

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ
И РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН

В.И.Афанасьева, А.К.Бычкова

Сводный каталог за 1949-1958 годы

Москва 1979

Сводный каталог за 1949–1958 годы содержит сведения о 262 геомагнитных бурях трех категорий интенсивности – очень больших, больших, умеренных, – наблюдаемых в одной высокоширотной и 14 среднеширотных обсерваториях СССР, а также в 4 советских обсерваториях Антарктиды за 1958 год. Для каждой бури указано время начала и конца, продолжительность бури и ее активных периодов, амплитуды склонения, горизонтальной и вертикальной составляющих поля. Каталог дополняет последовательность каталогов магнитных бурь, составленных по результатам непрерывных регистраций вариаций геомагнитного поля на территории СССР.

Ответственный редактор
кандидат физ.-мат. наук

А.Д.Шевнин

Зам. редактора

И.Г.Симаков

Каталоги магнитных бурь составлялись разными авторами и в основном по наблюдениям в одной обсерватории. Наиболее ранний каталог магнитных бурь за длительный ряд лет опубликован в 1910 г. по наблюдениям в обсерватории Бомбей за 1846–1905 гг. [1]. Позднее были составлены каталоги по наблюдениям магнитных обсерваторий в Павловске (Ленинграде) за 1878–1939 гг. [2], Свердловске за 1905–1942 гг. [3], Ташкенте (Келесе) за 1937–1947 гг. [4], Тбилиси за 1900–1964 гг. [5] и Иркутске за 1908–1959 гг. [6]. Различия в объеме информации о бурях и различные интервалы лет наблюдений в каждом каталоге отражают их индивидуальные особенности.

Сводный каталог магнитных бурь [7] за 1938–1948 гг. содержит информации о бурях, зарегистрированных в 6 среднеширотных обсерваториях СССР (Ленинграде, Среднискане, Свердловске, Иркутске, Ижмо-Сахалинске, Ташкенте). В каталогах [8,9] за 1957–1964 и 1965–1975 гг. содержатся сведения о магнитных бурях, начала которых определены по наблюдениям 4 обсерваторий (Среднискана, Свердловска, Казани, Одессы).

Каталоги [2–9] содержат время и продолжительность бурь, значения амплитуд бурь в месте наблюдений. Общие сведения в этих каталогах позволяют рассматривать магнитную активность, представленную бурями, как одну последовательность почти за 100 лет наблюдений. Интенсивность бурь всех этих каталогов определена по одной шкале. В каталогах включены магнитные бури, амплитуды которых в Ленинграде не менее 150γ (35 угловых минут) в склонении или в Свердловске не менее 80γ в вертикальной составляющей Z , 100γ в горизонтальной составляющей H и 120γ (25 угловых минут) в D . Была разработана шкала широтной зависимости амплитуд бурь. Шкалой предусматривалась возможность разделения магнитных бурь на три основных класса по их интенсивности: очень большие (ОБ), большие (Б) и умеренные (У). Дополнительно была дана шкала для малых (М) магнитных бурь.

В каталоги [8,9] включены возмущения всех степеней активности, включая слабые возмущения. Эти каталоги содержат более полную информацию о магнитной возмущенности. В них указаны временные границы бурь и слабых возмущений, не входивших в бури в [8,9] не приводятся амплитуды бурь за период 1957–1970 гг.

Таким образом, все каталоги содержат сведения о количестве бурь, их интенсивности, выраженной словесными характеристиками, времени начал, концов и продолжительности бурь. Продолжительность семейств бурь по каталогам [8,9] может быть несколько выше, так как за начала семейств бурь брались признаки взаимодействия потоков солнечной плазмы с магнитосферой Земли, предшествующие развитию самой бури и часто слабые возмущения перед бурей включались в ее семейство. Кроме того, в каталогах [8,9] помещены сведения о солнечной активности за 1957–1970 гг. в виде гелиоширот активных областей на Солнце, вероятнее всего связанных с возникновением наблюдаемых бурь и возмущений, а также запаздывания (в сутках) геомагнитных бурь и возмущений от момента прохождения активной области центрального меридиана Солнца.

Настоящий каталог магнитных бурь за 1949–1958 гг. можно считать продолжением сводного каталога магнитных бурь за 1938–1948 гг. [7]. По существу он является звеном между каталогами, составленными за различные интервалы лет по непрерывным наблюдениям вариаций магнитного поля на территории СССР. Каталог [7] и настоящий объединяет методики их составления и объем информации о магнитной буре. В данном сводном каталоге содержится сведения о магнитных бурях, полученные из анализа одновременных наблюдений 14 среднеширотных и 5 высокоширотных (только за 1958 г.) обсерваторий СССР (табл.1). В каталог включены 262 магнитные бури, распределение которых по годам и категориям бурь дано в табл.2.

В каталоге для каждой бури приведены следующие сведения: 1) порядковый номер бури в каталоге, 2) номер бури в году, 3) название обсерватории, 4) мировое время начала бури с точностью до часа и менее точно, если начало постепенное, и с точностью до нескольких минут, если начало внезапное, 5) мировое время конца бури, 6) продолжительность бури в часах, 7) амплитуды склонения D в минутах, 8) амплитуды D в γ ($1 \gamma = 10^{-3} \text{ эд}$), 9) амплитуды горизонтальной составляющей H в γ , 10) амплитуды вертикальной составляющей Z в γ . 11) мировое время начала активного периода с точностью до минут, если начало внезапное, и до часа, если оно постепенное, 12) мировое время конца активного периода, 13) продолжительность активного периода

в часах, 14) словесная характеристика активности бури.

Время начал бурь дано одно и то же во всех обсерваториях, чем подчеркнуто то обстоятельство, что магнитная буря - явление глобальное, развивавшееся в один физический момент времени. Начала бурь определены по записям вариаций поля на магнитограммах обсерваторий, значительно разнесенных по долготе. За время ж.с.а бури принималось время прекращения нерегулярных колебаний поля без учета фаз восстановления D_{st} -вариации. Количество активных периодов одной и той же магнитной бури оказалось не одинаковым на всех обсерваториях как из-за различия их амплитуд, так и из-за различного подхода к выбору активных периодов. Качественные характеристики бурь и продолжительности активных периодов были взяты из сводок, полученных из обсерваторий. Как правило, амплитуды бурь наблюдались в активный период главного дня бурь. Словесные характеристики бурь даны на основании качественного описания изменения поля с учетом амплитуд бурь, скорости изменения поля, но без учета продолжительности бурь.

Таблица 1

№ : Название	Сокращ.	широта	долгота	геомагнитн.	годы		
п/п : обсерватории	назван.	град.	мин	град.	мин	широта	наблюдений
1. Средиземн	SR	62	26 N	152	19 E	53,2°	1949-58
2. Якутск	YA	62	01	129	40	51,0	"
3. Ленинград	LN	59	57	30	42	56,2	"
4. Свердловск	VD	56	44	61	04	48,5	"
5. Казань	ZA	55	50	48	51	49,3	"
6. Москва	MO	55	28	37	19	50,8	"
7. Иркутск	IR	52	28	104	02	41,0	"
8. Львов	LV	49	54	23	45	48,0	1953-58
9. У.-Сахалинск	SA	46	57	142	43	36,9	1949-58
10. Одесса	OD	46	47	30	53	43,8	"
11. Владивосток	WK	43	41	132	10	33,0	1951-58
12. Тбилиси	TB	42	05	44	42	36,7	1949-58
13. Ташкент	TK	41	25	69	12	32,4	"
14. Ашхабад	AK	37	57	58	06	30,5	1958
15. Мурманск	MM	68	15	33	03	63,5	"
16. Оазис	OA	66	06 S	92	09	77,2	"
17. Мирный	MY	66	33	93	01	77,0	"
18. Пионерская	PD	69	44	95	30	80,3	"
19. Восток	VO	78	27	106	52	89,2°	"

Таблица 2

Годы	:Категория бурь по интенсивности:				Сумма бурь
	: ОБ	: Б	: У	:	
1949	4	3	17		24
1950	-	6	20		26
1951	3	6	26		35
1952	-	6	27		33
1953	1	4	15		20
1954	-	-	12		12
1955	1	2	10		13
1956	-	10	18		28
1957	6	7	21		34
1958	4	7	26		37
Всего	19	51	192		262

Закономерности магнитной активности, полученные по каталогам магнитных бурь, опубликованы в многочисленных изданиях. Например, морфологические закономерности вариаций магнитного поля во время магнитных бурь изложены в [7,9,10-13]. Только из бурь за многие годы наблюдений получена прямая зависимость продолжительности бурь и их интенсивности. В годы подъема и максимума солнечной активности продолжительность бурь равна 64 час для очень больших, 51 час для больших и 46 час для умеренных магнитных бурь. В годы спада солнечной активности бури продолжительнее, при этом прямая связь длительности и интенсивности сохраняется [11].

Каталог [7] за 1938-1948 гг. и настоящий каталог за 1949-1958 гг. отражают период высокой геомагнитной активности, связанный с максимумом векового хода солнечной активности за последние 100 лет наблюдений.

Сводки характеристик состояния магнитного поля за отдельные интервалы времени многочисленны. Можно указать на [14], где даны некоторые характеристики магнитного поля полярных обсерваторий СССР, и [15], где опубликованы планетарные индексы магнитной активности: среднемесячные Кр-индексы за 1884-1975 гг. и индекс C_g за 1884-1949 гг. В [15] даны также Ар- и D_{st} -индексы магнитной активности, полнота секторов межпланетного магнитного поля и различные индексы солнечной активности.

Текущая информация о состоянии переменного магнитного поля Земли печатается в месячных обзорах "Космические данные" [16], где помещаются списки магнитных бурь, в том числе и малых, наблюдаемых в соответствующем месяце с указанием начал, концов и амплитуд бурь, начал и концов активных периодов, характеристик интенсивности. Данные о буре даны в [16] по наблюдениям 22-х обсерваторий СССР. В обзорах помещены также 3-х часовые амплитудные характеристики активности - индексом К, таблицами средних ежечасных значений, среднесуточных значений D , H и Z - составляющих по наблюдениям в Москве и Ленинграде, копии непрерывной записи H - составляющей магнитного поля и списки интервалов времени короткопериодических колебаний по наблюдениям земных токов в одной обсерватории.

Интература

1. Moosnar *Magnetic observation made at the Government observatory Bombay for the period 1846 to 1905. Pt.2 Bombay 1910.*
2. Бенкова Н.П., Калинин В.А. Каталог магнитных бурь Сухой магнитной обсерватории. - Космические данные. Декадная обзор. Л.-М., Гидрометеоиздат, 1941, 125, с.8; 126, с.5; 127, с.5.
3. Кербова Т.С., Федорова Л.Н. Каталог магнитных бурь Свердловской магнитной обсерватории. - Труды научн.-исслед. учреждения Гидрометслужбы СССР, 1946, 6, вып.3, с.78.
4. Ядлин Т.А. Каталог магнитных бурь Келевской обсерватории. - Труды Ташкентской геофизической обсерватории, 1949, вып.2(3), с.3.
5. Беривили Г.П. О повторяемости геомагнитных бурь. Тбилиси, "Мецниереба", 1969.
6. Магнитные бури по наблюдениям в Иркутске, 1908-1959 гг. М., Изд-во АН СССР, 1963. Авт.: Мияи В.И., Найденова Н.И., Платонов М.И., Чукин Г.Б.
7. Справочник по переменному магнитному полю СССР. Под ред. В.И.Афанасьевой. Л., Гидрометеоиздат, 1954.
8. Афанасьева В.И. Каталог семейств геомагнитных бурь периода 1957-1964 гг. М., ИЗМИРАН, 1968.
9. Афанасьева В.И., Бичкова А.К. Каталог семейств геомагнитных бурь периода 1965-1975 гг. и статистические закономерности геомагнитной активности. М., ИЗМИРАН, 1977.
10. Бенкова Н.П. 27-дневная повторяемость магнитных бурь. Информ.об. по земному магнетизму и электричеству, Жб, Свердловск-Москва, Гидрометеоиздат, 1944, с.59.
11. Ангелов Л.Н. Магнитные возмущения в Антарктике (по данным МГП) Л., Гидрометеоиздат, 1967, с.104.
12. Афанасьева В.И. Геомагнитная активность и солнечные корпускулярные потоки. Докт.дис. М., ИЗМИРАН, 1966.
13. Афанасьева В.И., Шевнин А.Д. Некоторые статистические характеристики магнитной активности. - В кн.: Геомагнитная активность и ее прогноз, М., "Наука", 1978, с.3-26.
14. Результаты магнитных наблюдений полярных станций за 1934-1948 гг. Под ред. М.Е.Острейкина. Труды АИИИ, т.203, Л., Изд-во "Морской транспорт", 1955.

15. Каталог индексов солнечной и геомагнитной активности. Отв. ред. Логинов В.Ф. Обнинск, 1976, с.203. (Всесоюз. научно-исслед. ин-т гидрометеорологической информации - Мировой центр данных).
16. Космические данные. Месячный обзор. М., "Наука", 1938-1977.

№ : № в : п/п : году :	Название обсерватории	Время мировое		Продол.-: жителя	Амплитуды		Активные периоды		Промеж.-Харак- тер						
		начало бури	конец		Д	Н	З	начало		конец	жителя	Харак- тер			
1 : 2 :	3	М. Д. Ч. :	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1949 год															
1	1	Ленинград	1	01	23	21	47	207	182	194	02 00	02 05	5	У	
		Свердловск					26	122	112	96	02 00	02 06	6		
		Казань					28	137	104	81	02 00	02 04	4		
		Москва					36	179	113	105	02 10	02 15	5		
		Иркутск					21	115	103	52	02 11	02 15	4		
		Киево-Сарайский					12	95	78	15					
		Одесса					23	144	94	36	02 00	02 05	5		
		Ташкент					10	73	112	30	02 11	02 14	3		
											02 10	02 17	7		
2	2	Иркутск	1	24	18	30	53	310	1282	1890	451	25 16	26 02	10	05
		Ленинград								>623	>688	24 18 27	25 06	12	
		Свердловск					119	555	748	582		25 15	26 06	15	
		Казань					90	431	547	506		24 18	25 06	12	
		Москва					106	527	579	598		25 15	26 06	15	
		Иркутск					96	531	605	259		24 18 29	25 02 00	8	
												25 18	26 04	10	
												25 00	25 07	7	
												25 15	26 07	16	
												24 18 30	24 20	1	
												25 00	25 08	8	
												25 19	26 02	7	
		Киево-Сарайский					44	326	409	61		24 18	26 17	47	
		Одесса					55	842	280	146		24 18	24 20	2	
												25 00	25 04	4	
												25 18	26 04	10	
		Тбилиси					36	250	540	48		24 18 25	25 04	28	12
		Ташкент					36	265	>408	86		25 16 45	26 04	36	12
												24 19	25 06	11	
												25 17	26 03	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Средний Ленинград Свердловск Москва Иркутск Южно-Сахалинск Одесса	П 03 02 18	04 13	35	36	169	140	148				у
						42	187	182	220	03 21	04 03	6	
						26	122	109	94	03 20	04 03	7	
						28	141	102	101	03 21	04 03	6	
						13	73	132	58				
						11	81	137	23	03 22	04 02	4	
						19	116	108	35	03 23	04 03	4	
4	4	Средний Якутск Ленинград Свердловск Казань Москва Иркутск Южно-Сахалинск Одесса Ташкент	П 06 06	07 13	29	48	228	252	344	06 18	06 20	2	у
						48	197	158	202				
						59	259	217	306	06 15	06 19	4	
						33	155	125	100	06 12	07 06	17	
						33	158	115	95	06 15	06 20	5	
						40	200	118	125	06 15	06 20	5	
										07 00	07 04	4	
						23	129	129	46	06 16	06 19	3	
						14	104	116	21	06 11	06 20	9	
						19	115	103	53	06 15	06 20	5	
						10	74	126	18	06 12	06 22	10	
5	5	Средний Якутск Ленинград Свердловск Казань Москва Иркутск Южно-Сахалинск Одесса Ташкент	П 16 22	18 24	50	64	307	334	258	17 14	17 17	3	у
						61	253	223	196	17 15	17 17	2	
						43	186	121	217	17 12 30	17 18	6	
						33	152	102	123	17 12	17 24	12	
						23	110	66	56				
						26	129	128	102	17 12 24	17 18	6	
						20	109	121	76	17 12	17 16	4	
						13	94	96	25	17 12 26	17 18	6	
						20	122	123	54	17 12	17 18	6	
						10	77	> 144	39	17 12	17 18	6	
										18 05	18 15	10	
6	6	Средний Ленинград Свердловск Москва Иркутск Южно-Сахалинск Ташкент	П 21 08	23 02	42	34	162	245	172				у
						41	178	175	254	21 23	22 06	7	
						29	133	139	80	21 15	22 06	15	
										22 17	22 24	7	
						31	156	148	119	21 21	22 06	8	
						20	112	214	38	21 15	21 17	2	
						14	103	172	27	21 15 17	21 17	2	
										21 22	22 06	5	
						12	85	143	20	21 15	22 12	21	
7	7	Средний Якутск Ленинград Свердловск Казань Москва Иркутск Южно-Сахалинск Одесса Ташкент	Ш 16 15 34	18 21	54	60	286	664	544	16 17	16 18	1	Б
						79	325	469	326	16 17	16 19	2	
						55	240	439	299	17 17	18 02	9	
						40	184	175	107	16 16	16 20	4	
										17 15	18 01	10	
										18 17	18 20	3	
						29	140	147		16 15 31	16 18	2	
						35	173	188	132	16 15 33	16 19	3	
										17 15	18 02	11	
						25	139	192	51	16 15	16 19	4	
						16	120	132	33	16 15 33	16 19	3	
										17 00	17 06	6	
										17 14	18 03	13	
						24	148	157	47	16 15 33	16 20	4	
										17 17	17 24	7	
										18 17	18 20	3	
						17	123	164	36	16 15	16 20	5	
8	8	Средний Якутск Ленинград Свердловск Казань Москва Иркутск Южно-Сахалинск Одесса Ташкент	Ш 21 21	23 18	45	137	652	602	644	22 08	22 12	4	Б
						64	264	441	316	22 10	22 12	2	
						73	317	360	388	21 21	22 13	16	
										23 03	23 07	4	
						30	136	276	200	21 21	22 20	23	
										23 02	23 17	15	
						34	164	236	132	22 17	22 21	4	
						48	238	247	189	21 21	22 21	24	
										23 02	23 17	15	
						27	148	263	98	22 01	22 04	3	
										22 09	22 12	3	
							12	152	36	23 02	23 18	16	
						21	154	193	54	21 21 28	22 14	16	
										23 02	23 13	11	
						22	139	152	65	21 21 25	22 06	9	
										22 17	22 21	4	
						11	85	< 195	49	21 21	22 19	22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	9	Среднякан	1У 07 10 50	09 11	48	116	>553	>1072	5 48	08 07	08 19	12	0Б
		Якутск				248	1023	664	414	08 08	08 15	7	
		Ленинград				86	374	330	469	07 22	08 03	5	
										08 10	08 15	5	
		Свердловск				43	200	216	258	07 19	08 02	7	
										08 08	08 19	11	
		Казань				41	197	209	236	07 20	08 04	8	
										08 13	08 19	6	
		Москва				48	237	261	235	07 19	08 19	24	
		Иркутск				40	222	275	116	07 20	07 24	4	
		Южно-Сахалинск				18	131	250	47	08 00	08 19	19	
		Одесса				29	181	172	80	07 17	08 14	21	
		Тбилиси				19	130	281	34	07 19	07 22	3	
		Ташкент				16	117	284	75	07 18	07 24	6	
										08 09	08 15	6	
10	10	Среднякан	1У 10 00	14 15	111	43	203	215	195				у
		Якутск				44	182	233	146	12 15	12 19	4	
		Ленинград				28	121	164	190	10 20	11 01	5	
										11 12	11 18	6	
		Свердловск				30	139	137	67	11 07	11 24	17	
										12 10	14 14	52	
		Москва				29	143	135	88	12 15	13 19	28	
		Иркутск				16	100	169	53	12 13	12 15	2	
		Южно-Сахалинск				14	99	118	23	10 15	11 17	26	
										12 05	12 20	14	
		Одесса				22	136	90	65	10 16	10 21	5	
										12 15	12 18	3	
		Ташкент				16	122	96	89	11 14	11 19	5	
										12 13	12 20	7	
11	11	Среднякан	1У 29 15 44	29 20	4	24	113	151					у
		Якутск				37	154	79	101	29 18	29 20	2	
		Ленинград				25	113	171	98	29 17	29 20	3	
		Свердловск				25	116	98	50				
		Казань				24	116	152	40	29 15	44 29 20	4	
12	12	Среднякан	У 03 18 17	04 18	24	40	188	235	240	03 22	04 01	3	у
		Якутск				42	173	144	90	03 23	04 02	3	
		Ленинград				55	240	199	327	03 22	04 02	4	
		Свердловск						146	135	03 19	04 02	7	
		Москва				39	193	161	140	03 21	04 02	5	
		Иркутск				26	141	162	54				
		Южно-Сахалинск				13	98	104	38	03 18		11	
		Одесса				25	154	85	55	03 22	04 04	6	
										04 14	04 17	3	
		Тбилиси				12	84	145	8	03 22	04 02	4	
		Ташкент				15	110	126	29	03 18 15	04 03	9	
										04 09	04 16	7	
13	13	Среднякан	У 12 06 40	15 14	79	124	593	1157	710	12 05 40	13 05	22	0Б
		Якутск				153	664	2142	713	12 13	12 21	8	
		Ленинград				122	531	1092	761	12 12	12 21	9	
		Свердловск				149	693	755	771	12 07	13 05	22	
		Казань				106	572	486	> 223	12 10	12 22	12	
		Москва				102	575	733	631	12 06 40	13 06	24	
		Иркутск				52	286	533	251	12 15	12 18	3	
		Южно-Сахалинск				25	178	403	66	13 02	13 04	2	
		Одесса				53	328	243	234	12 14	12 20	6	
		Тбилиси				45	313	547	121	12 05	13 04	22	
		Ташкент				42	311	> 340	156	12 09	12 18	9	
14	14	Среднякан	У 30 12 31	У1 01 14	50	39	187	315	184				у
		Якутск				31	134	252	130	30 20	30 24	4	
		Ленинград				71	311	428	291	30 19	31 03	8	
		Свердловск				40	186	160	194	30 13	30 24	11	
		Казань				36	171	133	91	30 12 28	31 01	13	
		Москва				35	173	160	114				
		Иркутск				14	76	214	30				
		Южно-Сахалинск				18	133	161	33	30 12 32	30 24	12	
		Одесса				23	144	89	39	30 13	30 20	7	
		Тбилиси				19	132	174	29	30 12 21	30 14	2	
										30 16	30 23	7	
		Ташкент				16	121	167	36	30 12 32	31 06	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	Средникиан Якутск Ленинград	У1 03 21 53	06 02	52	44 78 44	207 337 194	354 292 433	382 324 496	04 02 04 06 03 23 04 12 06 09 04 00 04 14 05 11	04 09 04 08 04 03 04 24 05 20 04 09 04 24 06 02	7 2 4 12 11 9 10 15	У
		Свердловск				34	156	188	181	04 07 04 20 03 23 04 05 03 21 04 16 03 22 04 17 05 21	04 09 04 08 04 03 04 24 05 20 04 09 04 24 06 02	2 4 12 11 9 10 15	
		Казань				24	117	167	165	04 07 04 20 03 23 04 05 03 21 04 16 03 22 04 17 05 21	04 09 04 24 04 10 04 09 04 10 04 21 04 07 04 23 05 24	2 4 11 4 13 5 9 6 3	
		Москва				28	137	54	244	04 07 04 20 03 23 04 05 03 21 04 16 03 22 04 17 05 21	04 09 04 24 04 10 04 09 04 10 04 21 04 07 04 23 05 24	2 4 11 4 13 5 9 6 3	
		Иркутск				32	178	181	61	04 07 04 20 03 23 04 05 03 21 04 16 03 22 04 17 05 21	04 09 04 24 04 10 04 09 04 10 04 21 04 07 04 23 05 24	2 4 11 4 13 5 9 6 3	
		Южно-Сахалинск				23	168	130	58	04 07 04 20 03 23 04 05 03 21 04 16 03 22 04 17 05 21	04 09 04 24 04 10 04 09 04 10 04 21 04 07 04 23 05 24	2 4 11 4 13 5 9 6 3	
		Одесса				15	93	150	92	04 07 04 20 03 23 04 05 03 21 04 16 03 22 04 17 05 21	04 09 04 24 04 10 04 09 04 10 04 21 04 07 04 23 05 24	2 4 11 4 13 5 9 6 3	
		Тбилиси				13	94	181	37	04 07 04 20 03 23 04 05 03 21 04 16 03 22 04 17 05 21	04 09 04 24 04 10 04 09 04 10 04 21 04 07 04 23 05 24	2 4 11 4 13 5 9 6 3	
		Ташкент				14	106	>168	62	04 01 04 15 03 23 04 05 03 21 04 16 03 22 04 17 05 21	04 10 04 23 04 10 04 09 04 10 04 21 04 07 04 23 05 24	9 8 13 5 9 6 3 6 9	
16	16	Средникиан Якутск Ленинград Свердловск	УП 16 06	17 17	36	30 34 24 21	143 146 104 98	128 119 191 158	94 81	16 12 16 11 17 08 16 12 16 18 16 12 17 08	16 19 16 20 17 17 16 14 16 19 16 20 17 17	7 9 9 2 1 8 9	У
		Казань								16 12 16 11 17 08 16 12 16 18 16 12 17 08	16 19 16 20 17 17 16 14 16 19 16 20 17 17	7 9 9 2 1 8 9	
		Москва				22	110	148	91	16 12 17 08 03 06 04 05 02 14 03 08	16 20 17 17 03 12 04 08 02 16 03 12	8 9 6 3 2 4	
		Иркутск				16	86	104	12	03 06 04 05 02 14 03 08 03 02 04 01 03 02 04 01 02 14 03 06 03 10 04 01 02 12 03 06 04 02 03 09 04 01 02 07 03 02 03 23 02 07 03 06 03 23 03 06 03 13 04 01 03 06	03 12 04 08 02 16 03 12 03 15 04 20 03 16 04 06 02 15 03 08 03 12 04 06 02 15 03 11 04 06 03 12 04 04 02 17 03 16 04 01 02 16 03 15 04 04 03 12 03 15 04 06 03 12	6 3 2 4 13 19 14 5 1 2 2 5 3 5 4 3 10 14 2 9 9 5 2 4 6 4	
17	17	Средникиан Якутск Ленинград	УШ 02 07 07	06 12	101	94 76 43	446 308 188	1026 1020 392	691 398 337	03 06 04 05 02 14 03 08 03 02 04 01 03 02 04 01 02 14 03 06 03 10 04 01 02 12 03 06 04 02 03 09 04 01 02 07 03 02 03 23 02 07 03 06 03 23 03 06 03 13 04 01 03 06	03 12 04 08 02 16 03 12 03 15 04 20 03 16 04 06 02 15 03 08 03 12 04 06 02 15 03 11 04 06 03 12 04 04 02 17 03 16 04 01 02 16 03 15 04 04 03 12 03 15 04 06 03 12	6 3 2 4 13 19 14 5 1 2 2 5 3 5 4 3 10 14 2 9 9 5 2 4 6 4	Б
		Якутск				76	308	1020	398	03 06 04 05 02 14 03 08 03 02 04 01 03 02 04 01 02 14 03 06 03 10 04 01 02 12 03 06 04 02 03 09 04 01 02 07 03 02 03 23 02 07 03 06 03 23 03 06 03 13 04 01 03 06	03 12 04 08 02 16 03 12 03 15 04 20 03 16 04 06 02 15 03 08 03 12 04 06 02 15 03 11 04 06 03 12 04 04 02 17 03 16 04 01 02 16 03 15 04 04 03 12 03 15 04 06 03 12	6 3 2 4 13 19 14 5 1 2 2 5 3 5 4 3 10 14 2 9 9 5 2 4 6 4	
		Ленинград				43	188	392	337	03 06 04 05 02 14 03 08 03 02 04 01 03 02 04 01 02 14 03 06 03 10 04 01 02 12 03 06 04 02 03 09 04 01 02 07 03 02 03 23 02 07 03 06 03 23 03 06 03 13 04 01 03 06	03 12 04 08 02 16 03 12 03 15 04 20 03 16 04 06 02 15 03 08 03 12 04 06 02 15 03 11 04 06 03 12 04 04 02 17 03 16 04 01 02 16 03 15 04 04 03 12 03 15 04 06 03 12	6 3 2 4 13 19 14 5 1 2 2 5 3 5 4 3 10 14 2 9 9 5 2 4 6 4	Б
		Свердловск				30	141	251	156	03 06 04 05 02 14 03 08 03 02 04 01 03 02 04 01 02 14 03 06 03 10 04 01 02 12 03 06 04 02 03 09 04 01 02 07 03 02 03 23 02 07 03 06 03 23 03 06 03 13 04 01 03 06	03 12 04 08 02 16 03 12 03 15 04 20 03 16 04 06 02 15 03 08 03 12 04 06 02 15 03 11 04 06 03 12 04 04 02 17 03 16 04 01 02 16 03 15 04 04 03 12 03 15 04 06 03 12	6 3 2 4 13 19 14 5 1 2 2 5 3 5 4 3 10 14 2 9 9 5 2 4 6 4	
		Казань				28	107	196	102	03 06 04 05 02 14 03 08 03 02 04 01 03 02 04 01 02 14 03 06 03 10 04 01 02 12 03 06 04 02 03 09 04 01 02 07 03 02 03 23 02 07 03 06 03 23 03 06 03 13 04 01 03 06	03 12 04 08 02 16 03 12 03 15 04 20 03 16 04 06 02 15 03 08 03 12 04 06 02 15 03 11 04 06 03 12 04 04 02 17 03 16 04 01 02 16 03 15 04 04 03 12 03 15 04 06 03 12	6 3 2 4 13 19 14 5 1 2 2 5 3 5 4 3 10 14 2 9 9 5 2 4 6 4	
		Москва				36	170	252	157	03 06 04 05 02 14 03 08 03 02 04 01 03 02 04 01 02 14 03 06 03 10 04 01 02 12 03 06 04 02 03 09 04 01 02 07 03 02 03 23 02 07 03 06 03 23 03 06 03 13 04 01 03 06	03 12 04 08 02 16 03 12 03 15 04 20 03 16 04 06 02 15 03 08 03 12 04 06 02 15 03 11 04 06 03 12 04 04 02 17 03 16 04 01 02 16 03 15 04 04 03 12 03 15 04 06 03 12	6 3 2 4 13 19 14 5 1 2 2 5 3 5 4 3 10 14 2 9 9 5 2 4 6 4	
		Иркутск				27	147	180	100	03 06 04 05 02 14 03 08 03 02 04 01 03 02 04 01 02 14 03 06 03 10 04 01 02 12 03 06 04 02 03 09 04 01 02 07 03 02 03 23 02 07 03 06 03 23 03 06 03 13 04 01 03 06	03 12 04 08 02 16 03 12 03 15 04 20 03 16 04 06 02 15 03 08 03 12 04 06 02 15 03 11 04 06 03 12 04 04 02 17 03 16 04 01 02 16 03 15 04 04 03 12 03 15 04 06 03 12	6 3 2 4 13 19 14 5 1 2 2 5 3 5 4 3 10 14 2 9 9 5 2 4 6 4	
		Южно-Сахалинск				19	140	196	48	03 06 04 05 02 14 03 08 03 02 04 01 03 02 04 01 02 14 03 06 03 10 04 01 02 12 03 06 04 02 03 09 04 01 02 07 03 02 03 23 02 07 03 06 03 23 03 06 03 13 04 01 03 06	03 12 04 08 02 16 03 12 03 15 04 20 03 16 04 06 02 15 03 08 03 12 04 06 02 15 03 11 04 06 03 12 04 04 02 17 03 16 04 01 02 16 03 15 04 04 03 12 03 15 04 06 03 12	6 3 2 4 13 19 14 5 1 2 2 5 3 5 4 3 10 14 2 9 9 5 2 4 6 4	
		Одесса				19	118	187	86	03 06 04 05 02 14 03 08 03 02 04 01 03 02 04 01 02 14 03 06 03 10 04 01 02 12 03 06 04 02 03 09 04 01 02 07 03 02 03 23 02 07 03 06 03 23 03 06 03 13 04 01 03 06	03 12 04 08 02 16 03 12 03 15 04 20 03 16 04 06 02 15 03 08 03 12 04 06 02 15 03 11 04 06 03 12 04 04 02 17 03 16 04 01 02 16 03 15 04 04 03 12 03 15 04 06 03 12	6 3 2 4 13 19 14 5 1 2 2 5 3 5 4 3 10 14 2 9 9 5 2 4 6 4	
		Тбилиси				14	101	216	36	03 06 04 05 02 14 03 08 03 02 04 01 03 02 04 01 02 14 03 06 03 10 04 01 02 12 03 06 04 02 03 09 04 01 02 07 03 02 03 23 02 07 03 06 03 23 03 06 03 13 04 01 03 06	03 12 04 08 02 16 03 12 03 15 04 20 03 16 04 06 02 15 03 08 03 12 04 06 02 15 03 11 04 06 03 12 04 04 02 17 03 16 04 01 02 16 03 15 04 04 03 12 03 15 04 06 03 12	6 3 2 4 13 19 14 5 1 2 2 5 3 5 4 3 10 14 2 9 9 5 2 4 6 4	
		Ташкент				12	90	178	48	03 06 04 05 02 14 03 08 03 02 04 01 03 02 04 01 02 14 03 06 03 10 04 01 02 12 03 06 04 02 03 09 04 01 02 07 03 02 03 23 02 07 03 06 03 23 03 06 03 13 04 01 03 06	03 12 04 08 02 16 03 12 03 15 04 20 03 16 04 06 02 15 03 08 03 12 04 06 02 15 03 11 04 06 03 12 04 04 02 17 03 16 04 01 02 16 03 15 04 04 03 12 03 15 04 06 03 12	6 3 2 4 13 19 14 5 1 2 2 5 3 5 4 3 10 14 2 9 9 5 2 4 6 4	
18	18	Средникиан Якутск Ленинград	1X 24 17	28 12	91	43 52 35	199 170 152	159 119 140	172 104 252	24 21 25 14 24 21 28 02 24 21 25 14	25 04 25 21 25 02 28 08 25 04 25 22	7 7 5 6 7 8	У
		Свердловск				32	149	140	97	24 21 25 14 24 21 28 02 24 21 25 14	25 04 25 21 25 02 28 08 25 04 25 22	7 7 5 6 7 8	
		Москва				24	116	139	254	24 21 25 14 24 21 28 02 24 21 25 14	25 04 25 21 25 02 28 08 25 04 25 22	7 7 5 6 7 8	
		Иркутск				19	103	114	26	24 21 25 14 24 21 28 02 24 21 25 14	25 04 25 21 25 02 28 08 25 04 25 22	7 7 5 6 7 8	
		Южно-Сахалинск				7	54	62	16	24 21 25 14 24 21 28 02 24 21 25 14	25 04 25 21 25 02 28 08 25 04 25 22	7 7 5 6 7 8	
		Ташкент				16	83	110	34	24 21 25 14 24 21 28 02 24 21 25 14	25 04 25 21 25 02 28 08 25 04 25 22	7 7 5 6 7 8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	19	Средникан	X 06 07 18	09 17	82	65	308	512	478	07 08	07 22	14	У
		Якутск				77	324	353	495	07 16	07 21	5	
		Ленинград				113	492	565	565	07 15	08 03	12	
		Свердловск				45	206	171	323	07 12	07 22	10	
										08 11	08 19	8	
		Казань				52	336	98	91	07 22	07 23	1	
		Москва				50	249	137	265	07 12	07 22	10	
										08 15	08 19	4	
		Иркутск				27	151	124	78	07 15	07 21	6	
		Южно-Сахалинск				17	125	157	39	06 07	06 17	10	
										07 08	07 22	14	
										08 10	08 17	7	
		Одесса				26	164	131	55	07 13	07 21	8	
										08 11	08 16	5	
										09 01	09 05	4	
		Ташкент				21	113	164	54	07 11	07 21	10	
20	20	Средникан	X 13 20 15	16 20	72	112	532	1430	679	14 08	15 00	16	ОБ
										15 08	16 00	16	
										16 06	16 17	11	
		Якутск				175	735	1692	652	14 16	14 24	8	
										15 09	15 24	15	
										16 09	16 11	2	
		Ленинград				127	553	620	650	14 09	15 05	20	
										15 08	16 05	21	
										16 10	16 19	9	
		Свердловск				77	354	315	412	14 09	15 03	18	
										15 08	16 02	18	
		Казань				67	323	192	260	14 15	14 24	9	
										15 15	15 22	7	
		Москва				61	304	246	585	14 09	15 03	18	
										15 08	16 03	19	
										16 10	16 19	9	
		Иркутск				46	262	219	192	15 08	15 24	16	
		Южно-Сахалинск				31	227	227	63				
		Одесса				36	224	305	112	14 16	14 24	8	
										15 08	16 01	17	
		Тбилиси				28	196	351	50	13 20	13 21	1	
										14 07	14 23	16	
										15 08	16 01	17	
		Ташкент				34	179	305	86	14 15	14 24	9	
										15 08	15 21	13	
21	21	Средникан	X 27 06	28 21	40					27 17	27 21	4	У
		Ленинград				61	266	177	289	27 17	27 21	4	
										27 23	28 02	3	
		Свердловск				31	145	125	77				
		Казань				31	149	104	62	27 18	28 02	8	
		Москва				30	149	112	131	27 15	28 03	12	
		Одесса				25	155	123	56	27 20	28 03	7	
		Ташкент				16	87	116	46	27 05	27 14	9	
										27 17	28 03	10	
22	22	Средникан	X1 01 08	03 05	45	76	361	644	347	01 16	01 20	4	У
										02 09	02 15	6	
		Якутск				76	338	432	352	02 18	02 20	2	
		Ленинград				73	318	367	369	01 12	01 20	8	
										02 22	03 01	3	
		Свердловск				47	218	143	163	01 10	01 21	11	
										02 08	03 01	17	
		Казань				38	183	132	114	01 12	01 22	10	
										02 16	03 01	9	
		Москва				45	223	149	168	01 18	01 20	2	
										02 09	02 16	7	
		Иркутск				35	191	150	54	01 17	01 21	4	
										02 09	02 17	8	
		Южно-Сахалинск				16	117	85	10	01 12	01 20	8	
										02 09	02 17	8	
		Одесса				30	186	123	73	01 14	01 20	6	
		Тбилиси				19	131	201	43	01 15	01 21	6	
		Ташкент				16	115	175	50	01 10	01 21	11	
										02 10	02 16	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	23	Средникан Якутск Ленинград Свердловск	X1 19 06 06	20 20	38	49 71 82 42	231 300 357 194	449 648 527 165	246 288 368 113	19 19 19 19 19 16 20 13 21 15	19 22 20 01 20 01 20 20 21 21	3 6 9 7 6	у
		Кавань				42	199	127	92	19 18 20 14	20 01 20 16	7 2	
		Москва				42	210	173	152	19 18	19 24	6	
		Иркутск				27	151	176	40	19 18	20 01	7	
		Южно-Сахалинск				17	123	107	4	19 17	19 23	6	
		Одесса				23	144	177	67	19 18	19 23	5	
		Тбилиси				20	144	204	36	19 18	19 24	6	
		Ташкент				16	115	179	55	19 18	19 24	6	
24	24	Средникан Якутск Ленинград	X1 28 22	30 22	50	88 76 48	418 320 210	438 130 125	317 216 249	30 11 30 13 29 16	30 17 30 16 30 11	6 3 19	у
		Свердловск				41	188	137	137	30 11 29 16 30 11	30 22 29 22 30 22	11 6 11	
		Кавань				26	125	110	79	30 12	30 14	2	
		Москва				39	192	146	128	29 16 30 11	29 22 30 24	6 13	
		Иркутск				33	183	116	40	30 11	30 18	7	
		Южно-Сахалинск				15	107	122	11				
		Одесса				17	104	152	41	30 17	30 19	2	
		Тбилиси				16	110	171	14	30 11	30 20	9	
		Ташкент				14	106	153	48	30 11	30 18	7	
1950 год													
25	1	Средникан Ленинград Свердловск Кавань Москва	1 19 06	20 19	38	36 32 37 28 24	169 140 170 135 122	191 91 99 86 102	227 135 42 46 69				у
		Южно-Сахалинск				8	62	91	39	20 08 20 12 19 18 20 12 20 12	20 18 20 18 20 02 20 18 20 18	10 6 8 6 6	
26	2	Средникан Якутск Ленинград Свердловск Кавань Москва Иркутск Южно-Сахалинск	1 23 07 00	25 23	64	112 115 87 50 50 58 26 17	531 485 379 233 240 290 143 124	810 270 532 201 175 178 255 140	512 300 372 122 149 177 46 41	24 16 24 16 24 15 24 15 24 16 24 15 24 15 24 14	24 20 24 19 25 01 24 22 24 22 24 22 24 20 24 23	4 3 10 7 6 7 5 9	Б
		Одесса				28	170	161	73	25 13 24 16	25 16 24 22	3 6	
		Тбилиси				20	139	208	23	24 15	24 20	5	
		Ташкент				17	123	195	43	24 13 25 12	24 24 25 16	11 4	
27	3	Средникан Якутск Ленинград Свердловск Кавань	П 19 23 42	22 24	72	107 92 126 82 68	509 412 548 377 330	696 1014 538 618 520	502 376 324 399 442	20 18 20 18 20 17 20 16 20 20	20 24 21 06 21 06 21 11 20 22	6 12 12 19 2	Б
		Москва				63	312	480	533	21 14 20 17	21 18 21 05	4 12	
		Иркутск				57	316	349	145	20 17 21 12	20 22 21 15	5 3	
		Южно-Сахалинск				30	223	269	108	20 16 21 10	20 24 21 16	8 6	
		Одесса				47	291	303	92	20 17	21 04	11	
		Тбилиси				22	204	358	32	20 18	21 04	10	
		Ташкент				31	167	376	54	20 14 21 13 22 16	21 09 21 23 22 21	19 10 5	
28	4	Средникан Якутск Ленинград Свердловск	П 23 10 45	25 14	51	63 103 87 60	298 437 379 277	561 341 387 178	273 254 432 218	23 12 23 18 23 11 23 11	23 24 23 23 24 05 23 14	12 5 18 3	у
		Кавань				57	273	125	189	24 02 23 18	24 12 24 01	10 7	
		Москва				48	238	146	208	23 11 24 20	23 24 25 01	13 5	
		Иркутск				35	194	147	61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Южно-Сахалинск				20	149	139	39	23 12	23 22	10	
		Одесса				25	154	120	95	24 02	24 07	5	
		Тбилиси				17	117	123	29	23 11	24 04	17	
		Ташкент				24	127	119	37	23 12	24 05	17	
29	5	Средний	Ш 19 05 42	20 07	25	154	731	922	552	19 08	19 18	10	Б
		Якутск				143	592	1493	795	19 10	19 18	8	
		Ленинград				105	458	648	355	19 11	19 18	7	
		Свердловск				102	475	272	437	19 08	19 18	10	
		Кавань				87	419	191	290	19 12	19 18	6	
		Москва				93	462	224	342	19 10	19 18	8	
		Иркутск				57	314	2 22	184	19 11	19 18	7	
		Южно-Сахалинск				28	202	308	76	19 06	19 18	12	
		Одесса				30	185	278	132	19 08	19 19	11	
		Тбилиси				22	155	370	85	19 06	19 18	12	
		Ташкент				24	128	335	111	19 08	19 18	10	
30	6	Средний	Ш 21 02	23 01	47	41	193	239	106				У
		Якутск				43	187	168	161	21 10	21 16	6	
		Ленинград				35	154	186	196	21 14	21 16	2	
		Свердловск				32	148	107	89	21 09	21 16	7	
		Кавань				28	137	91	83	21 14	21 16	2	
		Москва				28	139	137	91	21 14	21 16	2	
		Южно-Сахалинск				8	56	51	12	21 19	21 21	2	
		Одесса				17	106	92	72	21 14	21 16	2	
		Тбилиси				12	87	110	41	21 20	21 22	2	
		Ташкент				16	88	96	42	21 09	21 16	7	
31	7	Средний	Ш 26 17	28 02	33	38	179	170	137				У
		Ленинград				46	201	167	193	26 23	27 03	4	
		Свердловск				30	140	145	68	27 15	27 22	7	
										27 00	27 04	4	
										27 07	27 11	4	
										27 15	27 22	7	
		Кавань				31	147	120	67	27 15	27 22	7	
		Москва				34	171	142	79	26 23	27 04	5	
										27 15	27 22	7	
		Иркутск				18	98	132	39				
		Южно-Сахалинск				11	84	77	24				
		Одесса				18	112	106	33	27 16	27 22	6	
		Тбилиси				13	92	103	38				
		Ташкент				16	85	76	30	27 03	27 11	8	
										27 15	27 22	7	
32	8	Средний	Ш 31 07	14 07 22	183	69	330	320	340	05 11	05 23	12	У
		Якутск				56	232	277	262				
		Ленинград				56	245	350	384	31 14	01 05	15	
										01 19	02 03	8	
										02 16	03 03	11	
		Свердловск				40	188	167	156	05 12	05 24	12	
		Кавань				39	186	120	110	06 13	05 15	2	
										06 15	05 16	1	
										06 18	05 20	2	
										06 21	05 22	1	
		Москва				28	191	148	160	01 19	01 21	2	
										06 13	05 24	1	
		Иркутск				26	141	170	64	06 12	05 15	3	
		Южно-Сахалинск				15	112	122	39	01 08	01 15	7	
										03 11	03 22	11	
										04 09	04 12	3	
										05 10	05 23	13	
		Одесса				24	152	137	76	01 19	01 24	5	
										02 16	02 23	7	
										06 13	05 24	11	
		Тбилиси				16	116	101	28	06 13	05 21	8	
33	9	Средний	У 22 07	24 10	51	38	191	261	319	23 07	23 18	11	У
		Ленинград				36	168	257	174	22 10	22 16	6	
										23 11	23 18	7	
		Свердловск				34	157	148	76	22 20	23 12	16	
		Москва				89	146	158	134	23 06	23 18	12	
		Иркутск				22	124	116	51	23 05	23 12	7	
		Южно-Сахалинск				10	73	75	39	22 12	22 15	3	
										23 05	23 10	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Одесса				20	122	107	79	22 12	22 15	3	
										23 08	23 12	4	
										23 16	24 01	9	
		Тбилиси				16	113	126	64	23 08	23 11	3	
		Ташкент				16	122	104	51	22 09	22 16	7	
										22 20	23 01	5	
										23 06	23 24	18	
34	10	Средникан	У 27 12 06	30 17	77	44	211	236	347	27 21	28 05	8	у
		Якутск				47	193	341	266	28 02	28 06	4	
		Ленинград				48	219	353	403	27 20	28 07	11	
		Свердловск				39	180	160	150	27 20	28 06	10	
		Казань				30	144	159	152	27 21	28 07	10	
		Москва				27	136	225	199	27 21	28 06	8	
		Иркутск				21	116	216	42	27 23	28 03	4	
		Южно-Сахалинск				20	147	147	46	28 00	28 03	3	
		Одесса				17	107	154	82	27 12	28 06	18	
		Тбилиси				15	108	173	50	27 13	27 17	4	
										28 19	28 24	5	
		Ташкент				15	113	169	41	27 12	28 21	9	
										29 01	29 04	3	
										29 10	29 15	5	
35	11	Средникан	У1 06 00	07 14	38	42	202	149	241				у
		Якутск				36	150	140	185	06 10	06 11	1	
		Ленинград				31	135	206	147	06 09	06 17	8	
		Свердловск				25	116	136	77	06 07	06 17	10	
		Казань				25	122	123	68	06 13	06 16	3	
		Москва				19	95	125	98	06 13	06 17	4	
		Иркутск				21	117	135	53				
		Южно-Сахалинск				13	99	60	39	06 03	06 17	14	
		Одесса				17	104	97	64	06 10	06 16	6	
		Тбилиси				13	94	101	35	06 13	06 17	4	
		Ташкент				10	74	79	44				
36	12	Средникан	У1 23 18 04	24 15	21	54	257	234	457	24 05	24 13	8	у
		Якутск				37	152	264	339	24 07	24 13	6	
		Ленинград				44	194	254	194				
		Свердловск				37	170	187	115	23 18	24 14	20	
		Казань				33	158	168	98	24 01	24 11	10	
		Москва				31	155	203	93	23 18	24 01	7	
										24 10	24 13	3	
		Иркутск				22	121	173	66				
		Южно-Сахалинск				19	139	101	43	23 18	23 24	6	
										24 06	24 14	9	
		Одесса				18	111	133	45	24 10	24 14	4	
		Тбилиси				14	101	174	28	23 18	23 20	2	
										24 04	24 14	10	
		Ташкент				14	113	156	38	24 04	24 15	11	
37	13	Средникан	У1 29 08 23	30 24	40	54	254	333	451	29 17	29 24	7	у
		Якутск				61	252	264	316	29 16	30 05	13	
		Ленинград				64	281	391	318	29 13	30 06	17	
		Свердловск				43	201	227	86	29 12	30 05	17	
		Казань				41	197	143	85	29 17	29 19	2	
		Москва				43	214	217	163	29 13	29 19	6	
										30 02	30 05	3	
		Иркутск				22	120	222	32				
		Южно-Сахалинск				23	233	152	34	29 12	29 24	12	
										30 01	30 05	4	
		Одесса				25	157	121	54	29 15	29 19	4	
		Тбилиси				19	136	132	36				
		Ташкент				15	117	160	30	29 12	30 05	17	
38	14	Средникан	УП 11 09	13 16	59	42	196	238	236				у
		Якутск				43	177	200	213	11 21	12 05	8	
		Ленинград				44	194	308	292	11 20	12 05	9	
		Свердловск				23	109	191	125	11 18	12 06	12	
		Казань				26	125	178	111	12 01	12 04	3	
		Москва				30	147	205	130	11 22	12 04	6	
		Южно-Сахалинск				20	147	133	27				
		Одесса				19	118	124	41	11 21	12 05	8	
		Тбилиси				11	79	152	44	11 14	12 05	15	
										13 09	13 16	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	15	Средникан Якуток Ленинград Свердловск Казань Москва Иркутск Южно-Сахалинск Одесса Тбилиси Ташкент	УП 24 01 51	25 22	44	44 45 48 37 36 38 21 16 23 19 15	212 184 208 171 175 188 115 121 144 135 119	226 243 225 148 132 154 154 103 133 142 133	281 241 285 127 118 147 70 64 52 40 40	25 05 24 18 24 05 24 18 24 01 24 09 25 01 24 10 24 09	25 13 25 06 24 12 25 05 25 06 24 12 25 05 24 12 24 14	7 12 6 11 29 3 4 3 5 2 5	У
40	16	Средникан Якуток Ленинград Свердловск Казань Москва Иркутск Южно-Сахалинск Одесса Тбилиси Ташкент	УШ 07 10 54	13 24	157	92 80 60 42 42 39 24 19 23 20 16	435 333 260 195 204 192 130 142 144 140 122	1178 745 523 255 216 269 306 223 210 244 254	518 521 524 231 165 222 117 47 82 35 47	08 05 08 07 07 21 09 12 10 12 07 12 07 22 07 19 07 21 08 05 07 22 07 20 09 21 10 19 07 12 07 20 08 03 07 20 08 04	08 08 08 09 08 12 10 02 10 24 07 18 08 12 08 08 08 08 08 09 08 12 08 10 09 24 10 23 07 17 08 02 08 11 08 02 08 12	2 2 15 14 12 6 14 13 11 4 14 14 3 4 5 6 8 6 8	У
41	17	Средникан Якуток Ленинград Свердловск Казань Москва Иркутск Южно-Сахалинск Одесса Тбилиси Ташкент	УШ 18 05	20 17	59	132 142 215 120 >114 124 52 28 54 34 24	628 733 938 557 >550 618 289 204 332 234 194	1751 1667 1074 878 630 678 341 203 248 364 222	601 1104 989 655 457 508 245 109 190 126 110	19 08 19 11 20 07 19 11 19 10 19 12 19 20 19 10 19 10 19 10 19 10 19 10	20 13 20 02 20 10 20 16 20 12 19 15 20 03 20 05 19 24 20 04 20 09 20 10	29 15 3 29 26 4 7 19 14 18 23 24	Б
42	18	Средникан Якуток Ленинград Свердловск Казань Москва Иркутск Южно-Сахалинск Одесса	IX 03 05	11 11	198	116 98 70 35 36 42 29 24 26	550 409 303 161 175 208 151 175 160	398 211 316 196 131 171 136 109 132	435 426 490 161 150 179 89 41 50	03 17 04 08 05 08 05 10 08 08 03 14 04 22 05 09 08 14 10 14 03 11 05 06 05 10 08 12 03 18 08 14 04 14 05 10 08 15 05 08 03 17 04 06 05 01 05 12 08 05 03 13 05 16 08 15	03 20 04 15 05 13 06 15 08 10 04 01 05 03 06 05 08 24 10 22 03 24 05 22 06 16 06 20 03 24 08 20 05 03 06 02 08 21 05 13 04 10 04 11 06 04 06 12 08 16 03 24 05 23 08 24	3 7 5 5 2 11 5 20 10 8 13 16 6 8 6 13 16 6 5 17 5 27 24 10 11 7 9	У

