	02837	32227	21401	04020	12
008	BUDENOVSK	0	30848	0058	20411	8	12
009	PETROVOSKOE	5	03758	02158	21210	9 300	12
010	TIKHORETSKAI	50	02844	18224	20613	80200	12
011	KRSNODAR	00	01890	18113	18018	42807	12
012	ARMAVIR	50	02854	04124	20213	72300	12
013	BELORECHENSK	00	00890	08114	19117	42802	12
014	NEVINOMYSKIA	00	02890	30127	20914	67300	12
015	PIATIGORSK	00	02990	02327	20012	69804	12
017	NALCHIK	00	02990	08216	21513	5730	12
018	GRAZNYI	70	02754	30124	21114	51300	12
019	ORDZHONIKIDZ	00	02990	02225	21612	57201	12
020	MOZDOK	10	03863	00028	21514	62405	12
021	BORZHOM	00	01790	00003	29711	44604	12
023	KUTAISI	00	01890	07103	17820	57620	12
027	EREVAN	00	01890	00001	18712	32806	12
031	NAKNICHEVAN	00	00990	28200	24810	30300	12
034	ZAKATELY	00	01990	24114	19415	32802	12
035	ASTARA	00	00890	12100	20814	80801	12
036	KARIAGINO	00	00990	08201	19514	52802	12
038	GASAN KULI	00	00890	08101	21417	34609	12
042	FT SHEVCHENK	50	02722	28527	18808	9303	12
044	GUREV	5	03690	30348	17650	0 309	12
047	MAKHACH KALA	50	02854	2825	21015	83304	12
049	ASTRAKHAN	50	02764	32324	18907	90304	12
050	IASHKUL	50	02856	20227	19210	61903	12
131	ZABURUNE	5	03768	30428	19103	9 306	12
339	KENDERII	54	05712	20327	1601	90814	12
942	SERAFIMOVICH		48209	10249	20203	0 306	12
943	KAMYSHIN	5	03738	06228	22855	9 306	12
948	URIUPINO	5	05648	12228	20407	9 803	12
	USSR ZONE 5						
054	SLAE KHARD	02	72 90	06378	20977	7 302	12
058	SAMAREVO		36 9	35443	22680	71807	12
059	SURGUT	00	00 90	04200	21288	70309	12
060	TOBOLSK	00	00790	20100	27477	70801	12
074	LEUSHI	00	00 90	22200	26776	70300	12
084	GLAZOV	04	03790	08127	27066	80400	12
159	IGARKA	5	72548	02278	12976	8 801	12
163	SUKHORUZIM	00	03790	22318	20387	77207	12
166	PUDINO	00	00 90	20300	31484	60308	12
167	KOLPASHEVO	00	00 90	18370	27983	60210	12
171	SHIRO	00	01 90	24112	26363	52200	12
173	TOMSK	00	00690	00000	29681	60310	12
176	BARABINSK	00	00790	24200	33083	70304	12
177	BALAKHTA	00	03 90	28428	25769	57221	12
178	NOVOSIBIRSK	00	00790	20200	32781	60315	12
179	KEMEROVO	00	00890	28100	33978	70305	12
180	UST ISHIM	00	00 90	24100	27680	70801	12
183	KAMEN	04	01 90	28204	33580	72306	12
184	BARNAUL	00	03790	26128	33675	73110	12
185	STALINSK	00	02690	20227	31768	78316	12
186	SLAVGOROD	00	01 90	00023	33980	75303	12
187	BELOKUIKHA	02	72658	00078	32767	0 309	12
188	RUBTSOVSK	02	72 48	32278	32370	7 302	12
189	NIAKSIMVOL	00	01790	00004	25482	76705	12
206	KRASNOIARSK	00	90	57930	22765	70207	12
211	ALAPAEVSK	00	00890	00000	34473	80804	12
212	EGORSHINO	00	00890	16200	3307	80300	12
216	TURULYM	00	00890	00000	36272	90300	12
219	UFALEI	00	00890	04200	34770	00605	12
250	VAGAI	00	00 90	20100	30677	70803	12
252	MAKUSHINO	00	00 90	00000	34079	80307	12
256	POLTAVKA	00	01790	22202	32278	62304	12
257	ODESSKOE	00	00 90	24200	33481	70301	12
263	ISIL KUL	00	00690	20200	32778	70202	12
269	TIUKALINSK	00	00690	26200	30979	60300	12
303	VASIUTANSKOE	00	00 90	20200	28285	60306	12
305	KUSHTOVKA	00	00790	16200	30885	60300	12
306	SEVERNOE	00	00 90	24200	31185	70310	12
309	TATARSK	00	00690	24200	32681	70305	12
312	KUPINO	00	00790	22100	33381	70302	12
321	MAYSK	00	00 90	20300	14384	60305	12
322	KARGASOK	00	01 90	24102	25185	75206	12
326	BOKCHAR	00	00 90	20300	34583	60	12
327	KRESHCHENKA	00	00 90	00000	32684	70	12
342	MASLIANINO	00	01 80	24102	34781	71305	12
351	ALEISKOE	00	03590	00028	33874	77305	12
364	TACHTYP	05	01 90	53610	27454	60311	12
374	KRUTOIARSKII	00	38 90	26480	28473	70220	12
376	TIAZHIN	00	00890	00000	34775	80804	12
384	CHULSKAIA MT	00	00 90	20310	26373	60327	12
410	BOLSHAIA MTA	00	37 90	57 80	20315	60240	12
427	ERMAKOVSKOE	02	03 66	22528	34955	5 313	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	00	00790	08200	30471	70303	12
090	AKTIURINSK	62	72548	12379	19255	86200	12
091	IRGIZ	5	03948	08478	23 0		12
096	CHALKAR	02	74428	10478	10355	9 308	12
098	KAZALINSK	5	03657	12228	21200	8 8	12
103	BERTYS	5	74558	0078	25052	0 801	12
104	TURKESTAN	5	03768	22228	24605	60603	12
105	CHIMKENT	5	03968	20428	23607	4 305	12
106	DZHAMBUL	07	03890	20268	23	5 300	12
107	ALMA ATA	02	03790	00008	25602	37308	12
108	BURLUBAITAL	02	61758	2 268	24803	803	12
111	PETROPAVLVSK	00	00890	20300	32777	50302	12
113	KOKCHETAV	50	01963	10203	34380	80103	12
114	IRTYSHSK	00	01 90	00003	34779	304	12
115	PAVLODAR	00	02790	26226	34678	78203	12
116	ATBASAR	07	03790	08320	31072	8 300	12
117	AKMOLINSK	07	03690	041	31925	08305	12
119	KARAGHANDA	62	71659	01278	27464	9 300	12
123	KOKPEKTY	62	48	00078	25356	0	12
131	KUSHKI	11	11661	16222	23210	50805	12
132	KIZIL ARVAT	00	01890	08104	24114	63808	12
135	ASHKHABAD	00	02890	08115	22418	23803	12
136	BAIRAM ALI	00	01790	1	22115	31802	12
137	KERKI	00	00890	00000	23815	20806	12
139	STALINABAD	40	02863	000	23011	24401	12
143	NOVYI URGNCH	03	01790	20214	22810	52802	12
144	GERGANA	53	02863	00025	27005	52302	12
145	TASHKENT	5	03668	00028	24208	70301	12
146	NOVAIA BUKHA	03	02890	22127	24112	40804	12
147	SAMARKAND	0	02874	32314	2 108	40301	12
148	TERMEZ	00	00990	00000	23616	40502	12
149	FRUNZE	07	03 90	24128	25500	4 305	12
152	NARYN	00	02990	00015	98154	40300	12
562	BAKHARDEN	00	01990	04	20917	32	12
569	KAZANDZHIK	00	01890	00004	21617		12
580	TASHAUZ	70	02857	20317	22211	50811	12
593	TEMIR GOROD	5	03768	10378	184		12
600	DZHAMBEITA	40	01763	32303	195		12
630	CHARDZHOU	03	02890	00025	23014	40804	12
631	REPETEK	00	02690	00017		32300	12
632	UCH ADZHI	02	01690	00004	22817	32804	12
634	MARY	00	02 90	00024	29469	92300	12
637	SERAKHS	00	00990	14200	21217	20803	12
640	IOLOTAN	00	00790	00001	24810	21801	12
682	URSATEVSKAIA	54	01763	12214	244	30203	12
684	DZHIZAK	04	02990	00024	262	40507	12
687	KERMINE	03	02990	20125	24810	40300	12
691	GUZAR	00	02990	20224	33813		12
692	KITAB	05	01990	28114	24111	60300	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	23110	52706	43	12
703	CHARSHANGA	00	00990	00001	24814	21801	12
705	DANGARA	04	01990	15114	47012	24300	12
710	KURGAN TIUBE	40	01854	00014	23915	20300	12
712	KIROVABAD	07	03990	00027	24913	50	12
714	PARKHAR	53	02974	00014	23911	29400	12
728	ZHARYK	01	03 90	24227	25161	40201	12
753	ANGREN	67	71768	00078	74754	9 307	12
755	KETMEN TYUBE	15	03774	00027	33350	03000	12
758	ANDIZHAN	00	05690	00025	26305	52303	12
760	NAMANGAN	57	03763	22128	24105	8 405	12
789	SEMIIASKOE	02	72 58	28278	31973	7 300	12
795	KARA AUL	62	74238	28778	13752	0 300	12
827	TOKMAK	02	03990	00028	25804	4 310	12
829	AEROPORT	53	037 5	0002	253 3	4 309	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	02673	00027	18261	02212	12
193	ZIMA	02	03890	6228	18259	215	12
201	KIRENCK	00	03 90	00028	16666	97200	12
202	BODALBO	00	72690	00075	23060	01705	12
206	MONDY	00	01 90	24213	22058	61210	12
207	BRATSK	03	03 80	2318	16761	7 207	12
209	NIZHNE ANGAR	50	02 57	32277	20461	80903	12
212	SRETENSK	00	00890	16200	33072	80300	12
214	KHILOK	00	00890	00000	29871	90804	12
215	BARGUZIN	00	00990	00000	26371	70602	12
218	ULAN UDE	00	02790	00015	28075	70705	12
431	ALZAMAI	01	03 90	00027	17462	8 310	12
436	ALYGDZHER	04	02890	16315	21953	42306	12
437	ORLIK	50	01 53	18113	29866	80307	12
439	INGA	04	02 90	00024	0462	00110	12
447	TULUN	00	03490	16227	18761	72301	12
452	UST UDA	07	03 90	12128	19465	84403	12
456	BOKHAN	04	03 90	16227	02263	8 215	12
457	BAYAB DAY	00	02790	00000	18760	92401	12
461	KHAMAR DABAN	02	03850	06118	18054	3 314	12
480	TANKHOI	04	03 90	12228	18358	77009	12
482	KOBANSK	00	01890	24304	19862	56703	12
486	GORIACHINSK	00	01 90	08103	21665	81901	12
490	KACHUR	00	03 90	12115	22770	6300	12
495	ORLINGA	04	02790	00015	23067	80310	12
496	UST KUG	07	03790	24128	15463	9 802	12
497	KAZACHINSKOY	00	02690	16116	18869	86304	12
501	ICHERA	01	03 90	00028	18066	87803	12
504	VORNTSOVSHIA	02	72690	20478	20270	8	12
526	SEDLOVAIA	00	00 90	00000	31874	80701	12
527	AGINSK	00	00890	00000	33872	70905	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	00890	00000	43871	00300	12
556	URIUPINO	00	00890	00000	30302	80304	12
570	KAILASUTAI	00	00890	32100	33771	90902	12
585	AMAZAR	00	00790	31200	3457	00300	12
595	MAGDARACHI	00	00790	06110	76	90301	12
	USSR ZONE 8						
230	VERKHOIANSK	00	00690	20100	31698	808	12
233	SUNTAR	00	05690	20000	29194	70200	12
234	VILIUISK	07	72790	20278	27998	2730	12
235	ISITSKOE	00	00790	00000	29888	70204	12
237	UST MALSKOE	00	05590	00000	30394	70303	12
239	MIUIA	50	01954	00014	26984	736	12
240	OLEMINSKOE	00	00690	00000	30088	70000	12
241	VITIM	02	62690	32478	21476	7 904	12
243	NEZAMETNYI	07	72890	20378	24202	8 810	12
244	NAGORNYI	00	01890	00003	02303	678	12
279	ANADYR	00	00890	28300	11055	80702	12
283	NAGAEVO	57	46964	37633	0764	5801	12
827	OST BIELYI	07	72780	26277	33691	80202	12
882	ELGEN	00	62490	00076	27490	72300	12
903	KAZACHE	00	00990	22200	24783	70303	12
909	SANGAR KHAIA	00	00990	10100	22188	70305	12
910	UST ALDAN	00	00890	00000	29790	70302	12
914	CHURAPCHA	00	45390	00040	31550	70300	12
917	POKROVSK	00	00790	20200	29497	70305	12
920	AMGA	00	05520	00000	33298	70504	12
927	CHULMAN	07	72780	26277	33691	80202	12
930	TUAI KHAIA	01	02890	02103	304	70805	12
932	NIURBA	00	49390	20240	31231	60300	12
934	MUKTUYA	00	01990	02213	25482	51705	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	02	72 90	00078	28769	80 90	12
262	PLASTUN	00	00890	24100	33557	40309	12
273	IMAN	00	00790	00000	36	70300	12
274	GRADEKOVO	00	00 90	24200	35166	80303	12
295	TILICHIKI	00	00 90	28400	18066	7 638	12
298	VLADIVOSTOK	00	00890	23500	33854	60108	12
608	SVOBODNYI	00	00 90	26200	30874	80301	12
609	GOSH	00	00 90	00000	29974	80402	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00390	25100	30067	70318	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	20100	28965	70200	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00 90		40475	70300	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	22100	31467	70300	12
618	ASTASHIKHA	00	00 90	20200	20165	60	12
619	ARKHARA	00	00 90	14300	33366	90300	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	20400	30064	70401	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	16200	29566	80300	12
630	SELEMDZHA	00	02 90	00078	28272	87802	12
633	BUSSA	00	00 90	00000	30772	82300	12
635	UST UMALTA	00	02 10	00012	83174	82705	12
638	VERKHNIAIA T	03	01 90	00021	30773	80901	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	32974	80801	12
641	SUTUR	00	00 90	00010	33172	70300	12
643	XHULARIN	00	00 90	00000	34768	70805	12
645	KUR	00	00 90	18200	29664	60302	12
646	NERAN	04	00 90	26101	71463	40300	12
647	URMI	05	02 90	00014	33372	80300	12
649	OBLUCHE	00	00 90	30100	33369	90300	12
650	BIRAKAN	04	01 90	0003	35870	82209	12
654	BIROBIDZHAN	00	00990	12200	32866	60504	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	22200	32667	70502	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00000	34263	50806	12
