

Год	Медная руда (тыс. тонн)	Медь черновая (тонн)	Медь рафинированная (тонн)	Бокситы (тыс. тонн)	Глинозем (тонн)	Алюминий первичный (тонн)	Алюминий вторичный (тонн)	Магний первичный шрот (тонн)	Магний первичный рафинированный и магниевые сплавы (тонн)	Свинцово-цинковая руда (тыс. тонн)	Свинец (тонн)	Цинк (тонн)	Кадмий (тонн)
1913	880,6	31096	16707	-	-	-	-	-	-	83,4	1520	2947	-
1914	857,3	29300	16400	-	-	-	-	-	-	49,9	1082	2407	-
1915	803,0	26400	10800	-	-	-	-	-	-	84,0	846	2044	-
1916	734,2	20200	3500	-	-	-	-	-	-	105,9	1461	2018	-
1917	590,2	14500	2200	-	-	-	-	-	-	118,0	113	-	-
1918	158,6	2100	1000	-	-	-	-	-	-	20,1	89	-	-
1919	2,1	200	-	-	-	-	-	-	-	0,03	186	-	-
1920	3,7	300	-	-	-	-	-	-	-	0,1	347	54	-
1921	4,7	300	300	-	-	-	-	-	-	6,0	385	198	-
1922	14,5	1100	1100	-	-	-	-	-	-	4,1	334	-	-
1923	60,1	2600	3300	-	-	-	-	-	-	1,0	307	187	-
1924	100,4	5000	5900	-	-	-	-	-	-	10,1	700	517	-
1925	187,3	13800	12700	-	-	-	-	-	-	27,7	1021	1492	-
1926	408,8	19200	17200	-	-	-	-	-	-	37,3	1342	1898	-
1927	492,6	25200	18900	-	-	-	-	-	-	98,2	1500	2266	-
1928	640,7	29914	21977	-	-	-	-	-	-	104,1	2344	2246	-
1929	800,3	35500	22800	-	-	-	-	-	-	137,3	5533	3008	-
1930	919,4	44517	29357	-	-	-	-	-	-	282,5	8625	4329	-
1931	1106,1	44335	30161	11,6	-	-	-	-	-	359,5	15494	8954	-
1932	1187,2	44973	38079	37,4	574	855	-	-	-	404,4	18717	13656	-
1933	1332,8	44298	40220	50,6	7599	4434	-	-	-	443,7	13658	16620	-
1934	2084,2	53310	40781	190,4	21930	14408	-	-	-	717,9	27202	27151	-
1935	2784,5	76028	68856	236,7	45720	25024	-	-	-	1026,0	36617	46196	-
1936	3584,2	100733	86284	307,0	64934	32562	-	948	-	1521,0	48636	63166	-
1937	4270,5	98761	92576	455,3	87620	37669	-	1637	-	1723,3	62506	77817	85,4
1938	5263,6	105016	97904	562,8	86919	43944	-	1976	-	1804,6	78004	77951	102,5
1939	6261,2	133060	115745	535,0	99919	48912	-	1789	-	1869,6	81093	86750	163,8
1940	8211,8	163765	138458	652,9	129543	60073	20793	2773	2223	2113,3	91933	92308	202,0
1941	10232,6	202330	185370	850,5	152866	67628	18769	3902	3922	2501,8	100281	100100	277,0
1942	6247,6	126530	117886	549,1	93780	51690	...	2596	2596	2161,6	76989	53487	122,4
1943	7040,3	141656	129728	861,3	133840	62234	54828	4077	4027	1445,9	48492	37591	63,6
1944	7661,2	157509	139373	973,8	186354	82734	...	4912	4212	1550,6	44944	50994	96,7
1945	6822,9	159085	135978	918,4	184295	86660	54440	4023	4023	1559,9	43312	48475	87,0
1946	6947,7	169390	141365	806,4	178159	84578	41210	2378	2323	1660,4	51506	52310	102,5
1947	7989,9	181878	154266	954,7	208814	96828	50718	3204	3204	1985,5	64779	60554	125,3
1948	8515,8	200601	185556	1027,7	235364	115444	71826	4731	5088	2490,0	66007	82110	185,45
1949	10308,0	233478	222172	1048,3	233708	133064	93099	6001	6044	2893,0	83014	101479	261,59
1950	11707,8	266473	245254	1077,1	321650	156497	91521	6747	7089	3999,2	102995	118795	343,82
1951	14161,5	295464	273666	1238,4	371626	199830	93605	7019	7206	5395,4	128399	136119	394,94
1952	15719,9	340927	321030	1688,2	529038	265171	74469	8273	8665	6887,6	150344	168909	484,43
1953	16105,9	341762	319168	1861,0	689358	352399	84435	8794	8339,8	9543	183320	190398	534,29
1954	18930,5	362993	334106	2133,8	781072	373506	96496	10452	11566	9791,1	206873	203427	583,21
1955	21343,5	407523	374979	2430,5	907833	434024	113256	13362	15237	10978,9	233137	242750	698,23
1956	22194,6	417181	383941	2930,7	1023956	470748	112090	16854	17982	11859,6	242846	285163	815,96
1957	24260,6	425302	391569	3127,3	1072012	491497	114875	18154	19037	13290,0	248854	312365	944,50
1958	25371	456142	417724	3269	1113700	517721	129994	20218	21674	13897	261118	334468	1101
1959	27221	477774	447216	3434	1188,4	561984	149094	23657	26070	14632	350987	4337,5	

Год	Начало года в т. т. (тонн)	Средняя (в т. т.)
1930	-	-
1931	-	-
1932	-	-
1933	-	-
1934	863	-
1935	1051	-
1936	2187	-
1937	2662	-
1938	2927	-
1939	5126	-
1940	10310	-
1941	11293	-
1942	8901	-
1943	13384	50903
1944	15795	47222
1945	18403	44936
1946	20859	53931
1947	25623	67552
1948	29495	69300
1949	34097	88048
1950	39249	110612
1951	42852	137653
1952	47920	161620
1953	51038	195659
1954	52467	217736
1955	54928	236327
1956	58807	247287
1957	58410	258325
1958	62820	275309
1959	67312	291810

№ 4/1700
3.1.56г.
ОБ
ОТН. 3 экз.