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Тбилиск				18	126	177	38	03 14	04 01	11	
										04 08	05 00	16	
										05 08	05 11	3	
										05 16	05 24	8	
										06 11	06 14	3	
										08 15	08 19	4	
										08 22	08 24	2	
										10 15	10 22	7	
		Ташкент				12	91	142	52	03 11	04 01	14	
										04 06	04 24	18	
										05 05	06 20	39	
										07 10	07 16	6	
										08 03	09 03	24	
43	19	Среднякан	1X 23 07	25 23	64	34	161	192	171				y
		Якутск				40	167	148	214	24 16	24 23	7	
		Ленинград				58	253	278	185	23 19	24 04	9	
										24 16	25 01	9	
										25 15	26 01	10	
		Свердловск				29	133	115	77				
		Москва				34	168	172	102	24 20	25 01	5	
										25 15	25 23	8	
		Южно-Сахалинск				12	89	86	21	23 10	23 14	4	
										23 19	24 03	8	
										24 14	24 17	3	
										25 14	25 17	3	
		Одесса				19	117	117	47	23 16	23 22	6	
										24 15	25 01	10	
										25 15	25 20	5	
		Тбилиси				15	108	130	27	23 19	23 23	4	
										24 15	24 24	9	
										25 15	25 19	4	
		Ташкент				13	95	94	34	23 15	23 23	8	
										24 08	25 10	26	
										25 14	25 19	5	
44	20	Среднякан	1X 30 17 48	X 08 18	192	86	415	287	555	01 05	01 14	8	B
		Якутск				74	308	294	440	01 07	01 14	7	
										02 13	02 21	8	
		Ленинград				69	301	279	502	1X 30 19	X 03 05	82	
										03 17	04 02	9	
										04 12	05 02	38	
										06 16	07 04	12	
										07 14	08 03	13	
		Свердловск				43	198	143	198				
		Казань				47	227	194	163	01 09	01 22	13	
										02 12	02 22	10	
										03 12	03 21	9	
										04 12	04 21	9	
										05 12	05 17	5	
		Москва				51	251	230	193	02 08	02 22	14	
										03 17	04 02	9	
										04 12	04 21	9	
		Иркутск				31	171	207	83	02 11	02 19	8	
		Южно-Сахалинск				18	134	127	38	01 04	01 16	12	
										02 03	02 18	15	
										03 02	03 15	13	
										04 07	04 19	12	
										05 05	05 16	11	
										06 06	06 12	6	
		Одесса				26	164	187	49	02 15	02 20	5	
										04 15	04 21	6	
		Тбилиси				20	139	194	47	1X 30 18	30 22	4	
										X 01 09	01 19	10	
										02 08	02 13	5	
										02 15	02 21	6	
		Ташкент				13	100	178	67	1X 30 18	30 21	3	
										X 01 06	01 19	13	
										02 08	02 17	9	
										04 12	04 19	7	
45	21	Среднякан	X 12 04	15 04	72	51	245	147	308				y
		Якутск				49	205	284	362	14 12	14 18	6	
		Ленинград				49	214	196	369	14 12	15 04	16	
		Свердловск				48	223	184	11				
		Казань				37	176	94	82	14 15	14 17	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Москва				40	201	151	143	14 11	14 17	6	
		Иркутск				18	101	106	54	14 12	14 17	5	
		Южно-Сахалинск				11	79	75	15	14 08	14 15	7	
		Одесса				19	119	128	50	14 10	14 17	7	
		Тбилиси				15	105	138	23	14 10	14 17	7	
		Ташкент				12	93	114	32	14 11	14 17	6	
46	22	Средникан	X 16 06	17 22	40	68	327	293	596	16 10	16 15	5	У
		Якутск				73	306	302	412	16 10	16 15	5	
		Ленинград				54	234	196	336	16 10	16 19	9	
		Свердловск				48	222	144	100				
		Казань				34	164	117	89	16 14	16 16	2	
										17 14	17 16	2	
		Москва				40	197	123	114	16 10	16 15	5	
		Иркутск				30	163	142	45	16 10	16 15	5	
		Южно-Сахалинск				10	76	113	15	16 10	16 16	6	
		Одесса				23	144	122	40	16 11	16 16	5	
										17 15	17 19	4	
		Тбилиси				17	118	114	32	16 10	16 12	2	
										16 14	16 15	1	
										17 15	17 19	4	
		Ташкент				16	116	122	50	16 13	16 19	6	
47	23	Средникан	X 28 01	X1 02 18	137	100	478	554	760	X 28 09	28 14	5	Б
										28 17	28 22	5	
										29 14	29 18	4	
										31 09	31 14	5	
										X1 01 10	01 19	9	
		Ленинград				101	438	462	639	X 28 11	28 24	13	
										29 14	30 02	12	
										30 14	31 04	14	
										31 12	31 23	11	
										X1 01 12	01 20	6	
		Свердловск				86	390	221	322	X 28 12	28 24	12	
		Казань				59	282	162	252	X 28 12	28 22	10	
										X1 01 10	01 19	9	
		Москва				66	327	196	238	X 28 12	28 24	12	
										29 14	29 24	10	
										30 14	30 24	10	
										31 12	31 22	10	
										X1 01 12	01 20	8	
		Иркутск				41	226	208	136	X 28 10	28 14	4	
										28 17	28 23	6	
										29 13	29 17	4	
										30 15	30 21	6	
										31 10	31 14	4	
										X1 01 10	01 19	9	
		Южно-Сахалинск				20	150	140	49	X 28 08	28 24	16	
										29 05	29 22	17	
										30 14	30 22	8	
										31 06	31 20	14	
		Одесса				36	226	184	73	28 09	29 01	16	
										29 13	30 02	13	
										30 14	30 24	10	
										31 12	31 23	11	
		Тбилиси				27	192	209	56	X 28 10	28 13	3	
										28 18	29 00	6	
										29 08	29 09	1	
										29 13	29 16	3	
										29 20	30 02	6	
										30 14	30 21	7	
										31 13	31 22	9	
		Ташкент				21	168	174	80	X1 01 11	01 19	8	
										X 28 08	28 14	6	
										28 18	28 29	5	
										29 08	29 10	2	
										29 13	29 17	4	
										30 14	30 22	8	
										31 10	31 23	13	
										X1 01 11	01 16	5	
48	24	Средникан	X1 04 04	04 21	20	73	352	404	620	04 08	04 18	10	У
		Якутск				74	304	264	425	04 09	04 17	8	
		Ленинград				77	336	247	295	04 12	04 19	7	
		Свердловск				45	208	93	124				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Казань				41	198	102	149	04 12	04 18	6	
		Москва				45	222	130	181	04 14	04 18	4	
		Иркутск				25	141	123	54				
		Южно-Сахалинск				16	114	81	21	04 07	04 18	11	
		Одесса				22	134	150	64	04 14	04 18	4	
		Тбилиси				16	108	139	39	04 13	04 18	5	
		Ташкент				11	90	131	55	04 13	04 18	5	
49	25	Средникан	X1 10 01	13 23	94	66	316	254	296	10 12	10 15	3	у
		Якутск				106	442	166	394	10 11	10 14	3	
										12 15	12 17	2	
		Ленинград				57	249	123	267	10 11	10 19	8	
		Свердловск				41	191	131	119				
		Казань				32	155	115	142				
										10 12	10 14	2	
										10 17	10 18	1	
										12 15	12 16	1	
		Москва				40	201	142	124	10 11	10 20	9	
										12 15	12 16	1	
		Южно-Сахалинск				13	93	112	24	10 01	10 17	16	
		Одесса				23	144	128	45	10 08	10 14	6	
										12 14	12 16	2	
										12 22	12 24	2	
										12 14	13 16	2	
		Тбилиси				14	95	157	29	10 07	10 19	12	
		Ташкент				9	74	154	45	10 10	10 14	4	
50	26	Средникан	X1 24 17	29 23	153	61	296	320	270	25 11	25 13	2	у
										26 12	26 18	6	
		Якутск				107	446	254	298	25 12	25 13	1	
										26 10	26 19	9	
										27 11	27 12	1	
		Ленинград				64	279	211	350	24 23	25 02	3	
										25 11	25 18	7	
										26 09	26 23	14	
										27 10	27 20	10	
										28 12	28 23	11	
		Свердловск				51	239	150	121				
		Казань				38	185	137	110	24 17	24 20	3	
										25 00	25 04	4	
										25 12	25 16	4	
										26 13	26 23	10	
										27 11	27 20	9	
										28 13	28 22	9	
		Москва				50	247	174	147	25 00	25 03	3	
										25 12	25 18	6	
										26 12	26 22	10	
										27 10	27 22	12	
										28 10	28 22	12	
		Иркутск				35	196	166	52	26 09	26 16	7	
		Южно-Сахалинск				26	188	109	24	24 17	24 20	3	
										25 00	25 17	17	
										26 08	26 22	14	
										27 02	27 20	18	
										28 08	28 22	14	
		Одесса				29	179	171	70	24 23	25 04	5	
										25 12	25 18	6	
										26 09	26 22	13	
										27 10	27 20	10	
										28 12	28 22	10	
										29 18	29 22	4	
		Тбилиси				20	144	185	33	24 24	25 07	7	
										25 11	25 18	7	
										26 09	26 20	11	
										27 10	27 20	10	
										28 12	28 22	10	
		Ташкент				21	156	154	32	25 00	25 17	17	
										26 08	26 20	12	
										27 10	27 20	10	
										28 09	28 22	13	