659	BIKIN	00	00 90	30200	35366	70300	12
661	POMPEEVKA	00	00 90	12200	33266	80803	12
663	KARTUN	00	00 9	00000	372	03	12
664	MALINOVKA	00	00890	00000	368 8	80302	12
665	USPENKA	00	00890	12100	35970	80300	12
671	EVGENEVKA	00	00790	00000	35665	80300	12
672	KHOROLSK	00	00890	00000	34368	90902	12
674	POLTAVKA	00	00890		3662	70300	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	00000	35558	70102	12
678	KRASKINO	00	00790	02100	33657	80306	12
681	PIDAN	00	00990	23300	27958	50303	12
684	MAIKHE	00	00 90	32900	34859	80308	12
686	SUCHAN	00	00990	32430	33954	40304	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	36766	00301	12
692	PFUSUNG	00	00890	32200	32357	80306	12
696	ANUCHINO	00	00890	23010	36666	80300	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00000	37166	90300	12
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	30560	80303	12
721	VESELAIA GOR	00	02 90	24324	25364	42300	12
723	UDINSK	00	00 90	22200	22463	40300	12
724	VOSKRESENSKO	00	00790	16300	21864	40300	12
726	SUKHANOVKA	04	01 90	53801	52564	50906	12
730	DUKI	00	02 90	20427	25963	49902	12
742	TIVIAKY	00	00 90	24100	34572	80102	12
744	ELABUGA	00	02 90	20414	31562	59300	12
746	ISIMI	00	00890	28200	09964	40102	12
747	GVASIUGI	00	00 90		35574	0 300	12
748	OLAN	00	00890	00000	37870	80304	12
751	GROSSEVICHI	00	00790	28200	20560	40300	12
752	ZOLOTOI	00	00790	58700	30580	00000	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00890	24300	32059	5 4	12
757	TERNEY	00	00890	28200	34157	30104	12
760	TETIUKHE	00	00890	24100	34856	30300	12
765	ARKA	00	01790	00013	15718	83310	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	23268	70808	12
787	PILVO	50	01961	61401	25258	0801	12
789	SIURKUM	00	00 90	00000	38666	30	12
805	HOROMUSHIRO	62	72 8	20588	11053	8 815	12
810	KIKHCHIK	3	83658	61588	055	0 802	12
815	ELIZOVO	04	01890	00004	09369	00305	12
824	OACHIAI	00	00790	00000	28369	50305	12
827	HONTO	10	02766	28326	28652	80204	12
828	KETON	30	02768	24425	27753	60304	12
829	MAOKA	00	00790	63510	27757	50303	12
831	MATSUWA IS	00	00790	24400	21059	50102	12
832	SHANA	8	03655	26485	38601	8 308	12
836	SEMLIACHIKI	03	01790	28302	07260	30804	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	57	02774	04417	08813	76807	12
576	CRAIOVA ADRM	57	02154	08246	09109	91	12
579	DEVA	50	02757	22219	03217	40601	12
581	SULINA	04	02790	43514	10717	66805	12
582	CONSTANTA	07	02790	49425	10016	78807	12
584	BUZAU	57	02645	16117	07412	70805	12
585	SIBIU	57	02763	4746	04617	30803	12
587	RACAU	00	46009	12349	06007	0 079	12
589	JASSY ADROME	06	02790	12115	05915	58882	12
594	T MAGURELE	67	02753	28275	05508	88704	12
596	BOTOSANI	57	02763	42 26	04617	30803	12
597	C LUNG MOLD	04	02890	57415	00815	709	12
720	BECHET	50	01994	22814	08715	50707	12
721	CARACAL	57	62865	16318	1211	77706	12
722	CALDARARU	57	02854	16426	06475	17070	12
723	GRAGASANI	73	02855	08126	11513	80705	12
726	SIGHISOARA		46009	24549	29455	0 701	12
727	MIHESI	44	0545	261 3	10908	96703	12
728	REGHIN	53	01863	00013	10616	60704	12
729	NASAUD		46009	1464	6 51	0 303	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	8	02856	02226	16420	6 307	12
403	CABO JUBY	87	02854	20225	15820	70111	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	86	02754	28215	08716	80107	12
	SPAIN						
352	VIGO	50	05626	22236	89006	90901	12
354	SEVILLA	10	01854	26204	12014	60303	12
357	MAHON	87	22743	00068	00213	8 901	12
358	BARCELONA	57	02763	04225	01813	63000	12
362	LA CORUNA	97	02655	04487	09811	73901	12
364	VALLADOLID	53	08544	18347	89604	78104	12

NOVEMBER 28

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
011	SHOINA	9	83648	14288	34259	8 308	12
012	INDIGA	8	83758	10288	33664	8 203	12
015	TOPSEDA	5	72658	16178	33460	8 202	12
016	VARENDEI	70	03963	0 8	27607	70 0	12
021	ENA	5	01853	12273	32062	6	12
022	KANDALAKSHA	10	2361	41581	30400	60705	12
024	IUKSPUR KIR	90	83604	10684	16667	00200	12
043	ROSVINSKOE	5	03868	03868	04218	27673	12
055	PAZ NAVOLOK	80	36744	41835	24260	6220	12
060	UNSKII MAIAK	30	37645	1063	16264	80305	12
092	VENTSPIL S	62	63648	02278	92502	0 802	12
112	YAUGULBENE	62	05625	18268	91906	0 803	12
124	IUKSPOR	5	08548	16228	30285	7 2	12
125	KOTLAS	00	01890	04433	24871	65305	12
127	VERKHNIAIA	00	00790	04400	27471	70305	12
129	IARENSK	01	01790	00008	27574	70207	12
163	KINGISEPP	62	74338	08578	96853	8 806	12
175	VEREBE	02	72748	41488	99975	8 707	12
191	VYBORG	62	74547	08378	01354	8 709	12
209	SORTAVELA	62	74248	27678	58	8 706	12
239	OUST TSILMA	00	00890	04100	32478	70304	12
247	CYKTYVAR	00	00890	04203	2876	71403	12
422	KOENIGSBERG	5	03748	8	94606	8 300	12
803	KRASNOSHCHEL	5	0 845	00015	32066	80901	12
804	KANIN NOS	90	83747	12287	33757	90203	12
808	INDUSTRIIA	54	00861	09371	32361	06203	12
812	NIZHNIA PESH	50	02865	02225	33668	80206	12
815	KUZOMEN	50	01863	04403	30463	80301	12
817	GRIDINO	9	83648	43788	27858	6 00	12
820	MEZEN	00	00890	04100	33072	70102	12
823	ONEGA	00	30890	43435	28569	68103	12
824	ARKHANGELSK	00	05690	08402	30072	81305	12
834	NARIAN MAR	00	05690	08202	30072	81300	12
837	SEGEZHA	07	38790	08577	20067	70200	12
838	MEDVEZHIA GO	50	03755	10128	18464	62300	12
839	PUDOZH	62	03743	06578	16464	7 803	12
844	VYTEGRA	62	72748	08478	13961	7 802	12
845	LENINGRAD OB		74309	06579	00955	9 706	12
848	BELOZERSK	62	72637	41578	12161	8 901	12
850	TIKHVIN	62	76348	08578	03557	8 807	12
852	CHERETOVETS	07	02790	00028	92904	3 803	12
853	GDOV	62	62548	02668	94451	9 705	12
854	LUGA	02	54648	08378	97053	9 805	12
855	TARBU	62	62628	044 8	92850	0 710	12
856	KHVOINAI	2	62628		92850	710	12
857	OSTROV	0	22508	16268	93505	0 804	12
858	DNO	54	42248	10258	94303	0 903	12
859	VALDAI	62	62628	08468	99752	0 705	12
865	KSINAS	00	00890	30100	31973	80204	12
866	SURA	00	00890	04101	29876	8 208	12
867	PINEGA	00	00790	28200	31877	80209	12
868	EMTSA	00	01790	06314	26071	77302	12
869	SHENKURSK	00	02790	04327	24472	75100	12
871	NIANDOMA	00	03790	06217	20869	5305	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
872	OPARINO	60	026 2	04315	21169	75206	12
874	VOZHEGA	00	0 790	04488	16465	07201	12
875	VOLOGDA	5	72648	37678	113	8 300	12
876	TOTMA	07	03790	39528	18466	83404	12
877	NIKOLSK	07	02790	04127	18666	82208	12
879	UST SHUGOR	00	05790	00000	30688	80300	12
881	TROITSKO PEC	00	00890	28200	29584	70301	12
883	UST KULOM	00	00890	02100	27880	70305	12
884	UST USA	52	72748	32378	32679	8 305	12
	USSR ZONE 2						
211	SHAULIAI	5	05628	20428	93106	9 300	12
313	SAVALI	02	74448	00078	1375	9 801	12
318	KIROV	05	02890	04375	18567	89310	12
340	BELOSTOK	8	05638	63568	52908	7 200	12
351	BREST LTOVSK	07	02790	14117	99708	80809	12
357	KAUNAS	00	05690	18313	97507	72102	12
358	LEPEL	60	01 4	0443	98906	80512	12
372	BARANOVICHI	00	05690	18216	00008	83200	12
377	PINSK	00	02790	16215	01511	74802	12
385	VILNIUS	00	01790	18402	97707	72300	12
400	MOGILEV	5	03728	24228	00306	8 304	12
506	KARABULAK		46209	12149	15557	0 705	12
540	PEREDIUB	5	03758	18478	19958	8 805	12
545	BURANNAIA	5	03848	20328	22055	9 300	12
841	OREL	57	05654	18455	02509	90804	12
842	STARYI OSKOL	5	05648	18428	06310	8 807	12
846	LISKI	62	62747	18568	07510	8 803	12
861	IDRITSA	5	08438	8258	06	0 603	12
863	VELIKIE LUKI	5	52628	18358	96905	0 300	12
864	ROSTOV	5	72535	08378	05053	0 805	12
886	POLOTSK	60	05636	18326	96707	9 402	12
889	SMOLENSK		57309	22459	00005	0 301	12
891	VIALMA	5	05628	20248	98	9 4	12
892	ROSLAVL	5	03748	49428	00506	0 300	12
893	ZHITKOVICHI	00	02790	12216	02210	79300	12
894	ORDZHONIKID	5	03748	22328	00908	8 300	12
896	ZLYNKA	00	01790	20313	12309	71201	12
897	RZHEV		46209	10249	98503	0 607	12
898	VYSHNII VOLO	5	57458	06268	01051	0 705	12
899	BUI	62	72648	39678	12156	8 702	12
900	RYBINSK	5	51538	063 8	07157	8 603	12
904	MOZHAISK		48209	16269	99904	0 605	12
905	KALININ	5	21528	04268	99901	0 202	12
906	KOZMODEMBNSK	62	74437	06278	10954	0 708	12
907	GORKII	5	52528	08378	08351	0 603	12
908	VLADIMIR		671 9	08169	03901	0 300	12
909	MOSCOW OBS		67109	12269	00303	0 807	12
911	KALUGA	50	03747	20267	01407	90300	12
912	KASHIRA		46109	16449	11703	0 80	12
913	ELATMA		46109	12149	05102	0 805	12
915	PAVELETS		46209	16449	04303	0 810	12
916	LUKOIANOV		48109	18369	07801	9 802	12
918	SHAKHUNIA	62	03745	41478	13560	8 404	12
920	SHARIA	62	72648	04478	16360	8 204	12
921	CHKALOV	5	03728	20378	21055	9 704	12
922	BUZULUK	62	72538	18378	19258	9 807	12
923	ALATYR	02	03858	16288	09900	0 804	12
925	KAZAN	5	78528	16378	11356	0 805	12
930	KIRSANOV		46109	16449	09502	0 808	12
932	ZEMETCHINO		46209	16359	08902	0 807	12
933	MICHURINSK		46209	49549	06506	0 806	12
936	VORONEZH	6	61528	61628	05410	9 610	12
938	VALUIKI	54	05665	18316	07312	80809	12
939	BOGUCHAR	26	02774	18586	11110	93705	12
944	ALEKSANDROV	02	03790	14428	20653	9 801	12
945	PUGACHEV	6	51638	14458	17257		12
949	ADAMOVKA	5	03868	20118	23563	6 300	12
996	CHULPANOVO	5	88638	22278	26679	8 300	12
	USSR ZONE 3						
592	SARNY	53	02753	18315	02413	52002	12
594	OVRUCH	00	02790	22214	03311	73300	12
603	KIEV AMSG	05	01790	20203	05414	61303	12
625	LVOV	81	81768	49588	01210	7 909	12
645	KOLOMYIA	5	03758	32518	58	6 205	12
651	TERNOPOL	50	02955	14816	03510	61609	12
666	BELTSY	03	01790	18203	07 16	59804	12
672	KISHINEV	04	01890	18402	07717	42604	12
676	BOLGRAD	00	00790	18200	09615	50606	12
694	LIUBASHEVKA	00	01790	18302	19014	61300	12
708	NIKOLAEV	00	00790	18400	10414	60603	12
722	NIZHNIE SERA	00	00790	55500	11516	60301	12
734	IZMAIL	00	01890	20304	10317	43007	12
759	AK MECHEG	00	01790	53602	13215	82701	12
953	KONOTOP	07	05690	20 6	046	70300	12
954	SUMY	62	62648	20368	05910	09300	12
958	LUBNY	05	05690	18253	06813	73303	12
961	SHEREMETKA	00	01790	1829	05612	62901	12
963	IZIUM	14	02853	51684	09713	70608	12
965	KAMENETS POD	57	02874	14215	05012	63905	12
966	UMAN	00	01990	20302	07214	66300	12
967	KIROVOGRAD	00	01790	22214	09414	64401	12
968	DNEPROPETRVK	10	01773	18513	09314	70300	12
970	VOLOSHILVGRD	50	02754	49864	12911	80711	12
971	RUZDELNAIA	00	00790	16200	9215	90905	12
972	VOZNESENSK	00	00890	16200	09716	60707	12
973	NIKOPOL	00	00890	53400	10216	03000	12
974	MELITOPOL	10	01754	53404	12517	60802	12
976	MIRONOVKA	03	02790	20324	06613	72506	12
979	SAMOLET	62	62518	55668	07410	9 401	12
985	CHAPLINO	00	00890	20410	10814	70300	12
986	AKHTARI	05	02790	18416	15914	60804	12
987	DIURMEN	00	00790	53700	13117	60803	12
989	IALTA	53	02863	16 05	15517	72801	12
990	FEODOSIIA	13	01862	18414	14717	70804	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	84	81365	16387	15012	70805	12
002	MOROZOVSKAIA	3	25848	47628	15909	8 803	12
004	KOTELNIKOVO	03	01890	18404	17712	72300	12
005	TSELINA	50	02365	16316	17013	70810	12
006	R MONTNOE	04	02790	16325	19812	73809	12
007	VERKNII BASU	5	03848	16428	21105	8 711	12
008	BUDENOVSK	07	03890	12228	20311	7	12