ДОБЫЧА РУД И ПРОИЗВОДСТВО ЦЕЛЕННЫХ И РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ

Г о д ы	Никеле- вая руда (тис. тонн)	Никель (тонн)	Кобальт в гидроокси- дах (тонн)	Олово в концентра- те (тонн)	Олово (тонн)	Ртуть (тонн)	Висмут (тонн)	Сурьма металли- ческая (тонн)	Вольфрам- ные кон- центраты (тонн)	Молибдено- вая продук- ция (тонн)	в том числе молибде- новые концент- раты (тонн)	Твердые сплавы (тонн)
1913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1915	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1917	-	-	-	-	-	75,3	-	-	-	-	-	-
1918	-	-	-	-	-	47,3	-	-	-	-	-	-
1919	-	-	-	-	-	15,4	-	-	-	-	-	-
1920	-	-	-	-	-	3-д не рабо- тал	-	-	-	-	-	-
1921	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-
1922	-	-	-	-	-	19,6	-	-	-	-	-	-
1923	-	-	-	-	-	39,6	-	-	-	-	-	-
1924	-	-	-	-	-	70,7	-	-	-	-	-	-
1925	-	-	-	-	-	9,9	-	-	-	-	-	-
1926	-	-	-	-	-	126,8	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	-	74,0	-	-	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	102,0	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	151,8	-	-	85	-	-	-
1930	-	-	-	-	-	147,8	-	-	120	-	-	-
1931	-	-	-	-	-	182,1	-	-	180	-	-	-
1932	-	-	-	-	-	220	-	-	183	4,4	4,4	-
1933	35,0	-	-	-	-	232	-	-	170	10,0	10,0	46
1934	109,0	863	-	-	9	267	-	-	286	14,0	14,0	71
1935	122,0	1051	-	-	260	370	-	19,3	677	37,0	37,0	81
1936	226,6	2187	-	-	410	406	-	771	1404	70,0	70,0	120
1937	270,9	2662	-	-	428	408	-	1174,9	1724	116,0	116,0	180
1938	577,8	2927	-	-	652	363	1,1	1948,4	1636	129,0	129,0	196,8
1939	670,4	5126	-	-	1122	290	9,2	862,0	1504	163,0	163,0	270,9
1940	1214,1	10154	0,51	2656	1709	361,2	31,2	1076,2	2107,3	229,0	229,0	310
1941	1460,3	10336	16,6	4207	2424	390,4	53,9	2420,8	4141,2	364,2	364,2	186,9
1942	1373,5	8678	85,97	4408	3622	116,3	55,3	1753,3	4142,3	1182,4	1179,6	214
1943	1798,9	13028	65,20	4489	2874	160,4	27,8	1582,3	3849,6	1432,8	1317,3	223
1944	1932,8	15371	69,1	4371	2884	292	38,3	1743,5	4626,4	1452,8	1313,4	518
1945	2113,9	17939	82,68	5194	3789	393	42,1	1406,2	4416,4	1166,8	1096,1	359
1946	1895,1	20436	75,7	5527	4514	388	37,0	1725,2	4876,4	1181,9	1130,1	434
1947	2619,4	24957	113,42	5168	5378	508	50,6	1998,3	5618,2	1453,7	1404,0	574
1948	2992,4	28739	182,34	4750	5575	610,7	58,8	2095,6	6412,2	1630,1	1517,8	671
1949	5695,3	33781	261,3	6279	6137	730,5	99,1	2329,8	7285,1	2060,3	1965,3	695,5
1950	7311,4	38591	383,31	5949,4	6692	753,5	125,9	2716,7	7493	2429	2315	869,9
1951	9090,9	41990	469,41	7356,7	8979	761,9	110,0	3127,9	9386,2	3115,8	2912,6	1054
1952	11126,9	46585	617,02	8502,9	10155	838,8	107,3	3368,9	9406,1	3766,4	3505,4	1285,2
1953	11315,4	49410	751,84	7551,3	8452	881,9	139,8	3722	10010	4006,5	3720,0	1583,3
1954	10895,0	51226	872,59	7716,2	7854	920,6	154,0	3910,6	10703	4442,4	4119,4	1829,7
1955	11073,2	52803	950,0	6719,2	6312	943,0	149,9	3816,4	10985	4914,3	4464,0	2015,7
1956	14082,1	56473	957,45	6581,6	5833	979,7	173,0	3386,3	11426,9	5809,7	5315,9	2188,3
1957	14800,9	55472	1037,51	7386,2	6622	1029,1	184,8	3858,0	11395,7	6167,2	5591,8	2378,4
1958	15735	59232	1060,03	7765	6873	1085	186	4382	11584	7139,6	6403,6	2731,6
1959	15735	59232	1168	7765	6873	1085	186	4382	11584	8426	7677,8	2841,3

Годы	Графити- рованные электроды (тонн)	Угольные электроды (тонн)	Прокат цветных металлов - всего (тонн)	Титан металли- ческий в губке (тонн)	Тантал в концент- ратах (тонн)	Германий (металли- ческий) (кг.)	Литий в пересчете на угле- кислый (тонн)	Двуокись циркония (товарная) (тонн)	Пятиокись ниобия (в концент- ратах и хи- мических продуктах) (тонн)
1932	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1933	-	60	-	-	-	-	-	-	-
1934	60	1500	-	-	-	-	-	-	-
1935	500	3200	-	-	-	-	-	-	-
1936	573	11079	-	-	-	-	-	-	-
1937	1090	14995	-	-	-	-	-	-	-
1938	2024	15200	-	-	-	-	-	-	-
1939	3414	14368	-	-	-	-	-	-	-
1940	5434	14582	300000	-	-	-	-	-	-
1941	8705	12853	...	-	-	-	-	-	-
1942	4266	9625	377189	-	-	-	-	-	-
1943	3932	12877	443543	-	-	-	-	-	-
1944	6700	11239	439316	-	-	-	-	-	-
1945	6581	13118	270024	-	-	-	-	-	-
1946	6408	11119	155673	-	-	-	-	-	-
1947	9776 10129	15075	190998	-	-	-	-	-	-
1948	14894	14947	227973	-	-	-	-	-	-
1949	19188	14759	246265	-	-	-	-	-	-
1950	19920	14599	272718	-	-	5,7	94,5	-	85,5
1951	23673	14679	343064	-	-	15,3	125,6	12,8	81,5
1952	29135	14410	398216	-	10,96	32,7	179,6	24,3	81,2
1953	35147	19173	469294	3,9	12,2	44,1	276,1	37,6	116,7
1954	37867	23490	558286	114,1	11,2	126,4	327,5	41,9	134,0
1955	41628	20796	645463	273,5	8,9	283,9	578,0	45,2	183,6 179,2
1956	49310	23003	606802	712,8	9,7	731,7		101,3	110,8
1957	55036	22107	633258	1786	10	1664		134,5	167,0
1958/1959	64468/68593	22492	690420	2684	10,5	4203		167,2	218

РАСЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Едини- ца измере- ния	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
--------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1. Медь

1. Среднее содержание
меди в добной руде

%	1,8	1,83	2,1	1,87	1,83	1,66	1,64	1,54	1,52	1,63	1,57	1,52	1,59	1,50	1,42	1,44	1,34	1,35
---	-----	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

в том числе по рудо-
управлениям:

Красноуральское	"	2,30	2,3	2,20	2,0	1,9	1,80	1,89	1,88	1,88	2,08	1,93	1,90	1,81	1,94	1,95	1,92	1,89	1,79
Кировградское	"	2,22	2,16	3,31	3,09	2,65	2,32	1,74	1,36	1,23	1,32	1,14	1,11	1,12	1,11	1,07	1,03	1,11	1,04
Дегтярское	"	1,50	1,59	1,80	1,61	1,73	1,40	1,41	1,44	1,26	1,30	1,31	1,28	1,28	1,21	1,14	1,09	1,06	1,04
им. III Интернационала	"	1,8	2,8	2,9	2,9	2,5	2,4	2,3	1,1	2,01	2,15	2,12	2,34	2,06	2,12	2,03	1,77	1,89	1,95
Карабашское	"	1,90	2,11	2,4	2,9	2,4	2,20	2,30	2,10	1,90	1,76	1,76	1,57	1,62	1,72	1,80	1,68	1,59	1,64
Алавердское	"	3,8	3,5	3,6	2,8	3,3	3,1	3,3	2,85	3,53	3,55	3,11	2,97	2,18	2,58	2,57	2,38	1,76	1,73
Коунрадское	"	1,00	0,84	0,8	0,8	1,0	0,90	1,00	0,97	0,90	1,03	0,98	0,97	1,00	0,92	0,92	0,91	0,90	0,87
Дзержинское	"	5,20	4,5	3,8	3,3	3,1	2,70	2,70	2,57	2,85	2,90	2,70	2,61	2,66	2,41	2,19	2,95	2,16	2,03
Бурбайское	"	-	-	4,0	2,7	4,3	3,2	3,8	4,2	3,81	4,7	3,58	4,03	3,77	3,86	3,93	3,80	3,42	3,40
Байкал-Сибирский и-т	"																	1,09	1,23
Тункин	"																	1,09	0,94
Латин	"																	1,52	2,01
Туркмен	"	1,66	2,3	3,4	5,5	4,8	4,8	3,5	1,94	1,97	1,53	1,45	1,37	1,48	1,55	1,47	1,59	1,55	1,61
Алтайский и-т	"																	1,76	2,18
Алтайский и-т	"																	0,93	0,90
Исключенный и-т	"	3,6	3,7	3,7	2,9	2,6	3,2	4,06	3,44	3,32	3,03	2,45	2,06	1,95	1,65	2,25	2,56	2,19	2,62
Ахматовский	"																	2,20	2,00
Зомизурский	"	2,6	2,7	2,8	2,0	2,3	2,1	2,3	2,34	2,22	2,03	2,0	2,0	1,82	1,7	1,73	1,7	1,66	1,67
Сибирский и-т	"	4,3	4,3	3,8	3,7	4,7	4,7												
Сибирский и-т	"	2,7	4	4,9	5,2	5,2	5,1	5,0	4,14	4,05	3,86	3,75	3,42	2,25	1,62	1,59	1,54		
Байкалский и-т	"	2,0	2,1	2,6	2,9	2,4	1,9	1,8	1,8	1,83	1,85	1,82	1,64	1,56	1,48	1,46	1,51		

Содержание и годовой отчет

	1940г.			1950г.			1955г.			1956г.			1957г.			1958г.		
	Дополн. млн. т.	Содерж. млн. т.	Коэфф. млн. т.	Дополн. млн. т.	Содерж. млн. т.	Коэфф. млн. т.	Дополн. млн. т.	Содерж. млн. т.	Коэфф. млн. т.	Дополн. млн. т.	Содерж. млн. т.	Коэфф. млн. т.	Дополн. млн. т.	Содерж. млн. т.	Коэфф. млн. т.	Дополн. млн. т.	Содерж. млн. т.	Коэфф. млн. т.
СССР	812	1.84		11707	1.57	183995	21345	1.43	306799	22207	1.34	297887	24200	1.35	328825			
РСФСР	1952	2.03		4130	1.82	75552	7116	1.49	106553	7838	1.40	109463	8210	1.76	120192			
Башкирский округ	180			402	3.66	14705	1911	1.81	34778	2197	1.36	30029	2141	1.75	31078			
Сибирский округ	83	1.7		185	3.75	6937	1674	1.54	25767	1937	1.09	21140	1917	1.22	23462			
Дальневосточный округ	7	-	-	217	3.58	7768	237	2.80	9011	260	3.42	8889	227	3.40	7616			
Кавказский округ	-	-	-	-	-	-	140	1.11	-	324	1.12	-	433	1.19	-			
Панкратовский округ	-	-	-	-	-	-	7	-	-	24	1.52	360	96	2.01	1935			
Пугачевский округ	-	-	-	-	-	-	133	1.11	1482	300	1.09	3284	337	0.94	3177			
Приморский округ	393	1.6	-	788	1.92	9369	700	1.51	11907	925	1.76	16307	976	2.18	21256			
Самаркандский округ	3595			2669	1.55	41464	3699	1.31	78705	3205	1.31	50176	4075	1.3	52980			
Ташкентский округ	138	1.63		142	1.45	2059	185	1.59	2939	200	1.55	3125	221	1.61	3556			
Узбекский округ	816	2.3		512	1.93	9882	476	1.92	9152	454	1.89	8582	562	1.79	10078			
Чирчикский округ	414	2.44		291	2.0	209	350	2.09	-	356	-	-	389	-	-			
Хорозовский округ	402	2.13		221	1.83	-	52	1.4	-	27	-	-	58	-	-			
Дальневосточный округ	459	2.55		505	2.12	10706	562	1.77	9963	564	1.89	10639	555	1.95	10845			
Дальневосточный округ	1056	1.5		943	1.31	12353	1809	1.09	19442	1883	1.06	19998	1974	1.04	20594			
Дальневосточный округ	1126	2.2		567	1.14	6464	667	1.03	6909	704	1.11	7832	763	1.03	7907			
Дальневосточный округ	628	-		385	-	-	503	-	-	529	-	-	563	-	-			
Казахстанский округ	882	1.9		569	1.76	10014	576	1.68	9681	587	1.59	9307	585	1.67	9766			
Казахстанский округ	2953	1.37		7234	1.39	100882	13575	1.40	190216	13553	1.31	177387	14937	1.30	194250			
Дальневосточный округ	250	5.2		1693	2.68	45372	1870	2.25	109549	4353	2.16	93913	5454	2.03	110722			
Дальневосточный округ	157	3.9		1348	2.67	-	3980	2.33	-	3899	2.15	-	4984	1.99	-			
Дальневосточный округ	46	9.2		123	3.54	-	34	1.52	-	19	1.49	-	-	2.56	-			
Дальневосточный округ	47	5.4		152	3.10	-	700	1.92	-	276	1.74	-	170	1.34	-			
Дальневосточный округ	-	-		70	-	-	156	3.03	-	159	3.01	-	330	2.88	-			
Курганский округ	2681	1.0		5459	0.98	53501	8605	0.91	78101	9138	0.90	82120	9424	0.87	81890			
Дальневосточный округ	94	-		2281	1.0	-	7891	0.92	-	9017	0.90	-	8971	0.85	-			
Дальневосточный округ	3587	1.0		562	1.04	-	170	0.61	-	41	1.08	-	159	1.39	-			
Дальневосточный округ	22	3.6		2616	2.45	2009	544	2.56	2565	80	2.19	1354	284	2.39	1638			
Дальневосточный округ	-	-		82	-	-	100	-	-	62	-	-	468	-	-			
Дальневосточный округ	-	-		-	-	-	234	0.89	2084	373	0.93	3463	678	0.99	6697			
Дальневосточный округ	262			343	2.2	7561	420	1.82	7643	443	1.71	4574	446	1.72	7686			
Дальневосточный округ	70	3.8		62	3.13	1941	80	2.33	1912	83	2.20	1826	350	-	-			
Дальневосточный округ	192	2.6		281	2.0	5620	358	1.7	5731	347	1.66	5446	350	1.67	5847			
Дальневосточный округ	-	-		-	-	-	2	-	-	12	-	-	220	1.92	1830			