1951 год

51	1	Средникан	1 21 10 54	24 00	61	72	339	278	191	21 15	21 17	2	у
		Якутск				54	226	216	95	22 13	22 18	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ленинград				48	210	191	231	21 15	21 24	9	
		Свердловск				34	158	135	67	22 14	22 22	8	
										21 14	21 22	8	
		Казань				29	141	139	76	22 12	22 22	10	
		Москва				24	120	177	106	23 10	23 22	12	
										21 15	21 22	7	
		Иркутск				22	120	129	33	22 12	22 24	12	
		Южно-Сахалинск				16	117	108	18	21 15	21 22	7	
		Одесса				20	126	148	39	22 01	22 24	23	
		Тбилиси				13	89	162	16	21 14	21 23	9	
										22 14	22 22	8	
		Ташкент				12	91	125	25	21 15	21 22	7	
										22 15	22 22	7	
										23 18	23 21	3	
										21 15	21 22	7	
										22 13	22 18	5	
52	2	Средникан	1 30 16	П 02 00	56	36	180	205	284	31 08	31 11	3	У
		Якутск				54	229	135	236	31 08	31 18	10	
		Ленинград				40	176	153	182				
		Свердловск				36	170	128	80	30 16	30 23	7	
										31 02	31 23	21	
		Казань				30	146	90	65				
		Москва				30	149	139	99	31 02	31 18	16	
		Иркутск				23	129	110	60				
		Южно-Сахалинск				12	89	83	28	31 07	31 18	11	
		Одесса				17	107	122	37	31 02	31 08	5	
		Тбилиси				12	88	139	19	1 31 20	II 01 02	6	
										30 16	30 23	7	
										1 31 02	II 01 03	25	
53	3	Средникан	П 06 10	14 00	134	50	238	263	265	08 16	08 19	3	У
		Якутск				44	186	136	152	08 16	08 20	4	
		Ленинград				44	193	212	143	08 15	08 22	7	
										09 14	10 01	11	
										10 18	11 04	10	
										11 16	12 06	14	
		Свердловск				31	146	145	77	12 18	13 03	9	
										08 15	08 22	7	
										09 13	09 24	11	
										10 18	11 03	9	
										11 15	12 03	12	
										12 12	12 24	12	
										13 14	18 23	9	
		Казань				18	85	70	30	09 14	10 24	34	
		Москва				30	149	168	76	08 16	08 22	6	
										09 14	10 02	12	
		Южно-Сахалинск				11	78	60	17	11 16	12 04	12	
										08 14	08 23	9	
										09 12	10 12	24	
		Одесса				15	94	133	30	08 16	08 22	6	
										09 14	09 22	8	
		Тбилиси				11	77	134	16	10 18	10 24	6	
										08 18	08 22	4	
										09 18	09 22	9	
										10 22	10 23	1	
54	4	Средникан	П 21 17	25 06	85	70	330	263	293	23 07	23 09	2	У
		Якутск				59	250	171	276	22 14	22 17	3	
										23 13	23 23	10	
										24 09	24 15	6	
		Ленинград				49	215	177	315	22 12	24 02	38	
		Свердловск				48	224	125	112	22 12	23 02	14	
										23 08	24 02	18	
										24 08	24 20	12	
		Казань				38	185	100	112	21 17	21 19	2	
										22 12	22 22	10	
										23 12	23 23	11	
										24 12	24 18	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Москва				38	190	143	134	22 12	24 02	38	
		Иркутск				27	151	157	53	24 12	25 01	13	
		Южно-Сахалинск				17	122	115	34	22 05	22 20	15	
										23 07	23 20	13	
										24 07	24 16	11	
		Одесса				19	117	151	48	22 12	22 22	10	
										23 14	23 24	10	
										24 14	24 18	4	
		Тбилиси				14	96	145	39	22 12	23 03	15	
										23 11	24 02	15	
		Ташкент				13	94	121	49	23 01	24 01	24	
55	5	Средний	Ш 26 13	Ш 01 17	76	38	180	290	238	28 04	28 06	4	
		Якутск				43	183	158	143	28 05	28 10	5	
		Ленинград				52	228	190	215	27 00	27 04	4	
										28 03	28 11	8	
		Свердловск				37	171	152	57	27 14	27 24	10	
										28 04	28 12	8	
		Казань				34	164	103	53	27 01	27 03	2	
										27 14	27 18	4	
										28 04	28 10	6	
		Москва				32	161	165	115	27 00	27 04	4	
										28 04	28 11	7	
		Иркутск				18	98	162	34	28 05	28 11	6	
		Южно-Сахалинск				13	96	120	28	27 01	28 15	38	
		Одесса				19	119	149	69	27 16	28 01	9	
										28 04	28 12	8	
		Тбилиси				15	103	174	30	27 16	28 10	18	
		Ташкент				12	89	145	39	27 14	28 01	11	
										28 04	28 11	7	
56	6	Средний	Ш 06 07 50	15 19	227	88	421	371	468	07 12	07 15	3	у
		Якутск				76	321	256	346	13 18	13 23	5	
										07 11	07 15	4	
										08 10	08 17	7	
										12 13	12 17	4	
										13 18	13 23	5	
		Ленинград				75	327	416	379	07 12	07 23	11	
										08 14	08 24	10	
										09 21	10 07	10	
										13 14	14 02	12	
										14 12	15 03	15	
		Свердловск				53	248	168	168	06 08	06 14	6	
										07 10	07 24	14	
										08 09	08 24	15	
										09 12	10 05	18	
										10 13	10 22	9	
										11 15	11 21	6	
										12 09	12 21	12	
										13 10	13 24	14	
										14 12	15 02	14	
		Казань				45	214	139	120	07 12	07 21	9	
										08 09	08 24	15	
										09 14	09 18	4	
										10 12	10 19	7	
										11 15	11 21	6	
										13 14	13 24	10	
										14 12	14 22	10	
		Москва				39	193	132	149	07 10	07 22	12	
										08 10	08 22	12	
										11 16	11 20	4	
										13 17	13 23	6	
		Иркутск				27	147	168	71	13 17	13 23	6	
		Южно-Сахалинск				17	125	123	36	07 07	08 05	22	
										08 09	08 16	7	
										10 03	10 17	14	
										12 02	12 15	13	
										13 10	13 24	14	
										14 10	14 21	11	
		Одесса				24	151	129	71	07 12	07 22	10	
										08 14	08 24	10	
										10 13	10 20	7	
										13 17	13 22	5	
		Тбилиси				15	108	134	24	08 09	08 11	2	
										08 16	08 24	8	
										13 18	13 22	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Ташкент				15	112	173	44	07 10 08 09 09 23 13 17 14 12	07 15 08 23 10 06 13 23 14 22	5 14 7 6 10		
57	7	Средникан	17 01 22		10 15	209	74	357	394	322	03 11 03 15 04 16 05 10	03 13 03 18 04 17 05 15	2 2 1 5	у
		Ленинград					55	239	240	303				
		Свердловск					46	215	166	87	02 13 03 01 04 04 05 00 06 08 07 12 08 16 09 16	02 22 03 23 04 18 05 16 06 20 07 21 08 22 09 22	9 22 14 16 12 9 6 6	
		Казань					40	191	176	70	03 16 04 12 06 17 07 17 08 16	03 20 04 18 06 24 07 22 08 22	4 6 7 5 6	
		Москва					43	215	173	114	03 16 04 12	03 21 04 18	5 6	
		Иркутск					26	146	187	53				
		Южно-Сахалинск					18	132	117	43	02 13 03 02 04 04 04 23 06 04 06 22	02 22 03 18 04 18 05 14 06 20 07 18	9 16 14 15 16 20	
		Одесса					23	143	129	50	02 16 03 16 04 16 06 16	02 22 03 22 04 18 06 20	6 6 2 4	
		Тбилиси					16	113	145	73	03 11 04 08 05 11 06 14	03 23 04 18 05 18 06 20	12 10 7 6	
		Ташкент					14	104	125	52	02 16 03 10 04 13 05 10 06 12	02 23 03 19 04 18 05 15 06 20	7 9 5 5 8	
58	8	Средникан	17 18 06 53		19 13	30	48	232	468	172	18 10 18 10 18 10	18 13 18 14 18 18	3 4 8	у
		Ленинград					53	234	369	285				
		Свердловск					45	210	275	128				
		Казань					41	198	242	103				
		Москва					42	211	283	143	18 10	18 18	8	
		Иркутск					24	131	308	103	18 10	18 13	3	
		Южно-Сахалинск					14	106	252	36	18 07	18 18	11	
		Одесса					29	180	275	95	18 10	18 18	8	
		Тбилиси					22	151	296	59	18 09 18 23	18 22 19 01	13 2	
		Ташкент					17	129	271	54	18 09	18 18	9	
59	9	Средникан	17 20 01		23 07	78	52	248	339	305	20 18 20 15 20 16 21 10 22 10	20 23 21 05 21 02 21 18 22 20	5 14 10 8 10	у
		Ленинград					28	125	266	273				
		Свердловск					42	194	186	158				
		Казань					33	161	116	115	20 16	21 02	10	
		Москва					39	195	196	150	20 16	21 02	10	
		Иркутск					22	119	135	91				
		Тбилиси					11	78	106	38	22 14	22 15	1	
		Ташкент					14	108	124	40	20 16	21 04	12	
60	10	Средникан	у 01 00		04 23	95	78	376	612	501	01 09 01 17 02 12 01 09 01 18 02 09	01 11 02 01 02 15 01 11 02 01 02 15	2 8 3 2 5 6	б
		Якутск					90	379	342	438				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ленинград				87	381	525	416	01 18	02 02	8	
		Свердловск				47	219	210	249	02 10	03 01	15	
										01 16	02 01	9	
										02 06	02 22	16	
										03 08	03 20	12	
		Казань				39	189	234	200	04 08	04 20	12	
		Москва				49	243	223	228	01 18	02 01	8	
		Иркутск				33	183	191	99	01 21	02 02	5	
		Южно-Сахалинск				20	149	174	47				
										01 03	01 12	9	
										01 16	02 01	9	
										02 06	02 18	12	
										03 11	03 19	8	
										04 01	04 14	13	
		Одесса				32	195	154	65	01 20	02 02	6	
		Тбилиси				18	122	190	37	02 08	02 21	13	
										01 21	02 00	3	
		Ташкент				19	139	149	59	02 19	02 22	3	
										01 21	02 01	4	
61	11	Средникан	У 09 02	12 20	90	54	260	249	329				У
		Якутск				59	250	222	182				
		Ленинград				33	142	357	265	09 20	09 24	4	
										10 13	10 16	3	
		Свердловск				36	169	191	98	09 18	09 20	2	
										10 04	10 17	13	
										11 06	11 14	8	
		Казань				30	142	144	98	09 20	10 01	5	
										10 06	10 17	11	
										11 12	11 14	2	
										12 16	12 18	2	
		Москва				30	150	144	120	10 13	10 16	3	
		Иркутск				37	202	139	70				
		Южно-Сахалинск				22	164	107	46	09 02	09 10	8	
										09 21	10 16	19	
		Одесса				21	132	204	62	09 18	09 24	6	
										10 14	10 16	2	
										11 07	11 15	8	
		Тбилиси				17	120	224	33	09 22	09 24	2	
										10 06	10 08	3	
										10 14	10 16	2	
		Ташкент				16	116	159	57	09 18	09 24	6	
										10 06	10 10	5	
										10 13	10 16	3	
62	12	Средникан	У 25 19	28 12	65	56	268	311	228	26 16	26 22	6	У
		Якутск				50	211	260	198	26 20	26 22	2	
		Ленинград				54	234	295	238	26 10	27 06	20	
		Свердловск				37	174	183	74	26 11	27 12	25	
		Казань				32	152	143	68	27 16	27 18	2	
										27 21	28 04	7	
		Москва				34	168	182	109	26 21	27 03	6	
		Иркутск				27	148	234	41				
		Южно-Сахалинск				14	104	156	35	26 14	26 23	9	
		Одесса				20	123	129	43	26 15	27 02	11	
		Тбилиси				16	113	150	39	26 15	27 02	11	
		Ташкент				17	122	136	42	26 16	27 04	12	
										27 08	27 11	3	
63	13	Средникан	У1 14 17 53	16 22	52	42	199	252	111	14 21	14 24	3	У
		Якутск				45	187	206	122	14 22	14 24	2	
		Ленинград				33	145	193	163	14 19	15 01	6	
		Свердловск				23	107	141	84	14 18	14 24	6	
										15 06	15 22	16	
										16 08	16 22	14	
		Москва				24	121	164	110	14 18	14 21	3	
		Иркутск				14	79	102	30				
		Южно-Сахалинск				15	108	103	42	14 18	14 24	6	
		Одесса				16	101	130	41	14 18	14 24	6	
		Тбилиси				8	52	82	28	14 18	14 21	3	
		Ташкент				11	83	108	61	14 18	14 24	6	
64	14	Средникан	У1 17 17 02	19 17	48	77	372	400	212	17 22	18 09	11	Б
		Якутск				68	283	287	196				
		Ленинград				77	336	550	330	17 21	18 10	13	
										19 02	19 17	15	
		Свердловск				34	160	230	196	17 22	18 11	13	
										18 23	19 17	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Казань				29	137	167	139	17 21	18 02	5	
		Москва				33	158	232	296	19 15	19 16	1	
		Иркутск				23	124	230	71	17 22	18 07	9	
		Южно-Сахалинск								17 22	18 02	4	
		Одесса				20	145	171	64	18 06	18 10	5	
		Тбилиси				20	123	170	75	19 02	19 11	9	
		Ташкент				14	98	194	31	17 22	18 10	12	
										18 23	19 10	11	
										17 17	18 10	17	
										18 23	19 10	11	
										19 15	19 17	2	
						16	117	175	41	17 23	18 10	11	
65	15	Средникан	У1 25 04 28	26 15 35		25	123	180	162				у
		Якутск				32	135	120	146	25 05	25 07	2	
		Ленинград				37	162	204	223	25 11	25 17	6	
		Свердловск				19	88	124	75	25 11	25 23	12	
		Казань				19	89	124	85	25 13	25 17	4	
		Москва				22	107	150	135	25 13	25 17	4	
		Южно-Сахалинск				10	75	86	40	25 04	25 08	4	
		Одесса								25 12	25 16	4	
						17	107	75	53	25 11	25 17	6	
66	16	Средникан	УП 01 11	05 15 100		67	323	412	460	02 01	02 11	10	Б
		Якутск				60	254	270	360	02 05	02 12	7	
		Ленинград				78	341	557	395	01 22	02 11	13	
		Свердловск				42	195	210	176	01 23	02 13	14	
		Казань				41	195	184	170	01 18	01 19	1	
										01 22	02 07	9	
										03 14	03 24	10	
		Москва				49	244	239	238	01 22	02 07	9	
		Иркутск				24	131	228	99				
		Южно-Сахалинск				25	183	161	59	01 20	02 13	17	
										02 21	02 24	3	
										04 02	04 05	3	
		Одесса				23	141	182	69	01 22	02 12	14	
										03 14	03 24	10	
		Тбилиси				15	107	195	45	01 22	02 11	13	
		Ташкент				13	100	169	46	01 22	02 13	15	
										03 11	04 16	29	
67	17	Средникан	УП 15 19	19 12 89		33	157	166	152				у
		Якутск				36	150	152	153	17 07	17 11	4	
		Ленинград				50	217	250	301	15 22	15 24	2	
										16 10	16 19	9	
										18 10	18 19	9	
		Свердловск				22	100	127	63	16 10	16 18	8	
										17 08	17 19	11	
										18 08	18 18	10	
		Казань				21	101	109	55	15 20	15 24	4	
										16 10	16 18	8	
										17 10	17 19	9	
										18 10	18 18	8	
		Москва				34	168	132	103	15 22	15 24	2	
										16 11	16 19	8	
										18 10	18 18	8	
		Южно-Сахалинск				13	94	63	28				
		Одесса				22	135	85	37	15 19	15 24	5	
										16 11	16 20	9	
68	18	Средникан	УП 25 04	29 18 110		48	229	193	212				у
		Якутск				52	220	117	180	26 03	26 08	5	
										28 04	28 12	8	
		Ленинград				31	133	167	215				
		Свердловск				32	151	148	57	26 02	26 18	16	
		Казань				33	157	126	76	26 15	26 17	2	
										28 15	28 21	6	
		Москва				26	131	145	103	25 14	25 19	5	
										26 14	26 18	4	
		Южно-Сахалинск				13	100	99	33	26 11	26 15	5	
										27 06	27 10	2	
										28 05	28 12	7	
										28 15	28 20	4	
		Одесса				14	87	87	44	26 10	26 18	8	
69	19	Средникан	УП 30 05	УШ 02 19	86	42	202	237	364				у
		Якутск				59	249	181	250	УП 31 11	31 16	5	
										УШ 02 03	02 05	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ленинград				96	156	265	296	31 12	31 17	5	
		Свердловск				32	148	163	101	31 09	31 16	7	
										01 16	02 01	9	
		Казань				30	144	90	92	31 12	31 22	10	
										01 16	01 24	8	
		Москва				35	172	136	157	28 15	28 20	5	
										31 11	31 22	11	
										01 16	01 24	8	
		Иркутск				14	79	169	34				
		Южно-Сахалинск				16	120	146	40	31 12	31 16	4	
		Одесса				17	107	137	57	УП 31 12	УШ 01 01	13	
										01 16	02 05	9	
		Тбилиси				12	84	180	24				
		Ташкент				14	101	146	62	31 07	31 21	14	
										01 16	01 22	6	
70	20	Средникан	УШ 11 02	14 16	86	35	166	204	272				у
		Якутск				38	159	132	189	13 06	13 09	3	
		Ленинград				44	192	238	312				
		Свердловск				35	162	123	101	13 04	13 20	16	
		Казань				28	135	116	105	13 14	13 20	6	
		Москва				30	149	130	132	13 12	13 20	8	
		Южно-Сахалинск				13	93	72	26	13 04	13 11	7	
		Одесса				19	118	123	49	13 15	13 20	5	
		Тбилиси				11	76	113	49	13 15	13 20	5	
71	21	Средникан	УШ 20 00	29 18	234	45	216	336	445	21 16	21 18	2	у
										22 06	22 09	3	
										22 12	22 14	2	
		Якутск				68	284	158	302	22 12	22 14	2	
										26 09	26 15	6	
		Ленинград				49	213	219	173	23 22	24 01	3	
										25 16	25 21	5	
										26 19	26 24	5	
										27 15	27 22	7	
		Свердловск				40	188	189	97	20 16	20 22	6	у
										21 10	21 23	13	
										22 02	22 16	14	
										23 10	23 24	14	
										24 06	24 15	9	
										25 08	25 20	12	
										26 08	26 20	12	
										27 08	27 22	14	
										28 08	28 22	14	
		Казань				38	180	168	47	20 18	20 23	5	
										21 12	21 24	12	
										22 01	22 04	3	
										22 12	22 16	4	
										23 16	23 24	8	
										25 16	25 20	4	
										26 18	26 24	6	
										27 14	27 18	4	
										27 21	27 22	1	
		Москва				40	199	214	135	20 17	21 04	11	
										21 13	22 05	16	
										22 12	22 22	10	
										23 16	24 01	9	
										25 16	26 02	10	
										26 17	26 24	7	
										27 15	27 23	8	
		Иркутск				25	140	146	51				
		Южно-Сахалинск				21	154	113	33	21 10	21 17	7	
										22 06	22 14	8	
										25 07	25 12	5	
										26 04	26 18	9	
		Одесса				23	145	172	48	20 18	21 04	10	
										21 13	22 04	15	
										23 16	23 24	8	
										25 16	25 20	4	
										26 08	26 23	15	
										27 15	27 22	7	
		Тбилиси				15	108	142	44	21 13	21 22	9	
										22 02	22 04	2	
										25 08	25 12	4	
										25 16	25 20	4	
										27 15	27 22	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	22	Средникан Якутск Свердловск	1X 09 04	14 19	135	46 50 31	244 210 142	230 238 116	191 311 138	11 18 11 19 11 18 12 12 12 22 13 14 11 18 11 21 12 22 13 17 13 14 11 20 13 15	11 22 11 24 11 24 12 17 13 01 14 14 11 22 11 24 13 01 14 02 13 20 11 24 13 24	4 5 6 5 3 24 4 3 3 9 6 4 9	У
		Казань Москва				32 33	154 161	77 115	114 182	11 18 11 21 12 22 13 17 13 14	11 22 11 24 13 01 14 02 13 20		
		Южно-Сахалинск Одесса				12 16	86 100	85 66	15 28	13 14 11 20 13 15	13 20 11 24 13 24	6 4 9	
		Владивосток Ташкент				14 13	107 97	104	24 36	11 18 13 14	11 23 13 24	5 10	
		Ленинград				46	200	52	513	11 19 12 22 13 14	11 24 13 01 14 02	5 3 12	
73	23	Средникан Якутск	1X 15 03	18 20	89	160 131	766 548	570 270	541 400	16 09 16 10 17 11 16 09 16 21 15 11 16 09 16 21 17 10 17 21 18 19 15 14 16 09 16 21 16 13 16 21 16 09 17 10	16 17 16 17 17 13 16 17 17 02 15 16 16 17 17 01 17 18 17 23 18 20 15 15 16 17 16 24 16 17 17 03 16 17 17 17	8 7 2 8 5 5 8 4 8 2 1 1 8 3 4 6 8 7	Б
		Ленинград								16 21 15 11 16 09 16 21 17 10 17 21 18 19 15 14 16 09 16 21 16 13 16 21 16 09 17 10	17 02 15 16 16 17 17 01 17 18 17 23 18 20 15 15 16 17 16 24 16 17 17 03 16 17 17 17	5 5 8 4 8 2 1 1 8 3 4 6 8 7	
		Свердловск				59	273	291	223	15 11 16 09 16 21 17 10 17 21 18 19 15 14 16 09 16 21 16 13 16 21 16 09 17 10	15 16 16 17 17 01 17 18 17 23 18 20 15 15 16 17 16 24 16 17 17 03 16 17 17 17	5 8 4 8 2 1 1 8 3 4 6 8 7	
		Казань				52	247	166	176	15 11 16 09 16 21 16 13 16 21 16 09 17 10	15 16 16 17 17 01 17 18 17 23 18 20 15 15 16 17 16 24 16 17 17 03 16 17 17 17	5 8 4 8 2 1 1 8 3 4 6 8 7	
		Иркутск				38	207	197	82	15 07 16 02 17 07 16 09 16 21 17 07 16 03 16 16 17 01 17 13 17 21 18 16 16 03 17 10	15 15 16 16 17 17 16 17 17 01 17 17 15 15 16 16 17 01 17 17 17 24 18 19 16 22 17 17	8 13 10 8 4 3 3 3 4 3 3 19 7	
		Южно-Сахалинск				29	215	196	48	15 07 16 02 17 07 16 09 16 21 17 07 16 03 16 16 17 01 17 13 17 21 18 16 16 03 17 10	15 15 16 16 17 17 16 17 17 01 17 17 15 15 16 16 17 01 17 17 17 24 18 19 16 22 17 17	8 13 10 8 4 3 3 3 4 3 3 19 7	
		Одесса				21	131	209	71	15 07 16 02 17 07 16 09 16 21 17 07 16 03 16 16 17 01 17 13 17 21 18 16 16 03 17 10	15 15 16 16 17 17 16 17 17 01 17 17 15 15 16 16 17 01 17 17 17 24 18 19 16 22 17 17	8 13 10 8 4 3 3 3 4 3 3 19 7	
		Владивосток Тбилиси				29 20	225 138	169 230	43 47	15 13 16 03 16 21 17 13 17 21 18 16 16 03 17 10	15 22 16 17 17 01 17 17 17 24 18 19 16 22 17 17	9 14 4 4 3 3 19 7	
		Ташкент				20	147	181	82	15 13 16 03 16 21 17 13 17 21 18 16 16 03 17 10	15 22 16 17 17 01 17 17 17 24 18 19 16 22 17 17	9 14 4 4 3 3 19 7	
74	24	Средникан	1X 19 06	24 21	135	134	642	842	514	19 15 20 08 20 13 21 10 22 16 19 16 19 15 20 08 21 09 22 11 23 14 24 10 19 16 20 10 21 13 19 14 20 09 22 11 19 15 20 09 21 11	19 20 20 11 20 20 21 19 22 20 19 20 19 20 20 20 21 20 22 20 23 16 24 17 19 20 20 20 21 20 19 22 22 05 23 04 19 20 20 15 21 17	5 3 7 9 4 4 5 12 11 9 2 7 4 10 7 8 44 17 5 6 6	ОБ
		Якутск Свердловск				167 58	697 267	1112 244	488 242	19 15 19 15 20 08 21 09 22 11 23 14 24 10 19 16 20 10 21 13 19 14 20 09 22 11 19 15 20 09 21 11	19 20 19 20 20 20 21 20 22 20 23 16 24 17 19 20 20 20 21 20 19 22 22 05 23 04 19 20 20 15 21 17	4 5 12 11 9 2 7 4 10 7 8 44 17 5 6 6	
		Казань				49	236	231	199	19 15 20 10 21 13 19 14 20 09 22 11 19 15 20 09 21 11	19 20 20 20 21 20 19 22 22 05 23 04 19 20 20 15 21 17	4 10 7 8 44 17 5 6 6	
		Москва				56	275	294	198	19 15 20 09 22 11 19 15 20 09 21 11	19 20 20 20 21 20 19 22 22 05 23 04 19 20 20 15 21 17	4 10 7 8 44 17 5 6 6	
		Иркутск				43	238	266	123	19 15 20 09 21 11	19 20 20 15 21 17	5 6 6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Южно-Сахалинск				26	196	229	55	19 13	19 19	6	
										20 03	21 17	38	
										21 22	23 16	42	
		Одесса				29	179	228	65	23 23	24 17	18	
										19 14	19 20	6	
										20 08	20 20	12	
										21 11	21 23	12	
		Владивосток				20	156	160	40	22 11	22 20	9	
		Тбилиси				18	130	250	40				
										19 15	19 20	5	
										20 08	20 20	12	
										20 23	21 03	4	
										21 12	21 23	11	
										22 09	22 12	3	
										22 14	22 20	6	
										24 10	24 11	1	
		Ташкент				16	121	211	82	24 13	24 14	1	
										19 14	19 20	6	
										20 08	20 20	12	
										21 11	21 17	6	
										22 09	22 20	11	
										24 10	24 14	4	
75	25	Средникан	1X 25 04	28 07	75	114	546	791	565	25 11	26 05	18	0Б
										27 07	27 09	2	
		Якутск				130	545	1366	263				
		Ленинград				198	861	872	515	25 14	26 06	16	
		Свердловск				67	310	353	403	25 13	26 05	16	
										27 00	27 14	14	
		Казань				> 54	>257	251	368	25 13	26 13	24	
		Москва				64	317	398	453	25 13	26 06	17	
										27 01	27 14	13	
		Иркутск				46	256	208	130	25 16	26 03	11	
		Южно-Сахалинск				32	233	191	45	25 08	26 06	21	
										27 07	27 14	7	
		Одесса				34	211	148	115	25 14	26 04	14	
										27 07	27 14	7	
		Тбилиси				28	198	209	71	25 14	26 05	15	
										27 00	27 04	4	
										27 07	27 12	5	
		Ташкент				24	176	187	80	25 10	26 06	20	
										27 00	27 14	14	
76	26	Средникан	X 07 07	11 20	109	74	351	589	336	07 15	07 17	2	У
										07 18	07 21	3	
										08 08	08 10	2	
										08 13	08 17	4	
		Якутск				98	408	256	430	07 15	08 16	25	
										10 10	10 18	8	
		Ленинград				86	373	398	459	07 15	07 24	9	
										08 13	08 17	4	
										09 21	09 23	2	
										10 16	10 18	2	
		Свердловск				41	192	174	168	07 15	07 24	9	
										08 07	08 19	12	
										09 12	09 23	11	
										10 10	10 24	14	
		Казань				61	293	143	159	07 15	07 24	9	
										08 02	08 04	2	
										08 13	08 17	4	
										09 13	09 15	2	
										09 21	09 22	1	
										10 10	10 13	3	
										11 13	11 18	5	
		Москва				62	305	190	154	07 20	07 24	4	
										08 13	08 18	5	
		Иркутск				21	106	168	85				
		Южно-Сахалинск				18	130	159	26	07 15	07 24	9	
										08 02	08 18	16	
										09 09	09 15	6	
										10 10	10 18	8	
										11 11	11 13	2	
		Одесса				31	194	156	46	07 16	08 04	12	
										08 08	08 19	11	
		Владивосток				14	112	182	36	08 07	08 16	9	
										10 10	10 18	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Тбилиси				20	144	176	55	07 15 08 06 09 21 10 16	07 24 08 19 09 23 10 18	8 13 2 2	
		Ташкент				11	84	135	55	07 15 08 07 10 10	07 24 08 19 10 23	9 12 13	
77	27	Средникан	X 16 10	20 15	101	80	382	398	389	17 06 18 07 18 16 17 08 18 08	17 17 18 11 18 18 17 17 18 14	11 4 2 9 6	B
		Якутск				78	324	206	299	16 21 18 16 19 16 16 19 18 10	17 21 19 04 20 02 17 22 18 18	24 12 10 27 8	
		Ленинград				65	371	362	379	16 19 18 13 19 16 17 15 18 13 19 16	17 24 18 18 20 02 17 21 19 05 19 24	29 5 10 6 16 8	
		Свердловск				58	271	189	136	16 14 17 06 18 06 19 03 20 08	16 21 17 16 18 17 19 13 20 14	7 10 11 10 6	
		Одесса				32	200	153	54	16 19 17 14 18 13 19 16 17 01 18 07	17 02 17 22 18 18 20 02 17 17 18 15	7 8 5 10 16 8	
		Владивосток				14	114	118	31	17 15 18 16	17 21 18 18	6 2	
		Тбилиси				23	162	194	30				
		Ташкент				18	133	139	53				
78	28	Средникан	X 28 11 54	29 15	27	122	584	837	581	28 14 28 12 28 12 28 12 28 14 28 16 28 12 27 01 28 12 28 12 28 12 28 12	28 20 28 21 28 22 28 21 28 22 28 21 28 21 28 21 28 21 28 21 28 21 28 21	6 9 10 9 8 5 9 9 4 9 9 9	0B
		Якутск				172	718	1218	335				
		Ленинград				172	752	970	477				
		Свердловск				140	651	412	505				
		Казань				76	364	282	451				
		Москва				111	550	293	708				
		Иркутск				39	196	425	138				
		Южно-Сахалинск				27	200	303	61				
		Одесса				57	354	277	71				
		Владивосток				23	180	347	30				
		Тбилиси				38	265	355	82				
		Ташкент				25	180	342	103				
79	29	Средникан	X1 11 13	16 18	125	61	292	296	313	13 14 13 15 13 15 12 00 12 11 13 14 14 12 15 13 13 15 14 16 15 14 14 17 14 17 13 16 14 07 14 12 15 12 13 16 14 13 15 13	13 21 13 21 14 02 12 02 12 18 14 02 14 24 15 20 14 02 14 24 15 18 14 02 14 23 14 01 14 02 14 09 14 17 15 17 14 02 14 24 15 18	7 6 11 2 7 12 12 7 11 8 4 9 18 2 5 5 10 11 5	Y
		Якутск				47	197	244	352				
		Ленинград				50	220	256	438				
		Свердловск				57	261	142	100				
		Казань				51	244	101	106				
		Москва				31	152	160	150				
		Иркутск				26	145	99	44				
		Южно-Сахалинск				17	125	93	23				
		Одесса				21	129	145	38				
		Владивосток				13	104	117	41				
		Тбилиси				16	114	158	44				
		Ташкент				18	134	125	40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	30	Средникан Якутск Москва Южно-Сахалинск	ХП 03 09	06 03	66	35 36 25 8	169 152 125 58	133 88 140 83	93 149 52 15	04 11 04 17 04 01 04 10 04 21	04 15 04 22 04 05 04 16 04 24	4 5 5 6 3	у
		Одесса Владивосток Тбилиси				15 8 11	91 58 77	100 93 111	27 25 21	04 18 04 23 04 10	04 23 04 23 04 23	5 5 13	
81	31	Средникан	ХП 07 10	12 16	126	71	343	375	246	08 10 08 18 09 10 09 17	08 13 08 20 09 14 09 19	3 2 4 2	у
		Якутск				58	245	251	303	08 10 09 10 08 01	08 12 09 15 08 03	2 5 2	
		Ленинград				62	247	259	226	08 18 09 17 10 16	08 22 09 20 10 20	4 3 4	
		Свердловск				58	268	139	87	07 12 08 01 08 10 09 10 10 10 11 13	07 22 08 04 08 24 09 20 10 20 11 17	10 3 14 10 10 4	
		Казань				46	216	113	39	08 01 08 10 09 16 10 13	08 03 08 24 09 20 10 20	2 14 4 7	
		Москва Иркутск Южно-Сахалинск				48 30 12	239 165 89	158 142 101	114 59	08 15 07 14 08 07 09 09 10 04 11 06	08 21 07 18 08 17 09 18 10 16 11 17	6 4 10 9 12 11	
		Одесса				28	176	146	47	08 12 09 09 10 15 11 12	08 21 09 20 10 23 11 20	9 11 8 8	
		Владивосток				11	89	152	67	08 09 09 06 10 08	08 17 09 19 10 16	8 11 8	
		Тбилиси				19	133	154	37	08 10 09 08 10 08	08 22 09 20 10 20	12 12 12	
		Ташкент				18	128	142	32	08 11 09 09 10 16	08 22 09 19 10 20	11 10 4	
82	32	Средникан Якутск Ленинград Свердловск	ХП 17 11	20 15	76	36 36 26 35	174 150 114 164	159 120 68 97	135 136 139 48	17 13 17 14 18 13 19 13	17 19 17 24 18 23 19 20	6 10 10 7	у
		Москва Южно-Сахалинск				24 9	118 66	115 62	60 13	17 14 17 11 18 13 19 07	17 20 17 21 18 23 19 16	6 10 10 9	
		Одесса				14	89	88	32	17 15 18 16 18 21 19 13	17 24 18 18 18 24 19 19	9 2 3 6	
		Владивосток Тбилиси				8 8	61 53	62 92	44 37	19 10	19 24	14	
83	33	Средникан Якутск Ленинград Свердловск Казань Москва Иркутск Южно-Сахалинск	ХП 21 22	23 18	44	63 60 53 38 33 38 18 12	304 252 230 177 159 187 98 90	403 250 165 119 92 83 140 77	234 235 289 77 83 87 49 36	22 16 22 17 22 15 22 14 22 15 22 14 22 10	22 19 22 20 22 22 22 22 22 22 22 19 22 21	3 3 7 8 7 5 11	у

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Одесса				20	122	93	31	22 15	22 22	7	
		Владивосток				11	84	86	27	22 17	22 19	2	
		Тбилиси				14	102	108	26	22 15	22 22	7	
		Ташкент				10	104	98	40	22 15	22 21	6	
84	34	Средникан	ХП 27 21 36	29 16	42	80	382	549	472	28 06	28 17	12	Б
		Якуток				120	5 05	321	414	28 09	28 17	8	
		Ленинград				67	292	197	313	28 04	28 16	12	
		Свердловск				62	289	186	151	27 22	28 01	3	
										28 04	28 17	13	
		Казань				43	208	126	121	27 22	27 24	2	
										28 12	28 18	6	
		Москва				51	253	196	144	28 04	28 16	12	
		Иркутск				42	231	227	78	28 09	28 16	7	
		Южно-Сахалинск				22	164	232	29	27 21	28 16	19	
		Одесса				27	169	233	61	27 21	27 24	3	
										28 04	28 21	17	
		Владивосток				18	140	268	41	28 04	28 16	12	
		Тбилиси				22	158	271	60	27 21	28 16	19	
		Ташкент				24	235	248	72	28 04	28 16	12	
85	35	Средникан	1951 ХП 30 11	1952 1 01 22	59	45	215	204	171	31 14	31 18	4	У
		Ленинград				38	164	113	137	31 14	31 22	8	
		Свердловск				39	179	99	46	31 14	31 22	8	
		Казань				32	153	83	51	31 14	31 21	7	
		Москва				32	157	111	65	31 14	31 21	7	
		Иркутск				22	120	121	29				
		Южно-Сахалинск				11	81	92	14	31 08	31 11	3	
										31 14	31 18	4	
										01 07	01 13	6	
		Одесса				17	105	104	30 ХП	31 14	1 01 02	12	
		Тбилиси				14	96	105	24	31 06	31 22	16	
1952 год													
86	1	Средникан	1 03 18	08 18	120	42	201	236	210	06 12	05 14	2	
										07 13	07 17	4	
		Якуток				52	217	141	271	06 07	06 14	7	
										06 16	06 19	3	
		Ленинград				48	211	169	145	06 03	05 17	14	
										06 15	06 18	3	
										07 13	07 22	9	
		Свердловск				46	214	153	74	03 19	03 22	3	
										04 20	04 23	3	
										05 12	05 18	6	
										06 16	06 18	2	
										07 12	07 18	6	
		Казань				39	186	112	59	05 12	05 14	2	
										05 16	05 18	2	
										06 16	05 18	2	
										07 13	07 18	5	
		Москва				39	195	178	78	07 13	07 18	5	
		Южно-Сахалинск				13	97	120	24	05 03	05 18	15	
		Одесса				19	117	163	42	04 19	04 24	5	
										05 08	05 18	10	
										06 14	06 18	4	
										07 14	07 18	4	
		Владивосток				11	86	155	82	05 02	05 18	16	
										07 12	07 19	7	
		Тбилиси				14	100	188	16	04 21	04 23	2	
										05 08	05 11	3	
										05 12	05 18	6	
										06 14	06 18	4	
		Ташкент				14	104	151	32	05 02	05 18	16	
										06 14	06 18	4	
87	2	Средникан	1 09 04	16 17	181	68	324	366	171	13 14	13 16	2	У
										15 13	15 17	4	
		Якуток				68	285	228	262	13 11	13 16	5	
										15 13	15 19	6	
		Ленинград				68	252	178	223	10 16	10 23	7	
										11 16	11 19	3	
										12 14	13 01	11	
										13 13	14 00	11	
										14 13	14 23	10	
										15 13	15 19	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Свердловск				55	256	146	74	09 16 10 11 11 12 12 13 13 10 14 12 15 13	09 20 10 20 11 19 12 24 13 23 14 22 15 19	4 9 7 11 13 10 6	
		Кавань				30	142	109	64	10 15 11 16 12 16 13 14 15 14	10 18 11 19 12 18 13 16 15 16	3 3 2 2 2	
		Москва				51	251	156	97	13 13 14 14 15 14	13 18 14 19 15 19	5 5 5	
		Южно-Сахалинск				14	107	125	22	10 13 12 10 13 11 14 13	10 18 12 15 13 16 14 15	5 5 5 2	
		Одесса				26	163	128	37	15 13 11 14 12 14 13 11 14 14 15 13	15 17 11 20 12 24 13 24 14 22 15 19	4 6 10 13 8 6	
		Владивосток				14	105	131	47	13 10 15 13 15 13	13 16 15 19 15 19	6 6 6	
		Тбилиси				20	143	133	48	11 13 12 14 13 09 14 14 15 13	11 19 12 24 13 24 14 22 15 18	6 10 15 8 5	
		Ташкент				16	119	101	36	12 13 13 10	12 22 13 22	9 12	
88	3	Средникан	1 27 04	30 15	83	58	277	369	286	27 12 29 16 27 11 29 14	27 16 29 21 27 19 29 22	4 5 8 8	В
		Якутск				88	373	245	375	27 12 29 16 27 12 28 12 29 14 30 12	27 17 29 22 27 20 28 18 29 18 30 20	5 6 8 6 4 4	
		Ленинград				73	319	366	464	27 14 29 14 27 12 29 18	27 16 29 21 27 17 29 22	2 7 5 4	
		Свердловск				38	177	153	196	27 12 28 12 29 14 30 12	27 20 28 18 29 18 30 20	8 6 4 4	
		Кавань				34	165	133	112	27 14 29 14 27 12 29 18	27 16 29 21 27 17 29 22	2 7 5 4	
		Москва				42	210	189	160	27 12 29 18	27 17 29 22	5 4	
		Иркутск				15	156	121	54	27 09 29 13	27 16 29 22	9 9	
		Южно-Сахалинск				13	94	125	19	27 09 29 13	27 16 29 22	9 9	
		Одесса				24	148	182	56	27 12 29 14 27 08 29 14	27 20 29 22 27 16 29 22	8 8 8 8	
		Владивосток				15	114	160		27 08 29 15	27 16 29 21	8 3	
		Тбилиси				13	90	218	41	27 08 29 15 27 12	27 11 29 21 27 16	3 6 4	
		Ташкент				9	66	209	14	27 12	27 16	4	
89	4	Средникан	П 05 24	14 23	215	65	311	345	196	06 16 07 10 10 18 06 17 12 11 06 16 07 18 08 18 09 14 10 18 11 19 12 19 14 14 14 20	06 20 07 12 10 20 06 21 12 16 06 23 08 02 08 21 09 20 11 02 12 01 13 01 14 17 14 24	4 2 2 4 5 7 8 3 6 8 6 3 4	У
		Якутск				90	378	286	298	06 17 12 11 06 16 07 18 08 18 09 14 10 18 11 19 12 19 14 14 14 20	06 21 12 16 06 23 08 02 08 21 09 20 11 02 12 01 13 01 14 17 14 24	4 5 7 8 3 6 8 6 6 3 4	
		Ленинград				85	362	338	337	06 16 07 10 08 14 09 14 10 15	06 23 08 02 08 21 09 20 11 02	7 8 3 6 11	
		Свердловск				40	187	162	130	06 16 07 10 08 14 09 14 10 15	06 24 07 24 08 22 09 20 11 02	8 14 8 6 11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
										11 16	12 01	9	
										12 12	13 01	13	
										13 14	13 16	2	
										13 20	13 24	4	
										14 17	14 20	3	
		Казань				39	189	137	174	06 16	06 23	7	
										07 16	07 20	4	
										08 14	08 16	2	
										09 14	09 20	6	
										10 08	11 02	18	
										11 10	11 13	3	
										14 14	14 16	2	
										14 20	14 24	4	
		Москва				47	231	173	110	06 16	06 23	7	
										10 18	11 02	8	
		Иркутск				26	146	131	48				
		Южно-Сахалинск				22	162	104	30	06 16	06 23	7	
										07 06	07 16	10	
										08 14	08 17	3	
										09 12	09 17	5	
										10 18	11 02	8	
										12 13	12 16	3	
		Одесса				30	185	141	62	06 10	06 23	13	
										07 10	07 23	13	
										08 14	08 21	7	
										09 14	09 20	6	
										10 15	11 02	11	
										11 18	11 24	6	
										12 12	13 01	13	
		Владивосток				15	114	112	38	06 11	06 24	13	
										09 12	09 18	6	
										12 10	12 17	7	
		Тбилиси				20	136	160	56	06 15	06 23	8	
										07 10	07 23	13	
										08 08	08 20	12	
										09 14	09 20	6	
										10 14	10 24	10	
										11 18	12 03	9	
										12 10	13 01	15	
										13 14	13 22	8	
		Ташкент				12	91	130	50	06 15	06 23	8	
										10 18	11 01	7	
90	5	Средний	II 16 01	17 02	25	73	350	249	280	16 08	16 14	6	у
		Якутск				42	174	126	328	16 08	16 13	5	
		Ленинград				60	260	120	280	16 12	16 15	3	
		Свердловск				31	143	117	104	16 10	16 24	14	
		Казань				31	149	114	96	16 12	16 17	5	
										16 21	16 23	2	
		Москва				38	189	122	107				
		Иркутск				19	107	124	57				
		Южно-Сахалинск				13	98	121	10	16 09	16 14	5	
		Одесса				24	149	144	52	16 05	16 24	18	
		Владивосток				11	86	131	38	16 05	16 22	17	
		Тбилиси				13	93	143	34	16 12	16 23	11	
		Ташкент				10	76	136	43	16 05	16 22	17	
91	6	Средний	II 23 21 25	25 15	42	77	370	364	274	24 10	24 17	7	у
		Якутск				89	372	200	413	24 10	24 14	4	
		Ленинград				61	264	341	497				
		Свердловск				48	221	166	179	24 00	24 04	4	
										24 09	24 20	11	
										25 12	25 14	2	
		Казань				36	175	130	174	24 00	24 02	2	
										24 18	24 20	2	
		Москва				36	181	157	210	24 00	24 05	5	
		Иркутск				41	228	176	70	24 12	24 15	3	
		Южно-Сахалинск				20	146	169	31	24 10	24 14	4	
		Одесса				21	132	163	114	24 00	24 05	5	
										24 09	24 20	11	
		Владивосток				19	144	168	41	23 23	24 20	21	
		Тбилиси				14	99	197	56	23 23	24 04	5	
										24 09	24 20	11	
		Ташкент				14	102	178	43	23 21	24 05	8	
										24 09	24 19	10	
92	7	Средний	II 26 01	III 01 17	112	46	221	312	246				у
		Якутск				63	262	154	123	28 08	28 10	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ленинград				44	190	145	201	26 17	26 19	2	
										27 16	27 23	7	
										28 14	28 20	6	
		Свердловск				27	125	130	63	29 12	29 18	6	
										27 16	27 23	7	
										28 14	28 20	6	
										29 11	29 18	7	
		Казань				23	110	114	50	01 14	01 16	2	
										28 14	28 18	4	
		Москва				31	155	129	76	29 11	29 18	7	
										28 15	28 19	4	
		Южно-Сахалинск				11	84	105	10	29 13	29 17	4	
										27 04	27 09	5	
		Одесса				16	99	108	55	28 06	28 10	4	
										26 17	26 21	4	
										27 16	27 22	6	
										28 15	28 20	5	
		Владивосток				11	87	92	38	29 13	29 17	4	
										26 17	27 12	19	
										28 07	28 19	12	
										29 11	29 15	4	
93	8	Средникан	Щ 03 07 30	13 15	247	118	568	572	496	03 13	03 14	1	Б
										03 17	03 19	2	
										04 10	04 13	3	
										04 19	04 21	2	
										05 10	05 20	10	
										07 14	07 16	2	
		Якутск				105	439	377	629	05 09	06 05	20	
		Ленинград				106	460	598	629	03 17	04 01	8	
										04 11	05 03	16	
										05 14	06 07	17	
										06 18	06 22	4	
										07 13	08 01	12	
										08 16	09 03	11	
										09 17	10 01	8	
										10 16	11 01	9	
										11 15	11 20	5	
										12 13	12 20	7	
		Свердловск				82	383	284	267	03 13	03 24	11	
										04 11	04 24	13	
										05 10	06 07	21	
										05 16	06 22	6	
										07 09	07 24	15	
										08 10	09 02	16	
										09 12	09 24	12	
										10 13	10 24	11	
										11 11	11 19	8	
										12 14	12 20	6	
		Казань				56	269	244	215	03 18	03 24	6	
										04 10	04 14	4	
										04 16	04 21	5	
										05 00	05 04	4	
										05 14	05 24	10	
										06 18	06 22	4	
										07 10	07 24	14	
										08 14	08 24	10	
										09 12	09 24	12	
										10 13	10 24	11	
		Москва				67	334	234	242	03 17	04 01	8	
										05 12	06 07	19	
										07 14	08 01	11	
										08 16	09 02	10	
										09 18	10 01	7	
										10 16	11 01	9	
		Иркутск				49	271	230	103	05 09	06 07	22	
		Южно-Сахалинск				26	191	163	44	03 13	03 24	11	
										04 04	04 13	9	
										05 08	05 18	10	
										06 00	06 08	8	
										07 10	07 18	8	
										08 10	08 24	14	
										09 07	09 16	9	
		Одесса				33	207	190	109	03 17	04 01	8	
										04 16	05 01	9	
										05 06	06 03	22	
										06 18	06 23	5	
										07 09	07 24	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
										08 16	09 03	11	
										09 17	09 24	7	
										10 16	10 23	7	
		Владивосток			26	201	212	63		03 13	04 13	24	
										05 08	06 08	24	
										07 09	07 19	10	
										08 09	08 19	10	
		Тбилиси			25	172	189	64		09 09	09 20	11	
										03 12	04 01	13	
										04 16	04 20	4	
										06 11	06 04	17	
										06 21	06 22	1	
										07 17	07 24	7	
										08 11	08 22	11	
										09 17	09 24	7	
										10 17	10 18	1	
		Ташкент			27	196	167	61		11 18	11 19	1	
										03 13	04 03	14	
										04 09	04 20	11	
										06 10	06 06	20	
										06 14	06 24	10	
										07 09	07 24	15	
										08 16	08 22	6	
										09 14	09 24	10	
										10 14	10 18	4	
94	9	Средникан	Ш 15 12	18 18	78	46	216	132	106	17 12	17 14	2	У
		Якутск						132	139	17 09	17 15	6	
		Свердловск				27	124	99	61	15 20	15 23	3	
										16 15	16 24	9	
										17 12	17 18	6	
		Одесса				14	86	84	40	18 12	18 18	6	
										15 18	15 23	5	
										16 19	16 24	5	
										17 12	17 18	6	
		Владивосток				10	79	85	56	17 09	17 16	7	
96	10	Средникан	Ш 21 04	27 22	162	86	414	290	385	21 12	21 15	3	У
										23 18	23 20	2	
		Якутск				86	355	198	381	25 11	25 13	2	
		Ленинград				60	260	293	275	21 09	21 15	6	
										23 23	24 20	21	
										21 09	22 02	17	
										22 15	23 04	13	
		Свердловск				46	214	168	112	23 16	24 24	32	
										21 08	21 16	8	
										21 22	21 24	2	
										22 15	23 02	11	
										23 16	24 01	9	
										24 14	24 22	8	
										25 10	25 22	12	
										26 14	26 22	8	
		Казань				38	185	156	51	27 13	27 18	5	
										21 22	22 02	4	
										22 23	23 02	3	
										23 17	23 19	2	
										24 14	24 19	5	
										25 11	25 13	2	
										27 16	27 18	2	
		Москва				46	229	183	84	21 22	22 01	3	
		Иркутск				25	136	128	56				
		Южно-Сахалинск				19	138	88	71				
		Одесса				26	159	142	40	21 09	21 16	7	
										22 18	23 03	9	
										23 17	23 19	2	
		Владивосток				13	103	127	70	24 08	24 23	15	
		Тбилиси				16	111	149	46	21 12	21 16	4	
										23 18	23 19	1	
										23 24	24 05	5	
		Ташкент				14	106	137	50	21 09	21 16	7	
										23 17	23 20	3	
										23 23	24 06	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96	11	Средникан	Ш 30 13	У 10 14	265	91	436	416	449	30 15	30 17	2	Б
										31 08	31 10	2	
										31 15	31 18	3	
										02 09	02 11	2	
										03 08	03 10	2	
		Якутск				81	353	241	415	03 14	03 17	3	
										30 13	30 17	4	
										31 15	31 18	3	
										02 09	02 22	13	
		Ленинград				53	230	424	508	03 09	03 19	10	
										30 20	31 04	8	
										31 15	31 21	6	
										02 19	03 01	6	
										03 19	04 01	6	
										04 18	05 00	6	
										05 21	06 02	5	
										06 19	07 01	6	
										08 17	08 21	4	
		Свердловск				55	254	202	167	09 21	10 03	6	
										30 14	31 04	14	
										31 14	01 02	12	
										01 13	01 20	7	
										02 09	03 01	16	
										03 08	04 01	17	
										04 08	04 24	16	
										05 13	06 02	13	
										06 12	06 24	12	
										07 14	08 02	12	
										08 06	08 21	13	
		Казань				49	234	143	116	09 16	10 03	11	
										02 01	02 04	3	
										03 10	03 16	6	
										03 16	04 01	9	
										04 16	04 22	6	
										05 16	05 19	3	
										07 16	07 19	3	
										08 17	08 20	3	
		Москва				44	219	203	184	09 16	10 03	11	
										30 20	31 04	8	
										02 17	03 01	8	
										03 19	04 01	6	
										04 18	04 22	4	
		Иркутск				30	168	198	74	03 09	03 17	8	
		Ожно-Сахалинск				22	159	162	61	30 14	30 18	4	
										31 00	31 03	3	
										31 08	31 10	2	
										02 06	02 21	15	
										03 00	03 17	17	
										04 06	04 19	13	
										05 00	05 20	20	
										06 06	06 16	10	
		Одесса				24	147	187	73	30 15	31 04	13	
										31 15	31 24	9	
										01 12	01 18	6	
										02 09	02 12	3	
										02 18	02 24	6	
										03 08	03 24	16	
										04 15	04 22	7	
										05 13	05 19	6	
										06 19	07 02	7	
										07 18	08 02	8	
										08 18	08 21	3	
										09 16	10 02	10	
		Владивосток				20	154	172	90	03 07	03 17	10	
		Тбилиси				16	111	188	64	30 16	30 17	1	
										31 00	31 02	2	
										31 08	31 10	2	
										31 15	31 17	2	
										31 20	31 21	1	
										31 23	01 02	3	
										01 13	01 17	4	
										02 01	02 03	2	
										02 09	02 11	2	
										03 07	03 24	17	
										04 08	04 21	13	
										05 14	06 03	13	
										06 19	06 24	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ташкент				15	109	157	69	30 13	30 18	5	
										30 21	31 02	5	
										31 14	31 21	7	
										02 08	02 11	3	
										03 07	03 18	11	
										04 07	04 14	7	
										05 13	05 19	6	
97	12	Средникан	1У 21 11 50	23 19	55	93	443	668	669	21 13	21 19	6	Б
		Якутск				73	306	1210	410	21 13	21 23	10	
		Ленинград				136	595	616	695	21 13	22 00	11	
		Свердловск				66	307	280	369	21 12	21 22	10	
		Казань				68	330	276	303	21 12	21 23	11	
		Москва				95	472	406	273	21 12	21 19	7	
		Иркутск				31	171	222	108	21 13	21 16	3	
		Южно-Сахалинск				16	116	190	42	21 12	21 17	5	
										22 04	22 08	4	
		Одесса				52	320	265	103	21 13	21 23	10	
		Владивосток				18	138	220	46	21 12	21 23	11	
										22 05	22 13	7	
		Тбилиси				27	190	303	102	21 12	21 23	11	
		Ташкент				18	133	263	98	21 12	21 22	10	
98	13	Средникан	1У 27 22	У 06 14	208	89	423	441	96	29 16	29 19	3	Б
										30 10	30 11	1	
										01 10	01 12	2	
										02 09	02 10	1	
		Якутск				82	344	267	338	29 16	29 24	8	
										30 10	30 13	3	
										02 10	02 14	4	
		Ленинград				58	251	319	364	29 16	30 03	11	
									1У	30 18	У 01 03	9	
										01 23	02 04	5	
										02 22	03 01	3	
										03 17	04 01	8	
										04 22	05 02	6	
		Свердловск				52	239	234	193	28 10	28 20	10	
										29 11	30 03	11	
										30 07	30 17	10	
										01 07	01 20	13	
										02 10	02 17	7	
										03 18	04 02	8	
										04 10	05 02	16	
										05 08	05 14	6	
										06 07	06 12	5	
		Казань				43	208	163	120	01 09	01 13	4	
										02 10	02 17	7	
										03 18	04 02	8	
										04 13	04 17	4	
		Москва				41	204	198	183	29 16	30 03	11	
										03 20	05 03	31	
		Иркутск				30	165	207	101	29 16	29 20	4	
										30 10	30 13	3	
										01 10	01 12	2	
										02 10	02 13	3	
										03 21	03 24	3	
		Южно-Сахалинск				16	119	161	58	29 07	29 09	2	
										29 16	29 21	5	
										30 10	30 13	3	
										01 10	01 12	2	
										02 09	02 13	4	
										03 02	03 05	3	
										03 21	03 24	3	
		Одесса				25	154	150	59	28 11	28 20	9	
										29 14	30 03	13	
										30 12	01 01	13	
										01 07	02 02	19	
										02 12	02 20	8	
										03 17	04 02	9	
		Владивосток				14	109	146	39	29 16	29 23	7	
		Тбилиси				18	125	276	44	29 16	29 24	8	
										01 05	01 24	18	
										02 10	02 20	10	
										03 15	04 02	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
99	14	Средникан Якутск Ленинград Свердловск Казань Москва Иркутск Южно-Сахалинск Одесса Владивосток Тбилиси Ташкент	У 07 00	08 17	41	91 101 49 40 37 39 29 21 24 - 16 16	437 421 215 184 179 194 165 149 151 158 115 116	497 510 349 234 206 205 180 119 112 121 129 108	105 584 363 148 128 139 77 57 69 - 68 89	07 12 07 07 07 12 07 06 08 06 07 12 07 12 07 12 07 06 07 12 - 07 13 07 13	07 17 07 15 07 23 07 24 08 14 07 17 07 23 07 15 07 23 - 07 23 07 15	5 8 11 18 8 5 11 3 17 11 - 10 2	У
100	15	Средникан Якутск Свердловск Казань Иркутск Южно-Сахалинск Одесса	У 17 19	21 18	71	62 20 34 26 21 12 12	296 197 159 125 117 83 77	182 155 143 107 171 109 119	403 223 50 51 50 30 48	18 10 18 06 18 06 19 04 20 08 21 08 18 16 18 16 18 10 19 04 17 43 18 14	18 12 18 12 18 18 19 20 20 17 21 15 18 18 18 18 18 12 19 06 18 02 18 18	2 6 12 16 9 7 2 2 2 2 3 4	У
101	16	Средникан Якутск Ленинград Свердловск Казань Москва Иркутск Южно-Сахалинск Одесса Владивосток Тбилиси Ташкент	У 26 03	У1 03 10	199	68 66 61 32 34 36 23 23 24 - 18 14	326 277 267 150 158 180 128 164 149 - 125 102	297 320 610 218 177 256 228 158 220 126 220 169	287 238 485 193 158 259 73 45 79 - 45 48	26 10 26 21 26 21 27 16 28 14 29 16 26 09 27 08 28 09 29 08 26 21 27 10 28 12 29 10 26 21 26 21 26 21 26 09 26 16 27 16 28 14 29 09 26 18 27 16 28 15 29 15 26 16	27 04 27 09 27 04 27 21 29 01 29 18 27 04 27 21 27 21 29 20 29 20 27 04 27 21 28 17 29 12 27 04 27 03 27 04 26 12 27 03 27 21 28 20 29 18 - 27 03 27 21 28 20 29 20 27 03	18 12 7 5 11 2 19 13 11 12 7 11 5 2 7 6 7 3 11 5 6 5 5 11	У
102	17	Средникан Якутск Свердловск Москва Иркутск Южно-Сахалинск Одесса	У1 08 02	11 18	88	39 36 22 21 16 9 15	187 149 102 103 87 68 94	222 121 132 132 96 72 88	246 132 59 78 43 23 36	08 07 08 07 09 07 10 10 10 20 08 14 09 11 10 13	08 13 08 22 09 15 10 16 10 23 08 22 09 16 10 16	6 15 8 6 3 8 5 3	У
103	18	Средникан Якутск Свердловск	У1 22 04	27 24	140	40 43 27	190 179 127	252 225 153	178 146 92	22 16 22 10 23 08 24 09 25 10 26 06 27 08	22 22 22 22 23 16 24 16 25 16 26 16 27 18	6 12 8 7 6 10 10	У