009	PETROVOSKOE	07	02890	10226	19611	71802	12
010	TIKHORETSKAI	55	02873	16315	13617	50807	12
011	KRSNODAR	53	02973	41517	16117	60703	12
012	ARMAVIR	00	01890	12203	19312	62602	12
013	BELORECHENSK	05	02990	00027	17513	60802	12
014	NEVINOMYSKIA	50	02865	08127	18410	73813	12
015	PIATIGORSK	02	02990	04227	19708	80301	12
017	NALCHIK	07	02990	00026	21008	87402	12
018	GRAZNYI	01	05690	00028	20309	8 804	12
020	MOZDOK	5	41548	00048	21506	0 602	12
021	BORZHOM	00	02790	20227	31 0	37506	12
023	KUTAISI	00	01890	00014	18821	77201	12
027	EREVAN	00	01790	00004	21111	31810	12
028	LENINAKAN	04	01990	00043	53509	33300	12
031	NAKNICHEVAN	00	01990	20103	26810	82300	12
034	ZAKATELY	00	02990	28116	22413	42806	12
035	ASTARA	10	01863	06103	23214	80801	12
036	KARIAGINO	00	00990	08100	23111	70804	12
038	GASAN KULI	07	72690	20278	28866	8 806	12
042	FT SHEVCHENK	50	01844	00024	24906	80300	12
044	GUREV	6	433 8	16248	25855	0 900	12
047	MAKHACH KALA	10	02046	45816	20910	80802	12
049	ASTRAKHAN	5	03758	18228	22506	6 802	12
050	IASHKUL	50	02853	16327	20409	70805	12
063	MILLEROVO	13	02745	20566	14110	90706	12
131	ZABURUNE	6	1315	03768	14228	2585	12
339	KENDERII	00	00890	00000	23206	60503	12
942	SERAFIMOVICH	50	02855	51723	13808	82802	12
943	KAMYSHIN		6409	18348	18402	0 807	12
948	URIUPINO	6	03858	16458	12409	8 809	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	00	00990	04210	24472	70309	12
029	CHERMOZ	00	00990	04210	24472	73009	12
043	NIAZE PETROV	62	72555	32278	17966	8 703	12
055	BERESOV	00	00690	24200	29984	70200	12
057	KONDINSKOE	00	00 90		2728	70300	12
058	SAMAREVO	00	00690	32200	24482	80209	12
059	SURGUT	02	72 90	20174	25487	71304	12
060	TOBOLSK	02	74648	00078	22371	8 804	12
061	CHERDYN	00	00890	30210	22877	80308	12
062	SEROV	03	03790	02378	24474	82301	12
063	KISEL	07	02790	08277	19469	90800	12
065	NIZHNE TAGIL	02	74590	04378	19467	7 300	12
066	KUDYMKAR	00	00890	02310	20670	50204	12
067	TURINSK	02	72690	28278	20869	8 300	12
068	NOZHOVKA	02	72758	00078	15362	8 802	12
070	IANAUL	62	74438	18278	15459	9 702	12
071	KRASNOUFIMSK	02	74658	16178	17265	8 806	12
072	SVERDLOVSK	07	77490	10178	18965	9 701	12
073	SHADRINSK	62	72647	18178	20363	8 706	12
075	ISHIM	5	86 58	16538	23769	7 809	12
076	KROPACHEVO	62	72548	20278	15959	9 804	12
077	CHELIABINSK	62	72754	18278	18661	8 710	12
078	KURGAN	02	74458	18378	21465	8 814	12
079	UFA	62	74438	18478	16958	0 805	12
080	TROITSK	62	72647	20378	20360	8 802	12
081	STERLITAMAK	62	74547	18378	18657	8 803	12
083	MAGNITOGORSK	62	72658		19662	7 705	12
084	GLAZOV	62	74538	04278	19165	8 314	12
165	ALEXANDROVSK	00	00790		24289	70201	12
166	PUDINO	00	01 90	16273	30380	75800	12
167	KOLPASHEVO	00	03 90	14278	30484	77703	12
169	NAPAS	00	00 90	16100	29889	70203	12
172	TARA	02	72490	16388	26674	8 806	12
173	TOMSK	00	05690	00000	30982	70300	12
176	BARABINSK	00	03790	16318	30079		12
178	NOVOSIBIRSK	00	05590	16100	3[illegible]182	70801	12
179	KEMEROVO	00	07690	00004	34483	73304	12
181	OMSK	00	02790	16327	29174	72807	12
183	KAMEN	00	01 90	00003	29672	71600	12
184	BARNAUL	00	08590	00000	31876	70402	12
185	STALINSK	00	00690	26200	30972	70304	12
186	SLAVGOROD	00	03 90	04228	30476	77901	12
187	BELOKUIKHA	02	72 90	00078	30666	0 304	12
197	IVDEL	02	02690	00034	36376	70307	12
213	KAMYSHLOV	02	72568	08278	19666	8 704	12
234	MOLOTOV	62	72638	06278	16366	7 203	12
256	POLTAVKA	00	03790	14228	26874	77808	12
257	ODESSKOE	00	03 90	14128	18270	82807	12
263	ISIL KUL	00	03690	18228	26873	77810	12
306	SEVERNOE	00	00 90	20100	29080	70909	12
309	TATARSK	00	02690	20225	29678	82806	12
312	KUPINO	00	0390	00028	30880	77803	12
321	MAYSK	05	03 90	16278	28480	67806	12
322	KARGASOK	00	00690	07100	29978	8 300	12
326	BOKCHAR	00	03 90	00028	31572	62	12
342	MASLIANINO	00	05 90	28100	33986	70303	12
346	PODKNO	00	03740	0 228	28 5	82905	12
351	ALEISKOE	00	08590	04278	30672	77303	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	02	03790	16328	12664	7 818	12
087	URALSK	5	03648	20228	21560	9 803	12
088	KALMUKOV	53	02763	18325	24056	00403	12
090	AKTIURINSK	5	03828	14328	23667	8 802	12
091	IRGIZ	00	01990	28302	24160	44300	12
092	TURGAI	00	01990	28302	24160	44300	12
096	CHALKAR	50	01742	30202	26264	60303	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

NOVEMBER 28

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
098	KAZALINSK	5	01 62	30322	22255	80313	12
102	MOINTY	02	72438	18278	23052	8 601	12
103	BERTYS	02	774 9	18279	22351	0 200	12
104	TURKESTAN	62	12657	16268	20706	9 601	12
105	CHIMKENT	5	03868	00028	20308	3 803	12
106	DZHAMBUL	07	03770	14118	21904	47300	12
107	ALMA ATA	01	03770	4118	21904	47300	12
111	PETROPAVLVSK	03	03890	16228	21904	47300	12
113	KOKCHETAV	00	03890	10128	26973	87809	12
114	IRTYSHSK	07	03790	08128	30875	707	12
115	PAVLODAR	00	01790	04204	28667	2300	12
116	ATBASAR	00	03790	00018	27474	83807	12
117	AKMOLINSK	04	01690	00013	26274	80807	12
118	SEMIPALATNSK	20	72658	24228	28465	7 702	12
119	KARAGHANDA	5	03648	02328	23460	9 803	12
123	KOKPEKTY	62	74 48	04278	25055	0	12
135	ASHKHABAD	30	00872	28201	15014	40406	12
139	STALINABAD	07	03990	00028	20011	3 503	12
142	LENINABAD	02	03790	00037	21908	3 605	12
143	NOVYI URGMCH	5	03648	26428	24703	0 410	12
144	GERGANA	50	02881	00015	22108	43606	12
145	TASHKENT	52	03695	00028	20809	6 802	12
146	NOVAIA BUKHA	50	01864	14324	18414	30804	12
147	SAMARKAND	52	03873	30128	22208	5 801	12
148	TERMEZ	52	03965	20120	21415		12
149	FRUNZE	05	03790	24228	24305	53400	12
152	NARYN	00	00990	00000	98256	40601	12
593	TEMIR GOROD	5	03767	16127	25156	7 300	12
600	DZHAMBEITA	50	03667	20227	23258	00300	12
611	DZHETYGORA	5	03778	20228	24063	8 808	12
617	ARALSKOE MOR	00	00690	30400	19862	70210	12
620	DZHUSALY	5	52718	28358	17001	9 201	12
634	MARY	00	00 90	08310	29567	80300	12
648	BLAGOVESHCHE	02	03790	16428	23870	830	12
660	AMANGELDY	00	00790	0220	22065	70202	12
672	CHIILI	02	61868	16268	28006	0 201	12
712	KIROVABAD	00	00890	24128	21114	43	12
728	ZHARYK	01	02 90	12216	26367	80200	12
753	ANGREN	0		00079	73364	0 200	12
789	SEMIIASKOE	03	036 0	00027	28571	70705	12
795	KARA AUL	8	83638	28688	20362	6 300	12
829	AEROPORT	00	03790	00028	30505	34802	12
	USSR ZONE 7						
193	ZIMA	01	03 90	3 22	8466	7 03	12
201	KIRENCK	00	00890	00000	3 7		12
202	BODALBO	00	05690	00001	30938	039	12
206	MONDY	03	02 90	00015	29163	820 0	12
207	BRATSK	00	00 90	00020	326 4	8	12
212	SRETENSK	00	00890	1 1	03674	70306	12
213	CHITA	00	00790	00010	33 7	6	12
214	KHILOK	00	03790	00028	34470		12
216	NERCHINSKII	04	03890	00000	43170		12
431	ALZAMAI	00	00290	30178	31170	7 713	12
437	ORLIK	04	03 90	00024	31567	02702	12
439	INGA	02	03 90	00018	37465	0 70	12
452	UST UDA	00	02 90	32315	26864	85804	12
562	SHILKA	00	00890	00000	3146	0090	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	5	03748	04538	28670	8 310	12
155	CAP CHELIUSK	5	36868	24638	2006H	0 702	12
157	DIKSON	5	79458	08278	28270	8 307	12
158	UST ENISEISK	00	02790	18325	24685	66110	12
163	KHATANGA	4	03758	12128	23876	8 203	12
227	OST CHETYREK		393 9	22739	11578	8 701	12
230	VERKHOIANSK	00	03890	00000	29598	80310	12
233	SUNTAR	00	00990	22681	70213	809	12
234	VILIUISK	00	02890	04326	24270	72807	12
235	ISITSKOE	02	72790	08278	21784	7 802	12
239	MIUIA	50	01953	00073	23876	80 4	12
240	OLEMINSKOE	00	00790	00000	24485	70310	12
241	VITIM	00	00990	24280	27867	60310	12
243	NEZAMETNYI	07	72790	57478	20462	8 304	12
244	NAGORNYI	01	74690	00078	26770	0 301	12
271	ZALIV KRESTA	04	00991	00001	03371	80305	12
272	MYS SHELAGSK	02	38248	24748	09 77	8 807	12
276	OST VRANGELI	02	72138	63878	9668	8 702	12
277	MYS SHMIDTA	04	39190	59834	03473	90204	12
827	OST BIELYI	00	00890	02530	22870	80303	12
829	MALYIE KARMA	04	00890	00001	39264	40301	12
832	NIURBA	62	72558	32678	30762	9 308	12
903	KAZACHE	01	72790	24377	20779	7 804	12
909	SANGAR KHAIA	00	00790	00000	27389	70803	12
910	UST ALDAN	00	00890	00000	28991	70302	12
914	CHURAPCHA	00	45390	0040	29651	70805	12
917	POKROVSK	00	09790	32314	27293	76701	12
919	OYMYAKN AMSG	00	02990	00007	27850	72300	12
920	AMGA	00	05690	00000	31898	9 9	12
927	CHULMAN	02	72790	00068	28876	8 303	12
930	TUAI KHAIA	00	00890	20300	76	72814	12
932	NIURBA	02	72690	42782	24785	7 204	12
960	DUDINKA	01	02775	14325	25685	68308	12
968	USTE PIASINY	00	02890	32203	26969	653 5	12
982	AMDIERMA	8	03648	35688	30462	8 104	12
984	OST VAIGATCH	08	37890	37632	32863	8 304	12
995	RUSSKIAI GAV	02	72658	20378	39763	8 802	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	03 90	00028	23574		12
257	POLINA OSIPE	00	01 90	00002	26867	71300	12
262	PLASTUN	00	00890	00000	32653	40007	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00000	28766	80803	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	36076	80104	12
269	KHABAROVSK	00	00790	20100	31662	80502	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	00000	32066	90904	12
273	IMAN	00	00790	20200	00	00000	12
274	GRADEKOVO	00	00690	24200	23458	728	12
282	OKHOTSK	00	00790	04300	15205	90101	12
285	AIAN	00	00 90	28200	20066	20801	12
290	NIKOLAIVSK A	00	00890	32100	23370	50001	12
291	UST BOLSHERE	30	36704	28834	10354	50100	12
298	VLADIVOSTOK	00	04570	00000	33500	60302	12
603	KUMARA AMURE	00	00890	00000	27868	7	12
607	MAZANOVO	00	00 90	00000	28773	60805	12
608	SVOBODNYI	00	00 90	00000	29172	80805	12
610	KUIBYSHEVKA	04	01890	12203	28066	60904	12
612	SERGEEVKA	00	00 90	00000	28167	80 4	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00 90	01000	27971	60802	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	81030	26880		12
618	ASTASHIKHA	04	00 90	00201	30065	80905	12
619	ARKHARA	03	01 90	12403	31460	60801	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	14301	29664	71809	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	16200	204 3	8082	12
630	SELEMDZHA	00	02 90	12116	31880	86000	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	38	80200	12
633	BUSSA	00	00 90	00000	31072	80814	12
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	35175	70200	12
636	SOFIISKII PR	00	02 90	00015	22878	87708	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	34778	8 301	12
641	SUTUR	00	00 90	00000	34572	80300	12
645	KUR	00	00 90	00000	32172	90106	12
646	NERAN	00	00 90	57400	29859	40302	12
647	URMI	00	00 90	00000	33472	70304	12
648	BIRA	00	00490	00000	32266	80300	12
649	OBLUCHE	00	01290	04104	32967	61300	12
650	BIRAKAN	00	00 90	00000	34568	90108	12
653	NADEXHDINSKO	00	00890	00000	31066	70300	12
654	BIROBIDZHAN	00	00990	02201	32767	81200	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00000	33065	70302	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	08200	33365	80902	12
659	BIKIN	00	00 90	12100	34260	70300	12
661	POMPEEVKA	04	01 90	08103	32264	80300	12
663	KARTUN	00	00890	00000	26669	90304	12
664	MALINOVKA	00	00890	12200	35661	90304	12
