SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 1 1949

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
804	KANIN NOS	50	04435	12245	055	00210
812	NIZHNIA PESH	6	23748	24278	05700	0 210
820	MEZEN	9	83638	22388	09001	0 314
824	ARKHANGELSK	5	03758	22328	11550	8 209
835	UKHTA	5	03748	02428	03251	9 804
837	SEGEZHA	5	03758	16228	09051	8 801
839	PUDOZH	5	02857	04228	02752	8 904
845	LENINGRAD OB	62	23635	49478	08652	8 802
847	LIUBAN	62	72648	16378	10153	9 702
857	OSTROV	5	03738	16428	10555	8 200
865	KSINAS	62	72048	22288	9801	0 209
866	SUNA	07	05878	22328	14150	8 210
876	TOTMA	6	738	53428	81654	8 206
883	UST KULOM	62	74438	20278	14950	0 305
	USSR ZONE 2					
318	KIROV	5	03738	53458	23953	0 302
351	BREST LTOVSK	5	72518	14168	09501	0 903
377	PINSK	62	62638	14268	11750	8 810
886	POLOTSK	02	74428	12278	12956	9 712
889	SMOLENSK	5	05628	47528	17352	0 702
891	VIALMA	5	05628	12528	19954	0 803
893	ZHITKOVICHI	07	03790	10228	13852	8 806
899	BUI	5	03668	18228	23654	8 404
905	KALININ	5	03748	14478	2 354	8 803
921	CHKALOV	02	02375	20378	5261	7 301
924	BUZULUK	5	78768	16178	33457	8 403
925	KAZAN	50	05678	20378	28755	8 303
929	PENZA	5	7858	20378	29957	9 30
933	MICHURINSK	50	05647	27	28104	0 200
937	ZHERDEVKA	02	72558	16178	29554	9 300
938	VALUIKI	5	05678	14228	28253	8 802
939	BOGUCHAR	5	03758	14128	30656	8 407
945	PUGACHEV	5	03868	20238	318	9 300
	USSR ZONE 3					
575	LUTSK	07	0 790	14268	11150	8 803
956	KHITOMIR	07	02790	14427	16152	70709
962	POLTAVA	7	05668	12128	28851	8 602
966	UMAN	12	02863	47328	19802	7 609
973	NIKOPOL	5	05648	12328	25450	9 805
986	AKHTARI	5	03758	12128	29351	8 803
989	IALTA	50	03754	32228	265	
	USSR ZONE 4					
004	KOTELNIKOVO	5	03658	30128	31854	8 300
018	GRAZNYI	00	05690	00027	32757	07803
027	EREVAN	00	07790	16106	27254	50503
038	GASAN KULI	10	01871	30302	32851	70606
044	GUREV	02	03690	16278	38060	7 300
047	MAKHACH KALA	00	01890	4 802	31902	52505
049	ASTRAKHAN	57	03755	08228	35557	9 200
	USSR ZONE 5					
019	TAINY	02	71590	24328	175	
044	DRUZHININO	5	72738	18178	25157	0 301
050	BIRSSK	5	72668	16278	29557	8 302
064	SEROV	5	03768	24228	17251	7 305
063	KISEL	62	74448	20378	21954	0 302
068	NOZHOVKA	5	03858	22228	26756	9 304
070	IANAUL	5	03758	20228	28759	8 204
072	SVERDLOVSK	5	03758	24328	26156	9 305
076	KRUPACHEVO	5	03658	24228	29560	8 304
077	CHELIABINSK	03	02790	28314	26654	60302
079	UFA	62	7 538	16328	30959	8 300
080	TROITSK	50	02757	24228	7256	65001
081	STERLITAMAK	62	72848	18378	32661	8 300
083	MAGNITOGORSK	04	37690	59636	30657	60205
084	GLAZOV	5	03738	24428	24355	9 302
089	KAMENSK URAL	02	38 90	59538	23955	7 205
098	RAYEVKA	5	03768	14438	31556	8 303
100	AKSAKOVO	02	72568	18278	31658	0 302
127	ZILAIR	5	72858	24178	36466	9 300
163	SUKHOBUZIM	00	00		39688	70605
166	PUDINO	02	72 78	16278	22368	8 802
167	KOLPASHEVO	00	72690	14378	24783	77702
168	BOLSHOI ULUI	00	01 90	12413	33173	62804
171	SHIRO	02	03 90	00018	371	7 803
173	TOMSK	02	74558	12378	25466	6 309
174	BOGOTOL	03	02 90	4561	34377	60300
176	BARABINSK	02	71 48	20378		9 303
178	NOVOSIBIRSK.	62	745 8	16378	264	7 301
179	KEMEROVO	02	72658	16478	29169	7 802
183	KAMEN	02	72648	20478	26863	8 300
186	SLAVGOROD	02	72548	20478	27267	8 307
187	BELOKUIKHA	02	03890	00078	32364	0 302
197	IVDEL	3	03658	24228	14101	6 305
205	KANSK	00	05590	00000	43686	70300
208	KEZHMA	00	03690	00028	45690	77362
210	IRBITSKAIA	07	3 788	24778	20554	7 204
213	KAMYSHLOV	5	03778	22428	22854	7 10
216	TUHULYM	02	745 8	20378	22154	9 305
223	SHUMIKHA	05	02790	24225	24955	80300
229	EREDY	5	03 58	22428	23859	8 05
305	KUSHTOVKA	5	72648	45478		8 300
364	TACHTYP	02	72 58	00078	42381	7 200
373	UZHUR	02	03 90	12128	36279	7 800
374	KRUTOIARSKII	01	36 90	16538	33873	7 705
378	IZHMORSK	01	72790	14278	28670	8 300
381	SHALO	00	00 90	08110	41378	70
382	PYSHKINO TRO	02	03788	12328	31175	70300
390	IARTSEVO	52	36 64	02435	33578	70908
404	PIROVSKOYE	00	00 90	04210	39281	70200
407	ENISISK AMSG	00	01690	12203	38383	07809
409	BIHILIUSY	00	01 90	08313	34476	72814
414	IRBEI	00	00 90	00000	41980	70300
415	UZERZHINSK	00	01 90	12104	43584	86200
416	KLIUCHI	00	00 90	00000	34178	90300
418	AGINSK	00	01890	28103	2080	97300
420	DERBINO	00	00 90	32110	39682	70
421	LEGOSTAEVO	00	01 90	00013	37876	72802
422	IRDINSKOE	00	01 90	28203	40682	82300
423	MINUSINSKOE	00	08590	00000	42284	80300
425	ABAKAN	03	05690	00025	41282	70301
427	ERMAKOVSKOE	04	01 90	00014	40980	71200
	USSR ZONE 6					
086	KUSTANAI	50	02875	0243	23361	72407
087	URALSK	5	03748	16328	24058	56301
088	KALMUKOV	02	03738	16278	2 463	0
091	IRGIZ	00	01990	00014	36965	6391
097	DZHESKAZGAN	00	01890	00000	9760	9 302
109	DZHARKENT	00	00990	28100	29080	65300
111	PETROPAVLVSK	5	03768	20538	23960	7 204
117	AKMOLINSK	5	658	53638	21865	
118	SEMIPALATNSK	02	72768	26278	3060	8 305
119	KARAGHANDA	62	74538	20478	32266	0 200
123	KOKPEKTY	5	03548	22278	38367	0
126	BAKHTY	00	00690	00000	70	70300
147	SAMARKAND	02	02690	12315	34358	42305
149	FRUNZE	00	05590	00010	38265	73805
152	NARYN	00	02990	00001	95970	76300
590	BERCHOGUR	03	38890	24535	38266	
592	EMBA	05	02690	00014	41873	72304
600	UZHAMBEITA	01	72658	16478	22664	8
603	FURMANOVO	5	03138	16428	32056	8 200
611	UZHETYGORA	03	02790	20326	31060	7032
630	CHARUZHOU	07	01790	32202	3 9	60302
648	BLAGOVESHCHE	50	0275	20326	25960	6 200
650	URITSK	52	02865	22416	62	80805
672	CHIILI	00	00 90	00040	35963	40600
	USSR ZONE 7					
201	KIRENCK	00	03890	00028	44786	87207
206	MONDY	00	00890	00000	52082	00313
207	BRATSK	00	00 90	00000	46284	80302
215	BARGUZIN	00	00990	00001	34780	80304
217	IRKUTSK	00	72790	24338	411	87310
431	ALZAMAI	00	00 90	00000	45983	80210
446	TANGUI	00	00990	00000	44688	70816
452	UST UDA	00	00 90	00000	38082	803
455	POLOVONA	00	00890	28370	43975	0305
458	UST ORDA	80	03780	32327	40773	52205
461	KHAMAR DABAN	02	71458	00078	44875	9 310
462	TUMKA	00	00890	08410	411	17022
480	TANKHOI	02	76358	28378	38767	8 311
490	KACHUR	00	00 90	28110	41776	80310
493	ZHIGALOVO	00	01 90	30314	32777	81312
496	UST KUG	00	00790	00010	45279	80224
498	MARKOVO LENE		00790	00070	41582	80815
501	ICHERA	00	02790	00024	43383	70
503	DUBROVSKOE	01	03890	00018	416	89310
504	VOHNTBOVSHIA	07	01890	20204	43086	80211
505	MAMA	00	05990	00000	43687	70305
	USSR ZONE 8					
222	OST KOTELNYI	00	39190	51730	03177	00317
227	OST CHETYREK	00	00990	20100	27086	70803
272	MYS SHELAGSK	00	00890	00000	25479	70905
276	OST VRANGELI	00	00990	00000	27784	90403
848	BUKHTA PROV	00	00790	00000	26172	78701
860	AMBARCHIK	00	01790	203	27886	91701
863	KRESTY KOLYM	00	00750	00000	29476	70300
897	SANNIKOVA	50	37353	53633	124	00602
899	KIUSIUR	00	72790	00077	23578	86702
	USSR ZONE 9					
619	ARKHARA	00	00 90	30315	24067	582 0
621	ZAVITAIA	00	00 90	32100	254	80200
630	SELEMDZHA	00	00 90	00000	37391	0902
636	SOFIISKII PR	00	00 90	00000	26684	0 604
638	VERKHNIAIA T	00	00 90	00000	25476	9 00
641	SUTUR	00	00 90	00000	24377	80301
645	KUR	00	00 90	00000	2 5	00200
649	OBLUCHE	00	00 90	00000	23776	80302
654	HIROBIDZHAN	00	01 90	30313	217	80
655	SMIDOVICHI	00	00 90	042		80
658	LERMONTOVKA	01	02 90	04215	161	70606
661	POMPEEVKA	00	00 90	24200	22470	70300
721	VESELAIA GOR	00	00 90	00000	27573	80300
722	GURA	00	03 90	00000	26975	80300
724	VOSKRESENSKO	04	00790	00000	26279	70300
739	TROITSKOE	00	00 90	04400	19269	70205
744	ELABUGA	00	00790	32100	18872	
775	POGIBI	00	00990	00000	25270	70601
776	NOGLIKI	00	00 90	24100	2 7	
789	SIURKUM	00	00 90	32100	17371	7080
816	PETROPOVLOVS	02	72878	61678	20554	6 203
824	OACHIAI	52	71758	00078	17955	8 805
828	KETON	50	03864	08 04	15454	0703
829	MAOKA	50	72654	41534	98059	8 00
830	ESUTORU	00	890	00000	65	90400
835	SHIKOTAN		72648	22578	126	
836	SEMLIACHIKI	62	03890	61838	09457	6 211
	HUNGARY					
541	BUDAPEST	5	48337	10147	11503	9 801
542	SZOMBATHELY	02	05698	02042	08300	8 814
544	SZEGED	02	05588	16228	10902	0 708
545	DEBRECEN		62758	48368	13040	0 905
547	PECS	54	05664	08126	11806	8 804
639	OGYALLA	5	62547	18267	11702	0 805

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 1 1949

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	YUGOSLAVIA					
701	ZEMUN	53	03875	45328	13111	9 805
702	VELIKO GRAD	07	02890	12120	17010	36705
704	SLAVONSKI	7	02868	08117	10803	7 805
705	ZAGREB	4	02738	22218	11405	8 809
706	LJUBLJANA	51	43254	00048	11508	0 805
709	SARAJEVO	50	02866	00066	12611	70811
713	PRILEP	00	08490	00013	28405	54801
715	PLJEVJE	4	61548	00068	17010	8 806
718	SPLIT	84	02847	51527	14714	83705
	RUMANIA					
575	BUCHAREST	03	05690	20213	19007	16806
585	SIBIU	50	02747	00017	15005	90809
588	TURNU SEVERN	53	08455	00026	19401	60107
589	JASSY ADROME	57	02662	08114	17301	66813
591	GALATZ ADRM	01	01790	32513	16607	20837
	CHINA					
002	PINGTUNG	00	00590	04110	13720	80409
003	KARENKO	60	03648	08528	17218	90312
006	TAICHUNG	47	02662	32225	16516	80307
010	TAINAN	00	00690	32410	11518	80301
013	FALINGKONG	50	64448	04168	16717	00314
107	FOOCHOW	50	08458	12128	17613	90310
111	KIENOW	50	02665	32125	29210	80305
114	AMOY	04	02690	12315	15817	80306
123	CHANGTING	62	03545	24128	12408	70403
130	KANCHOW	63	03545	00028	17208	90303
144	HENGYANG	00	03678	32128	16006	90802
204	NINGPO	04	01690	32223	20303	90304
205	HAIMEN	6	62648	22158	11038	9 211
207	WENCHOW	04	01590	00013	18310	90308
210	KINHWA	62	04664	28267	12435	03123
217	YUSHAN	00	00690	00020	98805	80304
227	KIUKIANG	60	03548	04128	22604	80305
229	NANCHANG	60	03548	00018	19905	90104
235	PINGCHAN	50	502 8	24468	12639	6 316
238	CHANGSHA	60	03568	20228	25704	80303
242	SIANGYING	50	01851	28321	09545	60311
246	CHILI	6	51858	26258	14539	8 314
257	CHIKANG	60	03758	00028	18605	80403
314	NANKING	40	03758	28228	22704	80313
334	HANKOW	40	03668	08228	21703	70305
339	SINYANG	50	03758	12128	19903	70306
347	ICHANG	60	03668	12308	20807	80316
404	TSINGTAO	50	03538	30228	19857	80112
	CARRIBEAN					
052	ABRAHAM BAY	80	02854	24114	18065	90303
054	DUNCANTOWN	40	02854	32125	17666	73403
068	CHEROKEE SND	10	02812	31202	17360	80103
071	WEST END	10	01743	28413	17358	60400
	SPAIN					
354	SEVILLA	6	615 8	53668	12913	9 81
359	VALENCIA	87	02743	24415	11411	61620
362	LA CORUNA	6	61648	61768	95408	8 301

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 2 1949

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
804	KANIN NOS	8	37748	51638	05451	9 300
808	INDUSTRIIA	5	237 7	12378	02651	8 303
824	ARKHANGELSK	5	03758	18328	12553	9 302
835	UKHTA	5	05648	14488	04251	7 300
837	SEGEZHA	5		16428	11053	9 002
847	LIUBAN	5	03758	14348	11351	8 802
857	OSTROV	5	09658	12228	09952	0 709
872	OPARINO	02	03758	16328	25255	0 301
874	VOZHEGA	5	03768	16 8	17 52	305
883	UST KULOM	5	03758	18328	25056	7 300
	USSR ZONE 2					
318	KIROV	5	05648	18378	29756	0 302
351	BREST LTOVSK	02	72 88	51778	32662	9 303
400	MOGILEV	5	03758	14247	15451	9 903
886	POLOTSK	6	03728	12558	10900	9 802
889	SMOLENSK	5	05628	14348	16650	0 90
891	VIALMA	5	03758	08228	26700	9 803
899	BUI	62	72648	14378	21651	8 402
905	KALININ	62	05647	14378	18150	0 303
909	MOSCOW OBS	5	05628	14328	20251	8 203
914	SKURATOVO	5	52548	16378	17151	0 303
921	CHKALOV	5	72768	62178	38	9 704
925	KAZAN	5		14348	34659	9 306
929	PENZA	5	05658	14428	32456	8 302
935	KURSK	5	05638	49438	21850	0 200
941	SARATOV	62	72638	14278	33856	0 407
	USSR ZONE 3					
575	LUTSK	04	02790	16426	09705	63300
672	KISHINEV	00	00890		05606	50803
956	KHITOMIR	00	05690	12225	14203	66804
966	UMAN		46309	12149	17650	0 503
973	NIKOPOL	5	03848	14228	21603	8 300
982	SARABUZ	04	02890	20525	22110	52803
	USSR ZONE 4					
004	KOTELNIKOVO	50	02667	00027	30052	70200
012	ARMAVIR	00	00890	12210	29651	70602
027	EREVAN	00	00690	00000		60804
049	ASTRAKHAN	5	03758	08428	31851	8 201
	USSR ZONE 5					
016	VERETCHAGINO	05	02 90	20228	30 56	80303
019	TAINY	01	03 90	20128	26556	8 305
035	SHAMARY	02	85	20328	29355	9
038	KOSULINO	5	23858	24378	39755	9 307
043	NIAZE PETROV	02	72757	22278	44258	8 300
044	DRUZHININO	5	72738	28278	31056	0 306
055	BERESOV	00	00 90	26100	30570	80207
060	TOBOLSK	00	58	24278	23754	9 308
062	SEROV	5	03790	24328	26053	7 303
065	NIZHNE TAGIL	02	03668	24378	29455	8 305
066	KUDYMKAR	50	01872	20214	30257,	82200
067	TURINSK	07	72690	26578	25558	8 209
069	TIUMEN	5	72758	24478	26055	9 301
071	KRASNOUFIMSK	05	03748	00078	32355	8 05
072	SVERULOVSK	62	03748	59528	31255	306
074	LEUSHI	02	72568	00078	25552	0 410
075	ISHIM	8	83658	26288	35660	0 3 9
078	KURGAN	02	72758	20278	276	9 304
080	TROITSK	50	02766	2447.	32450	70 .4
081	STERLITAMAK	50	72767	18277	37962	70302
156	VERKHNE URAL	05	01972	24213	34658	7030.
159	IGARKA	00	00890	00000	31882	60305
163	SUKHOBUZIM	02	72 57	08117	28368	8 300
167	KOLPASHEVO	01	72 58	4 28	28169	8 302
169	NAPAS	5	72 58	04178	24771	70309
170	SOROKONO	01	71 90	00076	30776	80300
174	BOGOTOL	02	72 58	20278	28364	8 102
179	KEMEROVO	02	74568	20478	28061	8 301
184	BARNAUL	02	72658	18278	31861	8 308
188	RUBTSOVSK	5	36748	20648	30060	8 305
192	VERKNE IMBAT	07	01 90	18273	31676	70
197	IVDEL	5	03668	23328	25400	7 310
207	KASNA	01	72 90	12 78	29966	8 300
208	KEZHMA	01	01590	08143	80776	80807
213	KAMYSHLOV	5	0368	26378	28052	8
247	TAYDA	5	72678	22228	24953	8 205
265	KALASHINSKIA	5	72548	23238	207	0 306
271	BOLSHERESHE	5	58	20278	244	9 02.
303	VASIUTANSKOE	5	02 77	00027	26369	30. .
306	SEVERNOE	02	05266	82017	23556	0 325
309	TATARSK	5	78538		25556	0 30.
312	KUPINO	02	72648	247 8	24752	9 820.
322	KARGASOK	50	01 04	04184	23470	80210
325	MOLCHANOVO	02	03688	02278	24568	9 320
328	PIKHTOVKA	02	72458	8238	23460	930
330	EOLOTNOE	02	72690	1 578	24761	8 302
335	KOCHENEVO	02	72 48	18578	26260	9 400
337	CHULYM	02	72648	20378	24559	8 3.
341	CHEREPANOSKI	62	72 47	20378	29462	8 310
346	POUKNO	02	03790	18438	22460	9 402
351	ALEISKOE	02	72 88	51778	32662	9 303
352	BIISK	02	72 90	18278	33060	9 309
367	TOGUL	5	730 8	20378	33567	0 305
374	KRUTOIARSKII	02	72 90	141	29065	81202
376	TIAZHIN	02	72 90	20374	27061	80302
378	IZHMORSK	5	72748	17448	25561	7 301
407	ENISISK AMSG	01	73 90	18378	30473	08 07
409	BIRILIUSY	01	72 90	16378	27465	9 300
415	DZERZHINSK	00	0 990	02225	32 73	67300
416	KLIUCHI	00	00 90	24210	3	90303
417	GOLETS PODLU	50	38655	61935	68	90003
421	LEGOSTAEVO	02	2 78	16578	29965	8 200
423	MINUSINSKOE	00	8590	00078	35476	90310
425	ABAKAN	7	03 4	00028	574	
426	BEIA	02	71 58	00078	35263	8 30.
437	ERMAKOVSKOE	00	72 90	00078	34065	
	USSR ZONE 6					
087	URALSK	50	727 7	11 78	37560	0 65
088	KALMUKOV	00	05690	00000	378	80
090	AKTIUBINSK	50	72757	14777	39468	
093	BETPAK DALA	03	03758	20228		902
097	DZHESKAZGAN	00	03890	00028		
098	KAZALINSK	00	726 8	8	390	7 403
104	TURKESTAN	00	02790	08178	42370	82167
105	CHIMKENT	01	06480	88	40	164
106	UZHAMBUL	00	03758	22188	39162	92205
107	ALMA ATA	00	03890	91127	38464	99405
108	BURLUBAITAL	00	00890	00028	4	72364
109	DZHARKENT	00	03990	04188	30470	62031
111	PETROPAVLVSK	02	72558	24 8	27658	97 30
113	KOKCHETAV	02	72768	53678	27859	8 20
114	IRTYSHSK	02	03 90	18378	32300	8 501
115	PAVLODAR	5	03768	20328	31660	8 302
116	ATBASAR	5	037 8	20428	23268	8
123	KOKPEKTY	5	027 4	32127	37 69	00
124	BURLY TUBE	00	00690	00000	90364	80210
125	ZAISAN	50	02874	24114	39966	80706
126	BAKHTY	00	00990	00000		70306
589	KOS CHAGYL	62	72768	16378	57	9
611	DZHETYGORA	06	00790	18100	35063	60303
	USSR ZONE 7					
201	KIRENCK	00	00890	00070	46087	70300

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 2 1949

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
808	BODALBO	00	47290	00040	29068	70300
811	KURA	07	02890	30327	34367	642
812	SRETENSK	00	00890	20200	38080	80805
813	CHITA	00	01 90	00014	461	82813
814	KHILOK	00	00890	00020	40378	90307
815	BARGUZIN	20	72608	00078	43081	8100
816	NERCHINSKII	00	00890	00020	34273	80300
818	ULAN UDE	00	00890	00010	41077	2 304
819	BORZIA	0	00890	0410	33974	00306
820	KIAKHTA	00	00890	00000	00473	80708
255	CHERNIAEVO	00	00 90	00000	31076	70
431	ALZAMAI	00	00 90	00010	38681	70810
437	ORLIK	00	00 90	00020	83	90803
440	KHADAMA	00	02 90	12128	44083	57401
442	SHISHKINO	00	00 90	00010	35181	90801
455	POLOVONA	00	00790	06100	42370	80300
456	SOKHAN	00	00690	00000	54083	025
457	BAYAB DAY	00	00790	04200	44081	80001
458	UST ORDA	00	00790	00010	43282.	90510
459	LIATVINICHNO	00	09690	04200	38472	70404
460	SLIUDINAKA	00	00990	02 10	3880	
461	KHAMAR DABAN	00	00990	11 00	42372	80001
469	BICHURA	00	00 90	00010	33276	80601
473	PETROVSKII	00	00390	00010	44380	00300
478	NOVOSELENGIN	00	00990	00000	20377	70300
480	TANKHOI	50	00 62	16103	36368	6020
485	SUKHALA	00	03990	00028	38768	77300
488	UST BARGUZIN	00	71 90	08372	27872	050 3
490	KACHUR	00	00990	00000	5682	80601
494	GOLOVSKOE	0	00 90	00000	48288	70305
496	UST KUG	00	00990	00000	49190	80400
498	MARKOVO LENE	01	01 90	00004	47890	94802
500	CHECHUISKOE	00	00890	00000	45186	0300
501	UCHERA	00	09690	00000	48790	70300
503	DUBROVSKOE	00	00890	00000		70300
513	TARA	00	09990	00003	59884	72303
514	KARAFTIT	00	00990	00000	532	20304
521	TURGUTUI	02	01890	25104	42 75	80406
525	KARYMSKAIA	00	00790	00010	36274	80207
529	AKSHA	00	01890	00002	20678	72304
553	ZILOVO	00	00890	22200	31774	80104
557	UST KARSK	00	00390	00000	38784	170
561	NERCHINSK	00	04990	00024	28880	82300
565	OLOVIANAIA	00	00890	32210	36373	703 3
571	NOVO TSURUKH	00	02890	04326	28771	8 300
573	ALEKSANDROVS	04	02890	24214	32775	92102
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	38185	80811
589	DZHALINDA	00	00890	00000	29884	80311
596	TYGDA	00	00890	28220	3 979	80101
	USSR ZONE 8					
155	CAP CHELIUSK	5	39357	57837	65	7 208
163	KHATANGA	00	37590	53634	23677	74206
227	OST CHETYREK	00	00890	00070	13780	80702
229	ZHIGANSK	05	72790	16378	32289	79300
233	SUNTAR	00	00890	00000	44886	70500
234	VILIUISK	00	01890		29684	71909
235	ISITSKOE	00	00890	24320	40650	70801
239	MIUIA	00	00990	0000	19829	70000
240	OLEMINSKOE	00	00890	24100	44085	60303
241	VITIM	00	05690	00040	49194	0501
243	NEZAMETNYI	00	00890	00070	43370	70904
244	NAGORNYI	00	00690	65600	37978	70501
272	MYS SHELAGSK	00	00890	0002	23373	82800
276	OST VRANGELI	00	00990	00060	25881	90302
278	UELLEN	00		18378	25581	77707
829	MALYIE KARMA	02	39688	12778	09156	7 008
832	IUGORSKYI SH	6	72658	16778	17562	66720
848	BUKHTA PROV	00	02264	00078	10561	92807
849	SEROTS KAMEN	00	07700	00000	27486	70403
863	KRESTY KOLYM	00	00890	45 70	12080	70700
899	KIUSIUR	02	72758	20378	22481	8 204
910	UST ALDAN	00	01890	00003	40550	53803
914	CHURAPCHA	00	45390	00040	3 653	60804
917	POKROVSK	00	45390	18140	41051	79300
920	AMGA	00	45390	00040	45451	80803
925	TOMMOG	5	71758	16578	13 60	9 705
927	CHULMAN	01	77690	00078	48792	8 901
934	MUKTUYA	00	00990	22300	45487	70401
960	DUDINKA	00	00890	08200	31284	70305
982	AMDIERMA	50	36757	16677	16762	90800
984	OST VAIGATCH	5	74448	16678	149	9 707
	USSR ZONE 9					
253	EKIMCHAN	00	01 90	00014	31285	71300
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00010	35779	80302
257	POLINA OSIPE	00	00 90	32210	30775	80510
262	PLASTUN	5	03767	20227	17752	00889
263	BLAGOVESHCHE	00	03 90	32228	283	27312
269	KHABAROVSK	02	03890	04328	69	70502
270	EKATERINO NI	02	72 90	32378	21267	8 300
273	IMAN	02	72790	32178	19664	802
274	GRADEKOVO	02	02690	00028	17965	8 705
275	OST KARAGINS	00	00990	08300	24157	60300
285	AIAN	00	00990	24300	27569	30300
290	NIKOLAIVSK A	00	02990	24115	28378	52802
294	ALEXANDROVSK	00	00890	00000	23168	00300
298	VLADIVOSTOK	02	72768	63728	16762	7 902
608	SVOBODNYI	01	03 90	28328	26474	77200
610	KUIBYSHEVKA	00	03690	32228	26675	77401
618	ABZASHIKHA	02	72 90	24178	24173	80803
621	ZAVITAIA	00	03 90	32328	25075	77802
622	BRATOLIUBOVK	00	03 90	00028	25273	87300
630	SELEMDZHA	00	03 90	00028	37587	71203
632	STOIBA	00	00 90	00000	272	80
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	29083	70308
643	KHULARIN	00	01 90	00013		82302
646	NERAN	00	03 90	00028	24367	67300
647	URMI	01	03 80	00027	29269	97302
649	OBLUCHE	00	72 90	16178	24073	8 300
653	NADEXHDINSKO	02	02 5	04515	24265	50300
658	LERMONTOVKA	02	71 90	32178	90167	7 200
659	BIKIN	02	72 90	32228	20466	7 300
666	SVIIAGONO	02	72658	38178	18864	8 302
675	VOROSHILOV U	02	72778	02278	19862	8 7 1.
678	KRASKINO	02	74890	80078	15455	9 100
686	SUCHAN	5	03758	22278	16051	0 301
689	PREOBRAZHENI	62	03758	01768	154	7 300
693	MARGARITOVO	5	03758	28228	17551	7 000
696	ANUCHINO	02	71 58	00078	19061	7 300
703	ZHURAVLEVKA	02	03 90	00028	11559	63000
722	GURA	00	00 90	00000	29682	80397
723	UDINSK	00	00 90	00000	21783	80300
724	VOSKRESENSKO	00	00 90	00000	28480	73103
726	SUKHANOVKA	00	00 90	00000	28172	70103
730	DUKI	00	0 90	00001	30	91407
739	TROITSKOE	00	03 90	04528	23068	67306
742	TIVIAKY	00	03 90	00028	20366	9 304
744	ELABUGA	00	03 90	04228	22168	60202
746	ISIMI	02	72690	00078	99958	9 112
747	GVASIUGI	02	03 90	00028	66	7 303
748	OLAN	02	72790	00078	02464	6 514
752	ZOLOTOI	62	72555	37978	18455	8 201
754	MYS SOSUNOVA	62	72636	32287	21556	00 32
775	POGIBI	00	00990	00000	28076	80001
776	NOGLIKI	00	00990	00800	25473	80300
782	KIROVSKOE	00	00790	00000	15580	70307
784	ONOR	00	00 90	00000	21687	70300
789	SIURKUM	02	03 90	32228	21568	7 202
816	PETROPOVLOVS	50	02664	24124	18856	80304
824	OACHIAI	50	01678	04428	20455	70304
825	SHIKUKA	00	00690	01210	13168	60306
827	HONTO	00	00790	00070	18854	70307
831	MATSUWA IS	02	01 90	24203	22569	80306
835	SHIKOTAN	5	03758	35878	08851	9 451
	YUGOSLAVIA					
701	ZEMUN	00	00890	45400	11316	90810
702	VELIKO GRAD	00	00890	12300	14714	40007
705	ZAGREB	74	01863	04213	06407	80807
707	BANJA LUKA	50	02864	16317	076	
715	PLJEVJE	52	61868	00058	15111	8 903
718	SPLIT	8	03848	45628	11914	8 001
	RUMANIA					
720	BECHET	50	43285	00045	211 3	60807
722	CALDARARU	00	08390	00040	17502	50704
	CHINA					
002	PINGTUNG	50	61558	20228	14519	80311
003	KARENKO	60	03548	00028	15918	00305
006	TAICHUNG	40	01574	00554	16617	00003
010	TAINAN	05	06668	32228	14118	90301
013	FALINGKONG	60	03568	04128	15520	90303
066	PISEH	50	03548	12128	15314	80306
144	HENGYANG	60	03568	04128	25206	80212
156	LIUCHOW	50	03548	32128	17212	80803
238	CHANGSHA	60	03568	28128	26304	80805
257	CHIKANG	60	03668	00028	23706	80309
276	PEISCHIYI	50	08578	00028	22909	80308
314	NANKING	40	08753	26823	24004	80308
334	HANKOW	20	08488	00024	25704	80309
347	ICHANG	40	01690	16123	22607	80903
356	WUSHAN	50	03668	00028	25208	00008
359	EMSHIH	50	03768	00048	20806	80305
364	LIANGSHAN	50	03578	04128	25107	80302
371	CHENGHSIEN	90	08698	02128	28806	50310
379	FENGHWANGSHN	10	08698	02128	28806	50310
382	SIMTSING	62	05553	04148	25706	70310
404	TSINGTAO	20	02564	28324	21352	60318
428	TATUNG	00	00590	28400		0
907	KIANGWAN	50	05658	24348	21004	90311
	CARRIBEAN					
004	BRIDGETOWN	10	01854	10314	16679	0108
005	CASTRIES	20	01853	08413	16374	0409
007	ROSEAU	20	02855	08185	15974	0308
010	BASSETERRE	87	02854	06225	17678	0311
052	ABRAHAM BAY	10	01852	04012	20060	80202
069	HOPE TOWN	00	00800	29500	19657	80103
070	GR TURTLE CY	50	0093	32100	18356	62301
071	WEST END	10	01851	16012	29346	93400

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 3 1949

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
835	UKHTA	4	03748	16428	94201	8 305
836	REBOLY	62	58558	18578	98301	0 030
837	SEGEZHA	5	52478	10558	01601	8 200
840	PETROZAVODSK	5	02628	18458	05802	8 302
859	TIKHVIN	62	03748	12328	08902	8 808
869	SHENKURSK	5	03547	16528	20561	9 805
881	TROITSKO PEC	51	45438	14548	18250	0 300
	USSR ZONE 2					
901	KOSTROMA	02	72758	51638	21953	9 604
905	KALININ	54	04538	48528	16801	9 789
913	ELATMA	5	03548	9 628	19052	8 300
921	CHKALOV	53	02764	04217	43969	80304
925	KAZAN	5	72858	14478	36856	7 201
926	BEZVODOVKA	02		16378		8 300
928	BUGULMA	62	72618	20278	40359	0 303
929	PENZA	5	03848	47628	36357	7 300
931	KUIBYSHEV	54	02850	02962	00455	09611
933	MICHURINSK	5	03658	49628	30358	8 300
	USSR ZONE 4					
002	MOROZOVSKAIA	5	21828	39578	31952	8 305
004	KOTELNIKOVO	5	78055	01288	31451	9 300
009	PETROVOSKOE	05	038 0	14228	29956	8 401
011	KRSNODAR	00	00890	05320	01578	80702
013	BELORECHENSK	00	01780	04102	27552	8 300
014	NEVINOMYSKIA	05	08900	04203	28556	80607
015	PIATIGORSK	00	00990	08300	208	70300
017	NALCHIK	00	05 80	00000	28356	60404
	USSR ZONE 5					
025	SOLIKAMSK	3	72648	20478	31257	0 30
034	KUNGUR	62	72845	20478	22658	8 02
038	KOSULINO	5	72858	25278	30657	8 302
046	ZLATOUST	5	71662	26276	38459	9 300
049	MELIUZ	02	72608	16218	43263	8 305
063	KISEL	50	03658	20378	35658	0 301
065	NIZHNE TAGIL	50	02667	22377	32456	70300
068	NOZHOVKA	02	72758	2 278	48060	8 409
069	TIUMEN	50	02754	21224	22757	900
071	KRASNOUFIMSK	5	72658	22278	37859	8 305
072	SVERDLOVSK	07	72790	24378	36259	9 301
076	KRUPACHEVO	50	02255	28225	39461	00306
077	CHELIABINSK	53	02764	59527	26256	60300
078	KURGAN	5	03758	20228	24355	9 302
079	UFA	72	72548	20178	31462	8 300
080	TROITSK	50	02767	28327	37858	70301
083	MAGNITOGORSK	00	04590	00045	406	82303
089	KAMENSK URAL	07	38690	59437	34355	60202
096	CHISMY	00	01790	00002	42869	81302
110	BERKHOTOR	07	72 90	08178	34665	9 300
157	BELORETSK	07	02655	26475	46863	8 303
163	SUKHOBUZIM	02	72 58	20378	33963	8 308
167	KOLPASHEVO	00	23790	28170	33073	80205
168	BOLSHOI ULUI	01	72 78	16478	33260	8 305
170	BOROKONO	01	71 90	10278	359 2	87308
173	TOMSK	02	78648	16378	29660	8 302
176	BARABINSK	00	08590	20328	32870	87304
177	BALAKHTA	00	72 90	24118	35565	07205
184	BARNAUL	01	72690	22178	35861	8 102
188	RUBTSOVSK	50	02877	16226	36464	70300
197	IVDEL	50	02665	00025	28758	
205	KANSK	02	72590	00078	36470	8 301
206	KRASNOIARSK	00	03790		34062	87300
208	KEZHMA	80	23590	08174	41574	77303
210	IRBITSKAIA	5	03758	22278	32755	31
211	ALAPAEVSK	5	02658	22278	355	7 302
212	EGORSHINO	5	23668	22378	32855	8 406
213	KAMYSHLOV	5	23768	24278	32753	7 300
223	SHUMIKHA	02	71590	24278	35055	8 302
265	KALASHINSKIA		46 90	32419	31 62	8 307
271	BOLSHERESHE	58	03 68	14118	31865	8 402
306	SEVERNOE	02	03790	00022	30362	0 300
309	TATARSK	00	45290	00040	31066	90305
312	KUPINO	02	72538	18278	30363	8 301
314	UBINSKOE	00	00790	20210	32363	70303
321	MAYSK	02	03790	04278	33264	8 306
325	MOLCHANOVO	62	72358	28278	31866	9 312
332	TOGUCHNI	01	03790	16228	33059	8 305
337	CHULYM	02	03748	16378	32261	8 304
341	CHEREPANOSKI	50	72 44	16274	33862	82304
344	REBRIKHA	07	23690	18374	36263	8 702
346	PODKNO	62	72658	16378	35961	8 300
352	BIISK	50	01773	20113	37469	00300
362	UIBAT	00	00590	00010	38 70	00000
364	TACHTYP	00	03 90	00028	37664	96300
367	TOGUL	5	72 8	20278	37161	00 00
371	NEMASTNAIA	07	35590	02245	88265	80303
372	KURBATOVO	02	72 90	00078	35865	8 204
373	UZHUR	03	01 90	12182	34762	80300
376	TIAZHIN	02	72608	20578	33660	7 302
378	IZHMORSK	5	72748	18378	31660	8 303
381	SHALO	00	01 90	00013	36262	72
386	STRELKA	02	72298	08278	34472	8 28
407	ENLSISK AMSG	02	72 90	10178	34265	8 304
409	BIRILIUSY	62	72 58	16278	32261	0 205
415	DZERZHINSK	02	03 90	08128	33969	8 204
418	AGINSK	00	01 90	00013	368	07305
420	DERBINO	03	02 90	32175	36467	80
421	LEGOSTAEVO	55	23 73	18475	35464	20305
423	MINUSINSKOE	00	08590	00078	35862	8 116
426	BEIA	04	01 90	22122	37562	70104
	USSR ZONE 6					
086	KUSTANAI	00	72658	26 78	365	7 303
090	AKTIUBINSK	00	05390	00076	92203	20302
092	TURGAI	54	03862	26278	53	300
104	TURKESTAN	00	05790	00020	42268	85310
107	ALMA ATA	07	47390	00048	40668	2 203
108	BURLUBAITAL	00	03890	00027	41365	7 802
109	DZHARKENT	00	03790	04728	337	72302
111	PETROPAVLVSK	57	05528	20278	33654	8 310
113	KOKCHETAV	5	78 58	26478	21556	0 305
114	IRTYSHSK	03	72278	22218	34060	8 301
115	PAVLODAR	00	02 90	18425	56662	87302
116	ATBASAR	62	71558	20378	35460	80
117	AKMOLINSK	01	03690	2 18	37556	9 300
118	SEMIPALATNSK	02	03790	12228	36065	1 300
119	KARAGHANDA	01	72590	20378	36267	0 30
123	KOKPEKTY	04	01990	02103	40777	02
124	BURLY TUBE	00	03790	32217	42770	77300
135	ASHKHABAD	00	00890	08100	35552	60400
139	STALINABAD	01	03790	00028	37560	77202
145	TASHKENT	01	03690	00018	39450	
147	SAMARKAND	02	01890	08213	39560	30300
149	FRUNZE	04	02790	00025	374	83002
600	UZHAMBEITA	5	78648	16378	38058	8
603	FURMANOVO	02	03790	08326	29260	9 302
611	DZHETYGORA	40	03753	00028	40565	303
648	BLAGOVESHCHE	02	03758	26178	39655	9 310
672	CHIILI	00	03990	08237	412	02
678	ARYS	02	03890	00028	41 64	8 306
789	SEMIIASKOE	50	03 68	21127	35663	80308
829	AEROPORT	01	05690	22124	40468	83302
	USSR ZONE 7					
189	NIZHNEUDINSK	00	72690	00078	39972	97305
193	ZIMA	02	72590	00078	42476	85301
201	KIRENCK	00	47390	00040	38093	70301
207	BRATSK	01	72 93	00074	24 82	81301
209	NIZHNE ANGAR	00	04990	00010	418	60301
210	KALAKAN	00	00890	00000	429	70305
211	KURA	04	018 0	00001	478	80305
212	SRETENSK	00	00890	20200	41785	70302
213	CHITA	00	00790	00000	42781	80303
215	BARGUZIN	00	00990	00000	44082	80300
217	IRKUTSK	00	08590	2812	41177	80303
218	ULAN UDE	01	01890	00004	44200	90 06
219	BORZIA	00	00890	00000	39079	80300
220	KIAKHTA	00	00 90	00000	49581	80300
252	SKOVORODINO	00	00890	12100	34885	80300
431	ALZAMAI	03	72 90	00074	39674	80312
442	SHISHKINO	03	01 90	00013	36776	9 202
448	IKEI	00	00 90	00028	40373	97003
451	RASPUTINO	00	00790	04210	45281	9041
452	UST UDA	00	78 90	08178	44180	87201
457	BAYAB DAY	00	00790	04210	45281	96 00
458	UST ORDA	00	00790	00010	43676	90903
460	SLIUDINAKA	00	00 90	22110	39269	60305
462	TUMKA	00	00990	00010	49284	80307
469	BICHURA	00	00890	00000	49487	0040
470	KRASNYI CHIK	00	00890	00000	47482	80300
473	PETROVSKII	00	00890	00000	46581	00901
480	TANKHOI	50	03663	14228	38164	2202
482	KOBANSK	00	00890	08200	39072	60315
486	GORIACHINSK		0 90	14328	36168	6 306
488	UST BARGUZIN	00	00 90	08380	39474	00300
490	KACHUR	00	03 90	00028	47384	62300
492	ZNAMENKA	00	00 90	00000	47686	80300
493	ZHIGALOVO	00	00 90	0001	48889	80301
495	ORLINGA	00	00890	00000	39890	80100
496	UST KUG	00	74890	08100	46790	70
498	MARKOVO LENE	00	45690	00040	48930	70305
501	ICHERA	00	990	00000	53094	80102
507	CHARA	00	00900	0000	39388	80300
509	UAKIT	00	00890	00000	50886	80300
510	BAUNT	00	00990	00000	51186	0 04
514	KARAFTIT	00	00890	00000	54788	80302
516	ROMONOVKA	02	00790	00000	49183	80303
522	ULETY	04	82990	00016	5375	72205
525	KARYMSKAIA	00	00790	00000	39078	70300
526	SEDLOVAIA	00	00890	24200	39 75	80305
556	URIUPINO	00	00 90	00000	39577	
562	SHILKA	00	00890	00000	41184	80300
567	SOLOVEVSK	00	00890	00000	36278	70308
571	NOVO TSURUKH	00	00800	00000	34478	7020
573	ALEKSANDROVS	00	00890	20100	41181	90301
583	TYNDA	00	47590	10240	42594	80301
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	39388	80300
599	PIKAN	00	00890	02200	26767	40801
	USSR ZONE 8					
222	OST KOTELNYI	00	79790	24330	39984	70204
227	OST CHETYREK	02	03768	22478	17074	8 802
230	VERKHOIANSK	01	72790	00075	28990	70200
233	SUNTAR	00	01890	00015	440	87303
235	ISITSKOE	00	00890	24300	39884	70204
239	MIUIA	00	01890	24102	20288	71300
240	OLEMINSKOE	00	00890	24100	43487	60301
241	VITIM	00	47390	00040		
242	UCHUR	00	47490	00040	48378	70305
243	NEZAMETNYI	00	00790	20200	43789	00303
244	NAGORNYI	00	00890	00000	39178	70300
271	ZALIV KRESTA	00	00890	00000	12671	80706
272	MYS SHELAGSK	02	03866	00028	16479	8 806
276	OST VRANGELI	00	00990	00000	16584	90707
277	MYS SHMIDTA	00	00890	00000	15788	70805
278	UELLEN	84	72748	30478	03880	7 812
279	ANADYR	00	00790	28200	12688	80803
283	NAGAEVO	52	03 47	26217	15065	8 301
299	MYS NAVARIN	50	02747	32217	11576	80708
846	OST RAGMANOV	00	00890	63500	03180	70815
848	BUKHTA PROV	50	78654	30304	04974	9 815

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 3 1949

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
849	SERDTS KAMEN	00	79790	26470	07382	70716	12
860	AMBARCHIK		726 8	20478	17876	0 302	12
863	KRESTY KOLYM	5	72648	65378	18776	8 300	12
866	CHOKURDAKH	00	00690	24100	21589	70318	12
897	SANNIKOVA	00	00890	22410	22581	90901	12
899	KIUSIUR	02	72648	53638	26384	80301	12
903	KAZACHE	00	03990	18418	21984	7702	12
914	CHURAPCHA	00	45790	00040	39551	50208	12
917	POKROVSK	00	05690	32140	36395	70400	12
920	AMGA	00	00890	00043	41497	84302	12
927	CHULMAN	00	05990	00040	52895	80001	12
932	NIURBA	02	72890	20218	40871	7 303	12
936	DZHARDZHAN	09	00990	16310	26486	60	12
972	STALINO	02	01890	20303	84	71	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	29480	80300	12
257	POLINA OSIPE	05	03 5	32328	30872	77900	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00	28430	25072	70303	12
265	CHEKUNDA	03	72 90	00078	22175	87803	12
269	KHABAROVSK	02	74 90	73938	10666	0 312	12
273	IMAN	62	74348	26778	98959	0 726	12
274	GRADEKOVO	02	72458	24378	01761	1 00	12
285	AIAN	00	00990	28300	25467	20301	12
298	VLADIVOSTOK	52	76 58	56878	09859	00200	12
603	KUMARA AMURE	00	02 90	08100	26771	60802	12
608	SVOBODNYI	00	02 90	30414	23472	16702	12
622	BRATOLIUBOVK	00	03 90	00028	20972	87806	12
632	STOIBA	00	01 90	04204	33670	43	12
635	UST UMALTA	0		32200	22271	80808	12
646	NERAN	04	72 90	8278	18365	9 814	12
647	URMI	02	72 90	00078	16364	806	12
649	OBLUCHE	00	72 88	28817	16570	0 803	12
653	NADEXHDINSKO	02	72 88	37588	10565	8880	12
664	MALINOVKA		74 48	37578	93454	8 829	12
666	SVIIAGONO	01	74548	32378	96559	0 716	12
670	KUMEN PYBOLO	62	76145	65 68	97462	8 811	12
678	KRASKINO	62	745 8	78	01862	0 315	12
696	ANUCHINO	05	03990	16328	54	9 05	12
699	IAKOVLEVKA	02	72 58	38148	95454	0 843	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	30282	80300	12
724	VOSKRESENSKO	00	00 90	00010	29478	70300	12
726	SUKHANOVKA	02	72 90	00078	28172	87300	12
730	DUKI	02	03 90	00018	29672	87401	12
742	TIVIAKY	02	72 90	38338	09358	806	12
747	GVASIUGI	9	26 58	30188	82557	7 822	12
775	POGIBI	00	00990	30210	28274	80300	12
777	BIRKHTA	07		22218	26568		12
784	ONOR	46	72 58	00078	22967	8 902	12
789	SIURKUM	02	72 90	35578	07	8	12
805	HOROMUSHIRO	36	02 3	24384	21151	80306	12
816	PETROPOVLOVS	05	01890	28113	17457	80200	12
824	OACHIAI	62	72848	04 78	17954	9 806	12
825	SHIKUKA	9	03658	30228	24 69	8 902	12
827	HONTO	02	72790	41678	12152	8 710	12
836	SEMLIACHIKI	01	02790	00025	16057	6 805	12
	RUMANIA						
586	TURNU SEVERN	00	0842	000 0	71205	60601	12
592	CALARASI	00	00890	12015	000H	20805	12
594	T MAGURELE	00	00690	00000	20350	60703	12
595	R VALCEA	00	80790	16800	18301	50803	12
596	BOTOSANI	00	09690	00040	14605	80604	12
597	C LUNG MOLD	00	00890	11 00	13213	40001	12
598	ARAD ADROME	07	02190	18 4		44880	12
599	BARLAD	00	00890	12140	18219	60805	12
	CHINA						
002	PINGTUNG	40	02664	28224	15620	80308	12
006	TAICHUNG	40	03578	32328	19513	80207	12
013	FALINGKONG	50	60448	04468	20716	70323	12
144	HENGYANG	03	03698	32228	29205	70301	12
227	KIUKIANG	00	00690	28226	32302	60406	12
238	CHANGSHA	03	03498	00028	29804	80301	12
257	CHIKANG	50	03688	04328	29104	70411	12
323	ANKING	05	03590	04328	32700	70300	12
334	HANKOW	00	08590	32220	33251	90300	12
339	SINYANG	00	00790	00020	33252	00303	12
347	ICHANG	50	03568	28128	34004	70305	12
475	HWAHKIALING	00	00690	12200			12
579	ANSI	00	00790	20100	40359	60300	12
	CARRIBEAN						
052	ABRAHAM BAY	82	02855	04216	20373	93303	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 4 1949

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
843	SVIRITSA	54	02758	16428	09302	8 704	12
857	OSTROV	62	70248	16378	083	0 710	12
872	OPARINO	6	03648	51438	1 52	710	12
	USSR ZONE 2						
890	BELYI	62	03748	16438	14300	9 711	12
893	ZHITKOVICHI	57	02658	16228	13402	805	12
894	ORDZHONIKID	5	03748	47528	21403	7 608	12
896	ZLYNKA	52	03548	4 758	19201	300	12
921	CHKALOV	02	72658	20278	48680	302	12
925	KAZAN	07	26780	51638	35654	7 501	12
940	BALASHEV	00	01790	15403	40459	71704	12
945	PUGACHEV	00	02890	20315	45058	91400	12
	USSR ZONE 3						
972	VOZNEBENSK	42	0 668	12648			12
974	MELITOPOL	5	03748	43418	21751	8 505	12
	USSR ZONE 4						
012	ARMAVIR	02	73537	18578	88551	706	12
017	NALCHIK	5	05538	00028	33654	0 404	12
027	EREVAN	00	07690	00016	26155	37303	12
044	GUREV	00	00690	16200	47056	60300	12
049	ASTRAKHAN	00	00790	0. 300	33655	70200	12
	USSR ZONE 5						
066	KUUYMKAR	5	72748	51478	26765	9 303	12
069	TIUMEN	5	37748	51638	34359	88804	12
072	SVERDLOVSK	6	70748	20378	35458	80804	12
081	STERLITAMAK	62	72748	18278	44058	7 300	12
084	GLAZOV	5	51148	457	28354	0 801	12
163	SUKHOBUZIM	00	479 0	00044	37874	80305	12
166	PUDINO	50	01 72	00072	41579	80203	12
176	BARABINSK	5	03758	04378	95567	9 303	12
184	BARNAUL	02	23690	20278	38462	8 104	12
185	STALINSK	05	03990	30115	39862	92304	12
186	SLAVGOROD	02	03790	30228	38764	8 301	12
197	IVDEL	5	02665	00027	18954	80802	12
265	KALASHINSKIA	5	03 48	30128	93660	9 306	12
278	TEVRIZ	07	72788	14228	35760	90801	12
309	TATARSK	5	72648	28178	39261	9 308	12
313	ZAVINSK	5	72448	32178	37164	8 305	12
314	UBINSKOE	05	03758	02278	38467	7 309	12
325	MOLCHANOVO	07	03788	24228	39873	8 306	12
328	PIKHTOVKA	50	02466	32276	36868	80105	12
330	EOLOTNOE	02	72690	20778	39962	8 305	12
335	KOCHENEVO	63	72 35	26178	37065	8 307	12
337	CHULYM	02	03790	32178	37867	8 310	12
338	KOCHKI	02	72658	20178	37767	8 304	12
341	CHEREPANOSKI	62	72 57	1278	37164	8 308	12
344	REBRIKHA	02	72690	20278	37862	9 306	12
346	PODKNO	62	72668	22378	38864	9 307	12
351	ALEISKOE	02	74588	18478	88762	9 305	12
352	BIISK	03	03 90	20227	39965	80302	12
367	TOGUL	02	02690	12228	40365	0 300	12
371	NEMASTNAIA	02	01590	24324	91655	80301	12
372	KURBATOVO	00	72790	00075	40069	80102	12
373	UZHUR	02	23 90	16178	39566	9 302	12
376	TIAZHIN	00	72490	00078	386	98306	12
380	TIUKHTET	50	01 54	20214	37264	90307	12
382	PYSHKINO TRO	02	03 88	00028	40073	9303	12
386	STRELKA	02	72 88	12378	39170	0 04	12
413	LKIUKVENNAIA		46 9	00049	42667	7 300	12
420	DERBINO	02	72 68	00078	40268	8	12
421	LEGOSTAEVO	02	72 74	00078	70468	97101	12
424	KURAGINO	01	7 590	00078	39265	9 202	12
425	ABAKAN	04	72690	00070	40366	0 300	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	00	01790	20203	42367	71405	12
088	KALMUKOV	5	03738	12128	47261	0	12
090	AKTIUBINSK	02	05638	22228	44060	9 301	12
092	TURGAI	4	02847	1617	66	407	12
098	KAZALINSK	04	01690	32213	47563	92310	12
105	CHIMKENT	00	05590	00018	44361	77304	12
106	DZHAMBUL	02	03790	22328	45362	0 356	12
107	ALMA ATA	02	72368	32178	45663	8 312	12
108	BURLUBAITAL	02	03890	14107	47260	308	12
111	PETROPAVLVSK	5	03758	20228	40460	204	12
113	KOKCHETAV	05	0 90	24228	40362	0 310	12
114	IRTYSHSK	5	03 68	28328	42359	9 006	12
115	PAVLODAR	02	72658	00078	40061	9 30	12
116	ATBASAR	02	01790	22304	44867	80	12
117	AKMOLINSK	02	74558	28278	46560	0 302	12
123	KOKPEKTY	52	72548	26376	41868		12
124	BURLY TUBE	00	00890	00000	49171	80210	12
135	ASHKHABAD	00	01890	00022	42455	82306	12
139	STALINABAD	05	02890	00027	39557	73301	12
149	FRUNZE	02	72648	24278	42652	0 307	12
600	UZHAMBEITA	05	03790	16278	40461	9	12
611	DZHETYGORA	09	02790	18215	44268	0 308	12
648	BLAGOVESHCHE	00	00790	24200	41566	90300	12
658	KAZGORODOK		03690	22378	44364	8	12
672	CHIILI	00	01890	04104	45877	93300	12
720	ALEKSEEYSKOE	51	05624	24428	43459	0 303	12
740	MIUK	04	03790	18827	45761	8 303	12
743	CHOKPAR	01	72790	00078	43863	8 219	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	01	02796	00006	44677	93309	12
195	GRUZNOVKA	00	00 90	00010	50686	80336	12
202	BODALBO	00	45190	00030		70305	12
206	MONDY	00	00890	00000	52777	80305	12
207	BRATSK	00	03 90	00028	46078	82300	12
209	NIZHNE ANGAR	00	04890	000	45479	60307	12
212	SRETENSK	00	00890	17310	4416	70300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 4

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$σpp
213	CHITA	00	05690	00000	45180	80307
215	BARGUZIN	00	00990	00000	49683	80308
218	ULAN UDE	02	03790	28300	35774	90308
219	BORZIA	06	05790	00000	32381	70208
251	MOGOCHA	00	00890	65700	31670	50306
440	KHABANA	00	00890	00000	44867	80303
446	TANGUI	01	02 90	00077	44281	8 201
448	IKEI	36	01772	00002	32872	80301
453	BALAGANSK	03	01 90	26174	55800	80303
455	POLOVONA	00	01 70	00042	45579	
457	BAYAG DAY	00	00790	04310	48379	80304
459	LISTVINICHNO	53	09762	03303	41757	70324
460	SLIUDINAKA	00	00 90	38100	42267	70308
462	TUNKA	00	00 90	00000	51083	80406
469	BICHURA	01	03890	00078	51183	8 308
478	NOVOSELENGIN	04	01990	00014	49178	80304
482	KOBANSK	02	72768	00078	42266	6 306
486	GORIACHINSK	50	01 63	14203	32170	80405
488	UST BARGUZIN	00	00 90	12400	45076	00304
492	ZNAMENKA	00	00 90	00070	49983	80108
493	ZHIGALOVO	00	00 90	00010	51687	50004
494	GOLOVSKOE	00	00 90	00030	52687	80302
495	ORLINGA	00	00790	000	55689	80310
500	CHECHUISKOE		45209	00049	51291	30
505	MAMA	00	05690	00000	22692	70701
509	VAKIT	00	00890	00000	56088	80102
514	KARAFTIT	00	00690	00000	57481	78085
521	TURGUTUI	00	00890	24200	45977	80306
525	KARYMSKAIA	00	00790	00000	41077	70208
527	AGINSK	00	00890	28200	4916	70104
535	IAMAROVKA	03	02890	00024	51777	87185
556	URIUPINO	08	00890	32100	41166	00206
557	UST KARSK	00	00890	00000	42296	70310
559	KAGANOVICH	00	05690	00000	45591	80316
565	OLOVIANAIA	00	00890	32 00	41970	80305
567	SOLOVEVSK	00	00890	32100	99284	70306
569	OSPOR	00	00890	32300	31376	90203
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00000	33277	60300
587	POKROVKANA A	00	00890	32100	99284	70316
595	MAGDARACHI	00	00890	02300	26268	50305
596	TYGDA	00	01890	64613	23267	32305
599	PIKAN	00	00890	38300	23866	40408
	USSR ZONE 8					
155	CAP CHELIUSK	50	72544	0057	98380	70702
163	KHATANGA		704	53728	06661	8 720
227	OST CHETYREK	00	00790	28400	19474	70906
229	ZHIGANSK	00	00890	14330	39592	70808
233	SUNTAR	00	00790	00010	43880	80805
234	VILIUISK	00	01890	00000	38382	70 08
235	ISITSKOE	00	01790	24503	41484	71712
239	MIUIA	00	00990	24110	21686	70301
241	VITIM	00	47390	00040	53096	0304
243	NEZAMETNYI	00	00790	24101	45380	81302
244	NAGORNYI	00	00890	00041	40180	72903
271	ZALIV KRESTA	00	00790	00000	67078	80207
272	MYS SHELAGSK	01	72784	24374	193	00300
276	OST VRANGELI	00	00990	00000	13783	90200
278	UELLEN	00	79790	30478	01780	77305
279	ANADYR	00	00790	28200	11585	70108
283	NAGAEVO	00	00990	04402	99878	703
299	MYS NAVARIN	00	37890	14167	401	
827	OST BIELYI	02	03648	22478	83352	0 20
829	MALYIE KARMA	5	78338	20278	84351	9 802
846	OST RAGMANOV	00	38690	63730	00179	70203
848	BUKHTA PROV	00	00890	16204	02075	70300
859	SNEZHNOYE	00	00890	24330	05681	70206
860	AMBARCHIK	00	39590	20630	20684	00708
861	UEL KAL	00	00790	14300	23581	00503
863	KRESTY KOLYM	00	0089	14300	23491	70308
899	KIUSIUR	00	72990	53439	16376	8 810
903	KAZACHE	02	72578	20579	12174	7 810
907	SANGAR KHAIA	00	05590	00023	37094	71200
910	UST ALDAN	00	00790	00000	41750	50301
914	CHURAPCHA	00	45390	00040	43455	04706
915	OKHOTSKII PE	00	05490	00040	43455	04706
917	POKROVSK	00	00790	00000	42550	70301
919	OYMYAKN AMSG	00	00989	00000	36254	70802
920	AMGA	07	72290	00075	44898	0 301
927	CHULMAN	00	45490	00040	51995	80806
932	NIURBA	01	36890	20341	37289	7087
934	MUKTUYA	00	01990	55412	47988	71304
936	DZHARDZHAN	00	00990	49110	20085	60
950	C OLOVIANNYI	2	72768	04478	8846	8 3
960	DUDINKA	02	76148	45978	14371	8 710
982	AMBIERMA	5	78538	20678	93055	9 910
	USSR ZONE 9					
253	EKIMCHAN	57	03 28	04238	174	
257	POLINA OSIPE	02	03 90	32628	21066	7 908
263	BLAGOVESHCHE	02	72 90	63878	13663	87300
265	CHEKUNDA	03	37 90	37628	07663	57902
269	KHABAROVSK	02	72 90	71938	95564	0 800
270	EKATERINO NI	62	74	65 98	03665	8 704
273	IMAN	62	72448	24578	98964	8 301
274	GRADEKOVO	00	01690	57603	03767	70304
275	OST KARAGINS	00	00990	08200	26262	80308
280	NAIAKHAN	02	72758	32478	16864	3.
285	AIAN	00	00990	24460		
603	KUMARA AMURE	02	03 90	63425	19665	58300
608	SVOBODNYI	01	36 90	65635	1 365	60390
616	PRIGRANICHNA		71 90	28578	09163	6 801
622	BRATOLIUBOVK	02	03 90	37528	09563	5 300
630	SELEMDZHA	01	01 90	04228	30678	37604
632	STOIBA	02	03 90	04338	15967	4
635	UST UMALTA	02	03790	06328	10762	3 201
643	KHULARIN	02	23 90	02278	42665	8 705
647	URMI	02	72 68	20278	05363	8 304
649	OBLUCHE	62	03 48	20228	04163	8 301
653	NADEXHDINSKO		72	27878	202 1	8 102
659	BIKIN	02	74 90	28378	96564	8 300
665	USPENKA	02	72 90	63678	99566	80
668	TURII ROG	07	74258	59898	02366	8 207
670	KUMEN PYBOLO	02	03690	28618	03764	7 0.
671	EVGENEVKA	02	72458	61587	03466	8 305
672	KHOROLSK	02	03690	30428	95099	7 448
675	VOROSHILOV U	00	37790	61578	04166	66303
678	KRASKINO	04	37790	59734	05764	52204
681	PIDAN		46109	61 49	93973	0 03
683	OZERNYE KLIU	00	01790	00013	03866	74101
685	NOVO KHATUNI	30	83 58	32387	04376	6 304
686	SUCHAN	00	36990	65830	01266	00300
696	ANUCHINO	02	61758	24278	60967	300
698	NOVO MIKHAIL	50	78 55	32275	66	70303
699	IAKOVLEVKA	5	03 58	28228	01765	6 207
723	UDINSK	02	02 90	8228	19066	7 906
724	VOSKRESENSKO	02	03890	02428	17266	6 911
726	SUKHANOVKA	02	72 58	04478	13266	7 908
730	DUKI	02	72 78	65578	17865	7 704
739	TROITSKOE	02	74468	37378	68	8 00
740	SOLEKUL	2	72668	30178	69057	8 806
742	TIVIAKY	07	03 90	20527	95165	8 806
747	GVASIUGI	07	03 90	38378	63	7 300
751	GRUSSEVICHI	50	0255	32242	91557	50807
752	ZOLOTOI	01	03790	37 78	85455	
754	MYS SOSUNOVA		721 9	65 79	87755	0 102
789	SIURKUM	02	74 90	35578	94965	8 302
816	PETROPOVLOVS	00	00790	28200	20450	80201
824	OACHIAI	02	72758	12378	86352	9 602
825	SHIKUKA	02	74148	65778	89656	0 735
827	MONTO	02	03790	20478	86100	8 607
831	MATSUWA IS	62	74 58	32378	95161	013 7
835	SHIKOTAN	00	00690	6120	87901	80802
836	SEMLIACHIKI	00	00890	22100	20259	50403
	GERMANY					
406	WARNEMUNDE		05648	18328	09202	9 306
408	MAGDEBURG	00	01898	20323	12703	72380
446	ERFURT	15	02852	20225	16202	76102
455	SWINEMUNDE	5	03828	18548	97954	0 201
	YUGOSLAVIA					
701	ZEMUN	07	02890	14226	29115	99000
705	ZAGREB	50	027 1	32126	17114	68603
706	LJUBLJANA	10	02761	16217	12416	56300
709	SARAJEVO	07	03990	20226	1 810	47000
710	KRALJEVO	07	02890	32327	26411	6 804
711	NIS	57	02862	[illegible]	21814	56804
716	KUMBOR	80	02855	[illegible]	23316	71402
718	SPLIT	50	02843	35525	11	81901
	CHINA					
002	PINGTUNG	50	03558	18128	19317	50407
003	KARENKO	50	03658	08528	32811	70824
006	TAICHUNG	07	039	32328	21211	6 309
010	TAINAN	40	03650	32428	17014	80321
013	FALINGKONG	50	2558	04458	22612	90309
066	PISEH	50	05568	18 28	20411	70300
080	CHANGYI	00	00790	20313	11911	61401
107	FOOCHOW	50	08568	00028	23608	80308
114	AMOY	00	00690	04400	21319	70304
130	NANCHOW	72	03555	32128	26605	90304
153	KWEILIN	40	03678	04228	24406	50303
156	LIUCHOW	50	03568	32128	42009	6030
162	KUNMING	00	00790	20300	13912	40307
195	PAOSHEN	00	0 690	20300	14211	70300
217	YUSHAN	00	00690	00000	04404	80305
238	CHANGSHA	50	03558	28228	26803	80504
276	PEISCHIYI	50	08468	00028	23706	00303
285	PICHIEN	50	50538	04328	21551	90304
287	IPIN	60	03658	02218	24407	80410
290	CHAOTUNG	50	03548	384	18750	80403
323	ANKING	00	00690	06400	32050	70301
334	HANKOW	05	03690	08208	31510	90305
339	SINYANG	00	00690	00000	30652	10800
356	WUSHAN	50	03678	28328	26608	80305
359	ENSHIH	50	03268	1 28	23405	60306
364	LIANGSHAN	02	08588	04148	27606	80301
392	KANGTING	40	01772	12 12	38052	70317
907	KIANGWAN	00	05690	28400	21 52	60303
	MAURITANIA					
371	ATAR	04	02890	36515	21150	43 07
	SENEGALE					
380	SAINT LOUIS	02	03790	32428	17200	7 02
381	DAKAR	07	03790	02528	15307	3 63
383	TAMBACOUNDA	00	02790	04428	14260	50 87
	FR GUINEA					
420	CONAKRY	00	05790	13227	12882	06 03
422	LABEE	00	20790	08215	13820	33 10
423	BOKE	00	05790	32215	13251	36 65
424	MACENTA	00	00690	00000	11882	30 63
	IVORY COAST					
435	ABIDJAN	70	01653	20343	11292	40 63
437	BOUAKE	00	05690	04225	28228	11292
438	OUAGADOUGOU	00	01890	02401	1231	
444	FERDESSEDOUG	00	00890	04500	11310	20 00
445	BOBO DIOULAS	00	01890	04301	13280	11 03
	FR SUDAN					
350	BAMAKO	00	02890	04215	15255	13 55

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 4

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$σpp
358	GAO	00	02790	65424	17880	82 63
362	MENAKA	00	03890	32087	15293	83 62
366	TOUKOTO	00	05790	38014	15850	18 61
	RIO DE ORO					
400	SANTA CRUZ	9	51847	32868	26318	7 103
402	GANDO	5	03956	35616	259 9	6 002
403	CABO JUBY	96	1 752	35714	24217	69901
404	VILLA CISNER	20	01862	26413	21310	60101
405	IFNI	00	00890	26100	24426	80005
406	LOS RODEOS	8	22747	00046	10712	9 100
407	FUERTEVENTUR	80	02754	32515	25129	0901
	DOHOMEY					
460	COTONOU	20	18432	00403	90312	40 44
462	ABOMEY	10	02854	20114	10382	200 6
465	KANDI	00	05790	08200	09341	30 62
	CARRIBEAN					
058	ABRAHAM BAY	02	02855	08366	20774	90303
069	HOPE TOWN	76	03053	11413	23074	92114
071	WEST END	80	02855	07305	21366	93300

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 5

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$σpp
	USSR ZONE 1					
835	UKHTA	5	03648		03651	8 316
838	MEDVEZHIA GO	5	72648	24378	02751	8 312
843	SVIRITSA	62	74348	51678	10900	9 204
845	LENINGRAD OS	8	83648	20488	11702	8 304
857	OSTROV	6	03748	22428	22001	8 307
859	VALDAI	6	03728	55528	21651	8 204
872	OPARINO	80	83757	55687	17150	80304
	USSR ZONE 2					
862	VELKZH	50	03857	20227	28051	9 304
889	SMOLENSK	03	02890	22417	30351	80401
904	MOZHAISK	9	02737	24317	28701	70308
909	MOSCOW OBS	50	02756	24326	27201	80304
910	RIAZAN	5	05628	53628	29250	0 307
914	SKURATOVO		462 9	22479	26750	0 309
916	LUKOIANOV	02	74558	20578	30353	9 101
922	BUZULUK	00	30490	51538	44763	8 804
925	KAZAN	63	07438	51678	31456	8 02
926	BUGULMA	04	39580	51838	37263	72807
929	PENZA	5	03738	53538	36654	9 02
933	MICHURINSK	02	22548	53678	33858	0 403
935	KURSK		57309	18359	4052	0 300
940	BALASHEV	5	38538	49638	0053	9 802
941	SARATOV	5	36658	18538	38454	0 308
	USSR ZONE 3					
672	KISHINEV	5	03738	142 8	30806	9 205
956	KHITOMIR		08409	14349	30802	0 204
962	POLTAVA		46209	14349	34651	0 402
966	UMAN		46109	14249	32102	0 300
967	KIROVOGRAD		45209	12249	34202	0 302
973	NIKOPOL		4 209	14249	35201	6 400
986	AKHTARI	00	01790	08202	36301	72300
989	IALTA	50	01754	41 14	33309	70300
	USSR ZONE 4					
007	VERKNII BASU	5	03748	083 1	54257	08804
017	NALCHIK		46209	00049	40357	0 502
035	ASTARA	53	0 754	4114	43703	70302
044	GUREV	00	01690	10302	49259	72300
049	ASTRAKHAN	50	078	10428	45053	9 280
	USSR ZONE 5					
019	TAINY	5	39758	33528	12503	9 380
035	KOBULINO	50	02857	20427	29555	60802
040	DUVAN	01	39790	53677	37868	01806
044	DRUZHININO	5	72748	53578	31258	8 809
046	ZLATOUST	04	02890	59495	37257	72803
050	BIRSSK	02	38788	49538	36558	6 305
055	BERESOV	02	72 5	18478	57355	707
057	KONDINSKOE	02	74 48	14378	10653	5 814
058	SAMAREVO	5	72 48	14378	16655	9 914
062	BEROV	07	36790	55538	169	72305
069	TIUMEN	01	39790	55338	27652	6 765
071	KRASNOUFINSK	03	38980	53837	31957	77707
075	ISHIM	5	36 58	20368	314	8 805
077	CHELIABINSK	00	01790	20313	34454	61802
083	MAGNITOGORSK	02	72668	20378	25656	8 301
100	AKSAKOVO	50	39377	53038	41162	0 380
127	ZILAIR	5	72868	24278	17161	8 304
170	SOROKONO	00	00 90	00000	44366	80300
177	BALAKHTA	00	00 90	00010	24666	83303
197	IVDEL	38	39655	53337	14252	62300
203	VERKHOTURE	50	03668	53428	207	7 305
205	KANSK	03	77390	00078	43 64	80360
206	KRASNOIARSK	00	05690	00000	2469	20300
207	KASHA	00	00 90	20170	43466	8030
214	BUTKA	4	03668	18328	26354	7 7
216	TURULYM	03	36690	30433	99553	70864
225	ZVERINOGOLVK	07	38290	51338	38360	8 300
235	GORA PAIZ	5	76690	3057	46756	0 805
247	TAVDA	04	01 90	20516	23652	61903
259	VAGAI	50	02664	20228	31254	3
362	UIBAT	00	00590	00000	37	9050
364	TACHTYP	00	00 90	18200	472	80306
372	KURBATOVO	00	05790	20173	46479	85102
380	TIUKHTET	00	00 90	12260	41570	9 300
384	CHULSKAIA MT	00	00 90	16310	37280	80300
395	AGATA	36	02 65	20377	36369	10706
407	ENISISK AMSG	51	79651	12278	38	80801
409	BIRILIUSY	00	02 90	16100	211	
410	BOLSHAIA MIA	00	03 90	12118	41671	8751
411	ACHINSH	4	05790	00000	4 275	00300
412	KEMCHUG	00	00690	00010	42767	80202
416	KLIUCHI	03	01890	0000	306	00300
418	AGINSK	0	02 90	00027	43 71	80300
421	LEGOSTAEVO	00	0 90	18400	44369	90200
422	IRDINSKOE	02	02 90	00062	37473	9 02
423	MINUSINSKOE	00	03390	00070	36876	9020
425	ABAKAN	05	03549	00010	47560	0301
	USSR ZONE 6					
144	GERGANA	00	08490	00000	478	60308
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	00000	45757	70602
148	TERMEZ	00	05690	16100	53964	80205
630	CHARDZHOU	00	00891	28100	44257	50300
	USSR ZONE 7					
189	NIZHNEUDINSK	00	05 90	00070	48576	93006
201	KIRENCK	00	09790	000 4	51990	75801
210	KALAKAN	02	03890	00028	46884	70305
215	BARGUZIN	00	00990	00000	52687	80308
216	NERCHINSKII	00	00890	30100	36473	60300
219	BORZIA	00	02890	30315	40375	77202
222	SKOVORODINO	00	00890	28300	27269	50300
439	INGA	04	03790	00028	47171	87201
447	TULUN	00	72790	00073	47476	85303
448	IKEI	07	03690	00028	44571	8 308
453	BALAGANSK	10	03790	00028	47273	8 302
456	BOKHAN	03	03590	000 7	474	305
457	BAYAG DAY	00	00990	04310	51480	80402
459	LISTVINICHNO	02	03690	04328	53966	7 308
460	SLIUDINAKA	33	03890	00017	54674	00306
461	KHAMAR DABAN	03	02890	04115	47570	82302
468	TUNKA	03	03890	00028	53802	97407
473	PETROVSKII	00	00890	00070	50480	00704
476	KHARINSK	00	77490	00040	13386	80300
480	TANKHOI	07	72590	16278	41561	8 302
485	SUKHALA	07	03890	20128	45269	87302
488	UST BARGUZIN	00	00 90	12200	47977	10800
494	GOLOVSKOE	00	0 90	00010	54287	80403
496	UST KUG	05	03790	00078	49589	70802
500	CHECHUISKOE	00	09690	03333	49888	2806
501	ICHERA	00	09590	00028	53190	77300
504	VORNTSOVSHIA	03	36890	53533	52287	80209
505	MAMA	00	00890	24200	54690	60302
516	ROMONOVKA	00	00890	00000	54087	80300
522	ULETY	00	00 90	47200	44874	70302
526	SEDLOVAIA	00	00890	24100	32274	00302
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00020	42879	9
550	TUNGOKOCHEN	00	01890	00000	58088	6304
556	URIUPINO	03	0 90	31124	34474	70302
559	KAGANOVICH	00	089	00000	44286	80301
562	SHILKA	00	05790	00000	43885	70300
565	OLOVIANAIA	00	00690	00000	41980	70300
569	OSPOR	00	00890	22200	36378	80300
570	KAILASUTAI	00	00890	00000	38477	80300
571	NOVO TSURUKH	00	00890	38100	33573	60300
583	TYNDA	00	00 80	20200	32473	80309
587	POKROVKANA A	00	00890	30100	43479	80002
595	MAGDARACHI	00	00890	28400	24778	60801
599	PIKAN	00	00890	38310	20667	11300
	USSR ZONE 8					
227	OST CHETYREK	5	39248	53836	06479	8 700
230	VERKHOIANSK	00	01990	00013	09189	71200
233	SUNTAR	07	03890	20328	3 074	87702
234	VILIUISK	07	03890	10328	25 71	87710
235	ISITSKOE	04	02890	24545	29174	76805
239	MIUIA	00	37890	57434	15876	61102
240	OLEMINSKOE	02	03890	57428	36478	0 300
241	VITIM	5	03768	16378	48485	81300
271	ZALIV KRESTA	00	79790	00012	16582	88300
272	MYS SHELAGSK		392 9	20839	10577	9 810
276	OST VRANGELI	00	00990	24300	11081	80602
277	MYS SHMIDTA	00	00890	12300	130	80706
278	UELLEN	00	00890	30400	12579	70210
279	ANADYR	00	00790	28200	15285	80202
299	MYS NAVARAN	50	02744	32414	16770	70508
848	BUKHTA PROV	00	00790	00000	13375	70206
849	SERDTS KAMEN	50	36851	24531	15181	70206
860	AMBARCHIK		392 9	20239	05575	0 710
863	KRESTY KOLYM	00	36790	16638	13580	87807
903	KAZACHE	02	74490	18578	98370	8 03
914	CHURAPCHA	00	05690	00003	30796	7 703
927	CHULMAN	01	72790	00078	44890	8 802
932	NIURBA	01	36890	53430	26878	7 705
934	MUKTUYA	00	07790	55635	42683	78102
	USSR ZONE 9					
273	IMAN	02	72390	61738	03264	8 305
275	OST KARAGINS	02	72248	43978	08556	8 842
294	ALEXANDROVSK	62	72148	65978	81157	308