[illegible]

	Едини- ца измере- ния	Г О Д Ы															
		1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955
3. Извлечение меди при металлургическом переделе	%	85,6	88,5	86,0	88,0	89,3	88,8	90,6	✓	91,0	90,02	91,75	92,06	92,37	91,87	92,57	93,05
в том числе заводы:																	
Красноуральский	"	87,9 88,1	91,1	85,7 90,7	83,5 86,7	87,5 88,6	87,0 88,5	89,9	91,0	90,9	91,0	91,3	91,7	91,7	91,85	92,0	91,9
Кировоградский	"	87,4	84,0	89,5 90,1	84,7 85,9	85,7 89,6	84,8 85,5	89,3 89,4	93,5	93,8	94,4	94,0	93,0	93,2	92,0	92,2	92,6
Карабашский	"	91,5	90,9	95,2	91,9	88,3 91,1	85,1 90,8	84,1 87,7	88,1	91,4	90,9	88,5	90,8	91,5	91,4	91,6	91,8
Среднеуральский	"	74,7 90,7	90,7	77,0	89,4	93,5	93,9	93,8	93,8	93,9	94,2	93,2	94,0	92,0	92,2	91,9	92,2
Балхашский	"	88,3	89,1	89,8 91,3	91,7	91,9 92,1	93,1	93,5	93,9	94,8	93,8	95,5	95,9	96,1	94,7	95,9	96,0
Карсакпайский	"	86,4	84,5	89,7	91,9	90,0	87,9	90,7	88,9	92,4	92,7	89,3	91,8	90,1	87,5	86,7	90,9
Алавердский	"	90,1	90,7	90,1	91,2	89,9	89,2	91,1	92,4	91,6	91,3	89,2	89,5	90,9	89,6	91,3	91,7
Иртышский	"	85,6	89,1	92,8	91,3	90,8	90,4	90,3	92,7	93,3	93,5	91,5		87,4	91,9	92,8	
Башкирский комбинат	"													69,2	63,8	60,8	
Батманский	"	88,6	91,6	82,1	84,6	80,8	81,0	88,9	87,3			78,0	79,3	88,8	86,9	75,1	82,8

Единица:																
измере-	Г О Д Ы															
ния	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955 1956

П. Ц И Н К

[illegible]

1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319	3320	3321	3322	3323</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

РАСЕКРЕЧЕНО

COB.CEKPETHO

[illegible]

№ 4/17сс
5.1.56г.
ОБ-
отп.3 экз.

Едини- ца из- мере- ния	1940	1941	1942	1943	1944	Г 1945	О 1946	Д 1947	Н 1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
----------------------------------	------	------	------	------	------	-----------	-----------	-----------	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------

6. Извлечение цинка при
металлургическом
переделе

а) Дисциплинарный Беловский завод	%	80,8	79,2	70,9	70,5	70,1	64,2	62,6	61,9	73,7	76,5	77,0	77,9	78,6	81,6	82,5	85,2
б) Электролитный	"	73,3	77,4	71,2	68,8	67,3	66,4	69,6	72,3	73,4	76,0	77,8	76,7	78,9	78,8	85,8	87,2
в том числе заводы:																	
Усть-Каменогорский	"	9	-	-	-	-	-	-	73,0	78,2	81,5	81,8	81,4	82,0	79,5	83,8	86,4
Челябинский	"	70,9	73,2	67,9	68,8	67,2	64,8	69,2	71,3	70,7	72,0	73,8	74,7	76,6	78,8	88,1	88,5
"Электроцинк"	"	75,3	81,5	79,9	-	67,7	69,8	70,6	74,3	74,5	76,2	80,6	81,6	83,2	78,8	87,6	88,7
"Укрцинк"	"											76,9	70,0	73,0	73,1	81,8	83,6

Едини- ца из- мере- ния	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
----------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

III. Свинец

7. Среднее содержание
свинца в доброй
руде

%

5,45

4,4 3,96 4,11 4,42 3,89 3,93 3,62 3,50 3,02 2,88 2,74 2,58 2,47 2,13 2,00 1,98

в том числе рудо-
управления:

Ленинское

"

3,60 3,03 3,90 4,47 3,70 3,70 3,32 4,40 2,76 1,92 1,47 1,38 1,37 1,22 1,00 1,00

Ачисайский рудник

"

9,81 5,9 6,09 5,49 4,91 4,93 4,10 4,30 3,66 3,79 5,87 5,72 5,32 4,40 4,8 4,8

Миргалимсайское

"

3,20 2,7 3,04 3,25 3,32 2,65 2,30 1,74 1,73 1,71 1,57 1,6 1,4

Зыряновское

"

3,60 4,3 4,30 4,20 4,35 4,11 4,29 4,30 4,29 4,34 2,97 2,5 2,4

Кансайское

"

9,89 10,3 7,96 8,55 8,93 8,70 8,90 8,90 8,52 7,08 6,6 5,49 4,93 3,93 3,7 3,6

Текелыйский комбинат

"

3,90 3,67 3,62 2,72 3,06 3,20 2,42 2,23 1,72 1,6 1,6

Сихотэ-Алинский
комбинат

"

5,60 6,84 8,12 7,05 6,75 5,90 6,20 5,30 5,50 4,37 4,34 3,86 3,14 3,72 3,2 2,7

Березовское

"

3,29 2,48 2,45 2,79 2,7 2,6

Садонский рудник

"

4,52 3,93 4,44 4,54 3,8 3,6

Едини- ца измере- ния	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
--------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