665	USPENKA	00	04390	00000	34766	40300	12
668	TURII ROG	00	00890	14100	33360	00901	12
671	EVGENEVKA	00	00790	00000	33874	30303	12
672	KHOROLSK	00	00890	00000	32560	31122	12
674	POLTAVKA	00	00890	00000	35660	60 2	12
678	KRASKINO	00	00890	00000	32854	90300	12
681	PIDAN	00	00990	26400	27557	70103	12
684	MAIKHE	00	00 90	00000	34154	30106	12
686	SUCHAN	00	00 90	00000	34252	40306	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	32300	32852	40300	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	33863	00301	12
692	PFUSUNG	00	00890	32200	32256	60300	12
696	ANUCHINO	00	0090	20200	35812	8030	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00000	36064	80305	12
701	FURMANOVO	00	00890	00000	31763	30303	12
720	BURUKAN	00	01 90	00004	04173	73901	12
721	VESELAIA GOR	05	02 90	00016	25561	40300	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	25078	80300	12
724	VOSKRESENSKO	00	00890	32100	24072	70302	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	53600	26662	60000	12
730	DUKI	04	02 90	24427	25060	57305	12
739	TROITSKOE	5	03708	20248	30354	9 303	12
742	TIVIAKY	00	00 90	00000	35072	80103	12
744	ELABUGA	00	00 90	16200	31162	70300	12
747	GVASIUGI	00	00 90	00000	34771	00304	12
752	ZOLOTOI	00	00790	28300	3075	40106	12
757	TERNEY	00	00890	28200	32854	30103	12
760	TETIUKHE	00	00890	88100	33252	40304	12
765	ARKA	00	00890	00000	17575	70220	12
774	BOGORODSKOE	00	05790	20200	25272	80713	12
787	PILVO	50	01462	12202	26463	0301	12
789	SIURKUM	00	00 90	00000	32963	80203	12
810	KIKHCHIK	3	83758	04388	09361	0 300	12
815	ELIZOVO	00	00890	00000	08699	9086	12
816	PETROPOVLOVS	00	00890	32300	168	101	12
824	OACHIAI	00	00790	00028	00863	9	12
827	HONTO	10	01764	28314	28650	40304	12
828	KETON	80	02766	24526	27654	080	12
830	ESUTORU	00	00890	28200	26857	30306	12
831	MATSUWA IS	00	00790	24100	22565	70306	12
832	SHANA	08	87658	30138	29401	8 405	12
836	SEMLIACHIKI	00	00890	61500	03660	40301	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	08	01690	00013	10824	1803	12
576	CRAIOVA ADRM	01	03690	08224	10413	58905	12
577	V OMUL		56009	58858	41453	6 802	12
578	BRASOV	26	03763	53715	05016	10000	12
581	SULINA	00	00790	20314	1071	86908	12
582	CONSTANTA	00	02790	02032	10418	66806	12
583	TECUCI	04	03690	36413	07415	69032	12
584	BUZAU	07	01790	20303	08026	60707	12
585	SIBIU	5	02764	49615	05718	40300	12
586	TURNU SEVERN	53	05683	00015	90013	60804	12
587	BACAU	5	03694	00012	10013	70804	12
589	JASSY ADROME	57	02863	08114	0661	63803	12
591	GALATZ AURM	6	03790	30414	09015	70808	12
592	CALARASI	04	01790	20314	21010	43805	12
593	PREDEAL	74	03961	28315	85012	51005	12
594	T MAGURELE	07	02790	24214	11012	6 604	12
595	R VALCEA	04	01690	00013	10314	50903	12
596	BOTOSANI	50	08467	1631	03915	50609	12
598	ARAD ADROME	57	03755	20428	0611	4 300	12
599	BARLAD	01	01790	18503	06616	51808	12
720	BECHET	54	02875	22617	11417	46703	12
721	CARACAL	00	01890	22314	13019	55805	12
724	GOVORA	54	02862	24425	14418	66805	12
726	SIGHISOARA	50	03903	24948	31953	09300	12
728	REGHIN	55	02981	00017	13117	42706	12
729	NASAUD	54	02913	20426	70703	86101	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	80	01853	24313	10020	60108	12
401	IZANA	5	45309	26419	58401	00 00	12
402	GANDO	80	02858	02415	09520	60905	12
403	CABO JUBY	9	61768	18321	09517	7 006	12
404	VILLA CISNER	20	02746	16421	12223	70902	12
405	IFNI	8	02948	20318	09519	8 301	12
406	LOS RODEOS	20	01805	24413	09614	30904	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	'15	01862	24114	U6016	70001	12
	SPAIN						
352	VIGO	6	62758	00068	89406	9 104	12
354	SEVILLA	80	03535	04148	08211	88304	12
357	MAHON	84	01853	18214	07715	55303	12
358	BARCELONA	73	05763	32213	07812	60107	12
359	VALENCIA	27	62853	00015	07013	68902	12
361	SANTANDER	57	02655	00024	07413	50307	12
362	LA CORUNA	87	05652	12114	07311	73107	12
364	VALLADOLID	82	08555	00058	89406	77210	12

NOVEMBER 29

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
022	KANDALAKSHA	5	03868	41978	19462	7 715	12
024	IUKSPUR KIR	5	72608	08688	08671	9 707	12
055	PAZ NAVOLOK	63	36832	43836	17163	63815	12
060	UNSKII MAIAK	60	01743	12604	26070	75711	12
068	PYARHU	62	72637	26228	99253	7 210	12
015	TOPSEDA	5	03658	08478	36462	7 300	12
092	VENTSPIL S	90	83547	28487	01900	80307	12
112	YAUGULBENE	8	03738	28378	98050	0 212	12
124	IUKSPOR	00	45290	00070	40686	7030	12
125	KOTLAS	00	03790	04428	28878	77806	12
127	VERKHNIAIA	00	01790	06423	29075	7 804	12
129	IARENSK	00	00790	00000	32277	70300	12
163	KINGISEPP		54309	12359	96601	0 203	12
175	VEREBE	62	71647	43478	00656	8 201	12
239	OUST TSILMA	5	78748	10278	36472	7 402	12
247	CYKTYVAR	00	00890	04301	33870	72203	12
252	TALLIN	5	03738	28328	97854	8 308	12
422	KOENIGSBERG	5	02755	61485	05503	50311	12
802	MURMANSK	07	03890	45628	25263	7 708	12
804	KANIN NOS	80	83747	12587	31960	8 700	12
812	NIZHNIA PESH	50	38863	41935	22066	62725	12
815	KUZOMEN	62	72448	39678	23260	9 811	12
816	PIALITSA	62	72848	45878	27863	8 709	12
817	GRIDINO	9	82647	45887	20059	7 812	12
819	KHOSEDA KARD	5	03848	00078	69	8 301	12
820	MEZEN	62	72748	10578	31565	7 903	12
823	ONEGA	04	37790	45536	21272	63707	12
824	ARKHANGELSK	00	01790	41613	27072	71805	12
834	NARIAN MAR	50	01853	06273	35069	80104	12
835	UKHTA	01	38690	51638	13563	66309	12
837	SEGEZHA	07	39790	51638	1566	58709	12
843	SVIRITSA	62	74458	43478	03360	9 300	12
844	VYTEGRA	62	74548	41578	11564	7 903	12
845	LENINGRAD OB	62	72647	06478	99456	9 304	12
848	BELOZERSK	6	84538	43578	11764	7 804	12
850	TIKHVIN	62	74548	10478	03459	7264	12
851	BABAEVO	62	74537	41578	07401	8 701	12
852	CHERETOVETS	00	00790	00000	88304	40400	12
853	GDOV	62	72538	24378	97800	9 212	12
854	LUGA	5	05648	12368	99701	0 303	12
855	TARBU	02	74638	24478	97552	9 208	12
856	KHVOINAI	62	74528	08378	03759	0 300	12
857	OSTROV	9	25748	16188	9690		12
858	DNO	62	62537	16368	96804	9 303	12
859	VALDAI	5	52528	08278	00553	8 300	12
865	KSINAS	5	02857	12227	33068	83300	12
866	SURA	00	00890	12301	31573	71702	12
867	PINEGA	60	05653	10223	31572	80702	12
868	EMTSA	00	03790	08418	24474	77803	12
869	SHENKURSK	00	03790	06528	26275	77801	12
871	NIANDOMA	00	03788	04328	19270	804	12
872	OPARINO	02	02890	28224	26074	76300	12
874	VOZHEGA	02	72678	06478	15868	9 802	12
875	VOLOGDA	62	23738	41678	12663	8 300	12
875	TOTMA	07	03890	41528	19468	7 705	12
877	NIKOLSK	07	02790	08127	22658	7 801	12
879	UST SHUGOR	00	05790	14100	38480	70300	12
883	UST KULOM	00	00890	04100	35982	70302	12
884	UST USA	5	05758	06228	37073	8 308	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	5	61748	16268	99905	8 300	12
211	SHAULIAI	57	03736	26317	02651	80310	12
313	SAVALI	02	72558	04478	20066	7 05	12
314	MOLOTOVSK	00	36690	37638	22470	77303	12
318	KIROV	00	02890	39434	24973	75300	12
328	KIRSA	00	00690	06300	22874	70300	12
334	GRODNO	54	01762	28366	03301	70212	12
351	BREST LTOVSK	62	64728	20458	03102	9 108	12
357	KAUNAS	50	02850	28366	02601	70317	12
372	BARANOVICHI	6	05648	18368	00805	0 306	12
377	PINSK	62	61638	20368	02904	9 302	12
385	VILNIUS	62	24727	61578	00950	0 320	12
389	DOROGO DNEPE	02	72578	32278	18383	7 806	12
392	OPAS DEMENSK	01	03 90	08328	65051	7	12
393	ELNIA	00	02 90	32125	68281	6890	12
396	POCHINOK	02	03 90	00028	66	7 704	12
400	MOGILEV	5	03648	18228	00705	8 606	12
420	GOMEL	07	02790	20226	02507	7 804	12
441	GOTNIA	00	02 90	32127	26785	76	12
450	ROSSOSH	05	03790	10328	15960	82810	12
487	ANUCHINO	00	02 90	00027	27478	89907	12
491	KOVYLKINO	00	03 90	00028	33289	77706	12
506	KARABULAK	5	05558	24348	11402	0 206	12
530	CHEREMSHAN	50	00890	00000	27265	90200	12
531	SHELNO VELSH	04	03890	00028	12566	07910	12
537	KUIBYSHEV	00	01790	32103	22969	02801	12
540	PEREDIUB	5	45338	00048	10602	0 402	12
544	ILEK	00	23 90	12178	31274	77301	12
545	BURANNAIA	02	63758	22468	12601	0 703	12
549	SOROCHINSKOE	00	00890	00000	24566	70	12
558	AK BULAK	05	03790	04327	20370	80814	12
841	OREL		67409	18469	03205	0 804	12
842	STARYI OSKOL	02	62438	08268	04908	0 813	12
846	LISKI	62	64547	16268	06209	9 802	12
862	VELKZH	5	03778	18228	99805	9 902	12
863	VELIKIE LUKI	6	05638	18368	98605	9 300	12
864	ROSTOV	62	72647	08378	09059	9 200	12
886	POLOTSK	5	62638	16268	98303	9 300	12
889	SMOLENSK	03	01890	18213	01305	95300	12
891	VIALMA	50	02747	16227	02205	90401	12
892	ROSLAVL	07	03790	18228	01806	9 200	12
893	ZHITKOVICHI	5	03748	20118	02706	8 901	12
894	ORDZHONIKID	62	62628	00068	02406	0 300	12
896	ZLYNKA	57	05644	20128	02708	8 801	12
897	RZHEV	5	43358	16258	00404	0 201	12
898	VYSHNII VOLO	5	52548	10278	01450	0 601	12
899	BUI	5	38658	43578	15063	7 200	12
900	RYBINSK	02	74438	41478	08561	8 802	12
901	KOSTROMA	02	72648	12578	12962	8 300	12
903	IVANOVO	62	72548	08478	11561	8 300	12
904	MOZHAISK		46309	18269	02305	0 300	12
905	KALININ	5	54428	08368	01902	0 604	12
906	KOZMODEMBNSK	5	72758	04378	15862	8 306	12
907	GORKII	5	05648	06458	13760	8 206	12
909	MOSCOW OBS	62	62428	14468	03703	9 801	12
910	RIAZAN	5	05648	12328	05403	0 805	12
911	KALUGA	62	62627	14268	03306	0 802	12
912	KASHIRA		67209	14469	04503	0 802	12
913	ELATMA		46209	00049	08950	0 300	12
914	SKURATOVO	62	62646	16268	03804	0 808	12
915	PAVELETS		44389	14449	05405	0 300	12
916	LUKOIANOV	5	43358	06448	11457	9 306	12
918	SHAKHUNIA	50	36767	39537	18867	70405	12
920	SHARIA	5	03658	39628	20769	7 204	12
921	CHKALOV	62	62518	15278	12300	0 802	12
922	BUZULUK		48209	00059	09801	0 300	12
923	ALATYR	5	03858	08228	12057	9 210	12
924	ELABUGA	02	72548	37678	16765	7 305	12
925	KAZAN	62	72548	39678	15463	8 407	12
926	BEZVODOVKA	5	46209	00049	09302	0 402	12
927	ULIANOVSK	5	52638	04368	10356	0 308	12
928	BUGULMA	62	74437	04478	13958	9 404	12
929	PENZA	5	05628	20358	09902	0 305	12
930	KIRSANOV		46209	22149	09203	0 300	12
931	KUIBYSHEV		57109	00059	09801	0 204	12
932	ZEMETCHINO	5	03758	20128	09404	0 203	12
934	ELETS	62	62528	41468	05406	9 710	12
935	KURSK		70009	16269	03407	0 804	12
936	VORONEZH		67309	13249	05607	0 805	12
937	ZHERDEVKA		57309	0159	08706	0 300	12
938	VALUIKI	62	22647	16268	05710	0 711	12
939	BOGUCHAR	57	05548	20128	08710	8 711	12
940	BALASHEV	5	46358	18258	09806	0 803	12
941	SARATOV	5	03728	24128	11105	9 304	12
944	ALEKSANDROV	5	57448	22448	12907	9 303	12
945	PUGACHEV	5	05648	20328	09403	0 307	12
949	ADAMOVKA	02	72668	06478	21758	8 301	12
996	CHULPANOVO	50	03657	20227	23868	80801	12
	USSR ZONE 3						
579	RAVA RUSSKAI	5	03768	18428	01	0 802	12
592	SARNY	62	61757	24468	05105	8 202	12
594	OVRUCH	86	03755	20388	03906	8 901	12
603	KIEV AMSG	62	64518	20268	05107	0 402	12
639	STANISLAVOV	80	03817	63627	05804	80210	12
645	KOLOMYIA	0	62758	00068		03	12
651	TERNOPOL	9	25957	57587	09003	8 409	12
666	BELTSY	70	02765	26115	09412	50307	12
672	KISHINEV	4	01853	20414	10015	42303	12
676	BOLGRAD	05	03790	18327	11215	63100	12
689	KREMENCHUG	03	01890	20313	03814	60300	12