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 5

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$σpp
296	TILICHIKI	5	02716	22426	14168	8 709
671	EVGENEVKA	50	01690	57723	10	50204
675	VOROSHILOV U	02	03690	28328	08668	63408
686	SUCHAN	10	0196	62803	864	80304
696	ANUCHINO	02	72509	25278	664	8 2
699	IAKOVLEVKA	72	72 46	61878	055	8 204
776	NOGLIKI	02	44158	65578	82263	8 210
782	KIROVSKOE	03	744 6	30678	77752	8 107
787	PILVO	62	74648	28417	88356	8 366
823	TOYOHARA	00	36790	37634	107	65104
824	OACHIAI	50	01763	36.	82358	70310
825	SHIKUKA	02	03790	24228	76855	8 206
827	MONTO	03	73786	678	84 56	6 305
828	KETON	02	72658		85356	7 301
830	ESUTORU	60	33857	02277	55	305
831	MATSUWA IS	62	58	32478	97553	0 308
832	SHANA	00	016	20323	85651	55410
836	SEMLIACHIKI	62	76238	37878	95852	0 732
	GERMANY					
406	WARNEMUNDE	5	05677	14227	24702	8 109
408	MAGDEBURG	50	05454	14126	24202	91310
410	DRESDEN	05	05690	16426	26102	82310
446	ERFURT	54	02763	16425	25006	70208
455	SWINEMUNDE	5	05668	18128	25901	8 307
	HUNGARY					
541	BUDAPEST		4 209	06249	27604	0 206
542	SZOMBATHELY	44	02762		26005	84204
544	SZEGED	00	05690	12127	26109	77201
545	DEBRECEN	00	05790	00014	27608	63104
547	PECS	01	05694	06126	25409	67300
	CHINA					
002	PINGTUNG	50	03568	00028	20716	60323
006	TAICHUNG	4	03568	32328	23309	80314
010	TAINAN	00	01690	32324	22011	70316
013	FALINGKONG	50	03548	04128	25512	70321
144	HENGYANG	50	03568	32228	32402	70301
204	NINGPO	00	00690	28200	22951	00303
207	WENCHOW	5	03588	28228	31003	5 312
227	KIUKIANG	50	03678	04228	39801	90318
229	NANCHANG	50	03558	32328	33401	90301
238	CHANGSHA	00	03558	32228	27804	80300
257	CHIKANG	50	03668	04128	32202	70022
309	HANGCHOW	00	00690	32100	34050	70804
323	ANKING	00	00690	03400	37307	53003
334	HANKOW	04	02690	28115	35501	80300
339	SINYANG	00	00790	00000	37251	00306
347	ICHANG	50	03678	24228	38102	60305
366	NANCHENG	50	03568	08128	36204	60400
457	SIAN	0	00590	00010	41750	
468	NINGSIA	00	03500	00028	33961	97305
907	KIANGWAN	00	00790	28500	32952	60307
	MAURITANIA					
371	ATAR	00	05790	43619	20215	33 53
375	AKJOUJT	00	590	41524	18210	60
	SENEGALE					
362	ZIGUINDIOR	00	22223	32720	524 0	03625
	FR GUINEA					
420	CONAKRY	08	05690	08200	10292	10281
422	LABEE	00	01890	41211	11330	01 00
423	BOKE	00	05790	04100	11871	50 57
424	MACENTA	00	00790	00000	10281	60 56
	IVORY COAST					
435	ABIDJAN	10	00000	12720	22910	40141
436	TABOU	73	02765	00024	10292	40 53
437	BOUAKE	00	05690	04200	10310	92 57
438	OUAGADOUGOU	00	02890	39500	12275	30 54
439	SASSANDRA	20	03894	20228	10282	5
442	MAN	00	05690	37400	11290	
443	ODIENNE	00	05890	35400	12270	30 55
444	FERDESSEDOUG	00	05890	37700	10290	00 53
	RIO DE ORO					
402	GANDO	5	10857	04457	25199	7 985
403	CABO JUBY	00	00960	04216	24216	77103
404	VILLA CISNER	00	03890	0642	24417	57305
405	IFNI	02	02890	00013	24617	
407	FUERTEVENTUR	8	02757	35627	24219	6 307
	DOHOMEY					
460	COTONOU		0	22125	07292	50 57
461	TCHAOUROU	00	05790	32300	08300	00 7
465	KANDI	00	05890	6530	09320	90 53
	SPAIN					
350	IGUELDO	8	02746	32626	28111	8 108
354	SEVILLA	5	05548	32138	29111	9 003
359	VALENCIA	47	01852	02103	24214	70307
361	SANTANDER	9	03648	24328	29313	7 108

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 6

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$σpp
	USSR ZONE 1					
804	KANIN NOS	80	02758	26408	10951	50 05
824	ARKHANGELSK	00	027	0226	20 58	96208
839	PUDOZH	5	0 848	20328	28653	9 900
857	OSTROV	5	03858	2 4 8	9051	9 00
859	VALDAI	5	03758	22428	8154	8 500
872	OPARINO		72648	2 88	22751	9 306
	USSR ZONE 2					
318	KIROV	02	74538	22378	4052	9 300
365	VILNIUS	00	08490	20340	44 58	90801
400	MOGILEV	00	00790	28100	42852	80 15
863	VELIKIE LUKI	5	0 8	20248	41	8 400
886	POLOTSK	50	05754	24 14	0552	70300
893	ZHITKOVICHI	00	05 90	000		80300
899	BUI	5	037 8	26478	1100	8 311
904	MOZHAISK	5	03848	0218	9 52	8 10
908	VLADIMIR	5	03758	59528	45651	6 301
913	ELATMA	50	03 77	24307		80 10
914	SKURATOVO	00	00790	28200	35	80301
916	LUKOIANOV	0	0 790	26405	32458	90 03
921	CHKALOV	62	74448	20478	39864	8 803
924	ELABUGA	5	05658	20478	27953	695
925	KAZAN	5	72648	57488	29052	8 403
928	BUGULMA		77309	5358	30457	9 502
929	PENZA	5	037 8	28528	4552	8 00
	USSR ZONE 3					
575	LUTSK	2	57489	08259	43001	0 209
682	KOMRAT	5	52838	258	08705	80509
966	UMAN		48409	65349	98	0 402
984	SARABUZ	00	47390	042 4	38251	9 90
986	AKHTARI		45309	10249	35554	0 604
	USSR ZONE 5					
060	TOBOLSK	00	36780	35372	22158	71203
061	CHERDYN	55	08162	74248	49478	362 2
062	BEROV	50	0164	22204	18454	60206
065	NIZHNE TAGIL	02	03668	12278	25260	7 200
066	KUDYMKAR	8	736 7	53477	21953	8 300
067	TURINSK	67	02647	20428	22757	7 209
069	TIUMEN	00	39 09	57779	24558	7 301
071	KRASNOUFIMSK	6	72758	20 78	30061	7 200
073	SHADRINSK	00	02790	20226	30661	77301
074	LEUSHI	50	38663	55433	15755	70303
076	KROPACHEVO	00	02790	22125	20259	71704
078	KURGAN	07	02790	22325	29658	8100
079	UFA	62	72548	49678	33161	8 810
080	TROITSK	5	03764	24328	32059	7 300
083	MAGNITOGORSK	62	72638	57678	34760	80803
084	GLAZOV	02	74568	20278	22453	9 300
166	PUDINO	5	72 58	34782	224	8 302
168	BOLSHOI ULUI	02	72 58	49678	27558	8602
169	NARAS	02	39558	53878	32760	8 301
171	SHIRO	02	0388	20378	32659	6 001
172	TARA	02	36890	53538	233	8 300
173	TOMSK	02	72648	51 78	24760	6 401
174	BOGOTOL	02	76 48	53678	27859	7 806
176	BARABINSK	02	72658	20578	27460	9 309
183	KAMEN	02	72348	53678	35262	9 601
184	BARNAUL	02	72558	20478	39459	8 401
185	STALINSK	02	38648	20638	39957	8 409
197	IVDEL	30	03653	57628	14050	67306
208	KEZHMA	5	72558	20578	27963	8 812
213	KAMYSHLOV	00	03790	22218	27860	77202
259	CHERLAK	00	38 90	53688	28460	8 901
271	BOLSHERESHE	5	03 58	20478	25160	8
306	SEVERNOE	02	87590	22588	24760	8 305
309	TATARSK	02	03690	22538	34260	8 302
312	KUPINO	02	72458	53778	31161	8 401
314	UBINSKOE	02	38458	56538	28661	7 304
321	MAYSK	5	36758	53578	19958	8 303
326	SOKCHAR	02	72590	53578	22	
327	KRESHCHENKA	08	72548	20678	26059	9
330	EOLOTNOE	02	74248	22678		
338	KOCHKI	02	72658	53678	32863	8 300
341	CHEREPANOSKI	02	72348	53778	33863	8 205
344	REBRIKHA		39209	53939	39160	8 001
346	PODKNO	62	72358	51678	42869	8 203
362	UIBAT	02	0359	20228	33957	6 600
364	TACHTYP	5	39 58	20638	33156	7 306
368	KOLCHUGINO	02	38668	53328	33660	8 801
372	KURBATOVO	02	72458	15178	31058	8 705
373	UZHUR	5	39 48	24578	29857	6 801
376	TIAZHIN	02	72 58	53678	280	9 806
378	IZHMORSK	5	76348	51278	27160	8 501
380	TIUKHTET	02	72 58	51678	39853	7 601
381	SHALO	62	36 8	44438	32159	7
384	CHULSKAIA MT	02	74 58	20578	236	7 800
385	LOSINOBORSK	62	74 48	4 578	20560	8 602
407	ENISISK AMSG	52	74555	18378	22759	0 809
413	LKIUKVENNAIA	02	36 90	53738	31259	7 809
415	DZERZHINSK	02	03 90	18278	29159	6 704
418	AGINSK	02	03 9	20528	32657	9 804
421	LEGOSTAEVO	02	72 8	78	32659	8 801
425	ABAKAN	02	36790	53838	36657	8 302
427	ERMAKOVSKOE	02	72 90	16278	38657	8 80
	USSR ZONE 6					
087	URALSK	5	52528	18458	37653	200
091	IRGIZ	5	01962	22318	48063	8 800
098	KAZALINSK	00	01690	30103	48766	95803
103	BERTYS	00	00790	04300	57974	90300
105	CHIMKENT	00	00990	00000	44464	60300
106	DZHAMBUL	00	00990	00030	45363	80300
107	ALMA ATA	00	45390	00040	51870	80300
108	BURLUBAITAL	00	00890	28300	58183	

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 6

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$σpp
109	DZHARKENT	00	00990	02100	43870	70802
111	PETROPAVLVSK	5	37558	55638	39666	7 200
113	KOKCHETAV	6	72688	569	32460	37
114	IRTYSHSK	02	38 90	20638	38861	8 302
115	PAVLODAR	06	3750	5573	40462	52304
117	AKMOLINSK	07	3930	50737	46663	1730
118	SEMIPALATNSK	02	36290	18528	47200	7 300
123	KOKPEKTY	50	02747	30127	54670	00
124	BURLY TUBE	00	00790	38220	55874	80701
592	EMBA	05	02890	4218	476	9 702
600	DZHAMBEITA	02	72758	1638	368	96
603	FURMANOVO	6	09238	1 848	37456	9 602
607	MARTUK	04	03890	16018	43966	82808
648	BLAGOVESHCHE	02	22690	26648	31665	7 315
672	CHIILI	00	00990	30200	44662	60200
720	ALEKSEEYSKOE	01	72 90	53888	41664	0 300
725	ANAR	03	38290	166	47770	0 0
743	CHEKPAR	00	39490	08830	44562	70802
745	LUGOVAIA	00	00890	28840	50869	8 400
789	SEMIIASKOE	02	02 90	20585	46061	62305
829	AEROPORT	00	0 890	00000	52870	80300
	USSR ZONE 7					
189	NIZHNEUDINSK	5	03678	00028	39270	
201	KIRENCK	03	01890	00014	41083	80300
202	BODALBO	5	72678	04278	48287	7 605
209	NIZHNE ANGAR	50	04757	00007	46277	70801
211	KURA	00	00890	28100	41071	60301
213	CHITA	00	03890	00028	43778	87303
216	NERCHINSKII	00	03890	28228	32867	46806
217	IRKUTSK	08	4 390	08140	44677	38808
220	KIAKHTA	00	01890	00013	47875	01403
222	SKOVORODINO	00	02890	24315	26765	57301
431	ALZAMAI	05	02690	24185	36765	70720
439	INGA	00	00790	00000	46378	80200
447	TULUN	00	01790	00003	41573	71802
448	IKEI	00	01790	00002	42778	25706
455	POLOVONA	00	00790	10200	44478	80803
459	LISTVINICHNO	00	00890	04300	43871	80300
460	SLIUDINAKA	00	00690	22100	42867	70804
461	KHAMAR DABAN	00	00990	16100	48771	80401
469	BICHURA	06	02890	00027	51583	38302
478	NOVOSELENGIN	05	03990	00028	49880	81206
485	DUKHALA	03	03890	08328	34468	87801
486	GORIACHINSK	00	00 90	00070	43469	80300
490	KASHUR	05	02690	00002	51390	80801
496	UST KUG	00	03790	24218	41376	78
505	MAMA	5	72678	12478	45084	6 802
514	KARAFTIT	00	00990	00000	51680	50300
516	ROMONOVKA	00	00790	00010	50383	80302
521	TURGUTUI	00	02890	57405	44274	86202
522	ULETY	00	02890	18114	42372	62301
527	AGINSK	00	01890	00014	40870	7201
529	AKSHA	00	00890	12400	41674	80303
535	IAMAROVKA	02	10790	00027	53181	87 05
551	VERKHNIE USU	00	00890	00010	44284	80200
553	ZILOVO	00	00890	24200	36370	60300
556	URIUPINO	00	00 90	00000	37084	73804
561	NERCHINSK	00	03790	00028	41482	87703
565	OLOVIANAIA	00	00890	00010	49676	80300
571	NOVO TSURUKH	00	03890	00028	33075	77301
573	ALEKSANDROVS	00	02890	00015	09878	86302
	USSR ZONE 8					
222	OST KOTELNYI	00	36780	0 69	6 987	8 1
230	VERKHOIANSK	07	72790	32277	7371	70315
233	SUNTAR	01	7279	21378	29571	7 200
234	VILIUISK	02	72690	80278	20471	8 300
235	ISITSKOE	02	62690	56678	21166	6 702
237	UST MALSKOE	02	72588	00078	19082	7 802
239	MIUIA	50	36857	57437	01968	70706
240	OLEMINSKOE	07	02990	20138	26470	51290
243	NEZAMETNYI	03	36790	57435	29170	7 619
244	NAGORNYI	02	03890	28228	29269	6 300
271	ZALIV KRESTA	00	01890	04001	18985	82200
272	MYS SHELAGSK	00	03680	1853	02872	98052
276	OST VRANGELI	00	00990	24210	0798	70103
277	MYS SHMIDTA	00	00890	00000	707	80206
278	UELLEN	00	00890	08650	18772	803
279	ANADYR	01	02790	30116	12776	80603
283	NAGAEVO	00	01690	06533	96066	42703
299	MYS NAVARIN	01	71170	04677	16566	7 999
846	OST RAGMANOV	00	00990	18600	20384	70300
849	SERDTS KAMEN	00	00890	00000	16784	70701
860	AMBARCHIK	02	36868	20538	02975	9 106
863	KRESTY KOLYM	00	03890	14228	04197	77300
897	SANNIKOVA	50	6763	57633	00396	90307
898	BUKHTA TIKSI	01	72790	06378	10484	73020
910	UST ALDAN	02	72790	00007	0077	212 6
914	CHURAPCHA	0	02790	007	21472	70803
917	POKROVSK	02	72690	30177	30385	7 103
919	OYMYAKN AMSG	07	72890	00078	18599	70621
927	CHULMAN	02	038 0	00026	35880	8 702
932	NIURBA	5	73668	55578	20670	73801
936	DZHARDZHAN	03	7289	17178	06580	7
	USSR ZONE 9					
273	IMAN	02	03790	2 178	19271	6 206
282	OKHOTSK	00	00390	08300	00971	70200
294	ALEXANDROVSK	50	39747	67837	03464	7031
298	VLADIVOSTOK	00	00890	30500	19867	50303
621	ZAVITAIA	00	01 90	22223	17881	71804
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	17879	70105
638	VERKHNIAIA T	00	01 90	0002	15 80	88104
641	SUTUR	00	00 90	00010	17077	70305
646	NERAN	00	00 90	24210	11065	80304
648	BIRA	00	01 90	24214	14769	66308
658	LERMONTOVKA	00	01 90	00074	16370	75306
666	SVIIAGONO	04	03790	00028	20760	62208
671	EVGENEVKA	00	00790	00000		20603
672	KHOROLSK	00	01390	00014	19571	53205
674	POLTAVKA	04	02890	26816	21666	30309
675	VOROSHILOV U	05	03890	30218	20859	57309
676	PAZDOLNOE	00	02890	32114	20567	55210
678	KRASKINO	00	00890	61710	21265	717 1
683	OZERNYE KLIU	00	01790	32134	20068	35109
685	NOVO KHATUNI	04	02 9	24237	21272	70110
686	SUCHAN	00	00990	65700	18768	80307
691	BEREZNIKI	00	00 90	28330	17972	80303
696	ANUCHINO	00	02890	22217	22374	72300
698	NOVO MIKHAIL	02	0 90	00022		6031
699	IAKOVLEVKA	02	03 90	000 8	21180	6 317
722	GURA	00	00 80	00000	10179	1
724	VOSKRESENSKO	00	00 90	00000	859	70302
726	SUKHANOVKA	00	36 90	24430	08368	7 103
730	DUKI	00	00 0	00000	11275	8 101
739	TROITSKOE	00	00 90	47400	12067	80308
744	ELABUGA	03	01 90	16112	12970	80304
747	GVASIUGI	02	72 90	00078	90768	8 307
752	ZOLOTOI	04	01790	28202	01860	3
760	TETJUKHE	00	00790	61800	10464	30200
765	ARKA	00	00890	00000	02983	720
776	NOGLIKI	02	72448	11378	99765	9 208
784	ONOR	04	389 0	6 134	98765	60218
789	SIURKUM	03	02 90	00075	15469	70106
816	PETROPOVLOVS	5	3768	27428	83254	8 803
827	MONTO	90	72457	65177	99057	1311
830	ESUTORU	51	03856	57578	60	80 03
835	SHIKOTAN	50	0 53	24163	92593	60105
	CHINA					
002	PINGTUNG	40	01663	00023	22415	80305
003	KARENKO	50	50548	08558	4610	00502
005	SINJO	50	03758	04428	26812	70312
006	TAICHUNG	03	03698	2228	25110	70302
010	TAINAN	03	01690	32324	23112	70303
066	PISEH	50	03668	00028	25710	70403
144	HENGYANG	50	03658	32128	31202	70800
153	KWEJLIN	40	04668	04338	30203	60303
164	TSINGCHEN	50	03568	04228	28251	80405
227	KAUKIANG	03	03690	040 8	02	0
238	CHANGSHA	03	03498	28128	34103	70301
257	CHIKANG	50	03678	04128	32502	50405
268	HUANGPING	50	03668	32128	30101	60300
314	NANKING	00	08790	00000	37353	00403
347	ICHANG	05	03698	16128	35303	60310
359	ENSHIH	50	03568	00028	28503	70304
366	NANCHENG	50	03678	20128	39703	60306
457	SIAN	00	00690	20120	38952	00316
466	PINGLIANG	00	03690	00028	42057	66306
468	NINGSIA	00	01590	00024	43960	08304
474	TIENCHUI	06	03590	00028	38358	50314
907	KIANGWAN	04	05690	0233	34251	60308
	KOREA					
395	SEOUL	00	00790	28300	29913	50308
398	CHUPUNGYUNG	50	0 861	24301	29018	60308
695	ZENSEN	00	007 0	30400	29615	60305
696	KORYO	00	00890	20500	23419	40305
697	UTURTYOTO	5	06957	28287	20127	5 306
	FR GUINEA					
420	CONAKRY	00	05790	08213	10291	95 00
422	LABEE	00	02890	07214	10840	04 53
423	BOKE	00	05790	07814	10291	45 66
424	MACENTA	00	00890	00000	10281	40 53
	IVORY COAST					
435	ABIDJAN	00	02754	28324	09292	30 56
436	TABOU	80	02864	12314	09302	40 56
437	BOUAKE	00	05690	04200	11310	20 25
438	OUAGADOUGOU	00	05690	37500	11120	
439	SASSANDRA	70	03764	20228		57 53
442	MAN	00	05890	37400	11290	40 02
443	ODIENNE	00	05790	52300	13250	
444	FERDESSEDOUG	00	00890	07200	1290	60 52
445	BOBO DIOULAS	00	00790	00430	12266	
446	GAOUA	00	00890	32200	07295	00 47
	FR NIGERIA					
349	FADA NGOURMA	00	01890	06203	12261	03 05
	FR SUDAN					
352	GAO	00	05690	06940	19215	10 02
	RIO DE ORO					
400	SANTA CRUZ	8	13747	08237	24529	6 105
401	IZANA			10524	71710	16107
402	GANDO	5	02857	30328	22920	7 000
403	CABO JUBY	5	03757	32287	22419	7 002
404	VILLA CISNER	07	03890	07317	21021	
405	IFNI	04	01790	26124	22716	80204
406	LOS RODEOS		0374	10228	011	9 00
407	FUERTEVENTUR	80	02737	3242	25312	56202
	DOHOMEY					
460	COTONOU	70	02655	20225	09322	
461	TCHAOUROU	00	05890	07200	09220	70 05
462	ABOMEY	26	02855	20204	11322	30 08
465	KANDI	00	05890	32200	10200	80 07
	SPAIN					
353	BARAJAS	40	01853	10413	10710	70001
358	BARCELONA	50	05765	30228	27812	5 8

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 7

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$σpp	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
843	SVIRITSA	5	03 38	51528	09400	0 710	12
845	LENINGRAD OS	80	25748	22388	0303	8 712	12
853	GDOV	9	05648	20328	18402	02609	12
856	KHVOINAI	62	73648	20378	14952	0 809	12
858	DNO	5	03554	22258	20202	9 806	12
859	VALDAI	62	75328	51117	19653	06615	12
	USSR ZONE 2						
377	PINSK	5	03648	18228	35800	9 906	12
886	POLOTSK	5	03728	53628	19050	9 602	12
906	KOZMODEMNSK	07	37780	53738	8265	7 720	12
909	MOSCOW OBS	07	03890	5 638	26052	62817	12
915	PAVELETS	01	36790	53638	44658	97815	12
920	SHARIA	62	74448	53478	16754	0 701	12
	USSR ZONE 3						
953	KONOTOP	5	04738	20428	40753	8 812	12
954	SUMY	5	05558	20328	42056	8 611	12
963	IZIUM	5	08518	00028	43356	96810	12
975	ODESSA OBS	5	03758	00028	44001	6 908	12
981	MARIUTSOL	5	03781	04118	42652	8 203	12
986	AKHTARI	5	03748	32228	40252	8 300	12
988	SEVASTOPOL	50	01852	51602	40005	70802	12
991	KERCH	50	0963	63522	43251	8 802	12
	USSR ZONE 4						
011	KRSNODAR	5	78618	02478	37952	8 408	12
015	PIATIGORSK	52	03848	6228	38852	8 608	12
044	GUREV	50	02690	02127	39158	80302	12
049	ASTRAKHAN	72	72748	06378	37753	8 300	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	5	03858	20428	18056	8 810	12
019	TAINY	01	73690	20378	10755	8	12
035	SHAMARY	62	03838	20378	22355	8	12
036	CHAU	62	72648	20478	23856	8 705	12
041	SVERULOVSK A	62	72747	20378	27056	0 810	12
043	NIAZE PETROV	62	72658	30378	25056	8 707	12
050	BIRSSK	05	03858	53438	25155	8 705	12
061	CHERDYN	9	03848	20388	22654	8 811	12
063	KISEL	5	0 758	16328	16756	0 818	12
069	TIUMEN	5	03748	22328	21557	8 803	12
076	KROPACHEVO	62	72548	30378	27057	0 808	12
077	CHELIABINSK	60	02746	26287	2585	70100	12
079	UFA	6	03758	428	302	7 802	12
081	STERLITAMAK	5	03868	08228	32350	8 803	12
095	TUIMAZY	5	03768	24328	28554	7 803	12
100	AKSAKOVO	50	02768	22327	30655	00800	12
186	VERKHNE URAL	50	36963	57433	30556	81200	12
197	IVDEL	5	03668	00028	21253	7 802	12
211	ALAPAEVSK	50	03657	20287	20156	80707	12
216	TURULYM	02	03690	22128	23357	8 300	12
228	KARTALY	04	01790	24302	30459	60300	12
	USSR ZONE 8						
222	OST KOTELNYI	00	79790	24631	00883	81310	12
227	OST CHETYREK	00	00890	26300	13988	80407	12
233	SUNTAR	01	72790	20278	14164	8 410	12
234	VILIUISK	02	72690	00078	15969	8 710	12
235	ISITSKOE	03	03790	00028	16368	8 808	12
240	OLEMINSKOE	03	03768	20178	16466	5 809	12
241	VITIM	02	72788	16578	17762	805	12
243	NEZAMETNYI	03	36790	55477	20566	80806	12
244	NAGORNYI	00	00890	00000	24368	70300	12
271	ZALIV KRESTA	5	39158	39838	02368	8 711	12
272	MYS SHELAGSK	03	02890	00027	11774	90303	12
276	OST VRANGELI	5	03748	32278	10774	8 209	12
277	MYS SHMIDTA	5	03758	16128	07870	8 204	12
279	ANADYR	02	7602	39978	90359	0 745	12
299	MYS NAVARIN	52	74138	37878	77054	8 912	12
848	BUKHTA PROV	5	390 8	37878	00562	8 728	12
849	SERDTS KAMEN	01	72495	45678	12065	8 708	12
860	AMBARCHIK	04	01890	20103	14685	9130	12
863	KRESTY KOLYM	00	00890	32310	13886	80305	12
866	CHOKURDAKH	00	00890	24100	14689	70206	12
897	SANNIKOVA	50	78853	22373	06584	90000	12
899	KIUSIUR	00	05890	06100	15297	80702	12
903	KAZACHE	00	00990	00000	16287	70202	12
910	UST ALDAN	00	01790	00002	21196	56803	12
914	CHURAPCHA	00	05590	00000	22095	70707	12
917	POKROVSK	07	72790	32177	18684	70802	12
920	AMGA	00	00890	00000	22889	80702	12
927	CHULMAN	50	72765	04 75	28780	80805	12
934	MUKTUYA	02	72490	55478	13365	8 803	12
972	STALINO	00	01990	20202	88	71300	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	01 90	00012	20382	85301	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	17875	70300	12
257	POLINA OSIPE	00	02 90	00014	16075	85810	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	28400	22666	60104	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	00000	84973	80300	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	00000	18668	60200	12
285	AIAN	00	00890	28400	07064	30300	12
291	UST BOLSHERE	5	36757	32528	05854	9 309	12
294	ALEXANDROVSK	5	03858	02228	09762	6 301	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	28100	22464	53306	12
607	MAZANOVO	00	00 90	25100	19880	70800	12
608	SVOBODNYI	00	00 90	28400	19867	60109	12
612	SERGEEVKA		00790	10	22766	70	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00690	28200	19860	60101	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	24200	21271	80303	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	2 201	20270	81300	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	24300	18568	70100	12
630	SELEMDZHA	00	03 90	00018	29488	77203	12
631	NORA	00	00 90	00000	29675	60204	12
635	UST UMALTA	00	01 90	00003	19880	77105	12
638	VERKHNIAIA T	00	00	00001	20781	82104	12
641	SUTUR	00	00 90	00000	19074	70405	12
663	KARTUN	00	03790	00028	22578	82	12
670	KUMEN PYBOLO	04	02790	20814	21770	70207	12
671	EVGENEVKA	00	00690	00010	22769	60 03	12
672	KHOROLSK	00	00890	28200	969	50302	12
674	POLTAVKA	00	02890	26304	23265	45300	12
676	PAZDOLNOE	04	01890	08203	22466	50204	12
681	PIDAN	04	37490	61832	15174	80310	12
683	OZERNYE KLIU	00	00790	32210	22665	50301	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	21574	80301	12
692	PFUSUNG	00	02890	28417	14564	38105	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	20200	75	70306	12
746	ISIMI	00	01890	00012	92668	61306	12
748	OLAN	03	01890	00013	02972	70310	12
751	GRUSSEVICHI	00	00 90	00000	14467		12
775	POGIBI	00	01990	24402	09264	7201	12
776	NOGLIKI	50	02877	24327	07966	80104	12
782	KIROVSKOE	50	02766	2326	10976	80300	12
784	ONOR	50	1 52	0002	08672	80401	12
787	PILVO	80	83757	28187	10161	80402	12
816	PETROPOVLOVS	02	03890	32428	74352	6 406	12
824	OACHIAI	02	72690	00078	10461	7 303	12
827	MONTO	52	04774	04488	10257	5 300	12
828	KETON	00	0079	28200	09670	60303	12
829	MAOKA	62	72658	04278	09860	5 104	12
835	SHIKOTAN	02	03890	28328	08353	6 305	12
836	SEMLIACHIKI	02	03890	20525	77775	5 305	12
840	MYS AFRIKA	62	72658	61678	60	7 300	12
	GERMANY						
406	WARNEMUNDE	00	01990	22402	16402	61910	12
408	MAGDEBURG	57	05664	20328	33206	8 809	12
410	DRESDEN	5	47338	16248	37653	0 811	12
446	ERFURT	5	05554	16158	36651	0 915	12
485	SWINEMUNDE	5	52538	18228	32204	0 808	12
	CHINA						
002	PINGTUNG	50	03568	32328	22317	70302	12
003	KARENKO	60	51548	08258	15113	00403	12
005	SINJO	50	03568	00028	20414	70312	12
066	PISEH	50	05578	00028	28911	70308	12
107	FOOCHOW	50	03668	00028	28707	70303	12
111	KIENOW	50	03568	32128	31606	70408	12
130	KANCHOW	05	03555	32128	33203	70302	12
144	HENGYANG	50	03678	32128	37204	70309	12
153	KWEILIN	40	03676	04228	34705	50322	12
164	TSINGCHEN	50	03548	04228	34451	90311	12
204	NINGPO	03	03690	28228	34601	80305	12
207	WENCHOW	00	03690	28128	32005	50305	12
217	YUSHAN	01	02690	00014	19303	70307	12
227	KIUKIANG	50	03690	32108	38804	70309	12
229	NANCHANG	04	02690	32215	34	60300	12
238	CHANGSHA	50	03588	28328	34708	70305	12
257	CHIKANG	50	03668	04128	37303	70411	12
268	HWANGPING	03	03590	00028	36801	70404	12
276	PEISCHIYI	60	52448	00058	38905	90014	12
287	IPIN	60	50528	02158	38505	90303	12
314	NANKING	00	00790	30200	36650		12
323	ANKING	00	00690	04120	36200	70306	12
334	HANKOW	04	02690	04325	39304	60303	12
347	ICHANG	00	00690	28120	40208	70314	12
359	ENSHIH	40	03488	00028	9	0	12
373	SUINING	04	03590	32128	35904		12
457	SIAN	00	00690	28210	507	80302	12
479	LANCHOW	00	00690	00010	4 051	50314	12
484	SINING	00	00690	08210	50	20301	12
488	CHANGYEH	00	00790	20204		80300	12
592	TINWA	00	00590	00022	40500	70905	12
907	KIANGWAN	05	05684	28244	33500	80301	12
	SPAIN						
350	IGUELDO	5	05648	10128	35506	0 903	12
353	BARAJAS	00	00890	04200	11308	60903	12
354	SEVILLA	00	00790	08200	28713	60902	12
358	BARCELONA	00	05790	30212	29015	41104	12
359	VALENCIA	76	03763	08324	28616	41908	12
360	ZARAGOZA	04	05790	26423	32409	60910	12
361	SANTANDER	8	03648	20228	36810	7 904	12
373	GRANADA	40	00862	26111	09310	70004	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 8

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
820	MEZEN	5	0	20428	91453	9 903
837	SEGEZHA	07	03790	22328	9935	8 701
843	SVIRITSA	02	03790	20328	06551	0 705
847	LIUBAN	62	72746	18278	06251	7 0
857	OSTROV	5	21628	12278	04650	0 707
859	VALDAI	62	72628	20378	090	0 714
866	SURA	5	03848	22378	97054	8 203
871	NIANDOMA	62	03748	24228	03454	8 300
872	OPARINO	5	82658	55488	04054	33604
874	VOZHEGA	9	03748	22238	08544	0 811
883	UST KULOM	62	73548	16787	94555	8 311
	USSR ZONE 2					
921	CHKALOV	5	39548	57838	19458	9 805
925	KAZAN	03	02790	2443	11552	7242.
927	ULIANOVSK	5	03758	53828	14352	9 300
928	BUGULMA	26	72637	20228	16754	9 011
929	PENZA	5	05638	57538	23053	8 0
933	MICHURINSK	62	32628	55768	21852	0 810
941	SARATOV	62	38645	55538	22256	7 200
944	ALEKSANDROV	02	36690	55538	25258	8 712
945	PUGACHEV	5	03648	22428	21	9 8
	USSR ZONE 3					
962	POLTAVA	5	05638	535		
966	UMAN	5	03748	16328	28951	8 814
967	KIROVOGRAD	50	02756	52526	30751	70712
982	SARABUZ	5	03628	0328	33000	0 813
	USSR ZONE 4					
012	ARMAVIR	00	01890	12312	251	62817
017	NALCHIK	00	00990	00000	34452	60704
018	GRAZNYI	5	22247	00048	39653	0 300
027	EREVAN	00	71690	00000	26254	60608
038	GABAN KULI	00	00890	24200	24603	50810
	USSR ZONE 5					
019	TAINY	62	39464	57578	76254	8 1
060	TOBOLSK	26	72690	2478	93555	0
062	SEROV	07	03 90	2278	9 450	9 805
065	NIZHNE TAGIL	8	83648	20488	92954	8 805
066	KUDYMKAR	9	28748	57687	99354	8 215
069	TIUMEN	52	72490	51578	0055	9 18
072	SVERDLOVSK	92	8374	55884	9 355	937
076	KROPACHEVO	62	754 8	53678	06158	0 806
078	KURGAN	7	74558		09256	9 809
083	MAGNITOGORSK	50	03755	55835	56	70602
095	TUIMAZY		38 90		09953	8 30.
098	RAYEVKA	07	39590	54728	12255	82802
100	AKSAKOVO	02	72408	55578	12555	04202
156	VERKHNE URAL	55	02884	22135	08658	5052
163	SUKHOBUZIM	02	03 90	22228	18759	62702
168	BOLSHOI ULUI	07	72 90	51678	21162	8 802
170	SOROKONO	02	03690	20428	19959	5 036
171	SHIRO	00	02890	0001	15060	2080.
174	BOGOTOL	02	72 58	53578	21463	8 300
184	BARNAUL	02	72568	20478	28765	8 102
186	SLAVGOROD	01	38590	53638	25563	8 300
188	RUBTSOVSK	02	36890	18638	31566	7 802
197	IVDEL	02	72448	00078	90 55	9 808
208	KEZHMA	02	71558	20378	15161	8 80
210	IRBITSKAIA	22	74348	20378	94555	91010
211	ALAPAEVSK	02	10558	10477	99300	805
213	KAMYSHLOV	07	02790	20478	9 855	9 805
225	ZVERINOGOLVK	02	74258	53678	05558	0 80
229	EREUY	50	03663	57525	94554	44003
306	SEVERNOE	02	72668	20378	14960	9 300
309	TATARSK	01	72690	51678	14162	8 810
313	ZAVINSK	5	72458	53578	20062	9 301
314	UBINSKOE	02	72658	20578	19863	7 300
325	MOLCHANOVO	07	03788	18378	17666	8 300
328	PIKHTOVKA	5	74448	53478	18763	800
329	KOZHEVNIKOVO	5	72 8	51478	19664	8 204
330	EOLOTNOE	03	02790	8476	20065	86301
332	TOGUCHNI	01	72690	3678	22264	300
335	KOCHENEVO	62	72 38	53678	2156	8 300
337	CHULYM	62	72648	20677	20762	8 202
338	KOCHKI	02	72690	53578	21962	8 300
341	CHEREPANOSKI	5	72 38	20578	24665	7 301
342	MASLIANINO	01	73438	49678	25167	8 700
343	REBRIKHA	38	83665	20585	29165	80402
346	POOKNO	5	03768	16438	29664	8 200
352	BIISK	07	02 90	20336	29962	70305
364	TACHTYP	50	02 64	20224	29461	60302
367	TOGUL	02	03690	20478	3065	8 305
368	KOLCHUGINO	02	38690	16438	25264	8 300
372	KURBATOVO	02	37 90	53638	22060	5 70
376	TIAZHIN	62	72457	20578		7 801
378	IZHMORSK	00	72490	51878	20465	77301
384	CHULSKAIA MT	02	72 58	18378	19064	7 390
385	LOSINOBORSK	62	03 44	16278	17564	8 300
386	STRELKA	02	72 98	22378	17862	7 401
390	IARTSEVO	03	72 90	14378	10964	8701
407	ENISISK AMSG	02	72668	20278	18162	9 80
409	BIRILIUSY	02	72 90	20278	19563	7 800
411	ACHINSK	02	72790	24378	20661	8 300
412	KEMCHUG	07	03 90	20328	20458	4 505
413	LKIUKVENNAIA	00	03 90	20228	21858	5 805
415	DZERZHINSK	02	03 90	24128	19860	7 901
416	KLIUCHI	01	03 90	22228	21067	60601
418	AGINSK	00	01 90	2022	22856	42801
423	MINUSINSKOE	07	03690	20328	26758	6 301
425	ABAKAN	5	03778	53418	27060	6 100
437	ERMAKOVSKOE	00	00890	00000	28161	80304
	USSR ZONE 6					
088	KALMUKOV	42	0 738	55528	15265	9 8
091	IRGIZ	5	02858	20478	28571	8 800
092	TURGAI	50	02558	16118		904
101	KYZL ORDA	00	00890	16100	38 55	80707
102	MOINTY	00	01890	04213	39996	723 4
106	UZHAMBUL	00	02890	04225		82302
107	ALMA ATA	00	01990	12703	2155	220
113	KOKCHETAV	02	71268	5179	11763	8 812
114	IRTYSHSK	02	38690	20638	23763	8 802
115	PAVLODAR	01	03790	19228	20364	8 802
116	ATBASAR		49 08	53728	202	8 8
119	KARAGHANDA		74690	54789	06750	702
143	NOVYI URGNCH	00	00690	16110	40602	70803
146	NOVAIA BUKHA	00	00690	16218	39456	62404
148	TERMEZ	5	74458	00078	41974	8 300
152	NARYN	02	03990	00018	98098	7 300
589	KOS CHAGYL	00	05880	20428	58	9
591	MUGOUZHARY	01	72590	20278	75	7 00
592	EMBA	02	72690	18	19962	90705
595	KARAUL KELDY	6	3 458	20548	28658	70
720	ALEKSEEVSKOE	02	72158	53878	22786	0 804
728	ZHARYK	00	02890	00015	28172	6
740	UIUK	04	02790	08228	36963	8 304
743	CHOKPAR	00	01890	00013	38463	61202
744	CHU	05	01890	14113	28054	74
789	SEMIIASKOE	04	02490	20124	30464	63803
829	AEROPORT	00	05590	32100	39998	70802
	USSR ZONE 7					
189	NIZHNEUDINSK	00	17490	00028	24064	97402
202	BODALBO	50	03873	00078	18573	87300
207	BRATSK	04	03 90	00078	2161	80300
209	NIZHNE ANGAR	5	03758	20 28	18657	5 300
211	KURA	04	01890	00002	30672	80000
212	SRETENSK	00	00890	00010	244	
213	CHITA	00	02890	02215	23264	76805
214	KHILOK	80	02866	00026	28366	70605
215	BARGUZIN	30	83555	00078	28770	7 30
217	IRKUTSK	00	00790	12100	67	909
431	ALZAMAI	03	03 90	00017	23760	80200
436	ALYGUZHER	02	03890	49438	38757	5 300
446	TANGUI	07	03 90	00078	20658	8 904
452	UST UDA	03	03 90	00028	25166	9 3
456	BOKHAN	00	03690	00028	26670	33
457	BAYAB DAY	05	03790	00027	25864	70402
458	UST ORDA	00	02790	32194	17472	02601
460	SLIUDINAKA	00	02 90	1128	24463	87300
461	KHAMAR DABAN	00	01990	00014	26962	62804
462	TUNKA	00	02890		26 76	06300
469	BICHURA	00	00890	00010	36381	80600
478	NOVOSELENGIN	00	00990	00000	34278	80600
480	TANKHOI	00	02 90	00025	25063	92707
482	KOBANSK	00	00890	08510	26666	50403
485	SUKHALA	01	03890	00028	27864	77802
490	KACHUR	05	02 90	00077	27169	90 04
504	VORNTSOVSHIA	02	74590	78	14762	0 202
507	CHARA	07	03890	00028	21880	8 202
509	UAKIT	04	01890	00002	30372	80205
514	KARAFTIT	00	00990	00000	27267	70300
527	AGINSK	00	00890	00000	25967	80300
535	IAMAROVKA	00	03790	00028	22668	87705
554	KSENEVSKAIA	00	00790	00010	18478	90304
557	UST KARSK	00	00890	00000	23477	80405
559	KAGANOVICH	00	00790	00000	25179	90304
560	ZIULZIA	00		32202	24475	72202
567	SOLOVEVSK	00	00890	00000	24072	60303
569	OGPOR	00	01890	24224	2226	230
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00010	00	70300
585	AMAZAR	00	00790	00000	2 481	90406
587	POKROVKANA A	00	00890	00010	22982	90501
589	DZHALINDA	00	00890	28100	20679	90300
596	TYGDA	03	02890	24215	16474	522
599	PIKAN	00	02890	00015	16281	83300
	USSR ZONE 8					
225	CAP KISISTYI	00	32690	20430	10875	90319
227	OST CHETYREK	00	03890	30328	13781	87200
230	VERKHOIANSK	00	01990	0001	14279	75805
234	VILIUISK	03	72690	08178	08178	87202
235	ISITSKOE	00	08390	00000	89478	70206
239	MIUIA	02	72790	24378	86161	70300
240	OLEMINSKOE	2	72790	00078	09666	7 304
241	VITIM	02	72790	16 68	12860	303
243	NEZAMETNYI	03	02890	22225	68	80300
244	NAGORNYI	00	03890	00018	19077	72201
271	ZALIV KRESTA	5	03658	30578	92463	8 703
274	MYS SHELAGSK	02	74658	04278	05875	8 300
276	OST VRANGELI	02	72678	04578	00368	0 710
277	MYS SHMIDTA	03	72675	20375	98375	80607
278	UELLEN	53	72644	00075	96363	9 704
279	ANADYR	02	72438	37578	85959	0 705
283	NAGAEVO	5	03767	08428	99570	304
299	MYS NAVARIN	52	72438	04578	02751	9 705
846	OST RAGMANOV	62	74728	06378	96359	0 810
848	BUKHTA PROV	00	70248	20378	90860	0 708
849	SEROTS KAMEN	5	03858	06378	95963	8 908
860	AMBARCHIK	02	79865	22277	13084	9 301
863	KRESTY KOLYM	01	72690	28228	12987	87801
866	CHOKURDAKH	00	79790	24170	16389	70606
897	SANNIKOVA	00	00890	00010	15086	90108
899	KIUSIUR	02	72790	00078	05084	8 803
914	CHURAPCHA	01	72790	08178	12988	77708
917	POKROVSK	01	72696	00007	10884	76300
920	AMGA	01	72720	00004	16098	88300
927	CHULMAN	01	72790	00078	21982	96900
930	TUAI KHAIA	01	790	18278	65	8

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 8

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
934	MUKTUYA	03	72790	22378	08362	82304
972	STALINO	00	03890	08128	88	76300
	USSR ZONE 9					
253	EKIMCHAN	03	03 90	00028	17579	6 802
256	NORSKI SKLAU	00	00 90	00000	15878	80301
257	POLINA OSIPE	00	00 90	08 00	14978	80308
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	28100	17370	60301
264	KOMSOMOLSK	00	01 90	12215	18173	68402
270	EKATERINO NI	00	00 90	00000	16272	80300
275	OST KARAGINS	00	00990	65500	88961	70310
285	AIAN	00	00990	28200	06664	30300
290	NIKOLAIVSK A	05	00890	26100	09755	0304
291	UST BOLSHERE	02	03778	32528	97055	6 309
298	VLADIVOSTOK	00	05780	0128	01961	67301
603	KUMARA AMURE	00	00 90		17776	80104
608	SVOBODNYI	00	00 90	26200	16571	60300
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	00001	17171	70402
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	00000	15672	70300
632	STOIBA	07	03 90	00028	15775	72300
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	18683	70305
641	SUTUR	00	00 90	00000	16174	80301
646	NERAN	00	00 90	24200	15176	80803
647	URMI	00	00890	00000	15379	80300
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	20200	15669	60300
659	BIKIN	00	01 90	00001	17772	71300
666	SVIIAGONO	00	03890	16288	18758	67801
675	VOROSHILOV U	00	03790	00028	19161	76309
678	KRASKINO	00	03790	28428	19561	46302
686	SUCHAN	00	02990	32425	17965	86203
696	ANUCHINO	00	03890	22216	21071	76300
699	IAKOVLEVKA	00	02 90	00024	1007	77300
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00013	13276	00630
746	ISIMI	00	00890	00002	90977	71206
751	GROSSEVICHI	00	00790	28300	11764	40302
752	ZOLOTOI	00		22202	07363	51802
754	MYS SOSUNOVA	00	00890	24100	116	50300
816	PETROPOVLOVS	21	03852	61827	91054	56413
831	MATSUWA IS	00	00790	24100	03272	8
835	SHIKOTAN	53	02967	20717	11855	90902
	HUNGARY					
541	BUDAPEST	52	08445	18128	24503	0 718
542	SZOMBATHELY	6	52668	16358	23501	8 829
544	SZEGED	64	05644	12326	24604	84921
545	DEBRECEN		57209	00059	26502	0 804
547	PECS	51	05645	10228	25601	9 917
	CARRIBEAN					
004	BRIDGETOWN	10	01853	08323	14677	0107
005	CASTRIES	70	02873	06486	14672	0408
007	ROSEAU	10	00851	08110	14670	0308
010	BASSETERRE	26	02863	06224	15678	0309
016	C TRUJILLO	00	00900	32100	16968	0370
017	PUERTO PLATA	20	01853	08213	17670	80102
018	PORT PRINCE	57	02863	10325	15473	70404
988	HAM BLUFF LT	62	03834	08387	16074	70300
	SPAIN					
353	BARAJAS	00	00890	00001	04008	61207
360	ZARAGOZA	00	05690	26640	23906	00712
362	LA CORUNA	6	63648	04368	30309	8 003
373	GRANADA	10	00711	90211	05109	60005

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 9

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
812	NIZHNIA PESH	5	05748	06488	975	8 308
844	VYTEGRA	62	03748	20428	88700	9 300
845	LENINGRAD OB	5	03748	26428	95651	7 300
847	LIUBAN	5	03748	24378	95951	7 305
851	BABAEVO	62	03745	55428	94501	8 804
859	VALDAI	62	74528	20478	98550	9 604
869	SHENKURSK	02	74448	10278	91054	9 708
872	OPARINO	5	58648	14258	98955	0 703
876	TOTMA	62	74338	20378	94700	0 804
883	UST KULOM	52	72748	20178	01356	9 300
	USSR ZONE 2					
334	GRODNO	5	57408	22358	05800	0 805
377	PINSK	5	23748	24278	09501	9 804
400	MOGILEV	5	52628	20258	07651	9 810
886	POLOTSK	5	52738	20378	02700	9 379
893	ZHITKOVICHI	62	681 8	18378	019	9 801
909	MOSCOW OBS	5	03738	20528	05152	8 702
914	SKURATOVO	5	78648	53578	05953	0 909
921	CHKALOV	62	76438	20570	22656	9 200
922	BUZULUK	5	78558	18478	19555	9 201
925	KAZAN	5	03848	53478	06500	8 805
929	PENZA	00	05690	20430	14756	70300
938	VALUIKI	5	78558	22328	20154	9 808
939	BOGUCHAR	5	38458	20538	21454	8 702
945	PUGACHEV	3	03648	20376	19056	90805
	USSR ZONE 3					
672	KISHINEV	5	03858	49528	11204	6 801
952	CHERNIGOV	5	03748	20428	11351	8 709
956	KHITOMIR	5	05638	22328	12751	9 808
966	UMAN	5	03728	51428	13702	9 912
974	MELITOPOL		08547	08148	20351	0 813
	USSR ZONE 4					
004	KOTELNIKOVO	5	05 58	18278	26552	0 810
007	VERKHII BASU	00	01 90	53502	26654	82820
012	ARMAVIR	00	00890	10200	24402	60803
018	GRAZNYI	00	05690	10300	27454	70603
021	BORZHOM	00	00790	20300	34750	40708
031	NAKNICHEVAN	00	05790	24100	43961	60802
044	GUREV	62	72617	22478	30653	9 300
047	MAKHACH KALA	50	01853	43803	26604	80705
	USSR ZONE 5					
016	VERETCHAGINO	5	52668	18378	04656	0 805
019	TAINY	02	03790	11627	03957	8 802
025	SOLIKAMSK	62	72648	20378	08457	9 300
029	CHERMOZ	9	83768	14388	05556	9 807
035	SHAMARY	02	76558	20278	09556	9
036	CHAD	5	05658	03958		0 806
040	DUVAN	62	72748	49578	12656	9 810
046	ZLATOUST	02	72658	24378	14456	8 803
061	CHERDYN	62	72648	24378	01757	8 300
066	KUDYMKAR	62	72547	20378	0856	8 703
067	TURINSK	02	72690	20228	06965	9 300
068	NOZHOVKA	62	22855	18178	05654	8 823
070	IANAUL	5	04428	49678	07454	9 706
073	SHADRINSK	5	03758	12378	12555	6 200
078	KURGAN	01	03790	2041	23456	8 318
079	UFA	62	72548	51578	22355	8 30
080	TROITSK	5	03767	22428	15156	7 200
081	STERLITAMAK	62	23548	49678	18655	8 804
083	MAGNITOGORSK	02	72658	18278	86554	8 808
084	GLAZOV	02	86 58	18278	86004	8 808
098	RAYEVKA	02	39658	53678	14354	8 603
153	KHAIBULINO	61	38457	57538	80158	0 200
156	VERKHNE URAL	50	02976	18326	17556	60800
163	SUKHOBUZIM	01	02 90	14121	99058	64803
166	PUDINO	02	72 58	49578	04762	8 302
167	KOLPASHEVO	62	72648	18578	05062	7 300
168	BOLSHOI ULUI	02	73 90	49638	18358	5 807
169	NAPAS	00	74290	16578	99864	8
171	SHIRO	5	03 58	00028	21557	5 605
173	TOMSK	02	74348	4967	63	7 200
174	BOGOTOL	5	36 58	53538	18659	6 803
176	BARABINSK	02	72458	53778	07468	9 302
177	BALAKHTA	02	03 90	08128	21671	6 604
178	NOVOSIBIRSK	02	74358	57 78	15562	7 402
179	KEMEROVO	02	39668	53838	18861	7 300
183	KAMEN	02	39290	53838	17263	8 300
184	BARNAUL	02	74490	53 78	21561	8 302
186	SLAVGOROD	5	39 58	53878	16462	8 301
187	BELOKUIKHA	02	03890	32228	24763	8 401
188	RUBTSOVSK	61	72357	49778	25462	8 80
205	KANSK	00	03890	10228	22660	67300
206	KRASNOIARSK	02	03790	16328	19957	57706
210	IRBITSKAIA	5	03758	22378	07454	7 402
213	KAMYSHLOV	07	72690	20278	09954	5 306
303	VASIUTANSKOE	02	74 88	51478	88259	7 202
313	ZAVINSK	5	39258	73838	10661	9 303
321	MAYSK	01	74490	53378	00052	8 307
325	MOLCHANOVO	57	39688	51638	08563	8 81
330	EOLOTNOE	02	73390	41 78	15263	8 201
334	KOLYVAN	02	74358	5 738	21462	8 401
338	KOCHKI	02	7 358	53678	14363	8 200
341	CHEREPANOSKI	5	72458	53678	17063	8 300
346	POOKNO	63	74258	51678	22662	9 205
352	BIISK	01	03 90	12228	24263	8 303
361	KRAPIVINO	04	02590	20228	22055	73300
368	KOLCHUGINO	02	72690	78578	19162	8 502
371	NENASTNAIA	00	03581	20228	22660	62
373	UZHUR	02	03 90	14428	19957	5 801
374	KRUTOIARSKII	02	03 90	20328	19260	60 07
378	IZHMORSK	01	76490	51 88	14762	8 209
384	CHULSKAIA MT	02	72 58	20778	14160	8 803
404	PIROVSKOYE	01	72 90	20 78	18359	6 807
407	ENISISK AMSG	51	72664	53478	15863	0 810
410	BOLSHAIA MTA	00	03 90	12128	19059	67811
412	KEMCHUG	00	03690	22328	19658	66805
418	AGINSK	0	02 90	00027	24063	66300
422	IRDINSKOE	00	0 91	12128	14761	76707
423	MINUSINSKOE	01	03790	00028	25062	87702
425	ABAKAN	00	03790	00028	26263	67300
427	ERMAKOVSKOE	00	03 90	28	25463	77200
	USSR ZONE 6					
086	KUSTANAI	03	03790	1410	18963	61207
090	AKTIUBINSK	5	78528	20378	26557	0 300
092	TURGAI	00	00790	22300	60	40303
098	KAZALINSK	5	03658	32528	32658	9 309
101	KYZL ORDA	7	03868	51688	38365	7 300
105	CHIMKENT	07	05654	18118	46360	7 306
108	BURLUBAITAL	02	03890	18417	42361	0 306
109	DZHARKENT	02	03990	08228	33967	72308
115	PAVLODAR	02	39248	53738	17862	9 302
116	ATBASAR	04	38690	20633	231	80
119	KARAGHANDA		761 9	53979	26366	0 310
124	BUNLY TUBE	00	02690	00024	4 469	84225
146	NOVAIA BUKHA	00	01890	12213	43356	63404
147	SAMARKAND	00	05590	00003	46460	32302
152	NARYN	02	72558	00078	00562	9 215

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 9

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
592	EMBA	50	03888	24328	30056	90203
650	URITSK	00	03890	22115	61	76211
658	KAZGORODOK	50	74477	53577	23568	90
675	ACHISAI	64	71763	12473	44003	32
743	CHOKPAR	00	08790	16128	42660	61312
747	TIULKIBAS	07	72390	00078	37664	9 218
790	BAIAN AUL	07	02890	28226	45066	0 0
825	OGAR	02	03990	22428	43458	8 14
829	AEROPORT	07	03790	08228		7 812
883	ORLOVSKII P	03	03790	1841	92768	70302
892	UCH ARAL	02	03890	00028	68	6 305
	USSR ZONE 7					
189	NIZHNEUDINSK	00	00890	00000	28670	00300
193	ZIMA	05	03790	00027	28767	70201
195	GRUZNOVKA	03	02690	00075	24768	90302
201	KIRENCK	03	01994	00074	24766	82308
202	BODALBO	9	03673	21178	19462	7 311
207	BRATSK	02	72 88	00078	26162	8 302
209	NIZHNE ANGAR	05	02790	28325	23661	60207
210	NALAKAN	00	00790	00000	29077	80400
211	KURA		02890	00028	26668	87201
212	SRETENSK	00	02890	00028	27077	80300
214	KHILOK	01	02890	00028	21764	80402
215	BARGUZIN	51	03863	00088	27674	87401
217	IRKUTSK	00	05 0	08118	30068	97305
219	BORZIA	00	02890	00018	27277	87 05
252	SKOVORODINO	00	05790	00000	23062	90303
255	CHERNIAEVO	00	00890	00000	20775	60305
431	ALZAMAI	04	01 90	2412	26263	90300
437	ORLIK	04	00890	16202	40074	60301
439	INGA	00	00790	00010	31971	9 210
442	SHISHKINO	00	00 90	00010	22262	00301
447	TULUN	00	00690	00010	29674	80 00
453	BALAGANSK	03	02 90	00017	29568	80304
455	POLOVONA	03	01790	26122	29754	70301
458	UST ORDA	05	08158	00078	31572	0 307
462	TUMKA	00	00890	00010	35975	90802
480	TANKHOI	00	00 90	17171	28761	71303
482	KOBANSK	50	01762	00024	20268	83303
486	GORIACHINSK	52	23 63	00078	24659	8 404
490	KACHUR	70	02 05	00075	27968	90304
495	ORLINGA	04	01890	00074	27966	931
500	CHECHUISKOE	50	02857	20227	23265	0300
501	ICHERA	0	23790	00077	23965	80310
505	MAMA	5	03667	24277	10361	305
525	KARYMSKAIA	00	03790	00028	23468	82401
527	AGINSK	01	02890	00028	24265	87103
535	IAMAROVKA	00	028 0	00075	32071	86202
557	UST KARSK	01	03890	00028	12478	67300
559	KAGANOVICH	00	05690	00028	26475	91107
562	SHILKA	00	03890	00028	23368	76630
565	OLOVIANAIA	00	02890	27128	25168	86260
567	SOLOVEVSK	00		00010	23967	75400
570	KAILASUTAI	00	02790	00028	25173	87302
571	NOVO TSURUKH	00	01890	26204	26777	92 ,
573	ALEKSANDROVS	00	0 890	20100	27867	00302
585	AMAZAR	00	00790	00000	278	00304
596	TYGDA	00	00890	00000	19070	60808
	USSR ZONE 8					
222	OST KOTELNYI	00	00890	12200	17886	80308
227	OST CHETYREK	00	03890	32378	13179	87302
230	VERKHOIANSK	00	05790	00010	15698	80905
233	SUNTAR	07	03890	28378	18775	87320
234	VILIUISK	03	72790	24278	17183	87310
235	ISITSKOE	02	72590	00078	10893	8 302
239	MIUIA	5	03958	24228	92764	7 300
240	OLEMINSKOE	00	00890	25300	13365	70311
241	VITIM	03	03790	24175	19465	306
243	NEZAMETNYI	07	72790	53377	54268	80310
271	ZALIV KRESTA	07	02787	08127	96266	7 204
272	MYS SHELAGSK	01	72790	00077	09070	70300
276	OST VRANGELI	00	00990	00030	00975	00208
277	MYS SHMIDTA	5	37568	26638	03976	8 307
278	UELLEN	62	72438	30278	83164	8 306
279	ANADYR	02	36648	28478	99172	0 307
299	MYS NAVARIN	52	03648	61837	92560	222
846	OST RAGMANOV	5	78528	28278	81860	0 306
848	BUKHTA PROV	02	72548	32278	74554	9 103
849	SERDTS KAMEN	61	72644	28378	96367	8 207
860	AMBARCHIK	00	79790	20378	13083	97204
863	KRESTY KOLYM	01	72790	14378	14689	07602
897	SANNIKOVA	00	00890	04510	19589	90104
899	KIUSIUR	02	72690	00078	09781	8 309
903	KAZACHE	00	00990	00000	11993	70305
914	CHURAPCHA	01	23890	081 8	13889	76300
917	POKROVSK	00	03890	00007	11886	77302
920	AMGA	01	72790	00078	15287	87201
927	CHULMAN	07	72790	24178	25884	80104
930	TUAI KHAIA	00	00890	00000	86	70
932	NIURBA	00	00890	30100	18082	703
934	MUKTUYA	53	72853	24377	15964	7021
936	DZHARDZHAN	01	72790	16175	06289	77
972	STALINO	00	01990	10 11	93	79103
	USSR ZONE 9					
253	EKIMCHAN	00	03690	00078	19982	86300
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	17180	80105
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00000	21268	70307
265	CHEKUNDA	00	03 90	00028	19176	87102
269	KHABAROVSK	01	01 91	00003	13572	85 00
275	OST KARAGINS	00	00990	32400	98264	70300
282	OKHOTSK	00	00890	00000	06576	70302
285	AIAN	00	02990	28215	08963	32303
290	NIKOLAIVSK A	00	00890	24100	11871	00302
295	TILICHIKI	50	36968	61738	950	8 204
298	VLADIVOSTOK	00	00890	32200	22062	40105
601	GAR	00	00 90	00000	17779	80306
607	MAZANOVO	00	00 90	18100	19273	8 107
610	KUIBYSHEVKA	00	00690	00000	78771	70107
618	ASTASHIKHA	00	00 90	14100	20275	70302
619	ARKHARA	00	00 90	00000	19484	83007
630	SELEMDZHA	00	00 90	00000	19473	70303
649	OBLUCHE	00	00 90	32100	21078	70304
657	VIAZEMSHAIA	00	00790	20201	16670	81300
663	KARTUN	00	00790	00000	22180	803 8
665	USPENKA	07	03 90	00018	20876	7 303
666	SVIIAGONO	03	02790	16115	20870	60305
671	EVGENEVKA	00	00790	16200	21166	60307
676	PAZDOLNOE	00	01890	00013	21868	52310
678	KRASKINO	01	00890	28210	21960	40203
681	PIDAN	00	01990	61927	13770	80204
683	OZERNYE KLIU	00	05690	00000	21566	60309
685	NOVO KHATUNI	00	00 90	32200	22769	80112
686	SUCHAN	03	01990	04303	21763	70305
689	PREOBRAZHENI	00	00890	30300	17459	30308
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	21074	90302
696	ANUCHINO	00	00890	22100	29270	301
698	NOVO MIKHAIL	00	00790	16100	78	70310
699	IAKOVLEVKA	50	02 57	00017	22373	70103
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	15981	00300
723	UDINSK	07	04 90	0001	13580	70100
735	VERKHNII NER	00	00790	32100	112	307
751	GROSSEVICHI	00	00790	28200	13964	40303
760	TETIUKHE	00	00790	28200	16762	30200
761	BOGOPOL	00	00890	28300	20662	60303
777	BIRKHTA	00	00790	32 00	10979	90405
785	POGRANICHNYI	40	02 65	00015	11372	70406
805	HOROMUSHIRO	6	02 7	26427	04354	7 200
829	NAUKA		2658	00078	204	8 101
830	ESUTORU	61	725 8	01378	62	85307
834	KLIUCHI	02	03990	00028	04666	03318
835	SHIKOTAN	10	03253	2 303	07754	60404
836	SEMLIACHIKI	03	01890	28204	99159	40403
	GERMANY					
406	WARNEMUNDE	80	02844	28105	15703	72105
408	MAGDEBURG	5	02858	57408	19302	9 301
410	DRESDEN	14	01752	26403	19308	71203
446	ERFURT	54	02853	22324	22102	75000
455	SWINEMUNDE	10	01842	26513	14504	71108
	YUGOSLAVIA					
702	VELIKO GRAD	57	92854	12126	16107	50809
705	ZAGREB	53	09654	28127	18400	80102
706	LJUBLJANA	5	03648	00028	170	9 901
710	KRALJEVO	52	02754	10227	14907	60909
711	NIS	53	02864	16325	16207	51816
712	SKOPLJE	53	03654	16127	20205	80812
718	SPLIT	57	10875	04168	1251	809
719	RAB	87	02765	00027	12511	80906
	SPAIN					
350	IGUELDO	8	03748	04528	25604	9 008
358	BARCELONA	02	03694	59128	17208	6 902
361	SANTANDER	8	27557	32487	26908	7 004
362	LA CORUNA	90	02754	3 85	31310	60201
373	GRANADA	57	9754	18148	97707	90407

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 10

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
011	SHOINA	61	72648	16578	9 65	99 90
060	UNSKII MAIAK	50	017 2	18414	57	
803	KRASNOSHCHEL	60	37838	18437	90156	80814
804	KANIN NOS	9	72248	47778	91360	0 607
808	INDUSTRIIA	57	72748	03878	88959	8 702
812	NIZHNIA PESH	5	72648	14278	99762	7
816	PIALITSA	60	0	52 68	95253	007
818	RIGA	03	01890	00044	05388	74205
820	MEZEN	62	72648	14278	97560	9
824	ARKHANGELSK	50	01754	20314	99959	90901
835	UKHTA	5	03748		93857	8 715
837	SEGEZHA	5	02757	24327	086	90705
838	MEDVEZHIA GO	5	03758	24328	03958	8 904
840	PETROZAVODSK	50	02748	20317	06556	8 902
843	SVIRITSA	5	03768	12228	09854	7 200
844	VYTEGRA	50	02856	24367	10656	803
845	LENINGRAD OB	5	02744	20124	11053	81882
847	LIUBAN		4758	24278	11854	8 204
850	TIKHVIN	9	83648	22388	11355	8 308
853	GDOV	8	03748	26428	14052	6 701
857	OSTROV	5	03758	26228	16453	7 302
858	DNO	5	03648	26228	14353	8 321
859	VALDAI	6	23748	26278	13856	8 205
863	PARFINO	26	71738	26268	15153	8 105
871	NIANDOMA	62	72648	26328	805	8 310
876	TOTMA	50	03748			6 312