8. Извлечение свинца при обогащении в свинцовый концентрат	%	82,9	82,6	80,0	78,7	76,6	76,0	72,3	73,8	75,3	75,4	78,0	78,9	78,8	78,0	75,9	76,8
в том числе фабрики:																	
Лениногорская	"	79,0	79,3	81,6	82,7	80,0	80,0	79,9	80,3	77,5	78,0	76,7	77,8				
в т.ч.: сульфидная секция	"	79,0	80,0	82,0	83,0	80,0	79,5	79,9	80,3	77,5	77,9	76,9		82,9	82,8	84,3	83,1
" окисленная секция	"	66,0	66,6	68,4	79,1	73,3	59,0	56,0	60,3	59,0	59,8	60,3		74,0	72,3	79,5	
Зыряновская	"	79,1	79,0	77,0	74,0	73,0	74,9	73,3	73,4	71,9	76,1	82,1	79,5	78,9	76,1	73,8	76,4
Березовская	"	-	-	-	68,0	58,0	72,4	71,9	74,2	72,0	76,4	72,6	72,9	78,6	80,2	77,5	
Белоусовская	"	62,8	58,0	44,0	28,0	24,0	-	21,5	30,3	42,0	54,7	63,9		65,7	66,1	65,5	
Золотушинская	"													61,4	73,5	74,8	
Ачисайская	"	90,4	86,8	83,4	80,9	78,6	66,0	53,2	67,9	67,1	65,5	71,7	72,7	77,1	78,05	81,9	
сульфидная секция		-	-	-	-	-	-	50,6	63,5	66,7	66,4	71,7	-	77,1	78,1	81,9	
окисленная секция	"	90,4	87,0	84,0	81,0	79,0	66,0	53,2	67,7	68,2	65,5	69,3		82,2	79,2	81,8	
Миргалимсайская	"	75,6	70,0	50,0	58,0	64,0	59,4	58,6	62,9	67,8	56,4	69,6	70,9	68,5	72,2	76,6	78,2
Хаптагинская	"													64,1	65,0	60,5	
Байджансайская	"	-	-	77,0	84,0	80,0	81,0	78,4	83,8	85,0	86,6	90,1	91,1	83,1		86,3	
Текелийская	"	-	69,0	78,0	59,0	63,0	62,6	61,5	71,3	81,2	79,1	80,85	77,8	79,6	77,3	73,0	76,5
Кансайская		82,7	88,0	84,4	86,0	86,0	84,7	83,8	85,5			84,8	83,8	86,1	87,6		
сульфидная секция										86,6	84,6	84,8	83,8	86,1	87,6	87,6	
окисленная секция	"									-	47,4	50,3		56,1	42,3	48,6	
Киргизская	"													83,3		88,2	
Садаирская	"	57,8	55,0	60,0	59,0	63,0	62,7	43,3	56,8	64,0	65,5	68,4	69,1	66,3	68,0	70,0	
Мизурская	"													90,3	89,3	90,1	
Квайсинская	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,1	75,9		88,3	87,7	82,0	
Сихотэ-Алинская	"	89,0	87,0	83,0	80,0	80,0	83,2	78,2	74,7	78,9	89,6	87,2	91,2	89,7	90,1	88,5	89,1
сульфидная секция	"	89,0	87,1	82,8	73,2	79,9	83,2	73,2	71,7	73,8	89,6	87,2	91,2	89,7	90,1	88,5	

РАСЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО

Едини- ца измере- ния	Г О Д Ы																
	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955 1956	
9. Извлечение свинца при металлургическом пере- деле в рафинированный свинец	%	86,2	86,4	87,7	87,2	83,5	82,7	84,1	84,0	85,5	86,5	87,4	86,7	85,3	85,5	86,5	88,7
в том числе заводы:																	
Лениногорский	"	82,0	85,2	85,4	85,6	86,1	88,2	85,9	84,0	85,0	84,0	88,0	83,1	80,6	87,3	88,1	90,3
Усть-Каменогорский	"													80,8	77,6	82,2	87,0
Чимкентский	"	90,5	87,9	89,2	88,2	85,7	82,5	86,6	85,3	87,6	89,7	88,1	88,7	87,6	88,2	89,8	88,7
"Электроцинк"	"	75,7	84,0	84,1	—	79,6	75,2	74,5	83,9	78,9	81,7	85,5		90,1	85,9	90,3	90,5
Сихотэ-Алинский комбинат	"	84,5	81,5	86,6	88,5	72,3	75,2	64,5	75,4	77,4	80,1	83,5	83,1	86,2	86,4	87,6	88,8

Едини- ца измере- ния	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955/1956
--------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----------

1У. Никель

10. Среднее содержание
никеля в добытой
руде

%	1,14	0,97	1,69	1,85	0,87	0,90	0,90	1,49	1,32	1,24	1,17	1,13	1,08	1,09	1,09
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

в том числе предприя-
тия:Комбинат "Южурал-
никель"

"	1,14					0,90	0,90	1,00	0,91	0,87	0,88				
---	------	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	--	--	--	--

Комбинат "Северо-
никель"

"	4,70					4,0	3,60	3,78	3,35	3,46	1,79				
---	------	--	--	--	--	-----	------	------	------	------	------	--	--	--	--

11. Извлечение никеля
из руды в огневой
товарный никель

%	57,5	60,3	65,2	62,2	60,8	60,1	59,5	61,0	64,6	65,3	64,69	62,8			
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	--	--	--

в том числе комбинаты:

"Южуралникель"

"	47,3	56,7	57,0	61,0	59,7	57,5	57,7	58,1	63,3	65,4	64,01	61,4			
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	--	--	--

Уфалейский завод

"	75,4	68,1	68,2	66,4	64,9	69,4	65,4	70,8	69,6	65,0	67,52	67,9			
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	--	--	--

Единица измерения	Г О Д Н															
	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955 1956
<u>У. Вольфрам</u>																
12. Извлечение вольфрама из руды в концентрат	%	62,3	70,7	65,1	60,8	60,7	63,0	63,0	64,2	64,7	65,0	66,9	71,5	70,1	74,4	77,3
в том числе предприятия:																
Тырны-Ауэский комбинат		62,0	62,7	70,6	67,0	67,1	71,4	75,2	75,8	78,2	78,5	79,2	76,1	79,4	79,8	
Джидинский комбинат		75,0	75,0	72,8	67,0	68,0	69,0	71,8	70,0	70,7	67,4	66,23	70,4	71,5	71,8	72,3
Забайкальский комбинат			66,0	65,0	71,0	69,3	71,6	70,5	63,0		56,0	62,4		69,3	69,7	70,5
Акчатауское рудоуправление		-	-	62,2	52,1	50,0	54,5	51,4	34,7	39,4	47,2	42,3		50,0	52,3	57,1
Лянгарское рудоуправление		-	-	-	51,0	47,5	36,0	38,6	62,1	68,3	66,1	63,1		70,1	69,9	85,7
Чорух-Дайронское - " -		-	-	-	60,1	60,3	55,4	42,1	54,5	-	48,5	44,3	62,4	53,7	70,9	76,4
Койшатское - " -													71,5	80,3	81,6	83,3
<u>У1. Молибден</u>																
13. Извлечение молибдена из руды в концентрат	%	80,1	75,3	79,4	66,0	70,3	70,3	72,9	75,4	76,5	75,1	76,8	75,8	72,2	74,2	83,6
в том числе предприятия:																
Тырны-Ауэский комбинат		-	73,2	74,6	-	-	53,0	58,6	65,5	64,5	67,0	70,6	66,0	67,4	70,0	69,4
Джидинский комбинат			75,0	85,0	82,7	72,6	83,8	85,7	84,0	85,3	82,8	84,10	87,4	68,7	72,0	74,6
Умалтинское рудоуправление		80,0	83,2	86,8	83,4	84,4	85,9	85,1	85,9		86,1	84,3		85,9	88,3	83,0
Балхашский завод		-	-	-	55,6	65,8	70,5	75,2	70,9	82,8	78,6	79,98	81,4	82,4	82,7	83,2

РАССЕКРЕЧЕНО

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Единица измерения	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
-------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

I. Медная промышленность

1. Среднее содержание меди в добытой руде	%	1,8	1,83	2,13	1,87	1,83	1,66	1,64	1,54	1,52	1,63	1,57	1,52	1,59	1,50	1,42	1,44
2. Извлечение меди при обогащении в медный концентрат	"	82,6	84,1	84,1	81,0	81,5	83,4	81,5	83,4	85,0	86,1	86,4	86,3	86,4	86,4	86,2	86,0
3. Извлечение меди при металлургическом переделе	"	88,9	89,8	89,5	89,5	90,0	90,6	91,3	91,2	91,1	90,0	91,7	92,2	92,8	91,7	92,7	93,0