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Казань				25	121	138	92	23 10	23 17	7	
										24 01	24 05	4	
		Москва				24	118	151	139	24 12	24 15	3	
										22 13	22 19	6	
		Иркутск				22	124	138	49	23 08	23 16	8	
		Южно-Сахалинск				13	96	116	65				
		Одесса				17	108	115	66	22 13	22 22	9	
										23 10	23 15	5	
										24 09	24 15	6	
104	19	Средникан	У1 29 19 30	30 18	23	64	305	906	400	30 03	30 10	7	у
		Якутск					298	760	506	30 03	30 11	8	
		Ленинград				52	227	426	364				
		Свердловск				34	156	287	187	30 03	30 11	8	
		Казань				28	136	260	133	29 20	29 24	4	
										30 00	30 11	11	
		Москва				38	189	287	207	30 03	30 11	8	
		Иркутск				31	171	281	110	30 03	30 11	8	
		Южно-Сахалинск				26	190	182	92	30 03	30 11	8	
		Одесса				19	119	267	70	29 20	30 11	15	
		Владивосток				22	175	228	55	30 03	30 10	7	
		Тбилиси				14	94	274	43	29 20	30 10	14	
		Ташкент				16	120	255	63	30 03	30 12	9	
105	20	Средникан	УП 05 00	05 13	37	36	175	296	322	05 18	05 21	5	у
		Якутск				47	195	198	358	05 18	05 22	4	
		Ленинград				46	202	318	311	05 10	05 24	14	
		Свердловск				32	150	202	146	05 10	05 22	12	
										05 05	05 12	7	
		Казань				32	152	178	180	05 08	05 14	6	
										05 16	05 22	6	
										06 07	06 09	2	
		Москва				30	150	211	149	05 10	05 21	11	
		Иркутск				19	103	114	53				
		Южно-Сахалинск				10	78	98	35	05 07	05 14	7	
										05 04	05 11	7	
		Одесса				16	102	122	66	05 10	05 22	12	
										06 07	06 09	2	
		Владивосток				10	81	52	41	06 05	06 09	4	
		Тбилиси				14	98	142	77	05 11	05 21	10	
										06 07	06 12	5	
		Ташкент				11	82	114	55	05 10	05 20	10	
106	21	Средникан	УП 20 01	22 12	59	56	272	157	182				у
		Якутск				60	253	206	172				
		Ленинград				38	167	238	170	20 10	20 16	6	
										21 11	21 16	5	
		Свердловск				40	184	196	52	20 10	21 06	20	
										21 10	22 05	19	
		Казань				37	176	163	78	20 10	20 17	7	
										21 12	21 19	7	
		Москва				33	162	175	87	20 10	20 16	6	
		Иркутск				21	114	116	44				
		Южно-Сахалинск				18	134	114	28	20 08	20 12	4	
										21 02	21 06	4	
										21 11	21 15	4	
		Одесса				19	119	113	60	20 10	20 17	7	
										21 11	21 16	5	
		Владивосток				15	119	88	46				
		Ташкент				15	106	120	44	20 07	20 13	6	
										21 09	21 16	7	
107	22	Средникан	УП 17 01 28	20 16	87	47	226	246	202	17 06	17 13	7	у
		Якутск				42	175	189	216	17 08	17 13	5	
		Ленинград				32	139	158	95				
		Свердловск				27	124	127	51	17 08	18 06	22	
		Казань				23	110	117	37	17 08	17 16	7	
										17 18	17 21	3	
		Москва				24	121	151	52	17 07	17 13	6	
		Иркутск				20	109	141	43				
		Южно-Сахалинск				11	83	117	30	17 05	17 17	12	
										18 21	18 23	2	
		Одесса				16	99	109	41	17 08	17 21	13	
		Владивосток				12	94	118	36	17 05	17 21	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Тбилиси				13	88	109	29	17 06	17 15	9	
										17 18	17 21	3	
										18 22	18 23	1	
108	23	Средникан	УЦ 31 18	1X 05 21	123	62	298	296	270	01 09	01 13	4	У
										02 07	02 09	2	
										02 13	02 15	2	
		Якутск				77	321	144	255	01 07	01 12	5	
		Ленинград				38	170	224	274				
		Свердловск				31	143	152	94				
										01 09	01 17	8	
										02 06	02 16	10	
										03 08	03 18	10	
										04 10	04 20	10	
										05 10	05 18	8	
		Казань				29	141	145	85	01 15	01 17	2	
										01 22	01 24	2	
										02 13	02 16	3	
		Москва				32	157	181	100	01 09	02 01	16	
		Иркутск				28	156	133	47				
		Южно-Сахалинск				17	126	128	35	01 05	01 12	7	
										02 07	02 15	8	
										03 09	03 10	1	
		Одесса				16	99	145	43	01 10	01 16	6	
										02 06	02 16	10	
		Владивосток				16	131	208	45	01 03	01 16	13	
										02 05	02 16	11	
109	24	Средникан	1X 07 04	10 15	83	68	327	230	208	09 07	09 11	4	У
		Якутск				75	315	123	146				
		Ленинград				52	234	202	229				
		Свердловск				29	134	145	109	07 18	09 24	54	
		Казань				30	144	137	73	07 20	07 24	4	
										08 14	08 24	10	
										09 15	09 17	2	
										09 19	09 24	5	
		Москва				33	165	161	105	07 21	08 05	8	
		Иркутск				32	175	131	47				
		Южно-Сахалинск				23	169	100	47	08 07	08 11	4	
										09 07	09 12	5	
										10 06	10 11	5	
		Одесса				17	104	132	37	08 08	08 24	16	
										09 08	09 17	9	
		Владивосток				19	153	100	28	07 19	10 14	67	
		Тбилиси				12	85	132	29	08 09	08 18	9	
										09 08	09 10	2	
										09 15	09 17	2	
110	25	Средникан	1X 27 02	X 01 10	104	60	291	392	320	28 17	28 21	4	Б
										29 09	29 15	6	
										30 09	30 11	2	
		Якутск				75	312	156	258	29 09	29 14	5	
		Ленинград				55	240	407	486	28 18	28 22	4	
										29 19	30 02	7	
		Свердловск				39	179	177	176	28 16	28 22	6	
										29 11	29 15	4	
										29 20	30 02	6	
										30 10	30 18	8	
		Кавань				36	175	154	169	28 17	28 24	7	
										29 10	29 15	5	
										29 20	30 02	6	
										30 15	30 18	3	
		Москва				37	183	165	188	28 17	29 02	9	
										29 20	30 03	7	
		Иркутск				30	165	146	96	29 09	29 14	5	
		Южно-Сахалинск				18	139	123	39	27 08	27 10	2	
										28 16	28 21	5	
										29 09	29 15	6	
		Одесса				20	125	167	65	28 15	28 22	7	
										29 20	30 02	6	
		Владивосток				24	196	132	28	27 03	27 16	13	
										28 06	29 15	33	
										30 09	30 17	8	
		Тбилиси				14	95	190	38	28 19	28 21	2	
										29 12	29 14	2	
										29 20	29 21	1	
										29 24	30 03	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ташкент				12	90	155	54	28 16 29 09 29 20 30 09	28 22 29 15 30 03 30 17	6 6 7 8	
111	26	Средникан	X 03 12	06 19	79	71	342	306	372	04 06 04 14 05 08 05 08 03 17 04 18 05 08 06 13	04 10 04 16 05 13 05 18 04 07 05 01 05 21 06 19	4 2 5 10 14 7 13 6	у
		Якутск				78	324	162	281	05 08 05 08 03 17	05 13 05 18 04 07	5 10 14	
		Ленинград				58	255	395	418	04 18 05 08 06 13	05 01 05 21 06 19	7 13 6	
		Свердловск				38	177	162	165	03 15 04 14 05 08 06 13	04 01 04 24 05 20 05 18	10 10 12 5	
		Кавань				32	154	126	128	03 15 03 17	04 10 04 01	19 8	
		Москва				42	206	189	181				
		Иркутск				27	150	150	68				
		Южно-Сахалинск				15	113	140	69	04 06 04 14 05 06 06 12	04 10 04 16 05 20 05 18	5 2 14 6	
		Одесса				23	140	132	42	03 17 04 18 05 12 06 14	04 02 04 24 05 20 06 18	9 6 8 4	
		Владивосток				12	91	151	32	03 21 06 03	05 08 06 17	35 14	
		Тбилиси				15	104	152	25	03 20 04 17 05 12	04 01 04 23 05 20	5 6 8	
		Ташкент				12	88	141	42	03 17 04 06 04 17 05 07 06 15	03 21 04 10 04 22 05 20 06 19	4 4 5 13 4	
112	27	Средникан	X 25 06	27 00	42	54	258	226	142	26 12 26 12	26 17 26 15	5 3	у
		Якутск				62	257	182	185				
		Ленинград				50	214	117	348	26 11 25 17	26 18 26 04	7 11	
		Свердловск				41	191	142	96	25 11 25 17	26 24 26 04	13 11	
		Кавань				40	192	131	100	25 17 26 13	25 19 26 18	2 5	
		Москва				36	177	132	248	26 13 26 13	26 18 26 15	5 2	
		Иркутск				28	154	146	49	26 13 26 11	26 15 26 16	2 5	
		Южно-Сахалинск				14	102	82	15	26 11 26 11	26 16 26 18	5 7	
		Одесса				16	99	118	47				
		Владивосток				12	91	142	33				
		Ташкент				14	101	165	39	26 16	26 21	5	
113	28	Средникан	X 29 08	X1 02 22	110	67	320	305	248	30 15 31 12 30 18 31 12 01 22	30 18 31 17 30 24 31 18 02 01	3 5 6 6 3	у
		Якутск				81	338	203	173				
		Ленинград				68	295	173	332	30 18 31 12 01 22	30 24 31 18 02 01	6 6 3	
		Свердловск				54	252	148	147	29 14 30 14 31 11 01 14	29 23 30 24 31 21 02 01	9 10 10 11	
		Кавань				47	227	122	135	30 19 31 13	30 24 31 18	5 5	
		Москва				46	229	155	146	30 19 31 12	31 04 31 17	9 5	
		Иркутск				45	248	126	53	31 12 31 09	31 17 31 17	5 8	
		Южно-Сахалинск				19	140	124	28	30 18 31 13	30 24 31 18	6 5	
		Одесса				27	168	156	52				
		Владивосток				18	141	217	17	31 02 01 14	31 17 01 24	15 10	
		Тбилиси				20	142	174	31	30 20 31 14	30 23 31 17	3 3	
		Ташкент				19	137	141	43	30 15	31 20	5	
114	29	Средникан	X1 06 03	09 18	87	40	194	115	119				у
		Свердловск				20	92	86	43	07 15 08 16	07 22 08 22	7 6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Казань				16	75	93	20	07 15 08 18	07 22 08 22	7 4	
		Москва				27	134	88	40				
		Одесса				10	62	75	18	07 18	07 23	5	
		Владивосток				6	48	69	17	06 06 07 15	06 17 08 01	11 10	
115	30	Средникан	X1 26 06		30 21 111	54	257	248	108				У
		Якутск				66	274	178	161	27 10	27 15	5	
		Ленинград				53	232	249	302	26 19	27 01	6	
		Свердловск				48	225	117	123	26 19 27 11 28 12 29 13	26 24 27 20 28 20 29 20	5 9 8 7	
		Казань				38	183	113	91	26 19 27 13 28 13 29 12	26 24 27 20 28 20 29 15	5 7 7 3	
		Москва				35	174	215	113	26 20	26 24	4	
		Иркутск				36	202	126	52	26 19	26 24	5	
		Южно-Сахалинск				18	132	137	48	26 12 27 06 28 07 29 09	26 24 27 19 28 19 29 15	12 13 12 6	
		Одесса				13	122	175	44	26 19 27 11 28 15	26 24 27 21 28 20	5 10 5	
		Владивосток				13	99	133	22	26 15 28 07	26 24 28 18	9 11	
		Тбилиси				15	104	148	17	27 11 28 15	27 21 28 19	10 4	
		Ташкент				16	119	136	32	26 19 27 11 28 12	26 23 27 21 28 19	4 10 7	
116	31	Средникан	ХП 01 08		05 21 109	72	342	240	112	02 14 04 11	02 16 04 12	2 1	У
		Якутск				80	335	168	202	04 12	04 16	4	
		Ленинград				45	194	155	227	01 17 02 14	02 02 02 24	9 10	
		Свердловск				53	246	119	82	04 00 01 14 02 13 04 00 04 11	04 03 01 22 02 24 04 04 04 21	3 8 11 4 10	
		Казань				42	203	109	85	01 20 02 13 04 00 04 11	01 22 02 17 04 04 04 20	2 4 4 9	
		Москва				38	188	152	90	02 14 03 24	02 24 04 04	10 4	
		Иркутск				39	217	118	28	02 13 04 11	02 16 04 14	3 3	
		Южно-Сахалинск				19	140	89	40	02 13 04 00 04 11	02 16 04 02 04 14	3 2 3	
		Одесса				18	110	158	43	01 17 02 14 04 00	02 02 02 24 04 04	9 10 4	
		Владивосток				17	137	73		03 05	04 20	39	
		Тбилиси				17	119	170	19	02 14 03 24	02 20 04 04	6 4	
		Ташкент				14	105	127	24	02 13 04 00	02 23 04 20	10 20	
117	32	Средникан	ХП 24 10		26 17 55	47	222	241	144	24 13	24 16	3	У
		Якутск				40	168	155	170	24 14	24 16	2	
		Ленинград				43	189	86	151	24 13	24 16	3	
		Свердловск				42	193	95	74	24 12 24 19 25 12	24 16 24 21 25 15	4 2 3	
		Казань				37	180	82	58	24 12 24 19 25 13 24 13	24 16 24 21 25 15 24 16	4 2 2 3	
		Москва				36	179	92	60				
		Иркутск				26	143	105	29				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Южно-Сахалинск				12	90	79	15	24 13 25 09	24 16 25 14	3 5		
		Одесса				19	115	101	32	24 13	24 16	3		
		Владивосток				10	84	75		24 09	25 15	30		
		Ташкент				14	100	110	29	24 10	24 16	6		
118	33	Среднякан	ХП	27 06	1953 1 03 17	179	47	224	226	166			у	
		Якутск					45	191	198	144	29 16 30 11 01 10	29 19 30 14 01 14	3 3 4	
		Ленинград					53	226	264	146	31 15 02 12	31 24 02 20	9 8	
		Свердловск					43	200	123	81	27 20 28 14 29 15	27 24 28 24 29 24	4 10 9	
											30 11 31 14 01 13	30 18 31 24 01 21	7 10 8	
		Казань					38	185	95	52	02 12 27 22 29 15	02 20 27 23 29 20	8 1 5	
											30 16 31 14 02 15	30 18 31 16 02 19	2 2 4	
		Москва					38	187	128	75	27 21 29 16	28 01 30 01	4 9	
		Иркутск					23	130	126	27				
		Южно-Сахалинск					12	89	97	14	28 14 29 15 30 11	28 19 29 19 30 18	5 4 7	
											31 11 01 09 02 12	31 16 01 14 02 16	5 5 4	
		Одесса					18	113	108	31	27 20 28 14 29 16	27 24 28 24 29 22	4 10 6	
											30 15 31 18 02 14	30 18 31 24 02 20	3 6 6	
		Владивосток					10	84	94		28 14 29 09 30 23	28 21 30 18 31 18	7 33 19	
		Ташкент					14	99	85	29	29 15 30 12	29 23 30 18	8 6	
1953 год														
119	1	Среднякан	1	05 05 46	08 05	71	61	290	516	190	05 08 05 17	05 14 05 19	6 2	у
		Якутск					51	220	413	505	05 08	05 14	6	
		Ленинград					47	206	109	292	05 10 05 14	05 14 05 17	4 3	
		Свердловск					46	215	144	166	05 07 05 13	05 20 05 17	13 4	
		Казань					42	201	132	123	05 07 05 17	05 13 05 19	6 2	
		Москва					38	188	153	126	05 08	05 20	12	
		Иркутск					21	117	238	92	05 17	05 19	2	
		Южно-Сахалинск					9	70	207	37	05 07 05 13	05 19 05 16	12 3	
		Львов					24	139	222	33	05 08 05 15	05 24 05 17	16 2	
		Одесса					22	136	169	51	05 07 05 16	05 13 05 19	6 3	
		Владивосток					10	75	244	36	05 07	05 19	12	
		Тбилиси					18	125	239	74	05 07	05 19	12	
		Ташкент					17	122	236	53	05 05	05 20	15	
120	2	Среднякан	1	25 08	31 15	151	60	286	281	71	26 09 27 11	26 13 27 19	4 8	у
		Якутск					65	270	146	218	29 13 26 10	29 15 26 17	2 7	
		Ленинград					44	192	209	176	27 12 25 19 26 11	27 19 26 04 27 03	7 9 16	
											27 11 28 14	27 20 29 02	9 12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
										29 12	29 20	8	
										30 15	30 20	5	
		Свердловск				33	153	131	71	25 10	26 04	18	
										26 10	26 24	14	
										27 11	27 20	9	
										28 14	28 23	9	
										29 13	29 20	7	
										30 14	30 20	6	
		Казань				28	133	113	64	25 10	25 13	3	
										25 19	25 23	4	
										26 12	26 24	12	
										27 13	27 20	7	
										28 15	28 19	4	
		Москва				32	160	157	73	26 14	26 22	8	
										27 12	27 20	8	
		Иркутск				28	157	142	46				
		Южно-Сахалинск				15	110	120	23	25 09	25 14	5	
										26 00	27 21	45	
										28 11	28 23	12	
										29 00	29 19	19	
		Львов				24	140	148	89	25 11	25 17	6	
										25 20	26 03	7	
										26 14	26 22	8	
										27 12	27 19	7	
										28 16	28 23	7	
										29 13	29 20	7	
										30 15	30 20	5	
		Одесса				19	115	130	42	25 09	25 13	4	
										25 20	26 04	8	
										26 13	26 24	11	
										27 12	27 20	8	
										28 18	28 23	5	
										29 13	29 20	7	
										30 16	30 20	4	
		Владивосток				14	109	125		25 09	25 17	8	
										26 02	27 03	25	
										27 11	27 20	9	
										28 08	29 02	18	
		Томск				12	83	140	55	26 14	26 22	8	
										27 12	27 19	7	
		Ташкент				13	93	126	28	25 10	25 16	6	
										26 13	26 22	9	
										27 11	27 20	9	
										29 13	29 19	6	
										30 16	30 20	4	
121	3	Средняки	П 22 10	28 23	157	70	338	323	278	23 08	23 09	1	У
										25 07	25 11	4	
										26 08	26 14	6	
										27 09	27 12	3	
		Якутск				64	270	162	221	25 08	25 16	8	
										26 08	26 17	9	
		Ленинград				55	288	199	217	22 15	23 02	11	
										23 14	23 21	7	
										24 12	25 06	18	
										26 12	27 02	14	
										27 21	28 05	9	
		Свердловск				38	178	148	106	22 15	23 01	10	
										23 14	23 20	6	
										24 13	25 01	12	
										25 08	25 14	6	
										26 12	26 22	10	
		Казань				36	173	130	93	22 15	23 02	11	
										23 16	23 24	8	
										24 15	24 22	7	
										26 12	26 21	9	
		Москва				38	188	160	86	24 16	25 01	9	
										26 13	26 22	9	
		Иркутск				30	167	132	58				
		Южно-Сахалинск				15	112	105	78	22 14	22 24	10	
										23 06	23 19	11	
										24 02	24 17	15	
										25 07	25 14	7	
										26 07	26 13	6	
										27 08	27 12	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Львов				26	150	143	74	22 19	23 01	6	
										23 17	23 20	3	
										24 18	25 01	7	
		Одесса				21	128	139	42	26 11	26 22	11	
										22 15	23 02	11	
										23 14	23 20	6	
										24 16	24 24	8	
										25 08	25 13	5	
		Владивосток				13	104	105	69	26 12	26 22	10	
										22 14	23 01	11	
										23 08	23 19	11	
										24 02	24 17	15	
										25 08	25 18	10	
										26 05	26 20	15	
		Тбилиси				14	99	159	44	22 15	22 22	7	
										23 15	23 19	4	
										24 13	24 22	9	
										25 08	25 13	5	
										26 10	26 21	11	
										27 11	27 23	12	
		Ташкент				11	84	135	45	22 15	22 23	8	
										23 08	23 19	11	
										24 13	24 24	11	
										26 08	26 21	13	
										27 08	27 17	9	
122	4	Средникан	Ш 01 19	04 19	72	69	332	702	636	02 08	02 20	12	Б
		Якутск				94	391	271	405	02 13	02 20	7	
		Ленинград				70	307	248	403	02 11	02 21	10	
		Свердловск				48	224	127	174	02 11	02 24	13	
		Казань				46	221	114	145	02 11	02 24	13	
		Москва				52	259	139	162	02 13	02 20	7	
		Иркутск				30	169	172	76				
		Южно-Сахалинск				17	127	152	64	02 07	02 20	13	
		Львов				37	214	216	126	02 09	02 24	15	
										03 04	03 14	10	
		Одесса				31	191	165	60	02 08	02 24	16	
		Владивосток				16	127	169	39	02 07	03 14	31	
		Тбилиси				20	139	191	67	02 12	03 11	23	
										03 19	03 22	3	
		Ташкент				19	137	178	57	02 07	02 24	17	
123	5	Средникан	Ш 08 08	10 19	59	68	326	172	172	08 21	09 01	4	У
										09 11	09 12	1	
		Якутск				56	233	161	120				
		Ленинград				55	239	238	319	08 20	09 02	6	
										09 20	10 03	7	
		Свердловск				32	150	152	122	08 20	09 02	6	
										09 20	10 02	6	
		Казань				28	136	98	109	08 20	09 02	6	
		Москва				28	140	122	139	08 22	09 01	3	
		Южно-Сахалинск				13	98	83	25	08 21	09 01	4	
										09 11	09 17	6	
		Львов				26	152	115	85	08 16	09 01	9	
										09 19	10 01	6	
		Одесса				19	118	107	46	08 20	09 01	5	
		Владивосток				13	101	64	27	09 11	09 18	7	
		Тбилиси				11	78	114	58	08 20	09 01	5	
										09 20	10 02	6	
		Ташкент				10	79	90	34	08 20	09 01	5	
124	6	Средникан	Ш 20 18	29 02	200	65	312	264	289	23 15	23 20	5	Б
										24 18	24 23	5	
										25 17	25 20	3	
		Якутск				61	256	173	228	24 19	24 23	4	
										25 10	25 13	3	
		Ленинград				66	286	294	292	21 18	21 22	4	
										22 20	22 23	3	
										23 14	23 20	6	
										24 16	24 24	8	
										25 17	25 20	3	
		Свердловск				41	192	190	119	23 14	23 20	6	
										24 11	24 23	12	
										25 12	25 20	8	
		Казань				44	209	158	106	21 19	21 20	1	
										23 14	23 21	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
										24 16	24 23	7	
										25 14	25 20	6	
										26 11	26 22	11	
		Москва				48	237	178	145	24 16	24 23	7	
		Иркутск				22	119	146	56				
		Южно-Сахалинск				14	101	128	80	23 02	23 11	9	
										23 14	23 20	6	
										24 02	24 12	10	
										24 17	24 24	7	
										25 07	25 19	12	
										27 04	27 13	9	
		Львов			32	186	164	78		28 05	28 20	14	
										21 02	21 04	2	
										21 19	21 21	2	
										22 21	22 23	2	
										23 15	23 20	5	
		Одесса			26	158	141	65		24 16	24 23	7	
										21 18	21 21	3	
										23 15	23 20	5	
										24 06	24 23	17	
										25 12	25 20	8	
		Владивосток			11	87	133	33		26 16	26 22	6	
										23 02	25 20	66	
										26 11	27 17	30	
		Тбилиси			15	104	154	39		28 03	28 18	15	
										21 18	21 20	2	
										23 14	23 20	6	
										24 07	24 22	15	
		Ташкент			11	80	134	45		25 17	25 19	2	
										21 18	21 21	3	
										23 14	23 21	7	
										24 07	24 22	15	
125	7	Средникан	1У 15 05	17 17	60	44	209	198	282	16 08	16 09	1	У
										16 12	16 14	2	
		Якутск				38	158	122	202	16 08	16 17	9	
		Ленинград				59	258	118	199	16 13	16 22	9	
		Свердловск				39	180	132	70	16 12	16 22	10	
		Казань				42	202	102	70	16 16	16 18	2	
		Москва				44	220	121	98				
		Иркутск				19	107	100	30				
		Южно-Сахалинск				10	75	80	65	16 07	17 17	34	
		Львов				23	132	168	108	16 13	16 18	5	
										16 21	16 22	1	
		Одесса				20	124	156	47	16 15	16 22	7	
		Владивосток				11	84	93	30	16 06	13 23	17	
		Тбилиси				14	94	128	30	16 16	16 22	6	
		Ташкент				12	86	100	51	16 13	16 21	8	
126	8	Средникан	1У 18 01	24 08	151	39	187	197	189	19 12	19 13	1	У
		Якутск				46	190	126	145	20 13	20 16	3	
										22 13	22 16	3	
		Свердловск				23	106	135	63	19 08	19 16	8	
										20 06	20 24	19	
										21 07	21 19	12	
										22 12	22 23	11	
										23 03	23 15	12	
		Казань				17	82	101	51	20 13	20 15	2	
										20 18	20 23	5	
		Москва				23	113	125	70				
		Иркутск				16	90	118	27				
		Южно-Сахалинск				13	94	83	78	19 11	19 17	6	
										20 03	20 15	12	
										23 08	23 13	5	
		Львов				20	113	115	66	20 21	20 23	2	
										21 18	21 19	1	
		Одесса				16	102	114	41	20 21	20 24	3	
		Владивосток				13	98	87	28	20 04	21 24	44	
										22 13	23 14	25	
		Тбилиси				10	70	106	26	21 07	21 24	17	
										22 12	22 22	10	
										23 07	23 20	13	
		Ташкент				10	71	99	31	20 18	20 24	6	
										21 15	21 20	5	
127	9	Средникан	У 05 18	11 14	140	56	272	192	243	06 09	06 12	3	У
		Якутск				42	177	135	221	06 10	06 14	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ленинград				32	141	182	143				
		Свердловск				20	94	132	83	06 07	06 22	15	
		Казань				23	109	108	66	07 06	07 14	9	
		Москва				23	113	169	73	06 09	06 14	5	
										06 20	06 22	2	
		Иркутск				16	86	130	59	06 09	06 14	5	
		Южно-Сахалинск				12	86	112	30	07 04	07 13	9	
		Львов				19	108	161	52	09 06	09 14	9	
		Одесса				16	100	122	43	06 09	06 14	5	
		Владивосток				11	88	134	33	09 08	09 12	4	
		Тбилиси				12	82	135	24	06 01	06 03	2	
										06 06	06 08	2	
										06 10	06 14	4	
										06 21	06 23	2	
										07 11	07 13	2	
										08 18	08 19	1	
		Ташкент				8	57	142	42	06 07	06 14	7	
										06 18	06 24	6	
										06 06	07 13	32	
										08 04	09 16	36	
										06 01	07 13	36	
										08 15	08 22	7	
										09 06	09 13	8	
										06 06	06 23	18	
										07 06	07 14	9	
										08 17	08 22	5	
128	10	Средникан	У 15 04 10	21 17 157	84	401	355	414	15 19	15 23	4	Б	
		Якутск			89	374	321	285	16 11	16 23	12		
		Ленинград			71	307	536	557	20 10	20 11	1		
		Свердловск			42	193	197	209	16 12	16 15	3		
		Казань			31	149	132	103	15 18	16 01	7		
		Москва			43	211	167	208	16 10	17 05	19		
		Иркутск			26	144	166	93	15 12	15 24	12		
		Южно-Сахалинск			19	139	133	67	16 10	17 05	19		
		Одесса			27	169	140	82	15 16	15 23	7		
									16 10	17 04	18		
									16 11	16 22	11		
									16 11	16 14	3		
									15 13	15 24	11		
									16 11	17 07	20		
									15 12	15 24	12		
									16 12	17 02	14		
									19 19	19 22	3		
		Владивосток			17	132	133	40	15 12	17 07	43		
		Тбилиси			17	117	186	46	15 15	16 01	10		
		Ташкент			14	106	150	67	16 16	17 01	9		
									16 10	17 05	19		
129	11	Средникан	У1 02 00	06 20 116	70	336	254	353	02 07	02 12	5	У	
		Якутск			60	252	194	291	03 07	03 09	2		
		Ленинград			46	202	190	215	02 06	02 14	8		
		Свердловск			32	149	152	103					
		Казань			35	169	137	84	02 08	02 23	15		
		Москва			35	173	164	107	02 19	02 22	3		
		Иркутск			23	127	118	67	02 10	02 15	6		
		Южно-Сахалинск			17	128	130	62	02 08	02 12	4		
									02 08	02 21	13		
									03 07	03 09	2		
									03 13	03 15	2		
		Львов			24	138	147	83	02 08	02 21	13		
		Одесса			21	131	126	56	03 07	03 19	12		
									02 07	02 09	2		
									02 12	02 19	7		
									03 10	03 13	3		
		Владивосток			10	76	130	40	02 06	03 08	27		
		Тбилиси			16	111	123	24	02 06	03 03	21		
		Ташкент			11	84	110	52	02 05	02 23	18		
									03 05	03 21	16		
									04 10	04 13	3		
									05 19	05 21	2		
130	12	Средникан	У1 29 06	УП 05 14 152	62	296	268	276	29 09	29 12	3	У	
		Якутск			58	240	216	264	02 07	02 10	3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ленинград				52	227	238	293				
		Свердловск				46	212	214	79	29 08	29 19	11	
										30 06	30 17	11	
		Казань				40	190	170	82	01 08	01 13	5	
										29 09	29 15	6	
		Москва				40	196	200	116	29 17	29 18	1	
		Иркутск				23	126	181	44	29 14	29 18	4	
		Южно-Сахалинск				12	91	131	30	29 16	29 18	2	
		Львов				20	115	155	124				
										29 09	29 18	9	
		Одесса				21	130	132	59	30 08	30 16	8	
										29 09	30 02	17	
		Владивосток				-	-	-	-	02 12	02 23	11	
		Тбилиси				16	108	137	22	29 07	30 15	29	
		Ташкент				15	108	134	74	29 08	30 02	18	
										29 07	29 23	16	
										30 01	30 10	9	
131	13	Средняки	УП 23 08	24 23	39	50	240	412	357	23 08	23 11	3	У
										23 14	23 16	2	
		Якутск				63	260	198	294	23 09	23 16	7	
		Ленинград				50	215	196	218				
		Свердловск				33	154	169	81	23 08	23 16	8	
		Казань				30	144	151	91	23 08	23 16	8	
										23 21	24 01	4	
		Москва				31	153	168	114	23 08	23 16	8	
		Иркутск				24	134	122	57	23 14	23 16	2	
		Южно-Сахалинск				12	90	96	49	23 08	23 16	8	
		Львов				11	64	117	152	23 13	23 16	3	
										23 21	23 23	2	
		Одесса				20	126	107	64	23 08	23 16	8	
										23 22	24 01	3	
		Владивосток						130	41	23 12	24 02	14	
		Тбилиси				14	102	125	54	23 08	24 01	17	
		Ташкент				15	107	94	51	23 08	23 16	8	
										23 18	24 01	7	
132	14	Средняки	УП 26 00	31 15	135	52	248	170	154	27 08	27 10	2	У
										28 07	28 09	2	
										29 10	29 12	2	
										30 12	30 13	1	
		Якутск				58	242	156	168	27 03	27 16	13	
		Ленинград				30	128	193	144				
		Свердловск				46	212	214	79	29 08	29 19	11	
										30 06	30 17	11	
										01 08	01 13	5	
		Казань				19	92	130	40	27 04	27 15	11	
										27 18	27 20	2	
		Москва				21	102	171	64	29 12	29 16	4	
		Иркутск				22	120	126	44	27 04	27 13	9	
		Южно-Сахалинск				16	115	110	50				
										26 14	26 15	1	
										27 03	27 19	16	
										28 08	28 13	5	
										29 06	29 14	8	
										30 11	30 14	3	
		Одесса				11	66	115	36	31 10	31 14	4	
										26 20	27 01	5	
										27 04	27 20	16	
										28 18	28 24	6	
										29 10	29 16	6	
		Владивосток				20	157	85	36	28 07	28 14	7	
										28 17	29 17	24	
										31 04	31 15	11	
		Тбилиси				9	64	143	30	26 19	27 19	24	
										28 17	29 03	10	
		Ташкент				8	58	84	39	26 19	26 24	5	
										27 02	27 16	14	
133	15	Якутск	УШ 09 00	14 05	125	42	174	216	308	12 09	12 11	2	У
		Ленинград				47	206	234	203				
		Свердловск				44	203	193	91	12 14	12 17	3	
										13 14	13 22	8	
		Казань				28	135	178	83	12 14	12 16	2	
		Москва				38	168	205	94	12 14	12 17	3	
		Иркутск				20	112	113	61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Южно-Сахалинск				13	98	86	55	12 07	12 11	4	
		Львов				20	116	171	102	11 17	11 20	3	
										12 01	12 06	5	
										12 08	12 12	4	
										12 14	12 17	3	
										12 20	12 22	2	
										13 14	13 22	8	
		Одесса				19	117	123	68	12 15	12 17	2	
										13 19	13 22	3	
		Ташкент				13	98	131	39	12 01	12 22	21	
										13 08	13 22	14	
134	16	Средникан	УШ 23 00 24	1X 02 23	263	61	292	264	220				У
		Якутск				75	312	181	246	23 12	23 17	5	
										27 11	27 17	6	
		Ленинград				57	250	284	299	23 09	23 24	15	
										24 16	24 24	8	
										25 14	25 15	1	
										27 10	27 20	10	
										28 15	28 16	1	
										29 17	29 18	1	
										30 14	30 16	2	
		Свердловск				54	251	182	106	23 10	23 24	14	
										24 12	24 24	12	
										25 10	25 19	9	
										27 11	27 20	9	
										28 09	28 17	8	
		Кавань				40	194	143	72	31 12	31 16	4	
										23 18	23 24	6	
										24 15	24 16	1	
										24 23	24 24	1	
										25 14	25 15	1	
										27 11	27 22	11	
										28 13	28 15	2	
										29 13	29 19	6	
		Москва				46	226	196	133	23 18	23 24	6	
										24 16	25 01	9	
		Иркутск				30	167	168	51				
		Южно-Сахалинск				16	122	132	64	23 09	24 02	17	
										24 09	24 14	5	
										25 06	25 15	9	
										27 09	27 17	8	
										28 09	28 16	7	
										29 06	29 12	6	
										30 07	30 16	9	
										31 09	31 15	6	
		Одесса				25	156	165	62	23 09	23 24	15	
										24 16	24 21	5	
										27 14	27 21	7	
										29 17	29 22	5	
		Владивосток				18	142	113	56	23 04	30 16	180	
		Тбилиси				18	128	162	38	23 08	24 04	20	
										24 16	24 20	4	
										25 08	25 14	6	
										27 10	27 20	10	
										29 10	29 22	12	
										30 08	30 20	12	
										31 12	31 20	8	
		Ташкент				19	137	136	39	23 07	24 01	18	
										24 16	25 01	9	
										25 08	25 15	7	
										27 09	27 22	13	
										29 10	29 22	12	
										30 14	30 16	2	
										31 12	31 15	3	
135	17	Средникан	1X 03 17	05 23	54	78	369	209	211				У
		Якутск				88	369	232	167	03 23	04 04	5	
		Ленинград				63	272	380	398	03 17	04 03	10	
										04 18	05 02	8	
		Свердловск				41	191	148	185	03 17	04 04	11	
										01 15	04 20	5	
										05 18	05 21	3	
		Кавань				29	138	155	157	04 15	04 20	5	
										05 18	05 20	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Москва				33	162	206	177	03 22 04 13	04 04 05 02	6 13	
		Иркутск				26	146	134	70				
		Южно-Сахалинск				22	158	121	41				
		Львов						207	120	03 17 04 16	04 10 04 20	17 4	
		Одесса				21	128	177	50	03 17 04 18	04 04 04 20	11 2	
		Владивосток				24	183	117		03 17	05 10	41	
		Ташкент				12	88	128	44	03 17	04 20	27	
136	18	Средний	1X 18 15	27 22	223	21	100	88	496				Б
		Якутск				108	449	421	263	19 10 18 22	19 19 19 03	9 5	
		Ленинград				91	393	295	384	19 12 20 12 21 16 22 18 23 12 24 12	19 24 21 01 21 18 22 23 23 20 24 15	12 13 2 5 8 3	
		Свердловск				62	285	272	122	19 10 20 14 21 12 23 11 24 12 25 14 27 13	19 18 20 22 21 18 23 20 24 21 25 21 27 21	8 8 6 9 9 7 8	
		Казань				70	336	236	122	18 23 20 12 21 12 22 01 22 23 23 13 24 11 24 17 25 14 27 13	19 24 20 21 21 18 22 03 23 01 23 20 24 15 24 21 25 15 27 16	25 9 6 2 2 7 4 4 1 3	
		Москва				70	345	260	154	18 22 20 13 23 14 24 04	19 23 21 03 23 22 24 21	25 14 8 17	
		Иркутск				43	238	168	78				
		Южно-Сахалинск				23	167	136	27	19 05 20 04 20 12 21 07 22 07 23 06 24 06	19 18 20 09 20 17 21 13 22 12 23 19 24 14	12 5 5 6 5 13 8	
		Львов				54	313	176	123	17 10 19 18 20 14 21 15 22 18 23 05 24 07	17 23 20 04 20 24 21 18 22 22 23 22 24 09	13 10 10 3 4 17 2	
		Одесса				38	234	166	75	24 12 18 23 20 14 21 12 23 14	24 15 19 18 20 22 21 18 23 18	3 19 8 6 4	
		Владивосток				19	146	120	21	21 08 22 01 23 04	21 22 22 10 24 19	14 9 39	
		Тбилиси				25	177	191	35	18 18 19 10 20 14	19 01 19 18 20 22	7 8 8	
		Ташкент				15	108	168	48	18 22 19 05 21 05 23 04 24 06	19 01 19 20 21 18 23 20 24 21	3 14 12 16 15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
137	19	Среднякан	х 15 09	22 22	181	78	373	242	416	17 15 18 12 19 12 20 12 21 10	17 16 18 16 19 13 20 15 21 12	1	05
		Якутск				81	338	410	275	15 15 17 15 18 12 19 07 20 08 21 14	15 20 17 18 18 21 19 14 20 15 21 15	5 3 9 7 7 1	
		Ленинград				133	578	418	569	15 15 16 16 17 15 18 12 19 12 20 12	16 01 16 24 17 22 19 03 19 19 20 23	10 8 7 15 7 11	
		Свердловск				71	330	262	184	15 13 16 15 17 15 18 12 19 12	15 19 16 24 17 17 18 16 19 19	6 9 2 4 7	
		Казань				66	317	228	190	15 14 16 17 17 15 18 12 19 12 20 12	15 22 16 24 17 17 18 23 19 21 20 19	8 7 2 11 9 7	
		Москва				67	334	246	237	15 15 18 15 17 15 18 14 19 12	15 19 18 21 17 15 18 16 19 14	4 6 1 2 2	
		Иркутск				38	211	209	68	15 14 16 15 17 08 17 14 18 08	15 19 16 21 17 10 17 16 18 06	5 6 2 2 1	
		Южно-Сахалинск				19	144	147	76	18 13 19 06 20 08 21 09 22 05	18 21 19 14 20 16 21 15 22 13	8 8 8 6 7	
		Львов				42	244	263	96	15 15 16 16 17 15 18 12 19 05 20 12 21 08	16 01 16 24 17 22 18 23 19 19 20 21 21 15	10 8 7 11 13 9 7	
		Одесса				41	252	204	88	15 14 16 16 17 15 18 12 19 09 20 12	15 24 16 24 17 21 18 21 19 19 20 21	10 8 6 9 10 9	
		Владивосток				20	154	132	44	15 13 16 14 17 08 18 05 20 04 21 08 22 03	15 19 16 24 17 21 19 19 20 16 21 16 22 18	6 10 13 37 12 8 15	
		Тбилиси				26	186	248	51	15 14 16 16 17 15 18 12 19 07 20 12	15 22 16 24 17 21 18 21 19 19 20 22	8 8 6 9 12 10	
		Ташкент				20	145	194	55	15 13 16 16 17 15 18 12 19 10 20 11	15 22 16 24 17 21 18 22 19 19 20 22	9 9 6 10 9 11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
138	20	Средникин Якутск	X1 12 09	21 21	229	64 80	305 335	198 148	135 140	13 10 13 11 15 11 19 11	13 13 13 14 15 17 19 15	3 3 6 4	у
		Ленинград				64	279	221	176	13 10 14 12 15 11 16 15	13 24 14 23 15 21 16 24	14 11 10 9	
		Свердловск				50	230	159	79	12 13 13 11 14 12	12 24 13 21 14 23	11 10 11	
		Казань				40	190	164	76	13 11 14 12 15 12 16 15 17 20 19 12 19 20	13 14 14 14 15 20 16 19 17 24 19 15 19 22	3 2 8 4 4 3 2	
		Москва				45	225	206	93	15 13	15 20	7	
		Иркутск				35	193	111	45				
		Южно-Сахалинск				18	133	121	23	13 09 14 10 15 11 16 11 18 10 19 10	13 15 14 14 15 20 16 13 18 12 19 15	6 4 9 2 2 5	
		Львов				33	190	201	38	12 14 13 10 14 12 14 17 15 08 16 15 17 21 19 13 19 20	12 23 13 22 14 14 14 23 15 20 16 20 17 23 19 15 19 22	9 12 2 6 12 5 2 2 7	
		Одесса				25	153	142	36	20 15 13 11 14 12 15 11	20 22 13 22 14 22 15 20	11 10 10 9	
		Владивосток				14	107	109	21	12 10 13 06 14 03 15 16 16 03 17 14 19 10	12 21 13 17 14 20 15 21 16 19 17 19 19 16	11 11 17 5 16 5 6	
		Тбилиси				15	103	117	28	13 09 14 12 15 12	13 21 14 22 15 20	12 10 8	
		Ташкент				16	118	123	36	19 12 19 20 13 06 14 11 15 11	19 16 19 22 13 22 14 23 15 20	4 2 16 12 9	