694	LIUBASHEVKA	40	01753	24503	06813	67300	12
708	NIKOLAEV	3	03790	18427	08212	77301	12
722	NIZHNIE SERA	00	02790	55525	08316	52804	12
734	IZMAIL	07	02890	20426	11715	60301	12
739	KRASNOARMISK		53728	16558	22250	0 800	12
741	ARTEMOVSK	6	53658	20358	15808	80304	12
759	AK MECHEG	03	02790	20626	12015	92200	12
951	SHEPETOVKA	57	03754	24468	06805	7 402	12
952	CHERNIGOV	5	03748	24268	03607	9 200	12
953	KONOTOP	62	62528	20268	04608	0 300	12
954	SUMY	57	03835	18248	04708	0 610	12
956	KHITOMIR	54	02764	22264	0 106	80303	12
958	LUBNY	5	05648	20148	04908	0 102	12
961	SHEREMETKA	50	02748	24368	07508		12
962	POLTAVA	5	05638	20328	05109	9 406	12
963	IZIUM	67	03747	51428	06613	8 810	12
968	DNEPROPETRVK	50	02746	18626	05912	70803	12
969	STALINO	55	05625	20438	08710	00809	12
970	VOLOSHILVGRD	53	03736	53618	09513	80805	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
971	RUZDELNAIA	54	02754	20227	08814	53304	12
973	NIKOPOL	07	03890	55427	07416	52300	12
974	MELITOPOL	00	01790	53517	08617	53705	12
976	MIRONOVKA	5	62658	22428	05410	8 200	12
979	SAMOLET	5	05528	18328	04810	9 804	12
982	SARABUZ	50	03844	53628	12914	82804	12
985	CHAPLINO	03	03890	18468	07014	7 805	12
986	AKHTARI	02	03790	53628	13215	7 803	12
987	DIURMEN	00	00790	53627	12016	63201	12
989	IALTA	53	02862	49427	14318	66902	12
990	FEODOSIIA	57	03853	53628	13217	79803	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	57	05647	20523	11714	8 806	12
002	MOROZOVSKAIA	50	01844	49557	11313	82808	12
004	KOTELNIKOVO	52	09363	22328	13415	7 300	12
005	TSELINA	57	03755	20328	13816	5 804	12
006	REMONTNOE	9	25348	22388	16314	6 607	12
007	VERKNII BASU	5	03838	22548	15010	9 806	12
008	BUDENOVSK	04	02890	14226	16618	42	12
009	PETROVOSKOE	80	02867	16287	16417	40200	12
010	TIKHORETSKAI	57	03851	55528	14618	3 807	12
011	KRSNODAR	07	03990	51828	14418	37807	12
012	ARMAVIR	07	03890	12268	16714	5 806	12
013	BELORECHENSK	04	02990	53327	15250	22810	12
014	NEVINOMYSKIA	07	03888	20128	15818	3 807	12
015	PIATIGORSK	01	03990	08228	17216	27802	12
017	NALCHIK	00	03890	08228	17016	37002	12
018	GRAZNYI	00	05690	00028	18314	47808	12
019	ORDZHONIKIDZ	00	03990	30228	17615	37604	12
020	MOZDOK	04	03990	08228	18116	52807	12
021	BORZHOM	00	02790	00027	30612	27605	12
023	KUTAISI	05	02890	00026	20420	32802	12
027	EREVAN	00	01890	00004	20212	81805	12
028	LENINAKAN	00	00990	00013	52809	34300	12
042	FT SHEVCHENK	5	03848	18528	21509		12
044	GUREV		209	18449	19104	9	12
049	ASTRAKHAN	5	03768	20468	17011	0 801	12
050	IASHKUL	96	81804	81864	16187	16613	12
063	MILLEROVO	57	03358	20228	11012	9 804	12
948	URIUPINO	62	05638	18328	09408	9 802	12
	USSR ZONE 5						
062	SEROV	00	00790	00000	36278	70301	12
063	KISEL	00	00790	0 827	5387		12
065	NIZHNE TAGIL	00	00790	04770	3578	60205	12
071	KRASNOUFIMSK	00	01890	02214	29674	75306	12
072	SVERDLOVSK	00	01790	04203	35077	71300	12
073	SHADRINSK	00	01790	02203	32377	71321	12
077	CHELIABINSK	00	03790	32528	32474	77200	12
078	KURGAN	00	01790	32133	32778	71312	12
079	UFA	62	743	01678	1558		12
080	TROITSK	02	03790	02228	31070	7 310	12
081	STERLITAMAK	62	7279	10478	15456	7 302	12
084	GLAZOV	02	02690	08328	27172	72302	12
159	IGARKA	00	72790	14279	32792	72300	12
163	SUKHOBUZIM	02	72 90	00018	12975	7 812	12
165	ALEXANDROVSK	90	00790	32200	27092	70207	12
168	BOLSHOI ULUI	02	72 9	04278	12272	7 708	12
171	SHIRO	00	03 90	22218	09271	160	12
172	TARA	02	72558	04578	11874	7 808	12
174	BOGOTOL	02	72 90	04378	10872	8 815	12
177	BALAKHTA	02	72 88	24278	09763	7 720	12
178	NOVOSIBIRSK	62	74458	32378	10872	7 306	12
179	KEMEROVO	02	70590	04378	09371	8 805	12
183	KAMEN	02	72 90	24178	11471	8 201	12
184	BARNAUL	02	14490	24178	10565	8 402	12
187	BELOKUIKHA	02	74 58	24278	12259	0 203	12
188	RUBTSOVSK	62	72 90	20478	12660	8 303	12
192	VERKNE IMBAT	00	45190	28414	33490	6004	12
197	IVDEL	00	00690	00000	37277	60301	12
202	GARI	02	72590	04178	13878	2 721	12
205	KANSK	02	72590	04178	13878	6 721	12
206	KRASNOIARSK	02	72690	00078	13072	77704	12
207	KASHA	62	72 48	04378	11075	7 805	12
217	DOMASHINO	00	00 90	30300	298		12
271	BOLSHERESHE	02	72448	20478	61861	9 809	12
303	VASIUTANSKOE	02	00 90	04200	28200	60309	12
306	SEVERNOE	00	03 90	32278	17175	77314	12
309	TATARSK	00	03690	36378	18774	72312	12
312	KUPINO	02	72644	32374	15672	70306	12
313	ZAVINSK	01	72 90	32278	14972	8 30	12
314	URINSKOE	62	72 48	32378	13174	6 802	12
315	KARASUK	07	74590	26378	14770	8 210	12
316	KRASNOOZERSK	02	72690	28478	13771	8 407	12
319	KLIUCHI	02	74 68	22478	13360	830	12
325	MOLCHANOVO	02	78 88	32378	18478	6 808	12
328	PIKHTOVKA	00	72 90	32277	12675	76400	12
330	EOLOTNOE	02	72688	28178	09773	8 804	12
332	TOGUCHNI	01	72590	32278	09572	8 806	12
333	MASHKOVO	02	72 88	28378	13574	8 601	12
334	KOLYVAN	01	74200	02570	11374	87705	12
335	KOCHENEVO	01	74690	04278	12673	7 600	12
337	CHULYM	01	72 68	28278	12175	7 302	12
338	KOCHKI	00	72 90	0,2278	12372	87400	12
339	ORDYNSKOE	00	72 90	00078	11972	87300	12
341	CHEREPANOSKI	52	72744	28276	10872	70802	12
343	TALMENKA	02	72690	20278	10268	84403	12
344	REBRIKHA	62	72458	22578	12966	8 401	12
346	PODKNO	62	72558	20278	13963	9 208	12
347	BOLCHICKIA	62	74458	18478	12462	82300	12
348	ZAV YALOVA	62	74458	18478	12562	8 300	12
349	ZMEINOGORSK	52	78 8	53478	15558	8	12
352	BIISK	02	74468	20378	11862	8 032	12
362	UIBAT	00	03 90	28278	09006	08810	12
363	TUROCHAK	02	72 90	28278	11157	0 704	12
364	TACHTYP	02	72 58	20228	08761	9 814	12
366	KUZEDEEVO	02	72 68	20378	09562	8 608	12
367	TOGUL	02	72 90	20278	09865	9 806	12
370	PENTRALNYI R	77	03890	04278	99968	9 807	12
374	KRUTOIARSKII	02	82 90	02178	09372	7 828	12
375	TISUL	02	72790	04278	09772	8 815	12
376	TIAZHIN	02	74690	04278	07872	9 815	12
377	MARIINSK	01	72 90	04378	09872	7 800	12
378	IZHMORSK	02	072 9	32278	11074	7 721	12
379	TAIGA		72690	44478	01775	7 814	12
380	TIUKHTET		72 90	06378	10773	77718	12
381	SHALO	02	13 90	00078	10162	0 712	12
384	CHULSKAIA MT	02	72668	14378	14577	7 810	12
385	LOSINOBORSK	01	03 90	04228	18781	6 609	12
386	STRELKA	00	03 90	08128	18078	76712	12
387	SYMSKA FAKTO	00	03 90	08218	18078	6712	12
404	PIROVSKOYE	00	03 90	04228	18067	87814	12
407	ENISISK AMSG	01	72690	04378	19460	8 811	12
409	BIRILIUSY	03	03 90	00028	126 5	9 905	12
410	BOLSHAIA MTA	00	03 90	28128	12763	7 801	12
412	KEMCHUG	01	72690	02878	10421	7 810	12
413	LKIUKVENNAIA	02	03 90	24128	14375	7 820	12
414	IRBEI	02	74 58	04278	1267	8	12
415	DZERZHINSK	00	02 90	24126	16878	86709	12
416	KLIUCHI	02	03 90	08128	14766	6 822	12
418	AGINSK	02	74368	28278	23771	0 814	12
420	DERBINO	01	72 90	02477	10571	8 7	12
421	LEGOSTAEVO	01	72 90	00078	09471		12
422	IRDINSKOE	01	03 90	00078	11569	7 715	12
423	MINUSINSKOE	00	08590	00078	10267	06710	12
425	ABAKAN	00	03690	00288	10667	97809	12
427	ERMAKOVSKOE	02	03 90	00078	11064	7 810	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	03	36690	35578	25569	7 244	12
087	URALSK		44409	22339	10202	0 404	12
088	KALMUKOV		52208	18558	1604	0 300	12
090	AKTIUBINSK	32	68738	16478	15850	9 704	12
102	MOINTY	5	03848	53728	22052	70301	12
107	ALMA ATA	50	03877	00017	28206	50307	12
108	BURLURAITAL	62	03857	20427	27004	90305	12
111	PETROPAVLVSK	00	06690	30430	28479	50316	12
113	KOKCHETAV	00	03790	28280	29375	92221	12
114	IRTYSHSK	00	00 90	30270	00757	90320	12
115	PAVLODAR	02	393 7	57784	1 168	8 300	12
116	ATBASAR	07	30790	32520	27367	0 320	12
117	AKMOLINSK	50	03638	28417	19064	90307	12
119	KARAGHANUA	62	72538	57778	21658	9 307	12
135	ASHKHABAU	00	00890	08300	23314	40300	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	10100	26011	40802	12
137	KERKI	00	00990	10100	25812	50802	12
139	STALINABAD	0	01890	00003	29408	60803	12
142	LENINABAD	00	00890	22300	28200	90310	12
143	NOVYI URGNCH	03	02690	08115	28005	70708	12
144	GERGANA	00	00890	00000	28308	50301	12
145	TASHKENT	00	00900	00014	30004	82300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	01890	00012	27909	42801	12
147	SAMARKAND	5	02865	28115	28808	6 300	12
148	TERMEZ	00	00890	08200	27514	40601	12
149	FRUNZE	50	03668	00028	27606	6 306	12
152	NARYN	50	01962	00012	01154	50300	12
580	TASHAUZ	05	02890	12215	27404	60300	12
611	DZHETYGORA	02	76348	06578	25967	0 216	12
617	ARALSKOE MOR	5	54438	18458	24100	0 806	12
620	DZHUSALY	5	03738	2028	28050	9 802	12
630	CHARDZHOU	00	01890	32102	27406	72310	12
634	MARY	01	72015	00078	27963	0 302	12
648	BLAGOVESHCHE	01	03790	32328	30378	0 305	12
712	KIROVABAD	20	01810	00000	28214	43	12
750	TALAS	50	01852	28303	86802	75301	12
753	ANGREN	14	0185	10213	77356	60213	12
755	KETMEN TYUBE	50	02975	00025	3500		12
789	SEMIIASKOE	02	32568	22238	15357	8 304	12
790	BAIAN AUL	00	00990	24400	60	60306	12
795	KARA AUL	50	02737	28887	27657	0 301	12
801	ILLISKI	03	02890	00016	16569	80101	12
827	TOKMAK	5	03878	00028	27507	6 030	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	03690	12328	23065	87822	12
193	ZIMA	00	03890	12228	7166	86917	12
201	KIRENCK	00	03890	00018	30284	7 718	12
202	BODALBO	00	72590	00078	29777	06304	12
206	MONDY	55	01864	00025	23663	78707	12
207	BRATSK	02	03 88	06378	28668	8 815	12
209	NIZHNE ANGAR	50	01 54	00028	21163	60704	12
211	KURA	00	00990	00000	31679	00901	12
212	SRETENSK	00	00890	00010	32364	80605	12
213	CHITA	00	05690	00018	29462	2803	12
214	KHILOK	00	00890	00000	28267	00101	12
215	BARGUZIN	00	00890	24200	20258	70804	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	32072	90300	12
218	ULAN UDE	50	01864	00014	26268	70300	12
219	BORZIA	00	00890	00000	31471	00404	12
220	KIAKHTA	00	00890	00000	24053	70712	12
251	MOGOCHA	00	03890	00028	30372	76804	12
252	SKOVORODINO	00	03 90	00028	30061	86300	12
255	CHERNIAEVO	00	03790	00028	33075	87802	12
431	ALZAMAI	01	72 90	24187	13966	8 807	12
436	ALYGDZHER	00	02890	32118	15066	87006	12
439	INGA	07	03 90	04228	15565	9 721	12
440	KHADAMA	04	03 90	00028	1681	83701	12
442	SHISHKINO	01	72690	00018	15572	0 815	12
443	ILIMSK	00	05 90	10100	23878	08017	12
446	TANGUI	00	03 90	06228	14368	87724	12
447	TULUN	01	03 90	12328	14266	8 824	12
448	IKEI	00	03 90	08128	13866	87724	12
452	UST UDA	00	02 90	00004	18473	82819	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		48 90	28229	16866	9 827	12
455	POLOVONA	04	03790	12227	16866	8 808	12
457	BAYAB DAY	04	2990	32216	27865	00820	12
458	UST ORDA	0	03 90	00027	19169	9 715	12
459	LISTVINICHNO	05	02790	04427	15655	70840	12
460	SLIUDINAKA	5	03 68	22178	16458	7 819	12
461	KHAMAR DABAN	50	02856	20326	15956	40190	12
462	TUMKA	00	03 90	00028	21969	77110	12
469	BICHURA	05	01890	08103	26665	83709	12
473	PETROVSKII	00	00790	00000	29871	90300	12
476	KHARINSK	07	05790	00018	32068	0 908	12
478	NOVOSELENGIN	00	00990	00000	26267	80707	12
480	TANKHOI	50	03 90	14128	15959	90712	12
481	BABUSHKIN	03	03 90	47628	15153	47720	12
482	KOBANSK	00	02890	10205	19961	86719	12