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 10

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
883	UST KULOM	62	72748	24478	97052	8 304
	USSR ZONE 2					
314	MOLOTOVSK	5	78638	18358	06754	9 3 0
318	KIROV	02	72538	53478	04852	0 302
328	KIRSA	62	72647	20378	01852	9 301
334	GRODNO	53	02765	26226	22350	80306
381	BREST LTOVSK	50	71737	26377	24000	804 2
372	BARANOVICHI	5	03738	28378	21651	6 310
377	PINSK	33	83745	26386	22050	80205
400	MOGILEV	5	03738	28328	17451	8 320
842	STARYI OSKOL	5	05668	24 28	13500	8 303
846	LISKI		57309	22359	13201	0 300
886	POLOTSK	5	03748	28328	18253	7 116
890	BELYI	62	74638	28278	14154	9 305
893	ZHITKOVICHI	5	03758	28278	18451	6 314
896	ZLYNKA	50	03747	28327	16351	70304
898	VYSHNII VOLO	02	72658	30328	13955	8 310
899	BUI	62	72748	30378	07754	7 308
904	MOZHAISK	50	02854	32224	12353	80310
905	KALININ	5	03758	30328	12253	7 306
908	VLADIMIR	02	23648	32278	09753	8 312
909	MOSCOW OBS	58	03758	30278	11553	8 312
910	RIAZAN	62	72647	22178	09352	9 305
914	SKURATOVO	6	72646	24378	06252	0 307
916	LUKOIANOV	02	72658	22478	09351	0 302
918	SHAKHUNIA	62	74658	22378	05752	0 202
920	SHARIA	5	03858	28378	07543	8 205
922	BUZULUK	62	72448	51578	22456	8 200
925	KAZAN	5	78638	53578	09951	8 202
926	BEZVODOVKA	5	02868	183 8	13852	8 504
928	BUGULMA	62	72537	51778	14954	8 803
929	PENZA	5	36528	51638	13953	9
935	KURSK	5	58628	22368	12850	0 402
936	VORONEZH	5	21558	22248	13100	9 300
937	ZHERDEVKA	5	05558	20328	13350	0 300
939	BOGUCHAR	5	03748	18228	15552	8 402
949	ADAMOVKA	45	02864	18515	25055	00602
	USSR ZONE 3					
575	LUTSK	90	83758	26388	24300	8 304
625	LVOV	8	03758	26388	263	8 305
666	BELTSY	30	02754	28414	24702	60310
672	KISHINEV	43	02754	26325	23302	60300
694	LIUBASHEVKA	5	03658	28528	22101	6 301
951	SHEPETOVKA	5	03857	24377	23000	7 03
952	CHERNIGOV	80	02757	28487	17850	70314
954	SUMY	5	03648	26328	15500	9 304
956	KHITOMIR	5	03748	59428	22050	6 108
958	LUBNY	62	71738	24388	12200	8 204
961	SHEREMETKA	63	72738	30488	23151	7 307
962	POLTAVA	5	78638	24348	16800	9 307
963	IZIUM	62	73747	20228	16 01	8 401
965	KAMENETS POD	6	03838	28218	25020	7 305
966	UMAN	5	03738	59528	27701	7 304
967	KIROVOGRAD	5	03778	57428	220	7 304
968	DNEPROPETRVK	5	05648	26128	17501	8 305
971	RUZDELNAIA	5	0285	26315	23303	51300
972	VOZNESENSK	5	03868	26528	22003	5 103
973	NIKOPOL	5	03848	26327	19502	8 303
974	MELITOPOL	58	05652	241 4	18902	80304
976	MIRONOVKA	50	03747	28527	20700	80308
987	DIURMEN	10	02722	24315	23105	64300
	USSR ZONE 4					
002	MOROZOVSKAIA	5		14247	17552	9 604
004	KOTELNIKOVO	5	03658	14228	20052	8 200
007	VERKNII BASU	7	50209	12459	21400	0 809
009	PETROVOSKOE	00	00890	00001	19908	41801
010	TIKHORETSKAI	04	03890	16328	20203	67803
011	KRSNODAR	00	02890	24116	18 06	72005
012	ARMAVIR	07	02890	18327	20801	70615
013	BELORECHENSK	00	00 90	13226	20301	72300
014	NEVINOMYSKIA	50	01864	20114	21502	60802
015	PIATIGORSK	02	0990	28200	20403	300
018	GRAZNYI	00	05690	00000	21205	70300
019	ORDZHONIKIDZ	00	00990	22200	21606	30903
020	MOZDOK	00	00990	26100	21400	70302
021	BORZHOM	00	00790	24200	29002	40610
023	KUTAISI	00	00990	08100	20009	
028	LENINAKAN	00	01990	50561	72300	
034	ZAKATELY	00	00890	24150	42704	50810
038	GABAN KULI	90	61428	21108	25300	
042	FT SHEVCHENK	00	00890	12610	23102	60802
044	GUREV	00	00690	14300	28351	0803
047	MAKHACH KALA	00	00790	28310	20550	70300
049	ASTRAKHAN	5	03748	12328	21202	9 704
063	MILLEROVO	5	05628	16358	16750	0 806
948	URIUPINO	5	03848	16428	19254	8 801
995	SOCHI	07	03890	16218	21110	62809
	USSR ZONE 5					
037	CHERNUSHKA	07	03790	223 8	1	70305
051	KHALMER SEDE	01	72 90	00078	96472	87702
054	SLAE KHARD	00	00 90	04110	05276	80310
055	BERESOV	00	00 90	26100	05274	0 20
058	SAMAREVO	5	03758	00078	02360	0 301
059	SURGUT	03	02 90	22227	04160	97300
060	TOBOLSK	50	02656	00076	05053	80202
073	SHADRINSK	07	03790	22328	12356	7 305
074	SEUSHI	03	02 90	202	06167	80222
075	ISHIM	02	03 90	18428	10556	8 300
077	CHELIABINSK	00	479 0	17175	18	
080	TROITSK	07	02790	24227	524	70103
081	STERLITAMAK	62	72648	49678	23152	
163	SUKHOBUZIM	00	36590	53638	21259	77202
166	PUDINO	02	72 68	18278	12760	8 704
167	KOLPASHEVO	62	72648	20478	12158	7 103
170	SOROKONO	02	37 90	51636	24059	60302
174	BOGOTOL	01	72590	53678	22260	8 300
176	BARABINSK	02	72559	53678	13556	808
179	KEMEROVO	62	76348	53978	231	8 802
180	UST ISHIM	02	05 9	1 78	06356	0 806
183	KAMEN		84109	53979	21259	9 805
184	BARNAUL	02	74 90	53978	26859	9 805
185	STALINSK	02	72448	20578		
186	SLAVGOROD	02	72148	56278	21957	8 50
187	BELOKUIKHA	02	72788	00078	13258	9 901
189	NIAKSIMVOL	02	03 80	06128	02567	9 305
207	KASHA	01	72 90	51678	23 61	7 101
235	GORA PAIZ	50	00 90	326 0	95469	00211
250	VAGAI	5	03768	22428	02355	7 303
256	POLTAVKA	00	36690	55674	14558	001
257	ODESSKOE	05	86590	20575	14958	32307
259	CHERLAK	02	3 90	55678	15956	8 609
263	ISIL KUL	00	36690	20473	12658	82403
265	KALASHINSKIA	5	38 48	53678	13055	8 401
268	NAZYVAEVKA	5	03628	30328	11753	8 801
269	TIUKALINSK	5	03658	24178	10151	8 300
271	BOLSHERESHE	5	03 58	20378	09959	8 803
277	VIKULOVO	02	03690	18178	064	8 300
278	TEVRIZ	02	03 90	20278	10556	8 300
305	KUSHTOVKA	62	72648	20378	09857	9 802
328	PIKHTOVKA	02	72468	51478	15158	9 808
332	TOGUCHNI	02	76338	51878	19659	9 804
342	MASLIANINO	02	76248	53778	26360	8 805
362	UIBAT	3	03758	24228	29460	6 300
371	NENASTNAIA		391 9	22678	79867	8 703
372	KURBATOVO	02	37 90	51658	25460	6 302
373	UZHUR	02	03 90	20438		
376	TIAZHIN	02	39508	53838	20660	8 806
378	IZHMORSK	01	761 0	51978	19461	8 705
386	STRELKA	02	72 88	20478	17059	8 205
409	BIRILIUSY	02	72 58	53678	19560	9 300
412	KEMCHUG	02	72568	53778	23260	6 302
413	LKIUKVENNAIA	00	03 90	53928	24459	5 301
414	IRBEI	02	36 90	204	24057	51302
415	DZERZHINSK	00	36 90	20538	21858	67203
420	DERBINO	02	03 90	20438	26258	5
421	LEGOSTAEVO	57	03 67	2030	27062	6 403
423	MINUSINSKOE	03	3788	53528	31258	6 301
425	ABAKAN	07	03790	53538	31858	6 300
426	BEIA	02	03 90	55438	32058	5 901
	USSR ZONE 7					
211	KURA	00	00890	00000	33075	80310
213	CHITA	00	05590	00010	33672	8
214	KHILOK	00	00890	00020	37170	9
215	BARGUZIN	00	01990	00082		86300
219	BORZIA	00	00890	00000	34073	61
252	SKOVORODINO	00	00790	00000	27883	90303
255	CHERNIAEVO	05	02890	00015	28278	76310
473	PETROVSKII	00	03890	20128	35474	07305
476	KHARINSK	00	01890	00003	4087	95303
488	UST BARGUZIN	00	02690	27	32071	06100
519	SOSNOVO OZER	04	02790	16117	32733	82204
522	ULETY	00	00990	00000	32468	60400
526	SEDLOVAIA	00	019	00004	30868	82300
553	ZILOVO	00	00890	00000	32472	80304
556	URIUPINO	00	00890	00000	31980	00213
560	ZIULZIA	00	00790	00000	34478	70210
562	SHILKA	00	05690	00000	33676	80315
573	ALEKSANDROVS	00	00890	00000	33467	90317
589	DZHALINDA	00	00890	2827	99798	8 003
596	TYGDA	00	01890	00000	26775	1108
	USSR ZONE 8					
052	MARE SALE	00	00890	32200	04169	80317
155	CAP CHELIUSK	04	03890	10228	04978	77804
156	OSTROV DOMAS	5	68553	72578	96878	87203
158	UST ENISEISK	00	03790	12228	98774	87301
160	GYDOIAMO	01	72390	10278	94769	00207
163	KHATANGA	00	03790	04227	03383	77 03
197	OLENEK	01	07790	08228	83	8
222	OST KOTELNYI	00	79890	10200	20885	80305
227	OST CHETYREK	01	01864	02244	18982	80204
230	VERKHOIANSK	00	72790	00074	24050	7 204
235	ISITSKOE	00	80890	35	00068	
237	UST MALSKOE	00	80790	22108	70322	
238	IAKUTSK	07	01890	28 2	99174	8 810
240	OLEMINSKOE	00	00990	00000	26880	7 300
241	VITIM	02	03 90	00000	22	70
243	NEZAMETNYI	03	01 90	00004	27164	70307
244	NAGORNYI	00	00 90	20274	30	22
271	ZALIV KRESTA	07	03788	00028	12467	7 208
272	MYS SHELAGSK	02	72738	24278	16878	8 308
276	OST VRANGELI	00	00890	00000	15480	90210
277	MYS SHMIDTA	5	72758	28388	15386	8 307
283	NAGAEVO	5	72768	00078	08066	202
299	MYS NAVARIN	00	37790	04530	09766	66707
829	MALYIE KARMA	5	03868	14728	93863	7 810
848	BUKHTA PROV	62	72648	00078	19762	8 218
849	SERUTS KAMEN	00	00890	24410	14678	70312
860	AMBARCHIK	01	36891	20432	19490	81402
863	KRESTY KOLYM	00	01790	12403	20793	78303
867	SUORUAKH	00	00690	000 0	20894	80004
897	SANNIKOVA	62	01874	08314	22589	00303
899	KIUSIUR	00	05690		18	22305
910	UST ALDAN	00	00890	28300	2409	11
917	POKROVSK	02	02990	20217	24682	70316
919	OYMYAKN AMSG	00	05690	00000	24172	70304
920	AMGA	00	70490	01 74	78992	88211
925	TOMMOG	00	02890	72315	05576	88703

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 10

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
927	CHULMAN	08	00890	00000	34989	0 7	12
930	TUAI KHAIA	01	72690	17278	70	8	12
932	NIURBA	00	00890	00000	26089	70805	12
934	MUKTUYA	00	03890	00028	22376	87809	12
943		5	03858	30328	08770	64306	12
960	DUDINKA	00	01890	08314	00174	81301	12
968	USTE PIASINY	02	72258	12678	99780	8 407	12
972	STALINO	00	01890	12104	94	81103	12
982	AMDIERMA	00	02890	16104	05479	82202	12
984	OST VAIGATCH	00	01890	12304	03374	76200	12
995	RUSSKIAI GAV	00	03890	22218	92674	77720	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	02	03 90	00027	28182	8 303	12
256	NORSKI SKLAD	00	03 90	00088	06078	87302	12
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	23679	80305	12
262	PLASTUN	00	00890	28100	23163	3031	12
263	BLAGOVESHCHE	00	03 90	02128	25667	87808	12
265	CHEKUNDA	00	03890	00028	28481	87900	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	00000	21573	80300	12
270	EKATERINO NI	00	03 90	24228	25769	87302	12
273	IMAN	00	00890	18301	27469	62306	12
274	GRADEKOVO	00	02890	2 4	26267	2307	12
275	OST KAMAGINS	70	00990	04200	04369	8 300	12
280	NAIAKHAN	03	02890	32328	08174	30	12
281	OKHA	54	62658	00078	05053	8 305	12
285	AIAN	04	02990	28315	14964	31306	12
286	UST KAMCHTSK	00	00 90	16100	30777	80310	12
290	NIKOLAIVSK A	00	00890	24100	18374	00301	12
291	UST BOLSHERE	5	758	00078	05053	8 305	12
603	KUMARA AMURE	00	01 90	00024		88412	12
607	MAZANOVO	0	03 90	00028	26176	8 310	12
608	SVOBODNYI	00	05 90	00028	24972	87206	12
612	SENGEEVKA	00	03 90	00028	26 69	87	12
615	SHIMANOVSKIA	00	03690	00028	25774	7303	12
616	PRIGRANICHNA	00	03 90	24128	2577	86303	12
621	ZAVITAIA	00	03 90	12228	25572	87302	12
622	BRATOLIUBOVK	00	03 90	16228	25072	87300	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	27983	70219	12
636	SOFIISKII PR	00	00 90	00000	26984	70000	12
638	VERKHNIAIA T	00	03 90	00028	26380	86308	12
640	SEKTAGLI	00	01 90	00018	26477	86802	12
643	KHULARIN	00	03 90	00000	25977	87305	12
646	NERAN	00	00 90	00000	25064	70109	12
647	URMI	00	01 90	00000	32578	95203	12
648	BIRA	00	00 90	24100	24377	70406	12
649	OBLUCHE	00	03 90	12228	24973	87302	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	18200	25973	70103	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	20200	24577	80304	12
659	BIKIN	00	00 90	00000	26672	70304	12
661	ROMPEEVKA	00	03 90	00017	25773	86301	12
664	MALINOVKA	00	00 90	12820	27570	80304	12
665	USPENKA	00	00690	00000	27677	80304	12
666	SVIIAGONO	00	00890	2230	27571	60301	12
668	TURII ROG	00	00890	00000	36866	50001	12
670	KUMEN PYBOLO	0	03890	20328	2626	77302	12
671	EVGENEVKA	00	01890	16103	27469	72305	12
672	KHOROLSK	00	01890	16105	25666	66101	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	10100	27176	70104	12
676	PAZDOLNOE	00	01890	00003	270 8	72005	12
678	KRASKINO	00	03890	00018	26965	78206	12
680	GAMOVSKII M	5	00 90	32200	78570	408	12
681	PIUAN	11	00990	30300	10965		12
683	OZERNYE KLIU	00	01891	0003	26666	55301	12
686	SUCHAN	00	00890	02200	27067	90307	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	28776	80202	12
692	PFUSUNG	00	00690	00000	28776	80202	12
696	ANUCHINO	00	00892	22200	26975	8000	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	20300	83	80306	12
699	IAKOVLEVKA	00	00 90	00000	29074	70305	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	20081	80302	12
724	VOSKRESENSKO	00	00 90	00000	19079	80300	12
726	SUKHANOVKA	20	38 90	53930	21270	60307	12
730	DUKI	00	00 90	00000	22680	80309	12
742	TIVIAKY	0	02 90	00015	02587	80103	12
746	ISIMI	01	00890	00000	00372	70309	12
747	GVASIUGI	00	00 90	00000	02280	80309	12
751	GROSSEVICHI	00	00890	28200	19265	0306	12
752	ZOLOTOI	00	00890	7600	16762	50105	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00890	28500	20765	5030	12
761	BOGOPOL	00	00890	28200	27662	40301	12
764	SINANCHA	00	00890	20200		05	12
768	C ELIZABETY	00	03890	00028	36965	78206	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	20278	80108	12
777	BIRKHTA	00	00890	24300	27656	70305	12
782	KIROVSKOE	50	766	00077	19175	80107	12
784	ONOR	50	01 90	00028	17075	80304	12
789	SIURKUM	00	00 90	00000	25974	80306	12
816	PETROPOVLOVS	00	00890	28400	02359	50304	12
824	OACHIAI	50	03767	02288	18263	80306	12
827	HONTO	00	02790	00026	17559	68305	12
828	KETON	00	03790	08228	11960	98303	12
831	MATSUWA IS	00	00 90	24100	15072	70306	12
836	SEMLIACHIKI	00	00990	28500	02160	50305	12
	CHINA						
035	CANTON	59	03765	282 8	22156	60303	12
046	HAIKOW	50	03767	04367	19061	00404	12
107	FOOCHOW	00	05590	18240	23350	80307	12
207	WENCHOW	04	08590	00001	23743	90309	12
238	CHANGSHA	07	03 90	00018	27139	70406	12
257	CHIKANG	51	038 8	08128	26243	04007	12
275	CHUNGKING	50	08678	00048	30441	70310	12
301	SHANGHAI	00	05690	28126	28635	77306	12
309	HANGCHOW	40	08578	00028	28037	90302	12
366	NANCHENG	00	00690	18111	34430	81601	12
375	KWANGYUAN	52	05566	04125	24139	40214	12
457	SIAN	00	08590	12228	35227	57307	12
466	PINGLIANG	02	044 0	00028	36423	87312	12
467	PAOKI	00	05390	00000	55329	90212	12
474	TIENCHUI	00	00590	00003	195	00314	12
479	LANCHOW	40	036 8	00028	37927	30108	12
	KOREA						
396	CHONGJU	02	03890	12148	26633	7 307	12
397	KWANGJU	53	03769	00028	2615	8 304	12
693	MOPPO	02	03790	00025	26637	70304	12
694	FUSAN	00	03890	00017	26137	55303	12
695	ZINSEN	03	0369	201 7	27030	80303	12
696	KORYO	00	00890	20212	16730	60 07	12
	SPAIN						
350	IGUELDO	5	01753	32213	25802	90701	12
354	SEVILLA	59	02769	06326	11110	73007	12
358	BARCELONA	57	09664	30128	17408	7 903	12
359	VALENCIA	57	03764	35728	15808	7 307	12
360	ZARAGOZA	04	01990	59614	19405	39905	12
361	SANTANDER	5	03758	08118	26306	7 904	12
362	LA CORUNA	89	02753	29714	25899	60603	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 11

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
043	ROSVINSKOE	62	03848	49528	84756	8 710	12
129	IAHENSK	61	72648	53578	01557	7 901	12
135	OBIACHEVO	50	38747	10537	07357	70802	12
163	KINGISEPP	5	03738	20528	00601	7 303	12
801	LOVOZERO	50	038 5	53428	65702	2 803	12
802	MURMANSK	57	02852	51824	1901	60200	12
812	NIZHNIA PESH	02	74348	61778	19155	8 811	12
814	KOVDA	62	68753	53677	69402	9 800	12
815	KUZOMEN	6	745 8	1678	72900	0 907	12
816	PIALITSA	6	70358	53778	74450	8 902	12
817	GRIDINO	57	25845	20587	82702	8 806	12
820	MEZEN	6	39748	51778	79752	8 707	12
823	ONEGA	5	03748	18478	84902	8 8 2	12
834	NARIAN MAR	5	37658	51978	82156	9 704	12
845	LENINGRAD OB	5	78745	20478	99003	0215	12
847	LIUBAN	5	03758	53478	01702	7 205	12
848	BELOZERSK	6	03738	16478	03052	8 300	12
852	CHERETOVETS	5	7748	51738	00753	9 8 5	12
853	GDOV	8	03748	20628	03200	8 000	12
855	TARBU	9	26738	51688	04050	7 200	12
856	KHVOINAI	62	72648	20278	04651	9 803	12
865	KSINAS	9	39648	51478	99255	8 802	12
866	SURA	5	38748	53678	93054	0 703	12
867	PINEGA	62	72548	59688	86702	9 804	12
868	EMTSA	62	72648	53578	91053	0 807	12
869	SHENKURSK	5	38858	49538	97553	8 201	12
872	OPARINO	90	38854	51536	11358	72300	12
874	VOZHEGA	5	264 8	20578	02654	0 601	12
875	VOLOGDA	5	38758	49638	09065	8 300	12
879	UST SHUGOR	02	74558	18578	99858	9 708	12
881	TROITSKO PEC	6	03848	49578	03957	300	12
	USSR ZONE 2						
193	SHARKOVSHCHI	00	04590	00028	2 6	76802	12
201	SYCHEVKA	03	02890	20516	18762	82902	12
207	MOSTOVAYA	01	03 98	12228	17961	8 905	12
351	BREST LTOVSK	05	02790	16227	191		12
357	KAUNAS	05	02794	53624	15658	80711	12
377	PINSK	5	03758	16128	21253	9 911	12
400	MOGILEV	07	03790	20128	29053	7 802	12
437	DMITRIEV	01	03		24464	6 810	12
841	OREL	50	01752	20312	22854	70803	12
862	VELKZH	5	03758	20428	15453	6 801	12
886	POLOTSK	03	02790	53527	15352	70804	12
889	SMOLENSK	55	02856	20537	18955	86902	12
891	VIALMA	01	2787	20427	17555	70801	12
893	ZHITKOVICHI	05	05690	4247	22053	007 4	12
894	ORDZHONIKID	50	01752	18402	21853	608 2	12
896	ZLYNKA	50	01754	20213	22600	50801	12
899	BUI	5	03768	20428	11755	7 703	12
900	RYBINSK	5	03648	20328	11254	8 801	12
904	MOZHAISK	5	03838	20418	16754	7 804	12
909	MOSCOW OBS	50	02854	18315	17054	60805	12
913	ELATMA	00	00790	78120	20454	70901	12
914	SKURATOVO	00	00790	20370	17555	80906	12
916	LUKOIANOV	07	0389	01217	20354	86303	12
921	CHKALOV	50	02766	18226	28358	70304	12
922	BUZULUK	5	03738	18338	26054	9 303	12
925	KAZAN	5	44418	20258	20652	0 301	12
926	BEZVODOVKA	02	03890	20228	21854	8 300	12
928	BUGULMA		77209	2047	82254	303	12
933	MICHURINSK	5	0565	2812	23053	9 300	12
936	VORONEZH	5	05558	02228	2 153	8 203	12
937	ZHERDEVKA	5	03858	26228	23 50	8 406	12
938	VALUIKI	5	03778	28228	23252	8 305	12
941	SARATOV		46209	00049	22858	0 405	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 11

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 3					
639	STANISLAVOV	03	03790	00017	19553	80810
952	CHERNIGOV	50	02 46	18126	23951	50706
962	POLTAVA	62	71748	20278	25958	6 8 3
966	UMAN	5	03758	16228	25450	8 608
974	MELITOPOL	5	03758	28328	26601	6 805
982	SAHABUZ	5	03768	04228	260	7 609
986	AKHTARI	5	03558	00028	26150	0 301
	USSR ZONE 4					
000	ROSTOV DONU	5	03758	26228	25100	8 102
004	KOTELNIKOVO	5	05658	21428	25101	8
006	REMONTNOE	5	05658	24128	26350	0 505
010	TIKHORETSKAI	05	05667	24127	26600	9030
014	NEVINOMYSKIA	07	03888	12128	26151	8 15
036	KANIAGINO	00	00890	00000	20451	40302
047	MAKHACH KALA	5	03748	22328	26751	8 208
049	ASTRAKHAN	5	03728	24328	25200	9 300
087	TIMASHEVSKAI	5	07668	76278	27557	
	USSR ZONE 5					
019	TAINY	5	38858	53438	11656	8 300
022	POLYUDOV KAMN	5	36858	53638	94659	0 00
031	BISER	6	72678	22278	18358	9 20
035	SHAMARY	5	03738	20378	19055	0
042	ARAMIL	5	05758	2 78	54	7 3 5
044	DRUZHININO	5	72748	20878	18455	0 306
045	TAGANAI	5	77009	57679	87758	0 205
061	CHERDYN	90	38857	55577	10656	80505
062	SEROV	02	03790	24228	14856	7 307
063	KISEL	5	03758	20338	17057	0 027
065	NIZHNE TAGIL	5	6768	24488	11854	7 203
066	KUDYMKAR	5	36577	53537	1 555	7 300
067	TURINSK	07	72690	20187	17153	8 702
068	NOZHOVKA	5	03758	24128	20053	8 3 9
069	TIUMEN	5	23868	22478	18954	8 330
071	KRASNOUFIMSK	6	72548	20378	20754	8 407
072	SVERDLOVSK		72658	2	20858	8 307
074	LEUSHI	07	02690	24227	19477	50 08
075	ISHIM	03	01790	14224	19055	70316
076	KROPACHEVO	63	72548	20478	22854	310
077	CHELIABINSK	40	02768	26328	22552	60212
079	UFA	5	03747	20328	25052	8 3 5
080	TROITSK	50	02767	24327	23552	70204
081	STERLITAMAK	5	03848	51528	26256	83312
084	GLAZOV	52	3758	24328	18754	7 300
096	CHISMY	00	00 90	12200	4358	70303
163	SUKHOBUZIM	02	27490	53638	23556	8 708
165	ALEXANDROVSK	5	72 58	28428	11056	922 3
166	PUDINO	02	73568	20278	23345	8 428
167	KOLPASHEVO	01	72590	00078	10259	9 202
169	NAPAS	00	00790	00070	10665	80214
170	SOHOKONO	03	728 7	01878	12367	8 5
171	SHIRO	01	02790	53528	128	
173	TOMSK	63	74448	20508	09758	7 303
177	BALAKHTA	02	72 58	55670	13865	8 605
179	KEMEROVO	02	76448	57878	149	8 802
180	UST ISHIM	71	39890	53838	23205	3 201
183	KAMEN	02	74158	53978	20054	0 304
184	BARNAUL	02	74490	54878	22657	9 302
185	STALINSK	02	72348	55578	1555	8 406
186	SLAVGOROD	5	38448	57638	23553	9 300
188	RUBTSOVSK	02	34940	49837	53007	8 200
195	BUKHANTOVO	00	02890	00028	23674	97300
197	IVDEL	54	03671	20228	188	6 7 3
205	KANSK	02	36588	53867	13156	8 711
208	KEZHMA	03	72355	22278	10365	9 803
209	PALMENSKII P	04	04790	00023	23968	90802
213	KAMYSHLOV	5	03777	24228	20053	7 30
250	VAGAI	55	03668	22578	19964	8 3 9
256	POLTAVKA	00	00790	32400	55	8 101
278	TEVRIZ	62	76338	57778	16256	8 305
302	N NIKOLSKOE	5	03458	24278	13455	8 320
303	VASIUTANSKOE	5	03 58	0278	14262	0 20
305	KUSHTOVKA	5	03748	26378	24156	74319
309	TATARSK	02	72668	22388	18255	9 51
314	UBINSKOE	62	72648	24578	16756	8 309
321	MAYSK	5	36758	49278	13066	9 319
322	KARGASOK	03	01 90	24275	10165	8 213
325	MOLCHANOVO	01	03688	4378	10560	305
326	BOKCHAR	01	62590	22378	12259	9 318
328	PIKHTOVKA	01	84458	55575	12657	8 113
333	MASHKOVO	02	74258	53878	13956	6 324
342	MASLIANINO	02	74 38	53678	18406	8 303
343	TALMENKA	62	73447	53678	18556	84310
349	ZMEINOGORSK	62	72338	3978	19155	8 313
351	ALEISKOE		641 9	53979	25657	0 200
352	BIISK	02	83590	57878	24054	7 305
368	KOLCHUGINO		742 8	53878	32556	06000
371	NENASTNAIA	6	41	54879	711	704
372	KURBATOVO	02	74568	20578	12856	1 6 5
373	UZMUR	65	38 28	228	12758	57300
380	TIUKHTET	02	72 58	55478	00857	9 706
381	SHALO	02	72 65	80217	13956	8
382	PYSHKINO TRO	02	74 58	12378	10557	9 316
385	LOSINOBORSK	62	7 3 8	17278	05570	06011
386	STRELKA	02	72478	30378	04756	9 712
407	ENISISK AMSG	02	72660	1910	15356	18 6
411	ACHINSH	02	73075	73578	09756	72808
412	KEMCHUG	02	84288	20378	30857	0 806
413	LKIUKVENNAIA	01	03 90	70275	13456	08810
414	IRBEI	02	72768	35186	13555	883 3
415	UZERZHINSK	02	0 90	18227	09856	6 503
416	KLIUCHI	02	05278	211 8	13558	
418	AGINSK	02	04 90	16178	13956	7 805
420	DERBINO	07	72 68	53578	13254	6
421	LEGOSTAEVO	81	71868	10568	25156	8 02
422	IRDINSKOE	02	03 90	16718	1 154	2202
426	BEIA	07	03 58	53428	18751	16 10
427	ERMAKOVSKOE	07	56631	17150	507	
	USSR ZONE 6					
086	KUSTANAI	53	02752	28 55	257	71316
087	URALSK	6	67727	16278	27557	8
090	AKTIUBINSK	00	00790	16200	3859	70209
091	IRGIZ	00	00990	00000	44951	70300
092	TURGAI	00	00790	20201		90203
097	DZHESKAZGAN	01	03890	0001	39361	03
098	KAZALINSK	00	00690	02100	33 54	60 4
103	BERTYS	00	00790	04210	37860	90804
105	CHIMKENT	00	00990	30220	00660	70809
107	ALMA ATA	00	00890	29200	34100	7030
109	DZHARKENT	00	00990	04100	29363	50802
114	IRTYSHSK	56	03 78	53628	25752	9 300
115	PAVLODAR	02	03778	53728	26752	9 309
116	ATBASAR	0	38890	20530	20265	80
117	AKMOLINSK	03	36690	53732	32459	803 2
118	SEMIPALATNSK	02	33690	16536	33055	709
119	KARAGHANDA	00	36890	20430	33759	030
124	BURLY TUBE	00	00 90	02700	7 464	70700
125	ZAISAN	00	02 90	24115	45870	87908
126	BAKHTY	00	00790	20100	49170	70300
132	KIZIL ARVAT	00	00890	10300	25558	70408
133	DARGAN ATA	00	00790	32200	26251	50805
135	ASHKHABAD	00	01890	23302	26454	84302
136	BAIRAM ALI	00	01790	08203	22150	423 2
137	KERKI	00	00890	53700	27159	6080
139	STALINABAD	00	00990	00000	23604	507
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04200	28655	60302
144	GERGANA	00	00990	00000	32258	70302
145	TASHKENT	00	00690	22200	27053	70300
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	00000	25302	40806
147	SAMARKAND	00	00890	1 230	26352	50200
148	TERMEZ	00	01890	00003	24300	94805
149	FRUNZE	00	00690	12100	30358	6030
152	NARYN	00	00	00 0		90303
153	CHIRCHIK ST	00	00890	00000	27151	60101
580	TASHAUZ	00	00690	08200	28453	60200
592	EMBA	00	008 0	18400		0300
593	TEMIR GOROD	00	00890	26201	31360	62306
611	DZHETYGORA	00	00790	10331	2 4	
630	CHARUZHOU	00	00890	00000	24201	50801
648	BLAGOVESHCHE	02	74758	20478	23255	8 320
650	URITSK	50	02866	22416	57	80310
658	KAZGORODOK	00	36790	53528	31661	90
660	AMANGELDY	00	00890	20500	34662	0300
667	KZYL DZHAR	00	00790	20 11	38403	
675	ACHISAI	00	00790	04230	31904	0816
678	ARYS	00	00890	04100	30860	70803
720	ALEKSEEVSKOE	5	36678	55738	8 212	
744	CHU	00	00990	14200	34062	70
747	TIULKIBAS	00	4890	00000	19054	50308
788	SHEBAKTY	50	03 58	55828	05653	9 300
829	AEROPORT	00	00790	20200	36662	
890	URUZHAR	00	00990	04100	44073	03
892	UCH ARAL	00	00890	00000		00705
	USSR ZONE 7					
212	SRETENSK	00	01890	20110	29477	74515
214	KHILOK	02	72790	00078	27568	9 802
216	NERCHINSKII	02	73790	00028	30072	8 810
217	IRKUTSK	00	05590	00028	22367	97300
218	ULAN UDE	04	01890	00073	28375	0 300
251	MOGOCHA	00	02890	00027	28778	86804
255	CHERMIAEVO	70	03890	00028	28076	07804
442	SHISHKINO	02	72 90	20587	20957	00802
446	TANGUI	07	03 90	00078	17066	8 708
453	BALAGANSK	00	03 90	00028	24275	87806
458	UST ORDA	00	03790	00028	42170	07208
460	SLIUDIANKA	00	02 90	20224	21460	66804
469	BICHURA	05	02890	00014	31476	80603
473	PETROVSKII	03	0 890	22776	26667	0 802
478	NOVOSELENGIN	00	00990	00001	31078	81608
482	KOBANSK	00	01890	08213	23963	51803
495	ORLINGA	03	03890	00018	23670	96807
505	MAMA	03	02790	12175	20768	7 300
509	UAKIT	04	02890	00025	29995	88801
514	KARAFTIT	00	00990	00000	33174	80200
525	KARYMSKAIA	05	03790	00078	26875	87
527	AGINSK	00	01890	00024	31075	220
547	PR KHI OKTIA	00	01890	00018	33884	803
554	KSENEVSKAIA	00	03790	00028	22878	87300
559	KAGANOVICH	00	71590	00027	17478	97901
562	SHILKA	00	05790	00010	28678	80300
565	OLOVIANAIA		03890	00028	27471	09300
571	NOVO TSURUKH	01	87790	00078	39170	00800
585	AMAZAR	00	02790	00028	28579	86802
596	TYGDA	00	03890	16228	27173	87902
	USSR ZONE 8					
156	OSTROV DOMAS	00	03890	14478	01578	87004
157	DIKSON	00	45390	648	01976	87701
159	TYRTOVA IS	00	05690	32100	0951	00311
160	GYDOIAMO	00	00490	18200	02782	90700
227	OST CHETYREK	01	02890	20224	24389	
230	VERKHOIANSK	00	05890	00000	27054	70303
235	ISITSKOE	00	03790	08278	20286	77702
243	NEZAMETNYI	01	72790	24177	20768	88300
244	NAGORNYI	00	03890	00028	29182	8 700
250	MYS CHAPLINA	00	03890	00028	28277	77303
271	ZALIV KRESTA	07	03890	00028	20168	7 103
272	MYS SHELAGSK	00	00890	00070	24486	80701
276	OST VRANGELI	3	72768	00078	24676	408
277	MYS SHMIDTA	00	01890	14300	354	80302

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 11

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
278	UELLEN	00	00890	00078	21276	80303
279	ANADYR	51	72556	00078	7804	06302
283	NAGAEVO	50	72667	04477	11769	70302
299	MYS NAVARIN	07	39560	35635	13862	70104
827	OST BIELYI	02	72258	10838	89782	86734
829	MALYIE KARMA	03	74358	14878	62156	9 812
832	IUGORSKYI SH	62	71 58	16738	80964	0 706
846	OST RAGMANOV	03	02890	30224	20474	80300
848	BUKHTA PROV	50	01764	32413	18369	70305
849	SEROTS KAMEN	5	73 8	00078	22672	8520
860	AMBARCHIK	55	72755	0007	2 889	81201
863	KRESTY KOLYM	00	7 767	00028	24289	8 300
866	CHOKURDAKH	00	00990	00000	22896	70306
897	SANNIKOVA	00	00890	06200	25090	90303
899	KIUSIUR	00	05790	00028	26497	87802
909	SANGAR KHAIA	00	63490	45878	19086	67201
910	UST ALDAN	00	03890	04216	16190	57801
914	CHURAPCHA	00	05691	10128	16697	76717
917	POKROVSK	00	03690	00027	22	77804
920	AMGA	00	45390	08145	13 98	82804
923	DOBROLET	00	00890	12 00	69	80
925	TOMMOG	02	74178	47878	81563	9 616
927	CHULMAN	01	038 0	00028	31587	86902
930	TUAI KHAIA	00	01890	16223	66	82 7
932	NIURBA	00	62890	18178	12671	77300
934	MUKTUYA	03	72790	28378	13364	87310
941	SOSKYIAKH	03	02890	00078	75466	97202
968	USTE PIASINY	00	00790	08210	08985	70308
972	STALINO	00	01890	12103		71000
982	AMDIERMA	5	39158	16938	84663	867
984	OST VAIGATCH		39209	47739	78762	8 715
995	RUSSKIAI GAV	00		47938	62870	97815
	USSR ZONE 9					
253	EKIMCHAN	00	00 90		31686	70301
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	29080	80102
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	26073	80906
263	BLAGOVESHCHE	00	03 90	00018	31172	88903
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	31885	80001
269	KHABAROVSK	00	06890	57630	31666	80300
270	EKATERINO NI	00	00 90	32400	28367	70301
273	IMAN	05	02790	20277	29170	80307
274	GRADEKOVO	00	05790	04000	28665	90309
275	OST KARAGINS	04	02990	00017	93054	80354
285	AIAN	00	00990	61300	18069	30301
291	UST BOLSHERE	23	36 65	32438	10057	8 603
294	ALEXANDROVSK	50	01854	00074	20869	00304
298	VLADIVOSTOK	00	00790	00000	28360	80320
603	KUMARA AMURE	00	03 90	13218	27984	87300
607	MAZANOVO	00	03 90	1118	29778	87803
610	KUIBYSHEVKA	00	01 90	20103	28972	85008
612	SERGEEVKA	00	01 90	11	29 63	77306
615	SHIMANOVSKIA	00	03690	08128	15803	67300
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	24100	29875	80302
621	ZAVITAIA	00	03 90	16228	17266	77802
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	00000	29474	80305
630	SELEMDZHA	00	00 90	14101	38170	81207
631	NORA	00	03 90	0008	1077	77304
632	STOIBA	00	00 90	00000	30383	80310
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	32785	70308
645	KUR	00	01 90	00013	16869	92209
646	NERAN	00	00 90	22100	24773	80302
647	URMI	00	00 90	00000	27576	80307
648	BIRA	00	00 90	2 410	26667	70108
649	OBLUCHE	00	00 90	32228	31278	80303
650	BIRAKAN	00	00 90	22300	29771	80106
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	24300	07567	70505
655	SMIDOVICHI	00	00 90	24200	25673	80809
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00000	25468	00302
658	LERMONTOVKA	00	01 90	00024	27979	83105
659	BIKIN	03	02 90	00013	28474	80300
661	POMPEEVKA	00	00 90	00000	30074	80302
663	KARTUN	00	03890	00018	28468	455
664	MALINOVKA	02	03890	00028	27678	40304
665	USPENKA	02	72 90	0007	29169	8 307
666	SVIIAGONO	00	00790	16170	29167	90108
668	TURII ROG	00	00890	26300	27360	80008
670	KUMEN PYBOLO	00	00890	24100	27666	00210
671	EVGENEVKA	07	03790	00078	29566	9 121
672	KHOROLSK	03	02890	24117	27665	90308
674	POLTAVKA	00	00890	00000	29753	50825
675	VOROSHILOV U	00	00790	00010	28468	80810
676	PAZDOLNOE	00	00790	08110	35664	80212
681	PIDAN	50	02715	28575	21467	90 16
683	OZERNYE KLIU	00	00790	00000	28664	90209
685	NOVO KHATUNI	00	00 90	32200	29265	90410
686	SUCHAN	23	02763	04314	28460	20307
691	BEREZNIKI	3	83 68	24118	25464	0 302
692	PFUSUNG	04	01890	00052	25960	70304
693	MARGARITOVO	04	01890	28212	25559	60303
696	ANUCHINO	10	01862	00072	30467	81609
698	NOVO MIKHAIL	00	01 90	00074	72	82109
699	IAKOVLEVKA	50	02892	00022	9568	80309
721	VESELAIA GOR	00	00 90	00000	24876	80104
722	GURA	00	00 90	00000	25785	80301
723	UDINSK	00	00 90	00000	21885	70300
724	VOSKRESENSKO	04	01790	00072	22278	70300
726	SUKHANOVKA	00	00 90	20300	22869	70304
730	DUKI	00	00 90	00000	25581	80306
739	TROITSKOE	07	0 90	14128	0 265	7 285
742	TIVIAKY	07	72 90	16178	25065	8 300
751	GROSSEVICHI	00	03890	00028	21263	460 0
775	POGIBI	50	78254	38175	21470	96203
776	NOGLIKI	00	00990	00021	20470	05302
782	KIROVSKOE	5	03768	00028	21268	8 202
787	PILVO	62	03952	28228	20460	0 301
789	SIURKUM	02	72 90	00078	25864	8 206
805	HOROMUSHIRO	40	02 45	28485	22258	60210
816	PETROPOVLOVS	00	00890	00000	08561	70305
824	DACHIAI	00	00890	00000	16463	80308
825	SHIKUKA	00	02690	40228	20570	86400
827	HONTO	8	03768	28288	18655	4 00
828	KETON	00	00890	12200	17458	90306
829	MAOKA	00	00690	00000	16559	80305
831	MATSUWA 18	00	00690	24100	12464	70409
832	SHANA	05	03690	20129	24356	87803
834	KLIUCHI	69	72758	32278	11870	83302
835	SHIKOTAN	06	04690	20128	24556	77803
836	SEMLIACHIKI	00	00990	28500	07160	30202
845	APUKA	02	7 425	49678	82153	6320
	YUGOSLAVIA					
703	NOVI SAD	50	02767	27	26803	
704	SLAVONSKI	04	01690	06102	19000	70712
705	ZAGREB	57	02765	12227	18503	7 903
706	LJUBLJANA	5	09568	00028	18701	8 808
708	KOVILJACA	57	02673	06144	1810	75809
710	KRALJEVO	53	02762	12446	21004	80911
711	NIS	5	02664	20174	21006	80816
714	KOSOVSKA	50	02555	00045	04	70803
715	PLJEVJE	5	03758	00068	19509	7 802
717	MOSTAR	5	03768	08128	19007	8 807
718	SPLIT	5	0 858	00028	16706	0 907
	RUMANIA					
375	BUCHAREST	52	03754	08228	23702	7 815
577	V OMUL		46009	47649	44260	0 705
578	BRASOV	5	02764	08215	18602	50816
581	SULINA	5	03758	00028	2450	8 607
583	TECUCI	5	03758	02128	24801	8 812
586	TURNU SEVERN	5	05548	04228	24001	8 811
589	JASSY ADROME	6	72648	08278	25300	9 814
597	C LUNG MOLD	57	02744	00028	22700	50808
598	ARAD ADROME	5	09558	08128	21603	6 808
	KOREA					
395	SEOUL	02	05690	32245	30328	0902
695	ZINSEN	00	03790	28107	30428	72303
	FR GUINEA					
420	CONAKRY	50	05641	16211	11282	10 02
422	LABEE	00	05690	07200	09270	50 53
424	MACENTA	50	01642	00012		80 01
	IVORY COAST					
435	ABIDJAN	70	01852	22342	10292	40 52
436	TABOU	00	01864	000	10232	5 32
437	BOUAKE	81	24228	12252	9 09	
439	SASSANDRA	73	03764	20327	10272	57 54
442	MAN	10	0577	32111	12 81	30 09
443	ODIENNE	00	05790	32200	11290	90 02
444	FERDESSEDOUG	00	05790	16203	09301	92 06
	FR NIGERIA					
341	ZINDER	00	03890	07226	10325	43 00
342	AGADEZ	00	02890	12214	10220	22 52
343	BILMA	00	01890	042 3	11305	31 01
344	TAHOUA	00	00790	07317	09350	74 52
346	MARADI	00	02890	07212	1334	22 53
347	MAINE SOREA	00	01890	28213		
	RIO DE ORO					
400	SANTA CRUZ	80	02853	30264	20718	60303
401	IZANA	5	57109	26 59	622	01111
402	GANDO		02	30414	0339	06004
403	CABO JUBY	77		03515	19018	06004
404	VILLA CISNER	2	01852	05214	20117	75007
406	LOS RODEOS		257 8	2640		8 107
	DOHOMEY					
460	COTONOU	10	02843	32225	09302	42 52
462	ABOMEY	04	02890	24114	10312	22 54
463	SAVE	00	0 890	27224	08392	02 55
465	KANDI	00	05790	55318	09331	97 03
	CARRIBEAN					
005	CASTRIES	70	00951	20301	11273	0409
007	ROSEAU	80	81758	08188	10272	0404
010	BASSETERRE	26	02863	02124	10874	3310
016	C TRUJILLO	80	02954	32104	14969	0305
017	PUERTO PLATA	30	02756	20163	17365	90102
018	PORT PRINCE	54	01861	10302	15371	50402
050	TURKS ISLAND	22	01853	04303	15272	0103
052	ABRAHAM BAY	20	10853	04213	17370	80102
071	WEST END	10	01851	02411	22770	80402
	SPAIN					
353	BARAJAS	00	08900	08200	97204	50000
354	SEVILLA	00	00790	06200	16311	60302
358	BARCELONA	51	05664	28128	15505	5 906
360	ZARAGOZA	40	05861	59501	17904	50906
362	LA CORUNA	5	08448	00028	23409	7 102
373	GRANADA	40	01873	38213	94108	
377	PAL MALLORCA	50	01853	49523	10113	60208
759	VITORIA	90	03957	02007	00402	70300

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 12

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
808	INDUSTRIIA	8	26848	28578	88953	8 206
845	LENINGRAD OB	5	03748	14428	04752	77300
857	OSTROV	57	03758	16528	07658	7 801
859	VALDAI	07	36790	18537	13054	6 200
872	OPARINO	00	05690	18320	21056	80305
	USSR ZONE 2					
351	BREST LTOVSK	53	02754	20226	08550	70903
377	PINSK	62	72738	16278	10651	8 607
385	VILNIUS	5	03748	16378	07753	8 903
861	IDRITSA	57	03753	49526	53	7 603
886	POLOTSK	5	03748	49528	10253	8 807
889	SMOLENSK	53	02853	14514	16653	80916
891	VIALMA	50	02757	12327	18656	70300
893	ZHITKOVICHI	5	03748	12228	11652	8 307
896	ZLYNKA	5	03748	4328	15752	7 803
899	BUI	00	00790	20400	19856	70206
905	KALININ	04	01790	51402	18655	6 300
909	MOSCOW OBS	05	02790	16225	21755	60703
911	KALUGA	5	72748	14278	20755	8 803
913	ELATMA	07	07930	14218	26058	3 802
920	SHARIA	00	00890	14210	24059	40207
921	CHKALOV	5	03758	08228	35859	9 302
922	BUZULUK	5	788 8	14178	33255	8 306
925	KAZAN	5	01870	22203	29655	67103
927	ULIANOVSK	02	71658	00078	29453	9 100
928	BUGULMA	62	72727	20278		0
936	VORONEZH	62	72545	16278	24853	9 802
938	VALUIKI	00	72478	14178	26453	8 810
940	BALASHEV	02	03790	14128	27553	0 803
	USSR ZONE 3					
575	LUTSK	53	23644	18266	11451	90709
962	POLTAVA	62	74648	12578	19854	9 807
967	KIROVOGRAD	5	05648	12358	17450	07807
973	NIKOPOL	5	03748	16328	19301	9 803
989	IALTA	5	03758	32268	21306	8 807
	USSR ZONE 4					
005	TSELINA	5	03748	10418	24651	9 501
007	VERKHNII BASU		46309	00049	28800	0 812
014	NEVINOMYSKIA	50	02844	08424	25551	90802
018	GRAZNYI	5	73638	00028	27252	0 802
021	BORZHOM	00	00790	22200	29951	40611
031	NAKNICHEVAN	00	05790	00002	378	62806
035	ASTARA	04	01890	04114	26004	80300
038	GASAN KULI	04	02790	16225	25108	40607
047	MAKHACH KALA	5	52648	08258	26850	9 300
049	ASTRAKHAN	5	05638	12328	28 50	9 101
080	BOLSHAIA	00	00790	00000	32860	80203
	USSR ZONE 5					
016	VERETCHAGINO		00890	20200	26454	80303
019	TAINY	02	03790	1	20955	8 320
029	CHERMOZ	50	01972	16312	26355	70307
032	LISVA	6	038 8	18328	1853	8 311
033	KYN	5	1768	18328	28254	7 31
035	SHAMARY	55	03858	20428	27353	8
036	CHAU		78409	8379	30754	9 266
037	CHERNUSHKA	02	03790	18328	2 652	8 307
038	KOSULINO	5	76848	14378	29453	8 205
040	DUVAN	67	72745	18378	32455	9 300
044	DRUZHININO	02	72748	24588	2 553	0 8
046	ZLATOUST	5	03648	26328	32653	9 30
047	BAKALY	5	03888	14228	321	8 304
061	CHERDYN	5	03758	16428	20055	8 07
067	TURINSK	07	01 90	22203	021	00213
073	SHADRINSK	5	03748	22228	30601	305
078	KURGAN	02	03790	1 128	31555	9 303
079	UFA	5	03748	16428	33157	8 310
084	GLAZOV	00	00790	24100	25954	70301
085	OKHANSK	50	36755	203 8	2 552	7120
100	AKSAKOVO	5	72558	18 78	33858	0 30
153	KHAIBULINO	02	1855	00075	94163	00302
154	KIZIL	00	00890	20200	33553	80306
167	KOLPASHEVO	62	72 68	18378	26655	9 708
168	BOLSHOI ULUI	03	01 90	20217	34465	80311
171	SHIRO	00	00	28100	37462	7 103
174	BOGOTOL	50	03 58	20328	23868	8 306
178	NOVOSIBIRSK	5	05648	22228	35056	8 301
179	KEMEROVO	53	03664	203 7	36661	8 305
183	KAMEN	00	72748	1820	3 256	9 302
184	BARNAUL	02	23 90		56	8 106
185	STALINSK	9	3648	22228	38256	8 314
188	RUBTSOVSK	5	23748	18278	40458	863
206	KRASNOIARSK	50	01763	57513	33962	7031
228	KARTALY	50	00790	18300	35162	70306
254	POLOVINNOE	50	367 5	20536	1261	90210
305	KUSHTOVKA	00	00590	16310	290	
309	TATARSK	50	03757	20327	32656	9 304
312	KUPINO	5	23758	20478	35056	9 303
314	UBINSKOE	5	3748	18328	332	7 30
326	BOKCHAR	5	03767	2032	29956	8 000
332	TOGUCHNI	5	03758	16218	33955	8 310
335	KOCHENEVO	5	03 38	20328	34455	0 3 1
337	CHULYM	02	03758	20228	33756	8 305
346	PODKNO	9	83658	1 388	39957	8 306
362	UIBAT	00	00590	00000	379	80300
367	TOGUL	50	037 7	20277	38857	70310
372	KURBATOVO	07	02 90	28284	36 65	75219
374	KRUTOIARSKII	90	02 90	00017	36 4	90214
378	IZHMORSK	5	03848	24328	33656	9 305
381	SHALO	50	03 67	26127	4762	70
382	PYSHKINO TRO	02	03838	16328	33261	93403
386	STRELKA	02	1 90	28278	31564	8 215
407	ENISISK AMSG	50	03663	00028	31970	7312
411	ACHINSH	00	00790	00010	35169	113
415	DZERZHINSK	00	0 90	2430	31663	86208
418	AGINSK	50	02 77	20477	33960	80310
423	MINUSINSKOE	50	01677	04127	36459	90222
425	ABAKAN	50	02765	00027	37562	02 14
426	BEIA	50	02 56	55526	37856	1320
427	ERMAKOVSKOE	60	36 47	57437	36655	70311
	USSR ZONE 6					
092	TURGAI	00	00890	00000		0301
097	DZHESKAZGAN	00	00890	32100	41062	4302
098	KAZALINSK	00	01690	08251	32865	75805
102	MOINTY	00	00890	30200	44765	60805
103	BERTYS	00	00790	04300	45167	90305
	USSR ZONE 7					
193	ZIMA	05	39890	59834	27160	53210
206	MONDY	04	02890	00024	28761	7 315
436	ALYGDZHER	01	72790	301 8	30278	35926
447	TULUN	5	37867	61637	2 961	6 328
456	BOKHAN	00	01690	28413	25 60	
458	UST ORDA	00	03790	26487	24060	73216
462	TUMKA	50	03857	08227	27162	00217
490	KACHUR	02	03 90	1 178	22662	80320
494	GOLOVSKOE	03	72590	00 18	21160	8 335
495	ORLINGA	02	72790	26578	20859	8 322
498	MARKOVO LENE	00	72690	59378	16161	86225
503	DUBROVSKOE	1	03890	00078	2866	97328
505	MAMA	01	72590	11376	1171	305
509	UAKIT	00	05790	00028	27178	86301
526	SEDLOVAIA	00	00890	18110	19167	00300
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00010	35593	90300
551	VERKHNIE USU	00	00 90	00000	078	90200
556	URIUPINO	03	03890	00028	24381	07301
562	SHILKA	00	00890	00000	19272	8 100
	USSR ZONE 8					
155	CAP CHELIUSK	00	0 90	16200	085	60702
156	OSTROV DOMAS	00	38490	45838	93879	67721
157	DIKSON		70179	47979	86170	703
158	UST ENISEISK	01	39390	47638	98174	7 707
222	OST KOTELNYI	00	00890	10301	23888	80303
227	OST CHETYREK	03	72756	00078	25180	88701
229	ZHIGANSK	02	73600	00078	15682	76307
230	VERKHOIANSK	00	05790	0001	26399	76200
233	SUNTAR	00	02790	00078	17079	78305
235	ISITSKOE	00	00590	00014	19687	71203
239	MIUIA	02	72790	241 8	90570	7300
240	OLEMINSKOE	00	03890	06227	16780	6801
241	VITIM	01	7 790	00078	14266	310
243	NEZAMETNYI	00	00890	22300	19270	70305
244	NAGORNYI	00	02890	00015	27885	72301
271	ZALIV KRESTA	07	02890	30226	23771	7 200
272	MYS SHELAGSK	01	23890	00075	22078	80904
276	OST VRANGELI	01	03878	00078	27674	0 201
277	MYS SHMIDTA	01	78578	12378	24178	8 000
278	UELLEN	55	03843	30278	23475	8 200
279	ANADYR	50	03758	28128	68	0 300
283	NAGAEVO	50	02861	04517	17772	70300
299	MYS NAVARIN	01	39470	37838	16763	7 903
827	OST BIELYI		390	6397	836	
829	MALYIE KARMA	00	02890	24688	88660	07500
832	IUGORSKYI SH	00	00890	7290	8362	80324
846	OST RAGMANOV	5	03518	02128	22773	8 805
848	BUKHTA PROV	00	00790	32100	21171	70701
849	SEROTS KAMEN	00	00890	00000	25183	70702
860	AMBARCHIK	03	72867	20477	24385	9 300
863	KRESTY KOLYM	01	72674	16177	25084	87302
866	CHOKURDAKH	00	02890	20214	22994	77306
895	OZERO DZHEKA	00	23890	00075	18287	82310
897	SANNIKOVA	02	02875	06415	24792	80300
902	CHAINGDA	03	02890	24333	97760	8
910	UST ALDAN	03	02890	04216	23595	87303
914	CHURAPCHA	90	01890	08273	25092	70306
917	POKROVSK	00	03890	00017	21691	72303
920	AMGA	00	47390	00040	55893	80220
925	TOMMOG	04	00881	22171	97961	90220
934	MUKTUYA	00	72790	00078	14373	87390
936	DZHARDZHAN	01	02990	00025	12483	70
960	DUDINKA	02	72448	45878	01872	8 814
972	STALINO	00	01990	00003	95	71300
982	AMDIERMA	03	01890	24333	97760	802 2
995	RUSSKIAI GAV	03	03890	26377	84364	6 2 6
	USSR ZONE 9					
253	EKIMCHAN	00	03 90	00028	26281	77802
256	NORSKI SKLAD	01	72 90	00078	22572	87802
257	POLINA OSIPE	00	03 90	00028	24574	87804
262	PLASTUN	00	03890	00028	23759	57803
263	BLAGOVESHCHE	01	72 90	00078	23467	97300
265	CHEKUNDA	00	03 90	00088	26680	87810
269	KHABAROVSK	00	03890	00028	21673	87701
270	EKATERINO NI	00	03 90	00028	23571	87300
273	IMAN	00	03790	00028	23667	70802
274	GRADEKOVO	02	03790	00078	21664	0 220
275	OST KARAGINS	5	03748	00078	12462	9 40
280	NAIAKHAN	03	01990	65603	96875	0 300
285	AIAN	00	01990	00013	19669	82309
290	NIKOLAIVSK A	00	0 90	32118	23278	86300
291	UST BOLSHERE	2	08790	00028	18364	9 200
298	VLADIVOSTOK	02	72698	2378	22261	0 802
601	GAR	00	72	00078	23073	6807
603	KUMARA AMURE	02	01890	00073	22372	90305
608	SVOBODNYI	01	72 90	00078	21470	97300
616	PRIGRANICHNA	00	72 90	00078	23672	97801
622	BRATOLIUBOVK	00	03 90	16228	22571	77802
630	BELEMDZHA	00	03 90	00028	35083	87705

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 12

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
632	STOIBA	00	03890	00028	24978	87805
643	KHULARIN	00	03 90	00028	74	87802
645	KUR	00	03 90	00028	26878	97300
646	NERAN	00	03 90	16128	25174	87806
647	URMI	00	03 90	00028	24879	97703
648	BIRA	00	03690	00028	24770	87704
649	OBLUCHE	00	03 90	32128	23772	87500
656	KAZAKEVICHEV	00	02890	2 288	27788	97905
657	VIAZEMSHAIA	00	03 80	02828	22151	36700
658	LERMONTOVKA	01	03 80	08118	11075	0800
659	BIKIN	00	03 90	00028	406	87802
661	POMPEEVKA	00	01 90	00028	23973	
668	TURII ROG	00	72590	10178	21767	87813
675	VOROSHILOV U	03	22590	26168	22664	08 09
686	SUCHAN	01	02990	30128	2 267	60500
696	ANUCHINO	00	02890	28115	23666	70707
703	ZHURAVLEVKA	00	03 90	00028	15965	06200
721	VESELAIA GOR	00	03810	00028	25	67803
724	VOSKRESENSKO	00	03890	16117	23174	83801
726	SUKHANOVKA	00	03 90	00018	24475	77901
730	DUKI	00	03 90	00028	23576	87605
742	TIVIAKY	00	03 90	00028	24571	86800
744	ELABUGA	00	03 90	00028	23870	77506
747	GVASIUGI	00	03 90	00028	99069	86802
748	OLAN	00	03890	00020	06268	86803
751	GROSSEVICHI	00	03790	00028	23653	56902
756	UST KALUMBE	00	02890	00028	01970	86702
761	BOGOPOL	60	03853	00028	26460	6802
777	BIRKHTA	50	01843	04203	24371	90800
782	KIROVSKOE	00	03890	14218	26682	87301
784	ONOR	00	03 90	00018	24376	87303
789	SIURKUM	00	03 90	00028	23670	87904
816	PETROPOVLOVS	04	00890	28201	14960	60805
820	KAVAGA	03	03790	24218	64	86800
824	OACHIAI	50	02763	00026	25165	97500
825	SHIKUKA	07	03790	12318	25370	8 200
827	HONTO	01	03790	08318	22657	67708
831	MATSUWA 18	00	02790	24107	23774	86305
832	SHANA	5	03648	08218	25354	7 300
835	SHIKOTAN	20	03951	00018		97500
836	SEMLIACHIKI	05	01990	28525	12560	40501
843	MEDIYI OST	00	03990	32118	17575	78502
	RUMANIA					
577	V OMUL		46009	55629	4 655	0 803
583	TECUCI	73	02754	26225	13809	60809
585	SIBIU	24	02873	6214	1205	60805
586	TURNU SEVERN	5	85648	00028	15702	7 807
591	GALATZ ADRM	52	02762	20224	14 07	60809
593	PREDEAL	5	02854	20114	85908	40806
594	T MAGURELE	5	47338	00028	16000	60811
595	R VALCEA	01	01790	00011	3102	
597	C LUNG MOLD	57	02764	24225	9907	50809
	KOREA					
392	ULBAN	50	018 6	0002	24034	50311
398	CHUPUNGYUNG	50	02754	26274	25131	70307
693	MOPPO	00	00890	32200	25734	80303
694	FUSAN	57	01863	18204	24337	50309
695	ZINSEN	03	01790	221 3	24330	90305
696	KORYO	50	03864	20327	22 23	50305
	FR GUINEA					
422	LABEE	00	00790	08200	12224	00 10
424	MACENTA	00	00690	16100	11302	00
	IVORY COAST					
436	TABOU	00	03890	24228	10282	40 52
437	BOUAKE	18	01751	00022	11310	10 53
438	OUAGADOUGOU	04	02890	10315	23 06	
439	SASSANDRA	17	08772	20327	10273	50 51
442	MAN	00	01790	16103	13302	10 07
443	ODIENNE	04	05790	37413	12290	89 02
444	FERDESSEDOUG	00	05790	37503	09311	11 00
445	BOBO DIOULAS	03	01890	04313	12270	52 10
446	GAOUA	03	02890	04214	07311	00 03
	FR NIGERIA					
340	NIAMEY	00	02890	12317	09341	03
341	ZINDER	00	03890	04206	10315	28 51
342	AGADEZ	00	02890	07214	10340	33 01
343	BILMA	00	02890	04214	11315	04 53
346	MARADI	00	02890	08204	15345	33 01
347	MAINE SOREA	00	02890	32214	17350	63 02
	FR SUDAN					
350	BAMAKO	00	00890	04200	13270	00 05
351	KAYEA	00	00790	36300	15260	20 06
355	NIORO	00	00790	32200	15250	30 12
358	OUALTA	00	01790	04131	13270	72 01
359	KABARA	00	02890	37224	14251	04 10
362	MENAKA	00	01890	322		52020
363	HOMBORI	00	03890	32117	14260	37 54
365	KOUTIALA	00	01890	08201	12270	31 10
366	BOUGOUNI	00	03890	07328	280	22
368	TOUKOTO	00	00890	37300	260	10
369	SEGOU	00	00890	04130	13270	10 11
	RIO DE ORO					
401	IZANA	8	57109	30649	69302	0 107
402	GANDO	7	02757	35617	2419	6 004
403	CABO JUBY	50	01853	35513	22719	50000
404	VILLA CISNER	00	00890	04413	21618	55000
407	FUERTEVENTUR	8	02757	30317	23416	5 105
408	LANZAROTE	50	02855	14715	23019	64001
461	TCHAOUROU	00	05890	02104	08221	26 53
462	ABOMEY	14	02853	20104	10332	30 00
463	SAVE	00	05890	28204	09322	02 02
465	KANDI	00	05790	32228	09331	06 61
466	NATITINGOU	00	05890	32224	08321	61 55
	CARRIBEAN					
004	BRIDGETOWN	25	02854	04115	12274	4114
005	CASTRIES	10	00961	32201	12573	1313
007	ROSEAU	10	01851	08113	11268	1310
010	BASSETERRE	26	01863	02224	11975	0310
016	C TRUJILLO	00	00990	02100	14963	0308
017	PUERTO PLATA	20	01853	00083	16961	80102
018	PORT PRINCE	80	01961	08301	15271	40404
050	TURKS ISLAND	30	01754	32254	14974	0305
052	ABRAHAM BAY	20	01853	02113	16670	80103
069	HOPE TOWN	70	14747	36627	19372	90103
071	WEST END	10	02851	04313	10071	83403
	SPAIN					
354	SEVILLA	00	05790	04100	27911	60307
358	BARCELONA	00	05790	02100	18709	40900
360	ZARAGOZA	30	01962	59712	21411	50103
361	SANTANDER	8	22558	28168	29511	7 314
362	LA CORUNA	97	02756	04317	33712	7 306
373	GRANADA	40	01952	24212	04206	50105

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 13

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
808	INDUSTRIIA	50	02966	1 116	05468	70201
820	MEZEN	00	01763	22383	06958	90208
824	ARKHANGELSK	5	23756	28276	10255	8 211
835	UKHTA	00	00790	00000	11850	70300
837	SEGEZHA	05	01790	30213	13960	70207
845	LENINGRAD 08	02	72648	20178	14751	9 308
847	LIUBAN	5	23758	20378	15052	8 303
851	BABAEVO	62	72648	18278	16754	8 300
857	OSTROV	62	72648	18 78	15951	0 301
859	VALDAI	62	71648	18378	16653	8 300
872	OPARINO	02	72778	18178	24858	9 702
883	UST KULOM	52	72748	20378	25460	8 805
	USSR ZONE 2					
318	KIROV	62	74538	16378	27155	805
351	BREST LTOVSK	50	05647	22127	21501	80302
377	PINSK		44419	22149	20800	0 201
861	IDRITSA	5	05648	20278	50	9 205
889	SMOLENSK	5	03748	20328	20453	0 313
891	VIALMA	5	03728	18228	20354	8 203
894	ORDZHONIKID	5	05628	24228	21051	8 308
905	KALININ	62	72644	20278	19654	8 801
908	VLADIMIR	5	03548	12128	21955	9 300
909	MOSCOW OBS	5	77328	10278	21056	8 702
910	RIAZAN	62	72538	12278	19653	0 806
914	SKURATOVO	62	72546	24278	16252	0 307
916	LUKOIANOV	02	72758	16378	23953	8 200
922	BUZULUK	00	03790	10228	29557	75806
927	ULIANOVSK	5	03868	14438	28653	9 801
935	KURSK	5	03748	24128	22651	8 403
938	VALUIKI	05	42458	18158		9 604
940	BALASHEV	5	71658	16428	25852	9 806
945	PUGACHEV	5	03668	08128	28757	0 806
	USSR ZONE 3					
575	LUTSK	02	72548	28278	21300	0 105
672	KISHINEV	5	67109	20159	15302	0 300
952	CHERNIGOV	50	05647	20127	21500	80402
956	KHITOMIR	62	72428	26178	21050	0 202
962	POLTAVA		46109	16249	22001	0 201
966	UMAN	5	51428	00058	19902	0 603
967	KIROVOGRAD		46209	00059	21102	0 602
986	AKNTARI	00	03790	06328	22204	97515
	USSR ZONE 4					
021	BORZHOM	00	00790	2 300	28650	30620
031	NAKNICHEVAN	00	00790	00040	37561	60820
038	GASAN KULI	20	01753	24303	24301	50803
044	GUREV	5	03648	08378	26759	300
047	MAKHACH KALA	5	03748	32228	25400	0 603
049	ASTRAKHAN	50	01753	02403	26052	71601
	USSR ZONE 5					
033	KYN	5	03868	20218	22855	8 802
036	CHAU	5	03658	00028	32055	9 703
042	ARAMIL	5	03758	02528	55	7 300
043	NIAZE PETROV	5	03868	24128	32855	9 703
062	SEROV	50	01762	221 4	28856	71802
063	KISEL	62	72648	20278	30756	0 300
065	NIZHNE TAGIL	5	78668	20228	31955	8 802
066	KUDYMKAR	62	72738	16278	29055	8 802
067	TURINSK	00	00790	20100	31458	80902

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 13

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
068	NOZHOVKA	5	03858	18228	30953	8 200	12
069	TIUMEN	00	00790	20310	33555	70300	12
070	IANAUL	5	03858	14478	31354	8 901	12
071	KRASNOUFIMSK	55	03848	16178	39153	9 702	12
072	SVERDLOVSK	5	23768	20178	34855	8 200	12
073	SHADRINSK	00	02790	20124	35158	85801	12
077	CHELIABINSK	50	01763	20113	23852	60706	12
078	KURGAN	00	00990	20200	35864	80300	12
079	UFA		48209	16149	32358	9 300	12
080	TROITSK	00	05680	13100	35658	70801	12
081	STERLITAMAK	52	41563	00043	21460	99813	12
083	MAGNITOGORSK	00	05690	00000	36863	70805	12
084	GLAZOV	02	71768	18278	28353	8 806	12
166	PUDINO	5	03 48	20228	35254	8 303	12
167	KOLPASHEVO	5	72748	20278	24255	0 204	12
169	NAPAS	5	03758	16178	30654	0 302	12
173	TOMSK	4	03648	18328	36056	8 106	12
176	BARABINSK	5	03758	20328	38257	9 300	12
179	KEMEROVO	02	72648	20238	40756	8 304	12
184	BARNAUL	02	03790	20278	41957		12
197	IVDEL	00	02690	24326	25353	62808	12
213	KAMYSHLOV	00	00790	20200	34857	80300	12
303	VASIUTANSKOE	60	02 45	20315	25153	8 302	12
306	SEVERNOE	04	03790	20128	35855	8 306	12
309	TATARSK	50	03757	16228	38356	80304	12
312	KUPINO	50	03767	22227	39162	80305	12
314	UBINSKOE	50	02757	20227	38358	50304	12
328	PIKHTOVKA	5	71548	20278	36357	0 108	12
331	NOVOSIBIRSK	5	71 38	20378	40057	8 304	12
332	TOGUCHNI	5	72748	20378	38856	8 305	12
339	ORDYNSKOE	5	23748	20278	40356	8 207	12
346	PODKNO	07	02790	16227	43059	73103	12
351	ALEISKOE	02	74678	20178	42759	8 302	12
352	BIISK	02	72668	24278	42656	0 303	12
367	TOGUL	0	036 8	16278	42858	7 304	12
382	PYSHKINO TRO	02	03 90	24128	37854	9 319	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	00	02790	04221	29263		12
091	IRGIZ	00	01990	10212	30960	74808	12
092	TURGAI	03	01890	32423	60	2 1	12
098	KAZALINSK	00	01690	06202	30758	85200	12
105	CHIMKENT	00	00890	10100	30054	90807	12
106	DZHAMBUL	00	00890	28110	30852	80300	12
107	ALMA ATA	00	00890	00000	353	50602	12
113	KOKCHETAV	00	00890	20400	38669	70307	12
115	PAVLODAR	00	01890	20133	30663	8	12
116	ATBASAR	00	00790	00000	40367	90	12
118	SEMIPALATNSK	00	00790	08300	43066	70207	12
119	KARAGHANDA	00	00690	04100	38060	80300	12
123	KOKPEKTY	00	00790	04400	43269	80203	12
126	BAKHTY	00	00890	00000	67	70300	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04200	28452	60904	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	00000	25307	30808	12
147	SAMARKAND	08	01890	08102	27404	40810	12
152	NARYN	00	00990	00000	06669	60603	12
590	BERCHOGUR	00	72690	08277	31666		12
592	EMBA	00	01890	08144	30060	88713	12
601	CHAPAEVSK	00	01790	06214	24 61	76200	12
611	DZHETYGORA	00	05690	00001	17665	07805	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	12201	29858	70705	12
648	BLAGOVESHCHE	00	00790	20310	37565	70802	12
650	URITSK	00	008 0	18200	65	70804	12
672	CHIILI	00	01890	20104	30757	74300	12
678	ARYS	00	00890	00000	32460	70808	12
743	CHOKPAR	00	00790	08300	31150	30805	12
747	TIULKIBAS	00	00890	00000	28550	30805	12
	USSR ZONE 7						
193	ZIMA	02	72790	738	32258	7 505	12
195	GRUZNOVKA	00	72690	00078	30365	97307	12
201	KIRENCK	02	72790	00078	27567	8 209	12
202	BODALBO	00	03790	00078	74	87308	12
209	NIZHNE ANGAR	00	03790	26238	31664	57203	12
210	KALAKAN	00	00890	00000	36278	80105	12
213	CHITA	00	00790	00000	38267	70407	12
216	NERCHINSKII	00	008 0	00000	31075	90901	12
220	KIAKHTA	00	03890	00018	36265	77300	12
251	MOGOCHA	00	01890	00012	34183	82306	12
431	ALZAMAI	62	74 68	20478	33455	8 220	12
436	ALYGUZHER	02	72890	49438	39658	53 12	12
442	SHISHKINO	5	72 58	24178	29655	9 205	12
448	IKEI	01	03790	2424	33456	7 209	12
453	BALAGANSK	02	72 90	14278	32761	9 401	12
456	BOKHAN	02	72590	26178	33162	300	12
459	LISTVINICHNO	02	038 0	02218	35462	6 300	12
460	SLIUDIANKA	01	03 90	22128	34360	6 805	12
461	KHAMAR DABAN	00	03990	0128	38264	87 00	12
469	BICHURA	01	03890	22328	365	7 200	12
473	PETROVSKII	01	03890	21278	4465	200	12
481	BABUSHKIN	02	03890	22128			12
485	SUKHALA	57	03853	16328	34 61	63803	12
486	GORIACHINSK	02	72 90	20578	31961	66703	12
488	UST BARGUZIN	44	03863	11138	30362	6010	12
493	ZHIGALOVO	00	72590	53678	30662	87602	12
495	ORLINGA	00	72790	00078	29965	863	12
501	ICHERA	00	72690	00028	28868	77300	12
503	DUBROVSKOE	05	02890	20126	287	80401	12
509	UAKIT	04	01890	00012	35275	80305	12
510	BAUNT	04	01890	00003	344	80303	12
513	TASA	00	03990	00018	58877	77103	12
514	KARAFTIT	04	02990	00025	227	83304	12
521	TURGUTUI	00	00890	1 400	33669	0205	12
522	ULETY	04	01990	20112	32666	6 307	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	00000	21972	702 5	12
527	AGINSK	04	01890	00004	33070	72205	12
535	IAMAROVKA	03	03890	24278	30667	97106	12
547	PR KHI OKTIA	00	02890	00024	42281	00916	12
548	TUPIK	00	00890	00000	27680	80310	12
554	KSENEVSKAIA	00	02890	00024	36282	92305	12
560	ZIULZIA	00	00890	65410	31475	70210	12
561	NERCHINSK	00	00790	00020	33883	80307	12
571	NOVO TSURUKH	00	78790	00078	27178	97305	12
585	AMAZAR	00	00790	12120	21479	603	12
590	TALDAN	00	00990	00000	26278	70307	12
	USSR ZONE 8						
155	CAP CHELIUSK	01	33790	16378	05076	7 805	12
156	OSTROV DOMAS	00	38790	455 8	95272	7 708	12
157	DIKSON	02	723 9	49878	93965	9 706	12
160	GYDOIAMO	02	03338	16438	958	0 08	12
163	KHATANGA	05	03890	02128	09483	773 5	12
222	OST KOTELNYI	00	79790	00000	21787	70102	12
227	OST CHETYREK	03	02887	20227	25778	80200	12
230	VERKHOIANSK	01	72890	00074	27096	73000	12
233	SUNTAR	00	00890	00000	29180	80307	12
235	ISITSKOE	50	02790	24178	258	7 306	12
239	MIUIA	00	03990	08228	02078	80300	12
240	OLEMINSKOE	00	03890	20178	26376	67306	12
241	VITIM	03	02890	16178	27778	0 10	12
243	NEZAMETNYI	00	72790	20378	23778	87301	12
271	ZALIV KRESTA	00	02890	32127	18668	77201	12
272	MYS SHELAGSK	00	01890	00004	34473	86903	12
276	OST VRANGELI	00	00990	00000	26379	90200	12
277	MYS SHMIDTA	5	78647	12378	23979	7 200	12
278	UELLEN	00	00790	00010	17770	8 300	12
279	ANADYR	00	05790	32213	13074	81300	12
846	OST RAGMANOV	50	02825	17228	16378	87200	12
848	BUKHTA PROV	00	00790	04300	11465	70809	12
849	SEROTS KAMEN	00	79990	22203	21383	71102	12
860	AMBARCHIK	03	03868	20228	25987	8 103	12
863	KRESTY KOLYM	05	03773	02124	26287	97301	12
866	CHOKURDAKH	00	17290	00000	23794	74200	12
897	SANNIKOVA	00	00790	06 00	23693	90300	12
899	KIUSIUR	00	05790	02100	21246	70204	12
903	KAZACHE	00	45890	00040	22793	70208	12
914	CHURAPCHA	00	02890	00016	25192	722	12
917	POKROVSK	00	05690	00047	24990	70304	12
920	AMGA	03	03890	00027	27892	80304	12
925	TOMMOG	8	83332	55587	03054	0 20	12
927	CHULMAN	01	72790	00078	36088	96303	12
930	TUAI KHAIA	00	05390	24117	91	76	12
932	NIURBA	00	00990	20200	26286	70302	12
934	MUKTUYA	00	72890	00075	25176	88404	12
936	DZHARDZHAN	00	05590	00040	15593	60	12
972	STALINO	00	01990	00003	93	71704	12
982	AMDIERMA	02	72358	22878	921	0 506	12
983	KHABAROVO	36	36843	57574	91054	8041	12
995	RUSSKIAI GAV	02	02890	51905	6757	5 713	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	03 90	00028	26784	6 9	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	24980	80305	12
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	25280	80403	12
262	PLASTUN	00	00890	28200	22060	40316	12
263	BLAGOVESHCHE	07	03 90	28128	26371	9 310	12
265	CHEKUNDA	05	03 90	00028	27683	87003	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	24300	21670	80302	12
270	EKATERINO NI	05	03 90	00028	24768	8 309	12
274	GRADEKOVO	00	05790	00010	24866	00204	12
275	OST KARAGINS	04	01990	16402	15267	80300	12
280	NAIAKHAN	03	01990	32214	16073	2103	12
282	OKHOTSK	00	00890	30300	24679	80300	12
285	AIAN	4	78668	28278	21465	8 307	12
291	UST BOLSHERE	04	02790	00016	22368	90300	12
294	ALEXANDROVSK	00	72790	00078	19 63	06301	12
295	TILICHIKI	62	72658	65778	12165	84200	12
298	VLADIVOSTOK	04	05790	3231	25260	70304	12
608	SVOBODNYI	00	01 90	24 14	25574	82309	12
616	PRIGRANICHNA	06	03 90	04128	24471	9 104	12
630	SELEMDZHA	00	72 90	00078	35086	71210	12
632	STOIBA	02	72 90	00078	24976	8 200	12
636	BOFIISKII PR	00	00 90	00000	25085	70306	12
640	BEKTAGLI	03	03 90	00028	24181	8 316	12
643	KHULARIN	00	03 90	00028	89182	87307	12
646	NERAN	00	03 90	00018	24372	77311	12
647	URMI	00	00 90	00000	25479	80306	12
649	OBLUCHE	05	02 90	30174	23969	80307	12
653	NADEXHDINSKO	00	00990	23300	26874	70106	12
659	BIKIN	00	00 90	00000	27176	80308	12
663	KARTUN	00	00790	104	269	80706	12
666	SVIIAGONO	00	00790	16100	26402	90 04	12
668	TURII ROG	00	00890	26200	26970	80803	12
672	KHOROLSK	04	01890	00013	24366	90109	12
674	POLTAVKA	00	00890	00010	26868	70316	12
675	VOROSHILOV U	00	17490	00013	255	80108	12
676	PAZDOLNOE	00	00890	00011	25464	80209	12
678	KRASKINO	00	03890	00028	23661	76300	12
681	PIDAN	50	02915	28625	17856	80304	12
685	NOVO KHATUNI	03	02 90	32215	25865	80208	12
686	SUCHAN	50	01963	32213	25061	80301	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	04300	22256	40312	12
690	VALENTINA	00	00690	28200	23456	5 1 2	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00010	13770	70300	12
693	MARGARITOVO	00	01790	24202	23060	64306	12
696	ANUCHINO	03	02890	20217	26868	80300	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00000	75	80310	12
699	IAKOVLEVKA	00	00890	00000	26670	80208	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	22684	80302	12
724	VOSKRESENSKO	00	02890	00024	22176	86302	12
726	SUKHANOVKA	00	01 90	20103	21867	85303	12
730	DUKI	00	00 90	00000	24680	80409	12
739	TROITSKOE	00	02 90	00028	32369		12
742	TIVIAKY	90	83 57	00028	25468	80300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 13