1954 год

139	1	Средникин Якутск	П 14 03	19 23	140	30 64	141 269	198 166	146 140	15 11 17 11 15 12 16 14 17 12	15 16 17 15 15 18 16 17 17 16	5 4 6 3 4	у
		Ленинград				44	190	167	175	15 14 16 14 17 13 18 17	15 17 16 21 17 20 18 20	3 7 7 3	
		Свердловск				60	276	138	58	15 11 16 14 17 11 18 15 14 20	15 21 17 01 17 22 18 20 14 22	10 11 11 5 2	
		Казань				44	212	108	56	15 15 15 19 16 14 16 19 16 22	15 27 15 21 16 17 16 21 17 01	2 2 3 2 3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
										17 13	17 22	9	
										18 15	18 20	5	
		Москва				25	126	157	65	15 11	15 17	6	
										16 15	16 21	6	
										17 13	17 20	7	
		Иркутск				36	197	165	35				
		Южно-Сахалинск				14	100	134	45	15 06	15 07	2	
										15 10	15 21	11	
										16 13	17 06	16	
										17 09	17 17	8	
		Одесса				19	117	149	39	18 10	18 20	10	
										15 11	15 17	6	
										16 15	16 21	6	
										17 13	17 20	7	
		Владивосток				14	110	127	23	15 03	15 17	14	
										16 13	16 23	10	
										17 08	17 17	9	
										18 10	18 20	10	
		Тбилиси				17	118	140	87	15 11	15 20	9	
										16 15	16 21	6	
										17 14	17 22	8	
		Ташкент				18	132	115	37	15 03	15 20	17	
										16 14	17 01	11	
										17 13	17 22	9	
										18 17	18 20	3	
140	2	Средняк	II 21 10	24 24	86	32	152	224	194	21 14	21 20	6	y
										22 09	22 15	6	
		Якутск				55	227	173	132	23 13	23 19	6	
										21 16	21 20	4	
		Ленинград				54	234	183	242	22 14	22 16	2	
		Свердловск				43	199	98	66				
										21 14	21 19	5	
										23 15	23 19	4	
		Кавань				33	158	92	66	21 14	21 20	6	
										21 22	21 23	1	
										22 13	22 15	2	
										22 21	22 24	3	
										23 15	23 19	4	
		Москва				40	198	118	81	21 14	21 20	6	
										23 15	23 19	4	
		Иркутск				24	131	126	36	21 14	21 20	6	
		Южно-Сахалинск				12	90	99	46	21 14	21 19	5	
										22 08	22 16	8	
										23 13	23 19	6	
		Львов				30	174	138	80	21 15	21 20	5	
										22 19	22 24	5	
										23 15	23 19	4	
		Одесса				23	144	118	34	21 14	21 20	6	
										22 20	22 24	4	
										23 15	23 19	4	
		Владивосток				12	91	104	18	21 14	21 19	5	
										22 08	22 16	8	
										23 13	23 19	6	
		Тбилиси				16	104	113	29	21 14	21 20	6	
		Ташкент				12	88	85	33	21 14	21 20	6	
										23 15	23 19	4	
141	3	Средняк	II 26 04 45	28 18	61	27	129	116	213	26 10	26 13	3	y
										27 08	27 17	9	
		Якутск				48	199	135	144	26 11	26 13	2	
		Ленинград				47	204	187	125				
		Свердловск				33	153	179	76	26 10	26 13	3	
										26 19	26 23	4	
		Кавань				28	135	173	56	26 20	26 23	3	
										27 14	27 17	3	
		Москва				40	196	168	68	26 17	26 22	5	
		Иркутск				17	95	170	43				
		Южно-Сахалинск				11	82	109	26	26 09	26 13	4	
										27 08	27 17	9	
		Львов				30	172	178	62	26 10	26 13	3	
										26 16	26 22	6	
										27 15	27 17	2	
		Одесса				24	149	150	30	26 10	26 22	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Владивосток				10	74	119	23	26 08	26 13	5	
										27 08	27 17	9	
										28 12	28 17	5	
		Тбилиси				11	79	158	29	26 10	26 22	12	
		Ташкент				10	69	126	30	26 09	26 22	13	
142	4	Средникан	Ш 13 12	16 22	82	26	122	136	211	27 14	27 18	4	
		Якутск				38	158	135	133	14 14	14 20	6	У
										14 16	14 19	3	
										15 11	15 15	4	
		Ленинград				46	199	174	131	14 15	14 21	6	
		Свердловск				32	146	121	52	14 15	14 19	4	
		Казань				30	143	94	38	14 15	14 18	3	
										15 00	15 02	2	
										15 13	15 14	1	
										15 19	15 22	3	
										16 12	16 15	3	
		Москва				31	151	126	73	14 15	14 19	4	
		Южно-Сахалинск				11	79	87	55	14 06	14 09	3	
										14 15	14 19	4	
										15 03	15 06	2	
										15 07	15 16	9	
										16 04	16 15	11	
		Львов				22	130	117	59	13 15	13 21	6	
										14 15	14 21	6	
										15 18	15 22	4	
										16 17	16 21	4	
		Одесса				17	105	96	48	14 15	14 20	5	
		Владивосток				11	84	115	34	11 10	11 16	6	
										13 12	15 15	51	
										16 04	16 15	11	
										17 15	18 03	12	
										20 08	20 20	12	
		Ташкент				12	87	84	35	13 15	13 22	7	
										14 13	14 20	7	
										15 06	15 14	8	
										16 12	16 22	10	
143	5	Средникан	В 22 13	26 19	102	32	154	112	140	22 20	23 04	8	У
										23 07	23 15	8	
										23 19	23 24	5	
		Якутск				41	170	104	88	23 20	23 21	1	
		Ленинград				46	199	255	219	22 19	23 02	7	
										23 19	24 00	5	
										24 17	24 20	3	
		Свердловск				32	148	152	84	22 19	22 23	4	
										23 18	23 24	6	
		Казань				37	178	134	77	22 20	22 23	3	
										23 13	23 15	2	
										23 18	23 24	6	
										24 17	24 20	3	
		Москва				32	156	178	107	22 19	22 23	4	
										23 19	24 01	6	
		Иркутск				18	98	135	46				
		Южно-Сахалинск				11	84	107	73	22 17	22 23	6	
										23 06	23 15	9	
										23 19	24 03	7	
										24 06	24 15	9	
										26 09	26 18	9	
		Львов				27	156	127	75	22 19	22 22	3	
										23 19	23 21	2	
										24 17	24 20	3	
		Одесса				20	121	141	53	22 19	22 22	3	
										23 19	23 24	5	
		Владивосток				10	75	86	29	22 20	23 16	20	
										23 19	24 02	7	
		Тбилиси				13	93	180	49	22 19	22 22	3	
										23 19	24 24	29	
		Ташкент				11	83	122	52	22 17	22 23	6	
										23 06	24 01	19	
										24 17	24 21	4	
										26 11	26 18	7	
144	6	Средникан	У 11 11	13 17	54	31	149	125	220	11 18	11 22	4	У
										12 04	12 14	10	
		Якутск				61	256	102	193	11 22	12 06	8	
										12 12	12 14	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ленинград				53	233	281	364	11 19	12 04	9	
		Свердловск				54	251	176	158	11 17	12 05	12	
		Казань				42	200	126	138	11 17	12 05	12	
		Москва				35	172	148	156	11 23	12 05	6	
		Иркутск				29	161	176	26				
		Южно-Сахалинск				16	132	142	40	11 17	12 17	24	
		Львов				27	158	156	76	11 17	12 05	12	
		Одесса				20	125	131	60	11 18	12 04	10	
		Владивосток				15	116	144	33				
		Тбилиси				14	99	151	19	11 17	12 02	9	
		Ташкент								12 12	12 22	10	
						14	98	123	37	11 16	12 05	13	
145	7	Средний	1X 01 10		05 16	102	52	249	218	136			у
		Якутск					71	297	120	111	03 12	03 14	2
		Ленинград					42	184	145	232			
		Свердловск					36	168	125	96	01 14	02 01	11
											03 13	03 24	11
		Казань					31	148	114	89	01 15	01 17	2
											01 20	02 02	6
											03 11	03 13	2
											04 15	04 17	2
		Южно-Сахалинск					15	108	87	31	01 14	01 16	2
											03 10	03 16	6
		Львов					21	123	98		01 14	01 17	3
											03 15	03 21	6
		Одесса					16	102	99	17			
		Владивосток					11	83	65	21	01 21	02 07	10
		Тбилиси					10	69	108	31	03 11	03 12	1
											03 15	03 20	5
146	8	Средний	1X 20 05		23 14	81	42	200	399	329	20 12	20 21	9 у
		Якутск					64	266	212	133	20 13	20 22	9
		Ленинград					73	319	251	346	20 13	20 24	11
											21 15	21 20	5
		Свердловск					45	210	147	112	20 12	20 22	10
											21 12	21 20	8
		Казань					41	196	129	88	20 11	20 21	10
											21 15	21 21	6
		Москва					47	234	157	132	20 16	20 21	5
		Иркутск					25	138	108	40			
		Южно-Сахалинск					12	96	80	19	21 12	21 21	9
											22 11	22 18	7
		Львов					28	165	165		20 14	20 24	10
											21 15	21 21	6
		Одесса					23	144	140	49	20 15	20 21	6
											21 15	21 20	5
		Тбилиси					17	118	113	48	20 12	20 21	9
		Ташкент					14	103	99	28	20 12	20 21	9
											21 12	21 21	9
147	9	Средний	X 03 14		04 17	27	44	207	131	120			у
		Якутск					35	145	120	126			
		Ленинград					60	263	262	217	03 15	04 04	13
		Свердловск					39	181	147	80	03 20	04 03	7
		Казань					28	134	88	61	03 14	03 16	2
											03 19	04 03	8
		Москва					26	126	92	112	03 21	04 02	5
		Иркутск					19	105	95	30			
		Южно-Сахалинск					9	69	77	16	03 14	03 24	10
		Львов					24	140	126	50	03 14	04 04	14
		Одесса					16	101	77	36	03 20	04 03	7
		Владивосток					8	61	85	26	03 14	04 03	13
		Тбилиси					12	87	73	18	04 01	04 03	2
		Ташкент					10	75	73	30			
148	10	Средний	X 17 12		20 22	82	58	271	270	250	18 11	18 12	1 у
											18 14	18 17	3
											20 12	20 13	1
		Якутск					57	237	114	148	18 12	18 18	6
		Ленинград					46	199	141	147	18 13	18 18	5
		Свердловск					34	158	131	62	18 10	18 18	8
											19 11	19 19	8
		Казань					28	136	120	61	18 13	18 18	5
		Москва					32	158	136	74	18 13	18 18	5
		Иркутск					26	147	117	31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Южно-Сахалинск				12	85	105	18	18 05	18 18	13	
		Львов				22	129	150	89	19 08	19 18	10	
		Одесса				17	105	118	34	18 11	18 18	7	
		Владивосток				12	90	102	23	19 11	19 18	7	
		Тбилиси				12	80	119	31	18 10	18 18	8	
		Ташкент				12	86	106	42	19 09	19 14	5	
149	11	Средникан	X 23 07 26	25 16	57	54	268	530	382	18 10	18 18	8	
		Якутск				58	243	261	254	24 10	24 12	2	у
		Ленинград				59	257	293	292	24 16	24 19	3	
		Свердловск				34	157	165	110	24 11	24 19	8	
		Казань				36	167	156	108	23 15	24 05	15	
		Москва				40	199	170	122	24 10	25 06	20	
		Иркутск				25	139	105	55	23 15	23 24	9	
		Южно-Сахалинск				16	122	113	38	24 10	24 18	8	
		Львов				28	164	128	76	23 07	23 23	16	
		Одесса				22	140	108	39	24 03	24 20	17	
		Владивосток				13	100	110	38	25 04	25 16	12	
		Тбилиси				15	104	129	31	24 13	24 18	5	
		Ташкент				12	90	109	49	22 18	22 24	6	
150	12	Средникан	X 31 12	X1 03 19	79	43	203	103	146	23 15	23 24	9	
		Якутск				42	175	137	150	23 08	23 11	3	
		Ленинград				56	244	127	147	23 18	24 02	8	
		Свердловск				47	218	118	75	24 11	24 18	7	
		Казань				40	193	97	71	23 06	23 24	16	
		Москва				42	207	88	78	24 05	24 19	14	
		Южно-Сахалинск				12	88	85	22	25 04	25 15	11	
		Львов				24	140	122	59	23 18	24 00	6	
		Одесса				19	120	88	29	24 13	24 21	8	
		Владивосток				9	72	76	23	01 18	01 21	3	у
		Тбилиси				16	112	84	20	01 18	01 23	5	
										01 14	02 05	15	
										02 12	02 21	9	
										01 14	02 03	13	
										02 12	02 16	4	
										01 14	01 16	2	
										01 18	01 20	2	
										01 22	02 03	5	
										02 13	02 15	2	
										03 15	03 17	2	
										01 14	02 04	14	
										01 14	02 03	13	
										02 12	02 15	3	
										03 05	03 09	4	
										03 12	03 19	7	
										01 15	02 03	12	
										02 13	02 15	2	
										03 15	03 17	2	
										01 15	02 03	12	
										02 13	02 15	2	
										03 15	03 18	3	
										31 12	31 22	10	
										01 14	01 22	8	
										02 12	02 15	3	
										03 15	03 17	2	
										01 15	01 16	1	
										01 19	01 21	2	
										02 00	02 02	2	