485	SUKHALA	00	00890	08410	20757	60812	12
486	GORIACHINSK	00	00 90	16270	20059	70710	12
488	UST BARGUZIN	40	01853	08213	20859	80807	12
490	KACHUR	03	02 90	10125	23370	0805	12
492	ZNAMENKA	00	03 90	04328	20068	87811	12
493	ZHIGALOVO	00	03 90	00018	23776	87811	12
494	GOLOVSKOE	0	00 90	00010	26073	80805	12
495	ORLINGA	00	00790	00000	21717	80822	12
496	UST KUG	00	03790	08128	25078	86815	12
497	KAZACHINSKOY	00	02 90	00027	27478	89907	12
498	MARKOVO LENE	00	03 90	00028	25480	86811	12
500	CHECHUISKOE	00	01890	00004	29983	82805	12
501	ICHERA	00	00 90	00000	32486	70300	12
504	VORNTSOVSHIA	00	03790	00008	30383		12
509	UAKIT	04	01890	30102	27571	90200	12
513	TASA	50	03868	14278	55167	002	12
514	KARAFTIT	00	00990	20210	25562	70300	12
516	ROMONOVKA	00	00890	20100	25666	80203	12
519	SOSNOVO OZER	00	00890	16100	28067	80200	12
520	MOGZON	00	00890	10100	28570	80901	12
521	TURGUTUI	00	00990	26200	35162	60200	12
522	ULETY	00	00990	00000	29671	00702	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	00020	29172	80200	12
526	SEDLOVAIA	00	00890	00000	27265	90200	12
527	AGINSK	00	00890	00000	32071	80200	12
529	AKSHA	00	00890	00000	29768	00300	12
547	PR KHI OKTIA	01	72790	00076	28071	80	12
548	TUPIK	02	03890	00028	21971	8 606	12
553	ZILOVO	00	00890	22220	30373	90302	12
554	KSENEVSKAIA	00	01 90	00003	28872	02300	12
555	GORBITSA	00	01890	00013	30473	00901	12
556	URIUPINO	00	02890	00026	29072	86902	12
557	UST KARSK	00	00890	00010	28672	70604	12
559	KAGANOVICH	00	00690	00010	31077	00805	12
560	ZIULZIA	00	00890	00010	30775	60200	12
561	NERCHINSK	00	00800	00020	30775	80805	12
562	SHILKA	00	00890	00000	30775	90300	12
565	OLOVIANAIA	00	00790	00000	23469	80705	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00000	28274	80300	12
569	OGPOR	00	01890	00002	33573	02308	12
570	KAILASUTAI	00	01890	16220	30871	92302	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	28211	31374	01	12
572	BURKA DONO	00	00990	00020	31272	70300	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	24200	32072	00802	12
574	SHELOPUGINO	00	00790	00000	31677	90902	12
575	GAZIMURSKII	00	00890	00000	39172	90301	12
585	AMAZAR	00	02790	00026	31973	07300	12
589	DZHALINDA	00	03 90	00028	21671	87903	12
595	MAGDARACHI	00	03790	00028	72	02790	12
599	PIKAN	00	02 90	00017	31976	07301	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	5	72748	02178	35863	8 402	12
155	CAP CHELIUSK	5	72548	22678	15866	0 702	12
157	DIKSON	5	72648	30478	27160	9 706	12
158	UST ENISEISK	03	03790	14328	29688	6 201	12
159	TYRTOVA IS	00	17890	00000	32285	90401	12
163	KHATANGA	52	72654	20378	23780	8 201	12
227	OST CHETYREK	40	39254	22734	10277	80703	12
229	ZHIGANSK	00	05590	22242	29995	72802	12
230	VERKHOIANSK	00	05790	00000	24498	80300	12
234	VILIUISK	00	45190	00040	30494	80306	12
235	ISITSKOE	00	00890	00000	30485	70301	12
237	UST MALSKOE	03	72790	00078	30787	80301	12
239	MIUIA	00	03990	00011	30884	76	12
240	OLEMINSKOE	00	00690	00000	30485	70801	12
241	VITIM	00	53790	00045	31986	72300	12
243	NEZAMETNYI	03	02890	00026	28072	311	12
244	NAGORNYI	00	03890	00028	31276	07806	12
272	MYS SHELAGSK		39109	55649	09075	8 200	12
276	OST VRANGELI	03	70458	28258	01372	8 308	12
278	UELLEN	02	72738	28378	03870	7 212	12
283	NAGAEVO	14	02990	04415	15571	63300	12
827	OST BIELYI	53	36744	30737	33960	7 806	12
829	MALYIE KARMA	00	00890	10400	39264	50302	12
832	NIURBA	52	73654	00077	38164	8 208	12
882	ELGEN	00	45290	00040	25599	75801	12
903	KAZACHE	03	72390	12368	20379	7 301	12
910	UST ALDAN	00	02690	00030	36683	72300	12
914	CHURAPCHA	00	45390	0004	31497	70101	12
919	OYMYAKN AMSG	05	72990	00075	28251	72305	12
920	AMGA	00	00790	00070	34092	70308	12
925	TOMMOG	62	72658	02378	37360	0 202	12
927	CHULMAN	00	03890	00028	30779	8 812	12
930	TUAI KHAIA	00	05690	00028	81	76300	12
932	NIURBA	00	08590	20100	32688	70303	12
934	MUKTUYA	00	02990	00025	30686	76300	12
960	DUDINKA	04	05690	12113	30092	61202	12
968	USTE PIASINY	03	72790	28278	25366	72300	12
982	AMDIERMA	5	82647	00077	38364	8 204	12
984	OST VAIGATCH	5	36838	04438	38361	9 303	12
995	RUSSKIAI GAV	02	03748	27578	37155	8 402	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	02	72 90	00078	29766	7 304	12
262	PLASTUN	00	01890	00003	30300	41108	12
270	EKATERINO NI	02	04 90	00028	28158	5 802	12
273	IMAN	5	03758	00028	29555	8 804	12
274	GRADEKOVO	03	05790	10025	28451	72802	12
282	OKHOTSK	00	00890	02406	16974	80300	12
285	AIAN	00	00 90	24 0	25165	30303	12
290	NIKOLAIVSK A	03	01790	00004	24564	70300	12
291	UST BOLSHERE	30	02744	04274	13862	82 7	12
294	ALEXANDROVSK	50	01865	12205	25560	030	12
608	SVOBODNYI	02	03 90	30228	3020	86703	12
609	GOSH	01	03 90	08128	29567	90207	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00390	32200	29669	80702	12
612	SERGEEVKA	00	01 90	28104	31770	81300	12
615	SHIMANOVSKIA	01	03 90	04128	29867	8 300	12
618	ASTASHIKHA	5		30318	27565	9 300	12
619	ARKHARA	5	03 58	12118	29161	8 300	12
622	BRATOLIUBOVK	00	04890	00000	326 8	70300	12
636	SOFIISKII PR	07	03 90	00029	2 968	8 808	12
638	VERKHNIAIA T	00	00590	00003	29870	8 103	12
643	KHULARIN	00	00890	00000	26665	70300	12
648	BIRA	00	00490	2402		80401	12
649	OBLUCHE	50	03 67	32227	27 86	900	12
658	LERMONTOVKA	07	03 90	08217	28354	5 803	12
668	TURII ROG	50	02855	26225	30856	90706	12
678	KRASKINO	50	02765	00015	31153	80300	12
686	SUCHAN	80	61648	00068	31802	90802	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	24410	30203	80300	12
692	PFUSUNG	00	00890	00000	31154	80303	12
696	ANUCHINO	00	00890	00000	31853	56300	12
701	FURMANOVO	00	01890	00004	34259	03300	12
703	ZHURAVLEVKA	00	03 90	00028	25765	99467	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	22100	28264	80303	12
724	VOSKRESENSKO	00	00790	00020	27151	40402	12
726	SUKHANOVKA	04	01 90	20202	26858	60101	12
730	DUKI	00	00 90	00011	28276	05310	12
739	TROITSKOE	00	00 90	400	2675	503	12
744	ELABUGA		01 90	22103	37554	40300	12
746	ISIMI	5	03690	00008	25568	0 803	12
754	MYS SOSUNOVA	05	02790	23415	29155	10130	12
757	TERNEY	00	00790	28200	30454	70300	12
774	BOGORODSKOE	03	02 90	000	22568	00802	12
776	NOGLIKI	03	02894	20224	23061	80301	12
787	PILVO	00	00990	22200	26060	301	12
789	SIURKUM	5	03 87	14227	28773	7 802	12
805	HOROMUSHIRO	90	83 37	57787	82650	00206	12
810	KIKHCHIK	3	83758	08208	95068	8 105	12
815	ELIZOVO	00	00890	12700	12865	70405	12
816	PETROPOVLOVS	00	00890	22400	23157	60300	12
825	SHIKUKA	00	00690	02200	25961	70202	12
829	MAOKA	00	00890	24300	27358	90803	12
830	ESUTORU	00	00890	00000	26159	8020	12
836	SEMLIACHIKI	04	02890	28424	20758	3 306	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	2	02872	10218	12011	70808	12
577	V OMUL	63	02864	14218	14211	70904	12
589	JASSY ADROME	90	02953	28122	12222		12
592	CALARASI	52	03764	24428	13914	6 601	12
593	PREDEAL	64	62856	28817	87705	70001	12
595	R VALCEA	20	02755	00045	10414	56903	12
596	BOTOSANI	50	02854	57704	07813	40304	12
599	BARLAD	27	02762	24314	09116	44102	12
720	BECHET	02	62 78	28168	15910	9 902	12
721	CARACAL	08	02890	000 8	14118	677	12
722	CALDARARU	07	05790	00026	14315	60303	12
723	GRAGASANI	07	03890	06128	1111	8 706	12
724	GOVORA	57	05862	00028	15116	76906	12
726	SIGHISOARA	52	03805	26428	33254	9 300	12
727	MIHESI	07	50090	24248	13912	7 905	12
728	REGHIN	03	03890	08028	14612	8 807	12
729	NASAUD	54	14646	22928	60300	9 97	12
833	TG JIU	2	754	00025	15911	76805	12
848	BISTRITA		02955	52 15	10908	40009	12
850	ORADEA MARE	62	22754	20228	14907	7 702	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	80	01853	06213	04620	70105	12
403	CABO JUBY	80	12551	49812	09621	84206	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	01	01890	00012	12619	60302	12
	SPAIN						
352	VIGO	17	02851	00015	99508	78201	12
354	SEVILLA	57	03754	02228	15113	8 303	12
357	MAHON	84	02854	02225	15715	66104	12
358	BARCELONA	86	05763	08214	17213	70103	12
362	LA CORUNA	20	04652	00002	18112	60001	12
364	VALLADOLID	50	43335	00045	99502	90105	12

NOVEMBER 30

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
015	TOPSEDA	00	00690	14401	38273	80603	12
016	VARENDEI	00	00690	20300	40176	70202	12
022	KANDALAKSHA	62	74658	41678	14558	8 202	12
043	ROSVINSKOE	00	00890	12201	33178	71802	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
060	UNSKII MAIAK	07	03790	12578	17568	8 806	12
075	PADANY	62	03748	08278	11662	8 303	12
092	VENTSPIL S	5	03748	12228	09150	8 303	12
112	YAUGULBENE	8	72637	24177	09451	9 500	12
124	IUKSPOR	00	45390	00040	42375	803	12
129	IARENSK	00	00690	10200	27554	70903	12
169	PSKOV	8	82737	26288	09553	7 05	12
191	VYBORG	5	05658	06128	08254	8 304	12
209	SORTAVELA	9	83448	08388	60	8 305	12
239	OUST TSILMA	00	36980	43630	37678	70200	12
247	CYKTYVAR	00	00890		30060	71701	12
422	KOENIGSBERG	5	03728	16328	08602	8 804	12
802	MURMANSK	07	23890	16376	15662	8 706	12
803	KRASNOSHCHEL	08	02890	08318	18364	72801	12
808	INDUSTRIIA	5	74648	41678	15261	7 501	12
812	NIZHNIA PESH	00	00890	12400	31074	70200	12
815	KUZOMEN	62	74648	10578	15858	0602	12
816	PIALITSA	10	02836	41826	20763	82200	12
817	GRIDINO	3	83648	14388	14560	8 401	12
819	KHOSEDA KARD	00	00890	12100	86	60901	12
820	MEZEN	00	00890	12200	34479	70801	12
823	ONEGA	62	74558	12378	17068	7 203	12
834	NARIAN MAR	00	00890	14100	38879	70300	12
835	UKHTA	62	72743	06178	14864	7 303	12
836	REBOLY	62	72638	10278	12063	7 208	12
837	SEGEZHA	02	72790	12378	17658	7 200	12
838	MEDVEZHIA GO	8	83748	08288	12864	7 304	12
839	PUDOZH	03	74558	06438		7 203	12
840	PETROZAVODSK	02	82638	12278	11859	303	12
843	SVIRITSA	5	21648	10258	09159	0 301	12
844	VYTEGRA	62	74638	08278	12262	7 303	12
845	LENINGRAD OB	5	52648	10158	08255	0 307	12
847	LIUBAN	62	05748	00078	07455	9 303	12
848	BELOZERSK	6	74538	08378	12464	7 300	12
850	TIKHVIN	62	03748	10278	09359	7 302	12
851	BABAEVO	62	72648	08378	10563	8 301	12
852	CHERETOVETS	01	03790	00028	97503	50301	12
853	GDOV	95	02747	28327	08953	7 201	12
854	LUGA	5	03648	26128	08654	8 404	12
855	TARBU	62	72648	24278	09754	8 303	12
856	KHVOINAI	5	78538	04178	08961	0 304	12
857	OSTROV	80	83757	26187	10052	70301	12
858	DNO	5	03648	28328	08754	7 309	12
859	VALDAI	62	72628	04178	07865	9 307	12
865	KSINAS	00	00890	10220	30774	70603	12
866	SURA	C0	01680	12403	25571	62701	12
867	PINEGA	00	01790	10203	25072	80702	12
868	EMTSA	0	03770	10328	1 971	7 802	12
869	SHENKURSK	02	72790	06378	21172	7 200	12
871	NIANDOMA	02	02788	08278	16279	7 300	12
872	OPARINO	12	03890	08378	22872	77804	12
874	VOZHEGA	5	23748	06378	13868	0 109	12
875	VOLOGDA	62	72448	08478	11865	8 200	12
877	NIKOLSK	02	03790	08228	17668	7 206	12
879	UST SHUGOR	00	00890	00000	40087	70300	12
883	UST KULOM	00	00890	12200	34476	70801	12
884	UST USA	00	00690	08200	40086	80802	12
	USSR ZONE 2						
314	MOLOTOVSK	62	74548	37578	17969	8 805	12
318	KIROV	5	39748	21070		7 805	12