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
746	ISIMI	00	00890	00000	99367	7031
747	GVASIUGI	52	72 64	00078	66	8 307
751	GRUSSEVICHI	50	01754	28214	1 859	50303
752	ZOLOTOI	00	00790	28310	15160	50208
754	MYS SOBUNOVA	00	00890	00000	19461	501 6
761	BOGOPOL	00	00890	00000	26762	60302
764	SINANCHA	50	01874	20304	64	60304
775	POGIBI	80	02990	00027	20771	06903
776	NOGLIKI	00	72988	00078	19472	0 303
787	PILVO	62	76758	12188	17959	0 300
789	SIUNKUM	03	02 90	00075	24970	80305
805	HOROMUSHIRO	5	03678	00028	22257	6 300
816	PETROPOVLOVS	00	02890	28224	20263	86300
836	SEMLIACHIKI	00	01990	28203	19764	45302
	MAURITANIA					
370	PT ETIENNE	03	02790	06524	21191	03 06
371	ATAR	00	01890	65413	19200	
372	NOUAKCHOTT	00	01890	41413	17220	61 52
373	BOUTILIMIT	00	00890	08300	18210	10 01
375	AKJOUJT	10	0 853	04314	29210	93 00
	SENEGALE					
381	DAKAR	00	02890	34504	14201	31 04
382	ZIGUINDIOR	00	00890	37400	12261	70
383	TAMBACOUNDA	00	00890	04410	12280	80 00
386	DIOURBEL	00	00890	02200	14271	00 01
	FR GUINEA					
420	CONAKRY	00	05790	16125	11282	03 00
422	LABEE	00	02790	41215	11240	04 01
423	BOKE	00	05790	04100	13281	50 06
424	MACENTA	00	02690	00020	12271	83 05
	IVORY COAST					
435	ABIDJAN	60	0 753	34325	11282	56 05
436	TABOU	80	24215	10302	50 04	
438	OUAGADOUGOU	04	03790	06526	13315	43 05
439	SASSANDRA	23	03864	20427	11272	57 04
442	MAN	00	05690	07116	12291	82 53
443	ODIENNE	07	05890	37724	10310	09 05
445	BOBO DIOULAS	00	03890	04307	13270	53 04
446	GAOUA	03	02890	04325	07301	03 03
	FR SUDAN					
351	KAYEA	00	02790	06115	1	15 01
353	MOKTI	00	03790	00027	14280	32 02
358	DUALTA	00	03890	41427	13270	77
359	KABARA	00	03890	04225	14261	1
	RIO DE ORO					
400	SANTA CRUZ	8	03748	32457	35318	5 303
401	IZANA	4	45109	03449	69751	0 107
402	GANDO	8	010	64667	25	7 005
404	VILLA CISNER	02	04710	39628	21916	63002
405	IFNI	00	00890	02100	25417	70000
406	LOS RODEOS	8	02758	52228	10122	8 106
407	FUERTEVENTUR	80	02755	32515	24618	51102
408	LANZAROTE	20	02855	06815	24319	50001
	CARRIBEAN					
004	BRIDGETOWN	10	01863	08113	14273	8110
005	CASTRIES	70	00871	04301	13974	0411
007	ROSEAU	14	00851	04111	13572	0310
010	BASSETERRE	33	02854	00026	14273	0312
016	C TRUJILLO	80	00951	32111	15969	0308
017	PUERTO PLATA	50	02866	28126	17368	90105
018	PORT PRINCE	53	02963	10314	16073	50406
050	TURKS ISLAND	20	01853	32303	15273	0308
052	ABRAHAM BAY	20	01854	32114	16668	90203
069	HOPE TOWN	00	00800	27900	16970	00103
071	WEST END	20	00841	23802	17373	80403
	SPAIN					
350	IGUELDO	53	02744	02215	39307	7 004
353	BARAJAS	50	01961	35601	12910	50702
358	BARCELONA	00	05790	61300	26610	40904
360	ZARAGOZA	40	01962	59812	31509	40003
362	LA CORUNA	87	08755	06116	40713	70300
373	GRANADA	00	00890	16100	10408	60104

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 14

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
805	KOLGUEV	62	36736	51478	99450	78
837	SEGEZHA	62	74448	20678	89951	9 726
839	PUDOZH	62	74337	16578	99553	0 715
851	BABAEVO	5	03748	20528	07851	0 708
	USSR ZONE 2					
318	KIROV	02	72648	14278	14855	0 807
334	GRODNO	62	01722	24313	20052	70824
385	VILNIUS	5	03758	53628	17651	7 808
400	MOGILEV	52	03748	22228	19850	7 901
889	SMOLENSK	5	02747	22417	69152	90719
891	VIALMA	5	46328	20348	17952	0 810
893	ZHITKOVICHI	5	03748	28328	22750	6 809
896	ZLYNKA	52	03748	20118	21351	7 805
905	KALININ	5	03748	22428	14752	7 703
908	VLADIMIR		462 9	20149	03453	9 807
909	MOSCOW OBS	5	03748	18328	17252	7 810
911	KALUGA	50	03747	20177	68453	90802
913	ELATMA		46309	22249	68654	0 811
921	CHKALOV	5	03768	60328	20764	8 805
922	BUZULUK	03	01790	14204	19964	84803
924	ELABUGA	03	01790	12114	19059	82710
925	KAZAN	5	09628	16128	18257	8 807
928	BUGULMA	00	00790	00040	20763	70812
929	PENZA	5	05628	28328	18253	81804
933	MICHURINSK	62	726 6	28178	20455	0 810
939	BOGUCHAR		77309	20179	28000	9 802
940	BALASHEV	5	05558	26228	2025	
949	ADAMOVKA	5	87648	08188	18459	9 805
	USSR ZONE 3					
579	RAVA RUSKAIA	56	0 748	22228	25651	9 911
672	KISHINEV	51	05518	30358	21402	06501
952	CHERNIGOV	57	03754	28248	22350	76711
986	AKHTARI	02	03780	41628	19552	9 806
	USSR ZONE 4					
005	TSELINA	56	0358	16228	3552	8 803
012	ARMAVIR	00	01890	35625	18052	7
021	BORZHOM	00	00790	20300	22 02	60710
031	NAKHICHEVAN	02	05790	28128	22162	812
044	GUREV	71	02764	22274	28059	70809
049	ASTRAKHAN	50	02757	32427	20853	60601
	USSR ZONE 5					
019	TAINY	07	01990	00022	19058	90802
031	BIBER	6	03648	18178	20756	0 905
043	NIAZE PETROV	00	05690	00014	20360	91802
063	KISEL	07	02590	00077	21056	9 906
065	NIZHNE TAGIL	00	00790	00001	20056	80806
066	KUDYMKAR	8	05667	16277	20057	9 905
068	NOZHOVKA	5	03858	00028	19256	8 809
069	TIUMEN	00	01790	20313	24862	92806
070	IAMAUL		46209	00049	20300	8 200
071	KRASNOUFIMSK		46209	00049	20262	9 808
073	SHADRINSK	00	03790	14125	54765	02807
077	CHELIABINSK	00	02790	16144	22564	91708
078	KURGAN	00	03790	00028	25963	97808
080	TROITSK	00	02690	00017	23266	72702
081	STERLITAMAK	00	41590	00040	21064	80804
084	GLAZOV	02	72658	16128	19656	06809
100	AKSAKOVO	00	00790	14100	20064	00804
163	SUKHOBUZIM	5	03 78	20428	33154	7 806
168	BOLSHOI ULUI	5	03 58	20178	35059	601
170	BOROKONO	00	00 90	20100	36657	70808
171	SHIRO	00	00 90	00000	38664	90902
174	BOGOTOL	07	03 90	2378	35456	8 300
177	BALAKHTA	00	00 90	20110	37966	90601
202	CARI	03	03890	00027	20855	80300
203	VERKHOTURE	05	01690	00074	19856	80802
206	KRASNOIARSK	50	02761	26202	35256	70300
208	KEZHMA	02	74558	55578	26255	8 802
213	KAMYSHLOV	00	01790	00003	23059	72602
223	SHUMIKHA	00	02790	11204	23862	82807
254	POLOVINNOE	00	01790	11314	05766	84812
362	UIBAT	00	00590	00000	38064	00500
364	TACHTYP	00	00 90	00000	40070	90300
371	NENASTNAIA	00	00790	00000	91061	80808
373	UZHUR	00	00 90	20100	38061	9030
374	KRUTOIARSKII	00	00 90	11200	36768	70801
381	SHALO	00	00 90	00000	37759	80
384	CHULSKAIA MT	6	03 58	20128	324	8 300
386	STRELKA	02	72 88	24378	31156	8 801
390	IARTSEVO	5	78 48	06278	26755	8 001
404	PIROVSKOYE	5	03 58	22478	33259	8 300
407	ENISISK AMSG	52	72 55	20378	31654	9 404
409	BIRILIUSY	5	03 58	20228	33655	0 502
418	AGINSK	00	00 90	00000	37862	70300
421	LEGOSTAEVO	00	00 90	00000	37161	80802
425	ABAKAN	00	00790	000	38666	600
426	BEIA	00	00 90	00000	39265	80802
	USSR ZONE 6					
104	TURKESTAN	00	01990	08212	233	
139	STALINABAD	03	089 0	00028	19802	67702
147	SAMARKAND	00	02890	00026	23502	62801
	USSR ZONE 7					
211	KURA	10	00741	26201	37665	00300
212	SRETENSK	00	00890	16100	39182	80300
213	CHITA	00	45390	00040	38075	80303
214	KHILOK	00	03890	24328	36662	77409
219	BORZIA	00	05790	00000	40784	70304
251	MOGOCHA	00	00890	00000	36684	90106
469	BICHURA	03	01890	24113	41664	80308
509	UAKIT	04	01890	00014	38761	70300

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 14

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
521	TURGUTUI	00	00890	24300	36 57	70201
535	IAMAROVKA	50	02786	24376	40262	90003
554	KSENEVSKAIA	00	00890	00000	31082	90304
557	UST KARSK	00	00890	00000	37085	70403
559	KAGANOVICH	00	05590	00000	38886	90303
560	ZIULZIA	00	00890	00000	37881	70204
561	NERCHINSK	00	00790	00000	39284	80300
565	OLOVIANAIA	00	00890	00000	39288	90300
569	OGPOR	00	00890	28300	30471	00009
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00000	35881	90301
585	AMAZAR	00	00790	00000	35784	90120
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	35184	90601
596	TYGDA	00	00890	00000	29981	80303
	USSR ZONE 8					
222	OST KOTELNYI	00	00890	16430	16976	80902
227	OST CHETYREK	01	72778	28378	22781	8 603
235	ISITSKOE	00	726	00071	22685	771
237	UST MALSKOE	00	05590	0	28792	70901
239	MIUIA	02	72758	26228	98066	7 08
240	OLEMINSKOE	5	72757	00078	211	61602
241	VITIM	02	72790	16278	15463	804
244	NAGORNYI	00		00000	3 84	7 202
271	ZALIV KRESTA	00	03890	30428	19064	37200
272	MYS SHELAGSK	00	00890	24200	21480	70805
276	OST VRANGELI	00	00990	00000	27680	90301
277	MYS SHMIDTA	00	08590	12404	23782	81000
278	UELLEN	03	00890	30271	18479	80304
279	ANADYR	00	03890	30128	68	87302
283	NAGAEVO	00	03990	04308	74	87301
299	MYS NAVARIN	01	37760	32637	11065	5 404
846	OST RAGMANOV	00	03890	30128	16878	87300
848	BUKHTA PROV	00	02790	32417	13168	52202
849	SERDTS KAMEN	0	00890	12200	22586	70203
860	AMBARCHIK	0	796 9	20478	23685	97201
863	KRESTY KOLYM	00	72790	16178	25086	87302
866	CHOKURDAKH	00	47490	04143	21294	72704
897	SANNIKOVA	00	00890	12100	20689	
899	KIUSIUR	00	72690	00078	19692	87906
910	UST ALDAN	00	02890	00004	16090	7302
914	CHURAPCHA	00	47390	00043	27697	72702
917	POKROVSK	02	02890	00015	24092	70802
919	OYMYAKN AMSG	00	00790	00000	31557	70801
920	AMGA	00	45390	00043	30390	
927	CHULMAN	00	45390	00040	39693	80002
930	TUAI KHAIA	01	72590	18278	72	8
932	NIURBA	00	008 0	00070	21282	71
934	MUKTUYA	62	72755	22278	21167	8 300
936	DZHARDZHAN	00	01990	14204	14987	66
972	STALINO	00	01790	24203	95	71300
	USSR ZONE 9					
298	VLADIVOSTOK	02	72658	32678	14952	9 300
610	KUIBYSHEVKA	62	74045	32578	17265	0 810
659	BIKIN	00	03 90	00028	21469	8780
663	KARTUN	00	03890	00028	21064	76300
664	MALINOVKA	00	03 90	28228	19163	77804
665	USPENKA	02	72 90	00078	16760	92802
666	SVIIAGONO	02	72568	00078	16659	0 804
668	TURII ROG	01	78390	26378	19265	4 702
671	EVGENEVKA	02	14558	32278	16860	9 803
672	KHOROLSK	02	7568	28378	16065	9 300
675	VOROSHILOV U	02	72790	32228	16763	8 903
678	KRASKINO	62	72958	23471	13454	0 300
683	OZERNYE KLIU	02	72468	32278	14561	9 805
685	NOVO KHATUNI	00	03 9	32278	14558	98301
686	SUCHAN	60	71746	00078	16356	0 807
689	PREOBRAZHENI	62	03853	04528	5153	80810
691	BEREZNIKI	00	725 8	00078	05658	0 102
696	ANUCHINO	01	72690	00078	18462	8 702
698	NOVO MIKHAIL	5	78248	00078		
699	IAKOVLEVKA	02	72 90	00078	16661	0 807
703	ZHURAVLEVKA	00	03 90	00028	19963	00608
746	ISIMI	00	03890	00028	01169	84302
751	GRUSSEVICHI	00	03890	32227	23764	66300
	GERMANY					
408	MAGDEBURG	5	05658	53528	19803	9 812
446	ERFURT	52	05654	53428	25302	8 609
455	SWINEMUNDE	62	54425	18828	14004	0 818
	YUGOSLAVIA					
395	SEOUL	06	01683	08413	20823	60326
396	CHONGJU	6	03858	24378	21732	0 310
	KOREA					
695	ZINSEN	40	01773	28403	21524	60208
	FR GUINEA					
420	CONAKRY	50	05752	14144	10272	23 56
422	LABEE	0	01890	07203	10250	11 60
423	BOKE	04	05790	20301	11291	60
424	MACENTA	00	01690	00012	10291	43 58
	IVORY COAST					
435	ABIDJAN	71	03853	55447	10292	4 53
439	SASSANDRA	20	02865	16127	10282	67 54
441	GAGNOA	8	03766	20227	12292	41 55
442	MAN	00	05690	38113	12291	52 60
443	ODIENNE	44	05563	37424	12290	63 51
444	FERDESSEDOUG	47	03855	38528	10270	0 51
	FR NIGERIA					
340	NIAMEY	00	00790	3820	14555	30 02
341	ZINDER	00	00790	04200	11335	20 07
342	AGADEZ	00	01890	07202	11330	42 01
343	BILMA	00	01790	08213	12365	34 02
345	BIRNI N KONI	00	00790	06300	12341	20 02
347	MAINE SOREA	00	01890	41412	17340	72 02
348	DORI	00	02890		08434	09 30
	RIO DE ORO					
400	SANTA CRUZ	80	02894	04314	26418	50
401	IZANA	9	61009	07759	69451	0 104
402	GANDO	80	02854	04314	26919	60002
403	CABO JUBY	00	00790	04100	27016	40107
404	VILLA CISNER	00	00890	06410	20619	40103
405	IFNI	00	00790	14300	20721	40004
406	LOS RODEOS	70	02754	07514	01312	70106
407	FUERTEVENTUR	80	01852	07611	27019	50000
	DOHOMEY					
460	COTONOU	10	03744	24127	10302	56 00
461	TCHAOUROU	00	01790	24264	09322	12 51
462	ABOMEY	10	01854	20113	11318	20 55
465	KANDI	00	05790	04201	07331	11 52
466	NATITINGOU	0	02790	16200	07340	00 54
	CARRIBEAN					
052	ABRAHAM BAY	42	02855	33016	16970	90103
069	HOPE TOWN	10	03853	27413	18369	00110
071	WEST END	50	01853	32203	18071	70402
	SPAIN					
359	VALENCIA	00	05790	0002	32613	65904
361	SANTANDER	0	01556	00026	14111	9 905

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 15

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
820	MEZEN	62	72648	18478	87152	0 315
824	ARKHANGELSK	5	03758	16138	87852	9 205
865	KSINAS	62	72548	16578	91454	9 602
869	SHENKURSK	62	72746	16378	89159	8 300
	USSR ZONE 2					
377	PINSK	62	73538	22378	97301	9 814
400	MOGILEV	62	74428	18378	95454	8 810
886	POLOTSK	02	72648	20378	91750	0 918
893	ZHITKOVICHI	62	72648	24378	97800	0 809
898	VYSHNII VOLO	02	74458	18278	93053	8 703
909	MOSCOW OBS	5	71448	18329	97653	7 805
914	SKURATOVO	54	26758	53538	96454	9 724
916	LUKOIANOV	5	23768	16378	04656	0 810
920	BHARIA	62	74548	49678	01754	0 702
925	KAZAN	5	23638	14378	08758	706
936	VORONEZH	02	03758	22228	05654	8 809
940	BALASHEV	5	03738	20478	96953	8 608
941	SARATOV	62	74418	11847	07354	604
949	ADAMOVKA	5	71868	20278	18861	9 302
	USSR ZONE 3					
672	KISHINEV	62	70738	18328	03901	8 802
952	CHERNIGOV	62	72628	51478	99652	8 709
956	KHITOMIR	62	74428	20478	95 52	9 711
966	UMAN	5	78448	20268	03761	0 915
972	VOZNESENSK	5	03758	20228	05850	9 820
974	MELITOPOL	5	05518	72245	07052	0 716
986	AKHTARI	5	03748	16248	03454	0 915
989	IALTA	5	03548	00028	06454	8 816
	USSR ZONE 4					
014	NEVINOMYSKIA	00	01890	08213	19554	82807
017	NALCHIK		46309	00049	10265	9 607
	USSR ZONE 5					
016	VERETCHAGINO	5	03868	16328	11966	0 300
022	POLYDOV KAMN		46209	28349	09462	0 402
040	DUVAN	67	72746	18368	16061	9 701
044	DRUZHININO	02	02790	00008	14365	0 300
061	CHERDYN	02	72544	12378	07960	9 200
063	NISEL	54	03658	16218	11361	0 300
067	TURINSK	07	02790	14377	14964	8 503
069	TIUMEN	02	03790	45478	17162	8
071	KRASNOUFIMSK	04	79790	00075	04968	90300
072	SVERULOVSK	07	43490	16177	15363	90302
076	KROPACHEVO	62	71748	00078	15061	0 802
077	CHELIABINSK	05	01790	08212	18569	80203
078	KURGAN	07	01790	16324	20063	80300
079	UFA	67	72647	14378	15962	0 801
081	STERLITAMAK	02	72858	16278	16862	7 300
082	PETROPAVLVSK	07	43490	761 7	15363	90302
083	MAGNITOGORSK	04	05690	16102	19167	70300
095	TUIMAZY	9	03768	20278	01960	7040
154	KIZIL	50	02473	16203	18658	80302
163	SUKHOBUZIM	00	03 90	00028	30860	72801
164	ESEI	62	38758	53578	03961	7 807
166	PUDINO	00	03 90	16118	31164	87301
168	BOLSHOI ULUI	00	01 90	16113	32364	93303

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 15

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
171	SHIRO	00	01 90	00013	35268	82300
174	BOGOTOL	00	00 90	20200	33066	80303
176	BARABINSK	00	07890	14414	29070	70405
184	BARNAUL	00	49390	00043	32668	81300
186	SLAVGOROD	00	00790	16102	28270	72300
197	IVDEL	02	03658	00078	10163	0 300
203	VERKHOTURE	00	03690	08228	11368	97702
205	KANSK	00	05590	00028	21565	87300
208	KEZHMA	05	72558	24378	23656	8 300
210	IRBITSKAIA	62	72658	14278	18062	7 300
213	KAMYSHLOV	07	72790	16308	15556	8 902
223	SHUMIKHA	04	01790	16312	17665	80300
225	ZVERINOGOLVK	05	03690	51577	20763	80300
228	KARTALY	03	02790	20207	19265	82300
247	TAVDA	02	74568	14328	15256	8 300
265	KALASHNINSKIA	00	01690	12212	26468	82202
271	BOLSHERESHE	00	01790	14223	21065	82402
278	TEVRIZ	03	03890	12327	23560	90300
306	SEVERNOE	00	03790	00028	29066	22305
309	TATARSK	00	00790	12220	27168	80302
312	KUPINO	00	01790	08123	27567	81301
314	UBINSKOE	00	02890	12124	29760	72801
322	KARGASOK	00	05790	00028	33070	87300
325	MOLCHANOVO	00	03790	24328	31864	86300
328	PIKHTOVKA	00	47490	24204	30667	84300
331	NOVOSIBIRSK	05	03790	12228	27561	87903
335	KOCHENEVO	50	03 5	08178	31470	97300
337	CHULYM	00	02790	08115	30369	82801
344	REBRIKHA	00	01690	00024	32668	82300
346	PODKNO	00	01790	14223	29461	63200
352	BIISK	00	01790	00013	32670	98303
367	TOGUL	00	01790	04103	33568	61302
372	KURBATOVO	00	09 90	00014	35675	81303
373	UZHUR	00	00 90	12110	33460	70305
374	KRUTOIARSKII	00	00 90	18210	33064	80906
376	TIAZHIN	00	03890	20178	334	87305
378	IZHMORSK	04	03890	00028	32566	92404
381	SHALO	00	00 90	00010	31869	80
382	PYSHKINO TRO	00	01 90	00073	32361	08311
384	CHULSKAIA MT	5	03 58	16178	30261	9 306
386	STRELKA	62	72 58	24278	29460	8 300
387	SYMSKAIA FAK	00	00 90	00070	65	90304
404	PIROVSKOYE	07	72 90	20178	32363	8 205
407	ENISISK AMSG	5	03 58	26178	31259	0 301
409	BIRILIUSY	03	02 90	0002	31468	02108
410	BOLSHAIA MTA	5	03 48	34228	30266	8 404
411	ACHINSH	00	00790	08100	32069	80305
412	KEMCHUG	02	00 90	00010	31863	70300
415	DZERZHINSK	02	02 90	20125	30266	80208
418	AGINSK	00	01790	00013	3 467	87803
426	BEIA	00	01 90	00013	355	72305
	USSR ZONE 6					
086	KUSTANAI	50	72653	1 374	20262	818 1
087	URALSK	5	78638	1231	16205	805
090	AKTIUBINSK	00	00890	16200	10066	80200
091	IRGIZ	5	03967	163 7	22158	0 800
092	KAZALINSK	04	01672	10 78	10577	70802
103	BERTYS	07	03990	04328	31062	8 810
104	TURKESTAN	50	03877	03227	25752	80802
105	CHIMKENT	00	00890	00010	24351	70804
106	DZHAMBUL	05	01890	12113	24701	80300
107	ALMA ATA	02	45390	0004	54	8 303
109	DZHARKENT	00	02990	06212	23363	73302
111	PETROPAVLVSK	55	03558	18328	223	6300
114	IRTYSHSK	00	00 90	00000	39060	80302
115	PAVLODAR	00	00790	20120	23868	70300
116	ATBASAR	50	01772	16273	27 66	92
117	AKMOLINSK	03	02690	12102	18066	92300
118	SEMIPALATNSK	00	03790	10218	29661	67304
119	KARAGHANDA	00	02890	12 04	28863	8 300
123	KOKPEKTY	00	03990	00028	32467	06
125	ZAISAN	00	2690	18338	34663	97703
132	KIZIL ARVAT	00	03890	08228	17054	86802
135	ASHKHABAD	54	2881	08125	17504	573 0
143	NOVYI URGNCH	00	00690	00020	23861	80300
580	TASHAUZ	05	02790	04 27	18950	63808
590	BERCHOGUR	02	72558	18378	21856	
593	TEMIR GOROD	5	037	1 218	7 63	7 300
658	KAZGORODOK	5	03788	22378	256	9
667	KZYL DZHAR	00	02890	08215	29165	5
672	CHIILI	03	03990	12227	3454	90804
675	ACHISAI	00	01790	00013	23501	60305
678	ARYS	53	01872	00003	24851	81702
720	ALEKSEEYSKOE	00	3790	06227	9366	02602
725	ANAR	00	00890	00001	31064	
743	CHOKPAR	00	02790	00028	85	
745	LUGOVAIA	00	03790	16128	89853	82 06
829	AEROPORT	07	03790	21128	26560	7 305
	USSR ZONE 7					
189	NIZHNEUDINSK	00	17690	00027	33570	92805
195	GRUZNOVKA	50	03 68	00028	29860	0 300
201	KIRENCK	62	72758	20378	23756	8 300
206	MONDY	00	00890	00000	41967	70301
207	BRATSK	80	01 90	00024	29961	81200
209	NIZHNE ANGAR	03	990	000 8	4284	7 3 0
210	KALAKAN	00	03890	00028	32482	82805
211	KURA	00	00890	28 00	3 161	60805
212	SRETENSK	00	00890	00010	33077	70805
215	BARGUZIN	30	83655	00087	31869	86805
216	NERCHINSKII	00	00790	00000	35279	80300
217	IRKUTSK	00	05690	04108	31363	02704
218	ULAN UDE	04	03890	24318	36266	7902
219	BORZIA	03	03890	00028	34274	7 300
220	KIAKHTA	00	00790	00000	3 775	60902
251	MOGOCHA	00	00890	00010	28 83	6 705
252	SKOVORODINO	00	05790	00001	28883	90300
255	CHERNIAEVO	00	590	00001	28883	903 0
431	ALZAMAI	00	02 90	00025	32668	86300
436	ALYGUZHER	00	02890	49632	33654	42901
437	ORLIK	00	00 90	16 00	5 878	70805
439	INGA	00	80790	00000	05073	90201
440	KHADAMA	00	02 90	16225	38674	58207
442	SHISHKINO	00	03890	00018	29967	02303
446	TANGUI	00	01 90	00023	31870	92200
447	TULUN	00	01 90	00023	313	90300
452	UST UDA	00	05 90	12123	34675	95600
453	BALAGANSK	00	00 90	00000	35275	80300
456	BOKHAN	00	01690	16202	338	2701
457	BAYAB DAY	00	00790	20210	31461	70804
458	UST ORDA	00	00790	22 13	44674	80300
459	LISTVINICHNO	00	00990	02300	324	80801
460	SLIUDINAKA	00	00 90	20100	31462	70805
461	KHAMAR DABAN	00	00990	20200	32359	60702
469	BICHURA	00	02890	02211	39472	75703
473	PETROVSKII	00	03890	22128	37068	87705
476	KHARINSK	03	03890	57428	35460	8 901
480	TANKHOI	00	03 90	18108	31862	97701
486	GORIACHINSK	04	02 90	16337	29857	72803
488	UST BARGUZIN	05	01 90	18225	28855	60805
494	GOLOVSKOE	00	01 90	24224	31463	82905
495	ORLINGA	61	02668	12418	28456	8 808
496	UST KUG	62	72658	24278	25256	8
497	KAZACHINSKOY	02	03778	16228	26456	7 605
498	MARKOVO LENE	02	82 78	142 8	23856	8 3 0
501	ICHERA	01	72668	20278	22455	7 300
503	DUBROVSKOE	02	72668	22 78	18456	9 300
504	VORNTSOVSHIA	02	74358	16288	17955	0 300
509	UAKIT	04	02890	28115	28868	80602
516	ROMONOVKA	01	03890	20428	28060	80809
522	ULETY	03	02990	53325	30260	60702
529	AKSHA	00	00790	24200	30961	70301
550	TUNGOKOCHEN	00	03890	24118	39673	77802
553	ZILOVO	00	02890	24204	9881	84803
554	KSENEVSKAIA	00	01890	00014	25189	82300
556	URIUPINO	00	00890	00000	32281	00701
562	SHILKA	00	05790	00000	31771	1300
573	ALEKSANDROVS	0	00790	24100	35278	40302
583	TYNDA	00	02890	10117	99686	98801
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	09 74	70702
	USSR ZONE 8					
156	OSTROV DOMAS	55	78743	1 378	78573	90203
157	DIKSON		72579	18679	83959	0 301
158	UST ENISEISK		72129	51839	02562	8 808
160	GYDOIAMO	02	39238	39938	91461	9 802
163	KHATANGA	62	38758	53578	04960	7 807
222	OST KOTELNYI	00	37490	34635	96085	7 1 8
223	MOSTAKH	00	37590	14635	07985	88804
227	OST CHETYREK	00	01890	20323	21488	87000
233	SUNTAR	02	72790	00078	13762	9 307
234	VILIUISK	00	72690	04278	17884	77306
235	ISITSKOE	02	71690	08228	14285	7 808
237	UST MALSKOE	00	00890	00040	22094	708
239	MIUIA	02	72690	22378	87963	8 300
240	OLEMINSKOE	62	72768	00078	11361	7 803
241	VITIM	62	76558	16378	17256	300
244	NAGORNYI	00	01890	00004	26881	72803
271	ZALIV KRESTA	00	01890	304 3	14276	73701
272	MYS SHELAGSK	02	02790	24277	20679	80903
276	OST VRANGELI	00	03890	04428	21979	77702
277	MYS SHMIDTA	00	00890	12100	18383	80702
278	UELLEN	00	00890	00010	14282	80801
279	ANADYR	00	03890	28328	11775	82402
283	NAGAEVO	5	72674	07478	14761	70708
299	MYS NAVARIN	07	02860	02327	13868	6 402
827	OST BIELYI	52	72314	18717	79267	8 303
829	MALYIE KARMA	5	78538	23378	74154	9 313
832	IUGORSKYI SH	62	74358	20978	96155	0 202
846	OST RAGMANOV	00	00990	04200	21978	90808
848	BUKHTA PROV	00	00790	32330	11772	60200
849	SERDTS KAMEN	00	00890	00001	06688	71807
859	SNEZHNOYE	00	01990	16174	19486	95801
860	AMBARCHIK	00	01990	16173	19486	95701
863	KRESTY KOLYM	00	47190	0 128	21992	77801
866	CHOKURDAKH	00	03990	20122	18193	73304
887	STRELKA	00	00890	02300	14289	90 9
897	SANNIKOVA	00	00890	12300		70709
899	KIUSIUR	03	72690	20278	16884	87301
903	KAZACHE	00	00990	00000	1 290	70001
917	POKROVSK	00	09690	28337	8593	76705
920	AMGA	00	45390	00040	23977	80706
925	TOMMOG	54	49138	63938	84754	0 203
927	CHULMAN	01	72790	00078	26881	87805
930	TUAI KHAIA	02	71790	02279	15077	7 206
932	NIURBA	03	61790	02378	15077	7 228
934	MUKTUYA	01	72 90	378	123	301
960	DUDINKA	02	72548	49788	07360	8 710
972	STALINO	00	01890	00044	97	97106
982	AMDIERMA	03	72348	20 78	86956	0 300
984	OST VAIGATCH	4	39 58	53738	93053	9 304
995	RUSSKIAI GAV	02	03878	00028	94370	6 304
	USSR ZONE 9					
263	BLAGOVESHCHE	02	03890	00078	05854	6 405
270	EKATERINO NI	00	38 90	65738	22371	70202
285	AIAN	00	00890	00000	19275	90701
291	UST BOLSHERE	03	02790	12415	16960	70300
295	TILICHIKI	00	00990	32200	20674	70300
298	VLADIVOSTOK	02	8690	658 8	15964	104
608	SVOBODNYI	00	00 90	00000	26676	80102
610	KUIBYSHEVKA	00	00690	24200	26576	80000
615	SHIMANOVSKIA	00	00 90	00000	25970	80200

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 15

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
632	STUIBA	00	00 90	00000	27783	7030
636	SOFIISKII PR	00	00 90	00000	25786	70310
638	VERKHNIAIA T	00	00 90	00000	23270	
648	BIRA	00	00 90	00000	27085	80300
649	OBLUCHE	00	00 90	34100	27180	80300
653	NADEKHUINSKO	00	00 90	26300	21272	70300
657	VIAZEMSHAIA	00	03 90	00017	17274	0 803
659	BIKIN	00	02 90	32327	18471	87901
665	USPENKA	02	72 90	32578	17167	7 309
670	KUMEN PYBOLO	02	72590	35306	18176	659 2
671	EVGENEVKA	02	72758	28478	19765	8 311
672	KHOROLSK	02	72590	61578	17865	8 104
676	PAZOOLNOE	02	74458	63878	17864	9 203
681	PIDAN		77109	61979	17073	309
683	OZERNYE KLIU	62	39548	64878	17064	9 304
685	NOVO KHATUNI	02	72 78	32478	17264	9 206
698	NOVO MIKHAIL	51	78 54	28278	67	7 3
699	IAKOVLEVKA	02	72 90	61575	27867	7 313
722	GURA	00	00 90	00000		803
723	UDINSK	00	00 90	00000	22887	80800
760	TETIUKHE		03753	34578		7 5
761	BOGOPOL	61	71753	61578	09860	7 302
764	SINANCHA	02	72455	20275	59	7 3
816	PETROPOVLOVS	03	0 790	00018	21263	66203
	YUGOSLAVIA					
703	NOVI SAD	51	03758	24278	14200	8 719
704	SLAVONSKI	5	03868	28128	13500	8 809
707	BANJA LUKA	53	02866	00017	14302	70814
709	SARAJEVO	50	08467	00047	16952	90816
711	NIS	5	03758	00028	13801	8 819
713	PRILEP	51	02762	00024	13103	86817
716	KUMBOR	50	01961	24112	11712	69603
718	SPLIT	03	02890	20128	13410	41816
719	RAB	00	90	13	13710	31913
	KOREA					
393	TAEDEN	00	00890	26500	23921	40 04
395	SEOUL	03	01880	30302	27013	60309
396	CHUNGJU	50		7414	26420	69304
398	CHUPUNGYUNG	00	03767	24327	25718	60305
693	MOPPO	6	76308	28268	29125	0 304
695	ZINSEN	50	00771	30501	27015	60204

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 16

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
011	SHOINA	06	01 0	2 403	01864	63301
043	ROSVINSKOE	0	03858	00078	99956	0 308
127	VERKHNIAIA	62	74448	12378	99353	0 300
169	PSKOV	6	74538	26278	29154	9 601
803	KRASNOSHCHEL	90	83347	32997	01	902
835	UKHTA	00	03890	32205	05454	72300
836	REBOLY		87748	04487	00258	80703
837	SEGEZHA	62	72648	04278	98 59	9 802
838	MEDVEZHIA GO	62	72748	322 8	0 3	00
839	PUDOZH	01	7 8	04278	93752	8 806
840	PETROZAVODSK		744	0 308	95054	0 902
851	BABAEVO	62	72645	14275	94755	9 703
854	LUGA	5	23658	28277	93659	8 801
855	TARBU	52	72655	26278	9 655	9 805
865	KSINAS	52	74558	14478	97954	300
	USSR ZONE 2					
317	AGRYZ	02	03738	14478	09156	9 301
334	GRODNO	02	74690	24278	04654	8 803
351	BREST LTOVSK	03	02790	94315	05951	70902
357	KAUNAS	50	02767	20227	03353	70808
358	LEPEL		8	8	97156	8 305
371	SLUTSK	00	00790	23400	03356	60401
377	PINSK	50	00 71	28431	0	60209
385	VILNIUS	50	0 6	28303	02556	70902
841	OREL	0	72637	8477	992	8 803
842	STARYI OSKOL	5	05668	16278	03254	0 801
846	LISKI	02	74668	12378	03556	0 300
860	KHOLM	62	05645	26148	83750	0 203
861	IURITSA	9	83638	28388	55	8 301
863	VELIKIE LUKI	62	72328	28278	24952	0 301
864	ROSTOV	02	23790	14478	98152	80602
886	POLOTSK	3	36738	61488	914	
889	SMOLENSK	62	62658	14168	90053	0 300
890	BELYI	62	74438	16278	94152	8 200
891	VIALMA	62	72648	16378	96353	8 300
892	ROSLAVL	02	72848	16278	9353	9 902
896	ZLYNKA	83	03745	22327	98351	70200
897	RZHEV	62	72648	16278	94555	8 200
899	BUI	62	72748	14378	99754	8 703
900	RYBINSK	5	72648	12378	97354	8 803
901	KOSTROMA	02	72748	14378	00753	8 200
905	KALININ	52	72648	18378	94952	8 802
908	VLADIMIR	02	72648	14378	00952	8 300
910	RIAZAN	62	72638	47578	00552	8 802
911	KALUGA	52	72637	18278	98651	9 300
913	ELATMA	5	03558	15428	04353	8 300
921	CHKALOV	5	03758	10428	15853	0 801
925	KAZAN	5	72638	14478	11558	8 403
933	MICHURINSK	5	05558	49628	04255	9 200
934	ELETS	02	74528	18477	9 252	90803
935	KURSK	52	72748	18378	00752	9 604
936	VORONEZH	62	52545	14378	03855	8 801
937	ZHERDEVKA	02	74658	14378	0 655	8 604
938	VALUIKI	4	05678	14228	02953	9 803
939	BOGUCHAR	62	73646	12278	05854	8 200
940	BALASHEV	53	36743	47538	07257	90702
	USSR ZONE 3					
603	KIEV AMSG	50	02745	26215	01051	
630	DROGOBYCH	00	02 45	26215	01051	80300
676	BOLGRAD	10	01764	63824	05803	50801
689	KREMENCHUG	62	03744	84378	01500	8 801
770	AI TODOR MAI				53	600
952	CHERNIGOV	54	01752	24273	99950	70401
956	KHITOMIR	5	03738	26378	02552	8 302
962	POLTAVA	50	02845	20325	00950	70300
967	KIROVOGRAD	5	02758	282 8	02852	7 901
973	NIKOPOL	62	72638	6178	02652	8 602
979	SAMOLET	5	05569	17228	02253	8 803
989	IALTA	5	05558	228	02253	8 803
	USSR ZONE 4					
004	KOTELNIKOVO	5	03658	1227	07001	8 200
005	TSELINA	07	03790	08428	04551	8 8
008	BUDENOVSK	5	03848	10328	06100	0 801
009	PETROVOSKOE	5	03868	10228	06151	8 300
010	TIKHORETSKAI	6	03848	06428	03501	7 704
014	NEVINOMYSKIA	80	02867	08527	04255	80807
015	PIATIGORSK	5	03778	082 8		
017	NALCHIK	00	05590	02125	07057	87205
019	ORDZHONIKIDZ	02	03690	16 78	09460	8 302
031	NAKNICHEVAN	07	05590	222	17658	70720
034	ZAKATELY	07	02990	08117	07606	55016
042	FT SHEVCHENK	70	02855	10325	09755	50804
050	IASHKUL	5	03858	10328	07900	0 702
061	BORKOVSKAYA	62	74748	16478	461	8 000
062	CHERTKOVO	03	02790	00025	14660	00300
063	MILLEROVO	07	72690	14378	15862	80305
066	BYKOVO	02	72690	16478	12260	8 106
068	DUBOVKA	5	23878	14378	4862	7 300
069	KLETSKAYA	00	03790	16328	20565	82300
070	CHERNYY YAR	5	36868	47978	15862	8 300
071	KAPUSTIN YAR	00	72790	1627	17062	87802
073	VOROPONOVO	00	90	14227	20763	87803
076	NIZ CHIRSKAY	6	72548	20278	26262	0 804
077	KAMENSK	00	00790	1611	20267	2200
078	SHAKHTY	00	01790	16114	22365	87802
079	MATVEEV KRGN	62	744 8	12478	16260	80300
080	BOLSHAIA	00	01790	00014	20765	71300
083	KAMYSHEVATSK	07	71678	12278	20361	80801
197	MESTILA	07	03690	00028	12976	9 300
213	SAMTREDIA	00	03790	14228	12565	77002
235	DUSHETI	5	2758	14478	1	8 301
942	SERAFIMOVICH	3	03858	14228	07454	9 401
943	KAMYSHIN	5	03758	22248	11454	8 001
	USSR ZONE 5					
019	TAINY	02	03690	16278	09460	8 302
032	LISVA	01	03990	26328	07505	4 710
066	KUDYMKAR	02	72680	16478	12260	8 105
071	KRASNOUFIMSK	00	72790	16277	17062	87802
072	SVERDLOVSK	00	77490	00075	18461	80500
073	SHADRINSK	00	02790	14227	20763	87803
077	CHELIABINSK	00	01790	16114	20268	72200
079	UFA	62	744 8	12478	16260	8 300
080	TROITSK	00	00790	00014	20765	71300
081	STERLITAMAK	02	8 358	16108	5556	9 806
083	MAGNITOGORSK	06	71678	12278	20361	80801
127	ZILAIR	00	02790	94114	27669	80302
161	SARAN PAUL	51	09290	83655	0385	009 2
163	SUKHOBUZIM	00	00 90	00000	33674	70802
165	ALEXANDROVSK	00	00 90	00000	38674	70802
166	PUDINO	00	03 90	00028	29967	8 300
167	KOLPASHEVO	00	0 690	28	28869	87701
168	BOLSHOI ULUI	00	02 90	12315	318	92805
169	NAPAS	00	00 90	16110	26070	80300
170	BOROKONO	00	00 90	16000	34765	90300
171	SHIRO	00	00 90	00000	68	80801
173	TOMSK	01	05690	16318	29065	87300
174	BOGOTOL	00	01990	12204	31665	85805
176	BARABINSK	50	01753	16203	30670	80302
177	BALAKHTA	00	0 90	16112	36778	83902
178	NOVOSIBIRSK	03	05490	16228	31165	82301
179	KEMEROVO	01	05590	00028	32667	83300
184	BARNAUL	02	07400	10228	31664	90300
185	STALINSK	00	01790	10247	33069	87300
186	SLAVGOROD	00	01690	00022	29367	82301
187	BELOKUIKHA	00	07890	00027	32369	97300
188	RUBTSOVSK	00	01890	00012	30361	61300
197	IVDEL	07	03690	00028	13966	8 300
205	KANSK	00	05590	00000	33360	80705
206	KRASNOIARSK	00	45390	00040	34068	80801
209	PALMENSKII P	00	05590	00000	37276	80802
303	VASIUTANSKOE	50	02 56	16226	29967	8 300
306	SEVERNOE	00	00790	00000	28670	90305
309	TATARSK	00	00790	00000	28769	80301
312	KUPINO	00	00790	16100	29759	80301
314	UBINSKOE	05	01790	20301	30371	70304
315	KARASUK	05	01790	20301	30371	70304
321	MAYSK	02	03790	16178	26362	8 300
322	KARGASOK	00	02 90	20328	25168	88200
325	MOLCHANOVO	00	03690	12228	29868	92300

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 16

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
328	PIKHTOVKA	00	01490	16114	30769	86300	12
329	KOZHEVNIKOVO	5	03 8	00028	29667	8 000	12
330	EOLOTNOE	04	00690	18223	29565	80300	12
331	NOVOSIBIRSK	02	03790	16178	26363	8	12
332	TOGUCHNI	00	00590	00024	30465	92300	12
335	KOCHENEVO	0	03 90	20128	30467	07300	12
337	CHULYM	00	00790	12110	30369	90302	12
338	KOCHKI	00	00790	20100	29667	80801	12
339	ORDYNSKOE	02	02690	00017	31060	70303	12
341	CHEREPANOSKI	03	02 90	16225	20863	86304	12
342	MASLIANINO	01	03790	00018	11955	8 802	12
344	REBRIKHA	05	02690	16125	30760	70902	12
346	PODKNO	00	02790	14227	31465	73902	12
351	ALEISKOE	00	05590	00028	31265	82300	12
352	BIISK	00	02790	08228	31867	9 300	12
362	UIBAT	00	05590	00000	35268	00300	12
364	TACHTYP	03	01 90	00000	36671	81000	12
367	TOGUL	02	03690	28118	33066	7 202	12
368	KOLCHUGINO	00	03790	12228	31064	77200	12
371	NENASTNAIA	00	01790	00003	88166	45802	12
372	KURBATOVO	00		00000	36876	80802	12
373	UZHUR	00	03 90	16228	35172	96301	12
376	TIAZHIN	02	01 74	10224	30467	80806	12
378	IZHMORSK	00	03790	16228	30361	02301	12
381	SHALO	00	00790	00001	35167	81	12
382	PYSHKINO TRO	01	03 88	00028	31168	0 804	12
384	CHULSKAIA MT	00	03 90	16128	30069	87807	12
386	STRELKA	00	00 90	12201	468	92902	12
390	IARTSEVO	50	72 51	12277	29664	80704	12
407	ENISISK AMSG	50	05663	12123	23164	00801	12
408	KAZACHINSKOE	50	01 53	00004	323	806	12
409	BIRILIUSY	50	01 93	00004	32 78	02806	12
411	ACHINSH	00	01790	00014	33068	82703	12
412	KEMCHUG	00	05690	00000	34560	60808	12
413	LKIUKVENNAIA	00	05390	04100	23	802	12
414	IRBEI	00	00 90	0817	35758	803	12
415	UZERZHINSK	00	00 90	12100	35567	80702	12
418	AGINSK	00	00990	00000	35868	90802	12
421	LEGOSTAEVO	05	01 90	00004	36875	82803	12
422	IRDINSKOE	00	01 90	00000	37077	70803	12
423	MINUSINSKOE	00	08590	00000	36272	90702	12
426	BEIA	00	00 90	00000	36372	90	12
427	ERMAKOVSKOE	00	00 90	00000	36372	90	12
430	KYZYL			00000	3167	90702	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	02	03638	16128	15156		12
088	KALMUKOV	90	00790	00010	14655	0	12
090	AKTIUBINSK	57	03854	14478	19555	8 300	12
091	IRGIZ	5	03858	04126	21257	00	12
092	TURGAI	0	70890	12228	62	608	12
096	CHALKAR	02	253	05 8	11 66	8 801	12
097	UZHESKAZGAN	0	03778	0 328	28957	701	12
098	KAZALINSK	04	03675	32228	19960	85300	12
102	MOINTY	50	03957	04227	31262	60200	12
103	BERTYS	07	03990	37528	32264	80801	12
104	TURKESTAN	07	03990	08127	19204	7 806	12
105	CHIMKENT	07	03990	13118	11603	66205	12
106	DZHAMBUL	05	03890	12128	21103	92702	12
107	ALMA ATA	01	03990	00017	26055	72302	12
108	BURLUBAITAL	02	03890	28217	8260	0803	12
109	DZHARKENT	00	00990	08100	24410	70805	12
111	PETROPAVLVSK		72758	16228	24757	6 300	12
113	KOKCHETAV	5	03958	22228	29256	6 300	12
114	IRTYSHSK	00	00 90	00000	32468	80300	12
115	PAVLODAR	00	05690	083 5	8966	80305	12
118	SEMIPALATNSK	40	01753	08113	29964	60301	12
119	KARAGHANDA	25	03890	10228	23656	80300	12
124	BURLY TUBE	52	71744	16178	188	9 704	12
125	ZAISAN	0	03 90	20128	35565	6 207	12
126	BAKHTY	40	02663	08222	57	60336	12
131	KUSHKI	00	02890	00016	19507	62301	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08100	16 00	80813	12
133	DARGAN ATA	04	01790	04212	16407	50400	12
135	ASHKHABAD	00	01890	10103	15012	31705	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	18200	15417	20300	12
139	STALINABAD	07	02990	00027	320	63201	12
142	LENINABAD	02	03790	04217	22502	68	12
143	NOVYI URGNCH	00	00990	02100	19101	50801	12
146	NOVAIA BUKHA	00	01890	16114	15912	32300	12
147	SAMARKAND	03	02890	24228	19100	0	12
148	TERMEZ	04	01990	00013	22604	8030	12
152	NARYN	00	02990	00005	98166	86401	12
589	KOS CHAGYL	00	00790	12410		70	12
590	BERCHOGUR		77109	00079	32857		12
592	EMBA	03	01890	12103	21857	90303	12
593	TEMIR GOROD	00	03790	16380	20156	85300	12
603	FURMANOVO	54	03648	16228	13355	9 300	12
611	UZHETYGORA	5	72768	12688	21958	802	12
630	CHARUZHOU	00	00890	14200	14913	23300	12
653	NOVOSUKHINO	4	03658	14228	23755	9 810	12
658	KAZGORODOK	02	03690	04328	24967	8	12
660	AMANGELDY	02	70 78	16 68	68	9 302	12
675	ACHISAI	00	02790	4115	2	03213	12
677	UCHAKTY	0	03890	03228	20302	70700	12
678	ARYS	00	03890	04228	20302	70700	12
712	KIROVABAD	04	03790	00028	23902	7	12
720	ALEKSEEYSKOE	03	03790	00017	28165	0 300	12
740	UIUK	04	02990	000	1		12
743	CHOKPAR	00	03790	08528	23500	42502	12
744	CHU	00	0 990	08118	21856	66	12
788	SHEBAKTY	00	00990	00000	09565	80305	12
829	AEROPORT	00	02790	00014	285	72300	12
860	SHEMONAIKHA	00	00890	00020	32669	00 4	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	17690	00000	39171	90300	12
195	GRUZNOVKA	07	03 90	00028	38065	9 323	12
202	BOUALBO	55	01773	28214	339	60315	12
207	BRATSK	00	00 90	00000	30702	80303	12
209	NIZHNE ANGAR	00	00990	00000	34461	50311	12
211	KURA	02	03890	30228	25660	62208	12
212	SRETENSK	02	02890	20214	25669	80313	12
213	CHITA	04	01990	00072	29167	90212	12
214	KHILOK	88	72755	28178	30662	97305	12
215	BARGUZIN	00	00990	00000	35974	80212	12
216	NERCHINSKII	00	05690	28140	39566	00304	12
217	IRKUTSK	00	00890	00070	25673	80402	12
218	ULAN UDE	50	72876	24376	33559	80310	12
219	BORZIA	07	02890	30215	24066	80210	12
220	KIAKHTA	04	01890	32213	34062	70303	12
251	MOGOCHA	00	00890	00000	26375	90305	12
252	SKOVORODINO	05	05790	24112	21076	90310	12
437	ORLIK	00	00 90	00000	39873	70303	12
439	INGA	00	00790	00000	32873	80202	12
440	KHADAMA	00	00 90	12100	42775	50300	12
442	SHISHKINO	00	00 90	00000	35872	00301	12
446	TANGUI	00	01 90	00003	38074	83902	12
447	TULUN	00	00790	00000	40671	80302	12
448	IKEI	00	00790	00000	3 959	90300	12
452	UST UDA	50	02 54	16176	1874	95206	12
453	BALAGANSK	00	00 90	00000	42277	80205	12
456	BOKHAN	00	00590	16200	41876	010	12
457	BAYAB DAY	00	01990	20213	41069	09311	12
458	UST ORDA	00	00790	00000	43068	00110	12
459	LISTVINICHNO	02	02690	26186	39162	73213	12
460	SLIUDINAKA	50	01 63	20113	37661	70311	12
462	TUMKA	04	00890	00011	43573	80 03	12
473	PETROVSKII	02	03890	16127	33565	0 211	12
480	TANKHOI	50	02 77	26177	36759	80208	12
483	ISTOK	50	01862	24 28	37362		12
486	GORIACHINSK	03	02 90	30375	33364	80313	12
488	UST BARGUZIN	00	00 90	30200	32060	90310	12
490	KACHUR	50	02 78	26178	36759	80708	12
492	ZNAMENKA	5	03 78	00028	32164	8 307	12
493	ZHIGALOVO	50	03 58	00028	38264	8 305	12
494	GOLOVSKOE	50	00 57	00028	38763	90310	12
495	ORLINGA	00	00890	00070	39866	90400	12
497	KAZACHINSKOY	50	02668	00078	36661	0 210	12
498	MARKOVO LENE	30	03758	00078	35963	9 300	12
501	ICHERA	50	02765	00025	37567	80311	12
504	VORNTSOVSHIA	9	03890	00000	28860	8 200	12
505	MAMA	5	00798	28228	34462	6 205	12
507	CHARA	00	00890	12100	260	70200	12
509	UAKIT	00	00890	29100	33060	40310	12
510	BAUNT	00	00890	00000	32565	70309	12
513	TASA	04	00990	04201	58877	80112	12
514	KARAFTIT	00	00990	00000	36769	70119	12
516	ROMONOVKA	00	00890	22110	31564	50312	12
518	MELDEGEN	64	01864	30374	36764	80211	12
519	SOSNOVO OZER	00	00890	00000	34680	80214	12
522	ULETY	53	02953	00025	28062	60311	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	00020	25062	80320	12
526	SEULOVAIA	00	0 890	18270	24761	90322	12
527	AGINSK	57	02862	28325	25960	82206	12
529	AKSHA	01	01890	00003	26 61	70406	12
535	IAMAROVKA	02	70690	24378	33662	8 403	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	00010	28572	00310	12
553	ZILOVO	0		00070	17674	00310	12
559	KAGANOVICH	00	05690	00000	26055	00310	12
560	ZIULZIA	00	01890	22222	23861	522 9	12
562	SHILKA	04	01890	00013	22863	70412	12
565	OLOVIANAIA	00	00890	28310	26568	90210	12
567	SOLOVEVSK	02	03890	00017	21565	60304	12
571	NOVO TSURUKH	01	03890	28278	32872	8 305	12
573	ALEKSANDROVS	00	00890	00000	23568	90306	12
585	AMAZAR	00	02790	00025	26774	94309	12
587	POKROVKANA A	08	02890	00017	24383	80310	12
596	TYGDA	00	00890	00010	19277	70300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	5	72448	53778	92258	00207	12
155	CAP CHELIUSK	00	00890	22570	93380	80202	12
157	DIKSON	02	74338	51688	84856	0 706	12
158	UST ENISEISK	07	38678	51538	08162	9 200	12
222	OST KOTELNYI	5	39137	18738	91773	9 710	12
227	OST CHETYREK	00	00890	22200	18990	80901	12
230	VERKHOIANSK	00	23990	00073	20796	71200	12
233	SUNTAR	00	02890	00026	29278	8260	12
234	VILIUISK	03	03890	16228	26382	77735	12
235	ISITSKOE	00	03790	00018	30676	77110	12
237	UST MALSKOE	00	05590	00000	24294	72307	12
239	MIUIA	00	02990	24224	06576	87802	12
240	OLEMINSKOE	00	02790	00015	32280	67002	12
242	UCHUR	04	38790	65438	22269	86306	12
271	ZALIV KRESTA	00	01890	00013	17281	88205	12
272	MYS SHELAGSK	02	02790	24527	18982	80200	12
276	OST VRANGELI	00	00990	00000	11485	80901	12
277	MYS SHMIDTA	59	36763	28578	15981	87303	12
278	UELLEN	00	00990	00000	14974	80207	12
279	ANADYR	05	05790	26413	77	89306	12
299	MYS NAVARIN	5	71647	02377	18868	7 209	12
829	MALYIE KARMA	56	78638	0 388	97154	86300	12
846	OST RAGMANOV	00	02990	28315	13576	88307	12
848	BUKHTA PROV	00	02790	00017	11281	87307	12
849	SERDTS KAMEN	55	36753	22637	17082	72105	12
860	AMBARCHIK	00	78890	0 5	1 99	801	12
863	KRESTY KOLYM	00	7390	00000	21896	79300	12
897	SANNIKOVA	02	37668	51678	89373		12
903	KAZACHE	04	02990	18414	07177	7 708	12
908	UST BILIUISK	01	03990	00028	21382	7 806	12
909	SANGAR KHAIA	02	03990	28228	20284	77708	12
910	UST ALDAN	00	02890	24225	226	66705	12
914	CHURAPCHA	00	45390	08144	27296	72212	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 16

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
917	POKROVSK	00	05990	20128	27490	77106
920	AMGA	00	45490	00048	29994	87215
927	CHULMAN	07	02890	00077	25470	90214
932	NIURBA	07	03890	20228	25078	7 710
934	MUKTUYA	03	72890	22478	28867	87300
960	DUDINKA	02	7 338	49938	06258	0 805
968	USTE PIASINY	02	7258	20678	86258	0 404
982	AMDIERMA	8	83748	25688	8	0 216
984	OST VAIGATCH	00	03745	00075	97064	80214
995	RUSSKIAI GAV	02	03878	22428	96472	7 304
	USSR ZONE 9					
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	18278	80401
265	CHEKUNDA	00	02 90	00002		86303
273	IMAN	00	00790	20300	19760	70300
298	VLADIVOSTOK	00	00790	32400	19469	60300
601	GAM	00	00 90	00000	18479	70102
615	SHIMANOVSKIA	00		00028	16970	77000
618	ASTASHIKHA	01	03690	0167	17175	107
632	STOIBA	00	79990	00072	80	07
664	MALINOVKA	00	00890	20200		86016
666	SVIIAGONO	00	00990	12 00	20776	80300
672	KHOROLSK	00	00790	00000	19173	70001
676	PAZDOLNOE	00	00890	08200	10472	70200
681	PIDAN	00	01890	12200	20774	80300
683	OZERNYE KLIU	00	00890	00000	21468	50101
685	NOVO KHATUNI	00	00 90	32200	21864	70306
689	PREOBRAZHENI	00	00890	12200	12260	30308
690	VALENTINA	00	00690	28265	21651	30306
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	19675	90202
699	IAKOVLEVKA	00	00 90	30200	21877	80305
760	TETIUKHE	00	00790	59600	1276	4 009
	GERMANY					
287	UECKERMUNDE	5	64548	22468	05502	0 937
615	TORGAU	52	62545	22428	08601	9 935
406	BERNHARDSTAL	52	68545	18118	09101	9 935
	CHINA					
003	KARENKO	50	02455	02215	29709	60307
006	TAICHUNG	00	00590	32230	23907	60302
010	TAINAN	00	00690	3230	24409	60109
035	CANTON	00	01690	32240	27311	49808
046	HAIKOW	00	00890	04200	23813	00702
060	PISEH	50	05588	02228	25413	40402
080	CHANGYI	50	03448	04228	26703	90401
107	FOUCHOW	00	00690	28100	30007	50306
114	AMOY	00	05690	04200	28408	50310
144	HENGYANG	00	00690	32100	31006	91
227	KIUKIANG	04	01690	00010	35001	70400
238	CHANGSHA	00	05 90	28100	33705	60305
257	CHIKANG	50	03688	00028	30506	70506
276	PEISCHIYI	50	04368	00028	28408	80300
301	SHANGHAI	00	00790	24100	33451	60402
314	NANKING	00	00790	26100	32551	60400
334	HANKOW	00	00790	00000	34201	00801
356	WUSHAN	00	00690	00000	30608	80300
364	LIANGSHAN	00	40490	00045	31606	8 308
	MAURITANIA					
370	PT ETIENNE	0	05290	06249	17191	0 53
371	ATAR		053	375	18226	0 0
372	NOUAKCHOTT	04	05490	08214	40 01	
375	AKJOUJT	00	05390	41440	17230	70 04
	SENEGALE					
380	SAINT LOUIS	00	05690	08410	13260	40 04
	FR GUINEA					
420	CONAKRY	04	05690	14815	11282	15 03
422	LABEE	00	02790	41314	10260	06 05
424	MACENTA	00	02690	00015	14031	33 51
	IVORY COAST					
435	ABIDJAN	70	01752	24242	10292	60 02
437	BOUAKE	20	05735	24225	10313	20 03
438	OUAGADOUGOU	00	05690	39527	10292	60 02
439	SASSANDRA	23	03854	28325	10272	00
442	MAN	00	05690	20213	12300	60 10
443	ODIENNE	01	05790	04327	12300	60 10
444	FERDESSEDOUG	00	05790	37801	10320	51 08
445	BOBO DIOULAS	00	03890	04426	12300	73 07
446	GAOUA	00	02890	13314	07330	72 03
	FR NIGERIA					
340	NIAMEY	00	05590	10312	13295	44 11
341	ZINDER	00	01790	41403	16208	02 17
342	AGADEZ	00	03890	07224	15240	03 16
343	HILMA	00	05690	03214	17175	53 15
345	BIRNI N KONI	00	05690	07412	15230	91 13
346	MARADI	00	05690	07300	21235	70 26
347	MAINE SOREA	00	00790	01400	23235	10 20
348	DORI	00	01890	00013	14270	21 52
349	FAUA NGOURMA	00	02790	02805	11329	4
	FR SUDAN					
352	GAO	00	01790	32503	17360	34 08
353	MOKTI	00	03790	00028	15250	17 11
358	OUALTA	00	02790	044 5	12290	14 06
362	MENAKA	00	05590	04229	17275	2 41
363	HOMBORI	00	05790	08315	15270	13 13
	RIO DE ORO					
400	SANTA CRUZ	00	05690	10600	23619	40103
401	IZANA	00	00890	12700	67801	30104
402	GANDO	00	057 0	10500	24519	50001
403	CABO JUBY	00	00890	41600	25117	50901
404	VILLA CISNER		00890		17017	50701
405	IFNI	00	00790	30200	27117	50901
406	LOS RODEOS	70	10853	4261	07213	70000
407	FUERTEVENTUR	00	05690	39600	24518	30901
408	LANZAROTE	00	00790		25619	30903
	DUHOMEY					
460	COTONOU	10	01853	20213	07302	50 02
461	TCHAOUROU	00	05890	12100	09321	80 05
462	ABOMEY	10	02854	00004	10332	30 54
465	KANDI	00	05790	41300	11301	0 06
	SPAIN					
350	IGUELDO		573 9	26569	36709	0 200
353	BARAJAS	00	01990	00002	11311	55907
354	SEVILLA	00	00890	06300	28916	40601
360	ZARAGOZA	40	01902	59712	29214	50905
373	GRANADA	00	00890	00000	10213	50001

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 17

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
845	LENINGRAD OB	5	78648	06178	03953	9 308
847	LIUBAN	5	03758	00028	03354	8 202
857	OSTROV	50	72567	24277	05356	80205
859	VALDAI	5	62648	22278	05758	9 205
872	OPARINO	62	64548	16378	09756	96304
	USSR ZONE 2					
318	KIROV	02	74358	47478	13356	06 06
354	BENIAKONE	00	00890	04200	27716	50802
403	KOSTIUKOVCHI	00	03990	43626	24620	27705
404	KLETNIA	00	05590	10312	18322	32005
862	VELKZH	5	03758	20278	064	9 101
891	VIALMA	50	02757	22227	07457	80304
893	ZHITKOVICHI	90	83647	24287	08554	80302
905	KALININ	5	23748	20378	04955	9 304
908	VLADIMIR	5	03648	18128	07855	8 310
909	MOSCOW OBS	5	03838	00028	05953	8 307
914	SKURATOVO	5	05648	32228	21155	8 305
916	LUKOIANOV	02	72658	16478	09954	9 209
920	SHARIA	4	03848	16378	09854	0 210
928	BUGULMA	5	02747	16377	18657	0 300
933	MICHURINSK	02	74548	16268	063	6 500
	USSR ZONE 3					
575	LUTSK	50	02757	24227	10554	80104
961	SHEREMETKA	50	01754	26214	10755	70302
966	UMAN	05	01790	28203	10454	60405
967	KIROVOGRAD	03	01890	28313	09554	50309
973	NIKOPOL	5	03748	64428	05651	7 302
975	ODESSA OBS	5	05648	30378	03951	8 202
986	AKHTARI	5	05648	28128	02150	0 400
989	IALTA	50	03765	65578	03004	57302
	USSR ZONE 4					
014	NEVINOMYSKIA	02	03890	04428	01952	80305
017	NALCHIK	52	05645	00027	03552	90301
031	NAKNICHEVAN	04	05590	34114	18053	70300
038	GASAN KULI	5	03458	00048	37555	0 30
049	ASTRAKHAN	03	01790	06413	06550	70403
	USSR ZONE 5					
016	VERETCHAGINO	5	03868	16228	17658	0 309
019	TAINY	07	03790	14228	14559	8 305
032	LISVA	03	72890	18388	060	90304
043	NIAZE PETROV	62	72758	20178	22559	0 407
046	ZLATOUST	5	23868	28278	22457	9 307
062	SEROV	00	05590	00028	18474	02300
063	KISEL	5	03658	12128	20261	90301
065	NIZHNE TAGIL	00	01790	22224	20862	81305
066	KUDYMKAR	63	03846	16378	17558	8 301
067	TURINSK	07	05690	14125	21066	80203
068	NOZHOVKA	5	03858	15228	19357	8 303
069	TIUMEN	03	23590	00078	21566	8 304
070	IANAUL	5	78848	1278	20156	8 303
071	KRASNOUFIMSK	6	03748	00078	21259	8 307
074	SVERDLOVSK	00	01790	24203	22560	81304
073	SHADRINSK	00	03690	20178	22867	87406
076	KROPACHEVO	5	03648	00028	20756	0 307
077	CHELIABINSK	00	00690	00000	22660	70210
079	UFA	5	23768	12278	20856	8 302
080	TROITSK	00	01790	00003	23865	85303
081	STERLITAMAK	04	01890	18114	20856	82305
165	ALEXANDROVSK	5	72 58	16178	25859	8 202
166	PUDINO	5	03 68	16128	32660	8 200
169	NAPAS	07	72490	16178	31865	9 403
170	SOROKONO	02	03 9	00028	35559	5 402
171	SHIRO	00	00 90	24110	37669	90303
174	KOGUTOL	50	01 53	12103	35465	80000
176	BARABINSK	5	03758	08328	29665	8 804
184	BARNAUL	00	47390	00040	32066	80300

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 17

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
186	SLAVGOROD	50	01753	08323	28366	76805
188	RUBTSOVSK	00	02790	32225	29867	73300
197	IVDEL	07	05690	00028	18365	9302
206	KRASNOIARSK	5	05662	0002		
207	KASHA	5	0278	24128	31759	7 302
213	KAMYSHLOV	00	03690	00078	1866	87302
224	KURTAMYSH	00	00890	22210	23360	00303
226	UST UISKAIA	00	00890	18200	23466	80401
306	SEVERNOE	04	0 790	08218	29963	7 400
309	TATARSK	07	03790	12328	26260	82804
312	KUPINO	50	02756	12226	281	80601
314	UBINSKOE	05	01790	06204	30869	70308
321	MAYSK	07	03790	16278	28459	8 904
325	MOLCHANOVO	60	01653	20173	33562	90305
328	PIKHTOVKA	00	01490	14224	31965	85904
330	EOLOTNOE	00	00790	12200	32367	80300
332	TOGUCHNI	0	08590	00000	33571	90320
335	KOCHENEVO	00	05 90	08224	3270	93300
338	KOCHKI	00	03190	12128	31069	82901
346	POUKNO	00	02790	04224	308	63702
351	ALEISKOE	00	01 90	00014	31468	84803
352	BIISK	10	01790	08103	31662	92801
367	TOGUL	00	00790	04100	31564	70301
371	NEMASTNAIA	00	00690	00000	98358	58960
372	KURBATOVO	00	00 90	16100	97170	90300
374	KRUTOIARSKII	00	00 90	20100	35665	80103
376	TIAZHIN	00	00 90	00000	35166	80300
378	IZHMORSK	00	00890	06200	34668	80310
380	TIUKHTET	50	01 54	12214	35162	80200
381	SHALO	02	00 90	18118	45264	8
382	PYSHKINO TRO	02	72 88	00078	35562	9 304
384	CHULSKAIA MT	02	72 58	16178	34661	8 300
386	STRELKA	00	052 7	000	35 72	8 306
412	KEMCHUG	02	03890	00028	34660	7 200
413	LKIUKVENNAIA	02	03 90	20128	35665	7 303
414	IRBEI	07	03 90	00028	2567	8 303
415	DZERZHINSK	02	02 90	10128	35166	8 203
418	AGINSK	00	02 90	00025	26666	07302
420	DERBINO	00	00 90	00010	38376	80
423	MINUSINSKOE	00	00 90	00016	75750	00205
426	BEIA	00	00 90	00000	38069	80301
	USSR ZONE 6					
090	AKTIUBINSK	00	79790	00002	22564	03404
142	LENINABAD	01	03890	08527	18 05	50
145	TASHKENT	07	03790	04318	14803	54807
147	SAMARKAND	03	03858	12328	14108	4 804
148	TERMEZ	62	22867	00068	19504	0 300
	USSR ZONE 7					
201	KIRENCK	03	01890	00073	31461	72300
206	MONDY	00	00890	00000	46070	70306
207	BRATSK	0	01 90	00024	35467	8 200
210	KALAKAN	00	00890	00000	33573	70604
213	CHITA	00	00890	06100	36668	80702
215	BARGUZIN	50	02953	00027	42079	86801
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	32667	70909
217	IRKUTSK	00	47390	00040	35567	00203
218	ULAN UDE	00	00890	00000	40370	0300
219	BORZIA	00	00890	20140	36470	70303
251	MOGOCHA	00	00890	0001	15380	92804
431	ALZAMAI	00	00 90	00000	6 69	00300
436	ALYGUZHER	00	01890	00012	42668	82303
437	ORLIK	00	00 90	00000	939	70300
439	INGA	00	00890	00000	39174	80101
446	TANGUI	00		00023	5674	3300
447	TULUN	00	00890	12110	37971	80301
453	BALAGANSK	00	00 90	16100	38877	80201
458	UST ORDA	00	00690	00000	38274	00301
460	SLIUDINAKA	00	00 90	20100	35664	80300
461	KHAMAR DABAN	00	00990	20100	34458	300 3
473	PETROVSKII	00	00890	000 0	13479	81200
476	KHARINSK	00	00890	24200	43265	90610
480	TANKHOI	00	08 90	15100	32964	90702
482	KOBANSK	00	00890	08100	312	45207
486	GORIACHINSK	00	00 90	08100	36265	80703
492	ZNAMENKA	00	00 90	24100	40377	80405
495	ORLINGA	00	00890	00000	37267	80808
500	CHECHUISKOE	50	01863	20313	3106	
501	ICHERA	50	01763	16183	32262	70804
503	DUBROVSKOE	70	02874	24124	30868	80810
505	MAMA	5	03877	12227	33166	1 300
509	UAKIT	04	01790	28103	38069	60202
513	TASA	5	78748	0 78	56868	8 901
514	KARAFTIT	00	00990	00000	42070	60902
521	TURGUTUI	00	00890	57500	37466	50200
525	KARYMSKAIA	00	00790	00000	35068	70200
527	AGINSK	00	00890	00000	37065	70705
547	PR KHI OKTIA	50	02766			90200
551	VERKHNIE USU	00	00890	00000	36374	70300
554	KSENEVSKAIA	00	00790	00000	27874	90802
557	UST KARSK	00	00890	00000	34269	80902
560	ZIULZIA	00	00890	00000	31878	00000
561	NERCHINSK	00	00890	32200	36377	80901
565	OLOVIANAIA	00	00890	00000	35168	70301
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00000	33071	90302
573	ALEKSANDROVS	00	00890	20200	35071	80300
583	TYNDA	02	72890	43378	28476	9 602
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	30973	90806
	USSR ZONE 8					
052	MARE SALE	5	03748	08328	14362	8 202
155	CAP CHELIUSK	10	797 0	22540	89083	70212
156	OSTROV DOMAS	00	7 890	28526	95983	86115
157	DIKSON	00	79790	26570	15273	70220
158	UST ENISEISK	04	790	2512	278	70318
160	GYDOIAMO	00	00 90	22201	17880	80212
161	C STERLIGOV	55	2690	13278	22472	8 211
221	C SHALAUROVA	5	03758	00078	29362	808
222	OST KOTELNYI	5	78638	18538	80967	0 816
227	OST CHETYREK	00	00890	00000	15588	80702
230	VERKHOIANSK	07	02990	18 6	12290	76814
233	SUNTAR	00	01890	2017	23455	81
234	VILIUISK	01	03890	20728	192	72721
235	ISITSKOE	01	03790	2047	21267	8 900
237	UST MALSKOE	00	00790	00000	21488	70803
239	MIUIA	50	36854	57534	01562	70007
242	UCHUR	02	72690	26678	64067	8 303
271	ZALIV KRESTA	05	03890	28118	28781	88205
272	MYS SHELAGSK	00	00890	00000	16189	80811
276	OST VRANGELI	00	04890	00000	22987	80210
277	MYS SHMIDTA	00	38590	45638	22087	87706
278	UELLEN	00	79890	02274	30480	7 210
279	ANADYR	02	72578	41678	19765	8 904
299	MYS NAVARIN	51	12745	37427	21659	7 705
827	OST BIELYI	0	00890	18200	15580	70215
829	MALYIE KARMA	5	72658	12318	11764	4305
846	OST RAGMANOV	00	00990	18300	30377	80204
848	BUKHTA PROV	00	17690	00000	31281	80316
849	SERDTS KAMEN	00	00890	00000	28883	71208
860	AMBARCHIK	00	01890	20343	15190	91202
863	KRESTY KOLYM	00	43290	00040	25282	70202
866	CHOKURDAKH	00	01790	22304	05675	72706
897	SANNIKOVA	56	78158	53878	87768	0 610
899	KIUSIUR	02	72548	53538	96967	9 720
903	KAZACHE	03	3 790	18638	990	7 807
909	SANGAR KHAIA	07	72790	08178	172	6 803
910	UST ALDAN	02	03890	00018	21884	57707
912	TOMPE	03	018 0	12114	20087	70206
917	POKROVSK	02	23 90	000 8	20676	70300
920	AMGA	02	72790	08278	23283	8 200
925	TOMMOG	50	0 746	08106	15761	08205
927	CHULMAN	02	72790	00078	26369	9 901
930	TUAI KHAIA	5	03752	30375		
932	NIURBA	0	36890	20428	18065	822
934	MUKTUYA	5	38768	22338	25163	70300
968	USTE PIASINY	00	00 90	28330	10675	90233
972	STALINO	01	36890	18438	70	7 906
984	OST VAIGATCH	50	02748	12228	3467	90303
995	RUSSKIAI GAV	02	03888	22238	14273	7 305
	USSR ZONE 9					
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	25387	70801
256	NORSKI SKLAU	00	00 90	00000	22080	80300
262	PLASTUN	00	03890	24428	17062	47106
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00000	26072	80302
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	23085	80103
269	KHABAROVSK	00	00 90	00000	15977	80300
270	EKATERINO NI	00	00 90	65700	20770	70302
273	IMAN	01	03690	00028	21171	8 101
274	GRADEKOVO	00	05790	00070	19166	03005
280	NAIAKHAN	02	72872	32572	37778	771
282	OKHOTSK	00	00890	04200	99569	50200
285	AIAN	00	00990	61300		
291	UST BOLSHERE	02	71758	61978	84655	7 410
294	ALEXANDROVSK	5	03748	28228	12266	7 300
298	VLADIVOSTOK	02	81590	32128	19460	7 300
603	KUMARA AMURE	00	00 90	10200	14974	70104
608	SVOBODNYI	00	00 90	28300	23071	70901
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	24105	25576	90304
631	NORA	00	00490	00000	22881	70000
632	STOIBA	00	00 90	00000	23684	80408
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	21078	70300
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	21278	80300
643	KHULARIN	00	00 90	00000	82	80300
646	NERAN	00	00 90	00000	18075	80804
647	URMI	00	00 90	00000	18377	90502
650	BIRAKAN	00	00 90	30200	23678	80303
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	00000	20476	70303
659	BIKIN	05	02 90	00014	20676	80302
666	SVIIAGONO	00	03890	00028	19968	77300
668	TURII ROG	00	79990	00028	20268	87000
672	KHOROLSK	01	72790	00078	18667	80302
676	PAZDOLNOE	02	82758	00028	19865	8 303
678	KRASKINO	00	03590	24178	17659	8 300
686	SUCHAN	50	02857	00027	19662	70301
689	PREOBRAZHENI	02	03890	00028	17059	5840
703	ZHURAVLEVKA	00	02 90	00024	14374	02302
723	UDINSK	00	00 90	00000	12777	80801
724	VOSKRESENSKO	00	00 90	00000	11174	50804
726	SUKHANOVKA	00	00 90	53500	24872	70300
730	DUKI	00	00 90	00000		30002
742	TIVIAKY	07	72 90	00078	18772	8 303
748	OLAN	50	01 63	00003	02575	80302
751	GROSSEVICHI	00	00890	28200	15464	40300
754	MYS SOSUNOVA	00	03890	00018	15664	
775	POGIBI	00	00890	22100	09172	80300
782	KIROVSKOE	50	02754	00014	12982	80301
787	PILVO	62	02957	28377	03156	60302
816	PETROPOVLOVS	04	37690	61837	73951	6 300
824	OACHIAI	5	03768	06228	13466	8 102
825	SHIKUKA	00	00690	30100	22076	80305
827	MONTO	5	03778	32328	12358	
832	SHANA	00	00590	24200	02873	70302
835	SHIKOTAN	2	03848	00028	12455	8 802
836	SEMLIACHIKI	57	01852	28134	70354	5 412
	GERMANY					
406	WARNEMUNDE	52	05643	22358	09905	97902
410	DRESDEN	5	05648	24388	15103	9 102
446	ERFURT	52	05764	24468	17305	8 301
455	SWINEMUNDE	5	05538	16428	10901	9 904