II. Цинковая промышленность

1. Среднее содержание цинка в добытой руде	"	7,7	7,4	7,0	7,7	6,6	7,2	7,2	7,2	6,4	6,05	5,6	5,0	4,7	4,8	4,1	4,0
2. Извлечение цинка при обращении в цинковый концентрат	"	76,3	76,3	74,5	67,7	66,1	64,5	63,1	65,2	68,5	70,9	72,1	71,0	69,7	72,1	70,5	73,2
3. Извлечение цинка при металлургическом переделе	"	80,9	81,5	70,9	71,8	70,8	64,2	62,6	61,9	73,7	76,5	77,0	77,9	78,6	81,6	84,3	85,2
а) Дистилляционный (Беловский з-д)	"	73,2	77,4	67,9	70,1	66,5	66,5	70,0	72,3	73,4	76,0	77,1	76,7	78,9	78,3	85,7	87,2
б) Электролитный	"																

III. Свинцовая промышленность

1. Среднее содержание свинца в добытой руде	"	4,4	3,93	4,12	4,42	3,76	3,93	3,62	3,44	3,02	2,88	2,71	2,58	2,47	2,13	2,00	2,00
2. Извлечение свинца при обогащении в свинцовый концентрат	"	82,9	82,6	80,0	78,7	76,6	76,1	72,3	73,8	73,3	75,4	78,1	78,9	78,8	78,0	76,9	76,8
3. Извлечение свинца при металлургическом переделе в рафинированный свинец	"	86,2	85,8	84,4	87,2	85,2	82,7	84,1	84,0	85,5	86,5	87,4	86,7	85,3	85,5	87,7	88,7

IV. Никелевая промышленность

1. Среднее содержание никеля в добытой руде	"	1,14	0,97	1,69	1,35	0,87	0,90	0,90	1,49	1,32	1,24	1,17	1,13	1,08	1,09	1,09	
2. Извлечение никеля из руды в огневой товарный никель	"	57,5		60,9	61,4	60,1	58,8	59,5	61,0	64,6	65,3	64,69	62,8				

V. Вольфрамовая промышленность

Извлечение вольфрама из руды в концентрат	"	62,3					60,0	63,0	64,2	64,7	65,0	66,8	71,5	70,1	74,4	77,3	
---	---	------	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

VI. Молибденовая промышленность

Извлечение молибдена из руды в концентрат	"						71,5	71,7	72,3	76,5	75,1	76,8	75,8	72,2	74,2	72,8	74,6
---	---	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

МЕДНАЯ РУДА (тыс. тонн)

РАСЕКРЕЧЕНО

CEKPETHO

[illegible]

[illegible]

18

РАССЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО
ЭКЗ. №

	1955 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.
С С С Р	21343,5 21210,8	22194,6	24280. 24260,6	25371	27221	
Р С Ф С Р	7117,0 6988,8	7837,7	8211,4	8290	8988	
Районы Урала	6976,3	7514,1	7778,0	7789	8381	
Свердловская область	3698,4	3805,9	4075,1	4184	4346	
Челябинская область	576,1	587,0	584,8	570	537	
Башкирская АССР	1911,8	2196,4	2141,7	2077	2480	
Оренбургская Чкаловская Район Башкирской АССР Чкаловская область	790,0	924,8	976,4	961	1018 36	
Районы Восточной Сибири	140,7 140,7					
Красноярский край	7,5	323,6	433,4	501	571	
Районы Средней Азии и Казахстана	18808,8	13927,2	15616,2			
Казахская ССР	13575,3	13553,7	14937,9	15598	16039	
Район Средней Азии Карагандинская область	13575,3	13553,7	14937,9	15598	16039	
Узбекская ССР						
Ташкентская область	233,5	373,5	678,3	1058	1754	
Районы Закавказья	417,7	429,7	433,0	425	440	
Армянская ССР	417,7	429,7	433,0	425	440	

МЕДЬ ЧЕРНОВАЯ (тонн)

РАССЕКРЕЧЕНО

	1913г.	1928г.	1929г.	1930г.	1931г.	1932г.	1933г.	1934г.	1935г.	1936г.	1937г.	1938г.	1939г.	1940г.
С С С Р	31096	29914	35500	44517	44335	44973	44298	53310	76028	100733	98761	105016	133060	163765
Р С Ф С Р	19115	27905	30400	35917	35570	36668	37798	45340	67826	89054	85245	87319	103918	121284
Районы Северо-Запада	-	6958	4890	4300	5950	6398	4328	1080	1041	1640	1122	1769	2053	6329
г. Ленинград	-	6958	4890	4300	5950	6398	4328	1080	1041	1640	1122	1769	1382	3801
Мурманская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	671	2528
Районы Центра	1000	3974	4820	5300	6790	7897	7280	8150	11740	16689	18788	19543	26785	29632
г. Москва	1000	3479	4050	5300	6100	7897	7280	8150	11740	16689	18788	19543	26785	29632
Московская область	-	495	770	-	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Районы Поволжья	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Татарская АССР	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Районы Урала <i>Б.Р.</i>	17086	16967	20690	26317	22720	22310	26190	36610	55045	70725	65335	66007	75080	85323
Свердловская область	8200	7570	9470	12117	10570	10865	15460	22650	35287	45845	43608	42984	49464	60522
Челябинская область	8763	7630	9050	10800	8980	8650	7050	9650	15471	20129	17708	20383	23137	22042
Челябинская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	657
Башкирская АССР	123	1767	2170	3400	3170	2795	3680	4310	4287	4751	4019	2640	2479	2102
Районы Восточной Сибири <i>Б.Р.</i>	629	6	-	-	110	63	-	-	-	-	-	-	-	-
Красноярский край	629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Читинская область	-	6	-	-	110	63	-	-	-	-	-	-	-	-
Районы Средней Азии и Казахстана														
Казахская ССР <i>Б.Р.</i>	5069	-	2220	5500	5535	4470	3530	3940	4376	5441	7278	10558	21519	34848
Карагандинская область <i>Б.Р.</i>	5024	-	2220	-	5530	3879	3580	3940	4376	5441	6439	7274	16774	28251
Восточно-Казахстанская область	45	-	-	-	5	591	-	-	-	-	839	3284	4745	6597
Районы Закавказья <i>Б.Р.</i>	6912	2009	2880	3100	3230	3835	2970	3530	3826	6238	6238	7139	7623	7633
Армянская ССР	6912	2009	2880	3100	3230	3835	2970	3530	3826	6238	6238	7139	7623	7633

н.р.
1940г.

163765 100

120171 73,4

н.р.
1943г.

141656 100+100

107101 75,6-89,1%

н.р.
1940г.

138458 100

108100 78,3

н.р.
1943г.
129775 100

107029 82,5

98,7%

Ван

н.р. Б.Р.

Ван

19457.