334	GRODNO	5	03758	30228	12451	8 801	12
340	BELOSTOK	62	05647	16478	08902	9 302	12
351	BREST LTOVSK	02	74728	20378	15000	0 907	12
358	LEPEL	53	02746	24116	12752	8 315	12
372	BARANOVICHI	50	03746	24226	12851	90208	12
377	PINSK	51	03735	20128	14050	80407	12
392	OPAS DEMENSK	00	00 90	04110	79066	5	12
393	ELNIA	00	38 90	24375	76878	88118	12
394	KIROVOGRAD	00	0. 90	04130	68	50214	12
396	POCHINOK	03	0. 90	00019	72	50319	12
400	MOGILEV	9	02746	23676	10351	73311	12
491	KOVYLKINO	00	03 90	00078	18578	77213	12
506	KARABULAK	52	03757	20328	08905	9 206	12
530	CHEREMSHAN	00	79790	00027	15971	87208	12
534	AZNOKAEVO	01	72790	1 378	28658	80800	12
545	BURANNAIA	5	06258	15654	0 300		12
842	STARYI OSKOL	5	03758	24428	08802	7 602	12
860	KHOLM	5	03767	28227	08754	7 202	12
861	IDRITSA	9	83647	28188	52	8 202	12
862	VELKZH	50	02867	28327	09754	70301	12
863	VELIKIE LUKI	62	72648	26478	09450	8 303	12
864	ROSTOV	62	74447	08378	07563	9 200	12
886	POLOTSK	62	72628	26278	10852	5 303	12
890	BELYI	62	03748	28478	07354	7 303	12
892	ROSLAVL	62	72638	61678	08853	9 306	12
893	ZHITKOVICHI	50	02746	2421	13550	80300	12
894	ORDZHONIKID	62	68627	61578	06752	8 307	12
896	ZLYNKA	54	23744	26375	11451	80302	12
898	VYSHNII VOLO	62	71648	06178	07558	0 305	12
900	RYBINSK	62	74337	08378	09363	8 300	12
904	MOZHAISK	6	62628	20148	03402	0 300	12
905	KALININ	52	72638	04378	06357	0 206	12
906	KOZMODEMBNSK	62	74437	39478	09761	8 803	12
907	GORKII	62	72448	06318	08061	8 801	12
909	MOSCOW OBS		74309	06279	04654	0 301	12
910	RIAZAN		57209	30059	04351	0 301	12
911	KALUGA	61	62627	20778	04502	30158	12
912	KASHIRA	5	05648	22148	03702	0 300	12
913	ELATMA	5	08548	32228	06156	9 303	12
914	SKURATOVO	5	03758	10368	04902	9 406	12
915	PAVELETS	62	22646	20368	04604	0 300	12
916	LUKOIANOV		57209	08479	04756	0 200	12
918	SHAKHUNIA	62	74548	41638	13366	7 705	12
920	SHARIA	62	74548	27578	15267	7 705	12
921	CHKALOV		763 9	44879	19064	8 206	12
923	ALATYR	5	464 8	08348	06255	0 200	12
924	ELABUGA	62	74448	41578	16161	8 803	12
925	KAZAN	62	74438	41778	10759	8 704	12
928	BUGULMA	62	74437	43678	15260	9 706	12
930	KIRSANOV	06	03748	22128	06805	0 302	12
931	KUIBYSHEV		67309	4169	10151	4 741	12
932	ZEMETCHINO	6	61758	22348	06504	0 307	12
935	KURSK	8	03748	55488	07001	8 701	12
938	VALUIKI	62	61648	22368	09304	7 400	12
939	BOGUCHAR	5	03758	20228	10105	8 200	12
940	BALASHEV	5	03758	20327	08406	9 202	12
941	SARATOV	4	03748	20349	09008	0 203	12
944	ALEKSANDROV	5	05648	18368	11710	0 202	12
945	PUGACHEV		46309	00049	09107	9 301	12
949	ADAMOVKA	02	36868	08438	20766	7 802	12
996	CHULPANOVO	56	03748	28378	29262	9 309	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	5	05648	20388	15300	9 903	12
579	RAVA RUSSKAI	00	00990	10215	02	82206	12
592	SARNY	62	72548	20278	15950	8 300	12
594	OVRUCH	86	01850	26314	14100	60301	12
625	LVOV	62	72648	20379	16550	9 804	12
645	KOLOMYIA	5	03758	20228	04	8	12
651	TERNOPOL	5	78948	20478	17751	8 902	12
666	BELTSY	70	02755	28325	18903	60900	12
672	KISHINEV	50	02855	28325	18004	50102	12
689	KREMENCHUG	95	02754	24485	13001	70501	12
722	NIZHNIE SERA	73	05663	63465	12705	70301	12
734	IZMAIL	03	01890	32413	18706	50300	12
739	KRASNOARMISK	52	03867	20328	25		12
951	SHEPETOVKA	8	26758	20288	16500	7 902	12
953	KONOTOP	62	72538	26478	11251	9 306	12
954	SUMY	57	03857	24628	10000	0 301	12
958	LUBNY		78648	26388	12750	0 201	12
961	SHEREMETKA	40	01753	26403	16701	60105	12
963	IZIUM	62	62938	22168	11203	9 809	12
965	KAMENETS POU	65	02840	20215	18402	50902	12
966	UMAN	10	00751	61521	16010	40304	12
967	KIROVOGRAD	30	01744	28484	14702	60401	12
968	DNEPROPETRVK	50	53757	393	11303	6 604	12
969	STALINO	62	64648	26368	10205	9 806	12
970	VOLOSHILVGRD	62	64525	20168	10406	8 806	12
971	RUZDELNAIA	70	01754	28314	17303	50803	12
972	VOZNESENSK	90	08347	28327	15604	50300	12
973	NIKOPOL	5	03848	30428	12604	7 300	12
974	MELITOPOL	67	03754	30368	11706	8 310	12
976	MIRONOVKA	10	01753	59413	15202	60305	12
982	SARABUZ		74548	02378	38162	9 200	12
985	CHAPLINO	60	87853	3227	12102	0 300	12
989	IALTA	54	02863	61525	10613	63402	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	62	64324	00068	10208	9 305	12
004	KOTELNIKOVO	62	62758	00068	11310	9 803	12
005	TSELINA	50	03366	16268	10213	92803	12
006	REMONTNOE	00	05690	12126	10013	65804	12
007	VERKNII BASU	03	61890	18428	13211	8 808	12
008	BUDENOVSK	04	03890	08428	11309	73	12
009	PETROVOSKOE	52	03864	0028	10613	3 905	12
010	TIKHORETSKAI	83	03865	12268	10414	81813	12
011	KRSNODAR	53	03864	51528	09817	8 803	12
012	ARMAVIR	57	03835	00028	11314	5 804	12
013	BELORECHENSK	53	03833	02128	10116	40802	12
014	NEVINOMYSKIA	03	03888	08128	10013	56803	12
015	PIATIGORSK	52	02375	02127	10614	56806	12
017	NALCHIK	13	02981	27	111 3	50610	12
018	GRAZNYI	53	02733	10127	11012	43616	12
019	ORDZHONIKIDZ	03	03890	26128	10214	42709	12
020	MOZDOK	54	03964	07128	11413	52813	12
031	NAKNICHEVAN	00	01990	30102	21111	22801	12
034	ZAKATELY	00	03990	20126	15418	32818	12
035	ASTARA	50	02647	08147	17513	80803	12
036	KARIAGINO	00	01990	04202	15614	42802	12
038	GASAN KULI	00	00790	04200	18318	30806	12
042	FT SHEVCHENK	00	02890	14525	17511	77803	12
044	GUREV		48109	18469	18805	0 301	12
047	MAKHACH KALA	50	02753	43847	11809	83710	12
049	ASTRAKHAN	5	03728	18428	14908	0 806	12
050	IASHKUL	02	03890	16228	12109	8 609	12
063	MILLEROVO	62	62748	00088	11406	9 801	12
131	ZABURUNE	5	57248	14358	18605	0 803	12
339	KENDERII	00	01790	10113	17610	62904	12
948	URIUPINO	61	03856	20328	09606	8 803	12
995	SOCHI	03	03890	14228	12918	4 604	12
	USSR ZONE 5						
055	BERESOV	50	03 67	20177	44973	80202	12
057	KONDINSKOE	03	02 90	26247	22880	70301	12
058	SAMAREVO	5	03 58	20378	43780	7 302	12
059	SURGUT	5	03 68	84328	41479	7 300	12
060	TOBOLSK	00	00690	00000	44980	60301	12
069	TIUMEN	00	47490	00040	44580	80902	12
072	SVERDLOVSK	00	00790	02000	40779	80200	12
074	LEUSHI	00	00 90	00000	46080	70302	12
075	ISHIM	00	05690	02300	45382	70304	12
084	GLAZOV	04	02890	08316	85172	70810	12
159	IGARKA	01	72677	14277	35277	7 307	12
163	SUKHOBUZIM	00	03 90	57528	33876	62710	12
166	PUDINO	00	00 90	28200	44187	70301	12
168	BOLSHOI ULUI	04	02 90	16122	37482	70220	12
169	NAPAS	00	01 90	24114	41892	61301	12
170	SOROKONO	00	72 90	24278	35575	77318	12
171	SHIRO	00	3890	20127	36473	57305	12
172	TARA	00	00890	2820			12
173	TOMSK	00	05690	00000	11487	60310	12
174	BOGOTOL	00	00 90	24178	39884	70310	12
176	BARABINSK	00	00790	30300	43683	70308	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

NOVEMBER 30

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Hr. GG
177	BALAKHTA	00	72 90	24278	36877	67218	12
179	KEMEROVO	00	00690	28100	42886	70305	12
180	UST ISHIM	00	00 90	00000	45082	70304	12
181	OMSK	00	05690	02200	43580	70305	12
183	KAMEN	00	00 90	26200	34886	80305	12
184	BARNAUL	00	08590	24200	11981	70304	12
185	STALINSK	00	00690	24300	39876	70312	12
186	SLAVGORU	00	05690	13200	41882	70302	12
187	BELOKUIKHA	00	00 90	00001	42383	80102	12
188	RUBTSOVSK	00	04 90	00014	40878	72301	12
190	VERKHNE IMBAT	00	45190	28250	38792	70320	12
205	KANSK	00	36890	61838	32874	67215	12
206	KRASNOIARSK	01	36790	55538	36075	6 208	12
207	KASHA	00	72 90	22378	36779	77305	12
217	DOMASHINO	00	01 90	24103	36694	60307	12
229	EREDY	00	00 90	26100	42488	70310	12
235	GORA PAIZ	5	02 47	30227	26777	8 700	12
250	VAGAI	00	08 90	06100	13682	70300	12
256	POLTAVKA	00	00790	04100	34281	60304	12
257	OUESSKOE	00	00 90	00000	43383	80305	12
259	CHERLAK	00	00 90	04100	42883	70302	12
263	ISIL KUL	00	00690	04200	44080	70403	12
265	KALASHINSKIA	00	00690	32100	44681	70204	12
268	NAZYVAEVKA	00	00 90	04100	44982	70305	12
269	TIUKALINSK	00	00890	32100	44083	70302	12
271	BOLSHERESHE	00	00 90	30200	45584	70306	12
277	YIKULOVO	00	00890	32100	45283	70304	12
278	TEVRIZ	00	00790	00000	44683	70302	12
303	VASIUTANSKOE	01	01 90	20203	44287	60300	12
305	KUSHTOVKA	00	00690	00000	43686	60309	12
310	CHAKY	00	00590	32100	44084	70303	12
312	KUPINO	00	00790	04100	42682	70302	12
313	ZAVINSK	00	00 90	32100	43884	70306	12
314	UBINSKOE	00	00790	32100	43987	70316	12
315	KARASUK	00	00790	12200	43283	70205	12
319	KLIUCHI	00	00 90	00000	41481	70305	12
321	MAYSK	00	00 90	00000	46887	70101	12
322	KAMGASOK	00	00 90	24200	47291	70206	12
325	MOLCHANOVO	00	00 90	26200	43289	60317	12
326	BOKCHAR	00	00 90	20100	44288	0	12
327	KRESHCHENKA	00	00 90	00000	38886	70	12
328	PIKHTOVKA	00	00 90	32100	40386	70310	12
330	EOLOTNOE	00	00890	24200	40786	30306	12
332	TOGUCHIN	00	47490	00048	41786	77315	12
333	MASHKOVO	00	00 90	28200	43985	80308	12
337	CHULYM	00	00 90	28200	42484	70307	12
338	KOCHKI	00	00 90	32200	42185	70304	12
339	ORDYNSKOE	00	00 90	28100	43386	70210	12
341	CHEREPANOSKI	00	00890	28100	42485	70325	12
343	TALMENKA	00	00690	30100	41685	70310	12
344	REBRIKHA	00	00 90	22100	42284	70301	12
347	BOLCHICKIA	00	00890	00002	40684	75506	12
348	ZAV YALOVA	00	00890	00000	41882	70309	12
349	ZMEINOGORSK	00	05 90	0002	40177	77	12
352	BIISK	00	00 90	18200	41082	70307	12
361	KRAPIVINO	00	00 90	00000	44687	80210	12
362	UIBAT	00	01 90	00003	34075	72305	12
363	TUROCHAK	00	01 90	28102	41980	88004	12
364	TACHTYP	03	02 90	20376	37074	60804	12
366	KUZEDEEVO	00	01 90	20113	41479	71304	12
367	TOGUL	00	00 90	20100	41179	70305	12
370	PENTRALNYI R	00	02890	00025	41682	78308	12
371	NENASTNAIA	00	03690	24237	81582	87208	12
372	KUIBATOVO	00	72 90	24377	37378	77218	12
373	UZHUR	00	00 90	30210	39480	60315	12
374	KRUTOIARSKII	00	03 90	24278	29281	77208	12
375	TISUL	00	00790	38110	38881	80310	12
376	TIAZHIN	00	00 90	00010	40382	70409	12
377	MARIINSK	00	00 90	24100	39983	70220	12
378	IZHMORSK	00	00 90	22210	38286	70204	12
379	TAIGA	00	00690	00000	42890	70301	12
380	TIUKHTET	00	00 90	18210	39483	70316	12
381	SHALO	02	03 90	24437	35475	60205	12
384	CHULSKAIA MT	00	00 90	00000	37585	60311	12
385	LOSINOBORSK	00	00 90	24303	37488	61111	12
386	STRELKA	00	36 90	61538	34083	76323	12
387	SYMSKA FAKTO	00	01 90	00023	93	63104	12
390	IARTSEVO	00	05 90	28110	33994	60313	12
404	PIROVSKOYE	00	03 90	24238	35584	87320	12
407	ENISISK KMSG	00	01 90	28303	35987	65321	12
409	BIRILIUSY	00	00 90	24300	37082	00320	12
410	BOLSHAIA MTA	00	00 90	24128	33577	67300	12
411	ACHINSH	00	01790	20173	37581	74216	12
412	KEMCHUG	00	03690	24375	36878	76300	12
413	LKIUKVENNAIA	00	03 90	20337	33674	67315	12
414	IRBEI	01	03 90	24337	34872	3 310	12
415	DZERZHINSK	00	02 90	24326	32676	76210	12
416	KLIUCHI	00	38 90	61574	30674	63190	12
417	GOLETS PODLU	00	02 90	51772	82	73300	12
418	AGINSK	01	02 90	24437	34472	60308	12
420	DERBINO	00	03 90	20378	37475	66214	12
421	LEGOSTAEVO	00	72 90	00078	37877	6316	12
422	IRDINSKOE	01	03 90	22228	34869	6 606	12
423	MINUSINSKOE	00	02690	57537	35169	62223	12
425	ABAKAN	00	02970	24426	35889	52310	12