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 17

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	KOREA					
392	ULSAN	00	00890	02140	23729	60303
393	TAEDEN	50	01862	16102	23429	
395	SEOUL	50	03757	08227	21227	7 807
397	KWANGJU	03	00891	00011	23332	90005
399	POHANG	01	00790	22100	22732	71805
693	MOPPO	40	01662	20223	23739	60806
696	KORYO	50	01862	18102	21034	40801
	CARRIBEAN					
004	BRIDGETOWN	20	01854	08114	14975	0112
005	CASTRIES	00	00890	02300	14273	0408
007	ROSEAU	10	00851	00011	14269	0308
010	BASSETERRE	23	02863	30224	15275	0309
013	ST THOMAS	54	05761	02301	17869	60404
017	PUERTO PLATA	50	02865	00015	20065	90103

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 18

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
812	NIZHNIA PESH	5		00078	09171	7 104
820	MEZEN	63	72658	02288	08961	8 103
823	ONEGA	53	72658	00078	17159	9 701
	USSR ZONE 2					
896	ZLYNKA	80	03747	24127	08154	80803
915	PAVELETS	5	03768	26428	08258	0 300
929	PENZA	5	71738	12478	06457	8 303
932	ZEMETCHINO	57	03676	03756	26278	066 6
939	BOGUCHAR	07	01763	20333	13059	80415
945	PUGACHEV	4	03868	1 328	10957	8 802
	USSR ZONE 3					
982	SARABUZ	00	00890	12200	18601	40603
987	DIURMEN		00790	24100	04	70300
	USSR ZONE 4					
007	VERKNII BASU	5	03758	20478	10800	9 806
014	NEVINOMYSKIA	5	03868	28228	19853	8 202
018	GRAZNYI	50	02867	24327	19002	50301
	USSR ZONE 5					
016	VERETCHAGINO	05	02890	12326	17558	91801
033	KYN	02	02790	20226	21057	78202
037	CHERNUSHKA	00	05690	00005	20861	02804
038	KOSULINO	00	02890	20224	22157	82301
041	SVERDLOVSK A	00	05590	00004	21561	75300
050	BIRSSK	00	01790	12114	20659	71005
051	KHALMER SEDE	02	72 58	20578	12563	87809
054	SLAE KHARD	50	23 54	16278	14670	8 302
055	BERESOV	02	0379	18328	18365	8 200
057	KONDINSKOE	00	00890	08211	29970	8 300
061	CHERDYN	5	03758	12218	15456	9 803
062	SEROV	07	03790	00028	19862	0 303
065	NIZHNE TAGIL	00	02790	20126	21157	72302
066	KUDYMKAR	01	02890	16325	17056	76602
068	NOZHOVKA	00	02890	14205	18357	72803
069	TIUMEN	5	72558	20378	23062	8 301
070	IANAUL	00	02890	08227	20160	7 200
071	KRASNOUFIMSK	00	02890	16115	21960	72902
073	SHADRINSK	00	05690	00043	25163	81200
075	ISHIM	00	00790	00000	24368	80310
076	KROPACHEVO	00	00690	00000	20658	00810
077	CHELIABINSK	00	02790	00014	24062	8230
080	TROITSK	00	05690	00000	25966	80200
083	MAGNITOGORSK	00	05590		05864	70200
156	VERKHNE URAL	02	03488	00028	25663	8 803
160	MUZHI	07	03890	14118	06067	9 202
172	TARA	02	76448	18178	23661	0 308
180	UST ISHIM	02	72 88	22278	21561	8 303
189	NIAKSIMVOL	02	03 90	01128	18161	92302
197	IVDEL	07	05590	00028	18766	9 302
202	GARI	00	02790	00025	19960	02202
210	IRBITSKAIA	00	04590	00028	22461	92205
213	KAMYSHLOV	00	00690	00010	23161	90300
216	TURULYM	00	01690	00013	24963	01300
226	UST UISKAIA	01	03790	00018	26770	8 4 2
228	KARTALY	00	01790	32202	26045	92300
229	EREDY	02	72658	06178	26165	8 300
259	CHERLAK	00	00790	18210	22065	80305
263	ISIL KUL	00	05690	66570	23673	90405
269	TIUKALINSK	00	00790	20170	26965	90302
271	BOLSHERESHE	02	03790	26218	22161	9 302
278	TEVRIZ	02	74568	26378	21359	9 305
306	SEVERNOE	02	03790	00028	21461	7 300
313	ZAVINSK	07	03790	16128	21263	7 302
325	MOLCHANOVO	00	03690	08228	26865	92810
328	PIKHTOVKA	05	02674	00024	23066	80300
329	KOZHEVNIKOVO	07	03 90	00028	24366	98801
332	TOGUCHNI	00	05590	00010	24468	80300
335	KOCHENEVO	00	05690	22228	23566	97300
337	CHULYM	03	02790	08115	21465	70801
341	CHEREPANOSKI	50	02 43	12224	22763	62300
346	PODKNO	07	02790	18237	23258	60407
352	BIISK	50	02662	08126	25166	82300
367	TOGUL	00	00790	04100	26461	40801
376	TIAZHIN	00	02 90	08125	26364	73801
378	IZHMORSK	00	00890	00000	26668	82316
	USSR ZONE 6					
086	KUSTANAI	00	05690	36200	16470	70305
087	URALSK	02	03790	12428	14956	200
088	KALMUKOV	5	03748	14218	13850	7
090	AKTIUBINSK	00	01890	08218	20360	02303
091	IRGIZ	01	01890	37437	20553	00300
101	KYZL ORDA	5	03758	20228	16000	80302
102	MOINTY	02	7286	02117	21059	0 305
105	CHIMKENT	5	62968	00028	18806	83407
106	DZHAMBUL	90	01864	53714	17307	70305
107	ALMA ATA	57	03974	14227	19706	50214
108	BURLUBAITAL	50	03857	31227	21358	0 306
111	PETROPAVLVSK	50	01754	20214	25566	90303
113	KOKCHETAV	4	72968	22478	94962	0 501
114	IRTYSHSK	5	03 78	00028	25357	8 310
118	SEMIPALATNSK	07	02890	04315	19662	07303
119	KARAGHANDA	06	02990	04315	19662	07303
123	KOKPEKTY	00	00990	10100	26474	00
124	BURLY TUBE	00	00890	0002	10861	78104
132	KIZIL ARVAT	00	00890	16200	12418	50304
135	ASHKHABAD	00	01890	10302	14319	53300
137	KERKI	00	05590	26300	150	60808
139	STALINABAD	53	02863	00065	20209	73802
142	LENINABAD	04	01890	08422	21450	606
143	NOVYI URGNCH	00	00690	16211	14 10	80805
144	GERGAMA	50	02866	02266	23704	80203
145	TASHKENT	50	02660	00027	18010	74300
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	16200	14616	40300
148	TERMEZ	02	01890	16124	18412	70806
586	CHIRIK POBAD	02	63658	22248	01	0 104
589	KOS CHAGYL	5	03758	08428	56	8
590	BERCHOGUR	50	71647	02277	02664	
592	EMBA	00	01890	04303	20762	82403
593	TEMIR GOROD	00	03890	06327	19461	72300
600	DZHAMBEITA	07	03790	10328	12559	7
601	CHAPAEVSK	00	03790	12328	20357	6 300
603	FURMANOVO	02	02790	12226	11055	8 902
607	MARTUK	00	01890	10403	20361	82300
611	DZHETYGORA	5	03758	02128	25463	0 0
613		02	72790	000	11054	81902
630	CHARDZHOU	00	00690	12300	13514	40801
648	BLAGOVESHCHE	00	00790	00000	26069	80310
653	NOVOSUKHINO	00	01790	22302	23867	88301
658	KAZGORODOK	00	03690	03428	23759	00
672	CHIILI	5	03990	14158	16602	0 206
678	ARYS	5	03877	14127	19604	8 300
712	KIROVABAD	54	08273	16125	21 06	80
740	UIUK	04	03990	20312	16305	8 105
743	CHOKPAR	50	008 1	16401	19604	40320
745	LUGOVAIA	00	00790	16100	19104	70300
788	SHEBAKTY	05	02490	20127	02376	80312
789	SEMIIASKOE	07	02 90	00025		
829	AEROPORT	07	03990	20438	25704	50300
860	SHEMONAIKHA	02	89	00025	24262	31101
871	ZHANGIZ TIUB	00	00890	00000	24359	40215
890	URDZHAR	00	00990	90041	26250	0
898	UCH ARAL	00	02890	00000	4 62	
	USSR ZONE 7					
189	NIZHNEUDINSK	05	02690	00027	37068	92809
193	ZIMA	02	74590	00078	33363	8 804
195	GRUZNOVKA	02	01 90	16103	38079	80310
201	KIRENCK	02	23858	00078	34765	6 202
211	KURA	40	01952	00013	35272	87401
213	CHITA	00	00890	00000	34372	90307
215	BARGUZIN	50	23863	00078	37470	86302
216	NERCHINSKII	00	00890	00010	34475	90802
217	IRKUTSK	00	08590	00040	34270	90401
219	BORZIA	00	00890	08100	35377	70401
251	MOGOCHA	00	00850	00000	33378	90310
431	ALZAMAI	02	08 90	00028	31560	8 810
436	ALYGUZHER	00	00890	00000	31974	00300
439	INGA	02	72568	32178	23852	9 901
440	KHADAMA	00	00 90	12100	30270	50500
446	TANGUI	02	72 68	00078	31062	9 804
447	TULUN	02	72553	12278	34261	8 803
448	IKEI	02	03690	00018	32665	0 801
452	UST UDA	01	03 0	24178	34667	9 803
453	BALAGANSK	00	00890	00070	35974	80803
456	BOKHAN	00	00590	16200	36877	
457	BAYAB DAY	00	00890	00046	00302	6 8
458	UST ORDA	00	00680	00010	36676	00300
460	SLIUDINAKA	00	00890	20100	31562	70300
461	KHAMAR DABAN	00	00990	08100	350	80300
473	PETROVSKII	00	00880	00000	37372	00301
476	KHARINSK	00	00890	00078	40472	90910
480	TANKHOI	00	00 90	16000	32766	90402
482	KOBANSK	00	00890	08100	34068	50300
485	SUKHALA	00	00890	00010	34766	80300
486	GORIACHINSK	02	72 68	08178	33565	102
488	UST BARGUZIN	02	03 90	45578	34665	9 300
492	ZNAMENKA	02	03 88	28178	36070	8 402
495	ORLINGA	00	00890	00000	39678	80505
496	UST KUG	02	03790	00028	33966	8
497	KAZACHINSKOY	00	0089	00003	37675	00302
501	ICHERA	02	72668	00078	35966	7 302
504	VORNTSOVSHIA	02	72758	00078	36265	0 202
505	MAMA	5	03678	00028	33066	6 300
509	UAKIT	50	01890	00002	34067	60402
510	BAUNT	00	00890	00000	30067	30302

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 18

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
516	ROMONOVKA	00	00790	00010	37270	80308
521	TURGUTUI	00	00890	28100	33567	70302
525	KARYMSKAIA	00	00790	00000	31369	80300
527	AGINSK	00	00890	00000	35873	80107
547	PR KHI OKTIA	08	01890	00013	38881	00300
551	VERKHNIE USU	00	00890	00020	35777	70310
554	KSENEVSKAIA	00	00890	00010	26476	90305
557	UST KARSK	00	00890	00000	38874	80304
559	KAGANOVICH	00	00690	00000	33578	90303
560	ZIULZIA	00	00890	08210	33575	70210
561	NERCHINSK	00	00890	32300	33076	80401
571	NOVO TSURUKH	00	01890	26102	32768	18120
573	ALEKSANDROVS	00	00890	20200	34776	00301
575	GAZIMURSKII	00	00890	00000	35576	90200
583	TYNDA	02	03890	10228	25067	81302
585	AMAZAR	00	00890	00000	319	90315
587	POKROVKANA A	50	08875	24325	28365	70306
	USSR ZONE 8					
052	MARE SALE	07	72668	13678	06365	8 706
156	OSTROV DOMAS	05	01881	28401	11685	80006
157	DIKSON	53	02744	00077	18773	7 203
158	UST ENISEISK	50	78643	08278	15072	87706
160	GYDOIAMO	5	03348	08418	12972	8 707
163	KHATANGA	00	79890	18330	20581	70200
222	OST KOTELNYI	00	79790	28410	95280	90718
227	OST CHETYREK	00	02890	05555	97180	86713
230	VERKHOIANSK	02	01990	00003	29578	1
233	SUNTAR	00	00890	00000	32778	80307
234	VILIUISK	00	00890	59300	29180	80317
235	ISITSKOE	01	01890	24123	23997	70214
240	OLEMINSKOE	50	01763	65303	286	50311
241	VITIM	62	72658	00078	32563	303
243	NEZAMETNYI	02	72590	24478	24864	8 313
244	NAGORNYI	02	72790	28178	217	7 306
271	ZALIV KRESTA	5	39158	37938	996 4	97720
272	MYS SHELAGSK	04	01874	00075	97270	90720
276	OST VRANGELI	07	03768	06328	10269	8 705
277	MYS SHMIDTA		391 9	45839	04768	9 714
278	UELLEN	5	38238	39538	12266	8 727
279	ANADYR		64028	43978	65	0 2 2
825	BUKHT TIKHIA	52	72752	03475	11764	90202
827	OST BIELYI	51	82755	06488	14772	8 30
829	MALYIE KARMA	04	01890	08622	14170	60300
832	IUGORSKYI SH	62	72558	04478	07363	9 300
846	OST RAGMANOV	5	0 938	45538	13563	7 822
848	BUKHTA PROV		740 9	02479	92967	0 720
849	SERDTS KAMEN		700 9	45979	10768	8 720
860	AMBARCHIK	05	79974	36107	94383	98712
863	KRESTY KOLYM	07	056	16228	94689	27618
865	EL KHEY	01	72677	59677	99376	70208
897	SANNIKOVA	5	78558	60488	97876	9 219
899	KIUSIUR	02	72648	53528	14580	8 210
914	CHURAPCHA	00	00890	00000	17490	70207
936	DZHARDZHAN	00	00990	00000	15082	60
960	DUDINKA	02	72740	08178	16766	9 801
968	USTE PIASINY	00	72 90	0007	18781	80301
972	STALINO	01	72290	57678	88	77220
982	AMDIERMA	02	72448	04378	05161	9 500
984	OST VAIGATCH	52	36744	04438	08365	8 401
995	RUSSKIAI GAV	00	00890	12200	17377	70701
	USSR ZONE 9					
273	IMAN	00	00790	18300	22371	70301
659	BIKIN	00	00 90	12200	20671	7
668	TURII ROG	00	00890	24200	23067	60002
671	EVGENEVKA	00	00890	00000	23669	80309
675	VOROSHILOV U	00	17390	20100	24571	80105
678	KRASKINO	00	00790	18400	24862	40306
681	PIDAN	00	36990	61930	15462	60206
685	NOVO KHATUNI	00	00890		15071	80107
689	PREOBRAZHENI	00	00890	02300	18261	30311
690	VALENTINA	0	00790		18862	50108
691	BEREZNIKI	00	00 90	28200	21470	8030
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	17578	00308
754	MYS SOSUNOVA	00	00790	18500	13465	50301
757	TERNEY	00	00790	18400	15464	40206
760	TETIUKHE	00	00690	61600	16363	30300
	KOREA					
393	TAEDEN	00	00890	24300	27823	50317
395	SEOUL	00	00690	32300	29320	60314
398	CHUPUNGYUNG	50	02663	24413	29320	70327
694	FUSAN	0	00890	28600	24429	40324
695	ZINSEN	50	00790	32400	29721	60208
696	KORYO	50	01753	20123	26125	60320
	MAURITANIA					
371	ATAR	10	12208	20913	36830	40517
	FR GUINEA					
420	CONAKRY	00	05690	16110	11272	30 00
422	LABEE	00	00890	07200	11260	00 52
423	BOKE		05599	0233	12281	9 07
	IVORY COAST					
435	ABIDJAN	70	03755	22245	12092	50 01
436	TABOU	80	03855	00025	09292	60 0
437	BOUAKE	00	05690	04200	11311	30 51
438	OUAGADOUGOU	00	05790	04410	275	30 02
439	SASSANDRA	20	01863	27213	10302	60 51
442	MAN	00	05590	07200	12221	3 04
443	ODIENNE	00	05790	12200	13210	40 53
444	FERDESSEDOUG	00	05790	37700	11300	402
	FR NIGERIA					
340	NIAMEY	00	00890	08500	15245	20 04
341	ZINDER	11	20834	31132	41151	52724
342	AGADEZ	00	00790	45600	17230	30 06
346	MARADI	00	00790	07314	21245	22. 51
	FR SUDAN					
351	KAYEA	00	02790	00114	1627	11 54
353	MOKTI	00	00890	04200		00652
355	NIORO	00	05690		15270	00 53
357	NEMA	90	05590	07415	13298	12 52
368	TOUKOTO	00	01790	06314	00305	22
	DOHOMEY					
461	TCHAOUROU	00	05690	00000	10312	50 01
462	ABOMEY	80	02855	20114	12302	2 03
463	SAVE	03	05790	20204	10311	6 51
465	KANDI	00	04790	08200	12261	00 00
	CARRIBEAN					
004	BRIDGETOWN	10	01862	04214	15975	8110
005	CASTRIES	10	00861	02301	15272	0409
010	BASSETERRE	37	02854	02126	15973	0311
018	PORT PRINCE	10	01861	10201	18370	50405
	SPAIN					
350	IGUELDO	5	09747	24147	32213	80902
354	SEVILLA	00	00790	02200	27915	60000
358	BARCELONA	05	05690	00004	26414	52901
359	VALENCIA					
359		00	00890	00000	27417	60905
360	ZARAGOZA	00	01990	24415	27313	51903
361	SANTANDER	80	02854	08114	31113	80901
362	LA CORUNA	07	04790	00014	30609	75001
373	GRANADA	00	00890	28100	09013	60204

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 19

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
808	INDUSTRIIA	50	02868	08328	08763	70903
844	VYTEGRA	5	05658	00078	05368	03
866	SURA	5	72648	28378	02662	5 205
867	PINEGA	02	74548	32178	05762	83
871	NIANDOMA	54	03858	27128	01 60	90203
876	TOTMA	5	23748	2 78	04059	5 300
	USSR ZONE 2					
862	VELKZH	5	72758	12378	00357	8 804
909	MOSCOW OBS	5	72648	12378	05357	70805
914	SKURATOVO	62	74466	45578	00658	0 709
921	CHKALOV	5	03858	1 478	13756	9 805
922	BUZULUK	02	727 8	18378	11157	8 306
925	KAZAN	0	01790	20275	20273	07906
	USSR ZONE 3					
672	KISHINEV	62	61738	20268	13503	8 704
966	UMAN	62	26237	24368	05801	8 503
982	SARABUZ	8	03728	22488	15101	0 902
	USSR ZONE 4					
007	VERKNII BASU	50	01890	16303	18455	62408
031	NAKNICHEVAN	40	03862	20117	16803	66802
044	GUREV	00	01690	22204	21502	80301
	USSR ZONE 5					
019	TAINY	02	74590	14278	06268	9 812
023	UST ULS	07	08990	00028	17565	81802
031	BISER	00	03790	18201		
032	LISVA	00	02790	14425	09459	80807
035	SHAMARY	00	03890	00028	13264	97
043	NIAZE PETROV	05	02890	08227	13161	92805
061	CHERDYN	51	03862	14328	06259	8 501
065	NIZHNE TAGIL	00	05590	12205	12562	82805
068	NOZHOVKA	02	23890	14278	09459	7 805
069	TIUMEN	00	00790	16300	20665	90401
073	SHADRINSK	50	01762	14204	20766	84804
076	KRUPACHEVO	5	71758	20278	11756	9 310
077	CHELIABINSK	05	02790	14315	18966	82803
080	TROITSK	01	72690	16178	19964	87802
083	MAGNITOGORSK	02	74658	16168	19063	7 803
084	GLAZOV	02	72668	14378	07358	8 806
085	OKHANSK	52	72778	16278	08858	8 02
095	TUIMAZY	5	47438	28248	18460	8 203
157	BELORETSK	62	74568	32378	16462	8 807
163	SUKHOBUZIM	00	01990	00013	25076	95823
166	PUDINO	50	02777	32127	23263	80300
170	SOROKONO	00	00 90	00010	26464	80300
176	BARABINSK	02	72658	24378	214	8 300
183	KAMEN	02	72648	24378	21062	8 901
184	BARNAUL	03	02 90	12225	24664	70302
186	SLAVGOROD	5	03748	24278	24468	8 303
206	KRASNOIARSK	00	05490	00010	26868	90300
208	KEZHMA	01	03590	28128	28472	8 805
210	IRBITSKAIA	00	01790	12312	17363	81807

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 19

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
212	EGORSHINO	00	00790	13000	15666	90708	12
213	KAMYSHLOV	00	01790	12303	18666	85804	12
219	UFALEI	00	01590	12204	13464	71804	12
225	ZVERINOGOLVK	02	72558	12178	21565	9 50	12
228	KARTALY	02	03790	12227	19164	9 802	12
229	EREDY	02	72668	12278	18461	8 804	12
259	CHERLAK	00	00590	26200	22969	80300	12
265	KALASHINSKIA	00	00690	24200	23469	80802	12
271	BOLSHERESHE	00	00690	20200	23770	80300	12
278	TEVRIZ	00	08590	24100	23368	90300	12
305	KUSHTOVKA	03	03790	00018	19866	00305	12
309	TATARSK	03	03790	26227	23269	90303	12
312	KUPINO	00	05590	26200	22971	80300	12
314	UBINSKOE	62	72 48	24278	21062	7 302	12
325	MOLCHANOVO	03	03 90	18128	22666	9 300	12
328	PIKHTOVKA	5	72458	14178	20261	9 300	12
330	EOLOTNOE	0	03758	16128	20058	9 302	12
335	KOCHENEVO	62	72744	22175	21262	93101	12
337	CHULYM	02	72790	12278	20064	8 305	12
341	CHEREPANOSKI	50	02 37	12147	20461	80301	12
343	TALMENKA	4	83568	20228	22259	0 300	12
346	PODKNO	5	88648	30278	24261	8 101	12
352	BIISK	50	03 68	12128	23061	90 00	12
362	UIBAT	00	01590	00003	28769	02300	12
364	TACHTYP	00	01 90	00013	28670	85303	12
367	TOGUL	07	03690	08128	23460	5 200	12
376	TIAZHIN	05	02 74	08224	23964	70300	12
378	IZHMORSK	04	03890	12217	22260	70401	12
380	TIUKHTET	03	02 90	10225	23962	61301	12
381	SHALO	00	00 90	00010	27166	80	12
384	CHULSKAIA MT	04	01 90	00004	23569	86301	12
385	LOSINOBORSK	00	03 90	12228	23861	87300	12
386	STRELKA	00	01 90	10103	26268	87300	12
390	IARTSEVO	5	78 8	22 78	23959	8 300	12
404	PIROVSKOYE	00	03 90	08228	26263	87300	12
410	BOLSHAIA MTA	00	03 90	16128	25163	87901	12
416	KLIUCHI	02	03 90	00078	27465	9 300	12
418	AGINSK	00	01	000	28068	07300	12
422	IRDINSKOE	00	00 90	12100	29876	80300	12
423	MINUSINSKOE	00	08590	00000	28473	0201	12
426	BEIA	04	02 90	00025	28770	81301	12
427	ERMAKOVSKOE	00	00 90	00008	72	0	12
	USSR ZONE 6						
109	UZHARKENT	53	039 5	202 8	19351	7 303	12
115	PAVLODAR	00	01790	28112	24769	82300	12
116	ATBASAR	5	78748	08388	20159		12
119	KARAGHANDA	0	02 90	2314	19312	00301	12
123	KOKPEKTY	62	7 48	00078	224	0	12
125	ZAISAN	50	02 67	24427	24 59	70300	12
148	TERMEZ	5	03858	16228	17414	7 3	12
152	NARYN	01	02990	00028	27559	80307	12
590	BERCHOGUR	00	03737	245 7	19459	51 0	12
591	MUGODZHARY	02	03890	00018	58	8 300	12
672	CHIILI	30	02856	2211	4204	80300	12
675	ACHISAI	79	03748	14228	27802	9 300	12
	USSR ZONE 7						
193	ZIMA	02	03590	24178	28666	8 200	12
201	KIRENCK	5	03868	178	29568	8 01	12
207	BRATSK	02	72 57	00078	28564	9 300	12
209	NIZHNE ANGAR	00	00890	04200	02069	80703	12
211	KURA	00	00890	00000	34788	80801	12
213	CHITA	00	00 90	00000	34273	9020	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	7988	80805	12
252	SKOVORODINO	00	00890	00000	3375	9 300	12
430	TAISHET	04	01 90			80901	12
439	INGA	00	03790	00028	30672	97902	12
448	IKEI	01	03 90	00028	284	0 202	12
452	UST UDA	02	03 90	00078	29267	8 809	12
455	POLOVONA	02	0569	00000	29 66	800	12
460	SLIUDINAKA	6	72 58	22178	27461	8 300	12
473	PETROVSKII	00	05690	0000	30475	00300	12
476	KHARINSK	00	00890	00000	39878	90300	12
485	SUKHALA	02	03890	00028	31169	88300	12
486	GORIACHINSK	00	01 90	00004	28567	75803	12
494	GOLOVSKOE	00	0	00028	42075	86805	12
501	ICHERA	00	03790	00078	29869	11001	12
505	MAMA	02	72690	00078	20865	7 200	12
509	UAKIT	00	00890	00010	34372	80300	12
520	MOGZON	00	00890	00000	32368	70300	12
522	ULETY	00	00990	000 0	335	00103	12
527	AGINSK	00	00890	00000	35073	70200	12
535	IAMAROVKA	00	00890	00000	38776	80103	12
548	TUPIK	00	00890	00000	418	00005	12
556	URIUPINO	00	00 90	00000	3 578	00300	12
559	KAGANOVICH	00	05690	00000	35078	90300	12
560	ZIULZIA	00	00890	00010	347	70300	12
561	NERCHINSK	00	00790	00000	35578	80	12
573	ALEKSANDROVS	00	00890	6100	3 3	03	12
583	TYNDA	00	00890	10300	30780	80301	12
	USSR ZONE 8						
155	CAP CHELIUSK	00	39490	22730	07982	70701	12
157	DIKSON	00	03790	06238	16881	77202	12
158	UST ENISEISK	00	00790	00000	13882	70206	12
160	GYDOIAMO	00	00390	06300	12982	70201	12
163	KHATANGA	00	79790	06100	15790	70300	12
222	OST KOTELNYI	00	00890	24300	05984	90103	12
227	OST CHETYREK	01	72 67	28577	95 75	90103	12
233	SUNTAR	02	72790	00078	236	8 300	12
235	ISITSKOE	01	03890	00028	22276	8 710	12
239	MIUIA	02	01990	22324	01265	81806	12
240	OLEMINSKOE	00	72890	00078	24470	87804	12
241	VITIM	00	03890	00078	27966	702	12
243	NEZAMETNYI	01	02790	53427	27368	80810	12
244	NAGORNYI	00	00890	00000	02979	70310	12
271	ZALIV KRESTA	02	74257	10478	90756	9 702	12
272	MYS SHELAGSK	02	72 8	243 8	909	0 4 3	12
277	MYS SHMIDTA	57	3757	2224	89465	91203	12
279	ANADYR	50	79653	43416	87057	09903	12
283	NAGAEVO	02	72754	37778	95067	7	12
897	SANNIKOVA	00	00890	00000	10288	90103	12
903	KAZACHE	00	00990	22200	15993	70404	12
914	CHURAPCHA	00	03890	00040	23095	70302	12
917	POKROVSK	00	00890	00000	20880	70802	12
920	AMGA	00	00790	24100	24383	80801	12
921	ZAPADNAYA	00	00790	24300	05984	90103	12
927	CHULMAN	01	72790	24178	32278	8 805	12
930	TUAI KHAIA	00	00090	16214	75	83	12
932	NIURBA	00	36880	20372	20670	78801	12
934	MUKTUYA	00	37790	55530	25268	80902	12
936	DZHARDZHAN	01	70890	16228	14485	606	12
960	DUDINKA	00	00890	00000	14378	80207	12
968	USTE PIASINY	00	00290	00000	17190	90302	12
972	STALINO	00	01790	20103	84	71300	12
982	AMDIERMA	50	72747	06377	08969	80806	12
984	OST VAIGATCH	50	02743	04124	03470	85803	12
995	RUSSKIAI GAV	00	00890	00000	15076	80703	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	282		12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	24305	302	12
257	POLINA OSIPE	00	00 90	12200	18277	80310	12
262	PLASTUN	50	02877	28417	17057	30305	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00000	27084	08	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	20300	13865	70302	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	00000	22863	60306	12
273	IMAN	02	72758	37778	95067	7 210	12
274	GRADEKOVO	00	00690	24100	23860	60201	12
275	OST KARAGINS	00	02990	16317	368	63318	12
285	AIAN	00	00990	61500	07466	30312	12
290	NIKOLAIVSK A	50	01 53	2581	07564	60305	12
291	UST BOLSHERE	50	01753	24673	97461	90401	12
294	ALEKANDROVSK	00	00890	28110	09862	70301	12
298	VLADIVOSTOK	00	17790	32200	25459	40307	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	28200	22268	60300	12
608	SVOBODNYI	00	00 90	28300	24966	60404	12
609	GOSH	00	00 90	00000	24373	70305	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00690	00000	249	50301	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	24100	25879	80304	12
618	ASTASHIKHA	00	00 90	30200	24266	80104	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	26200	24768	80403	12
630	SELEMDZHA	00	00 90	00000	34591	70207	12
631	NORA	00	00 90	00000	27281	70202	12
632	STOIBA	00	00890	00000	26082	80310	12
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	26783	80309	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	21074	80205	12
648	BIRA	00	00 90	24200	19963	66210	12
649	OBLUCHE	00	00 90	32100	240	8 303	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	57600	20664	60208	12
654	BIROBIDZHAN	00	00 90	28200	18264	70302	12
659	BIKIN	00	00 90	12200	22468	80300	12
661	POMPEEVKA	00	00 90		23968	80301	12
663	KARTUN	00	00790	00001	24372	80305	12
664	MALINOVKA	00	00 90	12200	23967	70304	12
665	USPENKA	00	00 90	32100	24469	0403	12
666	SVIIAGONO	00	00990	12210	25166	60203	12
668	TURII ROG	00	00890	00000	23864	60506	12
670	KUMEN PYROLO	00	00790	20310	23474	80204	12
672	KHOROLSK	00	00890	00000	23463	601	12
675	VOROSHILOV U	00	00790	00010	25165	60306	12
676	PAZDOLNOE	00	01890	08114	24863	66304	12
678	KRASKINO	00	00890	28300	24857	40300	12
680	GAMOVSKII M	00	36990	61830	16466	30103	12
689	PREOBRAZHENI	02	03890	32328	20856	5 310	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	23668	00202	12
692	PFUSUNG	00	02764	00024	21058	60205	12
696	ANUCHINO	00	00890	22200	27262	80302	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00 90	00000		80109	12
699	IAKOVLEVKA	00	00 90	00000	24571	80306	12
722	GURA	00	00 90	20200	14272	80303	12
724	VOSKRESENSKO	00	07790	00000	88666	40603	12
726	SUKHANOVKA	00	38 90	53838	13367	60300	12
730	DUKI	00	00 90	00000	13580	80305	12
744	ELABUGA	00	00 90	26200	16957	70303	12
746	ISIMI	50	02867	17	93964	60105	12
748	OLAN	00	00 90	00000	05072	80305	12
751	GROSSEVICHI	00	00890	24200	12358	40301	12
752	ZOLOTOI	00	00790	24600	10159	50300	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00790	24400	15963	70305	12
760	TETIUKHE	04	01890	26402	23259	40303	12
764	SINANCHA	00	01890	20204	61	62300	12
775	POGIBI	00	00861	26401	07062	60901	12
776	NOGLIKI	00	72790	23370	06165	80407	12
787	PILVO	00	00890	12100	11366	00302	12
805	HOROMUSHIRO		03 59	24389	98857	7 604	12
824	OACHIAI	00	00790	00000	10564	80304	12
827	HONTO	50	01892	28282	12355	40302	12
828	KETON	3	03668	28428	12455	6 3 0	12
830	ESUTORU	00	00890	30300			12
831	MATSUWA IS	00	00 90	24300	06270	80306	12
832	SHANA	8	26658	61588	11356	6 302	12
835	SHIKOTAN	50	02835	28625	20456	60402	12
	KOREA						
391	YOSU	6	51518	04268	10742	0 714	12
392	ULSAN	6	60658	06168	10448	8 816	12
393	TAEDEN	6	62767	08158	10428	9 812	12
395	SEOUL	6	64658	08278	09234	0 816	12
396	CHUNGJU	6	62658	14368	09248	9 806	12
397	KWANGJU	6	52858	26228	00046	9 500	12
399	POHANG	50	52758	22128	10343	9 812	12
693	MOPPO	6	52558	16358	11150	9 300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 19

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
694	FUSAN	6	03858	20468	12753	9 806
695	ZINSEN	6	21658	08258	08834	0 706
697	UTURTYOTO	6	64768	24428	11743	7 806
	FR GUINEA					
420	CONAKRY	00	05690	43200	11260	00 00
	IVORY COAST					
435	ABIDJAN	70	03744	24248	11272	56 05
436	TABOU	70	03865	00025	19273	40 03
437	BOUAKE	20	05744	12114	12301	90 04
438	OUAGADOUGOU	00	00890	37500	13295	40 00
439	BASSANDRA	26	03864	20227	11272	68 04
443	ODIENNE	00	00690	41400	13290	00 03
444	FERDESSEDOUG	00	00890	41500	12300	00 04
445	BOBO DIOULAS	00		02300	13270	20 03
446	GAOUA	00	05590	04414	10300	72 05
	FR SUDAN					
350	BAMAKO	00	01890	07303	14295	3 1
351	KAYEA	00	01890	07114	16272	
352	GAO	00	05790	41400	20251	20 07
353	MOKTI	00	00890	07200	15275	10
357	NEMA	00	05590	14100	14295	490
359	KABARA	00	00790	37210	26252	00 02
367	SATADOUGOU	00	01790	04114	290	02
	RIO DE ORO					
400	SANTA CRUZ	59	05642	1722	17520	405 1
402	GANDO	50	02853	18315	290	70330
405	IFNI	07	05890	10401	22725	30004
407	FUERTEVENTUR	85	7 562	72035	14757	75627
	DUHOMEY					
460	COTONOU	00	00744	12125	11312	56 04
462	ABOMEY	80	02855	12104	11321	46 04
	SPAIN					
351	GIJON	00	08590	24100	37411	0902
358	BARCELONA	10	01661	02115	29913	81901
359	VALENCIA	00	05790	00000	278 4	60929
361	SANTANDER	00	90	00040	26912	80801
362	LA CORUNA	00	05590	00000	28214	60102

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 20

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
824	ARKHANGELSK	62	82658	08378	97963	8 813
835	UKHTA	5	36758	08428	89761	8 815
837	SEGEZHA	50	02757	08327	90860	70720
857	OSTROV	60	02744	24475	79002	83435
859	VALDAI	62	74328	12578	80957	0 730
	USSR ZONE 2					
377	PINSK	50	22747	57667	99904	80611
862	VELKZH	02	74448	20578	82200	8 824
863	VELIKIE LUKI	62	8648	51278	80501	0 630
896	ZLYNKA	62	61638	22368	93002	0 808
904	MOZHAISK	02	74518	16378	89454	8 805
914	SKURATOVO	50	03758	49548	91052	0 804
916	LUKOIANOV	5	03758	16378	02958	9 805
920	SHARIA	03	01890	03414	04160	90710
922	BUZULUK	62	74444	16478	13058	9 810
928	BUGULMA	00	72790	04677	11962	8 906
929	PENZA	5	23738	18378	04954	8 803
936	VORONEZH	03	7 558	12378	07461	7 815
939	BOGUCHAR	62	75346	20278	05701	9 300
	USSR ZONE 3					
966	UMAN	5	05628	57468	15903	8 806
969	STALINO		77309	20479	07250	0 909
974	MELITOPOL	5	05648	20258	07702	8 802
982	SARABUZ	5	03718	20348	12103	0 604
	USSR ZONE 4					
014	NEVINOMYSKIA	50	02867	08127	38001	60810
017	NALCHIK	00	00990	20100	13800	70502
021	BORZHOM	50	72742	08277	22700	70601
031	NAKHICHEVAN	07	03690	00028	14301	8 201
044	GUREV	02	03690	10328	20854	9 802
049	ASTRAKHAN	04	02790	10226	15952	62812
	USSR ZONE 5					
019	TAINY	07	72790	53478	04262	80303
034	KUNGUR	02	02768	19278	08453	7 203
035	SHAMARY	52	72854	20378	10563	8
036	KOSULINO	04	01890	2372	10863	80301
040	DUVAN	07	01790	22204	11065	71500
043	NIAZE PETROV	5	02774	21398	12662	90300
046	ZLATOUST	50	72655	26246	12959	80303
047	BAKALY	00	00890	16210	13161	70803
061	CHERDYN	62	74548	16478	02251	8 804
065	NIZHNE TAGIL	50	01672	20204	08672	71802
066	KUDYMKAR	8	02857	16378	16362	8 300
072	SVERDLOVSK	01	01890	20282	11962	80300
077	CHELIABINSK	00	00790	24112	12 63	71201
084	GLAZOV	01	72690	24278	226	8 02
089	KAMENSK URAL	04	01690	22212	11363	70205
153	KHAIBULINO	00	01890	20401	78766	01300
159	IGARKA	5	7454	75067	10464	8 409
164	ESEI	00	00790	12200	124 1	70710
166	PUDINO	00	00790	16100	220	80802
168	BOLSHOI ULUI	08	02 90	0912	24765	70805
171	SHIRO	00	72 88	00078	26474	8 302
176	BARABINSK	02	72553	273	21274	80808
188	RUBTSOVSK	52	05654	00028	21558	8 80
208	KEZHMA	50	02 77	00027	30372	80302
210	IRBITSKAIA	00	03790	00028	09553	92200
211	ALAPAEVSK	00	01690	20203	08672	86300
216	TUKULYM	02	72648	18178	10860	9 803
219	UFALEI	5	72758	34478	12552	7 303
223	SHUMIKHA	00	00790	24270	12663	00300
225	ZVERINOGOLVK	05	00790	18202	13167	80310
228	KARTALY	00	00790	20300	18865	70302
229	EREUY	00	00790	20200	20565	70200
254	POLOVINNOE	02	72790	20278	91863	0 610
303	VASIUTANSKOE	50	72 34	14178	21466	0 300
306	SEVERNOE	00	00790	00000	20068	90801
309	TATARSK	00	79690	00072	19 72	81804
312	KUPINO	00	0 790	16100	20584	80802
313	ZAVINSK	01	0 790	16172	20362	90300
314	UBINSKOE	01	45367	04178	230	70301
325	MOLCHANOVO	02	72688	12278	22463	9 800
327	KRESHCHENKA	02	78458	10278	21066	8 901
330	EOLOTNOE	00	71690	16128	20663	7 80
337	CHULYM	10	01743	14 73	20968	70300
338	KOCHKI	02	72 90	20 78	211	85701
342	MASLIANINO	02	74548	16278	21561	8 804
344	REBRIKHA	52	05644	2020	22768	8 802
346	PODKNO	62	72 57	20278	22862	8 805
352	BIISK	02	72 90	08178	22580	
362	UIBAT	04	01590	00023	25865	00300
368	KOLCHUGINO	02	72768	16278	21858	9 808
372	KURBATOVO	07	02 90	20124	26369	80702
373	UZHUR	00	02 90	14225	24463	81300
378	IZHMORSK	01	72690	00278	22360	9 803
381	SHALO	00	00 90	00000	25473	0
384	CHULSKAIA MT	04	01 90	00014	22762	80302
385	LOSINOBORSK	50	00 90	12107	24966	8010
386	STRELKA	5	03 38	12228	26464	8 300
387	SYMSKAIA FAK	52	03 64	00078	66	57399
404	PIROVSKOYE	00	03 90	08328	274	87270
407	ENISISK AMSG	52	72 43	13	27264	0 802
411	ACHINSH	03	08790	00017	24762	
413	LKIUKVENNAIA	00	00 90	00000	28072	80300
414	IRBEI	00	00 90	00000	27472	7
415	DZERZHINSK	03	03 90	12278	29064	8 301
418	AGINSK	00	00 90	00000	28671	00300
423	MINUSINSKOE	00	08590	20127	26066	96200
	USSR ZONE 6					
144	GERGANA	07	02990	02126	18105	70810
146	NOVAIA BUKHA	07	03890	00028	10012	8 804
147	SAMARKAND	57	02865		13010	8 702
148	TERMEZ	5	02890	00027	12714	0 805
630	CHARDZHOU	53	03652	28327	10106	90805
	USSR ZONE 7					
189	NIZHNEUDINSK	00	00690	00000	31274	30303
193	ZIMA	02	72558	12278	29866	8 201
195	GRUZNOVKA	00	03 90	00027	34378	82321
202	BODALBO	52	72575	24378	26365	8 302
206	MONDY	00	00890	00000	358	70310
207	BRATSK	02	72 88	000 8	30865	8 204
212	SRETENSK	00	00890	18113	31076	85705
213	CHITA	00	05690	00014	30074	82401
217	IRKUTSK	51	41658	28178	29365	0 302
218	ULAN UDE	00	03890	00028	44778	8002
251	MOGOCHA	00	00890	00000	28778	90300
431	ALZAMAI	00	00 90	00000	31073	80306
436	ALYGDZHER	00	00890	00000	36374	00304
440	KHADAMA	01	00 90	12200	34275	50307
442	SHISHKINO	02	03 90	00018	26764	0 302
452	UST UDA	03	03 90	32128	29865	8 204
455	POLOVONA	02	03790	22127	30865	8 302
456	BOKHAN	02	00590	00078	29164	201
459	LISTVINICHNO	00	00790	04200	31570	80303
461	KHAMAR DABAN	00	00990	02100	31065	90306
480	TANKHOI	50	03 64	20228	29564	87204
494	GOLOVSKOE	00	03 90	00028	34274	87300
495	ORLINGA	00	00890	00010	35977	80302
498	MARKOVO LENE	03	03790	00028	27971	8 300
501	ICHERA	5	03768	16178	31767	8 303
505	MAMA	5	72778	28278	28764	6 310
509	UAKIT	00	00890	00010	34274	80205
513	TASA	00	01990	00013	58880	72303
516	ROMONOVKA	00	00890	00010	35878	80304
519	SOSNOVO OZER	00	01890	20142	31074	83406
522	ULETY	00	02890	00025	32074	82200
527	AGINSK	00	02890	00025	32074	82200
535	IAMAROVKA	04	01890	00021	3 077	80001
551	VERKHNIE USU	00	00890	00010	311	70300
554	KSENEVSKAIA	00	00890	00000	22975	00802
557	UST KARSK	00	01890	00004	26772	85300
559	KAGANOVICH	00	05690	00000	30379	90303
561	NERCHINSK	00	03790	00028	30787	82603
569	OGPOR	00	00890	00000	343	00701
585	AMAZAR	00	00790	00000	28876	90317
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	36777	80382

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 20

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
590	TALDAN	02	72658	20278	30466	308
596	TYGDA	00	00890	20100	23470	70200
	USSR ZONE 8					
155	CAP CHELIUSK	00	79690	22430	11583	70206
156	OSTROV DOMAS	00	79790	12315	071	88017
157	DIKSON	02	00890	05300	05304	72806
158	UST ENISEISK	02	74448	20478	03965	86103
163	KHATANGA	00	00790	02200	12592	70711
222	OST KOTELNYI	00	00890	18230	12385	00309
227	OST CHETYREK	00	37600	22630	19387	80212
229	ZHIGANSK	00	00790	24200	20684	70303
230	VERKHOIANSK	00	05790	00000	25553	70300
233	SUNTAR	00	00890	00000	24871	80311
234	VILIUISK	00	00890	26210	24281	80323
235	ISITSKOE	01	03790	24278	15965	6 201
237	UST MALSKOE	00	00890	32270	17087	70703
241	VITIM	5	03768	00078	28066	302
243	NEZAMETNYI	02	72690	59578	18264	8 403
244	NAGORNYI	00	00890	00000	25075	80802
271	ZALIV KRESTA	5	03347	04538	12570	7 220
272	MYS SHELAGSK	00	39390	57620	19079	70214
276	OST VRANGELI	02	72767	02277	10970	90222
277	MYS SHMIDTA	5	37658	26578	15972	8 220
278	UELLEN	5	02846	00076	12261	9 226
279	ANADYR	00	00790	24300	71	80222
299	MYS NAVARIN	50	01744	02414	14174	70113
827	OST BIELYI	10	55290	140	87186	7090
829	MALYIE KARMA	00	03890	16628	02067	67804
832	IUGORSKYI SH	62	72558	04428	00169	8 604
839	SUGOI	00	004	2 572	38	16227
848	BUKHTA PROV	00	00790	08370	13374	80220
849	SERDTS KAMEN	61	72545	24678	13864	8 227
860	AMBARCHIK	00	37790	20530	21486	00210
863	KRESTY KOLYM	00	00890	14200	23187	80109
889	PESTRAYA DR	50	71855	00078	085	87302
897	SANNIKOVA	00	00890	00000	15591	80303
899	KIUSIUR	50	02855	00078	07470	97200
903	KAZACHE	00	01790	00000	9 89	70307
908	UST BILIUISK	00	00990	00087	702	01809
909	SANGAR KHAIA	00	00990	08170	94381	60305
910	UST ALDAN	07	72790	0428	17783	50200
914	CHURAPCHA	02	72690	07 78	16886	7 806
917	POKROVSK	02	72690	04178	14683	7 307
918	TARYN YURAK	02	72690	04188	04683	8 307
919	OYMYAKN AMSG	00	02890	000	222	60903
920	AMGA	02	72690	08275	16381	80808
927	CHULMAN	01	72290	00078	23272	9 301
930	TUAI KHAIA	00	00890	30100	76	80
932	NIURBA	00	00990	24230	23476	70214
934	MUKTUYA	61	72753	22478	24867	8 208
936	DZHARDZHAN	00	00990	00000	13795	70
968	USTE PIASINY	00	79290	01078	08590	87803
972	STALINO	00	79990	18273	90	71300
982	AMDIERMA	02	73738	14478	00178	8 705
995	RUSSKIAI GAV	00	00890	00010	01677	60806
	USSR ZONE 9					
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	28775	70300
256	NORSKI SKLAD	00	00990	08100	24875	70300
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	19276	80907
258	MYS LOPATKA	00	00 90	00000	19276	80907
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00000	26166	80602
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	29284	80003
269	KHABAROVSK	00	36 90	53830	17964	60300
273	IMAN	00	00790	20300	28267	70102
274	GRADEKOVO	00	00690	00000	28065	70106
280	NAIAKHAN	00	00990	65800	04972	807
282	OKHOTSK	00	00790	32400	0 974	60302
285	AIAN	00	00990	28300	10763	30702
291	UST BOLSHERE		742 9	61779	80056	9 718
294	ALEXANDROVSK	00	00890	00000	13063	60300
295	TILICHIKI	5	03768		83657	5
298	VLADIVOSTOK	00	00890	32 00	28760	50003
601	GAR	00	00 90	00000	24674	80802
603	KUMARA AMURE	00	00 90	12100	4172	80601
607	MAZANOVO	00	00 90	16200	24573	80810
608	SVOBODNYI	00	00 90	16300	23868	80300
615	SHIMANOVSKIA	00	00690	00000	23772	80300
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	10100	25273	80300
622	BRATOLIUBOVK	00	00890	16200	24668	70300
631	NORA	00	00 90	00000	29462	70201
632	STOIBA	00	00 90	00000	27481	80302
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	01882	70308
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	27674	80001
643	KHULARIN	00	00 90	24300	85564	50205
647	URMI	00	00 90	28110	23969	70203
649	OBLUCHE	00	00 90	28100	28173	80301
653	NADEZHDINSKO	00	00 90	57402	24864	44302
659	BIKIN	00	00 90	12100	26970	70302
661	POMPEEVKA	00	00 90	00000	26972	80300
663	KARTUN	00	00790	00000	28974	80302
665	USPENKA	00	00 90	00000	28877	80300
666	SVIIAGONO	00	00990	14200	28369	80302
670	KUMEN PYBOLO	00	00790	20200	27968	80200
681	PIDAN	00	00990	01700	20466	40102
685	NOVO KHATUNI	00	00 90	32200	29968	80308
686	SUCHAN	00	00		26861	70300
688	POVOROTNYI M	00	00790	00000	28262	70305
689	PREOBRAZHENI	00	00890	00033	021	50303
690	VALENTINA	00	00890	28300	24456	30200
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	29574	00305
692	PFUSUNG	00	00890	28200	248	0200
693	MARGARITOVO	00	00790	00000	24262	50300
696	ANUCHINO	00	00890	22200	31272	80800
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	23278	00308
723	UDINSK	00	00 90	10200	15078	70300
724	VOSKRESENSKO	00	00 90	00000	13666	40500
726	SUKHANOVKA	00	00 90	32 01	16	7030
730	UUKI	00	00 90	00000	19077	8030
739	TROITSKOE	00	00 90	20500	19365	50300
742	TIVIAKY	00	00990	00000	229	80200
752	ZOLOTOI	00	00790	26400	13860	40603
754	MYS SOSUNOVA	09	00761	00011	18862	50301
775	POGIBI	00	00990	28200	21265	80300
776	NOGLIKI	00	00890	20200	11066	70300
782	KIROVSKOE	00	00890	00000	13180	80200
785	POGRANICHNYI	00	00990	08200	12565	80
787	PILVO	00	00990	12120	14270	00302
805	HOROMUSHIRO	30	26 54	599 4	84858	90712
816	PETROPOVLOVS	62	761 8	60978	78759	0 732
825	SHIKUKA	00	00890	26100	02870	50 00
827	MONTO	10	00761	28201	15155	30300
831	MATSUWA IS	00	00 90	24200	08671	80200
832	SHANA	5	03657	24327	15254	6 300
835	SHIKOTAN	50	02854	24688	13854	50300
	GERMANY					
408	MAGDEBURG	74	02744	57525	11808	76911
418	BROCKEN		460 9	57869	74652	0 810
439	POTSDAM	54	02853	22425	10907	62807
440	BERLIN	70	03755	59528	11060	92810
	YUGOSLAVIA					
701	ZEMUN	00	05690	24213	19806	72701
702	VELIKO GRAD	00	00890	00010	19909	60808
708	KOVILJACA	00	01890	20302	17514	35905
709	SARAJEVO	04	02890	20305	19213	56909
710	KRALJEVO	00	01890	00011	20606	61812
712	SKOPLJE	04	01790	12142	23010	62813
715	PLJEVJE	10	01871	16111	1191	5087
718	SPLIT	50	02807	00027	23393	60811
	CHINA					
006	TAICHUNG	00	05690	32100	23132	40814
010	TAINAN	00	00790	14300	18700	50819
035	CANTON	04	05790	12213	23364	5 819
107	FOOCHOW	00	05590	16140	25356	25816
114	AMOY	00	08490	22240	23759	58040
162	KWEIYANG	50	03658	30238	35344	70804
182	KUNMING	40	05568	20448	19956	70802
217	YUSHAN	06	02790	12115	03945	60808
229	NANCHANG	03	12690	32128	26075	50811
238	CHANGSHA	02	05590	28128	27148	60820
257	CHIKANG	50	03658	04128	23948	60803
275	CHUNGKING	70	08566	00046	28454	60812
276	PEISCHIYI	20	05255	16125	27152	60904
277	CHICHANG	05	01790	14314	24656	60814
301	SHANGHAI	04	04758	142 8	27049	78015
334	HANKOW	50	03668	00028	27441	80005
375	KWANGYUAN	62	05455	24148	24419	80715
404	TSINGTAO	07	05776	22338	29036	60809
418	PEIPING	00	03690	28228	22537	67
457	SIAN	00	05590	22200	27943	40815
	KOREA					
395	SEOUL	00	47590	30240	29230	89000
398	CHUPUNGYUNG	5	03668	24 48	28730	6 002
695	ZINSEN	00	01690	30124	29232	72302
696	KORYO	51	00861	20201	28829	51300
697	UTURTYOTO	00	00990	00000		60304
	CARRIBEAN					
004	BRIDGETOWN	20	01853	04113	15277	8107
005	CASTRIES	70	25874	04324	15270	0406
007	ROSEAU	10	01853	00003	15672	0305
010	BASSETERRE	33	02854	06325	16376	0309
016	C TRUJILLO	50	02855	30215	19070	90310
	SPAIN					
350	IGUELDO	5	03748	20228	32508	9 904
352	VIGO	00	00790	32100	27113	50300
353	BARAJAS	00	08900	00000	10109	70001
354	SEVILLA	05	01790	06202	28516	60001
359	VALENCIA	0	08690	00000	28914	70303
360	ZARAGOZA	00	05790	26242	29508	61903
361	SANTANDER	5	02757	22227	31110	8 103

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 21

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
808	INDUSTRIIA	54	02843	18148	84670	71200
819	KHOSEDA KARD	6	03748	12178	98275	8 303
835	UKHTA	07	74448	37478	85860	7 009
837	SEGEZHA	62	72648	04278	80361	8 200
844	VYTEGRA	5	03748	12128	75558	8 300
845	LENINGRAD OB	5	05648	14188	73152	9 601
847	LIUBAN	80	81657	15187	73052	90703
857	OSTROV	9	83748	68388	70701	94706
859	VALDAI	5	72648	18378	75 51	8 109
869	SHENKURSK	02	74548	07378	79360	8 708
872	OPARINO	61	74648	45578	81356	8 712
	USSR ZONE 2					
904	MOZHAISK	9	81038	22488	82150	9 807
914	SKURATOVO	5	03758	57588	83051	0 819
920	SHARIA	62	72648	53478	80552	1 130
921	CHKALOV	6	37748	45538	03758	9 807
922	BUZULUK	62	74248	47678	97757	7 610
923	ALATYR	50	02854	30337	88052	893 6
924	ELABUGA	02	74458	12578	96756	8 710
925	KAZAN	62	72748	49678	87054	9 201
928	BUGULMA		761 9	49879	85860	9 501
929	PENZA	07	03750	20428	92754	8 201
938	VALUIKI	02	74458	53478	5650	0 820
945	PUGACHEV	05	02690	20324	94751	92391
	USSR ZONE 3					
575	LUTSK	9	03748	55628	96404	7 815
962	POLTAVA	50	02744	2377	97401	82509
966	UMAN	52	02737	55567	01203	767 5
969	STALINO	5	71528	0748	03500	0 817
982	SARABUZ	03	02790	20515	07509	70713
986	AKHTARI	03	01790	20503	07104	80808
	USSR ZONE 5					
016	VERETCHAGINO	61	72558	49678	94157	0 807
019	TAINY	07	71690	1278	90956	9 715
022	POLYUOV KAMN	02	74458	49638	93062	0 300
029	CHERMOZ	00	35767	47537	95856	80809
033	KYN	62	74648		17	8 809
037	CHERNUSHKA	02	74658	49538	97657	8 806
044	DRUZHININO	5	72748	53478	03557	8 803
046	ZLATOUST	5	02867	14327	07158	8 806
054	SLAE KHARD	50	038	06101	078	87310
055	BERESOV	00	05790	18227	02470	82203
057	KONDINSKOE	5	03 58	00128	03471	8 302
058	SAMAREVO	50	01852	20212	05470	90108
059	SURGUT	0	01752	16212	6768	80302
060	TOBOLSK	57	23754	18575	09267	80300
061	CHERDYN	62	72648	12278	93460	8 810
062	SEROV	03	02790	24276	02462	90802
063	KISEL	66	72644	12477	97558	9 808
065	NIZHNE TAGIL	50	03751	20328	02856	77801
066	KUDYMKAR	62	72747	47588	93055	8 707
067	TURINSK	07	05690	14177	06164	80202
068	NOZHOVKA	02	74558	47578	07557	8 816
069	TIUMEN	01	03790	16428	03865	97300
070	IANAUL	62	74148	47678	97058	9 711
071	KRASNOUFIMSK	90	83847	51587	01856	70804
072	SVERDLOVSK	07	02890	14277	05956	80300
073	SHADRINSK	61	03747	18228	10858	8 801
074	LEUSHI	03	05690	20214	06867	70300
075	ISHIM	00	36690	16502	139 8	04 1
076	KROPACHEVO	50	02855	16316	03957	18715
077	CHELIABINSK	1	03758	18238	09557	8 802
078	KURGAN	07	36790	53438	13164	8 300
079	UFA	6	39748	49738		818
080	TROITSK	02	72658	20378	12659	8 700
081	STERLITAMAK	60	02846	18336	02758	70809
083	MAGNITOGORSK	50	39664	57674	11461	70810
085	OKHANSK	02	72478	47678	95656	8 807
095	TUIMAZY	02	72 48	49978	97157	8 210
127	ZILAIR	02	72358	43278	09060	8 702
156	VERKHNE URAL	50	3647	5147	09760	70804
159	IGARKA	02	72858	487 8	05764	8 300
163	ALEXANDROVSK	5	72 58	12378	06668	8 203
166	PUDINO	53	72 65	16276	12965	80307
169	NAPAS	50	02 54	12214	11970	00301
173	TOMSK	02	72668	12278	13967	
176	BARABINSK	00	05690	22300	17073	90209
178	NOVOSIBIRSK	62	76448	14278	14260	8 302
180	UST ISHIM	02	723 8	00078	10867	0 300
181	OMSK	00	05690	18201	1827	81309
183	KAMEN	00	36790	20470	17867	80310
184	BARNAUL	01	490	20278	29955	9 309
185	STALINSK	02	72648	02178	16654	9 300
186	SLAVGOROD	00	00790	24330	20669	90312
187	BELOKUIKHA	02	72758	00078	18453	0 804
188	RUBTSOVSK	62	72758	28378	19957	8 306
189	NIAKSIMVOL	07	02690	14227	00964	8 300
191	TURUKHANSK	03	02 90	16476	11164	8
197	IVDEL	07	05590	00028	00972	8 805
213	KAMYSHLOV	02	03790	14228	07459	7 801
215	SHATROVO	07	02790	00027	96164	90300
263	ISIL KUL	00	00790	20200	15768	70402
269	TIUKALINSK	00	00790	20100	14870	80305
271	BOLSHERESHE	00	00690	20200	058	90
303	VASIUTANSKOE	5	72 57	16277	11064	402
305	KUSHTOVKA	00	00790	20300	13968	70320
306	SEVERNOE	00	00790	22300	04168	80325
309	TATARSK	00	00790	21200	17171	80310
314	UBINSKOE	00	01790	24402	15980	72217
321	MAYSK	05	02790	24277	11466	80310
322	KARGASOK	5	72 48	12278	10270	8 201
325	MOLCHANOVO	02	03688	20278	14270	9 812
326	ROKCHAR	5	72568	16278	12664	8 802
327	KRESHCHENKA	00	00690	22370	13966	8
328	PIKHTOVKA	00	00690	123 0	13966	
330	EOLOTNOE	02	72690	12288	13362	8 801
332	TOGUCHNI	02	72648	00078	14965	9 300
338	KOCHKI	00	00790	20310	15963	80219
341	CHEREPANOSKI	62	72 47	16378	16378	149
342	MASLIANINO	02	74548	16278	16 55	8 30
345	BAEVO	3	36658	22 8	1459	8 805
351	ALEISKOE	02	74 68	57578	17257	8 308
352	BIISK	02	72 8	16178	17255	0 305
367	TOGUL	5	726 8	16478	16855	7 300
376	TIAZHIN	02	03 9	12278	16062	8 803
378	IZHMORSK	02	72890	20278	151	218
382	PYSHKINO TRO	00	00 90	00000	17569	00811
407	ENISISK AMSG	51	72 53	12378	168	30405
	USSR ZONE 6					
086	KUSTANAI	01	03790	16278	15161	7 803
087	URALSK	5	38538	25738	97055	808
088	KALMUKOV	02	72638	20578	01051	0
091	IRGIZ	00	03990	08127	17166	5 300
092	TURGAI	03	02790	32218	66	6805
096	CHALKAR	02	71690	12228	15161	7 835
097	DZHESKAZGAN	5	23558	22178	5 354	9 800
098	KAZALINSK	5	0 458	12118	06254	9 301
102	MOINTY	02	56358	06278	17553	8 300
105	CHIMKENT	5	05528	28248	17104	
107	ALMA ATA	52	03987	20228	14 07	46203
109	DZHARKENT	52	03874	22828	1340	8 307
111	PETROPAVLVSK	10	36890	20503	16368	61302
114	IRTYSHSK	00	00790	24300	23871	80310
115	PAVLODAR	00	00790	22100	22669	80300
116	ATBASAR	00	02790	00014	42273	83
118	SEMIPALATNSK	02	72558	26478	20357	80319
119	KARAGHANDA	00	03690	06328	19866	97300
123	KOKPEKTY	02	03990	00018	16851	
144	GERGANA	52	03861	16128	68904	9 202
149	FRUNZE	03	02890	12326	15204	83802
152	NARYN	03	02890	00027	55053	79500
592	EMBA	02	03590	08538		7 300
593	TEMIR GOROD	02	38590	16538	111	8 810
603	FURMANOVO	5	37478	16328	96601	9 304
611	DZHETYGORA	02	72558	12278	14561	814
630	CHARDZHOU	62	61828	00068	16203	9 180
660	AMANGELDY	53	02705	04226	22708	810
720	ALEKSEEYSKOE	00	00790	24100	23969	00300
728	ZHARYK	50	03848	02228	11358	70
743	CHOKPAR	05	037 8	16218	15704	7 300
745	LUGOVAIA	03	03890	08118	16402	96216
789	SEMIIASKOE	04	02790	28224	23364	72314
825	OGAR	07	03990	08228	069 4	8 1
860	SHEMONAIKHA	02	72 58	00078	18753	9 304
871	ZHANGIZ TIUB	00	03790	00028	19953	7 300
890	URDZHAR	00	46109	18249	20654	0
	USSR ZONE 7					
189	NIZHNEUDINSK	00	02690	00004	24468	82300
193	ZIMA	00	05590	00000	28672	80801
195	GRUZNOVKA	00	00 90	00000	34079	80317
202	BODALBO	00	00 90	12100	27471	80701
209	NIZHNE ANGAR	00	00890	00000	35272	90205
210	KALAKAN	00	00990	00000	36483	80305
211	KURA	00	00890	00000	32878	80310
212	SRETENSK	00	00890	00000	36777	80410
213	CHITA	00	00890	00000	35076	00310
214	KHILOK	00	00890	00000	37274	9405
215	BARGUZIN	00	00990	00000	36477	80309
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	3 9	90300
217	IRKUTSK	00	00790	12200	27766	00102
218	ULAN UDE	02	62768	00078	35272	902
219	BORZIA	00	00890	00010	31170	70310
220	KIAKHTA	04	01890	00012	36374	0307
251	MOGOCHA	00	00990	00000	33479	90308
252	SKOVORODINO	00	00890	00000	26774	80301
436	ALYGDZHER	00	00890	12200	29465	70907
439	INGA	00	00790	00000	30475	90 00
440	KHADAMA	00	03 90	99118	30874	57300
442	SHISHKINO	00	2690	00015	21071	92300
473	PETROVSKII	00	00890	00010	37676	00807
480	TANKHOI	00	01 90	12222	30257	86201
495	ORLINGA	00	00890	00000	34489	80300
522	ULETY	00	00990	30100	33069	60308
529	AKSHA	00	00890	00000	31270	86305
569	OGPOR	00	00890	28110	29673	00210
573	ALEKSANDROVS	00	00890	20100	32678	90307
	USSR ZONE 8					
052	MARE SALE	00	00890	0 200	99780	60408
155	CAP CHELIUSK	00	00890	12100	10380	90707
156	OSTROV DOMAS	00	72790	08273	10487	01603
157	DIKSON	00	72790	06374	96179	86200
158	UST ENISEISK	50	72444	16574	99566	80203
159	TYRTOVA IS	02	72658	4 677	05864	8 300
160	GYDOIAMO	00	00890	28170	93376	80307
163	KHATANGA	52	74558	02378	04176	8 705
222	OST KOTELNYI	00	36790	18530	18285	80313
227	OST CHETYREK	02	38588	04738	10077	8 729
233	SUNTAR	5		26278	24766	8 312
235	ISITSKOE	02	72690	08174	19475	8 802
237	UST MALSKOE	00	00790	30210	20787	80801
240	OLEMINSKOE	02	72758	00078	21163	6 301
241	VITIM	02	72768	16278	29163	801
243	NEZAMETNYI	02	72690	55578	23470	8 808
244	NAGORNYI	00	00890	28100	25972	60803
271	ZALIV KRESTA		390 9	42939	83951	8 710
272	MYS SHELAGSK		39249	06839	03174	9 735
276	OST VRANGELI	5	72648	06518	21371	0 718

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 21

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
277	MYS SHMIDTA	02	74558	10478	13767	0 717
278	UELLEN	62	38428	08578	21154	0 708
283	NAGAEVO	70	01890	08413	85070	80503
827	OST BIELYI	00	00790	06104	99084	80300
829	MALYIE KARMA	00	03890	18278	96662	76304
832	IUGORSKYI SH	00	00890	00000	97877	80200
846	OST RAGMANOV	5	38638	45738	22756	6 810
848	BUKHTA PROV	5	38358	39838	10353	9 914
849	SERDTS KAMEN	02	39058	45978	17757	8 702
860	AMBARCHIK	02	72348	37778	05377	0 720
863	KRESTY KOLYM	02	74548	04378	99387	8 720
866	CHOKURDAKH	00	17690	00000	21893	70200
870	K SVALYKHTAT	02	7248	37778	06477	0 820
897	SANNIKOVA	50	01853	00003	22888	80302
899	KIUSIUR	02	72690	00078	22396	87300
903	KAZACHE	00	00990	00000	23296	70200
909	SANGAR KHAIA	00	79890	00070	17291	70504
914	CHURAPCHA	00	45390	00040	32096	70706
917	POKROVSK	00	00890	00000	21594	70804
918	TARYN YURAK	00	00890	00000	21594	70804
920	AMGA	03	05690	24112	24896	82702
925	TOMMOG	04	00871	12241	99771	00702
927	CHULMAN	05	01890	28103	29679	80706
930	TUAI KHAIA	00	00890	16210	68	80
932	NIURBA	00	03890	00008	22773	78505
934	MUKTUYA	02	72790	55578	24263	8
936	DZHARDZHAN	00	00990	00000	16597	60
939	NIZHNE ILIMS	00	00490	12100	27570	80908
945	POLIANNAIA	00	36743	12403	96572	80802
960	DUDINKA	02	72548	14678	02666	81210
972	STALINO	00	01990	00002	94	71903
984	OST VAIGATCH	50	36743	12403	96572	80802
995	RUSSKIAI GAV	02	37678	47838	96782	8 303
	USSR ZONE 9					
253	EKIMCHAN	02	72 90	00078	15471	8 300
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	28200	17368	80801
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	19875	80910
262	PLASTUN	00	01890	00000	15156	32300
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	32100	21866	70300
269	KHABAROVSK	00	36890	53830	11163	70801
270	EKATERINO NI	00	00 90	00000	17463	70801
274	GRADEKOVO	00	02690	00025	88763	86602
282	OKHOTSK	00	00890	61600	93770	
285	AIAN	04	02990	28415	04767	30300
290	NIKOLAIVSK A	50	01853	57613	05065	80705
294	ALEXANDROVSK	50	02746	20176	07365	90801
603	KUMARA AMURE	00	00 90	00000	23369	80306
618	ASTASHIKHA	00	00 90	28201	19971	82302
630	SELEMDZHA	07	72 90	00007	26273	84708
636	SOFIISKII PR	07	72 90	00078	10371	8 300
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	18284	80311
643	KHULARIN	00	00 90	24200	75	0808
645	KUR	00	00 90	00000	10	70300
647	URMI	00	00990	00000	16172	80902
649	OBLUCHE	00	01 90	26104	18269	813
657	VIAZEMSHAIA	04	00590	80202	14964	70905
659	BIKIN	00	02 90	04227	17766	77805
663	KARTUN	00	00890	00000	20172	80803
671	EVGENEVKA	00	01890	00014	19564	71301
674	POLTAVKA	00	00890	00010	21166	60803
676	PAZDOLNOE	00	00890	00010	19467	70200
678	KRASKINO	00	00790	00010	19759	70802
681	PIDAN	00	01990	26613	11760	32803
689	PREOBRAZHENI	01	03890	20328	16652	4 300
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	18768	00801
698	NOVO MIKHAIL	00	03890	00028	73	87802
699	IAKOVLEVKA	00	02690	00017	302	72609
723	UDINSK	00	00 90	00000	09370	60300
724	VOSKRESENSKO	00	00 90	26100	06867	60804
726	SUKHANOVKA	04	01 90	53801	09465	60810
727	NIZHNE TAMBO		391 9	06839	03075	9 735
746	ISIMI	00	00 90	00000		59
747	GVASIUGI	00	03 90	000 8		82803
748	OLAN	00	00 90	00000	07960	80805
775	POGIBI	00	00990	22200	05864	70900
776	NOGLIKI	40	01973	22203	04666	8080
784	ONOR	50	01 52	00002	05766	60
787	PILVO	50	01962	12202	08968	60802
789	SIURKUM	01	01 90	18103	15664	60804
805	HOROMUSHIRO	7	02 56	59927	87656	70211
816	PETROPOVLOVS	00	37790	57930	67150	60807
824	OACHIAI	50	02764	16124	08758	70804
829	MAOKA	50	01752	28103	08255	50807
830	ESUTORU	00	0 890	00000	66	90300
832	SHANA	50	01663	20203	12652	60803
835	SHIKOTAN	50	02954	28424	12055	608 5
	GERMANY					
406	WARNEMUNDE	80	10747	59887	5304	86901
408	MAGDEBURG	50	02844	59894	04605	70303
410	DRESDEN	86	14755	57696	06401	00007
446	ERFURT	86	23854	57485	11001	03008
	CHINA					
397	CHANGTU	5	03868	00028	25139	7 308
398	YUSHU	50	03518	24228	25533	5 20
	KOREA					
393	TAEUEN	67	03868	22128	24731	4 020
397	KWANGJU	5	03868	00028	25139	7 308
398	CHUPUNGYUNG	50	03518	24228	25533	5 20
399	POHANG	76	02763	22225	24038	4 504
692	SAISYU	03	01890	00003	244	50307
694	FUSAN	00	00890	28100	24840	300 0
697	UTURTYOTO	50	01972	00022	21037	6010