	Башкара сүбә	Кайсар нәрсә	Алтын төгәл	Кызыл төгәл	Сәдәк төгәл	Кайсар төгәл	Мәдәт төгәл	Алтын төгәл	Мәдәт төгәл	Алтын төгәл	Мәдәт төгәл	Башкара сүбә	Башкара сүбә
Алтын	3207	327	-	917	1243	-	268	450	149	3510	501	296	10798
Кайсар	2214	172	-	707	989	-	617	-	-	3251	334	253	8567
Мәдәт	2453	104	-	1035	1520	-	693	-	-	3515	424	371	10115
Алтын	3900	524	520	1604	1217	620	717	503	270	3605	501	450	14401
Мәдәт	3960	614	610	1708	1233	1551	666	546	-	3610	505	470	15473
Мәдәт	3930	602	478	1703	1106	1469	736	555	311	2860	516	494	14760
Мәдәт	4002	563	604	1700	1164	1415	702	558	323	3803	651	465	15950
Алтын	4010	450	473	1750	1142	1263	737	461	471	3705	543	470	15175
Кайсар	4020	575	314	1025	1304	1291	514	29	565	3400	605	503	17377
Мәдәт	3900	503	426	1704	1162	1167	601	504	230	3510	625	450	14840
Мәдәт	4100	257	409	970	1037	631	326	456	203	3505	651	381	12926
Мәдәт	4276	239	340	891	571	558	167	-	36	3500	655	500	11733
Алтын	7904	603	-	2659	3752	-	1578	450	149	10276	1259	850	29480
Мәдәт	11790	1740	1608	5015	3556	3640	2119	1604	551	10075	1522	1414	47634
Мәдәт	19694	2343	1608	7674	7308	3640	3697	2054	700	20351	2781	2264	74114
Мәдәт	12032	1588	1391	4175	3610	3969	1953	1048	1359	11110	1799	1438	45472
Мәдәт	12278	999	1231	3565	2770	2356	1094	960	469	10515	1931	1331	39499
Мәдәт	24310	2587	2622	7740	6380	6325	3047	2008	1828	21625	3730	2769	87971
Мәдәт	44004	4930	4230	15414	13688	9965	6744	7062	2528	41376	6511	5033	159085
													154052

№ 4/57220
29/XII-55г.
АК
отп. 3 экз.

башкара

мәдәт

мәдәт

$$74114 : 100765 = 74\%$$

$$50980 : 74130 = 69\%$$

$$23132 : 26359 =$$

813 мәрһәмә

813 мәрһәмә

мәдәт

$$718501 - 100683 =$$

$$48718 - 74413 \checkmark$$

71

65

19417.

Башкара сүбә	Кайсар нәрсә	Алтын төгәл	Мәдәт төгәл	Мәдәт төгәл	Алтын төгәл	Мәдәт төгәл	Алтын төгәл	Мәдәт төгәл	Алтын төгәл	Мәдәт төгәл	Башкара сүбә
											15966
											14287
											16335
											17669
											19025
											17082
											18051
											18799
											18735
											16826
											15832
											14422
											14088
											53777
412209608	2602	669	3473	16841	4900	18131	1735	7504	782		100765
											54985
											47085
											102065
											202350

74114

92544

$$69069 - 95783 - 75$$

	1941г.	1942г.	1943г.	1944г.	1945г.	1946г.	1947г.	1948г.	1949г.	1950г.	1951г.	1952г.	1953г.	1954г.
С С С Р	202830	126530	141656	157509	159085	169390	181878	200601	233478	266473	295464	340927	341762	362993
Р С Ф С Р	148532	80670	93111	98979	99410	106014	115805	128283	148361	165872	189629	211440	211988	213490
Районы Северо-Запада	3810	-	-	393	-	455	3132	5513	6308	6232	6698	8359	10367	9742
г. Ленинград	1959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мурманская область	1851	-	-	393	-	455	3132	5513	6308	6232	6698	8359	10367	9742
Районы Центра	30275	14968	30094	38766	41976	41268	45255	53294	58878	61100	60280	57652	56229	58491
г. Москва	30275	14968	30094	38766	41976	41268	45255	53294	58878	61100	60280	57652	56229	58491
Московская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Районы Поволжья	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Татарская АССР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Районы Урала	114366	65256	60968	56211	52401	58161	59677	59482	71927	82158	99565	109405	106989	109318
Свердловская область	87061	45053	45720	40812	39067	44181	42272	40855	52254	61593	76198	81761	81950	83026
Челябинская область	19173	10631	7967	7044	6744	7190	9022	9236	10037	12643	17466	20495	20912	22560
Читинская область	6240	8569	6243	5805	4062	2726	4205	4327	2104	-	-	-	-	-
Башкирская АССР	1892	1003	1038	2550	2528	4114	4178	5064	7532	7922	5901	7149	4127	3727
Районы Восточной Сибири	81	446	2049	3609	5033	6130	7741	9994	11248	16382	23086	36024	38403	35944
Красноярский край	81	446	2049	3609	5033	6130	7741	9994	11248	16382	23086	36024	38403	35944
Читинская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Районы Средней Азии и Казахстана														
Казахская ССР	44467	38703	44084	52262	53164	55359	57630	63737	77722	92651	97782	121670	120300	138376
Карагандинская область...	36794	32351	37990	46972	48934	49412	50817	55653	68295	81263	82224	104065	99147	114331
Восточно-Казахстанская область	7673	6352	6094	5290	4230	5947	6813	8084	9427	11388	15558	17605	21153	24045
Районы Закавказья	9831	7157	4461	6268	6511	8017	8443	8581	7395	7950	8053	7817	9474	11127
Армянская ССР	9831	7157	4461	6268	6511	8017	8443	8581	7395	7950	8053	7817	9474	11127

Итого за 1941г.

Итого за 1945г.

Всего за 1941г.

Всего за 1945г.

100765 74413

74414 50982

74414 100765 = 74

РАССЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО
экз. №

	1955г.	1956г.	1957г.	1958г.	1959г.	1960г.
С С С Р	407523	417181	425302	456142	477774	
Р С Ф С Р	229722	233960	232065	248676	263906	
Районы Северо-Запада	9624	9850	10242	10639	11604	
г. Ленинград	-	-	-	-	-	
Мурманская область	9624	9850	10242	10639	11604	
Районы Центра	57885	57216	50530	51687	42057	
г. Москва	57885	57216	50530	51687	42057	
Московская область	-	-	-	-	-	
Районы Поволжья						
Татарская АССР	-	-	-	-	-	
Районы Урала	123708	121892	126830	138493	161735	
Свердловская область	93823	92502	99213	108043	125959	
Челябинская область	26448	26657	27617	30450	34821	
Оренбургская область	-	-	-	-	955	
Чкаловская область	-	-	-	-	-	
Башкирская АССР	3437	2733	-	-	-	
Районы Восточной Сибири	38505	45002	44463	47857	48510	
Красноярский край	38505	45002	44463	47857	48510	
Читинская область	-	-	-	-	-	
Районы Средней Азии и Казахстана						
Казахская ССР	165784	170596	180100	192685	197841	
Карагандинская область	140862	143625	151699	162675	166087	
Восточно-Казахстанская область	25422	26971	28401	30010	31754	
Районы Закавказья	12017	12625	13137	14781	16027	
Армянская ССР	12017	12625	13137	14781	16027	