426	BEIA	04	01 90	20334	36970	60408	12
427	ERMAKOVSKOE	00	38 90	57738	35067	57218	12
428	KRUTOI POV	00	00 90	04210	88266	40322	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	5	03778	39528	34671	6 801	12
088	KALMUKOV	5	03748	18228	14310	9 313	12
090	AKTIUBINSK	62	5153	08458	20759	9 704	12
091	IRGIZ	5	10538	20228	23101	0 302	12
092	TURGAI	02	72658	04475	75	307	12
096	CHALKAR		8309	00049	22601	02000	12
098	KAZALINSK	5	48458	18148	25020	00300	12
102	MOINTY	02	74438	20278	27753	80700	12
103	BERTYS	02	74409	18279	27553	00300	12
104	TUHKERTAN	53	02973	12126	26807	70701	12
105	CHIMKENT	54	30963	26227	26008	66300	12
106	DZHAMBUL	07	03990	16228	26307	6 300	12
108	BURKURAITAL	02	03690	02128	27601	9 801	12
111	PETROPAVLVSK	00	00890	06300	43880	50301	12
113	KOKCHETAV	00	00990	06200	42882	80205	12
114	IRTYSHSK	00	00990	32200	53883	00810	12
115	PAVLODAR	00	00790	32300	41583	80205	12
116	ATBASAR	07	38690	04636	37276	80312	12
117	AKMOLINSK	03	38590	04338	37976	7 304	12
118	SEMIPALATNSK	01	03790	24128	38272	7 300	12
119	KARAGHANDA	62	74558	04478	24867	8 207	12
123	KOKPEKTY		72 9	59589	30867	0	12
135	ASHKHABAD	00	01890	01890	28102	20518	12
139	STALINABAD	00	02990	00025	3238		12
142	LENINABAD	54	3873	08227	27707	60802	12
143	NOVYI URGNCH	00	01690	08203	20410	62803	12
144	GERGANA	02	03890	00028	28407	6 03	12
145	TASHKENT	04	02690	28125	26508	73802	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	00000	23114	20300	12
147	SAMARKANU	00	01890	00012	24811	42805	12
148	TERMEZ	03	02990	16115	25214	42300	12
149	FRUNZE	07	03790	10328	27404	53300	12
152	NARYN	00	02990	00014	00355	52300	12
581	NUKUS	00	02890	08115	22607	82802	12
582	KUNGRAD	00	01 90	122 4	33208	72806	12
600	DZHAMBEITA	5	57868	10348	14502	0 031	12
617	ARALSKOE MOR	5	43337	16148	24301	0 300	12
631	REPETEK	04	02690	12325	24710	40403	12
634	MARY	00	03 90	00018	25168	06300	12
648	BLAGOVESHCHE	00	00790	06400	41581	00300	12
681	SYR DARIA	00	01790	08213	26080	62801	12
682	URSATEVSKAIA	50	02763	04224	27020	44201	12
684	DZHIZAK	00	02990	00025	25822	42	12
686	MUK ATA	05	01990	04 03	24051	1	12
690	KARSHI	00	00890	00110	22515	20804	12
691	GUZAR	50	01963	04113	23014	50803	12
692	KITAB	04	01990	26114	22614	50300	12
705	DANGARA	00	02990	06127	27616	25820	12
712	KIROVABAD	00	03890	24118	23814	37	12
728	ZHANYK	00	00 80	00000	23575	90710	12
750	TALAS	07	03990	02228	86202	8 203	12
753	ANGREN	00	03890	08128	77156	57301	12
755	KETMEN TYUBE	02	03990	00028	34503	50802	12
757	ABLYK	02	02890	20115	27006	50023	12
760	NAMANGAN	13	02790	00016	27807	69300	12
762	ISFARA	00	03990	02127	29109	41912	12
789	SEMIIASKOE	02	03 90	00028	29475	70300	12
827	TOKMAK	04	03990	00018	27705	47300	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	00690	28321	31070	71215	12
193	ZIMA	00	39790	63835	25867	52216	12
206	MONDY	02	02 90	24513	21963	30225	12
210	KALAKAN	00	03890	00028	15474	86803	12
211	KURA	07	01990	00024	17560	92300	12
212	SRETENSK	00	01890	00014	15466	8 820	12
213	CHITA	00	03890	00018	13968	02403	12
214	KHILOK	00	03890	00028	14267	07410	12
215	BARGUZIN	30	83854	24388	09359	77210	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00020	21274	00916	12
218	ULAN UDE	62	72758	00078	15462	8 308	12
219	BORZIA	03	02890	49626	12360	70801	12
220	KIAKHTA	04	01890	5613	11756	60222	12
251	MOGOCHA	01	72690	00078	18170	8 610	12
255	CHERNIAEVO	00	03790	00028	24376	97804	12
261	BODOBARIN	05	05790	00026	18782	70200	12
431	ALZAMAI	00	01 90	16223	31472	74244	12
436	ALYGUZHER	00	01890	19412	28766	44211	12
446	TANGUI	00	18 90	59437	27572	77225	12
447	TULUN	00	37 90	61632	29170	68321	12
454	UST UDA	00	37 90	61533	25366	52330	12
456	BOKHAN	00	00 90	59480	24364	50230	12
457	BAYAN DAY	02	03790	63477	22763	50325	12
458	UST ORDA	40	01742	37684	03959	80225	12
459	LISTVINICHNO	02	74490	28778	20359	8 256	12
460	SLIUDINKA	5	23 68	32178	21958	8 325	12
461	KHAMAR UABAN	5	78558	32278	25266	0 321	12
469	BICHURA	00	02890	28327	12555	63210	12
476	KHARINSK	02	03890	00028	18068	08005	12
481	BABUSHKIN	52	764 8	26678	18056	9 232	12
485	SUKHALA	02	03890	32438	17855	5 233	12
486	GONIACHINSK	07	39 90	28678	14356	6 235	12
488	UST BARGUZIN	62	03654	10178	12359	9 224	12
490	KACHUR	00	01 90	36773	21765	3310	12
492	ZNAMENKA	00	00 90	59630	22766	50222	12
495	ORLINGA	02	02790	63515	19966	60320	12
496	UST KUT	01	71690	57448	19470	300	12
498	MARKOVO LENE		74 09	55738	05167	7 220	12
503	DUBROVSKOE	02	03890	00078	11373	8 324	12
504	VOKNISOVSHIA	02	72790	04248	11973	9	12
505	MAMA	02	72590	00078	12371	8 207	12
509	UAKIT	02	72668	00028	15805	9 806	12
512	TROITSKOE	03	02890	00017	12668	06300	12
518	MELUDEGEN	02	72788	24328	13861	8 213	12
519	SOSNOVO OZER	00	02 90	00025	16872	94408	12
521	TURGUTUI	00	01890	12123	83469	98300	12
522	ULETY	00	05790	00010	15172	00302	12
526	SEDLOVAIA	04	01 90	24112	15872	90104	12
527	AGINSK	00	02890	22212	171 2	82705	12
529	AKSHA	00	00890	00000	14168	00200	12
550	TUNGOKOCHEN	04	00890	00071	13556	0 300	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	00073	16872	1	12
553	ZILOVO	02	72590	00078	18067	0 806	12
554	KSENEVSKAIA	02	74478	00078	15667	0 713	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Hr. GG
555	GORBITSA	01	03890	00028	17466	8 708	12
556	URIUPINO	03	03890	00027	16867	7 808	12
557	UST KARSK	02	03890	04228	15466	7 703	12
559	KAGANOVICH	05	02790	00025	14266	00300	12
560	ZIULZIA	00	01890	00074	15468	73100	12
561	NERCHINSK	00	01890	00023	15670	9 21	12
562	SHILKA	00	00890	00000	15670	90818	12
567	SOLOVEVSK	01	03890	16317	09963	70803	12
569	OGPOR	00	00890	00010		78100	12
570	KAILASUTAI	00	01890	02122	18775	87813	12
571	NOVO TSUHUKH	00	00890	00025	1871	07	12
573	ALEKSANDROVSK	00	00890	16300	16367	00711	12
574	SHELOPUGINO	00	01 90	12413	14565	81812	12
585	AMAZAR	00	03790	32128	21772	78802	12
586	EROFEI PAULO	00	03890	16227	19569	96804	12
587	POKROVKANA A	02	03890	00028	20571	8 808	12
589	DZHALINDA	00	03 90	13228	22873	87906	12
595	MAGDARACHI	02	02790	1 28	90	0 706	12
599	PIKAN	02	10 90	00028	23566	0 820	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	02	72548	3 377	36450	9 1 4	12
155	CAP CHELIUSK	03	02867	30527	18358	8 208	12
157	DIKSON	51	72635	32428	13952	94409	12
158	UST ENISEISK	03	72638	14168	31977	7 300	12
163	KHATANGA	5	74258	55578	22974	8 201	12
230	VERKHOIANSK	00	05790	00000	05	88802	12
233	SUNTAR	00	05590	32100	990	70300	12
234	VILIUISK	00	00890	00000	28495	70401	12
237	UST MALSKOE	00	05690	00000	30695	00804	12
239	MIUIA	02	72658	24178	25489	8	12
240	OLEMINSKOE	03	03790	00028	17883	7 706	12
241	VITIM	02	72790	32278	13076	7 311	12
243	NEZAMETNYI	00	02290	16227	15768	73805	12
283	NAGAEVO	5	72668	20378	10705	8 030	12
829	MALYIE KARMA	50	01852	12502	37661	70201	12
832	NIURBA	62	74568	28228	30061	9 702	12
882	ELGEN	00	45490	00040	28203	7 300	12
909	SANGAR KHAIA	00	00990	00000	92891	70704	12
910	UST ALDAN	00	05690	00000	29396	70602	12
917	POKROVSK	02	02690	32200	28293	70704	12
919	OYMYAKN AMSG	03	09790	00002	27744	70400	12
920	AMGA	00	00790	00081	32698	70806	12
925	TOMMOG	53	02842	32178	3816	80901	12
930	TUAI KHAIA	09	03890	02177	1 8	76905	12
932	NIURBA	00	05790	04303	30294	61200	12
934	MUKTUYA	02	72790	04178	13774	8 502	12
995	RUSSKIAI GAV	00	00890	22300	36359	60802	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	03 90	14228	25578	87806	12
256	NORSKI SKLAD	01	03 90	20118	26969	9 202	12
257	POLINA OSIPE	00	00 90	16100	26667	80804	12
263	BLAGOVESHCHE	00	05 90	00007	26769	90804	12
265	CHEKUNDA	07	72 90	04178	26478	8 300	12
269	KHABAROVSK	02	03790	00028	24358	9 303	12
282	OKHOTSK	02	03 90	00028	29568	00802	12
603	KUMARA AMURE	05	03 90	15028	24169	878	12
608	SVOBODNYI	02	02 90	16228	26266	76802	12
612	SERGEEVKA	00	02 90	13216	24869	96802	12
615	SHIMANOVSKIA	00	03 90	10128	24468	87802	12
618	ASTASHIKHA	02	03 90	26128	26366	8 200	12
619	ARKHARA	52	72658	12218	28668	8 000	12
622	BRATOLIUBOVK	5	72 45	26178	26455	9 300	12
634	STOIBA	00	03 90	00010	25772	97200	12
635	UST UMALTA	07	03 90	00018	25672	8 200	12
636	SOFIISKII PR	00	03 90	00028	26474	86710	12
643	KHULARIN	00	00 90	00000	90268	00504	12
645	KUR	00	00 90	00000	24564	80300	12
646	NERAN	05	01 90	201	24620	98901	12
647	URMI	50	02 77	00028	24661	0 301	12
649	OBLUCHE	02	03490	00028	25457	0 802	12
650	BIRAKAN	50	03 8	00028	2 560	8 104	12
653	NADEZHDINSKO	00	00 90	00015	26560	9 300	12
655	SMIDOVICHI	5	03 38	24128	24857	0 104	12
657	VIAZEMSHAIA	7	03 8	9311	25054	9 300	12
658	LERMONTOVKA	00	02 90	24124	24159	00206	12
659	BIKIN	5	10 48	00018	25354	8 303	12
710	NELKAN	00	00990	00000	84787	70804	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	00000	23967		12
730	DUKI	00	00 90	00000	2447	19030	12
739	TROITSKOE		03 90	00078	23058	9 308	12
742	TIVIAKY	80	02 36	00028	23055	00302	12
747	GVASIUGI	67	72 57	00028	23054	9 305	12
824	OACHIAI	00	0 90	16313	21564	96300	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	53	02871	08314	18307	65701	12
576	CRAIOVA ADRM	07	02790	08215	18201	34903	12
577	V OMUL	07	02890	65816	41763	03303	12
578	BRASOV	03	02790	24214	18603	40804	12
579	DEVA		01861	12101	20407	50704	12
582	CONSTANTA	57	02754	32325	17706	50200	12
583	TECUCI	01	02790	32113	17105	6001	12
585	SIBIU	06	01690	24212	20804	48904	12
586	TURNU SEVERN	07	01790	86403	17504	50604	12
587	BACAU	04	01790	04303	17906	50805	12
589	JASSY ADROME	00	00790	61510	17905	50904	12
591	GALATZ ADRM	02	01790	32313	18 05	50	12
594	T MAGURELE	74	02863	27314	17910	42904	12
595	R VALCEA	07	03790	04235	17606	82407	12
596	BOTOSANI	57	02764	18316	15901	50702	12
597	C LUNG MOLD	07	02764	17316	15901	50702	12
598	ARAD ADROME	01	01790	36413	22605	50903	12
720	BECHET	53	02873	28236	18307	50906	12
721	CARACAL	07	02854	04324	17613	50203	12
722	CALDARARU	50	02876	28226	1009	60300	12
724	GOVORA	5	63878	06428	16410	5 302	12
726	SIGHISOARA		77009	20949	29156	0 704	12
728	REGHIN	57	03881	00026	14609	7 1 1	12
729	NASAUD	52	72226	28578	67959	79909	12
849	SATU MARE	5	02757	1611	21102	50803	12
850	ORADEA MARE	00	00790	20310	21105	50803	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	98	03845	16357	10822	8 105	12
402	GANDO		25856	51737	1		12
403	CABO JUBY	00	14890	83828	14721	64104	12
404	VILLA CISNER	00	30690	16428	159	04	12
405	IFNI	09	3 90	4 838	813	40303	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	50	03757	12127	20218	90307	12
	SPAIN						
352	VIGO	57	03745	00017	04111	7 903	12
353	BARAJAS	57	03745	00017	04111	8 303	12
354	SEVILLA	5	03868	02228	19915	8 306	12
357	MAHON	70	02854	02214	22015	50202	12
358	BANCELONA	00	05690	24300	22913	50901	12
360	ZARAGOZA	4	381 9	06249	25303	0 901	12
361	SANTANDER	01	03	08214	19314	51904	12
362	LA CORUNA	07	03890	12117	17512	6 900	12
364	VALLADOLID	57	08563	00028	02806	87901	12
373	GRANADA	57	02874	28116	03013	72001	12