1955 год

151	1	Средникан	1 17 13	20 06	65	68	324	292	187	19 17	19 22	5	у
		Якутск				116	486	148	191	17 13	17 16	3	
										19 08	19 14	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ленинград				57	248	372	519	17 13 17 22 18 17 19 00 19 17	17 16 18 08 18 18 19 13 19 23	3 10 1 13 6	
		Свердловск				57	264	162	154	17 13 18 01	17 16 18 04	3 3	
		Казань				40	187	159	147	17 13 17 19 18 17 19 03 19 09 19 17	17 16 18 05 18 21 19 05 19 14 19 22	3 10 4 2 5 5	
		Москва				40	199	200	218	17 13 18 01	17 16 18 08	6 7	
		Иркутск				52	290	162	52	19 09	19 13	4	
		Южно-Сахалинск				28	205	146	22	17 10 18 16	18 08 19 24	22 32	
		Львов				30	177	—	64	17 14 18 01 19 03	17 16 18 04 19 05	2 3 2	
		Одесса				23	145	193	50	17 13 18 17 19 17	18 08 18 22 19 22	19 5 5	
		Владивосток				20	152	144	28	17 11 18 19	18 06 20 03	21 32	
		Тбилиси				18	127	232	31	17 13 18 17 19 08	18 08 18 20 19 22	19 3 14	
		Ташкент				21	156	180	44	17 11 19 02	18 08 19 14	21 12	
152	2	Средни кан	Ш 07 09	08 20	35	46	219	192	157	07 20	07 22	2	У
		Якутск				27	113	120	103	07 18	07 22	4	
		Ленинград				51	223	202	183	07 17 08 17	07 24 08 21	7 4	
		Свердловск				24	110	98	73	07 15	07 22	7	
		Казань				26	123	90	63	07 17	07 22	5	
		Южно-Сахалинск				9	68	63	34	07 17	07 21	4	
		Львов				19	109	79	30	07 17	07 21	4	
		Владивосток				11	86	69	41	11 04	11 16	12	
		Тбилиси				10	67	76	22	07 17	07 21	4	
		Ташкент				7	51	73	27	07 16 08 17	07 23 08 20	7 3	
153	3	Средни кан	Ш 09 05	13 08	98	39	186	266	199	09 18	09 21	3	У
		Якутск				44	183	143	227	09 18 10 12	09 23 10 16	5 4	
		Ленинград				47	203	174	131	09 13	09 23	10	
		Свердловск				29	133	128	68	09 15	09 22	7	
		Казань				26	124	106	60	09 14 10 13 10 18	09 22 10 16 10 20	8 3 2	
		Иркутск				15	84	93	46				
		Южно-Сахалинск				14	100	59	11	11 11 12 06	11 14 12 17	3 11	
		Львов				26	148	122	50	09 18 10 18	09 22 10 21	4 3	
		Одесса				18	113	107	26	09 17	09 20	3	
		Владивосток				8	61	69	32				
		Тбилиси				12	84	112	28	09 15	09 21	6	
		Ташкент				11	79	87	41	09 15 10 10	09 22 10 16	7 6	
154	4	Средни кан	Ш 22 09	24 15	54	65	315	406	486	22 12 23 18 23 20	22 19 23 22 23 23	7 4 3	У
		Якутск				31	129	97	148	22 14 23 20	22 19 23 23	5 3	
		Ленинград				65	285	230	357				
		Свердловск				54	250	141	119	22 10 23 20	22 18 23 22	8 2	
		Москва				47	231	192	157	22 12	22 17	5	
		Иркутск				29	161	165	47				
		Южно-Сахалинск				14	102	133	18	22 10 23 17	22 19 23 23	9 6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Львов				30	175	204	94	22 14	22 19	5	
		Одесса				28	173	159	66	23 19	23 23	4	
		Владивосток				16	123	154	33	22 10	22 17	7	
		Тбилиси				25	173	204	60	23 19	23 22	3	
		Ташкент				19	140	192	41	22 10	22 19	9	
										23 14	24 04	14	
										22 09	22 17	8	
										23 19	23 22	3	
										22 08	22 19	11	
										23 13	23 23	10	
155	5	Средникин	Ш 30 10	1У 08 18	224	67	317	230	204				у
		Якутск				50	210	119	186	31 03	31 24	21	
		Ленинград				42	182	200	219				
		Свердловск				38	175	184	59	30 18	31 23	29	
		Казань				34	159	168	71	30 19	30 23	4	
										31 01	31 03	2	
										31 15	31 19	4	
		Москва				34	167	123	96	30 19	30 22	3	
										31 06	31 09	3	
										31 15	31 22	7	
		Иркутск				20	108	154	42				
		Южно-Сахалинск				14	107	135	24	31 01	31 22	21	
		Львов				22	128	183	51	30 19	30 23	4	
										31 07	31 10	3	
										31 15	31 23	8	
		Одесса				18	113	145	40	30 18	31 08	14	
										31 15	31 20	5	
		Владивосток				13	100	143	80	30 18	31 24	30	
										02 12	02 15	3	
										04 13	04 15	2	
										05 10	05 14	4	
										05 17	05 20	3	
		Тбилиси				13	90	157	33	30 18	31 23	29	
		Ташкент				10	71	144	44	31 06	31 17	11	
156	6	Средникин	1У 27 16 26	30 13	69	86	409	581	485	27 19	27 22	3	Б
		Якутск				75	314	280	256	27 19	28 02	7	
		Ленинград				77	335	538	436	27 19	28 02	7	
										28 20	29 03	7	
		Свердловск				47	217	165	147	27 18	28 01	7	
		Казань				22	102	137	58	27 16	28 01	9	
										28 19	28 21	2	
		Москва				44	217	159	162	27 19	28 01	6	
		Иркутск				20	112	187	92				
		Южно-Сахалинск				20	150	172	45	27 16	28 01	9	
										28 05	28 12	6	
		Львов				33	192	121	57	27 17	28 01	8	
										29 17	29 22	5	
		Одесса				27	165	112	45	27 18	28 01	7	
		Владивосток				24	183	148	46	27 17	28 13	20	
										28 18	30 13	3	
		Тбилиси				18	127	137	44	27 16	28 01	9	
										29 17	29 23	6	
		Ташкент				16	119	141	28	27 16	28 02	10	
157	7	Средникин	У 05 14	09 15	97	55	262	248	153	06 12	06 14	2	у
		Якутск				56	232	120	184	08 11	08 13	2	
										06 13	06 15	2	
		Ленинград				42	185	175	227	08 13	08 15	2	
										05 10	06 17	7	
										06 21	07 06	9	
										08 11	09 01	14	
		Свердловск				28	131	129	101	06 10	06 15	5	
		Казань				28	134	91	65	06 12	06 15	3	
										06 21	07 03	6	
										08 11	08 13	2	
										08 17	08 24	7	
		Москва				31	152	126	120	06 11	06 15	4	
		Иркутск				22	123	130	60				
		Южно-Сахалинск				16	121	118	26	06 15	05 17	2	
										05 23	06 01	2	
										06 10	06 16	6	
										06 22	07 11	13	
										08 04	08 14	10	
		Львов				23	136	122	53	06 12	06 15	3	
										06 22	07 02	4	
										08 18	06 20	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Одесса				20	123	122	57	06 10 06 22	06 15 07 03	5 5	
		Владивосток				15	120	121	34	08 11 05 15 05 23	08 24 05 17 07 11	13 2 36	
		Тбилиси				16	111	139	64	07 23 06 12	08 19 07 05	20 17	
		Ташкент				13	94	144	50	07 11 06 10	07 11 07 11	25	
158	8	Средникан	У 25 14 34	29 17	98	47	225	327	148	25 22 26 02	25 24 26 06	2 4	Б
		Якутск				45	189	233	186	25 18 25 15	26 11 26 18	17 27	
		Ленинград				58	251	528	371	27 12 25 18	28 16 26 10	28 16	
		Свердловск				26	120	204	173	25 14 25 14	26 10 25 24	16 10	
		Казань				27	127	182	117	26 00 25 17	26 16 26 10	16 17	
		Москва				35	172	210	162	25 14 28 07	26 11 28 13	21 6	
		Иркутск				17	92	206	68	25 18 27 12	26 11 27 22	17 10	
		Южно-Сахалинск				18	136	183	40	27 12 25 18	27 22 26 11	10 17	
		Львов				24	141	186	59	27 15 27 12	27 20 28 13	5 25	
		Одесса				21	128	186	31	27 12 27 15	28 13 27 20	19 5	
		Владивосток				15	119	176	37	27 12 25 18	28 13 26 10	25 16	
		Тбилиси				14	95	163	50	25 17 25 17	26 10 26 11	16 18	
		Ташкент				12	86	196	45				
159	9	Средникан	УШ 02 19	10 16	189	49	235	147	163	06 08 04 12	06 09 04 19	1 7	У
		Ленинград				37	161	156	173	06 11 06 20	06 24 05 21	13 1	
		Свердловск				26	120	115	47	06 21 07 11	06 23 07 14	2 3	
		Казань				24	113	101	95	06 11 04 10	06 18 04 24	7 14	
		Москва				27	132	132	94	05 07 05 20	05 13 05 24	6 4	
		Иркутск				17	96	77	47	06 05 07 08	06 24 07 14	19 6	
		Южно-Сахалинск				14	104	93	31	07 08 04 10	07 14 04 19	6 9	
		Львов				21	123	117	65	05 20 06 07	05 22 06 18	2 11	
										06 21 07 11	06 23 07 13	2 2	
										07 18 07 18	07 22 07 22	4 4	
		Одесса				17	107	111	44	04 12 06 11	04 18 06 13	6 2	
										06 16 06 21	06 18 06 23	2 2	
		Владивосток				13	101	125	—	06 09 05 06	04 19 05 14	10 8	
										06 08 07 11	06 18 07 14	10 3	
160	10	Средникан	1Х 27 08	Х 03 19	155	44	208	198	130				У
		Якутск				53	220	80	215				
		Ленинград				44	191	149	159				
		Свердловск				28	129	133	94	29 15 30 10	29 21 30 18	6 8	
		Казань				24	112	139	88	27 13 28 18	27 23 28 22	10 4	
										29 15 30 06	29 24 30 24	9 18	
		Москва				29	139	151	66	30 06 27 13	30 13 27 21	7 19	
		Иркутск				26	144	137	36	28 08 28 17	28 11 28 20	3 3	
		Южно-Сахалинск				13	98	111	27	29 08 30 04	29 20 30 24	12 20	
		Львов				17	100	114	45	29 16 30 05	29 20 30 13	4 8	
										30 16 30 21	30 21 30 21	5 5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Одесса				16	102	110	30	27 16	27 22	6		
										29 16	29 23	7		
										30 08	30 14	6		
		Владивосток				13	102	141	43	30 17	01 01	8		
										01 10	01 15	5		
										02 09	02 21	12		
		Тбилиси				11	78	111	38	03 04	03 13	9		
										27 16	27 22	6		
		Ташкент				11	82	127	47	30 07	30 19	12		
										27 15	27 22	7		
										29 15	29 23	8		
										30 04	30 18	14		
161	11	Средникан	X	25 01	27 23	70	86	410	858	562	25 09	25 19	10	y
		Якутск					89	374	405	662	25 10	25 21	11	
											26 11	26 16	5	
		Ленинград					75	327	163	366	25 10	26 01	15	
											26 16	26 22	6	
		Свердловск					61	284	155	175	25 09	25 20	11	
											26 11	26 21	10	
		Казань					52	244	137	196	25 09	26 02	17	
											26 10	26 21	11	
		Москва					51	258	172	150	25 12	25 17	5	
		Иркутск					38	207	155	89				
		Южно-Сахалинск					14	101	143	28	25 07	25 17	10	
											26 00	26 24	24	
		Львов					23	136	203	34	25 10	25 19	9	
											26 16	26 20	4	
		Одесса					26	162	171	48	25 10	25 21	11	
											26 17	26 20	3	
		Владивосток					12	96	111	56	25 06	26 21	39	
		Тбилиси					21	147	201	53	25 10	25 20	10	
		Ташкент					19	143	181	64	25 08	25 20	12	
											26 16	26 21	5	
162	12	Средникан	X1	18 02 20	21 09	79	93	443	668	633	18 17	18 20	3	0Б
											19 13	19 18	5	
											20 12	20 19	7	
		Якутск					170	707	396	733	19 12	19 19	7	
											20 12	20 22	10	
		Ленинград					99	431	444	625	18 17	18 21	4	
											19 11	20 03	16	
											20 16	20 20	4	
		Свердловск					90	416	248	318	18 17	18 21	4	
											19 12	19 18	6	
											20 16	20 20	4	
		Казань					67	314	187	266	18 16	18 21	5	
											19 11	19 18	7	
											19 22	20 03	5	
											20 12	20 14	2	
		Москва					69	343	268	332	20 16	20 24	8	
											18 17	18 21	4	
											19 13	19 17	4	
											20 16	20 20	4	
		Иркутск					40	222	241	92	19 13	19 16	3	
		Южно-Сахалинск					17	127	230	34	18 16	18 20	4	
											19 10	19 22	12	
											20 08	20 21	13	
		Львов					40	232		215	18 17	18 23	6	
											19 14	19 19	5	
		Одесса					34	214	236	81	18 17	18 21	4	
											19 13	20 03	14	
											20 17	20 20	3	
		Владивосток					18	142	276	46	18 17	18 21	4	
											19 10	19 24	14	
											20 00	20 22	22	
		Тбилиси					29	204	281	67	18 18	18 21	3	
											19 14	19 21	7	
		Ташкент					17	126	272	68	18 16	18 22	6	
											19 10	20 02	16	
											20 12	20 21	9	
163	13	Средникан	XП	01 10	02 14	28	50	238	157	216	01 18	01 21	3	y
		Якутск					54	226	153	168	01 16	01 23	7	
		Ленинград					47	206	216	250	01 20	01 23	3	
		Свердловск					32	146	96	71	01 13	01 23	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Кавань				33	155	88	81	01 15	01 22	7	
		Москва				36	179	110	82	01 16	01 22	6	
		Иркутск				15	85	101	28				
		Южно-Сахалинск				13	98	107	15	01 10	01 24	14	
		Львов				14	82	169	52	01 16	01 24	8	
		Одесса				19	120	107	27	01 13	01 19	6	
		Владивосток				12	94	51	23	01 14	01 23	9	
		Ташкент				9	66	112	30	01 13	01 23	10	

1966 год.

164	1	Средний	1 10 04	13 05	73	52	246	404	380	10 15	10 19	4	у
		Якутск				48	202	157	374	11 09	11 20	11	
		Ленинград				62	270	251	382	12 16	12 21	5	
										10 15	11 04	13	
										11 18	11 20	2	
		Свердловск				41	190	149	112	12 16	12 21	5	
										10 14	11 03	13	
										11 09	11 20	11	
		Кавань				33	154	94	97	12 16	12 21	5	
		Москва				42	209	156	128	10 14	10 20	6	
										10 15	10 19	4	
										11 18	11 20	2	
										12 19	12 21	2	
		Иркутск				24	131	117	52				
		Южно-Сахалинск				13	98	141	29	10 15	10 20	5	
										11 08	11 15	7	
										12 17	12 21	4	
		Львов				28	163	214	94	10 15	10 20	5	
										11 08	11 21	13	
										12 16	12 21	5	
		Одесса				23	142	135	42	10 15	10 19	4	
										11 09	11 12	3	
										11 18	11 20	2	
		Владивосток				11	89	132	33	10 13	10 23	10	
										11 00	11 20	20	
										12 12	12 21	9	
		Тбилиси				15	108	135	9	10 15	10 19	4	
										11 08	11 20	12	
		Ташкент				15	109	157	48	10 15	10 20	5	
										11 00	11 21	21	
										12 18	12 21	3	
165	2	Средний	1 17 23 50	20 03	51	56	264	232	207	18 14	18 16	2	у
		Якутск				46	195	131	176	18 13	18 23	10	
		Ленинград				56	245	175	373	19 12	19 16	4	
										17 23	18 07	8	
		Свердловск				48	221	110	135	18 13	19 02	13	
										18 15	19 01	10	
		Кавань				38	180	105	132	19 11	19 20	9	
										18 00	18 04	4	
										18 15	18 17	2	
										18 19	18 23	4	
										19 13	19 15	2	
										19 19	19 21	2	
		Москва				44	219	125	137	18 19	19 01	6	
		Иркутск				23	127	86	53				
		Южно-Сахалинск				15	110	130	20	18 05	18 07	2	
										18 15	18 23	8	
										19 10	19 16	6	
		Львов				27	159	169	80	18 15	19 02	11	
										19 12	19 20	8	
		Одесса				25	154	130	36	18 00	18 07	7	
										18 15	19 01	10	
										19 12	19 15	3	
		Владивосток				14	106	80	28	17 24	19 20	44	
		Тбилиси				17	120	137	8	18 01	19 02	25	
		Ташкент				15	112	125	34	17 23	19 02	27	
										19 11	19 21	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
166	3	Средникан	1 21 14	25 22	104	64	307	243	354	22 00 22 06 24 11 24 19	22 02 22 08 24 13 24 21	2 3 2 2	у
		Якутск				53	224	191	291	23 20 24 12 24 17	23 24 24 14 24 24	4 2 7	
		Ленинград				60	263	168	259	23 19 24 16	23 24 25 03	5 11	
		Свердловск				54	252	136	99	21 23 23 19 24 16	22 10 23 23 25 03	11 4 11	
		Кавань				44	209	99	87	21 23 23 19 24 12 24 16	22 02 23 24 24 13 25 03	3 5 1 11	
		Москва				44	218	128	98	24 17	24 21	4	
		Иркутск				23	126	113	56				
		Южно-Сахалинск				15	114	113	25	21 15 21 23 23 15 24 04	21 18 22 06 23 23 24 24	3 7 8 20	
		Львов				28	164	156	82	22 00 23 20 24 16	22 04 23 23 25 02	4 3 10	
		Одесса				23	141	130	37	22 00	22 06	6	
		Владивосток				14	107	114	29	21 16 23 16 24 06	22 12 23 23 25 03	20 7 22	
		Тбилиси				16	109	140	6	21 23 22 19 24 17	22 11 22 21 24 21	12 2 4	
		Ташкент				18	138	148	43	21 23 24 11	22 12 25 01	13 14	
167	4	Средникан	1 27 07	П 01 06	119	44	209	339	333	27 19	27 20	1	у
		Якутск				46	193	206	267	27 20 28 20 29 15	27 22 28 23 29 17	2 3 2	
		Ленинград				69	299	185	148	27 12 28 00 28 18	27 21 28 11 28 23	9 11 5	
		Свердловск				45	210	117	85	27 14	27 21	7	
		Кавань				48	226	90	50	27 18 28 19	27 21 28 21	3 2	
		Москва				52	256	120	64	27 14	27 21	7	
		Иркутск				18	100	132	41				
		Южно-Сахалинск				12	91	105	18	27 09 28 04 29 13	27 22 28 22 29 21	13 18 8	
		Львов				37	212	172	64	27 15 28 03 28 19	27 22 28 05 28 21	7 3 2	
		Одесса				29	182	122	31	29 14 27 14 27 10	29 20 27 21 28 24	6 7 38	
		Владивосток								29 14 30 13 1 31 09	29 24 30 20 П 01 02	10 7 17	
		Тбилиси				20	142	133	3	27 09 28 04	27 20 28 21	11 17	
		Ташкент				14	107	114	34	27 09 28 04 29 13	27 21 28 23 29 21	12 19 8	
168	5	Средникан	П 11 01	13 01	48	37	175	126	128	12 09	12 12	3	у
		Якутск				32	133	109	187	11 21	11 24	3	
		Ленинград				48	210	214	142	11 19	11 22	3	
		Свердловск				30	139	128	78	11 19	12 02	7	
		Кавань				26	123	125	58	11 18	12 02	8	
		Москва				30	150	153	83	11 19	11 23	4	
		Иркутск				16	90	128	49				
		Южно-Сахалинск				9	69	130	36	11 12 11 20 12 08	11 14 12 01 12 14	2 5 6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Львов				21	122	113	44	11 19 12 00 12 09	11 22 12 02 12 12	3 2 3	
		Одесса				17	105	107	23	11 19	12 02	7	
		Владивосток				10	78	143	37	11 19	12 13	18	
		Тбилиси				11	78	138	8	11 17	12 02	9	
		Ташкент				10	72	135	33	11 16 12 07	12 02 12 13	10 6	
169	6	Средникая	II 25 03 09	27 09	54	147	699	1203	909	25 07	25 17	10	Б
		Якутск				160	675	1661	766	25 07	25 17	10	
		Ленинград				113	491	683	608	25 06	25 21	15	
		Свердловск				64	296	200	373	25 07	25 21	14	
		Казань				62	294	149	277	25 07	25 22	15	
		Москва				65	321	203	283	25 08 25 12 25 19	25 11 25 17 25 21	3 5 2	
		Иркутск				35	196	227	95				
		Южно-Сахалинск				29	213	245	82	25 03 26 09	25 21 26 14	18 5	
		Львов				43	252		171	25 06	25 20	14	
		Одесса				34	210	228	74	25 07	25 12	5	
		Владивосток				25	197		72	25 03 26 09 26 19	25 22 26 14 27 04	19 5 9	
		Тбилиси				24	165	284	64	25 03	25 21	18	
		Ташкент				19	138	261	76	25 03	25 21	18	
170	7	Якутск	III 02 23 41	04 16	40	146	617	1348	661	03 10	03 24	14	Б
		Ленинград				85	290	653	669	03 11	03 24	13	
		Свердловск				76	354	198	356	03 07	03 24	17	
		Казань				>43	>203	177	277	03 10 04 12	04 02 04 16	16 4	
		Москва				59	293	188	317	03 06	03 23	17	
		Иркутск				49	273	253	155				
		Южно-Сахалинск				16	117	218	55	03 06 04 06	03 24 04 15	18 9	
		Львов				38	219	-	176	03 06 04 12	03 23 04 15	17 3	
		Одесса				30	184	230	65	03 07	03 24	17	
		Владивосток				25	129	103	66	02 24	04 16	40	
		Тбилиси				26	182	267	72	03 06	03 24	18	
		Ташкент				23	169	238	92	03 06 04 06	03 24 04 15	18 9	
171	8	Средникая	III 10 18	11 12	18	44	212	213	109				У
		Якутск				46	194	147	136	10 21	10 24	3	
		Ленинград				63	276	332	256	10 20	11 02	6	
		Свердловск				28	128	112	114				
		Казань				28	133	90	96	10 20	11 01	5	
		Москва				34	171	107	103	10 22	11 02	4	
		Южно-Сахалинск				12	89	158	41	10 18	11 09	15	
		Львов				25	145	126	45	10 20	11 03	7	
		Владивосток				14	106	128	47	10 17	11 08	15	
		Ташкент				12	84	93	26	10 20	11 03	7	
172	9	Средникая	III 20 12	26 22	154	51	242	297	283	21 16 22 00	21 19 22 04	3 4	У
		Якутск				57	240	187	247	21 23	22 05	6	
		Ленинград				43	186	227	228	21 22 22 21	22 05 23 03	7 6	
		Свердловск				49	225	134	119	21 23 22 21	22 04 23 02	5 5	
		Казань				24	253	132	115	21 16 22 16 24 14 24 20 25 17	22 04 23 08 24 17 25 02 25 24	12 16 3 6 7	
		Москва				44	216	144	149	21 22 22 21	22 06 23 02	8 5	
		Южно-Сахалинск				20	149	130	46	21 20 22 18 24 10	22 05 23 01 24 17	9 7 7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Львов				30	175	227	102	21 16	21 20	4	
										21 22	22 06	8	
										22 14	23 08	18	
										24 10	24 17	7	
		Одесса				24	151	110	52	21 21	22 04	7	
										22 16	23 06	14	
		Владивосток				18	142	108	55	20 23	22 03	28	
										24 11	25 02	15	
		Тбилиси				20	138	119	47	21 16	22 04	12	
										22 13	23 04	15	
		Ташкент				18	135	129	57	21 16	22 06	13	
										22 13	23 08	19	
										24 14	24 22	8	
173	10	Средникан	Ш 28 10	29 23	37	52	250	175	193				у
		Якутск				35	146	178	166				
		Ленинград				51	222	327	266	28 18	29 04	10	
		Свердловск				29	133	165	114				
		Казань				29	135	137	106	28 17	29 03	10	
										29 16	29 19	3	
		Москва				35	172	162	131				
		Южно-Сахалинск				14	106	119	48	28 17	29 03	10	
		Львов				28	164	125	102	28 17	28 22	5	
										29 00	29 10	10	
										29 17	29 19	2	
		Владивосток				15	115	138	41	28 17	29 03	10	
		Ташкент				14	100	106	47	28 17	29 03	10	
										29 17	29 23	6	
174	11	Средникан	У 21 09	23 13	52	73	348	671	588	21 19	21 21	2	у
										22 09	22 10	1	
		Якутск				62	263	640	531	21 19	22 13	18	
		Ленинград				105	457	765	290	21 18	22 12	18	
		Свердловск				63	290	307	342	21 11	21 15	4	
										21 18	22 12	18	
		Казань				54	253	247	210	21 11	21 14	3	
										21 20	22 14	18	
		Москва				62	307	280	187	21 11	21 15	4	
										21 20	22 12	16	
		Иркутск				32	176	270	164				
		Южно-Сахалинск				24	177	191	76	21 11	21 14	3	
										21 18	22 12	18	
		Львов				38	218	218	123	21 11	22 11	24	
		Одесса				36	296	226	62	21 11	21 24	13	
										21 21	22 06	9	
		Владивосток				21	162	131	64	21 12	21 24	12	
		Тбилиси				28	196	236	66	21 11	22 16	29	
		Ташкент				21	153	217	58	21 11	21 24	13	
										22 04	22 12	8	
175	12	Средникан	У 26 04	29 17	85	96	465	782	588	27 07	27 19	12	Б
		Якутск				148	625	1019	498	26 22	27 21	23	
		Ленинград				139	605	938	422	26 21	28 04	31	
										28 18	29 07	13	
		Свердловск				68	317	498	376	26 21	28 04	31	
										28 23	29 17	18	
		Казань				47	222	350	334	26 21	28 06	33	
										28 22	29 07	9	
		Москва				47	234	456	503	26 21	28 05	32	
										28 23	29 08	9	
		Иркутск				49	270	404	194				
		Южно-Сахалинск				36	263	274	109	26 21	27 20	23	
										28 23	29 13	14	
		Львов				28	160	223	220	26 21	27 22	25	
										28 19	29 17	22	
		Одесса				23	141	342	139	26 21	27 12	15	
										27 18	28 04	10	
										28 23	29 06	7	
		Владивосток				34	264	-	96	26 20	28 08	36	
										28 18	29 17	23	
		Тбилиси				23	162	326	124	26 21	28 04	31	
										28 19	29 16	21	
		Ташкент				24	173	316	114	26 21	27 23	26	
										28 23	29 12	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
176	13	Средникан	У 30 01 38	У 02 13	60	54	255	401	210	30 02	30 05	3	У
		Якутск				44	187	146	93				
		Ленинград				48	208	211	158	30 02	30 19	17	
		Свердловск				25	114	155	64	30 02	30 20	18	
		Казань				26	113	116	53	30 01	30 20	19	
		Москва				30	149	137	85	30 02	30 07	5	
		Иркутск				22	118	170	54				
		Южно-Сахалинск				15	109	135	50	30 02	30 20	18	
										01 03	01 15	12	
		Львов				23	136	137	59	30 02	30 20	18	
		Одесса				19	117	136	59	30 02	30 05	3	
		Владивосток				15	120	116	51	30 02	30 24	22	
										01 00	01 18	18	
		Тбилиси				13	93	150	33	30 02	30 24	22	
		Ташкент				12	90	97	56	30 02	30 18	16	
										01 04	01 06	2	
										01 09	01 18	9	
177	14	Средникан	У 11 23 45	14 20	68	42	198	276	421	12 04	12 07	3	У
										13 08	13 10	2	
		Якутск				38	162	172	261				
		Ленинград				36	158	257	222	12 00	12 18	18	
										13 03	13 15	12	
		Свердловск				35	161	83	86				
		Казань				32	195	164	84	12 13	12 17	4	
		Москва				33	165	193	108	12 08	12 17	9	
										13 07	13 11	4	
		Иркутск				24	131	103	83				
		Южно-Сахалинск				14	108	162	50	12 00	12 24	24	
										13 04	13 14	10	
		Львов				23	133	207	86	12 13	12 19	6	
										13 08	13 11	3	
		Одесса				21	131	177	53	12 09	12 17	8	
										13 05	13 11	6	
		Владивосток				14	107	87	53	12 05	12 12	7	
										13 06	13 13	8	
		Тбилиси				18	126	172	42	12 09	12 24	15	
		Ташкент				18	133	158	63	13 05	13 10	5	
										12 04	12 24	20	
										13 05	13 10	5	
178	15	Средникан	У 15 01	17 16	63	34	159	214	101	16 05	16 10	5	Б
										16 12	16 24	12	
										17 08	17 10	2	
		Якутск				188	789	117	615	16 07	16 24	17	
		Ленинград				122	530	819	784	15 09	15 19	10	
										15 21	17 15	42	
		Свердловск				52	239	397	300	15 10	17 16	54	
		Казань				49	231	342	301	15 10	15 19	9	
		Москва				54	271	450	413	16 04	17 02	22	
		Иркутск				29	177	201	119				
		Южно-Сахалинск				28	203	164	84	15 10	15 18	8	
										16 04	16 24	20	
										17 08	17 12	4	
		Львов				31	182	317	228	15 10	15 18	8	
										16 04	17 01	21	
										17 05	17 15	10	
		Одесса				28	175	172	131	16 04	16 24	20	
		Владивосток				22	168	108	64	15 11	15 18	7	
										16 04	17 12	32	
		Тбилиси				25	177	215	130	15 17	15 18	1	
										16 04	17 01	21	
		Ташкент				19	137	195	86	15 12	15 23	11	
										16 04	17 15	35	
179	16	Средникан	У 23 07	26 09	74	70	330	718	506	24 07	24 09	2	У
										25 05	25 08	3	
		Якутск				71	300	486	383	24 07	24 17	10	
										24 21	25 02	5	
										25 07	25 11	4	
		Ленинград				94	411	786	613	23 21	24 04	7	
										24 09	24 16	7	
										24 21	25 07	10	
		Свердловск				52	238	274	301	23 20	25 15	43	
		Казань				52	244	222	196	23 21	24 04	7	
										24 08	24 18	10	
		Москва				57	285	259	235	23 22	24 18	20	
										24 22	25 07	9	
		Иркутск				30	164	270	133				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Южно-Сахалинск				23	167	177	63	23 10	23 17	7	
										24 06	24 17	11	
		Львов				38	222	283	151	24 20	25 10	14	
										23 23	24 17	18	
		Одесса				30	187	200	83	24 21	25 14	17	
										24 09	24 16	7	
		Владивосток				20	160	157	58	24 21	25 07	10	
										23 10	23 16	6	
										23 23	25 14	39	
										25 22	26 02	4	
		Тбилиси				22	150	209	69	23 12	24 03	15	
										24 06	25 07	25	
		Ташкент				18	131	193	71	24 06	25 15	34	
180	17	Средникан	У1 23 18 06	25 20	50	40	189	450	349	23 21	23 24	3	У
										24 15	24 18	3	
										25 02	25 03	1	
		Якутск				44	187	236	246				
		Ленинград				43	187	362	365	23 20	24 02	6	
										24 12	24 17	5	
										24 21	25 08	11	
		Свердловск				26	123	257	128				
		Каваянь				32	148	205	125	23 20	24 06	10	
										24 15	25 13	22	
		Москва				31	156	200	198	23 21	24 02	5	
										24 13	24 17	4	
										24 21	25 07	10	
		Иркутск				25	139	173	51				
		Южно-Сахалинск				19	141	138	54	23 20	23 24	4	
										24 23	25 08	9	
		Львов				22	128	136	109	23 18	24 06	12	
										24 14	25 07	17	
										25 15	25 19	4	
		Одесса				19	118	130	79	24 15	25 06	15	
		Владивосток				18	141	76	60	23 19	24 08	13	
										24 21	25 10	13	
		Тбилиси				14	98	147	47	24 16	25 06	14	
		Ташкент				14	103	150	56	24 14	25 11	21	
181	18	Средникан	УП 23 02	30 16	182	59	283	309	274	23 21	23 22	1	У
										24 09	24 10	1	
										25 10	25 11	1	
										26 05	26 08	3	
										27 10	27 12	2	
										28 08	28 10	2	
										30 09	30 10	1	
		Якутск				47	198	201	299				
		Ленинград				32	139	267	241	23 13	24 10	21	
										24 07	24 18	11	
										25 02	25 16	14	
										25 20	26 18	22	
										26 23	27 16	17	
										28 09	28 24	16	
										29 06	29 19	13	
		Свердловск				28	131	161	118	24 07	24 17	10	
										25 06	25 16	10	
										26 07	26 18	11	
		Москва				24	119	199	133	24 11	24 17	6	
		Иркутск				24	135	112	59				
		Южно-Сахалинск				22	164	126	45	23 17	23 24	7	
										24 06	24 18	13	
										25 06	25 15	9	
										26 05	26 18	13	
										27 04	27 13	9	
										28 10	28 15	5	
										29 04	29 09	5	
										30 03	30 10	7	
		Львов				17	99	136	73	23 22	24 01	3	
										26 17	26 19	2	
										29 16	29 18	2	
		Владивосток				17	135	126		23 18	24 02	8	
										24 09	24 13	4	
										25 10	25 12	2	
										26 06	26 10	4	
		Тбилиси				14	95	119	32	24 10	24 18	8	
										26 08	26 11	3	
										27 17	27 24	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ташкент				16	114	124	48	23 20	23 24	4	
										24 09	24 17	8	
										25 10	25 16	6	
										26 04	26 19	15	
										28 20	28 24	4	
182	19	Средни кан Якутск Ленинград Свердловск Казань	УШ 09 10 10	10 07	21	25 20 43 28 33	118 83 188 132 155	149 120 167 85 78	118 62 120 72 52				У
										09 10	09 14	4	
										09 16	09 18	2	
										09 21	09 22	1	
										09 11	09 15	4	
		Москва				31	153	125	89				
		Южно-Сахалинск				6	45	62	18				
		Львов				24	140	91	36	09 11	09 15	4	
										09 17	09 19	2	
		Владивосток				12	95	84	88				
		Ташкент				14	99	81	43	08 16	08 20	4	
										09 10	09 22	12	
183	20	Средни кан Якутск Ленинград Свердловск Казань	УШ 11 00 42	12 23	46	32 40 36 39 30	151 167 155 181 140	269 161 173 146 128	147 147 95 77 52				У
										11 09	11 21	12	
										11 00	11 01	1	
										11 10	11 13	3	
		Москва				30	151	166	77	11 10	11 23	13	
		Иркутск				25	139	101	57	11 06	11 19	13	
										12 07	12 10	3	
		Южно-Сахалинск				16	120	108	33				
		Львов				24	141	125	38	11 01	11 03	2	
										11 15	11 20	5	
		Одесса				22	136	149	54	11 00	11 02	2	
										11 14	11 20	6	
		Владивосток				16	124	108	42	11 00	11 24	24	
		Тбилиси				17	122	160	59	11 01	11 20	19	
										12 13	12 23	10	
		Ташкент				19	141	127	77	11 01	11 20	19	
184	21	Средни кан Якутск Ленинград	УШ 21 06 10	26 21	136	78 145 55	372 619 241	645 290 733	517 364 731	24 14 24 15 23 20	24 16 24 18 24 02	2 3 8	Б
										24 12	24 17	5	
										25 12	25 17	5	
										25 23	26 02	3	
		Свердловск				48	221	205	239	23 09	26 02	65	
		Казань				44	209	170	228	23 23	24 20	21	
		Москва				44	221	215	356	21 11	21 17	6	
										23 11	23 15	4	
										23 21	24 02	5	
										24 13	24 19	6	
		Иркутск				39	215	169	67				
		Южно-Сахалинск				16	121	114	31	21 11	21 18	7	
										23 21	24 02	5	
										24 09	24 20	11	
										25 10	25 22	12	
		Львов				24	139	136	193	21 13	21 17	4	
										23 14	23 20	6	
										24 14	24 15	1	
										24 21	25 02	5	
		Одесса				30	184	145	102	21 11	21 17	6	
										23 21	24 03	6	
										24 14	24 20	6	
										25 12	25 17	5	
		Владивосток				19	147	151		21 06	21 21	15	
										23 10	23 16	6	
										23 21	25 07	34	
										25 10	26 04	18	
		Тбилиси				21	148	150	104	21 09	21 20	11	
										23 20	24 20	24	
										25 10	26 09	23	
		Ташкент				22	160	140	59	21 11	21 21	10	
										23 20	24 21	25	
										25 03	25 22	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
185	22	Средникан	1X 02 01	03 21	44	120	572	694	541	03 13	03 14	1	Б
		Якутск				86	359	919	551	03 15	03 18	3	
		Ленинград				44	189	394	332	02 03	02 13	10	
		Свердловск				36	165	206	143	03 13	03 16	3	
		Казань				29	137	177	120	02 01	02 21	20	
		Москва				28	137	215	178	03 02	03 17	15	
		Иркутск				33	182	197	125	02 02	02 20	18	
		Южно-Сахалинск				16	118	250	58	03 02	03 15	13	
		Львов				19	110	223	144	03 02	02 20	12	
		Одесса				14	86	214	66	03 02	03 16	14	
		Владивосток				14	111			02 02	02 12	10	
		Тбилиси				12	80	250	29	03 03	03 15	12	
		Ташкент				15	109	221	73	02 03	02 11	8	
										03 03	03 09	6	
										02 03	02 14	11	
										03 07	03 14	7	
										02 03	02 12	9	
										03 03	03 12	9	
										02 02	02 09	7	
										02 03	02 18	15	
										03 06	03 15	10	
										02 02	02 09	7	
										03 10	03 14	4	
										02 02	02 19	17	
										03 02	03 14	12	
186	23	Средникан	1X 08 10 06	11 14	76	86	412	696	420				Б
		Якутск				153	638	968		08 15	08 20	5	
		Ленинград				90	390	478	309	08 10	08 21	11	
										09 07	09 14	7	
		Свердловск				80	369	384	260	08 14	08 18	4	
		Казань				58	270	207	137	08 10	08 22	12	
		Москва				60	297	300	218	08 10	08 21	11	
		Иркутск				32	176	206	107	08 14	08 18	4	
		Южно-Сахалинск				16	120	179	19	08 10	08 18	8	
		Одесса				40	246	188	83	08 10	08 18	8	
		Владивосток				17	135		28	08 11	09 14	27	
		Тбилиси				25	248	200	86	08 10	08 22	12	
		Ташкент				23	167	192	62	08 11	08 24	13	
187	24	Средникан	1X 20 04 38	23 18	86	46	217	296	266	22 10	22 11	1	У
		Якутск				58	244	108	165	22 16	22 18	2	
		Ленинград				48	207	187	170	20 10	20 17	7	
										21 04	21 12	8	
										22 08	22 20	12	
		Свердловск				39	181	149	68	20 10	20 13	3	
										22 15	22 20	5	
		Казань				32	151	120	61	20 10	20 24	14	
										21 06	21 12	6	
										21 16	21 24	8	
										22 10	22 20	10	
										23 01	23 11	10	
		Москва				44	219	115	84	20 10	20 20	10	
										22 15	22 20	5	
		Иркутск				19	106	156	48				
		Южно-Сахалинск				15	114	142	30	20 09	20 24	15	
										22 02	22 19	17	
		Львов				27	161	152	94	20 10	20 13	3	
										20 16	20 18	2	
										22 15	22 19	4	
		Одесса				25	153	149	58	20 10	20 13	3	
										22 16	22 21	5	
		Владивосток				14	110	155	50	21 16	21 22	6	
										22 02	22 21	19	
		Тбилиси				14	102	152	45	20 09	20 18	9	
										21 06	21 12	6	
										22 15	22 19	4	
		Ташкент				14	104	161	46	20 09	20 18	9	
										22 15	22 20	5	
188	25	Средникан	X 20 03	23 17	86	64	302	230	274	20 13	20 14	1	У
										20 17	20 18	1	
		Якутск				33	140	102	135	20 12	20 15	3	
		Ленинград				60	266	242	421	20 15	20 24	9	
		Свердловск				38	176	111	106	20 12	20 24	12	
										21 09	21 22	13	
		Казань				36	171	86	105	20 16	20 23	7	
										21 12	21 19	7	
										21 20	21 22	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Москва				39	192	107	138	20 12	21 04	16	
		Иркутск				24	131	86	48				
		Южно-Сахалинск				12	87	86	42	20 08	20 19	11	
										21 09	21 18	9	
		Львов				23	134	133	76	20 16	20 18	2	
		Одесса				21	128	118	48	20 15	20 23	8	
		Владивосток				16	123	102		20 09	21 02	17	
										21 06	21 19	11	
										22 14	22 17	3	
		Тбилиси				12	84	131	43	20 15	20 23	8	
		Ташкент				13	97	122	52	20 12	21 02	14	
189	26	Средникан	X	26 13 13	30 00	83	55	263	260	227	26 18	26 22	4 Б
											28 10	28 12	2
		Якутск					55	231	243	254	26 18	26 24	6
											28 11	28 15	4
		Ленинград					81	354	432	414	26 19	27 01	6
		Свердловск					50	231	153	165	26 13 12	27 08	14
		Казань					42	199	127	147	26 17	27 02	9
		Москва					46	231	147	209	26 13	27 05	16
		Иркутск					33	184	174	57			
		Южно-Сахалинск					17	123	162	25	26 13	26 24	11
											28 06	28 15	9
		Львов					35	203	149	73	26 20	27 01	5
		Одесса					26	164	131	44	26 20	27 01	5
		Владивосток					15	119	160	63	26 14	26 24	10
											27 07	27 14	7
											28 06	28 15	9
		Тбилиси					18	130	153	66	26 13	26 24	11
		Ташкент					15	106	147	64	26 13	27 10	21
190	27	Средникан	X1	09 20 30	13 04	80	82	393	841	505	10 13	10 14	1 Б
											10 16	10 19	3
											11 08	11 11	3
		Якутск					109	458	385	507	12 13	12 16	3
											10 14	10 24	10
											11 10	11 15	5
		Ленинград					80	347	543	440	12 13	12 21	8
											10 13	10 19	6
											10 22	11 05	8
											11 18	12 01	7
											12 12	12 19	7
		Свердловск					47	216	175	177	12 23	13 03	4
											10 13	11 05	16
		Казань					40	168	161	150	12 12	12 21	9
											10 02	10 06	4
											10 13	10 21	8
											10 22	11 03	5
											11 22	12 03	5
											12 12	12 16	4
		Москва					39	196	206	192	12 17	12 18	1
											10 12	11 05	17
											11 18	12 02	8
		Иркутск					37	206	213	65	12 08	13 03	19
		Южно-Сахалинск					21	154	175	46			
											09 23	10 05	16
											10 13	10 24	11
											11 17	12 02	9
		Львов					31	179	246	92	12 12	12 20	8
											10 22	11 02	4
											11 04	11 07	3
											11 18	12 01	7
		Одесса					23	143	208	60	12 12	12 20	8
											10 22	11 05	8
											12 12	12 16	4
		Владивосток					17	133	101	46	09 20	12 21	73
		Тбилиси					14	94	196	58	09 20	10 03	7
											10 13	10 24	11
		Ташкент					14	103	202	58	10 12	11 12	24
											11 12	12 03	15
											12 10	12 21	11
191	28	Средникан	X1	13 21 50	18 20	118	121	576	650	638	14 20	14 24	4 Б
											15 08	15 12	4
											16 04	16 06	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Якутск				96	400	896	607	14 20	15 04	8	
		Ленинград				101	428	425	525	15 08	15 15	7	
		Свердловск				49	227	181	252	14 20	15 04	8	
		Москва				50	248	203	300	15 08	15 14	6	
		Иркутск				31	170	203	141	16 00	16 07	7	
		Южно-Сахалинск				20	148	222	42	14 17	15 14	21	
										14 20	15 14	18	
		Львов				48	278	285	78	14 21	14 24	3	
										15 08	15 14	6	
		Одесса				31	193	185	66	14 17	14 24	7	
										15 08	15 14	6	
		Владивосток				18	139	197	55	17 15	17 21	6	
										14 20	15 02	6	
		Тбилиси				19	136	210	49	15 03	15 14	11	
										16 01	16 11	10	
		Ташкент				15	107	190	67	14 21	14 24	3	
										15 08	15 12	4	
										16 05	16 11	6	
										14 17	15 20	27	
										17 16	17 22	6	
										14 20	15 01	5	
										15 08	15 15	7	
										16 04	16 10	6	
										14 17	15 20	27	
										16 03	16 11	8	
										17 16	17 21	5	