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 22

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
804	KANIN NOS	50	01853	32213	93463	93210
808	INDUSTRIIA	50	83467	61884	03363	80208
824	ARKHANGELSK	52	54	32128	68964	85002
835	UKHTA	00		28400	05863	60103
837	SEGEZHA	03	08790	32601	99964	6 311
839	PUDOZH	07	37653	61673	97962	71303
843	SVIRITSA	07	74448	37688	93359	7 208
866	SURA	50	72744	28276	86266	86213
867	PINEGA	02	72658	30478	89165	8 206
871	NIANDOMA	01	72688	32378	89064	7 310
876	TOTMA	62	82748	35478	82859	8 300
883	UST KULOM	5	03848	14378	85554	9 302
884	UST USA	62	74548	30578	92960	7 810
	USSR ZONE 2					
318	KIROV	5	36748	45678	86154	0 309
385	VILNIUS	9	28638	63788	01554	7 325
861	IDRITSA	62	72447	63678	09	8 225
910	RIAZAN	57	03758	20438	98853	9 303
922	BUZULUK	5	05648	18328	95950	0 309
925	KAZAN		83309	49689	88353	9 00
928	BUGULMA		77309	49679	93854	0 300
929	PENZA	5	03748	20578	87100	0 300
935	KURSK	5	72858	22378	86651	86604
940	BALASHEV	00	02790	18438	92150	02308
945	PUGACHEV	62	72548	20378	02370	93008
	USSR ZONE 3					
759	AK MECHEG	00	01790	20413	00806	72200
952	CHERNIGOV	80	02753	59475	92451	72312
956	KHITOMIR	33	02743	59878	97953	60219
962	POLTAVA	54	02853	87814	93501	72409
966	UMAN	20	02853	57585	97402	63304
976	MIRONOVKA	50	03754	57686	96301	72202
981	MARIUTSOL	11	02764	24125	99502	80302
985	CHAPLINO	81	03866	20228	97601	8 101
987	DIURMEN	00	02790	57626		01107
989	IALTA	52	03864	24368	01509	5 203
990	FEODOSIIA	27	03853	57428	01609	5 200
991	KERCH	82	03858	53528	00508	6 9
	USSR ZONE 4					
007	VERKNII BASU	62	62848	18528	99302	0 306
033	KIROVOBAD	04	00990	26301	09711	20704
035	ASTARA	00	00990	12300	09409	70804
036	KARIAGINO	05	01990	04102	08510	40300
044	GUREV	07	03690	16228	06303	7 301
049	ASTRAKHAN	03	01790	14414	03206	00601
	USSR ZONE 5					
022	POLYDOV KAMN		46209	49579	92575	0 305
032	LISVA	02	74558	47578	94355	0 00
038	KOSULINO	06	72890	16278	99558	8 302
043	NIAZE PETROV	02	72790	12178	99255	9 203
044	DRUZHININO	5	72748	14278	57056	0 300
045	TAGANAI	07	38890	20578	67861	0 300
061	CHERDYN	5	36748	47478	9035	0 01
062	SEROV	03	03590	18328	96058	82303
063	KISEL	62	72648	10378	93757	9 808
065	NIZHNE TAGIL	01	72590	16278	97156	8 300
067	TURINSK	07	02790	14277	01260	80202
068	NOZHOVKA	02	72758	18278	92854	8 301
069	TIUMEN	00	03790	49578	03763	87302
071	KRASNOUFIMSK	94	83747	14387	95754	90601
072	SVERDLOVSK	07	74790	12378	99857	9 302
077	CHELIABINSK	02	73790	18378	02659	8 302
078	KURGAN	01	03768	20328	06359	9 300
079	UFA	62	72748	16378	97054	9 309
080	TROITSK	5	03668	20328	03454	8 300
083	MAGNITOGORSK	05	36690	49635	03855	80302
084	GLAZOV	5	03748	16278	90154	8 301
197	IVDEL	05	05690	00017	95362	00308
203	VERKHOTURE	02	03690	10228	96956	8 305
212	EGORSHINO	5	23768	12178	99359	9 202
213	KAMYSHLOV	07	03790	12228	01959	7 304
228	KARTALY	5	03768	20328	0 953	8 302
	USSR ZONE 6					
087	URALSK		78309	20478	47000	9 807
088	KALMUKOV	6	61638	14458	02201	9
090	AKTIUBINSK	02	72738	11538	06550	0 200
091	IRGIZ	5	01958	17438	13753	0 301
092	TURGAI	5	72748	18578	53	0 207
098	KAZALINSK	5	03658	12328	18400	9 307
102	MOINTY	50	03867	26327	23654	8 300
103	BERTYS	50	01753	24213	23454	00031
105	CHIMKENT	5	03648	00008	20602	9 301
109	DZHARKENT	01	03990	08128	14800	8 206
111	PETROPAVLVSK	02	23756	2 4 8	0 60	302
113	KOKCHETAV	07	03890	16338	14059	7 203
114	IRTYSHSK	5	03678	18328	20803	8 302
115	PAVLODAR	03	05690	12225	18464	90002
116	ATBASAR	5	78648	16378	14556	0
117	AKMOLINSK	07	03690	16377	18760	7 302
118	SEMIPALATNSK	02	72548	00078	19258	8 301
119	KARAGHANDA	5	72648	1448	16557	0 304
123	KOKPEKTY	5	03738	00078	17154	0
125	ZAISAN	02	02667	16227	20052	90206
126	BAKHTY	62	72668	00078	51	80300
131	KUSHKI	50	03877	00067	19507	80301
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08300	14309	80810
135	ASHKHABAD	52	03858	32228	19405	90311
136	BAIRAM ALI	04	01790	10113	19507	0 300
137	KERKI	24	01843	08214	07110	80605
139	STALINABAD	62	62748	00068	16807	
143	NOVYI URGNCH	56	03628	16128	19400	8 301

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 22

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
144	GERGANA		64309	00069	18705	0 405	12
145	TASHKENT	52	03648	00028	19905	0 316	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32210	19106	80304	12
147	SAMARKAND	5	03538	12228	21105	8 305	12
152	NARYN	02	03990	00028	92356	0313	12
560	KARA KALA	02	72678	20578	59	8 303	12
590	BERCHOGUR	50	02736	12326	19302	90300	12
591	MUGODZHARY	5	48248	70548	53	9 300	12
592	EMBA	5	03658	20428	21952	9 200	12
593	TEMIR GOROD	5	037	18428	09510	9 302	12
601	CHAPAEVSK	5	52668	20678	04701	9 302	12
603	FURMANOVO	6	57438	16578	99101	0 302	12
611	DZHETYGORA	52	03865	18228	09953	216	12
630	CHARDZHOU	50	01842	00022	18206	80804	12
648	BLAGOVESHCHE	5	03758	20478	08958	8 810	12
653	NOVOSUKHINO	02	72690	22478	11459	8 300	12
658	KAZGORODOK	02	03690	23528	15158	9	12
672	CHIILI	5	03858	22128	21002	0 302	12
678	ARYS	50	03844	28228	21403	87304	12
712	KIROVABAD	02	64758	16268	10008	0	12
725	ANAR	02	03868	16378	18059		12
730	CHETSK	02	03658	22428	27261	0 303	12
740	UIUK	5	51638	02228	20402	9 306	12
743	CHOKPAR		48209	00049	22201	307	12
744	CHU	02	03790	32228	21500	8	12
745	LUGOVAIA		78209	08148	21800	9 320	12
788	SHEBAKTY	07	03690	06248	99167	8 300	12
789	SEMIIASKOE	03	03 90	00028	18260	20302	12
829	AEROPORT	52	03668	00078	22500	9 300	12
860	SHEMONAIKHA	02	74458	18278	18355	406	12
871	ZHANGIZ TIUB	02	03790	00078	17852	0 310	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	02	72668	00890	24463	0 309	12
195	GRUZNOVKA	01	03 90	16128	27772	80300	12
201	KIRENCK	07	03890	00028	22079	87302	12
202	BODALBO	00	05590	00000	27780	808	12
207	BRATSK	04	01 90	30103	24468	80304	12
209	NIZHNE ANGAR	00	00890	00000	30072	80805	12
210	KALAKAN	00	00890	00000	23783	80805	12
212	SRETENSK	00	00890	20100	34 77	80602	12
213	CHITA	00	05590	00000	34876	80300	12
214	KHILOK	00	00890	00000	35175	80604	12
215	BARGUZIN	00	00990	00000	32280		12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	35265	9	12
218	ULAN UDE	00	00890	00000	34077	0 302	12
219	BORZIA	00	00890	00000	37078	70302	12
220	KIAKHTA	00	00890	00000	30707	70302	12
251	MOGOCHA	00	00890	00000	30778	90801	12
431	ALZAMAI	61	03 65	00078	23258	7 324	12
436	ALYGDZHER	00	00890	14110	24456	80303	12
437	ORLIK	40	01 63	18130	37273	70300	12
443	ILIMSK	5	03 68	18318	20860	7 302	12
446	TANGUI	07	02 90	00078	23267	8 106	12
452	UST UDA	00	00 90	00010	27071	00502	12
455	POLOVONA	00	01790	10200	24056	80400	12
456	BOKHAN	00	15190	16204	24668	5806	12
457	BAYAB DAY	00	00890	00010	26267	90103	12
458	UST ORDA	00	00890	00010	70	80104	12
459	LISTVINICHNO	00	00890	08300	25263	60404	12
462	TUMKA	00	00890	00000	24777	90406	12
469	BICHURA	00	00890	00000	36079	80604	12
473	PETROVSKII	00	00890	00000	34678	00300	12
476	KHARINSK	00	05790	10100	40678	80605	12
478	NOVOSELENGIN	00	00990	00000	35979	80801	12
480	TANKHOI	00	00 90	16100	27869	80301	12
485	SUKHALA	00	00890	32328	29869	80300	12
486	GORIACHINSK	00	01 90	14303	26765	72902	12
488	UST BARGUZIN	00	00 90	08200	29672	00803	12
490	KACHUR	00	00 90	00000	30176	80804	12
492	ZNAMENKA	02	02 88	08128	27974	8 200	12
493	ZHIGALOVO	90	00 90	00071	21271	90107	12
494	GOLOVSKOE	00	04 90	00018	27570	88408	12
495	ORLINGA	01	72390	00078	26369	8 308	12
496	UST KUG	04	01790	00014	23570	70	12
497	KAZACHINSKOY	02	03 90	00018	23670	9 804	12
498	MARKOVO LENE	02	03790	00028	19471	8 300	12
500	CHECHUISKOE	00	00890	00000	21173	0300	12
501	ICHERA	00	04790	00028	22074	77802	12
503	DUBROVSKOE	00	03790	00028	19872	88825	12
505	MAMA	00	11790	00003	25574	76801	12
507	CHARA	00	00890	00000	27970	80803	12
510	BAUNT	00	00890	00000	35576	00804	12
513	TASA	00	00990	00000	59880	70200	12
514	KARAFTIT	00	00990	00000	38276	80801	12
516	ROMONOVKA	00	00790	00000	37176	80803	12
518	MELDEGEN	00	00890	00000	35381	80903	12
519	SOSNOVO OZER	00	00890	00000	35576	80300	12
521	TURGUTUI	00	00890	00000	31668	70300	12
522	ULETY	00	00890	00000	33874	70900	12
526	SEDLOVAIA	00	00890	00000	30867	80807	12
527	AGINSK	00	00890	24200	352	80200	12
529	AKSHA	00	00890	16100	34471	80600	12
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00000	31576	00300	12
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	00000	43179	0305	12
551	VERKHNIE USU	00	00890	00000	35380	70300	12
553	ZILOVO	00	00890	24400	30870		12
554	KSENEVSKAIA	00	00890	00000	24474	90300	12
556	URIUPINO	00	00890	00003	02776	00301	12
559	KAGANOVICH	00	05 90	00000	34682	90300	12
560	ZIULZIA	00	00790	08200	34289	80604	12
562	SHILKA	00	00890	20100	31167	70300	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00000	33276	80300	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00000	34375	90305	12
573	ALEKSANDROVS	00	00890	24200	36074	90400	12
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	28283	80504	12
596	TYGDA	00	00890	28200	19968	60300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	07	38568	08638	00078	70303	12
155	CAP CHELIUSK	01	74490	06478	02777	0 200	12
156	OSTROV DOMAS	00	89790	32373	062	82203	12
157	DIKSON	00	00790	00000	09185	80208	12
158	UST ENISEISK	04	01790	00004	09183	73210	12
160	GYDOIAMO	00	02490	02100	07588	70305	12
163	KHATANGA	00	79790	22413	06271	83901	12
222	OST KOTELNYI	00	00890	00000	08990	80822	12
227	OST CHETYREK	02	39258	30738	90775	9 209	12
229	ZHIGANSK	02	72658	16278	12581	7 807	12
230	VERKHOIANSK	00	45390	24140	24355	70200	12
233	SUNTAR	07	72790	00078	17664	9 604	12
234	VILIUISK	01	23890	00078	17278	8 808	12
240	OLEMINSKOE	02	03890	00028	17564	7 801	12
241	VITIM	03	03790	00018	14775	7809	12
243	NEZAMETNYI	02	72690	20128	18664	8 801	12
244	NAGORNYI	50	00861	00001	22271	80903	12
271	ZALIV KRESTA	73	37682	12632	94357	8 202	12
272	MYS SHELAGSK		392 9	57779	86771	06212	12
276	OST VRANGELI	00	00890	20270	89358	90702	12
277	MYS SHMIDTA	00	36790	14530	91059	90212	12
278	UELLEN	5	36638	16678	02654	9 210	12
279	ANADYR	80	01645	15	90651	80104	12
283	NAGAEVO	50	03762	08428	94374	57304	12
299	MYS NAVARIN	50	36654	41635	89655	98200	12
827	OST BIELYI	02	03778	16128	07775	8 312	12
829	MALYIE KARMA	05	02890	20238	02567	67303	12
832	IUGORSKYI SH	02	73358	06678	06 72	9 200	12
846	OST RAGMANOV	5	78738	14378	03955	0 302	12
848	BUKHTA PROV	00	00790	00000	02755	70205	12
849	SERDTS KAMEN	50	01752	47672	00954	70108	12
860	AMBARCHIK	02	74348	26478	94895	0 307	12
863	KRESTY KOLYM	02	72448	28378	97477	8 310	12
866	CHOKURDAKH	00	00790	26100	05791	10906	12
897	SANNIKOVA	00	00890	00000	90688	90708	12
899	KIUSIUR	02	74690	04178	08283	8 720	12
914	CHURAPCHA	00	45390	00042	20050	70300	12
917	POKROVSK	02	01890	18113	17890	70803	12
919	OYMYAKN AMSG	00	09790	00000	18351	70300	12
920	AMGA	00	45190	00040	22398	80704	12
927	CHULMAN	01	72780	00078	20367	0 902	12
930	TUAI KHAIA	5	03758	16278	63	8	12
932	NIURBA	5	03868	22328	14663	8 806	12
934	MUKTUYA	00	05890	22613	15565	806	12
936	DZHARDZHAN	02	72890	49478	03774	6 400	12
960	DUDINKA	01	72768	10278	09072	7 306	12
972	STALINO	00	01990	12303	89	71916	12
982	AMDIERMA	03	36670	08238	96972	82200	12
984	OST VAIGATCH		391	32738	73	9 103	12
995	RUSSKIAI GAV	00	00890	00000	18375	70308	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	0	20382	50500	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	28100	21865	70303	12
269	KHABAROVSK	00	36 90	59630	08866	60304	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	24100	19364	60307	12
275	OST KARAGINS	02	72258	65579	75157	9 310	12
285	AIAN	03	01990	28312	04169	30306	12
290	NIKOLAIVSK A	00	03890	24318	01371	77305	12
291	UST BOLSHERE	02	71458	61668	89960	5 304	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	00000	21267	70306	12
608	SVOBODNYI	00	00 90	28300	19362	60204	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00690	00000	18865	60300	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	26200	20868	80302	12
621	ZAVITAIA	00	00 90	24300	20068	80303	12
631	NORA	00	00 90	00000	19273	60308	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	19582	80300	12
636	SOFIISKII PR	00	00 90	00000	11876	70803	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	19474	80500	12
641	SUTUR	00	00 90	24200	17469	70002	12
650	BIRAKAN	04	00 90	59301	18665	60300	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	28307	13666	60305	12
659	BIKIN	00	00 80	00000	16766	60304	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	28300	09366	30302	12
722	GURA	00	00 90	0	7	70302	12
723	UDINSK	01	03 90	24328	05866	5 302	12
724	VOSKRESENSKO	04	01790	28202	046	50300	12
742	TIVIAKY	00	00 90	00000	11173	80201	12
747	GVASIUGI	04	0 90	00013	88771	70203	12
775	POGIBI	00	00990	26300	03468	70206	12
776	NOGLIKI	00	00990	24200	02271	80303	12
777	BIRKHTA	00	00 90	30300	03867	50103	12
782	KIROVSKOE	00	00790	00070	05174	80210	12
784	ONOR	00	00 90	32100	02371	60305	12
787	PILVO	00	36990	28400	05165	50305	12
810	KIKHCHIK	50	36890	57930	85561	50307	12
	CHINA						
003	KARENKO	52	02354	08414	20864	90207	12
006	TAICHUNG	50	01483	301	18163	90302	12
035	CANTON	00	55490	00040	20364	60310	12
066	PISEH	04	05590	08312	19368	60313	12
107	FOOCHOW	00	40490	12140	21463	70311	12
114	AMOY	00	08390	08200	20559	70310	12
130	KANCHOW	00	00590	00020	19956	81302	12
144	HENGYANG	00	00690	00000	21252	90300	12
182	KUNMING	00	05590	00010	25950	50304	12
207	WENCHOW	00	00690	08110	22854	80308	12
227	KIUKIANG	00	00690	00020	22650	70301	12
257	CHIKANG	00	00690	04200	26739	70103	12
275	CHUNGKING	03	03790	24348	28830	60308	12
285	PICHIEH	50	03788	04208	22543	90304	12
290	CHAOTUNG	04	01690	00024	19950	40406	12
334	HANKOW	50	03758	00068	24052	90330	12
404	TSINGTAO	07	03790	12228	24137	70001	12
429	TAIYUAN	00	00590	28100			12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 22

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Hepp
614	PRATAS IS	65	80411	64033	50069	00903
	KOREA					
391	YOSU	00	00890	00000	24352	0505
392	ULSAN	00	00890	20100	23738	60307
395	SEOUL	00	08690	00000	25334	80102
398	CHUPUNGYUNG	00	00690	24200	25535	70304
399	POHANG	00	00890	26300	22144	60804
693	MOPPO	00	00690	28300	25138	80300
694	FUSAN	00	00890	32100	23443	60030
695	ZINSEN	05	01790	18224	251	70806
696	KORYO	00	00890	20500	22740	40305
	SPAIN					
350	IGUELDO	5	03867	08227	30608	6 902
353	BARAJAS	07	04890	00013	06610	61903
358	BARCELONA	00	05790	28203	23411	61003
359	VALENCIA	02	05690	06103	23013	56909
360	ZARAGOZA	04	01890	59812	25117	51705
361	SANTANDER	5	02706	00026	25010	8 902
362	LA CORUNA	00	08590	00053	27013	72805
373	GRANADA	00	05790	24115	86862	54002

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 23

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Hepp
	USSR ZONE 1					
824	ARKHANGELSK	50	01753	31303	03262	80213
843	SVIRITSA	00	01790	30303	081	71303
847	LIUBAN	80	83759	28389	19663	70209
866	SUMA	08	02878	02828	038	86214
867	PINEGA	61	72645	02478	08262	8 213
872	OPARINO	02	72658	30278	9866	8 305
876	TOTMA	57	37758	63050	03663	7 205
	USSR ZONE 2					
318	KIROV	5	72777	1 1	95753	96307
351	BREST LTOVSK	00	00790	30200	33157	60102
372	BARANOVICHI	00	36750	61430	30058	60502
863	VELIKIE LUKI	00	00890	28100	26170	79311
886	POLOTSK	00	00790	28300	2 461	60308
893	ZHITKOVICHI	00	00790	61410	28659	50302
905	KALININ	31	39590	63638	20562	7 310
909	MOSCOW OBS	0	02790	61520	09963	
914	SKURATOVO	00	36690	61570	06164	20319
916	LUKOIANOV	03	72690	26478	999	9 312
921	CHKALOV	52	03738	20478	04100	9 303
922	BUZULUK	10	02747	22437	01553	80306
924	ELABUGA	5	03748	22278	95852	8 210
925	KAZAN	50	02755	24375	97455	70312
928	BUGULMA	62	72637	53578	01957	9 306
929	PENZA	50	02758	28428	09967	8011
932	ZEMETCHINO	58	02768	28328	09063	7 312
938	VALUIKI	00	26790	20530	19465	8 015
944	ALEKSANDROV	50	0185	24374	07758	80305
945	PUGACHEV	02	72666	20376	00654	
	USSR ZONE 3					
958	LUBNY	00	37790	51730	63	531
961	SHEREMETKA	10	00751	595	28360	60308
968	DNEPROPETRVK	00	00790	61600	25160	70315
969	STALINO	9	832 8	838	14660	8 310
972	VOZNESENSK	10	01843	61783	2 255	9 706
973	NIKOPOL	00	00890	5960	26 60	60110
974	MELITOPOL	38	83465	6168	19058	3 210
982	SARABUZ	50	01754	65564	21854	5 210
986	AKHTARI	80	72758	61628	16155	317
	USSR ZONE 4					
007	VERKNII BASU	57	03858	2528	0673	8 801
012	ARMAVIR	5	03938	24478	15852	8 204
017	NALCHIK	02	74258	32378	18052	9 308
027	EREVAN	53	17676	00028	12203	7 304
035	ASTARA	00	0 790	0 600	121	20300
047	MAKHACH KALA	02	62748	00068	16902	95010
049	ASTRAKHAN	5	03758	2241	13502	7 301
061	BORKOVSKAYA	5	06758	12278	93054	0 410
069	KLETSKAYA	62	03746	16328	04553	9 308
072	BELAYA KALIT	04	02790	16285	01352	92302
076	NIZ CHIRSKAY	80	83647	20277	98752	00301
079	MATVEEV KRGN	5	03628	53578	99651	9 300
	USSR ZONE 5					
016	VERETCHAGINO		03848	16278	97551	20303
019	TAINY	57	03568	00078	94556	0 309
022	POLYUDOV KAMN		46209	49449	93055	0 310
042	ARAMIL	5	03758	16228	52	8 304
043	NIAZE PETROV	50	02777	00027	00651	70302
045	TAGANAI		46109	24549	709	9 104
047	BAKALY	02	73668	18378	97959	8 302
054	SLAE KHARD	5	03 58	00048	04671	8 302
061	CHERDYN	5	03758	12278	930	0 410
062	SEROV	02	74558	20278	98959	9 200
063	KISEL	62	76348	16378	95553	0 302
065	NIZHNE TAGIL	61	72656	14288	99152	8 102
066	KUDYMKAR	80	02865	18228	956	
067	TURINSK	07	02790	14127	02050	90203
068	NOZHOVKA	02	72758	00078	95952	8 302
069	TIUMEN	62	03764	16328	04553	9 308
070	IANAUL	62	74448	49757	96652	9 200
071	KRASNOUFIMSK	6	03848	16228	97551	7 3
072	SVERDLOVSK	04	02790	16285	013	92302
073	SHADRINSK	5	03648	16328	04551	8 200
076	KROPACHEVO	80	83647	20277	98762	00301
077	CHELIABINSK	6	23648	14478	02851	0 300
079	UFA	5	03628	5 578	99651	9 300
080	TROITSK	02	72658	20378	04250	9 2 0
081	STERLITAMAK	02	72858	16378	01451	8 103
083	MAGNITOGORSK	62	74588	49678	04552	8 300
084	GLAZOV	02	72648	16228	94753	8 312
159	IGARKA	02	72668	14578	11566	8 301
160	MUZHI	07	72690	00078	05569	8 302
161	BARAN PAUL	62	72748	18373	19960	0 203
163	SUKHOBUZIM	00	02 90	24125	28 70	72300
165	ALEXANDROVSK	5	7448	12278	10361	8 200
168	BOLSHOI ULUI	02	72 58	24178	28863	206
171	SHIRO	02	03 90	20228	29656	7 412
172	TARA	02	46 98	49578	13352	0 801
173	TOMSK	57	36648	16 28	26461	7 310
174	BOGOTOL	02	72 90	20378	27958	8 310
176	BARABINSK	02	72648	51678	22256	0 801
179	KEMEROVO	02	23648	16478	29258	8 304
183	KAMEN	50	02746	15226	28256	90303
186	SLAVGOROD	00	00790	16200	28060	00305
187	BELOKUIKHA	57	02872	20278	13655	00304
197	IVDEL	02	72648	00078	00160	0 300
200	BOGUCHANY	00	00 0	00000	30875	0301
203	VERKHOTURE	50	02667	00027	98366	90301
205	KANSK	00	00 90	00010	31874	70205
206	KRASNOIARSK	07	05690	00028	28866	8 208
210	IRBITSKAIA	02	03758	12128	02355	9 205
211	ALAPAEVSK	62	74348	18638	1 953	9 801
213	KAMYSHLOV	07	03790	14228	02651	8 202
259	CHERLAK	5	035 8	51528	805	8 300
263	ISIL KUL	62	74447	51878	13151	0 601
269	TIUKALINSK	5	38078	4 578	12851	9 305
278	TEVRIZ	02	36788	16578		20100
309	TATARSK	5	36648	18538	95559	30 00
313	KUPINO	50	02755	20325	23158	90301
314	UBINSKOE	5	38658	20638	2 556	
321	MAYSK	02	76568	59578	26455	9 806
325	MOLCHANOVO	07	03788	20378	22059	8 05
326	BOKCHAR	5	36768	20478	22458	0 101
330	EOLOTNOE	5	13758	20328	35858	8 01
332	TOGUCHNI	02	13748	16328	27657	8 10
335	KOCHENEVO	5	78 38	20578	21158	9 02
337	CHULYM	02	37688	9638	25956	8 109
346	PODKNO	50	02757	16327	31454	70407
351	ALEISKOE	5	03758	20228	31056	8 305
362	UIBAT	04	02590	00025	31561	93303
364	TACHTYP	50	03 67	20428	31953	8 313
367	TOGUL	5	03 68	16378	3157	8 310
373	UZHUR	02	03 90	14188	30362	9 308
376	TIAZHIN	02	23590	20478	285	8 307
378	IZHMORSK	02	03848	18328	26159	8 210
381	SHALO	02	03 90	12128	294	7
384	CHULSKAIA MT	02	72 68	18278	24361	7 304
386	STRELKA	02	03 90	12328	26267	8 701
390	IARTSEVO	5	23 58	20378	26357	8 108
404	PIROVSKOYE	00	03 90	08128	26861	87300
407	ENISISK AMSG	52	03 63	12328	25565	0 803
409	BIRILIUSY	02	72 90	20278	25859	9 306
412	KEMCHUG	02	72558	00078	27559	8 30
413	LKIUKVENIAIA	02	03 90	00028	30467	7 203
414	IRBEI	04	01 90	00013	30670	80301
415	DZERZHINSK	00	02 90	10114	29667	80301
416	KLIUCHI	00	00 90	00000	31265	80306
421	LEGOSTAEVO	02	72 68	49578	29662	8 308
423	MINUSINSKOE	02	5888	00078	31962	0 210
426	BEIA	02	03 90	20428	31252	7 114
	USSR ZONE 6					
086	KUSTANAI	62	538	5167	08150	8 809
087	URALSK	04	01790	53503	05854	80309
090	AKTIUBINSK	5	52628	51658	06700	0 201
096	CHALKAR	5	03738	14228	12100	8 300
098	KAZALINSK	5	71267	10427	11201	9 820
104	TURKESTAN	02	03690	51478	19352	8
107	ALMA ATA		08109	00049	27056	9 401
109	DZHARKENT	57	03838	08128	26101	91307
113	KOKCHETAV	6	37848	55838	07352	8 201
114	IRTYSHSK	6	03668	121 8	26653	8 810
115	PAVLODAR	5	03768	28328	27654	8 300
116	ATBASAR	05	78648	17778	19553	9
118	SEMIPALATNSK	70	02777	10126	31655	80400
119	KARAGHANDA	00	01790	14333	26558	7806
123	KOKPEKTY		38201	00049	33060	0
125	ZAISAN	5	03877	16127	34052	9 108
126	BAKHTY	50	02965	00025	53	7030
128	CHIMBAI	5	036 8	01178	16054	8
135	ASHKHABAD	00	00890	30200	146	
136	BAIRAM ALI	00	00790	20300	13517	0300
137	KERKI	00	08890	12500	12214	0807
143	NOVYI URGNCH	00	00690	1221	16806	50800
148	TERMEZ	02	72278	48	906	8
149	FRUNZE		46209	24849	26401	0 302
152	NARYN	02	03990	00028	99154	0 307
580	TASHAUZ	01	01790	12313	15107	80802
590	BERCHOGUR		57109	14559	12154	0
592	EMBA	5	03568	18528	10500	0 708

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 23

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Hepp
601	CHAPAEVSK	00	02790	32 25	22353	84330
603	FURMANOVO	05	02790	18225	06150	80402
630	CHARDZHOU	00	00690	57 00	15114	50805
650	URITSK	00	72378	51978	68	08303
653	NOVOSUKHINO	5	3665	592	03666	1 5
720	ALEKSEEYSKOE	00	3679	53678	20458	06300
740	UIUK	5	01952	1623	21906	82002
743	CHOKPAR	00	00890	08500		70701
745	LUGOVAIA		46209	12259	26050	0
825	OGAR	5	36008	10328	27801	0 300
	USSR ZONE 7					
189	NIZHNEUDINSK	00	00690	00000	35574	90309
193	ZIMA	00	590	00000	34272	80202
195	GRUZNOVKA	00	0 90	00000	34675	80305
201	KIRENCK	5	72768	20278	31165	8 206
206	MONDY	00	00890	00000	388	90202
209	NIZHNE ANGAR	00	00790	00070	34272	90103
210	KALAKAN	00	00890	00010	29181	80301
211	KURA	00	00890	00000	31274	801 4
212	SRETENSK	00	00890	20210	207	8 009
214	KHILOK	00	00890	00029	29666	89403
215	BARGUZIN	30	82653	00083	33475	80309
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	30777	90810
217	IRKUTSK	00	00790	10210	31363	80303
218	ULAN UDE	00	00890	00000	29878	70300
219	BORZIA	00	00890	00000	29878	70300
220	KIAKHTA	00	00890	00010	35570	00205
251	MOGOCHA	00	00890	00000	27778	90108
252	SKOVORODINO	00	00890	00000	21977	90302
431	ALZAMAI	00	00 90	00000	33972	80310
437	ORLIK	00	00 90	16100	42471	80404
439	INGA	00	00790	00000	35070	90103
440	KHADAMA	00	00 90	12000	36473	50411
447	TULUN	00	05590	00000	36076	80307
452	UST UDA	00	00 90	00000	37177	90305
457	BAYAB DAY	00	00790	00010	34869	90308
460	BLIUDINAKA	00	03 90	20118	312	87300
473	PETROVSKII	02	03890	28228	33969	0 310
476	KHARINSK	00	00890	57310	33865	88502
480	TANKHOI	00	00 90	18120	31862	80401
482	KOBANSK	00	0089	00000	31864	50106
486	GORIACHINSK	00	00 90	16130	31468	70311
490	KACHUR	05	01 90	32204	34969	80302
501	ICHERA	02	03790	20228	30213	7 310
504	VORNTSOVSHIA	02	72690	20278	26766	02206
505	MAMA	02	72690	00077	29069	6 209
510	BAUNT	50	01862	00072	21172	00103
512	TROITSKOE	04	01890	00002	28271	80304
513	TASA	07	78590	00076	57874	77107
514	KARAFTIT	30	02855	26325	31156	80212
516	ROMONOVKA	01	03790	00018	30071	8 306
519	SOSNOVO OZER	04	01890	00014	30672	80205
525	KARYMSKAIA	00	00790	00000	25974	80304
527	AGINSK	00	00890	00000	29173	80300
529	AKSHA	00	00890	00000	26568	80301
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00010	350	00302
550	TUNGOKOCHEN	04	01890	00028	36278	0 306
551	VERKHNIE USU	00	00890	00000	28678	70301
553	ZILOVO	00	00890	00000	22571	82300
554	KSENEVSKAIA	00	00790	00000	19774	90701
556	URIUPINO	00	00890	24117	33655	92306
557	UST KARSK	00	02890	20324	22470	76300
560	ZIULZIA	00	01890	0000	178	7 104
561	NERCHINSK	00	00890	122 0	26765	80204
562	SHILKA	00	00890	00220	289	80401
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00000	28696	90300
573	ALEKSANDROVS	00	00890	24200	28073	90300
585	AMAZAR	00	00790	00000	25175	90300
596	TYGDA	00	00890	00000	17965	60102
	USSR ZONE 8					
155	CAP CHELIUSK	00	48590	24630	03279	00701
158	UST ENISEISK	02	72668	12378	09369	8 803
160	GYDOIAMO	00	36390	06530	07176	80803
163	KHATANGA	00	00890	20330	16578	70205
222	OST KOTELNYI	00	79790	18200	96175	88802
229	ZHIGANSK	01	72790	00078	11855	8 311
230	VERKHOIANSK	01	72790	24378	23259	7 705
233	BUNTAR	02	72 90	2 8	23259	7 307
234	VILIUISK	02	72790	22277	957	7 308
239	MIUIA	02	03878	24228	97465	7 302
240	OLEMINSKOE	00	00890	59310	21666	50312
241	VITIM	02	72788	00078	25668	310
243	NEZAMETNYI	02	72690	24278	17264	9 302
244	NAGORNYI	03	02890	00004	22773	80308
272	MYS SHELAGSK	02	72603	22374	05677	00404
276	OST VRANGELI	03	03768	22378	92872	4
278	UELLEN		391 9	4293	80353	0 206
279	ANADYR		84128	14588	93562	8 004
283	NAGAEVO	00	00990	08200	01474	50402
299	MYS NAVARIN	52	84128	14588	93562	8 04
827	OST BIELYI	00	01890	04332	13982	71300
832	IUGORSKYI SH	00	36690	04536	05472	88404
839	SUGOI	60	39041	39931	95654	70212
846	OST RAGMANOV	50	30236	37576	03453	00202
848	BUKHTA PROV	9	38558	49678	00953	8 206
854	PEREVALNAIA	00	00990	04100	01077	60303
860	AMBARCHIK	04	36790	20432	09186	91301
863	KRESTY KOLYM	00	00890	00000	11783	80404
866	CHOKURDAKH	00	00790	04200	06387	70208
899	KIUSIUR	02	72790	20178	07378	7 307
903	KAZACHE	02	72690	22378	05977	7 200
908	UST BILIUISK	02	72788	14270	05383	7 314
914	CHURAPCHA	02	02790	08174	18286	73300
915	OKHOTSKII PE	04		46812	09269	08205
917	POKROVSK	02	72790	32177	14880	72312
920	AMGA	02	03890	00078	12782	8 300
924	BUYAGO	02	72790	222 7	23966	201
927	CHULMAN	02	72790	0 8	21 70	9 101
930	TUAI KHAIA	04	03890	20217	72	8
932	NIURBA	5	72 58	22278	2070	7 3
934	MUKTUYA	02	72790	22278	23966	7 201
936	DZHARDZHAN	01	02990	16115	07480	704
937	NAK-NNO	00	05790	30317	72	
939	NIZHNE ILIMS	00	23 00	00023	3569	854
952	UST TAIMYRY	01	72648	6578	03973	8 402
958	KRESTY	02	72888	143 8	05383	02809
960	DUDINKA	02	72548	08378	10767	8 704
972	STALINO	1	727 0	2 378		3803
982	AMDIERMA	02	38677	04377	03971	80208
984	OST VAIGATCH	03	37609	37634	06669	83306
995	RUSSKIAI GAV	00	00890	00000	13474	60200
	USSR ZONE 9					
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	18872	80102
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	14974	70310
262	PLASTUN	00	0890	221 0	15 56	30105
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00000	20763	60103
265	CHEKUNDA	00	00890	22300	19857	30105
269	KHABAROVSK	00	00 90	24300	4662	00103
270	EKATERINO NI	00	00 90	20100	21164	70402
273	IMAN	00	00 90	00000	20773	
274	GRADEKOVO	00	00790	24300	25 59	50203
280	NAIAKHAN	62	02890	64717	97573	1304
282	OKHOTSK	00	00790	30300	05173	70300
285	AIAN	00	00990	28200	08968	203 2
290	NIKOLAIVSK A	00	00890	28200	10574	70302
291	UST BOLSHERE	00	00990	00000	93575	80305
294	ALEXANDROVSK	50	02852	00032	11773	90300
298	VLADIVOSTOK	00	17890	32200	25257	70803
601	GAR	00	00 90	00000	18375	70300
612	SERGEEVKA	00	00890	00000	24362	60103
615	SHIMANOVSKIA	00	00790	00000	18368	70300
621	ZAVITAIA	00	00 90	20300	20766	70300
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	16200	19676	70333
632	STOIBA	00	00 90	00000	21877	
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	21475	80200
645	KUR	00	00 90	00000	17375	90004
646	NERAN	00	00 90	20100	16064	
648	BIRA	00	00 90	24200	19565	50805
654	BIROBIDZHAN	00	00 90	18200	28562	803 0
655	SMIDOVICHI	00	00 90	24100	18672	80000
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	20100	17963	70300
659	BIKIN	00	00 90	12200	22864	70307
661	POMPEEVKA	00	00890	00000	21467	70303
665	USPENKA	00	00990	12300	25565	71810
668	TURII ROG	00	00890	22200	24160	30001
671	EVGENEVKA	00	00890	00000	23362	60103
675	VOROSHILOV U	00	00790	00000	15365	60304
678	KRASKINO	00	00790	00000	25859	70305
686	SUCHAN	00	00990	04300	26060	70309
689	PREOBRAZHENI	00	00990	00000	36368	70300
690	VALENTINA	00	00 90	28200	22254	50307
691	BEREZNIKI	00	00 90	24100	24065	60302
692	PFUSUNG	00	00890	00000	23562	60300
693	MARGARITOVO	80	00890	28200	22663	70304
696	ANUCHINO		00890	22200	28870	80300
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00000	72	70300
699	IAKOVLEVKA	00	00990	00000	26368	7030
703	ZHURAVLEVKA	00	00690	00000	19874	00304
720	BURUKAN	00	00890	00000	13466	40402
724	VOSKRESENSKO	04	02790	00000	12068	62300
726	BUKHANOVKA	00	00 90	53700	13365	50103
739	TROITSKOE	00	00890	3 700	14463	50300
746	ISIMI	00	00890	2 300	95163	50309
747	GVASIUGI	00	00 90	00000	97375	80309
748	OLAN	00	00 90	20100	353	60305
751	GROSSEVICHI	00	00690	18200	1 761	40303
752	ZOLOTOI	00	00790	24300	13355	50100
754	MYS SOSUNOVA	00	00790	00000	17964	60 03
761	BOGOPOL	00	00890	23630	24 57	50300
765	ARKA	00	00890	06	07780	60110
775	POGIBI	00	00990	00000	10973	70200
776	NOGLIKI	00	00990	00000	10175	80807
788	KIROVSKOE	00	00 90	16300	20376	70307
789	SIURKUM	00	00 90	16300	20266	70307
816	PETROPOVLOVS	00	00890	28200	90164	503
823	TOYOHARA	00	00790	00000	13268	20304
825	SHIKUKA	00	00890	28200	70154	503
827	HONTO	80	02768	65687	14657	40500
828	KETON	02	2558	59678	23857	303
830	ESUTORU	00	00890	00000	65	70300
831	MATSUWA IS	00	00 90	24300	07270	60005
835	SHIKOTAN	20	03 58	21884	11557	8 02
843	MEDIYI OST	00	00 90	04100	01078	60303
	GERMANY					
406	WARNEMUNDE	07	05690	18428	28000	8 807
	KOREA					
393	TAEDEN	00	00890	24100	26335	60306
395	SEOUL	00	04690	28230	27434	00305
396	CHONGJU	00	00890	08100	27536	80308
399	POHANG	00	00890	00000	25637	60108
693	MOPPO	00	00690	32380	27538	80308
694	FUSAN	00	00890	00000	25844	40107
695	ZINSEN	00	00790	26220	27033	90304
696	KORYO	00	00890	20200	25038	50302
697	UTURTYOTO	00	00890	04210	24438	64306

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 24

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Hepp
	USSR ZONE 2					
894	ORDZHONIKID	00	03790	28328	28464	77801
905	KALININ	01	03790	53528	28063	8 815
910	RIAZAN	00	02790	28478	22663	73306
911	KALUGA	00	01890	28318	26064	72804
927	ULIANOVSK	06	72790	28477	15462	80310
933	MICHURINSK	00	00790	30510	25063	70300
937	ZHERDEVKA	08	02754	28374	45262	60310
940	BALASHEV	53	72757	63478	19361	80307
	USSR ZONE 3					
575	LUTSK	03	02790	18326	33155	60911
952	CHERNIGOV	03	01890	22273	31254	60906
967	KIROVOGRAD	03	01890	28301	35656	50605
972	VOZNESENSK	00	00890	24100	36453	50901
975	ODESSA OBS	00	00890	42200	26657	
986	AKHTARI	50	01753	32303	33259	
	USSR ZONE 4					
004	KOTELNIKOVO	10	01654	24284	27660	70301
007	VERKNII BASU	10	02845	24615	24962	60300
014	NEVINOMYSKIA	50	01863	28113	33960	70213
018	GRAZNYI	53	02764	242	32447	6 303
019	ORDZHONIKIDZ	44	02853	14224	33160	74300
035	ASTARA	62	62547	28128	22706	9 301
044	GUREV	01	02590	26527	24658	2
048	DERBENT	61	02855	57627	272	40403
	USSR ZONE 5					
019	TAJNY	5	03867	24328	08357	9 202
032	LISVA	02	72787	24278	05455	0 406
033	KYN	50	02757	22277	05750	8 303
047	BAKALY	5	03867	20127	12357	8 300
061	CHERDYN	5	03757	27378	05760	8 310
063	KISEL	07	23790	28378	07058	8 304
065	NIZHNE TAGIL	92	83	22278	05354	8 305
067	TURINSK	07	23790	24278	03654	8 300
069	TIUMEN	5	06764	22585	05153	70326
072	SVERDLOVSK	90	02845	22315	08056	80105
073	SHADRINSK	03	02790	22313	08955	71205
077	CHELIABINSK	00	00790	22110	10557	60210
078	KURGAN	03	26554	20374	09754	80307
080	TROITSK	00	02790	24325	12260	65020
081	STERLITAMAK	02	72757	20178	12758	7 300
083	MAGNITOGORSK	00	02790	24315	13459	62 00
084	GLAZOV	02	72690	24378	11362	8 310
095	TUIMAZY	03	03757	20227	10557	7 300
096	CHISMY	5	03738	26238	16259	
127	ZILAIR	02	74657	24178	12957	9 802
163	SUKHOBUZIM	50	03 72	24428	25458	8 705
168	BOLSHOI ULUI	5	034 8	47538	25455	7 501
171	SHIRO	5	03 5	00028	19659	8 803
173	TOMSK	00	396	49638	218	74710
176	BARABINSK	5	38665	51636	13456	57710
179	KEMEROVO	00	00690	15510	23454	80805
183	KAMEN	02	03790	12428	21156	8 705
184	BARNAUL	00	00790	20 00	251	80709
186	SLAVGOROD	01	03990	51508	15557	27805
197	IVDEL	50	05664	00028	04067	97300
202	GARI	50	02854	0004	03760	90308
205	KANSK	52	03890	12112	27256	7 705
206	KRASNOIARSK	03	3770	00028	25764	77300
208	KEZHMA	02	72690	24378	23 66	8 701
213	KAMYSHLOV	40	01773	22203	07055	70303
219	UFALEI	50	72757	28378	09357	7 302
226	UST UISKAIA	07	02790	18338	12362	84302
259	CHERLAK	50	35 8	18878	13553	0 803
265	KALASHINSKIA	02	72537	34638	10752	8 605
271	BOLSHERESHE	5	72 68	1838	07853	0 802
305	KUSHTOVKA	62	72448	56678	67954	819
306	SEVERNOE	04	38790	18838	554	9 7 8
309	TATARSK	5	763 8	51638	11453	9 809
314	UBINSKOE	03	36790	20736	15956	72705
330	EOLOTNOE	00	01790	16423	18 56	85803
335	KOCHENEVO	5	36 90	49688	18857	9 810
338	KOCHKI	03	03790	16228	20558	
342	MASLIANINO	00	00790	12210	27257	70804
344	REBRIKHA	0	38790	18533	25254	83704
351	ALEISKOE	00	00890	20200	26458	80805
352	BIISK	00	00690	10210	28365	00300
362	UIBAT	02	05590	00028	314	0 802
364	TACHTYP	50	03 54	00028	324	97200
367	TOGUL	00	00790	14210	28357	0801
371	MENASTNAIA	00	00 90	16122	23153	72805
373	UZHUR	5	03 48	2 328	27258	8 801
374	KRUTOIARSKII	00	03 90	00028	26757	7 704
378	IZHMORSK	00	37890	10536	22754	
381	SHALO	02	03 68	00028	27051	5
384	CHULSKAIA MT	00	01 90	20212	19954	82904
385	LOSINOBORSK	52	36 54	49578	18253	7 905
390	IARTSEVO	02	74 58	12578	12755	9 710
407	ENISISK AMSG	52	02 53	00088	20652	9 809
409	BIRILIUSY	5	53	16238	22853	72804
411	ACHINSK	02	3879	18338	25055	7 505
412	KEMCHUG	02	01890	2021	26655	803
415	DZERZHINSK	00	01 90	16114	25955	6702
416	KLIUCHI	00	03 90	00028	31457	87302
418	AGINSK	07	01 90	28114	27151	50810
421	LEGOSTAEVO	5	02 66	20336	27456	8 501
423	MINUSINSKOE	01	08590	00028	32265	07804
427	ERMAKOVSKOE	00	03 90	12128	31050	87
	USSR ZONE 6					
086	KUSTANAI	02	03890	20427	13357	7 306
088	KALMUKOV	70	10645	24525	19561	60
090	AKTIUBINSK	02	72748	18578	13953	0 300
091	IRGIZ	5	01968	00028	16300	9 300
092	TURGAI	5	03 48	00028	51	9 305
096	CHALKAR	5	03738	26238	16240	00000
098	KAZALINSK	5	36458	12158	15502	0 400
103	BERTYS		462 9	04448	262 9	0 803
105	CHIMKENT	00	02990	2221	18610	79402
106	DZHAMBUL	00	03890	26128	19409	52304
107	ALMA ATA	00	01890		23400	72800
109	DZHARKENT	00	00990	00001	12301	1504
113	KOKCHETAV	5	36847	57638	14851	8 008
115	PAVLODAR	00	05690	14327	20157	22704
116	ATBASAR	63	37648	20478	16952	9
117	AKMOLINSK	40	77618	206 8	18 3	9 801
118	SEMIPALATNSK	00	02890	12403	6356	7 802
119	KARAGHANDA	04	03890	14527	20857	9481
124	BURLY TUBE	01	03690	20328	19155	9 703
131	KUSHKI	00	00890	82301	15910	30302
132	KIZIL ARVAT	07	01890	04113	18407	70300
135	ASHKHABAD	00	00890	08100	16618	40401
136	BAIRAM ALI	00	00790	04100	16316	20500
137	KERKI	03	01790	12203	16316	60801
139	STALINABAD	00	00990	08200	17213	30
143	NOVYI URGNCH	5	03448	00048	23503	9 30
145	TASHKENT	00	00890	00000	17814	40502
147	SAMARKAND	00	00890	00000	18015	40500
149	FRUNZE	00	01990	16304	2104	63300
580	TASHAUZ	10	02747	24247	17207	70300
592	EMBA	50	03898	24427	18151	80200
600	DZHAMBEITA	00	01890	22502	14763	73
607	MARTUK	02	38390	58788	4450	8 400
611	DZHETYGORA	5	03848	0228	11457	0
617	ARALSKOE MOR	6	036	42259	15901	20
648	BLAGOVESHCHE	02	03790	20678	11658	40302
667	KZYL DZHAR	50	02876	48626	20652	9
672	CHIILI	00	038	14227	16709	77300
678	ARYS	00	01890	08104	184	52801
712	KIROVABAD	00	00890	20100	17915	608
743	CHOKPAR	00	01890	08413	22605	41804
747	TIULKIBAS	04	01890	00004	19408	40402
825	OGAR		463 9	000 9	24862	0 00
	USSR ZONE 7					
193	ZIMA	00	05590	00010	36966	80802
202	BODALBO	50	02774	08127	33370	82806
206	MONDY	00	00890	00000	45667	70306
209	NIZHNE ANGAR	02	72668	00078	40067	8 301
211	KURA	50	01890	00001	37063	60304
213	CHITA	00	00890	00000	38469	70310
214	KHILOK	00	00890	00000	40060	80311
215	BARGUZIN	00	00990	00010	43476	80302
217	IRKUTSK	00	00790	12140	39067	90702
219	BORZIA	00	00890	02100	39575	70210
431	ALZAMAI	60	01 90	00024	40659	80810
436	ALYGDZHER	00	36890	45730	36855	50307
439	INGA	0	00790	00000	39070	80203
446	TANGUI	00	01 90	00074	12667	93706
447	TULUN	00	00890	12200	34863	80901
448	IKEI	00	00790	00010	34765	80801
452	UST UDA	00	01 90	08173	36272	85801
456	BOKHAN	00	01590	00013	40273	05404
457	BAYAB DAY	00	00790	00000	40667	90200
459	LISTVINICHNO	00	09890	2410	39164	70301
461	KHAMAR DABAN	00	00990	0100	39560	50803
469	BICHURA	00	00890	00010	41875	80305
473	PETROVSKII	00	00890	16230	44270	00310
478	NOVOSELENGIN	00	00990	00010	4 275	80202
482	KOBANSK	00	00890	00010	40667	508
486	GORIACHINSK	50	02 64	22124	39565	70203
488	UST BARGUZIN	00	00 0	10200	41872	0300
495	ORLINGA	00	72 90	18678	366	8 500
500	CHECHUISKOE	02	72458	53478	28062	808
501	ICHERA	02	72468	16378	28862	8 808
503	DUBROVSKOE	02	72778	22278	26 63	8 814
509	UAKIT	00	00890	00000	39171	70204
514	KARAFTIT	00	00990	00000	45172	90304
519	SOSNOVO OZER	00	00890	24200	41069	80407
521	TURGUTUI	00	00890	24100	40769	70807
525	KARYMSKAIA	00	00890	22100	35467	10323
529	AKSHA	00	00890	28200	38568	70402
535	IAMAROVKA	00	00890	24400	42465	70106
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00010	44087	00302
551	VERKHNIE USU	00	00790	00000	38 73	60807
554	KSENEVSKAIA	00	00890	00010	30275	90309
557	UST KARSK	0			34773	40300
559	KAGANOVICH	00	05690	00020	36373	90309
561	NERCHINSK	01	02790	00024	35169	70
569	OGPOR	00	00890	284 0	35771	00 6
571	NOVO TSURUKH	00	01890	08203	32672	81410
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	33177	90300
	USSR ZONE 8					
222	OST KOTELNYI	00	36790	20530	97381	8030
227	OST CHETYREK	02	72690	20474	11784	80101
230	VERKHOIANSK	00	45390	00040	21297	70300
233	BUNTAR	01	02890	00025	25172	80810
234	VILIUISK	1	238 0	00004	20277	80809
235	ISITSKOE	02	71690	00078	24268	8 202
240	OLEMINSKOE	50	01812	20102	26260	60902
243	NEZAMETNYI	02	72790	24378	27068	8 302
244	NAGORNYI	00	00890	00000	27569	8 301
271	ZALIV KRESTA	02	74458	202	06158	8 709
272	MYS SHELAGSK	02	03778	00028	12981	8 804
276	OST VRANGELI	00	00790	00070	13375	80102
277	MYS SHMIDTA	00	00890	10270	12277	80902
278	UELLEN	64	72738	18478	13755	8 303
279	ANADYR	51	72444	41678	98953	07720
299	MYS NAVARIN	52	02767	14227	02350	8 209
846	OST RAGMANOV	62	74628	20378	14952	8 302

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 24

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Hepp
848	BUKHTA PROV	02	72548	16478	12252	7 000
860	AMBARCHIK	07	36983	20533	12684	00203
863	KRESTY KOLYM	00	03790	16128	14188	87302
866	CHOKURDAKH	00	00790	22330	13886	70208
897	SANNIKOVA	00	36790	57530	03973	02001
899	KIUSIUR	00	72790	00078	17487	87308
909	BARKISTAN PT	00	01790	00012	22782	613
909	SANGAR KHAIA	00	01890	00014	19576	71300
915	OKHOTSKII PE		07 90	26105	22879	70302
917	POKROVSK	00	00890	000 4	18 72	75802
936	DZHARDZHAN	00	00990	00000	12687	70
972	STALINO	00	01990	20212	86	71108
	USSR ZONE 9					
262	PLASTUN	00	008 0	00000	174	30303
273	IMAN	00	00790	20300	224	60200
275	OST KARAGINS	00	00990	04300	97865	70200
291	UST BOLSHERE	00	0069	00010	99173	60302
294	ALEXANDROVSK	00	008 0	12110	12564	70600
298	VLADIVOSTOK	00	05790	32300	20656	50300
607	MAZANOVO	00	00 90	18200	21172	80903
615	SHIMANOVSKIA	00	00690	26100	21767	60300
632	STOIBA	00	00 90	00000	19673	80300
636	SOFIISKII PR	07	72 90	00078	15272	8 606
641	SUTUR	00	00 90	16170	20570	80301
648	BIRA	00	00 90	24200	18563	60300
654	BIROBIDZHAN	00	00 90	12201	17966	73003
661	POMPEEVKA	00	00 90	21200	20767	80303
674	POLTAVKA	00	00890	00000	3967	0300
681	PIDAN	00	00990	61800	15162	60508
683	OZERNYE KLIU	00	00890	00000	22260	0300
685	NOVO KHATUNI	00	00990	32200	23664	70303
686	SUCHAN	00	00990	32300	22256	60304
692	PFUSUNG	00	00890	32200	18060	80300
693	MARGARITOVO	00	00790	28200	19460	00802
699	IAKOVLEVKA	00	00990	00000	24368	80106
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	17675	00304
722	GURA	00	02 90	32128	15675	82300
724	VOSKRESENSKO		00 90	000	12470	60303
742	TIVIAKY	00	00 90	00000	20271	80 02
760	TETIUKHE	00	00890	24400	18484	30901
761	BOGOPOL	00	00790	24300	22253	0901
775	POGIBI	00	00890	00000	12169	80202
776	NOGLIKI	00	00790	22200	09866	
789	SIURKUM	00	0 90	24100	56	70901
816	PETROPOVLOVS	00	00790	65600	94065	50903
828	KETON	00	00890	10100	1 59	80300
829	MAOKA	00	00790	10100	13961	0300
832	SHANA	12	72158	00028	25252	5 300
836	SEMLIACHIKI	00	01890	61603	91163	44907
	RUMANIA					
577	V OMUL	00	00990	37401	50063	10300
591	GALATZ ADRM	00	00790	28200	36753	50102
593	PREDEAL	00	00990	20300	01755	4095
595	R VALCEA	00	00790	20100	36752	50809
598	ARAD AOROME	00	00690	14900	37600	40904
	KOREA					
392	ULSAN	00	01890	00000	25038	51307
393	TAEDEN	00	00890	22300	25535	50304
395	SEOUL	00	05590	32100	26632	50301
396	CHONGJU	00	05790	00000	25635	70304
397	KWANGJU	11	00890	00000	24 36	80103
693	MOPPO	00	00690	30300	260	80305
694	FUSAN	00	01890	09003	25146	59322
695	ZINSEN	00	00790	27200	26932	80800
	FR GUINEA					
424	MACENTA	50	02652	20115	11370	93 02
	IVORY COAST					
435	ABIDJAN	75	03743	20216	10282	56 06
436	TABOU	40	028 0	00015	10303	60 96
438	OUAGADOUGOU	53	03864	41625	11310	50 04
439	BASSANDRA	23	03864	49426	10272	55
442	MAN	10	07671	20214	1232	13 11
443	ODIENNE	00	05790	03227	12302	70 03
444	FERDESSEDOUG	00	05890	04300	09310	29 53
446	GAOUA	03	05790	04412	07311	20 07
	FR NIGERIA					
340	NIAMEY	07	01890	07202	1385	30 17
341	ZINDER	00	01890	08213	14255	82 04
343	BILMA	00	00890	04200	25215	60 03
344	TAHOUA	03	02890	08417	13280	84 04
345	BIRNI N KONI	00	00890	07200	13271	30 06
346	MARADI	00	02890	07214	18265	38 51
347	MAINE SOREA	10	01873	00013	22270	00 96
	FR SUDAN					
350	BAMAKO	00	02890	06215	11310	72 54
351	KAYEA	04	01890	04113	14285	14 51
352	GAO	07	03890	41328	16241	0 51
353	MOKTI	87	11873	04297	13821	1 05
355	NIORO	00	00890	04200	12290	00 51
358	OUALTA	00	05690	07315	12290	42 51
368	TOUKOTO	07	02790	06115	310	20
369	SEGOU	80	03876	07126	12370	60 03
	RIO DE ORO					
400	SANTA CRUZ	80	01853	10213	18920	70303
401	IZANA	06	019 0	27413	66104	4401
402	GANDO	70	02953	02514	19025	62007
403	CABO JUBY	50	01853	32213	16919	80005
404	VILLA CISNER	10	01852	06312	1817	8107
406	LOS ROBEOS	70	02755	28225	05214	71004
408	LANZAROTE	00	008 0	00000	18321	40005
	SPAIN					
350	IGUELDO	02	05990	1 515	26123	56801
353	BARAJAS	5	02767	06217	08210	6 901
359	VALENCIA	84	05753	04325	28114	75901
373	GRANADA	57	02753	30126	05808	89101

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 25

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Hepp
	USSR ZONE 5					
019	TAINY	02	02890	20278	00663	7 802
037	CHERNUSHKA	62	72758	49578	08562	8 608
046	ZLATOUST	64	72743	53578	12162	8 805
047	BAKALY	02	74668	49438	09661	8 714
050	BIRSSK	02	72658	16378	10962	7 806
062	SEROV	04	01790	00004	03562	80801
063	KISEL	07	72690	16378	04063	00804
065	NIZHNE TAGIL	50	72657	20478	06258	71804
066	KUDYMKAR	62	74548	16478	03762	8 801
068	NOZHOVKA	02	74658	18378	05862	8 81
070	IANAUL	02	74448	51678	07762	8 202
071	KRASNOUFIMSK	6	72848	53478	05561	7 704
072	SVERDLOVSK	04	02890	22284	08859	74300
076	KROPACHEVO	52	72648	20278	11563	9 807
077	CHELIABINSK	00	01790	28373	09959	61205
078	KURGAN		74548	20378	05164	8 303
079	UFA	00	03790	53628	12962	7 300
080	TROITSK	00	01790	28333	11562	65304
081	STERLITAMAK	5	71768	18478	16763	7 200
083	MAGNITOGORSK	50	89665	55836	14761	62307
084	GLAZOV	02	72558	18474	03052	6 813
153	KHAIBULINO	05	38790	57638	07776	00205
163	SUKHOBUZIM	02	03 9	5242	17751	205
168	BOLSHOI ULUI	02	74 58	20168	12158	9 002
170	SOROKONO	02	03 90	37728	18700	4 300
171	SHIRO	50	02 54	20224	21500	40102
173	TOMSK	5	036 8	1 238	15653	7300
176	BARABINSK		77309	1247	1754	0 705
178	NOVOSIBIRSK	6	76428	16178	11554	8 04
179	KEMEROVO	2	72558	20278	19054	0 300
183	KAMEN	52	03753	12278	1 553	8 613
184	BARNAUL	03	03790	6128	18054	52806
187	BELOKUIKHA	00	03890	28	21558	87803
203	VERKHOTURE	04	01690	16214	03959	80806
208	KEZHMA	5	03668	20478	8052	8 309
213	KAMYSHLOV	40	05671	00020	08261	90302
247	TAVDA	5	03848	00028	05562	8 706
306	SEVERNOE	02	03790	08128	755	9 806
309	TATARSK	62	7 38	10478	06554	59820
330	EOLOTNOE	5	03758	18278	15654	8 301
332	TOGUCHNI	02	26 88	18378	17054	802
337	CHULYM	02	726 8	0278	1 55	9 805
339	ORDYNSKOE	02	62148	00078	15554	802
342	MASLIANINO	5	037 7	14228	8354	8 806
346	PODKNO	02	37190	16538	14365	7 706
351	ALEISKOE	05	0269	12225	0 58	82811
352	BIISK	02	037 0	10328	21	92815
362	UIBAT	05	590	00025	25161	03300
364	TACHTYP	9	01 63	00013	279 6	00300
367	TOGUL	00	00690	08210	31656	30802
368	KOLCHUGINO	5	03778	11328	18092	7 505
373	UZHUR	02	03 90	19950	6 305	
376	TIAZHIN	8	24 47	18478	18653	9 302
378	IZHMORSK	5	7 88	1328	17554	8 215
381	SHALO	02	03 8	20428	19550	4
384	CHULSKAIA MT	5	03 58	6128	15953	8 308
385	LOSINOBORSK	51	02 58	16388	156 3	8 306
386	STRELKA	6	03 8	57538	15152	8 212
407	ENISISK AMSG	5	72 48	224 8	15153	9 304
411	ACHINSK	8	78548	24278	51752	9 9 5
415	DZERZHINSK	00	03 90	24328	16650	68202
418	AGINSK	00	03 9	20 28	21051	4 301
421	LEGOSTAEVO	07	00 90	49624	20355	604 7
423	MINUSINSKOE	0	08590	00028	254 2	00200
426	BEIA	04	02 90	00025	26501	75300
427	ERMAKOVSKOE	05	01 90	12213	25354	60
	USSR ZONE 6					
087	URALSK	02	03490	53735	22666	7807
090	AKTIUBINSK	60	37534	55638	26062	3202
098	KAZALINSK	04	01 74	263 4	33158	50302
101	KYZL ORDA	07	389	24318	22755	67300
106	DZHAMBUL	6	03890	20316	25 07	80308
109	DZHARKENT	00	02990	04116	20651	71801
113	KOKCHETAV	0	03590	55831	09466	70203
114	IRTYSHSK	2	03690	18378	11653	1 810
115	PAVLODAR	5	03658	183 8	12401	8 300
119	KARAGHANDA	5	53628	55757	15054	0 301
589	KOS CHAGYL	50	01753	22413	59	60
591	MUGODZHARY	04	0 90	24537	66	80300
592	EMBA	50	01654	20314	30863	80305

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 25

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Hepp	Hr. GG
611	DZHETYGORA	03	38290	59734	162	22	12
743	CHOKPAR	00	00890	16111	24 06	41306	12
747	TIULKIBAS	5	0386	00025	27203	82305	12
860	SHEMONAIKHA	07	03890	20228	21636	60705	12
871	ZHANGIZ TIUB	4	057	47838	23253	9300	12
879	BOLSHE NARYM	01	0389	281 8	18970	03	12
890	URDZHAR	00	03990	06127	32161	7	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	01	17590	00028	23264	8 603	12
195	GRUZNOVKA	01	02 90	00025	6870	70300	12
206	MONDY	00	01890	24214	39063	62 03	12
207	BRATSK	02	03 88	162 8	20658	7 701	12
209	NIZHNE ANGAR	05	03750	000 8	29169	67707	12
211	KURA	00	00890	18100	35065	805	12
213	CHITA	04	01990	00011	30063	70704	12
215	BARGUZIN	00	00590	00010	32776	80812	12
216	NERCHINSKII	00	008 0	00000	32570	60	12
219	BORZIA	00	00890	00000	35972	70705	12
220	KIAKHTA	00	0089	16300	24760	70200	12
251	MOGOCHA	00	01890	00003	29173	82902	12
252	SKOVORODINO	00	008 0	00000	28278	90302	12
431	ALZAMAI	91	03664	00028	20758	310	12
439	INGA	00	03790	00028	26465	87400	12
442	SHISHKINO	5	03 58	20118	21560	6 304	12
447	TULUN	02	03850	62228	13962	7 600	12
457	BAYAB DAY	00	00790	00010	26057	50300	12
459	LISTVINICHNO	00	00890	04 00	29265	80500	12
461	KHAMAR DABAN	00	01990	16302	380	23902	12
462	TUNKA	00	03890	00018	35673	80808	12
473	PETROVSKII	00	00890	24044	4 062	00300	12
478	NOVOSELENGIN	00	990	00000	38776	800	12
480	TANKHOI	00	00 90	66100	39865	90405	12
485	SUKHALA	01	03890	12118	32868	87703	12
488	UST BARGUZIN	00	00 90	12300	30269	00708	12
493	ZHIGALOVO	01	03 90	20168	8071	86803	12
495	ORLINGA	02	035 0	00018	22263	9 30	12
500	CHECHUISKOE	02	03858	53728	61753	810	12
501	ICHERA	5	03758	66382	11453	6 816	12
503	DUBROVSKOE	02	7 778	2448	17454	9 819	12
505	MAMA	02	03778	1338	12361	7 707	12
513	TASA	00	01990	04413	68870	88729	12
521	TURGUTUI	04	01890	57 3	30060	40605	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	00000	30	70731	12
535	IAMAROVKA	00	00890		4270	809 2	12
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00010	34 71	00810	12
554	KSENEVSKAIA	01	037 0	00008	22368	8804	12
560	ZIULZIA	00	02890	4	32670	73703	12
562	SHILKA	00	008 0	20200	30060	70806	12
569	OGPOR	00	008 0	28200	808	90201	12
573	ALEKSANDROVS	00	00890	24200	35672	80300	12
583	TYNDA	00	0089	43400	22182	00010	12
585	AMAZAR	00	00790	00000	29474	90000	12
	USSR ZONE 8						
222	OST KOTELNYI	00	38390	10630	98680	80309	12
227	OST CHETYREK	00	00890	16100	19686	80200	12
240	OLEMINSKOE	02	72790	00028	10664	8 815	12
243	NEZAMETNYI	00	02 90	20324	18065	82806	12
244	NAGORNYI	00	00890	20223	24400	00890	12
271	ZALIV KRESTA	5	72448	10578	12153	9 205	12
272	MYS SHELAGSK	00	00790	24430	20183	80402	12
276	OST VRANGELI	01	02757	00077	19076	80215	12
277	MYS SHMIDTA	02	03778	26338	20574	8 205	12
278	UELLEN	00	00890	16520	17153	0 212	12
279	ANADYR	02	72648	41578	05354	0 300	12
283	NAGAEVO	00	00990	04200	39772	50905	12
299	MYS NAVARIN	52	03748	08228	07150	7 902	12
846	OST RAGMANOV	00	00890	53530	18254	80211	12
848	BUKHTA PROV	00	00790	00020	17959	8 09	12
849	SEMUTS KAMEN	02	72558	30378	18461	8 221	12
860	AMBARCHIK	00	01990	16232	20886	91300	12
863	KRESTY KOLYM	00	00690	14100	20692	80200	12
866	CHOKURDAKH	00	00790	00000	16890	70206	12
899	KIUSIUR	00	72790	04278	10986	87300	12
910	UST ALDAN	04	01790	08214	19284	60708	12
914	CHURAPCHA	00	05590	00000	24950	7 710	12
917	POKROVSK	02	03890	22338	18768	7 804	12
920	AMGA	00	01690	00073	21586	2 803	12
927	CHULMAN	05	01890	24104	28 80	80910	12
930	TUAI KHAIA		748	00078	64		12
934	MUKTUYA	02	7 555	00078	02159	727	12
936	DZHARDZHAN	00	00990	00000	05479	60	12
972	STALINO	00	01990	00002	88	71803	12
	USSR ZONE 9						
257	POLINA OSIPE	07	02 90	00025	16571	95310	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00000	23665	70303	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	20880	80105	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	24300	13067	70300	12
274	GRADEKOVO	00	00790	24300	21763	60302	12
275	OST KARAGINS	05	02990	04217	91064	7081	12
280	NAIAKHAN	01	01 0	65737	97956	7	12
285	AIAN	00	00990	28200	1 565	80300	12
291	UST BOLSHERE	01	36730	32438	59069	8 300	12
294	ALEXANDROVSK	01	01850	18114	11570	00300	12
298	VLADIVOSTOK	00	00890	32300	21861	70306	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	28100	22765	60503	12
607	MAZANOVO	00	00 90	28100	21271	70303	12
615	SHIMANOVSKIA	00	00690	28300	22166	60300	12
616	PRIGRANICHNA	04	01 90	2420	2 067	80300	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	00000	20969	70101	12
630	SELEMDZHA	00	00 90	00000	60		12
631	NORA	00	00990	00075	20566	50600	12
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	1479	70305	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	21	86	12
646	NEMAN	00	00 90	28100	2636	80200	12
647	URMI	00	00 90	61300	17065	60300	12
659	BIKIN	00	00 90	00000	18370		12
663	KARTUN	00	00690	00010	20471		12
665	USPENKA	00	00 90	00020	20873	80304	12
666	SVIIAGONO	00	00790	00000	21867	80106	12
668	TURII ROG	00	00890	28200	21373	60302	12
670	KUMEN PYBOLO	00	00650	00060	20763	80304	12
671	EVGENEVKA	00	00790	000		70308	12
675	VOROSHILOV U	00	00790	28300	21963	70206	12
676	PAZDOLNOE	0	00890	04 00	21663	80306	12
678	KRASKINO	00	00890	00000	22268	5 106	12
681	PIUAN	07	71790	61879	12767	201	12
683	OZERNYE KLIU	00	00790	00000	2156		12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	28400	15957	40205	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00060	2 66	70204	12
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	2	7 1	12
723	UDINSK	03	03 90	00078	12870	8 300	12
724	VOSKRESENSKO	00	00790	00010	13367	70901	12
726	SUKHANOVKA	02	7 90	00078	13766	87300	12
730	DUKI	00	00 90	00070	26271	80104	12
742	TIVIAKY	07	02 90	24128	65761	80702	12
746	ISIMI	0	00890	2 300	90164	5040	12
747	GVASIUGI	00	00 90	00000	76	80 03	12
748	OLAN	00	00 90	00010	01372	8031	12
752	ZOLUTOI	03	01390	01614	558	40904	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00890	20202	09559	60502	12
775	POGIBI	00	00990	24200	124 8	50200	12
776	NOGLIKI	0	00890	00001	009	90300	12
787	PILVO	50	02967	12127	10162	00602	12
805	HOROMUSHIRO	30	35 54	58534	88556	70404	12
816	PETROPOVLOVS	00	00890	26160	87706	40301	12
825	SHIKUKA	00	00790	32 00	09762	70300	12
827	HONTO	5	03778	042 8	06354	6 807	12
828	KETON	02	72758	00078	07455	9 300	12
829	MAOKA	50	01754	10114	08850	80902	12
830	ESUTORU	0	03890	00018	664	0 300	12
831	MATSUWA IS	02	72458	04 78	7961	9 801	12
836	SEMLIACHIKI	01	02890	61626	84459	4 05	12
	KOREA						
391	YOSU	00	00890	28610	27460	60502	12
392	ULSAN	00	01890	30252	29942	61302	12
393	TAEDEN	00	00890	26300	21749	50404	12
395	SEOUL	00	00890	8200	23928	280	12
396	CHONGJU	00	00890	22120	24443	83020	12
397	KWANGJU	00	00890	28100	23334	70304	12
398	CHUPUNGYUNG	03	05790	20532	19240	59032	12
693	MOPPO	00	01690	32423	02408	60503	12
695	ZINSEN	00	00790	30400	24827	70203	12
696	KORYO	00	00890	20200	22035	50307	12
697	UTURTYOTO	50	01952	0651	9265	63000	12
	FR GUINEA						
420	CONAKRY	10	05652	28202	11291	90 00	12
422	LABEE	00	00790	04220	10270	10 01	12
423	BOKE	00	05690	04240	11292	10 06	12
	IVORY COAST						
442	MAN	80	07763	16214	12290	22 01	12
443	ODIENNE	00	05690	06300	11320	90 52	12
444	FERDESSEDOUG	00	04690	07200	09321	20 00	12
	RIO DE ORO						
404	VILLA CISNER	5	01721	04311	16616	80000	12
	DOHOMEY						
460	COTONOU	10	05743	32113	09312	30 52	12
461	TCHAOUROU	00	05790	07200	10320	20 04	12
462	ABOMEY		02854	20114	12302	40 03	12
463	SAVE	00	05790	04300	09322	10 01	12
465	KANDI		05790	41312	10311	40 51	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 26

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Hepp	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
015	TOPSEDA	10	02754	02314	07568	90205	12
022	KANDALAKSHA	62	23848	12578	03956	8 920	12
043	ROSVINSKOE	00	00890	30400	06571	80215	12
055	PAZ NAVOLOK	8	03848	20427	09756	8 718	12
060	UNSKII MAIAK	00	02890	18325	11158	80802	12
068	PYARHU	07	03890	22548	25901	87905	12
075	PAUANY	0	90	20298	13355	6 805	12
092	VENTSPIL S	00	02790	55616	30404	80802	12
112	YAUGULBENE	01	03890	22328	29751	8 902	12
125	KOTLAS	5	45328	00048	02374	9 209	12
127	VERKHNIAIA	02	03658	24528	14554	9 310	12
129	IARENSK	5	23768	14358	19553	8 210	12
135	OBIACHEVO	57	03752	08327	17206	8 833	12
139	PRIYUTINO	00	01890	08213	20611	43807	12
142	SESTRORETSK	00	02900	083 5	26602	92	12
155	STRELNA	00	39253	65733	02676	00904	12
163	KINGISEPP	57	03743	20228	22351	86805	12
169	PSKOV	50	05655		27651	75802	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 26

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
175	VERENE	05	02790	18325	25655	02906
191	VYBORG	07	36690	51728	17601	8 712
209	SORTAVELA	5	03765	00028	56	9 712
812	NIZHNIA PESH	00	03855	04228	08568	67218
815	KUZOMEN	02	72768	20578	07453	8 809
816	PIALITSA	00	02890	38215	08658	87211
817	GRIUINO	07	74678	18427	06756	0 412
820	MEZEN	00	03790	28238	10263	87106
823	ONEGA	50	02851	00026	13959	88903
824	ARKHANGELSK	53	05653	22228	12358	89004
834	NARIAN MAR	00	05790	02280	06676	80210
835	UKHTA	07	02675	20136	08956	84303
836	REBOLY	5	03858	18228	1	
837	SEGEZHA	0	03790	20328	13156	8 712
838	MEDVEZHIA GO		03898		15355	8 818
843	SVIRITSA	02	03790	20328	21654	9 707
844	VYTEGRA	00	02890	08125	21355	77300
845	LENINGRAD OB	07	05690	18228	21151	8 810
847	LIUBAN	07	02777	18127	23652	80703
848	BELOZERSK	00	02890	20225	22256	77304
850	TIKHVIN	07	02790	16116	23956	96808
853	GDOV	51	05643	20528	25050	9 706
854	LUGA	50	02	10126	24251	8 300
856	KHVOINAI	00	01790	24213	24654	82805
857	OSTROV	07	02790	18316	28354	90802
858	DNO	07	05590	20216	26654	80300
859	VALDAI	6	03728	22348	27157	0 200
866	SUMA	5	38848	59438	11354	9 212
867	PINEGA	00	03790	24204	15158	8 401
869	SHENKURSK	50	027	10288	16256	80215
872	OPARINO	90	83758	26388	14954	80210
874	VOZHEGA	00	00790	22200	19956	80310
876	TOTMA	50	01 42	24322	18957	80205
877	NIKOLSK	5	03768	26278	17554	7 210
879	UST SHUGOR	5	71778	18378	01561	8 306
881	TROITSKO PEC	5	03757	18327	04858	8 300
883	UST KULOM	63	71748	22278	08756	9 305
884	UST USA	92	83348	10978	00762	8 325
	USSR ZONE 2					
195	VITEBSK		46209	24149	33357	0 300
211	SHAULIAI	50	02747	24427	33302	80301
313	SAVALI	5	72777	24377	18353	8 313
314	MOLOTOVSK	62	72748	20278	16753	8 308
318	KIROV	62	72745	24388	16754	0 315
328	KIRSA	5	72658	24378	13055	9 302
334	GRODNO	5	03748	26128	35502	8 304
340	BELOSTOK	50	05646	24427	35503	90305
351	BREST LTOVSK	5	03728	28128	37202	8 305
357	KAUNAS	5	03748	24428	34524	8 104
358	LEPEL	5	03747	24247	33454	8 304
372	BARANOVICHI	5	03738	28228	35652	8 206
377	PINSK	00	00790	28200	34900	70303
385	VILNIUS		57209	24359	35151	0 103
400	MOGILEV	5	45218	28238	33356	9 212
420	GOMEL	00	00790	63400	32453	80315
540	PEREDIUB	50	03657	10317	23458	7
545	BURANNAIA	50	028 5	20 75		70300
842	STARYI OSKOL	02	72688	02478	24552	8 316
860	KHOLM	02	05658	20248	30056	0 901
861	IDRITSA	5	05548	20348	55	0 202
864	VELKZH	00	01790	24247	31258	92303
886	POLOTSK	5	47428	20248	33055	0 306
889	SMOLENSK	00	00790	28200	30856	80310
890	BELYI	00	00890	26100	30657	80104
891	VIALMA	00	01790	24203	29854	72105
892	ROSLAVL	00	00 90	28210	31556	80207
893	ZHITKOVICHI	00	00790	30200	34252	70207
896	ZLYNKA	00	00790	32300	31452	60304
897	RZHEV	00	02790	24217	28354	72006
898	VYSHNII VOLO	00	02790	24124	27854	82203
899	BUI	00	00790	30320	21455	70211
900	RYBINSK	5	03648	28218	24354	8 313
901	KOSTROMA	50	00851	24414	22856	90310
903	IVANOVO	50	36757	59437	22753	70310
904	MOZHAISK	00	00890	28210	28052	60306
905	KALININ	00	01790	28426	27154	7 302
906	KOZMODEMIANSK	8	03743	24388	20652	7 313
907	GORKII	50	03757	26227	23552	60310
908	VLADIMIR	50	01863	26203	25553	70103
909	MOSCOW OBS	00	00890	26200	25351	60309
910	RIAZAN	50	02767	28217	25253	60314
911	KALUGA	10	00751	26211	28250	50310
912	KASHIRA	00	00790	28310	26653	60324
913	ELATMA	15	03767	28217	24254	70216
914	SKURATOVO	00	00790	32300	23754	80332
915	PAVELETS	00	00890	30410	36755	80313
916	LUKOIANOV	10	01852	30312	22754	70303
918	SHAKHUNIA	62	72748	28378	18654	8 210
920	SHARIA	07	03890	26378	20253	9 207
921	CHKALOV	02	7 558	53478	25862	8 205
922	BUZULUK	02	72668	20278	23458	8 305
923	ALATYR	5	03858	26228	28153	8 309
924	ELABUGA	02	72758	24328	18253	8 212
925	KAZAN	50	23667	24277	19553	80318
926	BEZVODOVKA	07	02790	24127	20452	70403
927	ULIANOVSK	04	02790	28315		80314
928	BUGULMA	50	02745	20476	19257	92312
929	PENZA	5	15648	32678	22453	9 304
930	KIRSANOV	50	02747	30227	23853	90311
931	KUIBYSHEV	5	05658	22228	22255	8 321
932	ZEMETCHINO	50	02716	30226	23052	80311
934	ELETS	5	03758	04438	16651	9 310
935	KURSK	54	01853	35433	27353	80318
936	VORONEZH	5	03758	06128	24252	8 316
937	ZHERDEVKA	5	03858	30128	24453	8 318
938	VALUIKI	50	05677	04227	23053	90312
939	BOGUCHAR		09	20149	23455	60304
940	BALASHEV	5	72528	18148	21054	9 315
941	SARATOV	6	23643	26278	22855	9 3
944	ALEKSANDROV	00	00790	22230	23861	81904
	USSR ZONE 3					
575	LUTSK	70	02746	32326	36301	80801
592	SARNY	00	00890	30210	35550	70208
594	OVRUCH	00	00890	63610	31650	60302
603	KIEV AMSG	10	01764	63714	30151	60306
625	LVOV	5	78728	28378	37551	9 307
639	STANISLAVOV	50	03757	61687	34750	8303
666	BELTSY	50	02767	65517	30001	60300
672	KISHINEV	86	26745	61685	27801	70701
689	KREMENCHUG	90	0 355	63575	24051	306
708	NIKOLAEV	62	71748	61878	22100	6 300
722	NIZHNIE SERA	02	72658	02478	22951	9 300
734	IZMAIL	8	83348	61888	27000	8 801
759	AK MECHEG	5	03758	61628	20501	8
951	SHEPETOVKA	00	00790	28310	33351	70302
953	KONOTOP	00	00890	32 00	28251	70214
954	SUMY	03	469	32635	26253	80315
956	KHITOMIR	50	02747	30327		70205
958	LUBNY	10	36728	65633	51	70209
959	KHARKOV	62	77638	35678	22551	8 303
961	SHEREMETKA	5	03758	63628	31551	7 304
962	POLTAVA	5	37748	65838	34	1
963	IZIUM	62	03748	04178	22953	8 310
965	KAMENETS POD	60	01854	65714	33401	60402
966	UMAN	5	02763	63687	28650	6 207
968	DNEPROPETRVK	5	72 38	02278	20852	8 310
969	STALINO	5	78538	10178	2156	8 404
970	VOLOSHILVGRD	5	78538	00078	21853	8 309
971	RUZDELNAIA	5	72658	30378	26200	7 300
974	MELITOPOL	5	23548	04278	18554	8 300
976	MIRONOVKA	10	01754	35614	29950	70310
981	MARIUTSOL	62	72758	16278	20556	9 301
982	SARABUZ	5	72628	28378	20352	9 804
985	CHAPLINO	5	05558	08348	21055	0 210
986	AKHTARI	02	71790	14278	20354	8 200
987	DIURMEN	02	12768	28378	19551	8 804
989	IALTA	52	10756	32376	17902	60804
990	FEODOSIIA	62	87758	61478	19051	8 806
991	KERCH	5	23648	00078	18654	9 416
	USSR ZONE 4					
000	ROSTOV DONU	57	72764	20177	20856	60300
002	MOROZOVSKAIA	50	72854	16276	22857	80305
004	KOTELNIKOVO	50	01663	08103	23255	50310
005	TSELINA	5	03748	02228	18555	630
006	REMONTNOE	50	02747	12327	22855	50504
007	VERKHNII BASU	00	00890	12200	24855	50500
008	BUDENOVSK	5	52648	04278	20855	0 803
009	PETROVSKOE	83	02854	00027	21454	70303
010	TIKHORETSKAI	54	02866	06328	20853	50300
011	KRSNODAR	03	01790	06112	19753	50801
013	BELORECHENSK	62	72748	02178	19854	7 300
014	NEVINOMYSKIA	50	02867	08327	21359	60210
015	PIATIGORSK	00	03790	04208	20557	7 703
017	NALCHIK	02	03690	30148	21259	8 403
018	GRAZNYI	52	05744	20228	19855	8 802
019	ORDZHONIKIDZ	52	05634	00028	20257	7 693
020	MOZDOK		46309	22149	20857	8 500
023	KUTAISI	62	03 48	00078	27005	0 500
027	EREVAN	02	73548	20378	02352	8 111
028	LENINAKAN	5	03868	32478	31856	8 300
031	NAKHICHEVAN	02	66568	12378	11753	9 703
033	KIROVOBAD	72	87758	26378	15152	84107
034	ZAKATELY	02	71348	00078	15454	9 710
036	KARIAGINO	02	72448	12278	15154	8 300
044	GUREV	00	01790	11203	27555	82200
047	MAKHACH KALA	02	74538		18454	8 200
049	ASTRAKHAN	50	02767	06327	24154	50803
050	IASHKUL	5	03858	08328	22353	7 803
063	MILLEROVO	02	05690	00008	22357	8 203
943	KAMYSHIN	07	03790	24378	23854	7 310
948	URIUPINO	51	78638	32178	23955	9 309
995	SOCHI	62	10754	00078	17602	30509
	USSR ZONE 5					
016	VERETCHAGINO	02	72658	24278	13758	0 310
019	TAINY	02	02790	22226	11569	
022	POLYDOV KAMN	5	72658	20378	9455	311
031	RISER	62	72644	24278	13964	8 241
033	KYM	50	02768	22378	33031	
038	KOSULINO		2858	23488	12057	7 306
043	MIAZE PETROV	02	72658	55438	16257	9 313
045	TAGANAI		78009	57679	80962	0 313
054	SLAE KHARD		72758	16278	01869	8 310
057	KONDINSKOE	07	03790	02178	02763	7 310
058	SAMAREVO	5	74548	20378		0 204
060	TOBOLSK	52	74744	27778	16162	8 31
061	CHERDYN	5	0375	20278	09962	8 315
062	SEROV	02	36790	24328	08761	7 314
063	KISEL	62	72648	24278	13363	0 306
065	NIZHNE TAGIL	07	36690	22378	12361	7 310
067	TURINSK	62	23747	20278	0361	8 313
069	TIUMEN	5	36658	57738	09758	6 301
070	IAMAUL	5	03858	22278	17354	8 212
071	KRASNOUFIMSK	50	72867	22378	15555	80328
072	SVERDLOVSK	9	83748	57688	13057	8 309
075	ISHIM	02	74358	22478	04961	7 09
078	KURGAN	07	39790	53637	14761	80304
079	UFA	62	72548	53678	19757	8 307
080	TROITSK	02	36788	57438	19860	7 208
081	STERLITAMAK	62	72748	5 578	23259	8 305
083	MAGNITOGORSK	5	36668	49638	22860	6 201

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 26

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
100	AKSAKOVO	02	74568	08278	21859	0 307
156	VERKHNE URAL	55	02973	55436	20457	61204
160	MUZHI	5	03848	00078	03267	8 202
166	PUDINO	5	36 68	53478	11158	8 306
167	KOLPASHEVO	02	72658	18478	09865	7 213
169	NAPAS	00	27290	10270	04561	703 1
170	SOROKONO	22	30748	51678	10664	8 321
172	TARA	02	39748	51678	10664	8 321
173	TOMSK	02	74548	18478	14565	66313
176	BARABINSK	02	74258	53878	17463	9 305
178	NOVOSIBIRSK	61	76148	53778	21068	84208
179	KEMEROVO		76109	5797	19857	8 209
180	UST ISNIM	62	35 44	20478	08662	0 312
181	OMSK	02	74458	53978	16762	8 302
183	KAMEN	00	382 0	53830	25 53	90301
184	BARNAUL	02	72558	5787	29059	8 310
185	STALINSK	01	72648	22478	9158	7 302
186	SLAVGOROD	02	39989	53838	8 900	6259
187	BELOKUIKHA	00	00890	00000	31460	90301
197	IVUEL	02	72690	14578	06860	7 329
212	EGORSHINO	02	37890	52458	12059	7 245
214	BUTKA	00	36890	20534	96362	81309
217	DOMASHINO	02	71 48	53478	00764	7 310
224	KURTAMYSH	07	36790	55538	17861	7 308
226	UST UISKAIA	07	36790	55538	19261	7 304
250	VAGAI	50	36657	55578	11662	0 305
256	POLTAVKA		39309	53839	17263	9 304
257	ODESSKOE	02	72290	53778	18154	9 306
259	CHERLAK	02	39290	55638	19361	8 308
263	ISIL KUL	00	38690	53478	16563	8 410
268	NAZYVAEVKA	03	73990	20428	14264	22310
269	TIUKALINSK	5	37690	20478	12666	8 320
271	BOLSHERESHE	5	36664	20538	12663	8 304
277	VIKULOVO	5	38655	20438	09662	77403
278	TEVRIZ	01	36790	20477	07863	80301
303	VASIUTANSKOE	5	03 48	20328	074	8 206
305	KUSHTOVKA	62	73548	53978	114	7 303
306	SEVERNOE	02	39268	20738	13461	0 300
309	TATARSK	62	74548	22578	15063	8 302
312	KUPINO	02	72258	53977	20463	8 101
314	UBINSKOE	62	39448	53838	18763	7 314
321	MAYSK	0	74568	16338	07758	9 901
325	MOLCHANOVO	02	03688	20428	11566	8 326
326	BOKCHAR	02	23778	22378	12760	8 210
327	KRESHCHENKA	02	39590	22638	17060	8
328	PIKHTOVKA	02	72458	53778	45157	8 120
330	EOLOTNOE	11	74490	51678	16458	9 210
332	TOGUCHNI	02	72448	51878	19457	9 315
335	KOCHENEVO		761 9	53979	21067	8 308
338	KOCHKI	01	72354	53678	22664	9 308
341	CHEREPANOSKI	62	72337	53678	22862	8 311
342	MASLIANINO	02	76338	53778	24760	8 212
343	TALMENKA	02	76338	53778	24760	8 215
346	PODKNO	02	38590	18538	30663	8 906
352	BIISK	50	38 62	24332	29658	80304
368	KOLCHUGINO	02	39690	53778	23358	8 13
376	TIAZHIN		39	53979	14558	9 307
378	IZHMORSK	01	76190	51978	148	9 228
	USSR ZONE 6					
086	KUSTANAI	07	37	55638	21862	7 312
087	URALSK	57	02654	20377	26061	0 307
088	KALMUKOV	50	02654	20378	26061	0308
090	AKTIUBINSK	00	00890	18430	29865	00405
091	IRGIZ	00	00890	28300	31862	70300
092	TURGAI	00	01790	20301	66	2701
096	CHALKAR	00	00790	24200	32265	70201
098	KAZALINSK	04	01673	02003	32657	60610
102	MOINTY	00	00690	30203	40670	33300
103	BERTYS	00	02790	04425	37866	02803
105	CHIMKENT	5	05648	00018	25405	8 803
107	ALMA ATA		46029	04249	31052	08808
108	BURLUBAITAL	07	03890	28227	32554	
111	PETROPAVLVSK	00	38690	53838		
113	KOKCHETAV	05	39390	33978	23564	8270
114	IRTYSHSK	5	39278	55738	26163	8 3
115	PAVLODAR	03	03790	53628	28562	82303
117	AKMOLINSK	00	37690	53737	31064	67300
118	SEMIPALATNSK	00	01790	14300	34761	62201
123	KOKPEKTY	00	00990	10100	36068	00
124	BURLY TUBE	00	03790	02228	36361	87703
131	KUSHKI	00	03890	02127	19509	73804
132	KIZIL ARVAT	5	32458	09738	12305	80600
135	ASHKHABAD	57	03752	09328	17206	8 832
136	BAIRAM ALI	04	03790	12328	20009	55803
137	KERKI	5	03558	08228	23106	8 813
143	NOVYI URGNCH	5	03638	06228	25851	
144	GERGANA	5	08458	02148	28201	9 603
146	NOVAIA BUKHA	5	03868	00028	25005	8 806
148	TERMEZ	00	03890	20218	222	87805
580	TASHAUZ	5	0 48	042	245	8 804
593	TEMIR GOROD	04	01790	16273	31165	8 300
600	DZHAMBEITA	5	03748	28278	28301	6
611	DZHETYGORA	5	39568	53538	25161	9 216
617	ARALSKOE MOR	00	00790	60200	32359	70803
630	CHARDZHOU	5	03848	12228	22060	7 805
648	BLAGOVESHCHE	00	36790	20534	18362	53324
650	URITSK	00	38490	55835	52	82306
672	CHIILI	07	03990	30128	27851	7 803
712	KIROVABAD	50	02853	00	23411	83
720	ALEKSEEYSKOE	7	373	53738	22 5	0
728	ZHARYK	00	00790	16200	29765	70
743	CHOKPAR	00	03890	06427	28150	61409
744	CHU	00	03890	22218	27751	97
745	LUGOVAIA	5	03738	06428	28350	9 819
747	TIULKIBAS	0	03890	00027	25404	80804
789	SEMIIASKOE	00	03 90	20327	32459	6 802
812	USH TOBE	90	02764	04327	32652	86500
	USSR ZONE 7					
189	NIZHNEUDINSK	02	72768	00078	16753	7 410
193	ZIMA	01	08490	00028	18064	7 701
195	GRUZNOVKA	03	03 90	00018	17660	8 806
201	KIRENCK	5	03868	00078	15858	8 301
202	BODALBO	50	02764	24384	13059	70310
206	MONDY	02	03890	00028	27663	6 300
207	BRATSK	02	03 98	16228	14454	7 702
210	KALAKAN	00	00890	00000	20278	80305
211	KURA	04	01890	0002	25468	80901
213	CHITA	04	03990	00028	17058	52702
214	KHILOK	00	03890	00028	22262	55502
215	BARGUZIN	30	03952	00017	19967	86803
216	NERCHINSKII	00	00890	00020	18366	80805
217	IRKUTSK	00	05690	00027	17161	77603
218	ULAN UDE	04	03890	00028	24469	7808
219	BORZIA	00	00890	00000	18463	60300
220	KIAKHTA	00	01890	00022	21959	72806
251	MOGOCHA	04	00890	28110	11563	7030
252	SKOVORODINO	07	02890	00015	10770	90300
431	ALZAMAI	02	72 64	00078	1644	7 302
436	ALYGUZHER	04	03890	18438	21151	47410
437	ORLIK	5	03 90	16128	30366	6 300
439	INGA	00	03790	00028	18363	87300
446	TANGUI	02	72 68	00078	14556	9 701
447	TULUN	03	03868	00018	16059	7 300
448	IKEI	02	03690	00028	15956	6 804
452	UST UDA	03	03 90	00028	18866	8 806
456	BOKHAN	02	03590	00018	18565	608
457	BAYAB[illegible]Y	00	00790	00010	17054	40602
458	UST O[illegible]	02	02890	02325	07957	52604
459	LISTVINICHNO	02	02890	02325	09957	52704
460	SLIUDINAKA	00	00890	00110	17959	70300
461	KHAMAR DABAN	00	00790	00010	20858	30602
469	BICHURA	00	00890	00010	26371	80813
473	PETROVSKII	00	00890	00000	25567	90810
476	KHARINSK	00	00890	24410	25562	70300
478	NOVOSELENGIN	00	03890	00028	26270	82615
480	TANKHOI	04	03 90	00028	28158	67709
490	KACHUR	02	03 90	00028	21566	8801
495	ORLINGA	02	72638	12278	16656	9 810
497	KAZACHINSKOY	02	72 9		15955	9 200
498	MARKOVO LENE	02	03790	00018	13856	8 303
500	CHECHUISKOE	30	02747	20278	14956	0 901
501	ICHERA	5	03768	22178	151	60
505	MAMA	50	02774	28284	13756	40307
507	CHARA	02	10790	28128	08158	6 304
509	UAKIT	14	01862	28713	14659	40200
510	BAUNT	00	00990	08110	18662	80300
513	TASA	60	03954	02128	56170	87601
514	KARAFTIT	00	01890	00003	29161	77301
516	ROMONOVKA	04	01790	00024	18663	78305
518	MELDEGEN	07	02890	24215	25063	60200
519	SOSNOVO OZER	00	01890	22314	20361	63801
521	TURGUTUI	00	01890	59423	19458	45300
522	ULETY	00	03990	16128	17254	35300
525	KARYMSKAIA	00	00790	00010	15558	50901
526	SEDLOVAIA	00	03890	24128	16555	57409
527	AGINSK	00	00890	00020	19861	60203
529	AKSHA	00	00890	16200	21564	70400
535	IAMAROVKA	00	03890	04223	27866	67710
547	PR KHI OKTIA	00	00990	00000	16 30	
548	TUPIK	00	00890	14200	13366	70305
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	04100	24662	3305
551	VERKHNIE USU	10	00890	00010	18666	63000
553	ZILOVO	00	01890	20203	17263	82302
554	KSENEVSKAIA	00	0890	00000	19567	80300
556	URIUPINO	00	00890	00011	14168	02302
557	UST KARSK		00890	21110	15557	80 03
559	KAGANOVICH	00	00790	00000	17872	00300
560	ZIULZIA	00	01890	00013	18270	72204
561	NERCHINSK	01	02890	20225	15661	62300
562	SHILKA	00	00890	00010	17164	60302
565	OLOVIANAIA	00	00890	00000	18463	90302
569	OGPOR	08	00890	00000	15463	98303
571	NOVO TSURUKH	00	01890	24113	17471	01203
573	ALEKSANDROVS	00	01890	24203	15961	72304
583	TYNDA	02	03890	10123	09570	9 801
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	12372	80003
596	TYGDA	00	00890	08170	09474	80200
	USSR ZONE 8					
229	ZHIGANSK	00	02743	513	02353	60910
239	MIUIA	02	73890	0007	669	8131
240	OLEMINSKOE	50	01853	328	94	3 306
243	NEZAMETNYI	62	76358	49678	00260	9 305
244	NAGORNYI	02	03890	00015	04465	60106
283	NAGAEVO	00	00890	02100	93 78	50105
827	OST BIELYI	02	72768	28288	06558	7 300
828	BYKHODNAI	3	83468	04188	06960	9 805
831	VIDINIENIIA	05	02 90	24225	03067	8 801
899	KIUSIUR	00	03990	00028	139	87321
910	UST ALDAN	01	72790	04378	03975	305
917	POKROVSK	00	72690	32478	03677	77313
927	CHULMAN	02	03890	24328	23159	78007
932	NIURBA	00	00890	30200	19383	70311
934	MUKTUYA	04	72790	00078	15970	77114
	USSR ZONE 9					
253	EKIMCHAN	02	74 90	00078	07172	8 80
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	14170	06771	80804
257	POLINA OSIPE	01	03 90	16628	24767	8 810
262	PLASTUN	50	01863	26304	19061	30300
263	BLAGOVESHCHE	04	01 90	00013	08965	70505
265	CHEKUNDA	02	72 90	00078	09572	7 810

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 26

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
269	KHABAROVSK	00	03 90	20328	06966	77802
270	EKATERINO NI	02	03 90	20228		
273	IMAN	00	00790	20100	14266	60802
274	GRADEKOVO	00	00 90	24200	14760	60804
282	OKHOTSK	00	00890	32400	00374	70606
285	AIAN	00	01990	00002	99968	88801
290	NIKOLAIVSK A	00	00890	28100	03371	80710
291	UST BOLSHERE	02	03890	20228	97865	70801
294	ALEXANDROVSK	50	01852	18113	05571	00807
298	VLADIVOSTOK	00	00790	00000	17557	60803
601	GAR	00	00 90	26170	08275	80602
603	KUMARA AMURE	00	00 90	28100	08966	90405
607	MAZANOVO	02	03 90	00028	70	90807
608	SVOBODNYI	00	01 90	28373	07066	05202
609	GOSH	00	00 90	00070	05967	80806
610	KUIBYSHEVKA	00	01690	22272	06664	78701
615	SHIMANOVSKIA	00	00690	00000	07066	90300
619	ARKHARA	01	03 90	12228	08564	7 910
621	ZAVITAIA	01	01 90	24474	06664	78810
622	BRATOLIUBOVK	00	23 90	1 170	06264	80810
632	STOIBA	00	72 90	00078	07474	8 602
640	SEKTAGLI	08	74 90	00078	07167	8 805
641	SUTUR	02	72 90	00078	07969	9 910
643	KHULARIN	00	00 90	00028	09876	90808
645	KUR	02	03 90	20128	04666	7 708
646	NERAN	02	03 90	00018	07772	8 808
647	URMI	02	03 68	00028	07964	7 807
648	BIRA	02	03 90	24228	08461	5 310
649	OBLUCHE	02	72 98	28128	07765	7 808
650	BIRAKAN	02	03 90	00028	08962	6 715
653	NADEKHDINSKO	02	03	20318	10662	7 810
654	BIROBIDZHAN	02	03 90	20328	08261	706
655	SMIDOVICHI	01	03 90	20328	08164	80809
657	VIAZEMSHAIA	07	03 90	18202	09663	8 816
658	LERMONTOVKA	01	03 90	12228	12066	77808
659	BIKIN	00	02 90	12317	13065	77805
661	POMPEEVKA	01	03 90	00027	08763	6 604
663	KARTUN	00	00790	00000	18073	80300
664	MALINOVKA	00	00 90	12100	16368	70304
665	USPENKA	00	00 90	00000	15169	80905
666	SVIIAGONO	00	00990	16200	14660	60810
668	TURII ROG	00	00890	24200	14361	50804
670	KUMEN PYBOLO	00	00790	20200	63	70
671	EVGENEVKA	00	00890	16200	15762	60804
672	KHOROLSK	00	00890	00000	14263	60602
674	POLTAVKA	50	01853	00003	17463	40805
675	VOROSHILOV U	00	00790	00000	16664	70803
676	PAZDOLNOE	04	01790	00002	10764	70702
678	KRASKINO	00	00790	26300	17558	50802
681	PIDAN	06	00990	61700	11567	80103
683	OZERNYE KLIU	00	00790	24400	17064	70801
685	NOVO KHATUNI	00	00 90	00000	18468	70401
689	PREOBRAZHENI	00	01890	28413	14658	43306
690	VALENTINA	00	01690	00003	16057	53300
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	17972	90302
692	PFUSUNG	00	00890	00000	16066	70300
693	MARGARITOVO	00	01790	00012	15267	70300
696	ANUCHINO	00	00890	22300	19570	80300
698	NOVO MIKHAIL	00	00 90	20200	70	80300
699	IAKOVLEVKA	00	00 90	00000	17170	706
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	10377	00300
721	VESELAIA GOR	01	0 90	00028		8 811
722	GURA	00	08 90	00028	01975	72804
723	UDINSK	00	00 90	00000	03280	80804
724	VOSKRESENSKO	00	00790	00000	03874	60811
730	DUKI	00	03 90	00028	03772	87708
739	TROITSKOE	00	02 90	16404	06966	62807
742	TIVIAKY	00	00 90	00000	12676	80803
744	ELABUGA	00	01 90	16311	08667	72811
747	GVASIUGI	00	03 90	00028	88574	86804
748	OLAN	00	00 90	24200	98365	70805
751	GROSSEVICHI	00	00790	28200	07362	30803
752	ZOLOTOI	00	00790	57610	08764	40903
754	MYS SOSUNOVA	00	00890	28400	09166	72203
757	TERNEY	04	01790	28202	11662	41 01
760	TETIUKHE	00	00690	00000	12961	40701
761	BOGOPOL	00	00790	28300	17251	40300
765	ARKA	00	00990	00000	02683	50610
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	05173	00300
775	POGIBI	00	00990	20200	03967	80710
776	NOGLIKI	00	00890	00000	04372	00803
782	KIROVSKOE	50	03768	00018	07179	8 502
784	ONOR	00	00 90	24100	04177	80801
787	PILVO	30	01953	13113	06167	00802
789	SIURKUM	00	01 90	16203	11066	62802
805	HOROMUSHIRO	5	03 58	24328	98356	7 801
816	PETROPOVLOVS	00	00890	61600	93061	50208
825	SHIKUKA	00	00690	32270	06669	80300
829	MAOKA	62	72658	32278	06961	7 901
830	ESUTORU	50	01853	32223	64	80803
832	SHANA	62	746 8	28108	04655	7 304
	CHINA					
003	KARENKO	60	034 0	08328	27114	80110
006	TAICHUNG	00	00350	42200	20814	803 3
010	TAINAN	50	03577	32327	22215	80111
035	CANTON	00	08490	16140	41419	70309
107	FOOCHOW	00		24148	28711	70240
164	TSINGCHEN	60	50428	74128	22404	07405
229	NANCHANG	50	03548	32428	30405	60303
287	IPIN	40	03578	28128	26500	80305
295	LEIPO	00	00790	16100	08111	60302
309	HANGCHOW	03	01590	26113	33301	903 1
314	NANKING	00	00790	04290	34502	80403
334	HANKOW	0	03748	00008	30807	90307
343	SHASHI	60	64458	32128	30608	00403
375	KWANGYUAN	50	03558	33128	27078	50310
379	FENGHWANGSHN	50	80578	20278	04108	31008
385	CHIUNGHSIEN	50	54458	04358	22903	00304
457	SIAN	50	40368	20248	32803	80604
466	PINGLIANG	00	00590	00000	54352	70309
	FR GUINEA					
420	CONAKRY	00	05790	32210	31282	20 54
422	LABEE	00	00790	082		00 51
	IVORY COAST					
435	ABIDJAN	70	03	22345	11292	56 51
436	TABOU	70	03755	00025	11292	60 62
437	BOUAKE	70	00790	00015	20332	20 52
438	OUAGADOUGOU	03	02790	10314	11330	70
439	SASSANDRA		03864	24427		56 0
442	MAN	50	07747	20227	11272	30 57
443	ODIENNE	00	05690		11331	30 53
444	FERDESSEDOUG	00	06790	6200	09331	50 54
445	BOBO DIOULAS	00	05690	05300	11321	20 00
446	GAOUA	00	00890	12400	07341	10 52
	FR NIGERIA					
340	NIAMEY	07	03790	07397	14255	3 07
342	AGADEZ	00	03790	43528	16220	97 04
343	BILMA	00	03790	05225	18265	37 03
345	BIRNI N KONI	02	03790	07398	15250	
346	MARADI	00	00890	0	21270	00 9
347	MAINE SOREA	00	00790	32300	5260	60 07
	FR SUDAN					
351	KAYEA	00	0070	07100	14 91	30 03
352	GAO	00	00790	08200	153	
363	HOMBORI	00	00890	07210	23310	80 5
	RIO DE ORO					
400	SANTA CRUZ	07	02890	16115	19120	50107
402	GANDO	00	029 0	16205	19120	79002
403	CABO JUBY	00	01890	02213	19919	46006
404	VILLA CISNER	00	01890	0	15920	45
405	IFNI	00	00890	04100	20219	40103
406	LOS RODEOS	05	02790	10325		6 05
407	FUERTEVENTUR	03	028 0	07415	19321	30302
408	LANZAROTE	00	028 0		19720	65001
	DOHOMEY					
460	COTONOU	10	0174	161 3	10312	60 02
461	TCHAOUROU	00	05790	06200	10340	30 01
462	ABOMEY	00	65	20200	11331	70 51
463	SAVE	00	05790		09350	61 54
465	KANDI	00	05790	1400	11211	40 54
	SPAIN					
350	IGUELDO	10	00861	14601	29812	40702
353	BARAJAS	5	03878	08228	10709	5 001
354	SEVILLA	05	02890	06225	26516	60309
358	BARCELONA	55	05755	04326	32711	60901
361	SANTANDER	00	08590	00040	28714	60000
362	LA CORUNA	00	08690	16200	28313	70302
373	GRANADA	54	02753	20114	07112	62901

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 27

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
011	SHOINA	5	26657	22 87	01853	9 901
012	INDIGA	02	23605	20476	01155	0 701
022	KANDALAKSHA	02	03890	45628	00703	7 740
043	ROSVINSKOE	62	72748	12378	06268	9 204
055	PAZ NAVOLOK	02	03848	24328	11902	7 806
060	UNSKII MAIAK	05	03890	20328	11500	7 204
068	PYARNU		48309	20429	31901	0 702
109	VINNITSY	5	03758	24328	23951	0 200
125	KOTLAS	5	02748	28278	61752	6 6
209	SORTAVELA	07	03790	225	01	7 708
802	MURMANSK	62	62754	49867	90902	9 734
812	NIZHNIA PESH	50	02847	20277	03555	80001
815	KUZOMEN	57	03863	20528	05700	9 716
817	GRIDINO	07	03890	20418	06202	7 617
820	MEZEN	50	02847	20277	03555	80001
823	ONEGA	07	03788	24328	13900	8 205
824	ARKHANGELSK	03	02790	28316	11451	98208
834	NARIAN MAR	5	72658	16378	161	8 301
835	UKHTA	5	03754	20328	09503	9 816
837	SEGEZHA	03	03720	20328	05200	86705
838	MEDVEZHIA GO	07	03890	24328	17301	104
839	PUDOZH	0	03890	20237	11552	86205
840	PETROZAVODSK	07	03678	03	20 01	77121
843	SVIRITSA	5	03758	20318	25450	9 704
844	VYTEGRA	00	02790	94227	21501	87300
845	LENINGRAD OB	5	03758	24228	27000	9 709
847	LIUBAN	50	02757	20227	28601	80902
850	TIKHVIN	5	03748	20328	26700	9 000
851	BABAEVO	63	36744	57536	25151	82102

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 27

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
853	GDOV	5	05648	22228	31901	9 203
854	LUGA	5	03758	24228	29901	8 300
855	TARBU	5	05748	24348	31701	9 602
856	KHVOINAI	50	05651	28111	26800	80304
857	OSTROV	5	03748	22328	32701	9 804
858	DNO	5	05548	24528	31801	9 300
859	VALDAI	5	05648	55528	29251	9 203
861	EST YAN	5	03748	22228	00	9 908
863	PARFINO	5	03738	24228	34200	9 601
865	KSINAS	5	03748	26328	07753	9 210
866	SURA	5	72748	28288	09850	0 114
867	PINEGA	50	02743	26226	10651	90217
868	EMTSA	00	02790	24215	14651	97305
869	SHENKURSK	50	02757	24227	14501	80233
874	VOZHEGA	00	01790	28423	18450	80309
875	VOLOGDA	00	02790	59502	20201	78308
876	TOTMA	5	36847	28437	16250	801
877	NIKOLSK	02	03748	24178	14754	9 303
879	UST SHUGOR	07	72790	32178	11170	887 2
881	TROITSKO PEC	67	74643	12278	09862	9 200
883	UST KULOM	62	7454	18378	09356	9 305
884	UST USA	5	02866	08526	09877	80300
	USSR ZONE 2					
377	PINSK	50	02755	24425	40752	80905
506	KARABULAK	5	03769	25328	24357	8 310
540	PEREDIUB	5	03658	24128	25 55	9 802
545	BURANNAIA	5	03748	20178	25962	9 390
841	OREL	5	05628	26378	33054	9 301
842	STARYI OSKOL	5	05668	61529	23357	8 803
846	LISKI	5	03868	26528	30857	8 701
-859	BRYANSK	5	05548	24528	31201	9 300
861	IDRITSA	5	03748	22228	00	9 909
862	VELKZH	5	03758	26328	34751	9 604
863	VELIKIE LUKI	5	03738	24228	34200	9
890	BELYI	02	03790	26328	33151	8 300
896	ZLYNKA	5	00378	28328	36758	8 301
899	BUI	5	03768	24328	29700	9 103
915	PAVELETS	02	72658	61578	28753	9 300
916	LUKOIANOV	02	62590	24448	20658	9 803
918	SHAKHUNIA	62	23645	22378	15857	8 708
921	CHKALOV	52	72748	22278	25060	8 301
922	BUZULUK	5	03778	26228	23555	8 802
924	ELABUGA	5	03758	22328	19856	7 706
925	KAZAN	53	03855	20378	18355	82812
926	BEZVODOVKA	03	02890	20327	21156	70809
928	BUGULMA	5	03758	10578	21057	8 904
929	PENZA	62	76438	24578	23258	9 802
931	KUIBYSHEV	5	06957	2042	23156	7 802
932	ZEMETCHINO	5	03768	26338	4857	9 812
938	VALUIKI	5	03798	26328	34356	9 709
939	BOGUCHAR	50	02755	22325	32154	80200
940	BALASHEV	5	36658	24428	26958	8 812
941	SARATOV	5	03738	20328	25455	8 808
944	ALEKSANDROV	50	02777	28377	26354	80 02
945	PUGACHEV	50	02864	24225	24655	90806
	USSR ZONE 3					
592	SARNY	50	01842	26412	41851	80200
639	STANISLAVOV	00	01790	00004	40802	69903
672	KISHINEV	14	01852	30402	40001	50000
694	LIUBASHEVKA	00	00690	28500	39950	60908
959	KHARKOV	57	03748	59548	36156	8
963	IZIUM	04	00790	28301	36152	60910
967	KIROVOGRAD	00	00790	28200	38950	70907
970	VOLOSHILVGRD	55	03755	26347	35755	90705
971	RUZDELNAIA	70	02864	40000	60809	0
972	VOZNESENSK	10	00861	28201	43402	50001
974	MELITOPOL	00	00790	02	37552	6 200
982	SARABUZ	50	02625	37626	35557	80302
985	CHAPLINO	00	01890	28214	36953	7 902
	USSR ZONE 4					
000	ROSTOV DONU	50	01763	04203	33653	60503
002	MOROZOVSKAIA	50	57	24227	33554	7 305
004	KOTELNIKOVO	5	03668	26178	32154	8 300
005	TSELINA	00	00790	32300	33653	50804
008	BUDENOVSK	50	03857	32127	31553	70301
009	PETROVSKOE	5	03858	06128	32652	7 305
010	TIKHORETSKAI	50	02847	02427	29152	7 127
011	KRSNODAR	5	03748	04328	33502	8 402
012	ARMAVIR	5	03848	12228	32854	8 300
013	BELORECHENSK	5	03767	02247	32653	70309
018	GRAZNYI	03	02890	00017	31652	89300
019	ORDZHONIKIDZ	50	05644	32224	33157	6 300
020	MOZDOK	04	03890	02128	32453	77200
021	BORZHOM	00	01790	22303	33152	42604
027	EREVAN	03	01790	00013	09551	60302
028	LENINAKAN	04	01908	00013	50955	60300
031	NAKHICHEVAN	0	09 90	00004	29641	70202
034	ZAKATELY		46109	00049	27950	00 26
035	ASTARA	62	03847	10318	28405	83005
047	MAKHACH KALA	5	03869	12228	32053	7 302
050	IASHKUL	5	03858	24428	30051	5 8 0
339	KENDERII	62	23768	32378	23854	8 306
942	SERAFIMOVICH	50	38868	59533	30655	8 803
943	KAMYSHIN	50	02736	26327	28055	7 905
948	URIUPINO	02	36780	24438	29856	7 809
995	SOCHI	16	01863	16203	28607	613
	USSR ZONE 5					
019	TAINY	07	72690	20378	11456	8 603
025	SOLIKAMSK	02	74658	20378	11856	0 300
027	BERKH KOSVA	62	72668	24378	15647	7 503
029	CHERMOZ	9	03868	20228	15056	8 801
034	KUNGUR	5	03668	24278	18155	6 302
040	DUVAN	67	72744	20278	22257	7 702
041	SVERDLOVSK A	5	72758	26288	16056	7 201
043	MIAZE PETROV	62	74656	18378	181	9 300
050	BIRSSK	5	72768	20278	20456	7 802
061	CHERDYN	90	83748	20387	10657	80300
062	SEROV	5	7 758	24288	12655	7 303
063	KISEL	02	72648	24178	14858	0 300
065	NIZHNE TAGIL	62	72656	22278	15456	7 300
066	KUDYMKAR	5	02867	20427	13956	8 801
067	TURINSK	50	02767	24277	02655	80303
068	NOZHOVKA	02	03890	24228	17255	8 801
069	TIUMEN	5	72778	24378	14055	7 502
071	KRASNOUFIMSK	9	83747	24387	17156	806 2
072	SVERDLOVSK	62	71747	24378	16966	8 702
073	SHADRINSK	04	02790	24213	17057	81801
076	KROPACHEVO	62	72648	20378	20259	0 802
077	CHELIABINSK	50	02767	26327	19256	70300
078	KURGAN	53	02764	22325	17456	80803
079	UFA	5	03758	24278	21155	8 300
080	TROITSK	5	03768	26128	20056	6 301
081	STERLITAMAK	02	72758	16278	23060	7 705
083	MAGNITOGORSK	50	36665	57635	12257	60300
089	KAMENSK URAL	07	74690	26177	16557	70200
127	ZILAIR	5	01863	30113	2	80300
153	KHAIBULINO	03	02891	24304	81162	00300
159	IGARKA	01	72790	14278	60571	7 301
163	SUKHOBUZIM	30	36 74	57678	14161	65202
165	ALEXANDROVSK	5	2558	24278	08565	8 205
166	PUDINO	02	03 58	21	5664	7 303
167	KOLPASHEVO	0	03790	24338	13677	77305
168	BOLSHOI ULUI	00	39 90	53835	16262	72303
169	NAPAS	02	72290	178		
170	SOROKONO	02	72 58	22278	14860	8 300
171	SHIRO	50	02 54	20304	17058	60300
173	TOMSK	07	05675	20235	1 86	
174	BOGOTOL	07	39 90	55577	17063	70305
176	BARABINSK	02	05690	22328	16468	88803
178	NOVOSIBIRSK	62	74548	1 78	18062	7 8
179	KEMEROVO	07	03690	2538	19563	7 300
183	KAMEN	02	36790	20388	18062	7 809
185	STALINSK	5	03648	20378	21059	9 201
187	BELOKUIKHA	50	02663	00025	11860	72310
188	RUBTSOVSK	04	05690	18215	21862	73802
192	VERKNE IMBAT	02	72 68	16178	06268	8
194	TURA	02	03790	24128	20760	7 805
205	KANSK	02	36890	55338	12155	6 705
206	KRASNOIARSK	62	03754	57678	14558	7 304
207	KASHA	62	77238	28278	15262	8 303
211	ALAPAEVSK	5	03668	2 228	13955	7 300
212	EGORSHINO	50	02767	22427	14356	70206
213	KAMYSHLOV	40	01664	22304	15056	80200
217	DOMASHINO	01	72 90	57478	03564	87305
224	KURTAMYSH	07	03790	22228	18957	7 300
225	ZVERINOGOLVK	17	037 0	20228	19160	9 704
247	TAVDA	5	72768	02228	12156	8 703
254	POLOVINNOE	00	0 777	22327	98559	80200
259	CHERLAK	5	037 8	22278	17062	8 805
265	KALASHINSKIA	5	03648	24328	16763	8 702
268	NAZYVAEVKA	5	23868	20278	16861	8 300
271	BOLSHERESHE	5	03768	20228	15662	8 300
277	VIKULOVO	03	03790	18228	13959	70704
278	TEVRIZ	07	0388	18228	13261	7 802
303	VASIUTANSKOE	02	03 33	20228	1 376	87304
305	KUSHTOVKA	02	03790	20228	14162	7 300
306	SEVERNOE	03	03790	20218	14763	8 300
309	TATARSK	50	72658	20278	16463	82104
312	KUPINO	02	72648	20478	17562	8 803
314	UBINSKOE	07	03790	18306	17263	60802
321	MAYSK	60	72 37	18 68	18361	7 802
322	KARGASOK	07	03 90	22338	10965	87205
325	MOLCHANOVO	00	01790	20323	15164	82300
326	BOKCHAR	00	71 90	20 81	1 167	86
327	KRESHCHENKA	00	01690	20302	17155	816
328	PIKHTOVKA	02	03668	20278	14866	8 603
329	KOZHEVNIKOVO	53	03 64	20318	16665	82301
330	EOLOTNOE	00	03990	20228	14264	87300
332	TOGUCHNI	01	03790	20228	17862	8 300
335	KOCHENEVO	03	03 90	24438	17661	80300
337	CHULYM	01	03790	20338	17863	8 804
339	ORDYNSKOE	02	72648	20278	18461	8 805
344	REBRIKHA	5	03668	20238	10861	8 804
345	BAEVO	5	03668	30338	10861	8 804
351	ALEISKOE	02	02790	18228	21259	7 804
352	BIISK	02	02790	18228	21256	7 804
362	UIBAT	30	02573	24424	18058	83802
367	TOGUL	4	036 8	20278	21861	8 805
368	KOLCHUGINO	5	03668	18328	19462	8 801
373	UZHUR	5	03 48	24228	16460	6 302
374	KRUTOIARSKII	02	36 90	22478	17463	7 201
375	TISUL	00	36 90	20433	18363	72305
376	TIAZHIN	00	36 90	20433	18363	72305
378	IZHMORSK	5	74558	18578	15663	8 301
380	TIUKHTET	62	74 48	24378	13462	8 307
381	SHALO	02	72 68	22378	14747	8
384	CHULSKAIA MT	02	23 90	20375	13763	70308
386	STRELKA	10	39 41	55578	10602	77309
387	SYMSKAIA FAK	02	72699	78	64	8 303
390	IARTSEVO	67	72 43	18378	05163	77106
404	PIROVSKOYE	00	37 90	20470	13963	70303
407	ENISISK AMSG	00	03 90	53788	10762	97402
409	BIRILIUSY	61	72 54	53478	13963	7 303
410	BOLSHAIA MTA	02	72 90	24578	11461	7 304
411	ACHINSK	07	03790	24278	15962	7 308
412	KEMCHUG	02	03690	24278	16061	7 302
413	LKIUKVENNAIA	02	74 68	53678	15056	6 804
414	IRBEI	02	03 90	20338	12955	5 300
415	DZERZHINSK	02	36 90	24578	11955	6 501
416	KLIUCHI	02	38 90	57538	12555	7 904

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 27

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
418	AGINSK	02	03 90	20428	14755	5 803	12
420	DEMBINO	02	72 68	20378	16157	7	12
421	LEGOSTAEVO	02	72 68	28178	16458	6 003	12
422	IRDINSKOE	02	03 90	20428	17555	6 905	12
423	MINUSINSKOE	57	02772	53427	18755	70705	12
425	ABAKAN	54	03766	53428	18455	5 300	12
426	BEIA	04	02890	53428	20856	57802	12
427	ERMAKOVSKOE	02	03 68	22328	20054	6	12
428	KRUTOI POV	02	03 90	20428	14755	56803	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	5	03778	22228	19559	300	12
087	URALSK	5	72648	22178	26457	300	12
088	KALMUKOV	5	02753	20324	26257	60	12
090	AKTIUBINSK	04	79790	00077	25866	42300	12
091	IRGIZ	00	01990	28204	23967	84430	12
092	TURGAI	00	02790	28213	69	2803	12
096	CHALKAR	00	03790	30228	23464	87711	12
097	DZHESKAZGAN	02	05790	32348	19611	807	12
098	KAZALINSK	00	03690	32328	17658	66804	12
102	MOINTY	07	03790	02328	21900	6 312	12
103	BERTYS	56	03638	04228	21259	8 804	12
106	DZHAMBUL	5	03748	00028	14301	0 803	12
107	ALMA ATA		48209	00049	16352	9 703	12
108	BURLUBAITAL	5	03858	18328	19456	806	12
111	PETROPAVLVSK	5	03758	20428	17260	7 801	12
113	KOKCHETAV	04	03790	24378	21261	82709	12
114	IRTYSHSK	5	03678	00078	22161	8 300	12
115	PAVLODAR	02	03790	24329	19961	8 806	12
116	ATBASAR	62	74748	20378	21866	8	12
117	AKMOLINSK	03	03690	20114	24860	73807	12
118	SEMIPALATNSK	00	01790	08103	22267	73807	12
119	KARAGHANDA	00	01890	00002	2 63	75702	12
120	KARKARALINSK	07	02890	18212	20486	60	12
123	KOKPEKTY	5	78748	06178	26258	0	12
124	BURLY TUBE	02	72668	32278	19456	0 805	12
125	ZAISAN		47009	24149	23158	713	12
126	BAKHTY	02	08990	00028	58	7 300	12
135	ASHKHABAD	50	01844	04104	20808	70310	12
139	STALINABAD	07	03990	08128	15009	5 703	12
142	LENINABAD	5	02748	08328	15502	30	12
144	GERGANA	02	03990	04218	16602	9 805	12
145	TASHKENT	51	08554	04128	12805	8 802	12
146	NOVAIA BUKHA	5	03887	22568	12408	8 305	12
148	TERMEZ	07	64890	20318	16610	80300	12
149	FRUNZE	02	05590	00028	15004	5 300	12
152	NARYN	02	03990	20128	94662	8 906	12
589	KOS CHAGYL	50	01762	02302	58	50	12
590	BERCHOGUR	04	18890	02203	25862	55	12
591	MUGOUZHARY	00	00890	00000	62	60300	12
592	EMBA		00890	02200	27169	80602	12
593	TEMIR GOROD	04	01790	26460	80805		12
600	DZHAMBEITA	02	72758	20978	23663	8	12
603	FURMANOVO	02	72690	20276	26455	9 801	12
630	CHARDZHOU	62	22845	57568	14607	8 311	12
648	BLAGOVESHCHE	03	02790	20324	18260	50302	12
672	CHIILI	5	03808	22128	13701	8 808	12
689	DEKKHAN ABAD	00	00990	24200	37151	80710	12
712	KIROVABAD	02	03890	08128	12209	7	12
728	ZHARYK	50	02848	00028	16568	6	12
740	UIUK	5	03638	18 28	15052	9 712	12
743	CHOKPAR	02	03890	00028	16666	7 807	12
744	CHU		46 09	02149	16952	0	12
745	LUGOVAIA	01	08890	08128	14	97816	12
747	TIULKIBAS		48109	27229	14053	5 400	12
753	ANGREN	07	03890	00048	31658	9 808	12
755	KETMEN TYUBE		46409	00049	31659	9 808	12
788	SHEBAKTY	02	03690	24228	99861	7 806	12
789	SEMIIASKOE	00	03 90	18127	20964	73808	12
810	BAKANAS	5	03 8	0	18152	9 803	12
829	AEROPORT	03	03590	26148	18657	82502	12
840	PYBACHE	02	03890	00028	21558	9 701	12
860	SHEMONAIKHA	02	03890	00018	22463	810	12
879	BOLSHE NARYM	55	03854	28128	69563	0	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	01	03690	00028	15057	8 805	12
193	ZIMA	00	05590	32128	16262	77300	12
195	GRUZNOVKA	02	03890	00078	15260	00300	12
201	KIRENCK	07	72890	20178	21259	300	12
202	BODALBO	5	03578	04138	11760	6 900	12
206	MONDY	02	02890	00025	21461	50306	12
207	BRATSK	01	03885	1622	13957	8 900	12
210	KALAKAN	02	03890	00028	16073	9 306	12
211	KURA	05	01890	00003	20760	50300	12
212	SRETENSK	04	01890	20173	13764	80504	12
213	CHITA	00	00990	28110	15959	50308	12
214	KHILOK	00	00890	00020	21264	70300	12
215	BARGUZIN	30	02852	00027	16049	56802	12
216	NERCHINSKII	01	03890	00028	14963	8 300	12
217	IRKUTSK	00	00890	12320	23856	80803	12
218	ULAN UDE	04	01890	00013	1117		12
219	BORZIA	00	00890	00000	16463	60301	12
220	KIAKHTA	00	00890	00000	20461	7080	12
251	MOGOCHA	00	10790	00073	12167	05302	12
252	SKOVORODINO	03	01890	00013	12773	00300	12
431	ALZAMAI	62	72 65	00078	13956	7 910	12
436	ALYGUZHER		03890	49528	28355	67400	12
437	ORLIK	50	02 63	26224	25360	70803	12
439	INGA	04	01790	00013	16062	80300	12
447	TULUN	00	03890	28228	23555	77702	12
448	IKEI	07	03690	000	2 3 4	57701	12
453	BALAGANSK	00	00 90	00010	16766	80803	12
455	POLOVONA	00	02790	10124	14958	75801	12
456	BOKHAN	00	01590	14214	17065	5909	12
458	UST ORDA	00	00690	04320	17667	00706	12
459	LISTVINICHNO	00	00690	04320	27667	00806	12
460	SLIUDINAKA	00	00 90	10110	26858	80805	12
462	TUMKA	00	02890	00026	28558	518	12
469	BICHURA	00	00890	00000	24872	90910	12
473	PETROVSKII	00	00890	00000	23 68	00804	12
476	KHARINSK	00	00890	00010	25667	90300	12
480	TANKHOI	00	02 90	00012	28265	87803	12
481	BABUSHKIN	00	02 90	00022	882	81401	12
482	KOBANSK	00	00890	08210	15859	40713	12
485	SUKHALA	00	03890	12128	19561	77802	12
488	UST BARGUZIN	00	00 90	22120	18060	00603	12
492	ZNAMENKA	00	03 90	20228	17566	87804	12
495	ORLINGA	02	74259	00078	14458	0 805	12
497	KAZACHINSKOY	00	00 90	22120	280	00	12
498	MARKOVO LENE	00	34790	20174	20859	82808	12
501	ICHERA	02	03890	00078	21660	87303	12
503	DUBROVSKOE	9	83258	00088	11760	8 300	12
504	VORNTSOVSHIA	02	24790	00078	2 561	8 200	12
505	MAMA	9	83258	00088	11760	8 300	12
507	CHARA	00	01990	00025	12772	90304	12
509	UAKIT	14	01861	00013	15564	50701	12
510	BAUNT	00	00890	00000	17964	70002	12
512	TROITSKOE	00	00890	24330	16665	60107	12
514	KARAFTIT	04	01990	32222	22264	60300	12
516	ROMONOVKA	00	00790	00010	20464	4 303	12
519	SOSNOVO OZER	00	00890	24210	19662	50303	12
522	ULETY	00	00990	16121	17155	0310	12
525	KARYMSKAIA	00	00790	00010	13958	50220	12
526	SEDLOVAIA	00	01890	28325	25056	523	12
527	AGINSK	00	00890	00010	17958	50103	12
529	AKSHA	00	00890	20200	08845	450	12
535	IAMAROVKA	00	00890	00020	27468	80903	12
548	TUPIK	50	01864	00024	18374	90404	12
550	TUNGOKOCHEN	04	00890	20112	20658	0313	12
553	ZILOVO	00	00890	08210	12		12
556	URIUPINO	02	74390	16278	11864	0 000	12
557	UST KARSK	04	01890	00073	11065	80300	12
560	ZIULZIA	00	00890	04170	15168	80109	12
562	SHILKA	00	00990	20300	13356	0415	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	24300	13559	70917	12
569	OGPOR	00	00890	28200	16357	80303	12
571	NOVO TSURUKH	01	01890	00013	15067	90300	12
573	ALEKSANDROVS	02	02890	24228	13860	90202	12
583	TYNDA	00	00890	10200	13079	00601	12
587	POKROVKANA A	01	01890	00012	11368	90805	12
596	TYGDA	00	00890	28200	10265	60001	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	00	00790	00000	10058	80305	12
159	TYRTOVA IS	01	72790	14278	04771	7 301	12
160	GYDOIAMO	00	00 90	02202	02582	80200	12
163	KHATANGA	01	72790	04028	07481	07200	12
222	OST KOTELNYI	00	36790	18530	12279	80202	12
223	MOSTAKH		0 89	00000	2	70207	12
230	VEMKHOIANSK	00	45490	00040	17150	70005	12
233	SUNTAR	3	0890	00002	488	00	12
235	ISITSKOE	00	08798	00888	14 84	78801	12
237	UST MALSKOE	00	00790	00076	127	70302	12
239	MIUIA	03	00990	00002	91488	80200	12
240	OLEMINSKOE	00	00890	00000	17484	30300	12
243	NEZAMETNYI	06	02990	18 20	14877	86300	12
244	NAGORNYI	04	01890	00003	17981	72304	12
271	ZALIV KRESTA	5	73556	08576	01458	8 703	12
272	MYS SHELAGSK	04	01790	24404	97776	90817	12
276	OST VRANGELI	22	72648	04237	17967	0 710	12
277	MYS SHMIDTA	00	38790	45530	98270	90708	12
278	UELLEN		391 9	43839	07555	7 204	12
283	NAGAEVO	00	00990	39500	98775	50400	12
299	MYS NAVARIN	50	01744	06614	89052	100	12
827	OST BIELYI	00	01790	18200	00902	71302	12
829	MALYIE KARMA	02	83777	14638	96063	7 814	12
832	IUGORSKYI SH	02	38400	16538	08787	86200	12
846	OST RAGMANOV	5	78518	45578	10957	0 803	12
848	BUKHTA PROV	02	74448	02178	05057	9 304	12
849	SERDTS KAMEN	00	39090	45 0	04350	80713	12
852	MYS BILLINGS	72	72658	02578	01372	9 813	12
860	AMBARCHIK	02	745 8	20478	01 78	0 809	12
863	KRESTY KOLYM	02	75448	16478	02980	8 805	12
866	CHOKURDAKH	00	78475	00015	13889	70704	12
897	SANNIKOVA	00	00890	00000	16287	00301	12
899	KIUSIUR	00	0 790	00000	12096	0801	12
925	TOMMOG	00	36790	26535	09071	87702	12
927	CHULMAN	50	0187	03	18 52	80202	12
930	TUAI KHAIA	00	1 0	02101	87	70	12
932	NIURBA	00	0890	00000	20090	7020	12
936	DZHARDZHAN	00	00990	02100	06691	60	12
958	KRESTY	00	02790	08103	09188	61300	12
960	DUDINKA	02	82767	14277	04569		12
966	USTE PIASINY	02	72258	00078	06792		12
968	STALINO	00	01990	00002		71902	12
983	AMDIERMA	00	09490	16640	09387	80703	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	72 90	00078	18767	8 300	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	10475	80301	12
262	PLASTUN	00	00890	00000	21557	30315	12
269	KHABAROVSK	00	00890		05963	70304	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	00000	11559	60302	12
273	IMAN	00	00790	20300	23361	70306	12
274	GRADEKOVO	00	00790	34343	13454	50301	12
282	OKHOTSK	00	00790	32300	99474	80306	12
285	AIAN	00	00990	04110	03566	4 40	12
291	UST BOLSHERE	50	71768	04178	93473	9 801	12
298	VLADIVOSTOK	00	27790	08200	25000	40303	12
603	KUMARA AMURE	02	01 90	00023	1364	7	12
616	PRIGRANICHNA	00	0	24228	1		12
622	BRATOLIUBOVK	04	00 90	00011	10		12
635	UST UMALTA	01	01 90	00028	11872	87200	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 27

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
643	KHULARIN	00	00 90	24100	73464	60208
646	NERAN	00	00 90	24200	07362	60101
647	URMI	00		26102	10872	80304
649	OBLUCHE	00	00 90	32100	13069	90303
655	SMIDOVICHI	00	00 90	22200	09166	80000
658	LERMONTOVKA	00	00 90	08300	11467	90306
659	BIKIN	00	00 90	00000	12365	70305
661	POMPEEVKA	00	02 90	00024	12256	82304
663	KARTUN	00	00790	00000	14167	80107
664	MALINOVKA	00	00 90	14100	13763	70304
665	USPENKA	00	00 90	00000	14166	80306
666	SVIIAGONO	00	00890	24200	24355	60308
668	TURII ROG	00	00790	34300	13457	50000
670	KUMEN PYBOLO	00	00690	12100	12963	80202
672	KHOROLSK	00	00890	24200	18057	50104
674	POLTAVKA	00	00890	00000	15559	0305
675	VOROSHILOV U	00	00890	00000	14559	70304
681	PIDAN	00	00990	28600	08663	60306
686	SUCHAN	00	00890	00000	16154	50308
689	PREOBRAZHENI	00	00890	32300	13854	40305
692	PFUSUNG	00	00 90	00000	26467	00302
721	VESELAIA GOR	00	03 90	00028	06169	97004
722	GURA	00	01 90	00070	05976	92305
723	UDINSK	02	02 90	00015	04966	73304
724	VOSKRESENSKO	07	72690	00077	03371	87300
726	SUKHANOVKA	04	01 90	53803	05264	70301
730	DUKI	00	00 90	00000	05873	80305
739	TROITSKOE	00	00 90	184	07264	70302
742	TIVIAKY	00	00 90	00000	13371	80902
744	ELABUGA	00	36 90	16330	08154	70105
747	GVASIUGI	03	02 90	00004	88171	80309
774	BOGORODSKOE	02	03 90	00028	04671	9 103
789	SIURKUM	00	00 90	16110	10666	80307
816	PETROPOVLOVS	00	00890	28400	89263	50605
824	OACHIAI	02	02790	00025	04663	90311
827	HONTO	62	71758	32378	04356	6 312
831	MATSUWA IS	00	00 90	24200	00269	80302
836	SEMLIACHIKI	04	02890	02846	18169	50707
	GERMANY					
406	WARNEMUNDE	04	08490	16208	36601	87002
408	MAGDEBURG	01	08490	00028	38103	87900
410	DRESDEN	00	05590	14404	39801	62803
446	ERFURT	00	08490	04124	40601	91208
455	SWINEMUNDE	00	08490	16225	37600	92903
	YUGOSLAVIA					
704	SLAVONSKI	10	01661	94402	40802	
705	ZAGREB	00	09690	28200	99003	60704
707	BANJA LUKA	57	03862	32228	44002	70203
708	KOVILJACA	10	01751	00041	42201	70801
710	KRALJEVO	50	05663	28013	42201	70901
712	SKOPLJE	50	01865	04315	202	00985
713	PRILEP	50	01764	32314	37542	60300
	RUMANIA					
720	BECHET	50	02757	04277	41153	90302
722	CALDARARU	50	02856	32372	40351	70204
724	GOVORA	50	01854	04914	34401	60103
	CHINA					
278	LOSAN	00	01890	39003	24751	34002
284	SHUYUNG	00	01890	12102	23860	62104
490	KOUTAI	00	01890	16003	35365	72000
	KOREA					
393	TAEDEN	00	02890	22305	23437	54034
395	SEOUL	00	47690	24200	24634	90303
693	MOPPO	01	1690	00014	25539	79802
695	ZINSEN	70	01731	18205	24435	80 02

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 28

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
015	TOPSEDA	00	02790	57986	74552	99602
022	KANDALAKSHA	05	01890	57512	03850	50212
043	ROSVINSKOE	5	03858	28478	81551	0 802
055	PAZ NAVOLOK	04	02890	28264	06502	89210
068	PYARHU	5	57338	22528	28601	0 801
092	VENTSPIL S	00	05590	53604	30705	86802
112	YAUGULBENE	00	690	20203	92603	71803
125	KOTLAS	5	36748	53538	04100	9 805
127	VERKHNIAIA	02	62758	57768	03202	9 805
129	IARENSK	65	68648	45578	96901	9 712
153	TALLIN		57309	24559	25503	0 701
169	PSKOV	00	05690	26212	27602	81803
175	VEHEBE	5	57348	22358	23501	0 702
239	OUST TSILMA	62	70538	24378	74200	8 711
247	CYKTYVAR	5	52618	55858	98551	0 615
812	NIZHNIA PESH	6	72648	59678	85751	0 214
815	KUZOMEN	50	01871	26611	03301	81223
816	PIALITSA	04	01890	28612	99450	50228
817	GRIUINO	04	01890	28213	04701	60321
823	ONEGA	62	58538	59668	04703	8 215
834	NARIAN MAR	50	39656	57786	78353	20805
835	UKHTA	03	02790	24225	08608	62301
837	SEGEZHA		0375	24528	09302	80210
839	PUDOZH	5	03728	24528	13001	9 203
843	SVIRITSA	5	52648	20258	19201	0 200
844	VYTEGRA	5	03758	22468	15001	9 300
847	LIUBAN	5	52658	22258	220 2	8 306
851	BABAEVO	5	52648	55558	29201	9 200
854	LUGA	5	05658	26228	29402	9 804
855	TARBU	5	47348	55448	27502	0 400
857	OSTROV	00	05690	20200	28302	80801
858	DNO	00	00790	24310	25702	70804
859	VALDAI	5	57309	57559	23651	0 706
865	KSINAS	9	75648	59588	90901	9 400
866	SURA	62	62748	57568	96502	92 00
867	PINEGA	62	22744	61668	99401	8 419
868	EMTSA	5	03758	24468	05802	9 304
869	SHENKURSK	5	03748	22428	06102	8
871	NIANDOMA	02	62648	57328	09900	0 601
872	OPARINO	5	38648	55458	08253	0 706
874	VOZHEGA	5	03748	22588	12500	9 205
875	VOLOGDA	5	03748	57528	16200	9 300
876	TOTMA	5	03638	24558	11701	9 801
877	NIKOLSK	5	03758	24248	09 50	0 805
879	UST SHUGOR	02	74658	20378	83152	0 724
881	TROITSKO PEC	6	7 538	49588	88351	710
884	UST USA	2	74448	59478	77700	0 812
	USSR ZONE 2					
195	VITEBSK		46209	20249	33253	0 802
313	SAVALI	5	39458	53838	18755	8 717
314	MOLOTOVSK	52	72758	53838	14952	9 809
318	KIROV	5	39538	55738	12652	0 810
328	KIRSA	62	72638	55578	06552	9 714
351	BREST LTOVSK	00	05590	22200	39003	60801
357	KAUNAS	00	05590	16210	36702	2608
372	BARANOVICHI	00	05590	2 00	37251	70801
376	MALKOVICHI	00	0		38301	70701
377	PINSK	00	05690	24200	38301	70701
385	VILNIUS	50	43316	20246	37353	00300
420	GOMEL	00	00790	24200	34852	70807
841	OREL	6	05618	24328	30454	9 710
842	STARYI OSKOL	5	05558	28228	31953	8 901
860	KHOLM	5	42668	22248	27900	0 705
861	IORITSA	00	05690	24240	01	80803
862	VELKZH	5	43348	20348	31154	9 803
863	VELIKIE LUKI	5	05528	20348	30000	
864	ROSTOV	5	03848	24428	20250	8 805
886	POLOTSK	5	43318	24448	33052	0 300
889	SMOLENSK		46109	26349	32955	0 300
890	BELYI	5	47348	24348	30054	9 300
891	VIALMA	02	72658	24478	29855	0 202
892	ROSLAVL	00	00890	24300	33058	80200
893	ZHITKOVICHI	00	05590	24300	36850	80803
894	OROZHONIKID	00	00790	22300	31754	70809
896	ZLYNKA	00	05690	28100	34053	60802
898	VYSHNII VOLO	52	03758	28458	24551	0 704
899	BUI	6	03768	24468	17001	8 704
900	RYBINSK	5	03648	24328	20650	8 300
901	KOSTROMA	02	03890	22658	19250	9 803
903	IVANOVO	50	03748	55528	20450	8 810
904	MOZHAISK	5	03748	26318	27554	8 601
905	KALININ	5	03738	26318	27554	8 601
906	KOZMODEMBNSK	5	03758	53528	20253	9 811
907	GORKII	62	72538	55478	23052	9 705
908	VLADIMIR	5	03748	22428	22751	8 902
909	MOSCOW OBS	00	02790	24414	24300	71705
910	RIAZAN	62	72528	22378	24752	9 806
911	KALUGA	00	03790	24447	27653	87801
912	KASHIRA	00	02790	24425	25552	92804
913	ELATMA	02	05558	20378	23853	9 710
914	SKURATOVO	5	05558	24378	24154	0 817
915	PAVELETS	5	22648	22578	27654	0 805
916	LUKOIANOV	5	03858	22528	23153	0 703
918	SHAKHUNIA	5	78548	55478	15554	9 705
920	SHARIA	5	52548	22458	15051	0 809
921	CHKALOV	6	23648	24378	29660	9 300
922	BUZULUK	02	72768	20278	28858	8 300
923	ALATYR	50	02558	20328	23451	80804
927	ULIANOVSK	5	03758	20428	25658	0 903
930	KIRSANOV	02	03790	24224	29851	
931	KUIBYSHEV	62	72738	55478	28258	8 703
933	MICHURINSK	5	05548	28428	28953	0 810
936	VORONEZH	5	05648	26128	31053	8 802
937	ZHERDEVKA	5	03858	20128	30351	8 402
938	VALUIKI	5	05678	08228	32153	9200
941	SARATOV	5	03748	14228	29857	8 202
945	PUGACHEV	5	03678	0328	28856	8 903
949	ADAMOVKA	00	00890	20100	28469	70300
	USSR ZONE 3					
592	SARNY	00	00790	26310	34551	70702
639	STANISLAVOV	00	590	00000	39304	50200
672	KISHINEV	00	02890	59414	37203	42806
759	AK MECHEG	58	03767	28428	33869	7 710
956	KHITOMIR	00	00790	26300	38001	50806
959	KHARKOV	5	03728	32328	33554	8 802
967	KIROVOGRAD	00	01790	30412	35401	51805
970	VOLOSHILVGRD	5	03758	61 28	34153	7 204
981	MARIUTSOL	5	03768	32228	22052	80
982	SARABUZ	53	05616	06228	34855	9 802
986	AKHTARI	5	52758	28228	31353	0 803
987	DIURMEN	5	05 8	24228	34853	0 804
989	IALTA	02	03890	00028	30005	70814