1967 год

192	1	Средникан	1 21 08	25 09	97	85	406	741	697	21 19	22 05	10	Б
		Якутск				114	482	1213	586	23 11	23 12	1	
		Ленинград				154	672	901		21 18	22 06	12	
										21 15	22 19	28	
		Свердловск				130	602	693	447	23 03	23 21	18	
		Кавань				49	223	460	305	24 18	25 10	16	
										21 17	22 00	7	
										21 13	21 14	1	
										22 06	22 22	16	
										23 03	23 08	5	
										23 16	23 21	5	
										24 18	24 22	4	
		Москва				102	508	413	524				
		Иркутск				44	242	451	163	21 20	21 24	4	
		Южно-Сахалинск				27	199	311	61	21 12	22 09	21	
										23 08	23 17	9	
										24 19	24 24	5	
		Львов				43	248	321	173	21 13	22 18	5	
										23 09	23 12	3	
										23 15	23 20	5	
		Одесса				37	230	375	113	21 15	22 04	13	
		Тбилиси				30	214	418	98	21 15	22 13	22	
		Ташкент				30	225	412	72	21 15	22 20	29	
										24 18	24 22	4	
193	2	Средникан	1 29 13 10	31 24	59	52	250	255	221	29 17	29 21	4	У
		Якутск				52	241	199	212	29 15	29 21	6	
		Ленинград				45	197	212	127	29 14	29 21	7	
		Свердловск				44	204	79	58	29 14	29 24	10	
		Кавань				28	129	74	75	29 13	29 24	11	
		Москва				34	168	91	94				
		Иркутск				23	129	103	38				
		Южно-Сахалинск				16	121	92	26	29 13	29 24	11	
										30 08	30 16	8	
		Львов				23	135	135	75	29 15	29 19	4	
		Одесса				19	120	100	34				
		Ташкент				13	98	110	40	29 14	29 21	7	
194	3	Средникан	II 03 11	06 17	78	52	250	276	266	04 16	04 18	2	У
		Якутск				55	232	185	227	05 12	05 14	2	
										04 13	04 23	10	
		Ленинград				49	214	196	232	06 12	05 15	3	
										04 14	05 04	14	
		Свердловск				34	160	121	105	05 12	05 16	4	
		Кавань				30	139	113	94	04 12	04 21	9	
										05 12	05 17	5	
		Москва				30	150	130	112	04 12	04 19	7	
										05 12	05 16	4	
										04 11	04 18	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Иркутск				18	98	110	44				
		Южно-Сахалинск				15	110	93	25	04 11	04 24	13	
		Львов				21	120	137	64	05 07	05 15	8	
										03 21	03 22	1	
										04 14	04 20	6	
										05 01	05 04	3	
		Одесса				17	106	111	40	05 13	05 15	2	
		Владивосток				12	95	163	48	04 14	04 21	7	
										05 13	05 15	2	
		Тбилиси				13	92	137	46	04 10	04 24	14	
		Ташкент				10	74	127	42	05 04	05 17	13	
										04 14	04 21	7	
										05 12	05 16	4	
196	4	Средникан	П 12 18 46	14 08	37	60	284	396	241	13 18	13 20	2	У
		Якутск				67	280	294	303	13 19	13 21	2	
		Ленинград				67	292	244	159	13 17	13 21	4	
		Свердловск				34	159	189	114	13 17	13 21	4	
		Казань				40	190	178	90	13 10	13 14	4	
										13 17	13 21	4	
		Москва				46	229	208	77				
		Иркутск				25	140	138	60				
		Южно-Сахалинск				14	102	94	22	13 09	13 19	10	
		Львов				33	193	215	70	13 10	13 14	4	
										13 16	13 20	4	
		Одесса				27	167	175	37	13 17	13 21	4	
		Владивосток				14	107	119	40	13 04	13 22	18	
		Тбилиси				16	112	172	31	13 10	13 13	3	
										13 16	13 21	5	
		Ташкент				10	71	193	31	13 10	13 14	4	
										13 16	13 22	6	
196	5	Средникан	П 17 10 27	23 06	140	38	181	145	185				У
		Якутск				35	148	89	129				
		Ленинград				33	142	100	96				
		Свердловск				30	137	120	87				
		Москва				26	130	118	96				
		Иркутск				13	70	104	36				
		Южно-Сахалинск				11	81	85	39	17 10	17 21	11	
										18 15	18 24	9	
										19 16	19 24	8	
										21 07	21 11	4	
										21 13	21 24	11	
		Львов				21	122	100	44	18 18	18 20	2	
										19 19	19 21	2	
										21 16	21 18	2	
										21 20	22 01	5	
										22 19	22 21	2	
		Одесса				16	102	89	33				
		Владивосток								18 16	18 23	7	
										19 16	19 24	8	
										21 14	21 19	5	
197	6	Средникан	П 23 17	25 04	36	60	286	613	448	24 11	24 13	2	У
		Якутск				111	468	258	347	24 10	24 14	4	
		Ленинград				74	322	472	324	23 18	24 13	19	
		Свердловск				42	194	233	166	23 16	24 06	12	
		Казань				36	208	176	126	23 17	25 04	35	
		Москва				34	170	249	134				
		Иркутск				32	177	240	68				
		Южно-Сахалинск				17	124	207	57	23 18	24 14	20	
		Львов				26	152	258	82	23 18	23 21	3	
										23 23	24 02	3	
										24 09	24 13	4	
		Одесса				19	118	217	40	23 18	24 04	10	
		Владивосток				14	113	234	35	24 00	24 14	14	
		Тбилиси				15	102	243	36	23 18	24 20	26	
		Ташкент				11	84	218	45	23 18	23 21	3	
										24 00	24 07	7	
										24 09	24 13	4	
198	7	Средникан	Ш 01 12	04 15	75	127	605	1149	673	02 06	02 16	10	06
		Якутск				154	647	919	1080	02 07	02 22	15	
		Ленинград				110	487	948	447	02 04	02 16	12	
										02 18	02 24	6	
		Свердловск				74	341	342	423	02 04	02 22	18	