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 28

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 4					
000	ROSTOV DONU	5	03748	32278	29151	8 810
004	KOTELNIKOVO	62	72658	28178	27051	9 200
011	KRSNODAR	8	05638	26328	30256	8 625
012	ARMAVIR	5	78638	26378	31555	8 300
013	BELORECHENSK	5	03748	32328	30855	8 203
014	NEVINOMYSKIA		46309	28349	30857	0 802
015	PIATIGORSK	50	02764	28526	29456	61116
018	GRAZNYI	50	02757	24227	29853	70803
019	ORDZHONIKIUZ	50	05653	30115	30257	
020	MOZDOK	50	20736	65678	30852	80802
021	BORZHOM	5	03768	20328	34250	5 610
027	EREVAN	02	79368	00078	19654	8 300
028	LENINAKAN	02	17590	20247	48356	80802
031	NAKNICHEVAN	02	8 00	00068	28652	9 605
033	KIROVOBAD	72	03757	16228	30300	7 701
035	ASTARA	62	05647	28328	29102	8 301
036	KARIAGINO	5	03558	04528	29954	400
044	GUREV	10	06244	18214	10652	80303
047	MAKHACH KALA	02	02990	12316	28950	63200
049	ASTRAKHAN	60	02747	16377	27553	70300
063	MILLEROVO	50	02766	32326	29552	90501
081	KETCHENERY	02	79790	00078	18652	8 615
942	SERAFIMOVICH	00	00990	08371	28055	61104
943	KAMYSHIN	5	037 8	10378	29257	8 305
948	URIUPINO	5	03668	32328	29751	8 204
	USSR ZONE 5					
019	TAINY	5	38768	57338	99852	8 718
034	KUNGUR	02	03678	53378	13057	8 710
036	CHAD	62	72537	53778	18759	8 710
037	CHERNUSHKA	02	72658	20578	18957	8 812
038	KOSULINO	5	36858	55438	16056	8 835
042	ARAMIL	62	36755	55678	57	7 808
051	KHALMER SEDE	50	058 4	202	9	708
058	SAMAREVO	5	72838	51778	96560	9 731
061	CHERDYN	62	76448	53678	96655	9 824
062	SEROV	07	37690	57438	99655	8 720
063	KISEL	62	74348	20678	04358	0 823
066	KUDYMKAR	02	36847	53648	06254	8 720
067	TURINSK	07	23790	20277	07056	70708
068	NOZHOVKA		8	54438	16056	8 835
069	TIUMEN	52	72754	59675	10156	70808
070	IANAUL	5	72748	53678	19657	8 708
071	KRASNOUFIMSK	6	74648	55878	16258	8 714
072	SVERULOVSK	67	72747	57678	14158	8 710
077	CHELIABINSK	05	02790	20216	18458	62705
078	KURGAN	07	36790	53478	17158	7 807
079	UFA	62	72748	20478	24658	7 810
080	TROITSK	00	02790	00025	20861	69705
081	STERLITAMAK	5	03668	20228	27259	7 300
089	KAMENSK URAL	07	38690	55537	13457	70713
153	KHAIBULINO	00	00890	24320	85762	00803
159	IGARKA	00	00790	00000	01270	82804
163	SUKHOBUZIM	03	23 90	00078	12769	80501
166	PUDINO	60	02747	20227	13162	80601
167	KOLPASHEVO	02	72668	18 78	10564	8 704
168	BOLSHOI ULUI	5	03 58	20278	23963	8 301
169	NAPAS	02	72 90	20278	07763	8 804
170	SOHOKONO	01	72 90	00078	13765	0 601
171	SHIRO	40	01 53	24213	16862	8 208
172	TARA	00	02890	18402	16462	81809
173	TOMSK	02	03648	16278	11661	6 102
174	BOGOTOL	07	03 90	18328	13864	7 300
176	BARABINSK	02	02754	18475	16062	83405
177	BALAKHTA	00	72 90	20178	14663	8 710
178	NOVOSIBIRSK	57	05665	20428	17064	8 202
179	KEMEROVO	02	72678	20478	16361	8 301
180	UST ISHIM	50	01 66	20426	08775	80805
181	OMSK	00	05690	22225	17965	9 901
183	KAMEN	50	02757	20437	18366	80304
184	BARNAUL	02	74458	18178	19963	8 202
185	STALINSK	01	03690	20228	19762	7 300
186	SLAVGOROD	07	72790	20328	19962	8 205
187	BELOKUIKHA	09	02888	00027	21963	00104
188	RUBTSOVSK	00	05690	20103	22668	71302
189	NIAKSIMVOL	62	05712	18328	88953	7 705
192	VERKNE IMBAT	02	62 90	16278	06569	8
197	IVDEL	62	03646	20328	93453	7 820
206	KRASNOIARSK	00	47390	00078	13468	97301
207	KASHA	62	72 44	24378	12964	8 302
208	KEZHMA	00	00690	00070	09473	80803
213	KAMYSHLOV	02	72678	55578	12256	8 713
217	DOMASHINO	02	72890	20178	03464	8 805
235	GORA PAIZ	40	39248	57878	17060	713
252	MAKUSHINO	03	03690	18318	20662	8 306
256	POLTAVKA	00	01790	20373	18064	94903
257	OUESSKOE	00	47 90	24446	18164	86200
259	CHERLAK	07	01590	22228	17963	80306
268	NAZYVAEVKA	00	00890	20220	16665	80205
271	BOLSHERESHE	03	03690	22328	17963	80306
277	VIKULOVO	03	03790	18128	11460	80810
303	VASIUTANSKOE	02	74758	20278	09562	8 806
305	KUSHTOVKA	50	01754	57405	12361	70300
306	SEVERNOE	05	02790	22216	13161	90201
309	TATARSK	50	72767	20377	15863	80303
312	KUPINO	02	72648	24478	17261	8 001
313	ZAVINSK	02	72690	20428	16062	9 300
314	UBINSKOE	02	03788	20377	15462	7 300
315	KARASUK	02	72690	20428	16062	9 300
321	MAYSK	02	03778	24278	11361	8 806
322	KARGASOK	5	72 58	20278	07763	8 705
323	PARABEL	03	02790	12	12563	80300
325	MOLCHANOVO		02790	20127	12564	80300
326	BOKCHAR	04	23790	22275	131	8
328	PIKHTOVKA	50	02658	20277	13364	80102
329	KOZHEVNIKOVO	5	03 8	20218	12962	8 300
330	EOLOTNOE	5	03758	20478	13462	8 301
332	TOGUCHNI	50	03744	20478	15562	82305
335	KOCHENEVO	53	37 45	20 37	16364	80404
337	CHULYM	02	72448	53728	15662	8 300
338	KOCHKI	01	72690	20378	17466	9 300
339	ORDYNSKOE	04	01690	20214	17664	72107
341	CHEREPANOSKI	55	02 44	20374	17865	70302
342	MASLIANINO	04	02690	20228	18364	82302
344	REBRIKHA	35	26658	20388	19866	8 303
346	POUKNO	07	72690	20370	12062	8 205
351	ALEISKOE	8	83658	20388	21162	8 303
362	UIBAT	40	02566	18126	14760	60402
364	TACHTYP	01	02 90	55675	15060	61308
367	TOGUL	5	723 8	16378	20763	7 306
368	KOLCHUGINO	02	72778	20278	16862	9 306
372	KURBATOVO	07	02 90	20175	15467	85206
373	UZHUR	50	02 5	1 7	146	60301
374	KRUTOIARSKII	02	72 90	20378	14665	8 205
376	TIAZHIN	02	72 78	22378	12768	8 300
378	IZHMORSK	5	72648	20378	13262	8 312
380	TIUKHTET	62	72 58	20278	12964	8 300
381	SHALO	02	72 90	00078	13163	8
382	PYSHKINO TRO	01	01 82	16172	14366	90805
384	CHULSKAIA MT	02	72 78	32178	12171	8 300
385	LOSINOBORSK	00	00 90	16100	11872	70300
386	STRELKA	00	03 90	24128	11870	87201
387	SYMSKAIA FAK	03	72 90	78	67	8 801
390	IARTSEVO	02	72 90	18378	07768	8 103
404	PIROVSKOYE	00	01 90	20104	14273	82300
407	ENISISK AMSG	00	72 90	20178	12069	07300
409	BIRILIUSY	61	72 68	00078	12769	0 200
410	BOLSHAIA MTA	07	72690	28178	12670	87300
411	ACHINSH	5	03768	00078	13565	8 307
412	KEMCHUG	07	03690	20278	12265	8 302
413	LKIUKVENNAIA	02	72 90	16178	12162	8 300
414	IRBEI	01	03 90	00078	12763	8 200
415	DZERZHINSK	04	01 90	24112	13874	80202
416	KLIUCHI	00	00 90	00000	13964	00302
418	AGINSK	02	72 78	00078	15462	0 200
420	DERBINO	50	01 63	18115	14562	80
421	LEGOSTAEVO	50	01 63	16173	15465	80305
422	IRDINSKOE	02	72 90	00078	16263	0 205
423	MINUSINSKOE	02	03790	20328	14257	6 206
425	ABAKAN	5	03778	24328	15659	6 208
426	BEIA	02	03 90	55628	16969	87415
427	ERMAKOVSKOE	02	37 68	24678	15056	6
	USSR ZONE 6					
086	KUSTANAI	03	01790	18313	219	
087	URALSK	03	05690	14103	31163	0302
088	KALMUKOV	00	00790	00000	29656	80
090	AKTIUBINSK	60	05743	28633	31364	82202
091	IRGIZ	00	00990	28400	28964	80801
092	TURGAI	03	05790	28202	66	3302
096	CHALKAR	00	01790	22 03	30462	87303
097	DZHESKAZGAN	00	01890	20113	26668	3305
098	KAZALINSK	00	01675	32125	29405	7 201
106	DZHAMBUL	9	03858	57828	25451	6 210
107	ALMA ATA	62	74428	06178	245	8 216
108	BURLUBAITAL	00	03890	24328	21800	8 316
113	KOKCHETAV	00	36789	73536	22461	82801
114	IRTYSHSK	5	03678	24228	22262	8 200
115	PAVLODAR	9	83658	18388	21363	9 002
116	ATBASAR	50	01763	20373	25166	80
117	AKMOLINSK	01	05690	22248	26766	7 202
118	SEMIPALATNSK	07	03790	24228	227	8 206
123	KOKPEKTY	50	02844	28224	16764	0
124	BURLY TUBE	02	72668	00078	26655	9 207
126	BAKHTY	62	72668	00078		8 200
132	KIZIL ARVAT	5	03868	28128	30602	8 407
136	BAIRAM ALI	0	03768	32178	31902	6 301
137	KERKI	40	02757	20227	01904	60300
139	STALINABAD	02	62868	00068	29503	8 402
142	LENINABAD	06	272	23178	30002	8
143	NOVYI URGNCH	20	01653	24313	32057	40301
145	TASHKENT	62	74348	28278	32551	0 305
147	SAMARKAND	62	71549	53578	31101	8 304
149	FRUNZE	62	72538	00078	25050	0 304
152	NARYN	13	02852	00076	95760	82207
580	TASHAUZ	00	01790	24303	31856	54305
592	EMBA	03	01890	0001	32265	03505
630	CHARDZHOU	50	01853	24324	30003	62300
667	KZYL DZHAR		017	04313	06066	
678	ARYS	2	74768	26428	19851	8 310
712	KIROVABAD	5	03716	00028	30007	6
720	ALEKSEEYSKOE	5	09775	262		
743	CHOKPAR	52	71698	24378	35052	9 311
744	CHU	02	03890	06278	24600	8
745	LUGOVAIA	62	74648	28278	25751	7 2
747	TIULKIBAS	02	72358	55678	27654	9 308
788	SHEBAKTY	02	03790	23378	00563	8 301
825	OGAR	02	03668	26678	23200	9 300
860	SHEMONAIKHA	07	01890	25213	23368	0306
879	BOLSHE NARYM	62	72458	24178	68158	0
	USSR ZONE 7					
189	NIZHNEUDINSK	02	72690	00078	17363	0 300
193	ZIMA	01	03590	28128	12263	8 701
195	GRUZNOVKA	02	72 58	00078	11062	8 300
201	KIRENCK	00	00890	00000	14675	80305
202	BODALBO	50	02677	24277	10263	80304
206	MONDY	00	01890	00613	15466	81701
209	NIZHNE ANGAR	01	03790	18278	09058	7 704
210	KALAKAN	00	01890	00013	17657	82200
211	KURA	07	01890	00003	16471	82703
212	SRETENSK	02	01890	00013	15468	80300
213	CHITA	00	05590	00010	14667	90300

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 28

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
214	KHILOK	00	03890	00028	17665	87603
215	BARGUZIN	00	02990	00027	09160	76903
216	NERCHINSKII	00	03890	00028	17565	77806
217	IRKUTSK	00	03790	28228	08260	73103
218	ULAN UDE	00	01890	00013	15274	5300
219	BORZIA	00	02890	24213	15664	65605
220	KIAKHTA	00	00890	00020	43064	80802
251	MOGOCHA	00	02890	00047	15170	92301
252	SKOVORODINO	00	05790	16100	16673	90802
431	ALZAMAI	02	03 90	00028	14163	88300
436	ALYGDZHER	00	03890	00028	09859	67300
437	ORLIK	00	02 90	08124	15467	75809
439	INGA	01	03790	00028	07065	0 300
442	SHISHKINO	01	72 90	00078	10567	301
447	TULUN	02	03690	26328	12762	8 300
452	UST UDA	00	03 90	22377	10362	67706
455	POLOVONA	02	03790	20228	11053	8 601
456	BOKHAN	04	04590	00028	10364	803
457	BAYAB DAY	5	03768	02218	10362	8 803
458	UST ORDA	02	05490	32228	08162	00805
459	LISTVINICHNO	00	01890	32102	08552	81802
460	SLIUDINAKA	00	03 90	22118	07558	70804
461	KHAMAR DABAN	00	00890	00010	09560	50705
473	PETROVSKII	00	05690	00010	15571	00300
476	KHARINSK	00	00890	00000	20370	00300
480	TANKHOI	00	00 90	14128	08961	87604
485	SUKHALA	00	03890	00028	14763	67802
486	GORIACHINSK	50	02 65	00025	09659	70803
488	UST BARGUZIN	02	02890	10127	09961	0 803
490	KACHUR	02	03 90	00028	12364	8 804
494	GOLOVSKOE	5	03 58	00028	12562	9 400
495	ORLINGA	00	72390	00018	13465	8 300
496	UST KUG	00	00790	00010	12470	80
497	KAZACHINSKOY	02	03 90	04118	12963	9 300
498	MARKOVO LENE	00	03790	22228	13473	97304
500	CHECHUISKOE	00	00890	00000	13373	300
501	ICHERA	00	00790	00020	13067	80304
503	DUBROVSKOE	00	03890	24228	10568	87312
504	VORNTSOVSHIA	01	74690	00078	10664	0 108
505	MAMA	00	00790	00070	11666	60804
507	CHARA	00	00890	00020	13766	90300
509	UAKIT	14	01863	00044	15363	80300
510	BAUNT	00	01890	00013	18670	0 303
514	KARAFTIT	00	00990	24300	17265	50300
516	ROMONOVKA	04	02790	00014	16365	60300
518	MELDEGEN	01	00890	00024	16369	70300
521	TURGUTUI	00	01890	00023	11760	55704
522	ULETY	03	03990	16128	12562	62805
525	KARYMSKAIA	00	03890	00028	12764	8 704
526	SEDLOVAIA	00	03890	33128	12662	97802
529	AKSHA	00	00890	00000	13565	80300
535	IAMAROVKA	50	02872	00024	17167	86300
540	MANGUT	00	01 20	00043	12670	0 202
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00020	24684	00300
548	TUPIK	02	03890	00028	17076	9 300
550	TUNGOKOCHEN	01	02890	00025	32063	0 805
551	VERKHNIE USU	04	03830	00028	16360	73300
553	ZILOVO	00	02890	20125	16066	81300
554	KSENEVSKAIA	02	03890	00018	18366	80200
556	URIUPINO	00	02890	00077	15571	02300
557	UST KARSK	00	00890	00000	14770	60300
559	KAGANOVICH	00	00790	00000	15672	00801
560	ZIULZIA	00	02990	04224	14967	72200
561	NERCHINSK	00	01890	00024	14567	82605
562	SHILKA	00	00890	00000	14365	80300
565	OLOVIANAIA	02	03890	26318	13561	67703
567	SOLOVEVSK	00	01890	00013	11964	73613
569	OGPOR	00	00890	00010	14865	80703
571	NOVO TSURUKH	00	02890	00027	17167	82300
573	ALEKSANDROVS	00	00890	24210	17165	80801
583	TYNDA	00	01890	10204	15478	95300
585	AMAZAR	00	00790	32140	15676	90300
587	POKROVKANA A	00	00890	04100	15873	90803
596	TYGDA	00	00890	00000	15970	80004
	USSR ZONE 8					
052	MARE SALE	02	74148	12878	70867	9 803
155	CAP CHELIUSK	50	72655	00075	03775	00804
157	DIKSON	00	79690	14270	95080	00809
158	UST ENISEISK	50	00751	12301	97780	70712
163	KHATANGA	00	00690	04110	04290	70704
222	OST KOTELNYI	00	00890	18100	11184	80308
227	OST CHETYREK	02	38675	20775	04580	80309
233	SUNTAR	00	45590	00030	17092	70200
234	VILIUISK	00	590	00040	18790	70400
237	UST MALSKOE	00	05590	32100	15993	70303
239	MIUIA	01	01990	00014	7 83	80802
240	OLEMINSKOE	00	00790	04100	15586	50801
241	VITIM	50	23764	00074	12780	10
243	NEZAMETNYI	00	01790	22105	23673	83500
244	NAGORNYI	00	00890	00000	16375	80300
245	BERDIGESTYAK	00	00790	00000	16475	80300
271	ZALIV KRESTA	5	03658	08438	01455	7 800
272	MYS SHELAGSK	00	39290	57730	05176	80806
277	MYS SHMIDTA	00	79790	20670	02672	90214
279	ANADYR	02	72668	41778	95855	0 702
283	NAGAEVO	00	00990	04300	99277	50305
299	MYS NAVARIN	52	39548	39838	86052	7 815
827	OST BIELYI	02	39275	12635	82367	7 738
829	MALYIE KARMA	3	87458	20688	64354	0 300
846	OST RAGMANOV	5	03818	08348	06557	0 808
848	BUKHTA PROV	50	01755	2512	02258	807 5
850	MYS VANKAREM	02	095 3	30	51272	10210
853	UGOLNAYA BAY	00	01790	6273	08975	78305
860	AMBARCHIK	02	394 3	20773	06182	00210
863	KRESTY KOLYM	00	01790	16273	08985	88307
866	CHOKURDAKH	09	72674	26174	10985	70106
867	SUORDAKH	09	72674	26174	10985	70106
886	OROGUKEN	09	72674	25571	10995	90906
897	SANNIKOVA	00	00690	00040	13487	00202
898	BUKHTA TIKSI	00	00690	00030	13483	00000
899	KIUSIUR	00	05690	00014	11198	2202
909	SANGAR KHAIA	00	00990	00000	12194	60702
910	UST ALDAN	00	00790	00000	15900	50302
914	CHURAPCHA	00	45390	00040	12750	70301
917	POKROVSK	00	00890	20200	16097	70307
919	OYMYAKN AMSG	00	08890	00000	16755	70105
920	AMGA	00	45528	00040	19197	20106
924	BUYAGO	00	00390	00040	27250	9
925	TOMMOG	5	36748	24438	69954	0 807
927	CHULMAN	00	00890	00070	1	
932	NIURBA	01	69590	00003	16091	
934	MUKTUYA	02	72690	00078	12180	8 404
936	DZHARDZHAN	00	00890	14200	06186	90
960	DUDINKA	00	72790	08378	00177	87709
968	USTE PIASINY	00	36290	12578	97081	97805
972	STALINO	07	01790	00024	11096	71300
982	AMDIERMA	02	72458	24578	68255	0 707
984	OST VAIGATCH	5	03648	24258	67954	0 803
994	Z BLAGOPOLUT	5	05648	24258	67954	0 803
995	RUSSKIAI GAV	02	390 8	47938	70979	8 200
	USSR ZONE 9					
253	EKIMCHAN	00	00 90	00000	27078	80308
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	11979	80103
262	PLASTUN	00	00890	00000	13352	60306
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	32100	16866	70304
265	CHEKUNDA	05	01 90	00003	18080	80902
269	KHABAROVSK	00	00 90	26300	10361	70304
270	EKATERINO NI	00	00 90	00000	14664	80306
273	IMAN	01	03790	00018	15857	73101
274	GRADEKOVO	00	00790	00000	15858	70205
280	NAIAKHAN	00	00890	65600	94373	
282	OKHOTSK	00	00790	32300	02775	60402
285	AIAN	00	00 90	28200	8	30101
290	NIKOLAIVSK A	00	00890	28200	08274	70300
291	UST BOLSHERE	03	72790	28373	91953	80902
294	ALEXANDROVSK	50	01854	12174	80268	00301
298	VLADIVOSTOK	00	17690	32200	17068	50308
601	GAR	00	00 90	00000	16376	80300
603	KUMARA AMURE	00	00 90	00000	16960	90903
607	MAZANOVO	00	00 90	04100	16675	80309
608	SVOBODNYI	00	00 90	00000	15467	74300
609	GOSH	00	00 90	00000	16073	80308
615	SHIMANOVSKIA	00	00690	00000	15472	80303
618	ASTASHIKHA	04	01 90	04103	15464	80300
619	ARKHARA	07	03 90	32228	16373	8 306
621	ZAVITAIA	00	01 90	00023	15863	81308
622	BRATOLIUBOVK	00	00 90	00010	15667	80308
630	BELEMDZHA	00	23 90	00081	26682	81207
631	NORA	00	00 90	00010	19282	82204
632	STOIBA	00	00 90	00000	17379	60303
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	15680	70311
636	SOFIISKII PR	00	00 90	00000	17183	80307
638	VERKHNIAIA T	00	00 90	00000	17577	80310
640	SEKTAGLI	00	00 90	00010	15370	90310
641	SUTUR	00	00 90	16100	15 96	99 0
645	KUR	00	00 90	00000	10667	90312
646	NERAN	00	00 90	57400	11069	60310
647	URMI	00	00 90	00000	14771	00307
648	BIRA	04	01 90	28202	13959	60310
649	OBLUCHE	02	03 90	00028	15162	8 304
650	BIRAKAN	50	02 94	24319	5859	70218
653	NADEXHDINSKO	03	01 90	22204	15554	8 106
654	BIROBIDZHAN	04	01 90	24102	14065	80403
655	SMIDOVICHI	00	00 90	00000	14168	80308
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00000	13161	80103
658	LERMONTOVKA	00	00690	06112	14861	70104
659	BIKIN	02	02 90	00018	15758	72000
661	POMPEEVKA	07	03 90	00027	15363	80303
664	MALINOVKA	5	03 48	00018	16060	7 306
665	USPENKA	50	01690	20102	16667	80308
668	TURII ROG	00	00890	24200	11257	50804
670	KUMEN PYBOLO	00	00690	28100	16156	80204
671	EVGENEVKA	00	00890	00000	15257	60305
672	KHOROLSK	00	00890	10000	15454	60304
674	POLTAVKA	00	00890	00000	18059	50305
675	VOROSHILOV U	00	17590	00000	16858	8031
676	PAZDOLNOE	00	00790	00000	16959	73108
678	KRASKINO	00	00890	20200	16651	60302
681	PIDAN	00	00990	28500	09858	60803
683	OZERNYE KLIU	00	00790	38100	16353	50109
685	NOVO KHATUNI	00	00690	00000	17860	70311
686	SUCHAN	00	00990	32300	16855	70305
689	PREOBRAZHENI	00	00890	32200	14651	70806
690	VALENTINA	00	00690	00000	16002	30210
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	16660	70305
693	MARGARITOVO	00	00790	00000	15256	70305
696	ANUCHINO	00	00890	22200	19063	80301
698	NOVO MIKHAIL	00	00 90	00000	66	80313
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	11269	00302
722	GURA	00	00 90	00000	10569	90305
723	UDINSK	00	00 90	00000	09678	80300
724	VOSKRESENSKO	07	03 90	00027	09069	70304
726	SUKHANOVKA	00	00 90	00030	09866	70300
730	DUKI	00	00 90	00000	11073	80305
739	TROITSKOE	00	00 90	16310	09662	60208
742	TIVIAKY	00	00890	00000	13167	80203
744	ELABUGA	00	00 90	20100	11361	60304
746	ISIMI	00	00890	000 0	87962	60204
747	GVASIUGI	04	00 90	00011	90167	90305
748	OLAN	07	03690	28258	62	7 302
751	GROSSEVICHI	05	01652	00002	08758	40302
752	ZOLOTOI	00	00790	24400	05855	60203

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 28

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
754	MYS SOSUNOVA	00	00890	24200	11458	60305
757	TERNEY	00	00790	00000	13258	70304
760	TETIUKHE	00	00690	24000	15551	30305
761	BOGOPOL	00	00790	00000	18557	50303
765	ARKA	00	00890	00000	05387	70300
774	BOGORODSKOE	02	72 90	00078	08368	9 310
775	POGIBI	50	01964	24274	08565	80204
776	NOGLIKI	00	00990	00020	07466	8
777	BIRKHTA	00	00 90	28200	07768	90305
782	KIROVSKOE	58	018 2	00072	72	90303
784	ONOR	62	72 38	00078	00667	90306
787	PILVO	90	00961	12111	8264	00504
789	SIURKUM	00	00 90	00000	14162	70309
805	HOROMUSHIRO	3	02 44		85158	70300
816	PETROPOVLOVS	00	00890	61800	83563	60908
824	OACHIAI	00	00790	00000	08663	90310
825	SHIKUKA	00	00790	30110	07669	90302
827	HONTO	10	02764	28424	08851	40305
828	KETON	5	03858	28518	08652	5 302
829	MAOKA	00	00790	12100	08262	70304
830	ESUTORU	50	01964	28214	62	
831	MATSUWA IS	00	00890	04270	04665	80302
835	SHIKOTAN	5	03958	28428	10551	94303
	YUGOSLAVIA					
701	ZEMUN	00	05690	20214	44802	83702
705	ZAGREB	00	00690	18100	43204	50906
709	SARAJEVO	00	01890	00022	44651	55809
711	NIS	51	03755	20328	43850	7 806
712	SKOPLJE	00	00890	28201	39906	73808
715	PLJEVJE	00	01790	37414	34311	2580
718	SPLIT	00	00900	00000	37512	30305
	CHINA					
003	KARENKO	00	00590	00000	21363	80302
035	CANTON	57	08675	18246	19966	70301
107	FOOCHOW	52	05044	14148	25655	80406
114	AMOY	04	05400	08203	22156	70202
182	KUNMING		01552	24142	21548	6 305
238	CHANGSHA	02	03 90	2228	18246	80 05
265	SZENAN	50	08668	00048	08352	80307
301	SHANGHAI	00	00790	14200	25338	80301
309	HANGCHOW	00	090	12100	23443	70804
334	HANKOW	52	03656	08128	18345	00703
817	LONG ISLAND	14	01752	04313	12978	90205
	KOREA					
393	TAEDEN	00	05890	24200	24438	50306
395	SEOUL	00	04790	26100	24236	80301
396	CHONGJU	00	00890	10110	25538	80306
398	CHUPUNGYUNG	00	00690	2 400	25038	60004
694	FUBAN	00	00890	22100	23643	50312
697	UTURTYONO	00	00990	24400	19934	40205
	IVORY COAST					
436	TABOU	00	00890	00000	11282	40 06
437	BOUAKE	20	22608	04228	12302	20
442	MAN	83	03862	00025	13282	
443	ODIENNE	07	03790	22227	14272	00 14
444	FERDESSEDOUG	52	03555	16228	11272	1 11
446	GAOUA	14	02852	20314	07332	20 07
	FR NIGERIA					
341	ZINDER	00	00790	07200	15265	50 06
	FR SUDAN					
352	GAO	04	05690	42403	17307	3 52
353	MOKTI	00	00890	18300	12340	30 05
358	OUALTA	04	02790	20315	11311	72 08
359	KABARA	00	03890	12225	10311	59 11
368	TOUKOTO	90	02890	32115	290	12
369	SEGOU	00	00790	12100	10331	00 03
	DOHOMEY					
460	COTONOU	10	01753	20221	11322	50 06
461	TCHAOUROU	00	05890	07200	1124	60 04
462	ABOMEY	40	02854	20214	12311	30 11
463	SAVE	00	05890	05200	11311	90 07
466	NATITINGOU	00			11320	30 06
	SPAIN					
350	IGUELDO	14	02951	16714	31112	36701
353	BARAJAS	5	02867	39527	11311	6 200
354	SEVILLA	15	01962	12303	24518	51105
358	BARCELONA	10	05761	32201	36413	50000
362	LA CORUNA	05	027 0	16217	28115	58601

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 29

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
808	INDUSTRIIA	80	02966	24316	03753	70702
824	ARKHANGELSK	03	01790	95803	02751	71903
837	SEGEZHA	00	00790	26400	12400	60704
839	PUDOZH	00	00890	26400	15550	70101
847	LIUBAN	03	00781	32 11	23904	70203
851	BABAEVO	00	00790	594	19602	60204
859	VALDAI	50	05637	26367	24604	80404
865	KSINAS	9	83748	59488	91451	7 801
866	SURA	90	38848	59687	98 51	70200
872	OPARINO	90	03647	59787	01 00	00204
874	VOZHEGA	02	72458	57978	3053	8 306
879	UST SHUGOR	50	01773	28363	06601	70201
	USSR ZONE 2					
889	SMOLENSK	5	52518	28358	25500	0 300
891	VIALMA	5	52728	304	23100	0 3 0
893	ZHITKOVICHI	00	08490	24300	29103	60706
894	OROZHONIKID	5	03618	30328	23752	9 808
904	MOZHAISK		72 9	28458	16551	0 812
909	MOSCOW OBS	5	03738	28358	20201	8 201
922	BUZULUK	12	72448	55678	63757	8 8 0
923	ALATYR	5	03858	22228	12951	0 807
938	VALUIKI	5	038 5	24282	22856	9 810
940	BALASHEV		03728	22578	18 55	8 806
	USSR ZONE 3					
952	CHERNIGOV	00	05520	24 00	25903	70810
962	POLTAVA	00	05790	26300	23811	808 0
966	UMAN	00	0089	58400	28504	70806
967	KIROVOGRAD	00	00790	28200	27005	60813
982	SARABUZ	5	05628	448	56053	0 812
986	AKHTARI	50	02744	0	26852	70808
	USSR ZONE 4					
004	KOTELNIKOVO	50	02667	08227	6252	70817
014	NEVINOMYSKIA	00	00890	08100	28855	70803
017	NALCHIK	00	05690	00000	27557	70300
027	EREVAN	02	74558	14278	14253	7 816
047	MAKHACH KALA	5	03818	28228	28454	8 805
049	ASTRAKHAN	50	01744	24272	28452	70704
	USSR ZONE 5					
029	CHERMOZ	9	83768	20288	95552	8 915
034	KUNGUR	6	03858	20328	03257	9 808
035	SHAMARY	90	03855	20428	99452	83
037	CHERNUSHKA	62	76448	51428	01052	0 8
040	DUVAN	02	72458	53678	05057	0 712
047	BAKALY	5	53758	20358	02752	9 808
050	BIRSSK	5	72758	24588	05753	9 810
063	KISEL	5	03758	20228	95055	8 814
067	TURINSK		02790	24314	53	62200
071	KRASNOUFIMSK	6	03848	55428	99953	8 815
078	KURGAN	00	00890	57630	97554	80303
080	TROITSK	50	02767	59417	05457	70702
089	KAMENSK URAL	53	37663	57433	97052	61707
098	RAYEVKA	02	03675	53538	09556	8 806
153	KHAIBULINO	62	72447	57618	73051	0 120
156	VERKHNE URAL	05	36990	57437	08057	70803
163	SUKHOBUZIM	01	36 90	51638	015	7109
168	BOLSHOI ULUI	02	36 68	49438	98359	7 708
171	SHIRO	02	03490	20228	04601	05806
173	TOMSK	02	74248	49838	86362	6 820
174	BOGOTOL	62	22668	24668	5700	7 813
197	IVDEL	30	36664	57434	87654	60809
206	KRASNOIARSK	02	02790	49528	02956	66710
208	KEZHMA	02	72690	02178	04765	7 805
211	ALAPAEVSK	50	37766	22637	92953	52707
219	UFALEI	5	71758	57578	03156	7 803
223	SHUMIKHA	00	00790	24330	00354	70300
225	ZVERINOGOLVK	00	36790	57530	01256	80203
228	KARTALY	50	02767	20437	08358	70801
247	TAVDA	50	38763	59633	88452	50001
254	POLOVINNOE	00	02490	55734	57	91200
309	TATARSK	62	74228	53778	85456	9 300
314	UBINSKOE	62	74038	51878	85161	8 805
327	KRESHCHENKA	02	72359	18679	82160	9
330	EOLOTNOE		76 49	51879	88560	9 714
337	CHULYM	0	760 9	53979	89461	8 810
341	CHEREPANOSKI	62	82337	53838	95961	810
344	REBRIKHA		93409	51978	03761	8 12
349	ZMEINOGORSK		72109	53979	93759	9 713
362	UIBAT	04	02590	24225	07559	803
364	TACHTYP	50	02 53	00026	09563	7 812
367	TOGUL	5	393 8	53838	05860	6 810
371	NENASTNAIA		391 9	53939	5677	7 720
372	KURBATOVO	02	36 90	49643	03760	6 713
373	UZHUR	04	88590	49538	02560	6 803
381	SHALO	02	03 90	13427	05660	6
385	LOSINOBORSK	62	71 48	49868	88860	7 105
386	STRELKA	02	82 90	51678	96557	7 808
387	SYMSKAIA FAK	02	72 90	8	60	64710
404	PIROVSKOYE	02	39 90	51638	97158	7 718
410	BOLSHAIA MTA	02	03 90	16428	998	827
411	ACHINSH	02	71548	57778	99859	7 716
412	KEMCHUG	07	39690	53738	02564	5 810
415	DZERZHINSK	03	03 90	12428	15267	67100
416	KLIUCHI	00	00880	22330	99461	60805
418	AGINSK	02	05 90	00028	00661	0 810
423	MINUSINSKOE	02	03788	20128	09461	7 711
427	ERMAKOVSKOE	00	03 28	02007	10962	6 822
	USSR ZONE 6					
092	TURGAI	02	38590	55638	67	809
098	KAZALINSK	9	02678	24314	30859	7
106	DZHAMBUL	8	03858	32288	30353	0 3
108	BURLUBAITAL	04	03657	22318	29955	02

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 29

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
114	IRTYSHSK	5	39179	53738	98359	9 302	12
118	SEMIPALATNSK	07	36790	20506	15060	70806	12
119	KARAGHANDA	5	38638	51938	15565	0 808	12
123	KOKPEKTY	5	03648	00078	21961	0	12
125	ZAISAN	60	02 64	20114	27161	90216	12
139	STALINABAD	56	03844	00027	29503	90300	12
144	GERGANA	02	72658	00078	30401	9 401	12
149	FRUNZE	5	03781	28128	59655	0 300	12
592	EMBA	01	02890	20376	26862	90707	12
648	BLAGOVESHCHE	00	37690	58830	5963	70311	12
660	AMANGELDY		390 8	20738	17965	300	12
678	ARYS	02	03890	00078	33253	8 302	12
725	ANAR		392 0	53839	12962		12
740	UIUK	5	03748	2528	28553	6 300	12
744	CHU	07	02810	14115	30254	70	12
747	TIULKIBAS	02	74478	00078	32957	8 305	12
788	SHEBAKTY		39 8	2 738	82762	8 712	12
825	OGAR	55	03962	00026	30054	83200	12
860	SHEMONAIKHA	02	39790	49628	15659	609	12
871	ZHANGIZ TIUB	02	36 90	18338	124	7 300	12
890	URDZHAR	50	03764	24278	31658	8 8	12
	USSR ZONE 7						
202	BODALBO	00	08990	00010	23973	7 300	12
206	MONDY	00	00890	00000	21268	80300	12
210	KALAKAN	00	10890	00010	14177	8030	12
214	KHILOK	02	74690	24278	13862	9 402	12
217	IRKUTSK	00	00790	0001	10764	80 3	12
219	BORZIA	00	01890	00024	09865	75300	12
251	MOGOCHA	00	00890	00070	12	00302	12
255	CHERNIAEVO	01	23890	00078	09065	8 810	12
431	ALZAMAI	00	01 90	00024	11966	0 820	12
436	ALYGDZHER	00	00 90	49540	19064	5 301	12
439	INGA	00	00 90	00000	18671	90602	12
440	KHADAMA	00	01 90	00003	23366	83900	12
442	SHISHKINO	00	00 90	20311	62	60803	12
447	TULUN	00	00890	12210	01470	70807	12
448	IKEI	00	01 90	13213	14654	79709	12
453	BALAGANSK	00	00990	00000	19174	70601	12
455	POLOVONA	00	00790	13100	16976	8050	12
457	BAYAB DAY	00	00590	14 00	19672	00300	12
459	LISTVINICHNO	00	00890	04500	19879	70300	12
478	NOVOSELENGIN	00	01990	30413	20666	61320	12
480	TANKHOI	00	03 90	20226	18164	76301	12
485	SUKHALA	00	03890	12248	21580	87303	12
486	GORIACHINSK	00	00 90	15100	18770	80206	12
490	KACHUR	00	00 90	26310	19568	5 301	12
492	ZNAMENKA	00	00 90	00000	19574	80301	12
495	ORLINGA	04	01790	00015	18669	90309	12
498	MARKOVO LENE	00	05790	00047	13076	96300	12
500	CHECHUISKOE	20	03558	53478	13265	00 10	12
505	MAMA	01	02 90	00004	13971	8 300	12
509	UAKIT	00	00890	28100	15371	80406	12
516	ROMONOVKA	04	01790	00011	15570	70304	12
521	TURGUTUI	01	01890	28324	12165	80305	12
525	KARYMSKAIA	00	02790	00024	09065	87300	12
529	AKSHA	00	72790	00028	09162	87404	12
540	MANGUT	4	01990	00002	17869	60207	12
547	PR KHI OKTIA	00	02890	00014	21284	09300	12
548	TUPIK	00	00890	00010	15982	90304	12
554	KSENEVSKAIA	00	00790	00020	05370	00301	12
557	UST KARSK	00	00890	00010	09371	80403	12
560	ZIULZIA	04	02890	00015	10270	71203	12
562	SHILKA	00	02890	00024	09567	87300	12
567	SOLOVEVSK	00	00890	00010	07166	803 3	12
571	NOVO TSURUKH	00	890	00004	09070	91300	12
573	ALEKSANDROVS	00	01890	24214	11370	02300	12
583	TYNDA	02	71890	10178	10976	9 300	12
585	AMAZAR	00	00790	28120	12678	00320	12
587	POKROVKANA A	00	03890	08278	10270	67300	12
596	TYGDA	02	82790	08178	08764	9 706	12
	USSR ZONE 8						
155	CAP CHELIUSK	00	79790	08473	06575	08404	12
156	OSTROV DOMAS	00	79890	04270	07882	80104	12
157	DIKSON	01	72674	04375	95877	07104	12
158	UST ENISEISK	00	37790	06530	87876	70807	12
160	GYDOIAMO	00	36590	10530	771	70100	12
163	KHATANGA	00	00790	4310	00491	70902	12
222	OST KOTELNYI	00	79890	10200	16479	90306	12
227	OST CHETYREK	02	72668	04778	04074	9 711	12
230	VERKHOIANSK	00	05690	00000	20654	70202	12
233	SUNTAR	00	05790	00000	13990	70200	12
234	VILIUISK	00	72790	08178	15685	77200	12
235	ISITSKOE	00	00790	00000	146	70300	12
237	UST MALSKOE	00	05590	32100	17497	80805	12
240	OLEMINSKOE	01	72790	00078	13882	5 801	12
241	VITIM	02	72790	16178	11367	304	12
243	NEZAMETNYI	00	00990	00000	12272	80300	12
244	NAGORNYI	01	72790	00078	14476	8 300	12
245	BERDIGESTYAK	00	00990	00000	12272	80300	12
271	ZALIV KRESTA	07	39184	37874	94258	8 206	12
272	MYS SHELAGSK	02	72558	06578	01972	0 911	12
276	OST VRANGELI	57	37654	04738	09368	8 702	12
277	MYS SHMIDTA	5	74548	26278	03470	0 711	12
278	UELLEN	9	83438	14388	01553	0 208	12
279	ANADYR	50	33234	37924	87054	99403	12
283	NAGAEVO	07	01990	04102	89672	40300	12
299	MYS NAVARIN	01	37760	45635	82501	70313	12
846	OST RAGMANOV	62	74428	45578	02353	0 300	12
848	BUKHTA PROV	5	03748	04278	97552	8 208	12
849	SERDTS KAMEN		701 9	45979	00756	8 708	12
860	AMBARCHIK	02	74368	37978	98675	0 718	12
863	KRESTY KOLYM	02	23858	16278	96981	8 815	12
866	CHOKURDAKH	01	07178	24128	11185	76804	12
897	SANNIKOVA	50	78754	08974	78283	00303	12
899	KIUSIUR	50	72654	04178	11190	7300	12
910	UST ALDAN	00	00890	00000	17998	50300	12
914	CHURAPCHA	00	05590	00000	18052	70706	12
917	POKROVSK	00	05690	32128	15495	72300	12
920	AMGA	00	45290	00040	19699	80701	12
925	TOMMOG	07	38578	37878	7 760	0 12	12
927	CHULMAN	01	03890	00028	11079	8 901	12
932	NIURBA	02	72690	04178	13087	7 300	12
934	MUKTUYA	01	72790	00074	11582	70202	12
936	UZHARDZHAN	00	00990	16200	06083	70	12
968	USTE PIASINY	02	03258	12278	98780	9 101	12
972	STALINO	00	01990	12202	12885	71300	12
982	AMDIERMA	02	72498	06678	70965	8 3 2	12
984	OST VAIGATCH	62	72228	37678	74667	319	12
995	RUSSKIAI GAV	00	03890	16337	94669	6 218	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	00	02 90	00014	12268	85805	12
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	11871	80306	12
263	BLAGOVESHCHE	00	03 90	12228	10262	87810	12
265	CHEKUNDA	00	01 90	00002	17578	82904	12
270	EKATERINO NI	00	00890	00000	12062	70800	12
273	IMAN	02	03790	20128	12759	9 802	12
274	GRADEKOVO	00	02790	00026	11457	82805	12
275	OST KARAGINS	50	02755	30475	72860	78312	12
280	NAIAKHAN	00	72268	65988		80301	12
290	NIKOLAIVSK A	00	74790	00077	12972	7300	12
291	UST BOLSHERE	02	758	61638	94062	6 20	12
294	ALEXANDROVSK	00	00890	11100	09861	70807	12
298	VLADIVOSTOK	01	05790	12228	11552	93803	12
603	KUMARA AMURE	00	01 90	12224	08661	88707	12
607	MAZANOVO	00	00 90	16104	12364	80807	12
608	SVOBODNYI	01	03 90	14228	10264	07704	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00690	12205	10164	86713	12
615	SHIMANOVSKIA	00	02690	16124	090	86801	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90		10765	06704	12
621	ZAVITAIA	00	02 90	12	63	8880	12
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	17876	80401	12
643	KHULARIN	00	00 90	00000	74	80302	12
647	URMI	00	00 90	00000	14774	90902	12
650	BIRAKAN	00	00890	00010	14968	90205	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	00000	13068	80708	12
659	BIKIN	00	01 90	00013	13366	85610	12
663	KARTUN	00	03790	00028	14062	86806	12
664	MALINOVKA	00	00 90	00000	12959	70807	12
665	USPENKA	00	00 90	00020	11359	70808	12
666	SVIIAGONO	00	00990	00028	11557	77810	12
668	TURII ROG	00	02890	26228	11369	87806	12
670	KUMEN PYBOLO	02	03790	20128	10656	9 808	12
671	EVGENEVKA	00	03790	00028	109	87809	12
672	KHOROLSK	00	02890	00027	09558	77210	12
674	POLTAVKA	00	03890	00018	12358	68806	12
675	VOROSHILOV U	00	07690	00010	11 53	70608	12
676	PAZDOLNOE	02	03790	18128	10953	6 709	12
678	KRASKINO	00	03590	00028	22600	07808	12
681	PIDAN	00	01990	22524	04958	46708	12
683	OZERNYE KLIU	00	02790	00024	11453	85805	12
685	NOVO KHATUNI	50	02 67	00027	11955	70809	12
686	SUCHAN	01	01790	00024	12243	70814	12
689	PREOBRAZHENI	00	02890	32327	10651	78707	12
691	BEREZNIKI	02	03 90	00028	11156	7 803	12
696	ANUCHINO	00	00890	22110	13959	80803	12
698	NOVO MIKHAIL	00	02 90	00024	60	86709	12
699	IAKOVLEVKA	00	00 90	00010	13059	70811	12
703	ZHURAVLEVKA	00	01 90	00013	04861	02802	12
722	GURA			04100	11074	90300	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	18667	60300	12
724	VOSKRESENSKO	00	00790	00000	07974	80300	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	55600	056	60300	12
730	DUKI	08	02 90	00015	10858	40603	12
739	TROITSKOE	00	00 90	00000	12266	28603	12
742	TIVIAKY	00	00 90	00000	16372	80300	12
747	GVASIUGI	00	00 90	00000	6	80	12
751	GROSSEVICHI	00	00890	28200	12558	50303	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00790	24210	12456	70300	12
760	TETIUKHE	00	00690	00010	11454	80812	12
761	BOGOPOL	01	03790	00028	15054	6 804	12
775	POGIBI	00	00990	20300	08164	60903	12
776	NOGLIKI	00	00990	53300	07463	80300	12
782	KIROVSKOE	00	00890	00000	12180	80200	12
784	ONOR	00	00 90	22200	08763	60300	12
787	PILVO	00	00990	12200	11167	90803	12
789	SIURKUM	00	00 90	00000	13570	9 004	12
805	HOROMUSHIRO	30	83 5	57885	98558	00210	12
816	PETROPOVLOVS	00	00990	61900	85063	50307	12
824	OACHIAI	00	00890	16200	13063	80001	12
827	HONTO	00	00890	08300	12558	80300	12
828	KETON	00	00890	12200	12558	80300	12
835	SHIKOTAN	04	01890	24315	13063	80001	12
836	SEMLIACHIKI	01	01890	61602	8052	40213	12
843	MEDIYI OST	00	01990	32203	89372	41300	12
	CHINA						
006	TAICHUNG	10	01572	32112	19061	80300	12
013	FALINGKONG	04	02590	00025	17764	90300	12
035	CANTON	50	02765	14225	15819	00101	12
046	HAIKOW	04	01890	08222	15872	80401	12
107	FOOCHOW	00	08490	40	15564	70405	12
114	AMOY	52	02465	00028	16661	80300	12
162	KWEIYANG	00	00690	08310	22054	40201	12
182	KUNMING	00	00709	24300	19748	60503	12
238	CHANGSHA	00	00 90	28106	14557	8 803	12
301	SHANGHAI	50	08658	32228	16649	90104	12
334	HANKOW	52	03237	00048	16546	00204	12
	KOREA						
391	YOSU	6	51518	04268	10742	0 714	12
398	ULSAN	6	60658	06168	10448	8 816	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 29

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
393	TAEGEN	6	62767	08158	10428	9 812
395	SEOUL	6	64658	08278	09234	0 816
396	CHONGJU	6	62658	14368	09248	9 806
397	KWANGJU	6	52858	26228	00046	9 500
399	POHANG	50	52758	22128	10343	9 812
693	MOPPO	6	52558	16358	11150	9 500
694	FUSAN	6	03858	20468	12753	9 806
695	ZINSEN	6	21658	08258	08834	0 706
697	UTURTYBIO	6	64768	24428	11743	7 806
	MAURITANIA					
371	ATAR	00	00890	41400	19275	10 17
372	NOUAKCHOTT	00	00890	07200	17260	40 12
373	BOUTILIMIT	07	01790	07302	17175	31 13
375	AKJOUJT	00	00790	02313	16270	32 12
	SENEGALE					
381	DAKAR	00	02890	37526	15211	57 09
382	ZIGUINDIOR	00	05690	04224	14271	83 12
383	TAMBACOUNDA	04	01790	04313	13320	90 09
386	DIOURBEL	04	01790	42303	14310	70 11
	FR GUINEA					
420	CONAKRY	00		32115	12291	70 55
422	LABEE	00	01790	04214	11260	04
423	BOKE	00	05790	04214	11230	11 11
424	MACENTA		01653	27123	12302	00 02
	IVORY COAST					
435	ABIDJAN	10	02707	12224	21717	3 924
430	OUAGADOUGOU	00	05690	07526	13340	17 09
442	MAN	70	13755	20216	14272	30 05
443	ODIENNE		43464	15292	00 1	
444	FERDESSENOUG	37	1386	00281	13212	1
445	BOBO DIOULAS	04	05690	07313	13221	20 06
446	GAOUA	00	05690	12515	13331	20 06
	FR NIGERIA					
340	NIAMEY	00	00790	07400	14315	60 51
341	ZINDER	00	01890	07203	16245	54 01
342	AGADEZ	00	00790		12300	62 03
343	BILMA	00	00790	0 200	02452	0014
344	TAHOUA	00	00790	41500	14300	90 57
345	BIRNI N KONI	00	00790	41500	15301	10 52
346	MARADI	00	00890	41500	15301	10 52
347	MAINE SOREA	00	00890	07300	24270	70
348	DORI	04	01790	07103	16320	71 52
349	FADA NGOURMA	00	01890	06203	11341	63 02
	FR SUDAN					
351	KAYEA	00	02680	06214	16280	12 09
352	GAO	04	05690	45306	1 302	30 55
353	MOKTI	04	05690	08125	13330	7209
355	NIORO	04	02790	32214	14270	
356	OUALTA	07	05790	20298	14252	1
359	KABARA	03	05790	0412	13271	2 13
361	KIDALL	80	02771	27214	12321	60 01
367	BATADOUGOU	00	01890	06113	13320	
368	TOUKOTO	00	00790	04200	300	40
369	BEGOU	07	05690	07124	12320	90 06
	RIO DE ORO					
400	SANTA CRUZ	00	00890	06200	20052	06 15
401	IZANA	00	00 90	16400	18709	64107
404	VILLA CISNER	00	17690	02132	19219	70501
405	IFNI	00	01820	43602	23324	20200
406	LOS RODEOS	10	00890	10301	06214	7004
407	FUERTEVENTUR	00	056 0	10600	21520	20003
	DOHOMEY					
460	COTONOU	06	06753	20213	12322	50 04
461	TCHAOUROU	00	05790	12231	60 06	
462	ABOMEY	20	058	00000	13	
465	KANDI	00	04	41300	12322	50 05
466	NATITINGOU	00	05790	12200	12320	59 05

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 30

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
004	KANIN NOS	80	76 78	8385	00759	80208
008	INDUSTRIIA	00	02852	86	02366	98201
028	MEZEN	5	56	02186	99161	8 213
037	SEGEZHA	62	74348	00078	98454	719
039	PUDOZH	02	74338	14278	02153	9 815
043	SVIRITSA	62	03758	45528	00351	72 8
047	LIUBAN	5	68748	51478	01451	0 717
057	OSTROV	62	62638	18568	05000	0 71
066	SURA	50	02844	24428	00151	78201
069	SHENKURSK	00	03790	18218	03555	77706
072	OPARINO	50	39855	59835	03	50702
074	VOZHEGA	5	03858	18328	03655	0 808
083	UST KULOM	62	76448	25478	95355	8 310
	USSR ZONE 2					
372	BARANOVICHI	5	05528	57558	15851	8 721
841	OREL	50	02746	18126	16552	70806
890	BELYI	5	03748	18528	11854	8 818
909	MOSCOW OBS	50	05645	18226	13955	9181
913	ELATMA	00	00690	22300	15058	90708
914	SKURATOVO	50	02757	20427	01654	90832
916	LUKOIANOV	00	02890	24214	13356	84802
921	CHKALOV	10	0273	24334	09554	80300
922	BUZULUK	10	02755	59415	10954	80402
925	KAZAN	50	874	21314	09453	71801
932	ZEMETCHINO	00	00790	24240	15856	90906
933	MICHURINSK		46209	28249	16457	0 807
935	KURSK	50	02766	08226	16952	70807
937	ZHERDEVKA		46209	00049	16655	806
938	VALUIKI	5	03777	04228	15100	7 898
940	BALASHEV		46109	32149	15454	0 805
941	SARATOV	00	00790	30200	15254	80806
	USSR ZONE 3					
575	LUTSK	5	438	26348	18751	9 612
672	KISHINEV	5	05638	61428	18301	7 802
951	SHEPETOVKA	5	05548	28328	19151	9 802
952	CHERNIGOV	5	05648	28178	25900	9 815
956	KHITOMIR	5	05628	26258	18550	9 715
961	SHEREMETKA	62	52628	30358	08554	9 814
962	POLTAVA	5	05648	02358	15851	9 810
965	KAMENETS POD	5	05638	30228	18552	8 806
966	UMAN	5	05638	30228	18552	8 806
967	KIROVOGRAD	5	03738	32278	17350	84911
969	STALINO	5	05418	32148	15055	9 813
972	VOZNESENSK	5	52638	28158	18051	9 806
979	SAMOLET	5	03748	06358	15950	8 802
982	SARABUZ	5	05638	18328	13952	9 811
985	CHAPLINO		44309	04149	16053	0 710
986	AKHTARI	5	03658	20228	16953	9 808
990	FEODOSIIA	52	03855	00048	15502	7 810
	USSR ZONE 4					
000	ROSTOV DONU		46309	20179	15255	9 806
007	VERKNII BASU	62	72638	28278	16854	8 610
014	NEVINOMYSKIA	00	00890	08100	18154	60814
018	GRAZNYI	04	01890	00003	18062	40802
021	BORZHOM	00	03790	03228	22751	67611
027	EREVAN	53	23574	00077	1054	8030
036	KARIAGINO	04	01990	14102	15802	60302
038	GASAN KULI	54	03864	20328	15207	7 704
042	FT SHEVCHENK	57	03842	10328	18051	6 801
047	MAKHACH KALA	00	02890	24424	17858	52800
049	ASTRAKHAN	03	02790	24216	17650	50701
943	KAMYSHIN	5	03748	02128	16252	8 803
	USSR ZONE 5					
019	TAINY	5	38568	57538	95363	8 310
025	SOLIKAMSK	62	74648	61678	3753	7 305
036	CHAD	62	71648	24278	99855	7 203
040	DUVAN	67	72745	57577	00755	8 406
043	MIAZE PETROV	60	02758	57537	97655	80809
050	BIRSSK	5	72768	24478	043	7 305
061	CHERDYN	62	74648	57778	91554	8 313
062	SEROV	00	02790	24325	87653	62205
063	KIBEL	5	03657	24327	91455	9 300
066	KUDYMKAR	8	83757	59677	97964	7 407
070	IANAUL	50	72858	24378	03153	70202
076	KROPACHEVO	8	83548	53488	00155	9 500
078	KURGAN	50	37762	59532	98354	70305
080	TROITSK	50	01773	2641	99154	60302
081	STERLITAMAK	5	03847	28328	0 353	7 300
083	MAGNITOGORSK	50	01780	59734	03954	50808
085	OKHANSK	5	03888	24328	97953	7 401
089	KAMENSK URAL	07	39790	36633	93154	60207
098	RAYEVKA	5	03768	28428	07054	7 303
100	AKSAKOVO	02	36768	26438	07056	0 300
156	VERKHNE URAL	50	01972	24302	0155	60300
197	IVDEL	30	02665	28325	87356	60316
210	IRBITSKAIA	50	01752	59533	88553	51206
219	UFALEI	80	38758	61638	27556	70310
228	KARTALY	50	01763	24403	01954	60301
	USSR ZONE 8					
222	OST KOTELNYI	00	01890	04613	17974	98720
227	OST CHETYREK	02	02790	06425	92669	90801
229	ZHIGANSK	00	00890	00000	13094	70500
230	VERKHOIANSK	01	72790	00077	17096	76705
233	SUNTAR	01	02890	00014	09288	70810
234	VILIUISK	00	00890	04200	15692	70380
235	ISITSKOE	00	00890	00000	13088	70202
237	UST MALSKOE	00	05590	00000	16697	70304
239	MIUIA	01	03990	24128	81076	8 810
240	OLEMINSKOE	00	00890	08200	19664	50802
241	VITIM	02	72790	16278	01063	810
243	NEZAMETNYI	00	00890	18200	13774	80802

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 30

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
844	NAGORNYI	00	01890	00003	18480	82304
871	ZALIV KRESTA	5	36548	10438	98554	8 216
872	MYS SHELAGSK	02	02790	00025	93857	00905
876	OST VRANGELI	5	05648	06358	01856	0 102
878	UELLEN	5	38438	14578	07854	0 317
879	ANADYR	01	36690	43738	92954	0 201
899	MYS NAVARIN	71	05743	20525	9575	70120
827	OST BIELYI	1	0 8	023	00278	80300
846	OST RAGMANOV	5	39428	49578	09854	0 317
848	BUKHTA PROV	5	86648	14478	05753	8 310
849	BEROTS KAMEN	50	35952	16773	05254	71212
860	AMBARCHIK	07	72867	20377	92574	0 201
863	KRESTY KOLYM	02	74546	16378	92775	7 302
866	CHOKURDAKH	01	01784	30174	97276	80108
897	SANNIKOVA	50	38457	35737	08774	00716
898	BUKHTA TIKSI	00	72669	000 8	12793	7301
899	KIUSIUR	00	72690	00078	11793	6301
908	UST BILIUISK	00	00990	12 00	01489	70302
909	SANGAR KHAIA	00	01990	20104	10989	71202
910	UST ALDAN	00	00790	00000	15193	50300
914	CHURAPCHA	00	45390	08140	7582	60602
927	CHULMAN	00	00890	24200	20685	80101
930	TUAI KHAIA	01	72790	23300	85	7030
932	NIURBA	00	00890	02100	10690	70805
934	MUKTUYA	02	72790	08278	03973	7 709
936	DZHARDZHAN	00	00990	00000	07289	60
960	DUDINKA	00	03800	00028	85982	87310
972	STALINO	02	72690	24378	07482	3 804
	USSR ZONE 9					
253	EKIMCHAN	02	72 90	00078	10271	90300
256	MORSKI SKLAD	00	00 90	00070	10068	90205
257	POLINA OSIPE	01	02 90	00026	07662	7 304
262	PLASTUN	52	03877	00028	09353	7 105
263	BLAGOVESHCHE	00	00 90	00070	14764	80314
265	CHEKUNDA	00	72 90	00078	11062	80700
269	KHABAROVSK	02	744	00078	04762	9 300
273	IMAN	62	77448		09353	0 202
274	GRADEKOVO	04	01790	00011	09652	60410
280	NAIAKHAN	07	01890	65612	93974	031
282	OKHOTSK	00	00790	00000	99374	60303
285	AIAN	05	09990		05465	30302
291	UST BOLSHERE	02	74790	12378	05067	9 313
298	VLADIVOSTOK	03	03790	12228	12701	0 306
603	KUMARA AMURE	00	00 90	00000	13471	90408
608	SVOBODNYI	00	00 90	28300	12868	90208
616	PRIGRANICHNA	00	03 90		12072	55200
618	ASTASHIKHA	04	01 90	24512	12163	90302
621	ZAVITAIA	04	01 90	28102	12266	01314
632	STOIBA	00	00790		09670	87208
635	UST UMALTA	00	00 90	00000	17674	80802
643	KHULARIN	01	03 90	00028	73364	87704
646	NERAN	02	72 90	16178	07462	9 300
647	URMI	01	03 90	00073	07964	0 204
649	OBLUCHE	62	82 48	26278	09359	0 311
653	BADEXHDINSKO	02	72 90	32178	10162	8 307
659	BIKIN	02	72 90	00078	08755	8 304
661	POMPEEVKA	62	72 90	28378	09757	8 308
666	SVIIAGONO	5	02977	18287	09156	8 309
668	TURII ROG	00	00890	24210	09351	70101
671	EVGENEVKA	5	03768	20328	09002	7 104
672	KHOROLSK	02	03890	20328	08500	7 103
675	VOROSHILOV U	00	00790	00010	11851	80308
678	KRASKINO	50	01752	00002	11352	00303
681	PIDAN	00	00990	22506	05355	80100
686	SUCHAN	00	00890	28210	13453	90309
689	PREOBRAZHENI	00	00890	24400	11300	90312
693	MARGARITOVO	50	02755	00015	10153	00305
696	ANUCHINO	50	02887	00017	11400	60200
699	IAKOVLEVKA	07	02 90	20225	60202	829
703	ZHURAVLEVKA		09	00029	03756	0 302
723	UBINSK	02	02 90	00014	07068	70300
724	VOSKRESENSKO	07	03790	00027	06364	67300
726	SUKHANOVKA	00	03 90	24228	06868	77300
730	DUKI	01	01 90	00028	06966	77301
739	TROITSKOE	00	03 90	00028	06664	87302
742	TIVIAKY	02	72 90	00028	08164	8 801
746	ISIMI	00	00890	00000	86667	00305
747	GVASIUGI	0		00078	83559	9 803
748	OLAN	5	2817		92153	0 301
751	GROSSEVICHI	50	01563	00015	07456	70200
752	ZOLOTOI	00	00790	28210	04360	70807
754	MYS SOBUNOVA	00	00790	00000	08157	80300
760	TETIUKHE	03	36800	00027	09753	80302
761	BOGOPOL	03	02764	00024	1 352	80302
777	BIRKHTA	00	03 90	16218	07863	87300
782	KIROVSKOE	00	00790	20400	09164	70201
784	OHOR	02	02 90	00025	07567	70303
789	SIURKUM	02	72 90	00078	065	
824	OACHIAI	52	72658	00078	08059	9 300
825	SHIKUKA	01	03777	08278	06451	8 304
831	MATSUWA IS	00	00 90	24100	06062	70301
832	SHANA	5	03638	0 228	08000	0 305
835	SHIKOTAN	5	03858	30228	06300	0 301
843	MEDIYI OST	00	00790	32100	108	61715
	RUMANIA					
575	BUCHAREST	00	00790	24300	19908	30819
576	CRAIOVA ADRM	00	05690	00000	20007	40811
577	V.OMUL	00	01990	28320	46056	45912
581	SULINA	5	03548	28228	19203	8 711
582	CONSTANTA	5	05652	00014	19202	9 810
583	TECUCI	00	00790	32200	18408	60280
584	BUZAU	00	00690	00000	17213	30819
586	TURNU SEVERN	00	05690	59610	20606	40813
587	BACAU	00	00790	28200	19007	60819
589	JASSY ADROME	51	09555	30226	21502	70812
	CHINA					
002	PINGTUNG	00	00690	00000	12875	70515
003	KARENKO	40	02673	00023	15364	90802
035	CANTON	53	02755	12225	14168	90103
046	HAIKOW	00	00790	10210	13273	00307
107	FOOCHOW	52	05553	12245	13156	70300
114	AMOY	07	01364	00024	14563	90300
122	KUNMING	00	00790	00000	19452	50206
275	CHUNGKING	00	00790	00020	13654	70325
301	SHANGHAI	50	05767	12337	12653	90704
314	NANKING	03	03790	10528	10856	70400
334	HANKOW	50	03758	24128	10545	00307
366	NANCHENG	00	03678	08128	20646	80302
375	KWANGYUAN	00	00790	08100	16350	60306
457	SIAN	02	02690	00024	18243	70216
467	PAOKI	00	05490	00000	42039	70325
907	KIANGWAN	40	01678	14428	12252	90802
	SPAIN					
351	GIJON	00	08490	00001	36911	61101
353	BARAJAS	00	00890	08200	14309	70804
354	SEVILLA	20	01863	43313	30917	51901
356	ALICANTE	50	01754	08114	32914	60901
357	MAHON	10	02951	29214	31015	4690
359	VALENCIA	07	05890	00012	33512	85907
360	ZARAGOZA	00	01	24513	34708	41909
362	LA CORUNA	00	05690	08101	26712	51103
373	GRANADA	10	01852	14202	32411	60002
375	LOGRONO	00	00890	24401	36208	51606
378	FORMENTERA	80	01962	08113	32114	63601
379	TOLEDO	20	01852		14606	60905
642	CACERES	10	01862	083 3	14009	50101
643	LOS LLANOS	80	28552	1145	13007	70003

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 31

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	USSR ZONE 1					
035	UKHTA	50	01870	04301	0 964	50309
037	SEGEZHA	67	8 677	02 88	58561	8 200
043	SVIRITSA	63	72648	18078	84850	9 801
044	VYTEGRA	62	74648	32378	84454	000
047	LIUBAN	5	03758	32228	54150	9 301
059	VALDAI	62	74538	06278	81153	9 703
072	OPARINO	02	03778	45328	94556	6 805
083	UST KULOM	62	717 8	08378	99159	5 705
	USSR ZONE 2					
910	RIAZAN	62	82628	18378	85853	0 813
931	KUIBYSHEV	5	36648	04438	06956	804
933	MICHURINSK	6	72538	16478	94854	0 802
	USSR ZONE 3					
966	UMAN	27	02737	59677	04502	7 806
975	ODESSA OBS	0	27754	59784	06651	80903
	USSR ZONE 4					
007	VERKNII BASU	5	14748	16538	09152	8 812
017	NALCHIK	00	00990	08180	10350	50502
021	BORZHOM	04	01790	0204	15101	40605
	USSR ZONE 5					
019	TAINY	02	76930	16278	00057	8 803
032	LISVA	62	03854	18428	06556	8 300
033	KYN	5	03668	73428	07856	7 30
042	ARAMIL	5	03878	22278	11856	7 204
061	CHERDYN	62	74648	16368	01058	9 803
062	SEROV	02	03790	28228	07662	8 301
063	KISEL	07	72690	16378	06258	9 303
065	NIZHNE TAGIL	02	72568	18288	08566	8 304
066	KUDYMKAR	62	36844	49538	03356	8 808
068	NOZHOVKA	02	03890	24228	07456	7 200
070	IANAUL	5	36858	495	09157	8 200
071	KRASNOUFIMSK	6	03848	18378	09056	7 401
072	SVERDLOVSK	62	03445	22288	11057	7 103
073	SHADRINSK	50	71765	30177	12756	72113
076	KROPACHEVO	8	03858	20388	10757	7 300
077	CHELIABINSK	5	03768	20128	13056	6 205
078	KURGAN	50	02765	24327	12356	70313
079	UFA	5	03748	51528	11758	8 803
083	MAGNITOGORSK	00	02790	22225	15459	72303
100	AKSAKOVO	02	74568	51578	11761	0 801
156	VERKHNE URAL	50	02973	16228	14458	70202
171	SHIRO	57	37 53	242 8	7357	
173	TOMSK	02	76368	16378	98656	7 318
176	BARABINSK	5	36757	205 8	04960	8 310
177	BALAKHTA	5	03 58	22218	06258	5 201
179	KEMEROVO	02	74490	53778	04758	8 305
184	BARNAUL	02	72590	53678	09557	8 0
197	IVDEL	02	05690	10128	07565	7 300
205	KANSK	03	03790	51537	03357	67205
213	KAMYSHLOV	00	03790	08228	11859	87306
254	POLOVINNOE	00	01890	24303	94460	81300
305	KUSHTOVKA	50	36753	59433	03361	60320
306	SEVERNOE	02	03790	24438	01858	8 226
309	TATARSK	03	02790	24326	06561	8 316
313	ZAVINSK	00	00790	22410	05960	0 215
314	UBINSKOE	02	02766	20226	02762	70305
322	KARGASOK	02	76448	62778	97368	8 429
328	PIKHTOVKA	3	72658	53778	00559	9 410
332	TOGUCHNI	01	74690	49678	02677	9 310
338	KOCHKI	07	72680	53577	05760	82305
341	CHEREPANOSKI	60	38543	20473	05458	70310
342	MASLIANINO	60	37534	478	07758	82310
344	REBRIKHA	3	39558	53888	09957	8 207
346	PODKHO	02	38690	20537	13957	8 313
351	ALEISKOE	02	76278	53678	12258	0 311
352	BAISK	02	74378	53678	12357	9 311
367	TOGUL	5	033 8	53738	11759	6 10
368	KOLCHUGINO	50	36775	20778	06559	80505
371	NENASTNAIA	07	90	16235	6578	720
372	KURBATOVO	5	03668	20228	06958	50 6
376	TIAZHIN	07	38 90	53638	03058	7 306
377	MARIINSK	62	72448	53638	03959	8 300
381	SHALO	02	02 90	1232	064	6
382	PYSHKINO TRO	02	72 88	20278	00757	0 308
384	CHULSKAIA MT	02	72 8	18378	967	8 210
390	IARTSEVO	12	45	12378	12661	8 110
404	PAROVSKOYE		72 90	20478	02359	9 207
407	ENISISK AMSG	00	27 90	29 8	99759	93032
410	BOLSHAIA MTA	07	03 90	24278	17577	7 2
411	ACHINSH	01	019	2031	62	6 212
415	DZERZHINSK	6	02790	20175	09858	8 000
418	AGINSK	50	0 93	00013	06957	40304
419	DERBINO	00	3690	20228		6
427	ERMAKOVSKOE	05	02 90	24325	11054	7
	USSR ZONE 6					
090	AKTIUBINSK	02	72608	18478	17458	7 200
091	IRGIZ	00	00990	22200	21057	7 009
098	KAZALINSK	5	03658	02228	20052	7 200
101	KYZL ORDA	5	03758	04228	20755	8 202
103	BERTYS	04	00790	22401	26564	00306
105	CHIMKENT	00	03990	08118	17551	77300
108	BURLUBAITAL	50	02857	22427	22456	306
109	DZHARKENT	03	03990	08228	19158	70305
113	KOKCHETAV	40	36853	26534	15759	82220
118	SEMIPALATNSK	03	01790	18434	16759	70310
119	KARAGHANDA	50	02544	55585	16260	70303
123	KOKPEKTY	50	01690	26474	196	00
125	ZAISAN	62	70 58	16178	24457	6 200
135	ASHKHABAD	5	037 8	08128	03108	8 100
139	STALINABAD	02	03990	08228	13407	4 709
143	NOVYI URGNCH	5	03668	02228	17451	6 802
144	GERGANA	53	03563	00027	18902	77702
146	NOYAIA BUKHA	07	61898	32268	14503	9 300
601	CHAPAEVSK	02	71662	16528	17252	8 801
611	DZHETYGORA	00	00890	24204	17460	2408
648	BLAGOVESHCHE	00	01790	24403	12461	53235
650	URITSK	00	01890	20403	62	72310
660	AMANGELDY	00	00790	22200	17158	307
672	CHIILI	03	02890	22114	18953	80300
675	ACHISAI	00	01790	03313	19152	62205
743	CHOKPAR	00	03890	00028	23254	61305
789	SEMIIASKOE	04	01 90	55602	14457	60315
829	AEROPORT	03	05690	04225	25458	72305
	USSR ZONE 7					
189	N'IZHNEUDINSK	50	02664	00024	07058	4031
206	MONDY	00	01780	00013	21470	71204
207	BRATSK	00	00 90	12210	07363	80305
210	KALAKAN	00	00890	00000	21670	80208
213	CHITA	00	41590	14147	17667	72205
214	KHILOK	00	03890	00028	17466	87300
216	NERCHINSKII	00	00890	00010	23172	00306
217	IRKUTSK	00	03790	08328	10262	77206
219	BORZIA	00	00890	00000	22370	00310
251	MOGOCHA	00	00890	00000	20677	90307
436	ALYGDZHER	00	00890	00010	16265	70408
437	ORLIK	00	01 90	10113	20870	72300
442	SHISHKINO	00	00 90	00070	07368	90306
448	IKEI	00	01690	00015	09063	58304
455	POLOVONA	00	00790	12100	11163	50302
457	BAYAB DAY	00	00390	00010	11362	50307
458	UST ORDA	01	01690	32302	14675	80306
459	LISTVINICHNO	00	01890	04224	10665	73401
460	SLIUDIANKA	00	03 90	10128	13164	87405
461	KHAMAR DABAN	01	03990	16218	13761	4 103
462	TUNKA	00	01890	00013	19574	85422
469	BICHURA	02	03890	00028	18370	8 202
473	PETROVSKII	00	01990	10214	19483	98305
478	NOVOSELENGIN	01	03990	00028	17870	7 105
480	TANKHOI	00	03 90	00028	12364	97206
482	KOBANSK	00	01890	00013	13564	40210
485	SUKHALA	01	03890	12228	16869	87307
486	GORIACHINSK	00	00 90	47620	10958	40407
488	UST BARGUZIN	00	00 90	43420	14468	88202
490	KACHUR	00	02 90	00024	15372	82306
495	ORLINGA	01	02790	00014	10967	80305
496	UST KUG	02	03790	24228	06560	6 502
501	ICHERA	00	00790	16220	07160	60302
503	DUBROVSKOE	00	03790	24128	05061	77209
507	CHARA	07	01890	00013	16778	90301
509	MAKIT	05	03890	00018	21675	83303
510	BAUNT	07	02890	00015	32073	0031
512	TROITSKOE	04	01890	00003	26869	60305
514	KARAFTIT	00	03990	18227	224	77207
516	ROMONOVKA	04	01890	00004	22861	60300
521	TURGUTUI	02	02790	00024	15868	50105
525	KARYMSKAIA	00	00890	00000	17467	70217

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JANUARY 31

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
547	PR KHI OKTIA	00	00890	00010	27586	00309
550	TUNGOKOCHEN	00	00890	00000	39675	0311
551	VERKHNIE USU	00	00890	00000	20271	60308
562	SHILKA	00	00890	00000	18465	70310
567	SOLOVEVSK	00	00890	16100	19972	80307
587	POKROVKANA A	00	00890	00000	18276	00408
596	TYGDA	00	03890	32218	15269	82307
	USSR ZONE 8					
052	MARE SALE	50		06741	08180	80205
155	CAP CHELIUSK	00	00790	06500	11068	90200
156	OSTROV DOMAS	01	02878	06245	11573	31404
157	DIKSON	00	05690	02510	0108	00206
158	UST ENISEISK	04	03790	00017	95884	77308
160	GYDOIAMO	00	01498	32312	97584	71206
163	KHATANGA	00	00890	08400	02800	80306
230	VERKHOIANSK	00	05690	00073	18899	71200
233	SUNTAR	02	03890	00078	05872	8 307
234	VILIUISK	00	72790	08378	10985	779
235	ISITSKOE	02	72690	24278	11086	7 904
239	MIUIA	03	03890	24228	81260	77210
240	OLEMINSKOE	02	02890	00028	07575	8 303
242	VITIM	02	72790	16278	04859	303
243	NEZAMETNYI	02	72790	53 78	09767	8 307
844	NAGORNYI	00	00890	00000	22984	70307
827	OST BIELYI	07	00890	32318	07182	
903	KAZACHE	01	01890	28473	09185	7 005
910	UST ALDAN	00	00790	04200	15987	50300
914	CHURAPCHA	00	05690	06100	07295	70200
917	POKROVSK	00	05690	03240	69	300
920	AMGA	00	00490	00040	18797	80303
960	DUDINKA	00	00790	00000	96787	70306
968	USTE PIASINY	00	01290	00014	00380	82308
982	ANDIERMA	04	01890	00002	11178	89106
995	RUSSKIAI GAV	5	78758	06227	12673	3 304
	USSR ZONE 9					
262	PLASTUN	00	00890	24200	18353	40308
273	IMAN	00	01790	00003	21262	02300
275	OST KARAGINS	00	00990	16400	15266	50316
291	UST BOLSHERE	00	01790	04203	15950	094 8
298	VLADIVOSTOK	04	01890	32523	19456	00300
663	KARTUN	00	03790	00018	22368	96308
664	MALINOVKA	00	01 90	00003	20461	81802
665	USPENKA	00	00 90	28200	19963	90200
666	SVIIAGOMO	00	02890	00027	19962	02300
668	TURII ROG	00	01890	00014	19360	87200
670	KUMEN PYBOLO	00	00790	20200	19560	00705
671	EVGENEVKA	00	00790	10210	19662	90001
672	KHOROLSK	00	01890	24202	18761	92803
674	POLTAVKA	50	01852	00012	20862	70300
675	VOROSHILOV U	00	00790	28200	19759	80300
676	PAZDOLNOE	00	01890	10114	19957	86520
681	PIDAN	00	00990	00010	11755	10303
683	OZERNYE KLIU	03	01790	32213	17256	70300
685	NOVO KHATUNI	04	02 90	00024	19655	52000
686	SUCHAN	03	01990	32213	19552	60305
689	PREOBRAZHENI	00	00890	32 11	18252	91300
696	ANUCHINO	00	00890	00011	21460	80300
698	NOVO MIKHAIL	00	00 90	00000	63	0301
699	IAKOVLEVKA	00	02 90	00014	21401	82300
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00010	16164	00300
760	TETIUKHE	04	01690	28203	19152	40200
761	BOGOPOL	04	02790	00004	22654	60302
816	PETROPOVLOVS	04	00790	00001	15863	80210
836	SEMLIACHIKI	00	00890	28210	16261	30205
	CHINA					
035	CANTON	00	00890	08100	134	90303
107	FOOCHOW	00	05590	12220	12572	70309
114	AMOY	00	05490	00000	12870	80302
122	KUNMING	04	01690	00041	22152	50305
207	WENCHOW	52	06554	00028	14059	97008
238	CHANGSHA		03	28428	19448	8 309
275	CHUNGKING	50	03778	00028	18056	60308
301	SHANGHAI	52	05662	30137	15951	90310
309	HANGCHOW	02	08490	08228	16256	80308
334	HANKOW	50	03748	32168	8348	90208
457	SIAN	04	05590	00013	23339	80305
	KOREA					
395	SEOUL	00	09590	00010	18040	80308
695	ZINSEN	00	00790	32200	17939	603