1 : 2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :	
		Казань			>58	>273	362	317	02 02	02 16	14		
									02 17	02 24	7		
									03 16	03 22	6		
		Москва			70	346	340	388	02 02	02 22	20		
		Иркутск			46	255	285	113	02 11	02 15	4		
		Южно-Сахалинск			26	195	308	88	02 05	02 22	17		
		Львов			48	276	315	174	02 05	02 15	10		
									02 18	02 22	4		
		Одесса			33	205	258	119	02 05	02 12	7		
									02 18	02 22	4		
		Владивосток			29	227		67	02 00	02 24	24		
									03 00	03 10	10		
		Тбилиси			26	179	268	64	01 22	02 15	17		
									02 20	02 24	4		
		Ташкент			21	155	293	39	02 05	02 22	17		
199	8	Средникин	II 10 00 22	11 15	39	81	386	800	561			Б	
		Якутск			134	566	761	515	10 12	10 21	9		
		Ленинград			84	369	603	456	10 10	10 24	14		
		Свердловск			61	283	225	393	10 08	10 22	14		
		Казань			46	214	146	249	10 10	11 02	16		
		Москва			52	260	150	296	10 10	10 22	12		
		Иркутск			30	165	232	104	10 12	10 17	5		
		Южно-Сахалинск			17	124	225	67	10 10	10 24	14		
		Львов			38	219	237	130	10 10	10 24	14		
		Одесса			30	118	211	106	10 10	10 14	4		
									10 18	11 01	7		
		Владивосток			17	134		63	10 04	10 24	20		
		Тбилиси			23	161	281	82	10 10	10 24	14		
		Ташкент			17	126	281	99	10 08	10 19	11		
200	9	Средникин	III 15 19	17 20	49	31	148	205	244	16 19	16 21	2	У
		Якутск			49	205	130	203	16 19	16 23	4		
		Ленинград			50	222	185	188	16 05	16 18	13		
									17 18	17 20	2		
		Свердловск			33	152	130	76	16 16	16 23	7		
		Казань			33	145	104	54	16 19	16 23	4		
									17 17	17 19	2		
		Москва			35	174	132	72					
		Иркутск			21	115	108	27					
		Южно-Сахалинск			15	111	109	52	15 21	16 02	5		
		Львов			24	142	108	67	16 18	16 22	4		
		Одесса			18	115	108	32	15 21	16 02	5		
									16 18	16 22	4		
		Владивосток			12	95	104	28	16 05	16 09	3		
									16 18	16 22	4		
		Тбилиси			17	119	119	45	16 18	16 22	4		
		Ташкент			15	111	98	35	15 19	16 01	6		
									16 05	16 08	3		
									16 17	16 22	5		
201	10	Средникин	III 26 10 40	28 17	54	59	282	675	519	28 09	28 10	1	У
		Якутск			64	268	346	466	27 20	28 03	7		
		Ленинград			74	327	295	366	27 18	28 03	9		
		Свердловск			47	217	223	174	27 18	28 11	17		
		Казань			42	196	198	131	27 18	28 10	16		
									28 15	28 17	2		
		Москва			43	213	220	151					
		Иркутск			26	142	228	101					
		Южно-Сахалинск			17	128	157	76	27 10	27 16	6		
									27 20	28 11	15		
		Львов			37	212	222	75	27 19	28 03	8		
									28 05	28 10	5		
		Одесса			28	175	162	49	27 19	28 03	8		
		Владивосток			21	162	187	47	27 11	28 12	25		
		Тбилиси			21	149	190	41	27 19	28 01	6		
		Ташкент			17	129	196	52	27 18	28 02	8		
									28 04	28 10	6		
202	11	Средникин	III 29 03 36	30 10	30	76	364	699	425	29 15	29 19	4	Б
		Якутск			77	324	582	329	29 14	29 24	10		
		Ленинград			104	458	510	390	29 13	29 19	6		
									29 21	30 04	7		
		Свердловск			45	211	167	139	29 03	30 04	25		
		Казань			49	230	127	70	29 03	29 11	8		
									29 13	30 05	17		
		Москва			56	278	173	165	29 13	29 24	11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Иркутск				34	186	193	48	29 13	29 15	2	
		Южно-Сахалинск				17	127	188	43	29 04	30 04	24	
		Львов				43	250	191	123	29 13	29 17	4	
										29 18	29 19	1	
										29 22	30 02	4	
		Одесса				36	224	186	97	29 13	29 19	6	
		Владивосток				16	121	190	38	29 04	29 11	7	
										29 14	29 17	3	
		Тбилиси				25	174	177	57	29 07	29 10	3	
										29 13	29 19	6	
		Ташкент				17	130	148	68	29 03	29 10	7	
										29 13	30 02	13	
203	12	Средникан	1У 31 03	05 18	159	35	167	202	278	05 11	05 12	1	У
		Якутск				55	231	115	183	05 12	05 14	2	
		Ленинград				34	147	182	263	03 16	03 21	5	
										05 10	05 17	7	
										05 22	06 12	14	
		Свердловск				34	168	126	140				
		Кавань				31	146	120	88	02 21	02 24	3	
										03 16	04 01	9	
										05 10	05 17	7	
		Москва				29	144	151	102				
		Иркутск				23	125	106	48				
		Южно-Сахалинск				20	147	87	37	05 10	05 17	7	
										06 05	06 12	7	
		Львов				22	125	130	80	05 15	05 17	2	
		Владивосток							38	05 10	05 16	6	
										06 06	06 12	6	
204	13	Средникан	1У 09 05	12 20	87	48	231	465	408	10 06	10 07	1	У
										10 15	10 17	2	
		Якутск				75	316	470	320	10 16	10 17	1	
		Ленинград				42	188	232	420	09 21	10 18	21	
		Свердловск				61	284	191	157				
		Кавань				44	207	154	154	09 13	09 17	4	
										09 20	10 20	24	
		Москва				37	184	171	191				
		Иркутск				22	124	180	72				
		Южно-Сахалинск				15	110	129	63	10 03	10 19	16	
										11 09	11 14	5	
		Львов				32	126	202	126	10 05	10 18	12	
		Одесса				20	126	152	72	10 15	10 17	2	
		Владивосток				18	142	163	64	11 12	11 15	3	
		Тбилиси				19	131	166	75	10 15	10 16	1	
		Ташкент				18	132	156	78	10 00	10 19	19	
205	14	Средникан	1У 17 11 36	21 19	103	80	379	377	321	17 19	17 21	2	Б
										17 23	18 02	3	
										18 03	18 04	1	
										18 07	18 10	3	
										18 15	18 16	1	
										19 05	19 07	1	
										19 11	19 13	2	
		Якутск				89	375	233	257	17 24	18 03	3	
		Ленинград				64	280	256	308	17 23	18 02	3	
		Свердловск				50	231	258	135	17 20	18 02	6	
										18 15	20 00	33	
		Кавань				33	155	190	55	17 12	18 02	14	
										18 17	19 08	15	
										19 16	19 21	5	
		Москва				43	214	236	180	17 11	17 17	6	
										17 23	18 02	3	
										18 15	19 07	16	
		Иркутск				39	215	236	60	17 23	18 01	2	
		Южно-Сахалинск				33	243	168	76	17 12	18 02	14	
										18 10	18 24	14	
		Львов				28	165	207	97	17 12	17 22	10	
										17 23	18 02	3	
										18 15	18 16	1	
										18 18	18 19	1	
										19 02	19 04	2	
		Одесса				26	162	304	107	17 11	18 02	15	
		Владивосток				26	274		68	17 13	18 05	17	
										18 16	18 24	8	
										19 12	19 21	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Тбилиси				19	133	296	83	17 11	18 02	15	
		Ташкент				18	133	190	55	18 15	18 19	4	
										17 18	18 02	8	
										18 15	18 21	6	
206	15	Средникан	У 25 03	27 16	61	72	352	223	148	26 09	26 13	4	
		Ленинград				34	151	190	141	26 21	26 24	3	
		Свердловск				22	104	93	99	26 07	26 17	10	
		Москва				26	130	125	73	26 08	26 13	5	
		Южно-Сахалинск				11	79	61	67	26 08	26 12	4	
		Львов				22	129	116	68	26 08	26 12	4	
		Владивосток				17	131	83	44	26 15	26 17	2	
										25 14	25 20	6	
207	16	Средникан	У 30 08 22	31 11	27	28	136	240	207	30 09	30 13	4	У
		Якутск				26	108	214	135	30 17	30 19	2	
		Ленинград				32	139	206	103	30 08	30 19	11	
		Свердловск				29	135	157	56	30 09	30 14	5	
		Казань				24	113	120	41	30 08	30 14	6	
		Москва				28	138	164	58				
		Южно-Сахалинск				9	69	96	33	30 08	30 13	5	
										30 20	30 22	2	
		Львов				21	124	118	64	30 09	30 14	5	
		Одесса				15	92	107	51	30 09	30 14	5	
		Владивосток				14	109	105	45				
		Ташкент				14	102	101	46	30 09	30 14	5	
208	17	Средникан	У1 02 23	07 12	109	38	186	244	210	03 04	03 12	8	У
										03 15	03 23	8	
										04 07	04 11	4	
										04 22	04 24	2	
										06 06	06 13	7	
										06 20	07 02	6	
										07 05	07 08	3	
		Якутск				37	151	221	188				
		Ленинград				34	150	242	224				
		Свердловск				33	152	163	96				
		Казань				28	132	114	86	03 10	03 19	9	
										04 13	05 02	13	
										05 14	05 19	5	
										05 23	06 06	7	
										06 10	06 14	4	
										06 20	06 24	4	
		Москва				30	149	151	122	03 08	04 11	27	
										04 15	05 05	14	
										05 13	07 04	39	
		Иркутск				23	128	140	62				
		Южно-Сахалинск				17	125	111	53	03 07	03 23	16	
										04 18	05 03	9	
										05 05	06 13	7	
										05 20	07 03	7	
		Львов				21	120	115	72	03 11	03 13	2	
										03 16	03 20	4	
										04 21	04 24	3	
										05 20	06 23	3	
		Одесса				20	124	113	43	03 15	03 23	8	
										04 20	05 04	8	
		Владивосток				17	130	100	64	03 04	04 11	31	
										05 14	05 19	5	
										05 20	06 23	3	
		Тбилиси				19	134	111	97	03 08	04 02	18	
										04 22	05 02	4	
										05 20	06 23	3	
		Ташкент				14	101	107	66	03 10	03 22	12	
										04 19	05 04	9	
										05 20	06 23	3	
209	18	Средникан	У1 16 07	22 15	152	38	183	202	113	17 03	17 07	4	У
										17 21	17 24	3	
		Ленинград				33	146	206	189	19 04	19 15	11	
		Свердловск				27	127	144	92	19 09	19 18	9	
		Москва				28	142	122	118	22 09	22 15	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Южно-Сахалинск				18	133	101	76	17 01 18 18 19 09 21 05 22 09	17 06 18 23 19 15 21 11 22 15	7 5 6 6 6	
		Львов				22	126	104	112	18 02 19 12 22 10	18 04 19 15 22 13	2 3 3	
		Владивосток				18	144	111	66	17 04 19 10 21 05 22 09	17 06 19 15 21 11 22 13	4 6 6 4	
210	19	Средникий	У1 25 00 48	28 17	88	73	354		550	25 05 25 11 26 04	25 07 25 23 26 23	2 12 19	Б
		Якутск				118	498	407	642	26 12	26 15	3	
		Ленинград				39	173	454	462	25 11 26 03	25 20 26 22	9 19	
		Свердловск				42	196	243	256	25 11 26 09	25 13 26 22	2 13	
		Кавань				36	168	192	173	25 11 26 02	25 22 26 20	11 18	
		Москва				36	174	218	239	25 11	26 23	36	
		Иркутск				40	219	214	115	26 11	26 13	2	
		Южно-Сахалинск				20	150	168	84	25 11 26 05	25 24 26 18	13 12	
		Львов				24			190	25 11 26 05	25 13 26 17	2	
		Одесса				23	143	213	109	26 11	26 18	7	
		Владивосток				25	165	207	70	25 00 27 04 28 10	26 24 27 13 28 17	48 9 7	
		Тбилиси				23	168	232	144	25 11	26 04	17	
		Ташкент				21	156	216	101	25 11 26 01	25 22 26 23	11 22	
211	20	Средникий	У1 29 23	УП 31 22	47	102	496	-	746	У1 30 04 01 18 30 15	УП 01 10 01 21 30 24	30 3 9	ОБ
		Якутск				125	528	972	797	У1 30 05 30 08 01 18	УП 01 09 01 04 01 21	28 20 3	
		Ленинград				>162	>749	1002	821	30 06 30 08 01 18	01 09 01 04 01 21	9 20 3	
		Свердловск				98	456	550	432	30 11 01 17 30 05	01 06 01 22 01 10	19 5 29	
		Кавань				90	423	437	406	30 11 01 17 30 05	01 06 01 22 01 10	19 5 29	
		Москва				>92	>457	489	527	30 06 30 16 30 05	01 10 30 24 01 08	27 8 27	
		Иркутск				41	229	382	184	30 05 01 18	01 08 01 22	27 4	
		Южно-Сахалинск				24	180	309	92				
		Львов				73	426	>382	169	30 09	30 23	14	
		Одесса				55	343	230	138	30 10	30 24	14	
		Владивосток				22	174	>229	76	30 05 01 18	01 10 01 22	29 4	
		Тбилиси				45	314	297	110	01 00 01 18 30 10	01 04 01 22 01 10	4 4 24	
		Ташкент				31	234	275	88	01 17 01 22	01 22 01 22	5	
212	21	Средникий	УП 02 08 58	03 15	30	106	513	476	498	02 09 03 03 02 14	02 21 03 14 02 20	12 11 6	Б
		Якутск				93	390	302	377	02 09 03 01 02 11	02 22 03 15 02 20	13 14 9	
		Ленинград				58	257	388	345	03 10 02 09 03 02	03 15 02 19 03 15	5 10 13	
		Свердловск				34	159	224	149	02 11 03 01 02 09	02 20 03 15 02 22	9 5 18	
		Кавань				27	125	187	114	03 10 02 09 03 02	03 15 02 19 03 15	5 10 13	
		Москва				32	159	202	134	02 09 03 03	02 22 03 15	18 12	
		Иркутск				34	186	198	76				
		Южно-Сахалинск				14	100	151	42	02 09 03 01 02 16	02 21 03 14 02 19	12 13 3	
		Львов				25	145	147	122	03 11	03 13	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Одесса				22	137	99	93	02 12	02 16	4	
		Владивосток				15	117	147	62	03 10	03 14	4	
										02 09	02 19	10	
		Тбилиси				19	136	116	99	03 00	03 15	15	
										02 09	02 19	10	
		Ташкент				18	139	106	89	03 10	03 14	4	
										02 12	02 19	7	
										03 06	03 15	9	
213	22	Средникан	УП 04 18	08 15	93	40	193	440	298	05 03	05 12	9	у
		Якутск				50	210	299	279	05 01	05 13	12	
		Ленинград				34	150	356	273	04 23	05 12	13	
		Свердловск								05 03	05 12	9	
		Казань				44	205	202	113	04 22	05 12	14	
		Москва				23	114	223	122	05 03	05 12	9	
		Иркутск				31	171	224	82				
		Южно-Сахалинск				19	140	138	60	05 00	05 12	12	
		Львов				20	116	191	47	05 04	05 06	2	
										05 08	05 13	5	
		Одесса				16	102	168	40	05 03	05 10	7	
		Тбилиси				19	135	196	59	04 23	05 01	2	
										05 03	05 12	9	
		Ташкент				20	148	132	53	05 03	05 12	9	
214	23	Средникан	УШ 03 15 58	04 18	26	46	222	232	62	03 21	03 24	3	у
										04 04	04 08	4	
		Якутск				35	151	175	36				
		Ленинград				37	200	200	186	03 23	04 02	3	
		Свердловск				25	118	133	68				
		Казань				22	104	114	67	03 16	03 19	3	
										04 00	04 01	1	
		Москва				22	110	67	58				
		Иркутск				19	107	127	32				
		Южно-Сахалинск				14	104	122	23	03 16	03 24	8	
		Владивосток				14	109	122	36	03 16	03 24	8	
		Тбилиси				11	78	125	78	03 16	04 01	9	
		Ташкент				10	79	112	28	03 15	04 01	10	
215	24	Якутск	УШ 12 05	13 23	42	68	287	145	159	13 12	13 14	2	у
		Ленинград				25	111	141	181	12 09	12 16	7	
										13 02	13 14	12	
		Свердловск				23	107	126	94	12 09	12 15	6	
										13 07	13 13	6	
		Москва				22	110	99	12				
		Южно-Сахалинск				19	138	112	47	12 08	12 15	7	
										12 19	12 24	5	
										13 06	13 13	7	
		Львов				20	119	118	42	12 12	12 15	3	
										12 19	12 21	2	
		Владивосток				16	129	95	50	12 02	12 21	19	
										13 03	13 13	10	
		Ташкент				17	125	142	62	12 08	12 16	8	
216	25	Средникан	УШ 29 19 30	30 22	26	50	241	384	149	29 19	29 22	3	у
										29 24	30 02	2	
		Якутск				55	232	312	157	29 21	30 03	6	
		Ленинград				51	225	258	168	29 19	30 11	16	
		Свердловск				37	171	209	82	29 19	30 05	10	
		Казань				35	164	184	46	29 19	30 06	11	
										30 16	30 19	3	
		Москва				38	189	124	74	29 19	30 06	11	
		Иркутск				26	142	191	47				
		Южно-Сахалинск				17	123	214	28	29 19	30 03	8	
		Львов				30	174	229	37	29 19	29 22	3	
										30 00	30 03	3	
		Одесса				26	164	200	53	29 19	30 02	7	
		Владивосток				16	122	214	55	29 20	30 00	4	
		Тбилиси				20	136	203	60	29 19	30 02	7	
		Ташкент				16	117	176	46	29 20	30 07	11	
217	26	Средникан	УШ 31 12	1X 01 16	28	39	189	128	207				у
		Якутск				39	170	179	151				
		Ленинград				32	139	244	145	УШ 31 14	1X 01 15	25	
		Свердловск				30	137	176	59				
		Казань				28	132	170	64	31 17	01 06	13	
		Иркутск				24	134	165	32				
		Южно-Сахалинск				17	128	151	21	31 18	31 24	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Львов				22	129	116	58	31 17	01 07	14	
		Одесса				19	120	160	43	31 17	31 24	7	
		Тбилиси				17	118	178	33	31 18	31 24	6	
		Ташкент				17	128	145	58	31 18	01 02	8	
218	27	Средникан	1X 02 03 15	04 06	51	112	546	1261	605	02 13	02 17	4	0Б
		Якутск				113	489	931	644	03 12	03 18	6	
		Ленинград				176	776	1162	>833	02 20	02 24	4	
		Свердловск				103	477	477	>700	03 10	03 18	8	
										02 03	03 23	44	
										02 12	02 16	4	
										02 20	02 24	4	
		Кавань				75	352	421	316	03 05	03 17	11	
		Москва				82	407	453	676	02 12	03 03	15	
		Иркутск				43	241	218	164	03 08	03 18	10	
		Южно-Сахалинск				27	201	217	66	02 12	03 00	12	
										03 07	03 20	13	
										03 10	03 18	8	
										02 03	02 17	14	
										02 20	02 24	4	
										03 05	03 19	14	
		Львов				52	299	>259	269	02 13	02 17	4	
										02 20	02 24	4	
										03 02	03 17	15	
		Одесса				41	252	203	182	02 20	03 01	5	
										03 10	03 20	10	
		Владивосток				33	254	304	99				
		Тбилиси				34	239	254	129	02 11	02 16	5	
										02 19	02 24	5	
										03 06	03 19	13	
		Ташкент				29	215	238	136	02 04	03 23	43	
219	28	Средникан	1X 04 12 54	07 23	82	84	405	2526	950	04 14	04 19	5	0Б
		Якутск				142	601	1343	661	05 01	05 05	4	
		Ленинград				195	866	1122	734	04 13	05 19	54	
		Свердловск				95	441	1124	472	04 13	05 06	17	
		Кавань				61	287	486	372	04 14	05 05	15	
		Москва				132	660	1111	590	04 13	05 11	22	
		Иркутск				39	217	507	197	04 17	04 19	2	
		Южно-Сахалинск				37	274	337	61	04 13	05 09	20	
										05 20	06 03	7	
										06 11	06 16	5	
		Львов				43	248	>269	337	04 14	04 18	4	
										04 22	05 04	6	
		Одесса				54	336	333	179	04 13	05 08	19	
		Владивосток				30	233	388	69	04 13	04 17	4	
		Тбилиси				28	196	357	105	04 13	05 04	15	
										05 07	05 11	4	
										05 16	05 21	5	
		Ташкент				22	165	349	64	04 14	05 23	33	
220	29	Средникан	1X 13 00 45	14 19	42	146	701	856	701	13 01	13 13	12	Б
		Якутск				150	631	1559	657	14 09	14 15	6	
		Ленинград				97	426	475	523	13 02	13 14	12	
										13 01	13 23	22	
										14 06	14 16	10	
		Свердловск				70	324	554	396	13 01	13 18	17	
										14 06	14 16	10	
		Кавань				56	263	392	317	13 00	13 18	18	
										14 08	14 16	8	
		Москва				68	336	394	315	13 01	13 18	17	
		Иркутск				71	394	407	110	13 08	13 12	4	
		Южно-Сахалинск				36	270	382	178	13 01	13 17	16	
										14 05	14 14	9	
		Львов				34	200	>373	138	13 02	13 15	13	
		Одесса				32	195	475	155	13 01	13 15	14	
		Владивосток				30	235		153				
		Тбилиси				26	182	498	104	13 00	13 15	15	
		Ташкент				28	210	>498	107	13 01	13 20	19	
221	30	Средникан	1X 21 10 05	25 15	101	85	408	754	699	21 11	21 21	10	0Б
										22 14	22 22	8	
		Якутск				160	676	1257	578	23 01	23 19	18	
										21 17	21 22	5	
										22 15	22 18	3	
										23 03	23 19	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ленинград				129	568	1110	852	21 11	21 22	11	
										22 14	22 17	3	
		Свердловск				79	368	421	434	22 20	24 22	50	
										21 10	21 21	11	
		Казань				66	310	380	338	22 14	23 21	31	
										21 10	22 01	15	
										22 14	22 18	4	
										22 22	23 07	9	
		Москва				69	345	424	453	23 13	23 19	6	
										21 10	21 20	10	
		Иркутск				27	148	240	78	22 16	23 18	26	
		Ижно-Сахалинск				33	242	331	84	22 14	22 16	2	
										21 10	21 12	2	
										21 16	21 24	8	
										22 13	22 17	4	
										23 00	23 14	14	
		Львов				37	217	144	289	24 12	24 14	2	
										21 10	21 13	3	
										21 16	21 18	2	
										21 19	22 02	7	
										22 14	22 17	3	
										22 22	22 24	2	
										23 03	23 07	4	
		Одесса				42	261	236	168	23 13	23 18	5	
										21 10	21 22	12	
		Владивосток				31	242	275	101	22 13	23 21	32	
										21 16	21 24	8	
										22 13	22 24	11	
		Тбилиси				35	243	222	138	21 10	21 22	12	
										22 14	22 19	5	
										22 23	23 02	3	
		Ташкент				24	181	283	97	21 10	21 22	12	
										22 14	23 21	31	
222	31	Средникан	1X 29 00 15	X 01 05	53	50	272	1050	714	29 14	29 22	8	05
		Якутск				181	784	1410	683	30 10	30 18	8	
		Ленинград				197	870	1122	775	29 15	29 24	9	
		Свердловск				135	627	813	921	29 13	30 01	12	
		Казань				101	475	455	538	29 13	30 01	12	
		Москва				145	721	616	1015	29 13	30 04	15	
		Иркутск				50	276	472	190	29 15	29 24	9	
		Ижно-Сахалинск				24	181	294	65	29 12	29 24	12	
										30 07	30 13	6	
		Львов				35	205	>276	>260	29 13	29 21	8	
										29 22	29 24	2	
		Одесса				56	348	235	176	29 12	30 01	13	
										30 09	30 12	3	
		Владивосток				16	126	275	64	29 12	30 24	36	
		Тбилиси				43	299	388	164	29 12	29 24	12	
										30 08	30 13	5	
		Ташкент				31	229	405	86	29 12	30 13	25	
223	32	Средникан	X1 06 08	07 20	36	35	171	220	135	06 19	06 24	5	У
										07 12	07 15	3	
		Якутск				44	184	188	171				
		Ленинград				61	268	592	396	06 20	07 03	7	
		Свердловск				33	152	211	145	06 19	07 02	7	
		Казань				29	136	184	102	06 18	07 03	9	
		Москва				38	188	198	139				
		Иркутск				21	115	172	42				
		Ижно-Сахалинск				11	84	201	23	06 18	07 07	13	
		Львов				22	127	142	56	06 20	07 02	6	
		Одесса				22	137	175	47	06 18	07 02	8	
		Тбилиси				16	110	214	60	06 18	07 02	8	
		Ташкент				12	91	171	27	06 18	07 03	9	
224	33	Якутск	X1 23 23	29 22	143	95	404	356	392	26 17	26 23	6	У
		Ленинград				72	316	495	475	26 14	27 01	11	
		Свердловск				57	264	153	164	26 16	27 02	10	
		Казань				48	228	123	142	25 16	25 20	4	
										26 15	26 24	9	
										27 14	27 24	10	
		Москва				45	225	141	183	26 16	27 23	31	
		Иркутск				27	150	196	78				
		Ижно-Сахалинск				17	125	168	53				
		Львов				29	170	164	91	26 15	26 18	3	
										26 20	26 24	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Одесса				22	140	132	47	26 15	26 24	9	
		Владивосток				15	114	249	71	26 14	26 24	10	
		Тбилиси				20	140	153	35	26 14	26 24	10	
		Ташкент				17	125	155	50	26 14	27 01	11	
										27 11	27 24	13	
										28 07	28 23	16	
225	34	Средникий	ХП 31 01	1958 1	02 15 62	56	271	331	428	31 13	31 23	10	у
		Якутск				68	285	435	365	31 14	31 24	10	
										01 19	01 22	3	
		Ленинград				76	333	367	378	ХП 31 14	1 01 07	17	
										01 18	02 02	8	
		Свердловск				46	215	195	180	31 16	31 24	8	
		Казань				38	176	141	140	31 16	01 02	10	
		Москва				45	224	187	139	ХП 31 16	1 01 05	14	
		Иркутск				27	148	152	61				
		Южно-Сахалинск				16	120	145	34	31 07	31 14	7	
										ХП 31 16	1 01 05	13	
										01 18	01 23	5	
		Львов				32	186	156	98	31 16	31 17	1	
		Одесса				23	143	154	54	31 16	31 24	8	
		Владивосток				15	116	191	39	ХП 31 08	1 01 05	22	
										01 09	01 12	3	
		Ташкент				14	107	179	53	31 16	31 24	8	
1958 год													
226	1	Мурманск	П 04 13		09 07	114	182	611	912	710	04 18	05 04	10 у
											05 12	05 07	19
											06 14	07 06	16
											07 15	08 04	13
											08 13	09 03	14
											09 15	10 03	12
		Средникий				63	306	118	202	04 18	05 01	7	
										05 12	05 14	2	
										05 20	06 01	5	
		Якутск				42	174	193	215	05 14	05 18	4	
										05 20	05 23	3	
		Ленинград				39	174	133	128	04 18	04 21	3	
										05 19	05 23	4	
										06 14	06 20	6	
										07 18	07 22	4	
		Свердловск				29	135	112	75				
		Москва				27	134	119	74	04 18	04 20	2	
										05 19	05 23	4	
		Иркутск				17	94	93	42				
		Южно-Сахалинск				10	75	86	34	04 13	04 20	7	
										05 11	05 21	10	
										06 13	06 18	5	
										07 09	07 18	9	
										08 09	08 24	15	
										09 15	09 21	6	
										10 12	10 24	12	
		Львов				20	116	99	63	04 19	04 20	1	
										05 20	05 21	1	
		Одесса				16	102	95	41				
		Владивосток				10	76	86	52	04 13	04 20	7	
										05 11	05 17	6	
										06 01	06 18	17	
										08 09	08 17	8	
										10 17	10 23	6	
		Ташкент				13	95	92	34	05 11	05 24	13	
										08 13	08 23	10	
		Оазис					1102	764	824	04 02	05 22	44	
										06 01	06 18	17	
										06 21	07 13	16	
										08 01	09 12	35	
		Мирный					994	1021	1197				
		Пионерская					900	610	850	04 03	04 11	8	
										05 05	05 13	8	
										06 03	06 12	9	
										07 05	07 12	6	
										08 05	08 14	9	
										09 01	09 13	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
227	2	Мурманск	П 11 01 26	14 18	89	262	875	1321	743	10 15 12 17	12 08 12 22	41 5	05
		Средникан				105	510	453	850	13 15 11 01 30	14 04 12 07 30	13 30	
		Якутск				166	694	1263	709	12 17 40 11 02 27	13 20 11 16	27 14	
		Ленинград				145	639	1938	774	11 01 12 17	12 01 12 21	24 4	
		Свердловск				151	699	1096	870	14 15 11 01	14 17 11 24	2 23	
		Казань				124	580	743	701	11 01 12 12 16	12 05 12 22	28 6	
		Москва				168	822	916	1068	11 01 26 11 09	11 14 11 14	13 5	
		Иркутск				55	304	415	187	11 01 12 17	12 13 12 24	36 7	
		Южно-Сахалинск				77	570	505	202	13 12 14 11	13 19 14 18	7 7	
		Львов				75	437	421	208	11 02 11 22	11 14 12 01	12 3	
		Одесса				94	602	813	299	12 17 11 01	12 19 11 14	2 13	
		Владивосток				47	196	177	150	11 01 12 00	11 14 12 10	13 10	
		Тбилиси				63	438	526	126	11 01 30 11 19	11 13 12 01	12 6	
		Ташкент				44	334	493	156	12 06 12 18	12 08 12 19	2 1	
		Оазис					1840	1054	1950	11 02 12 00	12 10 12 19	32 19	
		Мирный					1877	1794	2537	14 01 11 01	14 13 11 17	12 16	
		Пионерская					1010	1700	2090	12 00 13 05	12 12 13 13	12 7	
										14 02	14 18	16	
228	3	Мурманск	П 17 01	22 24	143	214	715	900	634	17 12 18 18	18 04 19 02	16 8	У
										19 19 20 18	20 02 21 03	7 9	
		Средникан				42	204	96	152	21 17 22 17	22 03 23 04	10 11	
		Ленинград				59	261	189	204	17 11 17 19	17 22 17 22	11 3	
										18 18 20 19	18 21 20 24	3 5	
		Свердловск				38	177	126	90	21 17 20 20	21 24 20 22	7 2	
		Казань				22	104	105	54	21 18 17 13	21 23 17 16	5 3	
		Москва				36	175	110	75	17 19 18 17 30	17 22 18 22	3 5	
		Иркутск				19	109	122	53	20 18 22 22 17	20 23 22 23 25	5 6	
		Южно-Сахалинск				13	98	102	38	16 16 17 01	16 22 17 22	6 21	
		Львов				18	104	95	33	18 18 16 16	18 20 16 19	2 3	
		Одесса				15	95	108	39	17 13 18 18	17 22 18 20	9 2	
		Владивосток				13	104	140	59	17 00 21 12	17 24 21 22	24 10	
		Ташкент				10	74	136	36	22 10 17 03	22 19 17 22	9 19	
		Оазис					875	848	662	17 01 18 01	17 22 18 15	21 14	
		Мирный					966	994	1083	19 00 17 01	19 15 17 12	15 11	
		Пионерская					920	760	600	19 06 20 05	19 11 20 12	5 7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
229	4	Мурманск	Ш 03 09 30	08 15	126	158	527	740	559	03 17 04 17 05 19 05 18 07 19	04 05 05 09 05 05 08 05	12 16 11 11 10	У
		Средний				47	227	70	200	03 20 05 07 05 19 06 12	04 04 05 10 06 04 06 16	8 3 9 4	
		Якутск				52	219	139	211				
		Ленинград				42	186	155	220	03 17 04 17 05 05 05 21 06 14	04 03 05 01 05 09 06 05 06 21	10 8 3 8 7	
		Свердловск				30	139	149	78				
		Москва				31	153	128	95	03 17 05 05 06 02	04 04 05 12 06 09	11 6 7	
		Иркутск				18	100	150	46				
		Южно-Сахалинск				14	107	131	36	03 15 04 00 05 05	03 20 04 07 05 10	5 7 5	
		Львов				20	113	98	44	03 20 05 05 06 21	03 22 05 08 06 22	2 2 1	
		Одесса				19	119	106	52	03 17 05 05 06 18	03 22 05 08 06 22	5 2 4	
		Владивосток				18	143	129	106	03 15 04 03 05 05	03 20 04 07 05 12	5 4 6	
		Ташкент				15	111	95	56	03 17 05 05 03 00	03 22 05 13 03 12	5 7 12	
		Оазис					686	980	707	03 15 05 00 06 00 07 00 08 02	04 13 05 13 06 14 07 22 08 12	22 13 14 22 10	
		Мирный					1049	718	1425				
		Пионерская					620	750	640	03 01 04 00 05 00 06 00 07 00 08 02	03 14 04 12 05 13 06 14 07 12 08 12	13 12 13 14 12 10	
230	5	Мурманск	Ш 11 11	13 20	57	242	808	1170	796	11 16 12 17 13 13 13 09	12 05 13 04 13 20 13 19	14 11 7 10	У
		Якутск				60	249	152	236				
		Ленинград				62	273	474	464				
		Свердловск				37	170	138	193	13 10	13 20	10	
		Казань				43	202	160	205	11 11 12 13 13 12	12 10 13 03 13 20	23 14 8	
		Москва				41	203	137	219				
		Иркутск				29	161	146	61				
		Южно-Сахалинск				18	132	137	31	12 02 12 14 13 07 11 18	12 11 12 20 13 17 11 20	9 6 10 2	
		Львов				28	161	135	114	12 02 13 13 13 18	12 04 13 14 13 20	2 1 2	
		Одесса				22	139	123	77	12 02 13 12 13 10	13 08 13 15 13 16	6 3 6	
		Владивосток				15	120	153	60	11 18 13 09	12 24 13 17	30 8	
		Ташкент				14	105	150	47				
		Пионерская					220	500	270				
231	6	Мурманск	Ш 17 07	22 08	121	299	1002	1004	809	18 15 19 12 20 16 21 16	19 05 20 05 21 05 22 04	14 18 14 12	У
		Средний				28	135	176	170	21 14	22 04	14	
		Якутск				57	236	212	257	18 15 19 14	18 22 19 22	7 8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ленинград				49	216	219	402	18 14	18 22	8	
										19 13	20 01	12	
										20 16	21 02	10	
		Свердловск				36	166	141	127	21 13	22 03	14	
										21 17	21 19	2	
		Казань				28	133	115	128	22 01	22 21	20	
										19 14	20 01	11	
										20 16	20 24	8	
		Москва				36	177	163	157	21 14	22 03	13	
										19 17	20 01	8	
		Иркутск				32	180	113	52	20 16	20 24	8	
		Львов				26	151	133	67	17 19	17 20	1	
										18 16	18 22	6	
										19 14	19 18	4	
										19 19	19 21	2	
										19 23	20 01	2	
										20 20	20 22	2	
		Одесса				22	138	128	51	21 14	21 18	4	
		Владивосток				16	123	142	44	18 16	19 02	10	
										21 15	21 19	4	
		Ташкент				15	109	122	59	17 08	17 21	13	
										18 15	18 22	7	
										19 14	20 01	11	
										20 19	20 22	3	
		Озис					475	556	718				
		Пионерская					430	560	420	17 04	17 12	8	
										19 05	19 11	6	
										22 04	22 08	4	
232	7	Мурманск	Ш 24 16	28 15	95	208	698	994	731	24 15	25 04	13	У
										25 12	26 02	14	
										26 14	27 02	12	
		Средникан				40	194	210	244	24 11	24 21	10	
										25 08	25 18	10	
										26 14	26 23	9	
										27 09	27 12	3	
										28 16	28 19	3	
		Якутск				40	167	215	182	24 16	24 18	2	У
										25 15	25 18	3	
		Ленинград				37	162	208	282	24 20	25 04	8	
										25 15	25 19	4	
										26 12	26 17	5	
		Свердловск				26	118	151	91				
		Казань				21	100	127	89	25 15	25 20	5	
		Москва				25	123	129	124	25 15	25 19	4	
		Иркутск				21	116	173	55				
		Южно-Сахалинск				17	124	142	39	25 16	25 19	3	
		Владивосток				17	135	119	75	26 16	26 20	4	
		Ташкент				16	121	97	63	25 15	25 19	4	
		Озис					1004	830	885				
		Мирный					784	838	1026				
		Пионерская					840	750	1010	26 02	26 14	12	
										27 05	27 12	7	
233	8	Мурманск	Ш 30 08	31 24	40	164	533	1005	687	30 13	30 23	10	У
										02 20	03 04	8	
		Средникан				27	128	146	145	30 09	30 25	14	
		Якутск				38	157	144	114				
		Ленинград				36	157	206	174	30 13	30 19	6	
		Свердловск				31	144	148	82	30 13	30 19	6	
		Казань				27	125	112	84	30 13	30 22	9	
		Москва				27	136	118	117	30 11	30 19	8	
		Иркутск				20	110	128	36				
		Южно-Сахалинск				8	59	88	13	30 08	30 19	11	
		Львов				24	140	104	79	30 14	30 17	3	
		Одесса				21	132	92	57	30 13	30 18	5	
		Владивосток				23	178	174	38	30 13	30 19	6	
		Ташкент				19	140	110	36	30 13	30 20	7	
		Озис					447	440	313				
		Пионерская					300	300	270				
234	9	Мурманск	У 04 03	07 02	71	180	588	907	520	04 13	05 06	17	У
										05 17	06 03	10	
										06 15	07 01	10	
		Средникан				32	151	206	172	04 09	05 03	18	
										06 10	06 18	8	
										06 16	07 01	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Якутск				42	171	163	170					
		Ленинград				53	234	193	208					
		Свердловск				29	135	116	93					
		Казань				29	137	113	87	04 18	04 24	6		
		Москва				33	164	143	93	04 18	04 23	5		
		Иркутск				22	121	133	45					
		Южно-Сахалинск				11	81	36	16	04 14	04 19	5		
		Львов				29	168	62	66	04 21	04 23	2		
235	10	Мурманск	1У 14 09		20 08	143	254	831	994	592	14 18	15 05	11	У
											15 19	16 04	9	
											16 19	17 06	11	
											17 14	18 08	18	
											18 12	19 06	18	
											19 16	20 01	9	
		Средникин				44	212	349	229		14 17	15 02	9	
											16 07	17 03	20	
											17 08	18 05	21	
											18 07	19 01	18	
											19 09	20 08	23	
											21 13	21 24	11	
		Якутск				55	224	250	235		17 15	17 17	2	
		Ленинград				48	212	335	290		16 19	17 02	7	
											17 14	17 24	10	
											18 12	18 24	12	
		Свердловск				35	161	193	112		17 14	17 24	10	
		Казань				35	164	171	104		16 21	17 04	7	
											17 14	17 20	6	
											18 15	18 24	9	
											19 15	19 17	2	
		Москва				34	168	197	138		16 20	17 07	11	
											17 14	18 08	18	
											18 15	19 06	15	
		Иркутск				22	121	153	67					
		Южно-Сахалинск				17	125	124	62		17 08	17 24	16	
		Львов				19	156	134	52		17 15	17 17	2	
											17 19	17 20	1	
											19 19	19 21	2	
		Одесса				22	138	112	82		17 14	17 24	10	
											18 12	18 19	7	
		Владивосток				17	132	116	53		14 12	14 18	6	
		Ташкент				16	121	98	53		17 14	17 24	10	
		Озвис					272	564	609		17 02	17 24	22	
											18 00	18 24	24	
											19 00	20 10	34	
		Мирный					690	1049	1055					
236	11	Мурманск	1У 27 20	У 01 24	100	144	471	818	507		27 19	28 04	9	У
											28 21	29 06	9	
											29 20	30 06	9	
											30 19	01 03	8	
		Средникин				32	157	182	218		27 18	28 01	7	
											28 08	28 24	16	
											29 09	29 13	4	
		Якутск				49	200	179	161					
		Ленинград				30	134	172	170		29 20	29 23	3	
										1У 30 19	У 01 02	7		
		Свердловск				29	134	128	77					
		Москва				27	132	131	74					
		Иркутск				25	142	120	63					
		Южно-Сахалинск				18	133	125	52					
											26 13	26 20	7	
											28 06	28 19	13	
											29 01	29 09	8	
											29 16	29 18	2	
											30 16	30 18	2	
		Львов				14	120	112	51		29 02	29 04	2	
		Одесса				18	118	81	53		28 21	29 04	7	
		Владивосток				17	134	107	59		26 15	26 20	5	
											28 10	28 15	5	
											29 09	29 14	5	
											26 15	26 21	6	
		Ашхабад				13	108	98	57					
		Озвис					374	382	332					
		Мирный					359	497	570					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
237	12	Мурманск	У 12 17	16 06	85	228	742	897	784	12 18 13 10 14 13 15 15	13 02 14 06 15 06 16 04	8 20 17 13	У
		Якутск				43	178	224	167				
		Ленинград				34	150	285	250				
		Свердловск				32	150	162	85				
		Кавань				29	136	126	89	13 19 14 14 13 16	13 24 14 16 14 01	5 2 9	
		Москва				29	143	145	104				
		Иркутск				23	129	149	45				
		Южно-Сахалинск				18	134	128	40	12 17 13 16 13 15 13 13 12 17 13 17	12 19 13 24 13 18 13 22 12 23 13 23	2 8 3 9 6 6	
		Львов				15	123	94	57	12 17 13 16 14 13	12 23 13 24 14 03 14 21	6 6 11 8	
		Одесса				19	120	81	66				
		Владивосток				20	154	155	43				
		Ашхабад				14	113	92	44				
		Оавис					458	714	736				
		Мирный					883	1270	1539				
		Пионерская					780	630	88				
		Восток					128	127	66				
238	13	Мурманск	У 25 15	30 06	110	259	846	958	424	25 21 26 10 27 19 28 19	26 04 26 18 28 05 29 17	7 8 10 22	Б
		Якутск				57	233	495	337	29 09 26 09 27 22 29 00	29 13 26 17 28 02 29 18	4 8 4 13	
		Ленинград				59	262	314	342				
		Свердловск				33	155	192	160				
		Кавань				30	142	155	140	26 11 29 05 26 09 29 08	26 18 29 10 26 17 29 18	7 5 8 8	
		Москва				36	178	214	173				
		Иркутск				29	164	174	106				
		Южно-Сахалинск				18	132	147	69	26 02 29 00	26 16 29 17	14 17	
		Львов				22	175	177	110				
		Одесса				26	164	168	84	26 09 29 00 29 08 26 08 27 10 27 17	26 17 29 02 29 18 26 15 27 13 27 22	8 2 10 7 3 5	
		Владивосток				21	167	153	50	29 09 29 06 29 07	29 14 29 18 29 17	5 12 10	
		Ташкент				17	125	142	57				
		Ашхабад				14	114	180	61				
		Оавис					374	452	754				
		Мирный					607	856	1140				
		Пионерская					240	330	600				
		Восток					339	194	255				
239	14	Мурманск	У 31 16 50	У1 02 20	52	172	580	820	322	У 31 11 01 18 31 16 01 00	У1 01 06 02 03 01 08 01 07	19 9 16 7	Б
		Средникан				85	422	489					
		Якутск				90	368	431	245				
		Ленинград				138	610	751	530				
		Свердловск				64	298	328	242				
		Кавань				51	240	296	214	31 17 01 18 02 12 31 17	01 01 02 01 02 20 01 09	8 7 8 16	
		Москва				60	305	338	279				
		Иркутск				27	152	283	112				
		Южно-Сахалинск				23	168	205	64	У 31 16 02 01 У 31 21	У1 01 10 02 20 У1 01 01	18 19 4	
		Львов				28	208	243	94	31 17 31 21 31 17	01 01 01 10 01 10	8 13 17	
		Одесса				35	227	196	71				
		Владивосток				21	166	244	52				
		Ташкент				19	140	200	58				
		Ашхабад				16	124	92	48	31 17	01 09	16	
		Оавис					478	895	699				
		Мирный					552	911	1098				
		Пионерская					360	640	460				
		Восток					320	356	410				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
240	15	Мурманск Средникан Якутск Ленинград Свердловск Казань Москва Иркутск Южно-Сахалинск Львов Одесса Владивосток Ташкент Ашхабад Озвкс Мирный Пионерская Восток	У1 06 21	07 24	27	263 87 60 54 28 31 32 26 21	856 429 247 237 131 146 158 148 154	1168 733 373 181 183 206 200 192	425 332 547 247 237 224 115 68	06 21 07 01 07 01 07 09 06 21 08 21 09 11 06 21 06 21 07 01 06 04 06 21 08 17 09 00 10 04 07 01 07 08 07 00 07 01 07 01 07 01	07 20 07 11 07 06 07 12 07 20 09 02 10 06 07 12 07 11 07 15 08 24 09 24 10 23 07 04 07 11 07 11 07 11 07 15 07 06	23 10 4 3 23 5 18 15 10 3 18 7 24 19 3 3 11 10 14 5	Б
241	16	Мурманск Средникан Свердловск Москва Иркутск Львов Одесса Владивосток Ашхабад Озвкс Мирный Пионерская Восток	У1 09 11	11 23	60	198 26 36 36 20 21 23 18 13 248 380 213	668 126 166 176 115 159 160 140 107 312 414 520 169	696 184 170 178 115 149 130 117 107 622 570 420 109	626 123 107 61 62 50 81 46 443 570 420 109	08 19 09 18 10 19 09 07 09 22 10 04 11 06 12 04 09 18 10 06 09 18 10 04 09 17 10 00 09 18 08 19 09 17 08 23 12 02	09 13 10 07 11 15 09 14 09 24 10 11 11 13 12 10 10 06 09 22 10 07 10 01 10 06 09 24 09 06 10 24 09 01 13 07	18 13 10 7 2 7 7 6 12 4 3 8 6 6 11 31 2 29	У
242	17	Мурманск Средникан Якутск Ленинград Свердловск Москва Иркутск Южно-Сахалинск Львов Одесса Владивосток Ташкент Ашхабад Мирный Восток	У1 14 18 28	15 20	26	108 28 39 42 34 35 25 11 19 23 14 19 14 248 361	364 140 159 188 157 169 137 84 141 149 113 144 113 248 361	602 234 166 157 132 119 111 110 100 74 139 93 70 221 202	326 213 110 80 43 59 60 16 40 43 37 64 44 370 106	14 18 15 05 15 11 15 05 15 07 14 24 15 10 15 05 15 10 14 22 15 06 15 11	16 6 2 6 5 5 5 4 5	У	
243	18	Мурманск Средникан Якутск Ленинград Свердловск Казань	У1 21 02	23 14	60	189 46 60 45 47 37	635 226 250 199 217 175	820 426 442 302 117 271	612 406 341 107 80	21 10 22 22 21 07 21 15 22 06 23 03 21 13 22 12	20 5 6 21	У	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Москва				38	183	184	107	21 10	21 21	11		
		Иркутск				34	189	259	70					
		Южно-Сахалинск				19	138	166	64	21 06	21 24	18		
		Львов				20	148	180	89	21 11	21 13	2		
										21 17	21 18	1		
		Одесса				22	139	170	79	21 10	21 20	10		
		Владивосток				19	148	155	58	21 07	21 24	17		
										22 01	22 10	9		
		Тбилиси				20	137	170	52	21 10	21 20	10		
		Ташкент				22	173	151	64	21 10	21 13	3		
										21 16	21 22	6		
		Ашхабад				18	141	113	51	21 04	22 01	21		
		Мирный					718	966	1425	20 22	22 12	38		
										22 19	23 12	17		
		Пионерская					420	450	550	22 22	22 24	2		
										23 19	23 26	7		
		Восток					375	344	288	20 22	20 24	2		
										22 02	23 06	28		
244	19	Мурманск	У1	28 07 12	УП 01 15	80	211	709	806	1488	28 18	29 18	24	Б
		Средникан					42	208	462	483	28 19	29 01	6	
											29 06	29 18	12	
		Якутск					70	290	590	505				
		Ленинград					122	540	767	720				
		Свердловск					51	235	279	331	28 20	29 02	6	
		Казань					48	224	213	278	28 19	29 06	11	
		Москва					52	255	298	319	28 18	29 01	7	
											29 12	29 19	7	
		Иркутск					30	166	260	133				
		Южно-Сахалинск					21	157	192	68	28 07	28 09	2	
											28 17	29 18	1	
		Львов					21	161	253	156	28 18	28 23	5	
											29 14	29 18	4	
		Одесса					23	145	256	126	28 17	28 24	7	
											29 12	29 16	4	
		Владивосток					18	143	207	50	28 19	28 24	5	
											29 07	29 16	9	
		Тбилиси					21	148	241	110	28 18	28 22	4	
		Ташкент					21	167	231	87	28 17	29 02	9	
		Ашхабад					20	160	112	72	28 18	29 15	21	
		Мирный						414	359	741				
		Восток						448	446	128				
245	20	Мурманск	УП	08 07 46	10 10	50	>304	>1020	>1642	1702	08 07	09 18	36	ОБ
											09 23	10 03	4	
		Средникан						740	804		07 07	07 13	6	
											08 07	09 01	18	
											09 07	09 14	7	
		Якутск					153	631	1869	612	08 15	08 23	8	
		Ленинград					218	963	>1098	>802				
		Свердловск					130	602	937	885	08 07	08 24	17	
											09 10	09 18	8	
		Москва					110	541	1546	863	08 07	08 24	17	
		Иркутск					66	367	641	280	08 15	08 23	8	
		Южно-Сахалинск					33	246	583	76	08 07	08 24	17	
											09 08	09 14	6	
		Львов						386	471	299	08 08	08 15	7	
		Одесса					24	152	470	246	08 08	08 23	15	
		Владивосток					38	296	543	67	08 08	08 24	16	
											09 08	09 17	9	
		Тбилиси					42	296	840	148	08 08	08 23	15	
		Ташкент					36	268	468	115	08 07	08 23	16	
											09 08	09 17	9	
		Ашхабад						221	465	123	08 08	08 22	14	
246	21	Мурманск	УП	18 02	20 18	64	104	360	671	345	18 10	19 01	15	У
											19 19	20 07	12	
		Средникан					36	177	245	130	19 20	20 12	16	
		Ленинград					39	174	217	210				
		Свердловск					29	133	169	88				
		Москва					31	155	161	93	18 08	18 16	8	
		Иркутск					24	136	128	51				
		Южно-Сахалинск					18	130	116	55	17 01	17 10	9	
											18 05	18 24	19	
											19 05	19 09	4	
		Львов						137	89	42	18 11	18 15	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Одесса				21	133	100	29	18 11	18 17	6	
		Владивосток				18	137	114	52	17 00	17 10	10	
		Ашхабад				14	116	101	54	18 11	18 21	10	
										18 02	18 21	19	
										19 06	19 09	3	
										19 20	19 21	1	
										20 05	20 09	4	
247	22	Мурманск	УП 21 16 35	22 17	24	140	471	680	712	21 16	22 04	12	у
		Средникан				25	122	324	281	21 16	22 13	21	
		Якутск				42	174	263	282	21 18	21 22	4	
		Ленинград				35	154	307	231				
		Свердловск				26	119	219	99	21 17	21 24	7	
		Казань				26	123	190	56	21 16	21 24	8	
		Москва				26	127	273	111	21 16	21 24	8	
										22 10	22 14	4	
		Иркутск				20	115	124	48				
		Южно-Сахалинск				16	120	187	29	21 16	21 24	8	
										22 09	22 14	5	
		Львов					111	155	65	21 17	21 24	7	
										22 12	22 24	12	
		Одесса				18	113	163	62	21 16	21 24	8	
		Владивосток				15	116	140	33	21 16	21 22	6	
		Тбилиси				15	108	191	52	21 16	21 23	7	
										22 12	22 13	1	
		Ташкент				16	116	139	66	21 16	22 02	10	
										22 12	22 14	2	
		Ашхабад					102	137	56	21 17	22 14	21	
248	23	Мурманск	УП 24 09	28 06	93	143	480	973	518	25 09	26 04	19	у
		Средникан				40	198	294	194	25 04	25 20	16	
										27 06	27 12	6	
		Якутск				48	200	226	182				
		Ленинград				40	178	225	187				
		Свердловск				24	114	152	70				
		Москва				30	151	149	96	25 06	25 14	8	
										27 06	27 12	6	
		Иркутск				32	178	113	42				
		Южно-Сахалинск				18	132	87	45	24 17	24 23	6	
										25 06	25 18	12	
										27 08	27 12	9	
		Львов					135	101	77	24 16	24 18	2	
										25 18	25 20	2	
										27 11	27 12	1	
		Владивосток				19	151	81	36	24 12	24 20	8	
										25 09	25 20	11	
249	24	Мурманск	УШ 17 06 22	19 15	57	156	523	1365	913	17 07	18 13	30	Б
		Средникан				76	360	581	424	17 16	18 08	16	
		Якутск				61	250	734	547				
		Ленинград				51	223	473	301				
		Свердловск				41	190	238	141	17 12	17 24	12	
		Казань				40	190	228	119	17 15	18 01	10	
		Москва				38	190	264	109	17 13	18 01	12	
		Иркутск				31	176	222	77				
		Южно-Сахалинск				15	112	202	38	17 06	17 09	3	
										17 13	17 24	11	
										18 04	18 12	8	
		Львов					157	224	81	17 14	17 21	7	
		Одесса				24	154	189	79	17 13	17 24	11	
		Владивосток				19	150	207	29	17 13	17 19	6	
										18 06	18 12	6	
		Тбилиси				20	144	202	52	17 13	17 21	8	
		Ташкент				20	148	182	52	17 06	17 08	2	
										17 12	17 23	11	
		Ашхабад					162	183	40	17 06	17 23	17	
250	25	Мурманск	УШ 22 02 28	22 15	13	243	815	1430	1708	22 02	22 07	5	у
		Средникан				34	160	242	71	22 02	22 08	6	
		Ленинград				72	319	382	492				
		Свердловск				24	111	109	45				
		Москва				31	155	120	61	22 02	22 07	5	
		Иркутск				32	176	324	75				
		Южно-Сахалинск				20	146	179	39	22 02	22 12	10	
		Львов					162	135	45	22 03	22 05	2	
		Одесса				24	154	113	71	22 02	22 07	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Владивосток				19	148	70	47	23 05	23 15	10	
		Ашхабад					109	91	40	22 02	22 07	5	
251	26	Средникан	УШ 24 01 40	25 20	42	51	254	410	206	24 02	24 15	13	Б
		Якутск				74	307	419	213	24 01	24 06	4	
		Свердловск				52	242	314	169	24 02	24 06	4	
										24 10	24 15	5	
		Москва				52	259	207	218	24 01	24 14	13	
		Львов					183	170	103	24 02	24 07	5	
										24 11	24 13	2	
		Одесса				26	168	172	107	24 01	24 14	13	
		Владивосток				18	138	187	80	24 02	24 08	6	
										24 11	24 19	8	
		Тбилиси				20	140	182	27	24 01	24 05	4	
										24 11	24 14	3	
		Ашхабад					122	141	41	24 02	24 19	17	
252	27	Мурманск	УШ 27 02	28 01	23	166	556	1166	528	27 02	27 24	22	У
		Средникан				35	176	361	278	27 03	27 15	12	
		Якутск				53	218	285	372	27 09	27 11	2	
		Ленинград				59	262	278	190	27 02	27 15	13	
										27 18	27 21	3	
		Свердловск				35	161	187	96	27 03	27 15	12	
										27 18	27 20	2	
		Москва				36	181	212	91	27 02	27 12	10	
		Иркутск				19	105	137	78				
		Южно-Сахалинск				11	81	132	48	27 03	27 15	12	
		Львов					152	196	66	27 03	27 10	7	
										27 18	27 21	3	
		Одесса				22	141	152	73	27 03	27 10	7	
		Владивосток				11	86	135	43	27 03	27 12	9	
		Тбилиси				16	108	171	26	27 02	27 10	8	
		Ташкент				12	94	134	53	27 03	27 10	7	
		Ашхабад					88	148	30	27 03	27 10	7	
253	28	Мурманск	1X 03 08 42	05 21	60	321	1075	1738	1334	03 12	04 03	15	0Б
										04 13	05 09	20	
		Средникан				94	465	766	572	03 10	03 22	12	0Б
										04 15	05 10	19	
		Якутск				184	769	1606	656	04 15	04 24	9	
		Ленинград				278	1260	1240	935	03 12	04 03	15	
										04 14	05 06	16	
		Свердловск				110	511	747	859	04 16	05 02	10	
		Казань				76	355	503	582	04 16	05 02	10	
		Москва				98	490	1057	676	03 08	03 22	14	
										04 13	05 05	16	
		Иркутск				44	246	402	171	04 16	04 24	8	
		Южно-Сахалинск				29	212	346	102	03 08	03 24	16	
										04 13	05 14	25	
		Львов				48	362	279	274	03 20	03 22	2	
										04 16	05 02	10	
		Одесса				53	339	311	130	03 09	03 23	14	
										04 13	05 06	16	
		Владивосток				23	183	360	74	03 12	03 23	11	
										04 13	05 10	21	
		Тбилиси				44	301	327	100	03 08	03 23	15	
										04 14	05 02	12	
		Ташкент				38	289	356	85	03 08	03 23	15	
										04 14	05 02	12	
		Ашхабад					259	352	83	03 09	03 22	13	
										04 09	04 24	15	
254	29	Мурманск	1X 15 05	17 07	50	160	536	685	535	16 13	17 06	17	У
		Средникан				38	188	246	112	16 09	16 21	12	
		Якутск				39	164	192	145				
		Ленинград				48	213	152	122				
		Свердловск				37	173	120	52				
		Москва				32	162	101	61	16 16	16 22	6	
		Иркутск				21	120	139	32				
		Южно-Сахалинск				15	110	120	25	16 09	16 19	10	
		Львов				20	154	121	56	16 17	16 21	4	
		Одесса				21	135	112	51	16 09	16 22	13	
		Владивосток				14	107	154	42	16 10	16 19	9	
		Ташкент				19	140	134	47	16 09	16 22	13	
		Ашхабад					141	146	47	16 09	16 22	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
255	30	Мурманск Средникан Якутск Ленинград Свердловск Казань Москва Иркутск Южно-Сахалинск Львов Одесса Владивосток Ташкент Ашхабад	1X 25 04 08	26 24	44	203 71 136 55 36	681 351 589 241 167	1157 819 819 690 141	1010 538 665 502 235	25 07 25 07 25 10 25 12 25 04 25 10	26 05 25 18 25 16 26 01 25 05 25 24	22 11 6 13 2 14	У
256	31	Мурманск Средникан Якутск Ленинград Свердловск Казань Москва Иркутск Южно-Сахалинск Львов Одесса Владивосток Тбилиси Ташкент Ашхабад	Х 22 03 15	25 09	78	268 260 102 64 61 60 37 23 28 31 24 19 17 128	897 1066 449 295 275 301 217 173 211 199 184 135 129 251	1070 833 869 193 158 183 174 239 212 213 172 221 224 251	1225 807 931 440 336 303 100 59 124 104 41 61 73 56	22 16 23 14 24 07 22 17 23 08 23 14 24 07 23 12 24 09 22 16 23 14 24 12 24 09 22 16 23 13 24 15 22 16 24 11 22 16 24 08 22 08 22 19 24 13 22 05 22 19 24 08 24 07	23 02 24 04 25 01 22 22 23 12 23 22 24 23 23 14 24 23 23 01 24 01 25 01 24 24 22 24 23 20 24 24 22 24 23 20 24 24 22 10 22 24 24 24 22 12 24 24 22 10 23 01 24 23 24 24	10 14 18 5 4 8 16 2 14 11 13 15 7 8 14 17 8 12 8 9 6 16 2 5 10 5 6 15 17	ОБ
257	32	Мурманск Средникан Якутск Ленинград Свердловск Казань Москва Иркутск Южно-Сахалинск	Х 27 15	31 17	98	189 44 69 43 40 45 30 14	634 184 304 201 179 226 169 100	828 296 272 152 106 178 145 124	1003 378 329 157 116 127 28 28	27 16 28 17 29 17 30 14 27 18 28 10 27 19 27 17 27 17 28 17 27 17 27 17 28 07 27 15 28 07 30 11	28 04 29 07 30 02 30 24 27 22 28 20 27 22 28 01 27 22 28 19 27 24 28 20 27 24 28 19 27 24 28 20 30 23	12 14 9 10 4 10 3 8 5 2 7 3 12 9 13 12	У

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Львов				29	218	139	63	27 17	27 20	3	
		Одесса				29	188	132	39	28 17	28 19	2	
										27 18	27 24	6	
										28 08	28 13	5	
		Владивосток				13	104	125	32	28 17	28 19	2	
										27 17	27 24	7	
										28 07	28 20	13	
		Тбилиси				17	116	136	31	31 12	31 17	5	
		Ташкент				12	93	85	44	27 18	27 21	3	
										27 17	27 22	5	
		Ашхабад					106	154	37	28 07	28 19	12	
										28 06	28 12	6	
258	33	Мурманск	X1 02 14	03 22	32	139	467	522	734				У
		Средникан					127	343	218	02 14	02 19	5	
		Якутск				41	170	205	216	02 17	02 20	3	
		Ленинград				48	213	280	306	02 15	02 19	4	
		Свердловск				27	127	80	76				
		Москва					139	92	107	02 15	02 19	4	
		Южно-Сахалинск				14	100	75	20	02 13	02 19	6	
										03 02	03 06	3	
		Львов					104	101	76	02 16	02 19	3	
		Ташкент				10	77	123	52	02 13	02 20	7	
		Ашхабад					61	148	48	02 12	02 20	8	
259	34	Мурманск	ХП 02 09	03 05	20	234	785	913	932	02 12	02 23	11	У
		Средникан					116	141	130	02 11	02 15	4	
										02 18	02 22	4	
		Якутск				33	138	103	171				
		Свердловск				28	131	133	116				
		Москва					231	146	85	02 14	02 23	9	
		Южно-Сахалинск				8	56	106	19	02 10	02 15	5	
										02 21	02 22	1	
		Львов					187	123	52	02 17	02 19	2	
										02 21	02 22	1	
		Одесса				25	162	109	43	02 14	02 16	2	
										02 21	02 23	2	
		Ташкент				9	69	143	35	02 10	02 23	13	
		Ашхабад					79	136	38	02 09	02 23	14	
260	35	Мурманск	ХП 04 00 35	05 15	38	301	1009	1417	1594	04 11	05 04	17	Б
		Средникан					489	733	610	04 13	05 02	13	
		Якутск				113	471	760	442	04 09	05 04	19	
		Ленинград				87	384	810	404				
		Свердловск				86	398	355	309	04 13	05 02	13	
		Казань					327	259	235	04 15	05 01	10	
		Москва					514	290	240	04 09	05 01	16	
		Иркутск				32	183	223	66	04 13	04 24	11	
		Южно-Сахалинск				20	149	183	44	04 07	04 24	17	
		Львов					312	176	108	04 09	04 10	1	
										04 16	05 02	14	
		Одесса				42	270	201	90	04 13	05 02	13	
		Владивосток				18	137	199	33	04 12	04 24	12	
		Тбилиси				30	213	222	62	04 13	04 14	1	
										04 18	05 02	8	
		Ташкент				21	158	230	79	04 09	05 03	18	
		Ашхабад					149	223	70	04 07	05 02	19	
261	36	Мурманск	ХП 13 00	14 24	48	44	146	258					У
		Средникан					196	501	290	13 12	14 04	16	
										14 14	14 21	7	
		Якутск				45	187	354	264	13 17	13 21	4	
		Ленинград				79	347	331	307				
		Свердловск				41	189	151	127	13 12	13 22	10	
		Казань				36	169	134	94	13 12	14 01	13	
		Москва					179	180	146	13 12	13 22	10	
		Иркутск				27	151	162	39				
		Южно-Сахалинск				11	83	128	22	13 00	13 05	5	
										13 12	13 22	10	
										14 00	14 06	6	
										14 13	14 21	8	
		Львов					137	174	93	13 16	13 22	5	
		Одесса				20	126	178	80	13 12	13 22	10	
		Владивосток				10	79	157	37	13 12	13 21	9	
		Тбилиси				14	102	199	53	13 00	13 06	6	
										13 08	13 24	16	
		Ташкент				16	116	186	47	13 12	14 06	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ашхабад					88	192	48	13 12	13 23	11	
262	37	Мурманск	ХП 17 15	20 22	79	220	738	1050	1083	17 17	18 04	11	у
		Средникин					270	256	371	17 17	18 14	21	
										19 09	19 16	7	
										20 10	20 17	7	
		Якутск				55	228	180	304				
		Ленинград				76	336	518	301				
		Свердловск				55	255	123	100	17 17	18 04	11	
		Казань				50	266	134	95	17 17	18 04	11	
		Москва					238	220	137	17 17	18 04	11	
		Южно-Сахалинск				14	106	177	43	17 16	18 04	12	
										19 09	19 16	7	
		Львов					176	138	74	17 18	17 20	2	
										18 00	18 03	3	
		Одесса				22	139	108	47	17 17	17 20	3	
										18 00	18 03	3	
		Владивосток				14	110	173	21	17 19	17 24	5	
		Тбилиси				16	111	117	25	17 17	18 03	10	
		Ташкент				17	129	110	28	17 18	18 05	11	
		Ашхабад					106	100	18	17 15	18 13	22	

СВОДНЫЙ КАТАЛОГ МАГНИТНЫХ БУРЬ ЗА 1949-1958 ГОДЫ

Афонасьева Вера Ивановна
Бычкова Антонина Константиновна

Отв. редактор А.Д.Безинин

Подписано к печати 9.01.79г.
Усл. печ. л. 21,5 . Уч.-изд. 21,5 . Формат 60х90 1/8
Бумага офс. №1. Тираж 300 экз. Т-23526
Тип. зак. 66. . Цена 2 р 15 коп.
Издание ИЗМИРАН, I42092, г.Троицк, Московская обл.,

Тульская типография Союзполиграфпрома при Государственном
комитете СССР по делам издательства, полиграфии и книжной
торговли, г. Тула, проспект Ленина, 109.