МЕДЬ РАФИНИРОВАННАЯ (тонн)

РАСЕКРЕЧЕНО

СЕКРЕТНО

	1913г.	1928г.	1929г.	1930г.	1931г.	1932г.	1933г.	1934г.	1935г.	1936г.	1937г.	1938г.	1939г.	1940г.	1941г.	1942г.	1943г.
С С С Р	16707	21977	22800	29357	30161	38079	40220	40781	68856	86284	92576	97904	115745	138458	185370	117886	129728
Р С Ф С Р	16707	21977	22800	29357	30161	38079	40220	40781	68856	86284	92576	97904	115745	138458	185370	117886	129728
Районы Северо-Запада г. Ленинград <i>Красный район</i>	8845	6089	5770	8500	6090	8587	4760	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Районы Центра г. Москва	-	5059	5440	8500	11020	17330	22420	21900	24836	22352	25339	28072	29494	30058	29411	11865	22746
Районы Урала <i>б.р.</i> Свердловская область	7862	10829	11590	12357	13051	12162	13040	17561	44020	63932	67237	69832	86251	108400	155959	106021	106982
Челябинская область	7862	10829	11590	12357	13051	12162	13040	14171	15820	18130	16778	21031	22186	23985	29992	18004	17268
Районы Восточной Сибири Красноярский край <i>б.р.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41

	1944г.	1945г.	1946г.	1947г.	1948г.	1949г.	1950г.	1951г.	1952г.	1953г.	1954г.
С С С Р	189878	135978	141365	154266	185556	222172	245254	278666	321030	319168	334106
Р С Ф С Р	189878	135978	141365	154266	181182	215133	237404	270639	296876	256062	264742
Районы Центра г. Москва	33694	32416	28974	33334	37967	43541	45124	44919	45804	43426	45062
Районы Урала Свердловская область	105679	102783	111367	119771	141975	169811	190237	208215	216694	174738	187135
Челябинская область	85792	82054	88084	92487	112931	140330	160122	177000	181280	138993	149786
Районы Восточной Сибири Красноярский край	519	779	1024	1161	1240	1781	2043	17505	34378	37898	32545
Районы Средней Азии и Казахстана Карагандинская область	-	-	-	-	-	-	-	-	16609	55020	62300
Районы Закавказья Армянская ССР	-	-	-	-	4374	7039	7850	8027	7545	8086	7064

	Тинг нунан забо	Кинг нунан забо	1945 нд забо нм монотона	Норна нунан монотона	Бон
Знбаб	3616	1551	3020	26	8213
габжаб	4543	1452	2731	51	8777
нагн	5942	1300	3027	61	10330
анжаб	8180	1500	3064	74	12818
нан	8904	2202	2665	72	13843
ннба	9394	1800	2425	80	13699
ннбаб	8585	1936	2872	64	13457
абгн	8816	2201	2875	53	13915
амнжаб	4617	1784	2421	53	8875
амнжаб	8409	2202	2603	75	13089
ннжаб	6199	2001	2151	75	10426
Зннжаб	4849	1000	2562	95	8506
1 нб	14101	4303	8778	138	27320
н нб	26478	5502	8154	226	40360
2-ой нонн ннба	40579	9805	16932	364	67680
нн нб	22018	5921	8168	170	36277
н н нб	19457	5003	7316	245	32021
3-ой нонн ннба	41475	10924	15484	415	68298
н н н нб	82054	20729	32416	779	135978

№ 4/5722с
29/XII-55г.
АК₂
отп. 3 экз.

67680.92173 = 730
50748.73871 = 690
16932.18302 =

1941 20			
Pin re-minnau 3ab0	Kin 3 minnau 3ab0	3ab0 nm monnau	Bar
			14154
			13275
			16067
			14962
			16911
			16804
			17174
			17027
			18051
			16503
			13678
			10764
		8639	43496
		9663	48677
		18302	22173
		7899	52252
		3210	40945
		11109	93197
125967	29992	29411	185370
Inaugural minnau 3ab0		73871	19412
Inaugural minnau 3ab0		50748	19457
50748 : 73871 = 69%			

Inaugurierte Ministerialkassen.	73871	1941/2
Inaugurierte 1948, 60% u. Inaugurierte 1941	50748	1945/2
50748 : 73871 = 69%		

РАСЕКРЕЧЕНО

СЕКРЕТНО

Б О К С И Т Ы (тыс. тонн)

	1931г.	1932г.	1933г.	1934г.	1935г.	1936г.	1937г.	1938г.	1939г.	1940г.	1941г.	1942г.	1943г.
С С С Р	11,6	37,4	50,6	190,4	236,7	307,0	455,3	562,8	535,0	652,9	850,5	549,1	861,3
Р С Ф С Р	11,6	37,4	50,6	190,4	236,7	307,0	455,3	562,8	535,0	652,9	850,5	549,1	861,3
Районы Северо-Запада													
Ленинградская область	11,6	37,4	50,6	180,5	207,0	208,4	302,4	297,0	274,4	326,9	305,2	-	-
Районы Урала	-	-	-	9,9	29,7	98,6	152,9	265,8	260,6	326,0	545,3	549,1	861,3
Свердловская область	-	-	-	9,9	29,7	70,4	99,1	183,4	173,6	238,8	473,9	503,8	800,6
Челябинская область	-	-	-	-	-	-	53,8	-	87,0	87,2	71,4	45,3	60,7

	1944г.	1945г.	1946г.	1947г.	1948г.	1949г.	1950г.	1951г.	1952г.	1953г.	1954г.
С С С Р	973,8	918,4	806,4	954,7	1027,7	1048,3	1077,1	1238,4	1688,2	1861,0	2133,8
Р С Ф С Р	973,8	918,4	806,4	954,7	1027,7	1048,3	1077,1	1238,4	1688,2	1861,0	2133,8
Районы Северо-Запада											
Ленинградская область	-	30,8	7,2	40,1	44,7	50,7	65,0	81,9	299,5	378,5	366,5
Районы Урала	973,8	887,6	799,2	914,6	983,0	997,6	1012,1	1156,5	1388,7	1482,5	1767,3
Свердловская область	965,0	872,6	798,9	887,2	889,6	872,6	931,5	1067,7	1290,2	1387,2	1625,3
Челябинская область	8,8	15,0	0,3	27,4	24,9	52,3	45,3	55,1	67,6	95,3	142,0
Челябинская область	-	-	-	-	68,5	72,7	35,3	33,7	30,9	-	-

РАССЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО
ЭКЗ. №

	1955 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.
С С С Р	2430,5	2930,7	3127,3	3269	3434	
Р С Ф С Р	2430,5	2930,7	3127,3	3269	3434	
Районы Северо-Запада						
Ленинградская область	343,5	530,0	553,9	563	633	
Районы Урала	2087,0	2400,7	2573,4	2706	2801	
Свердловская область	1919,1	2190,2	2350,6	2502	2596	
Челябинская область	167,9	204,5	222,8	204	205	
Оренбургская область	-	-	-	-	-	
Чкаловская область	-	-	-	-	-	

РАССЕКРЕЧЕНО

COB.CEKPETHO

Экз. №

[illegible]

РАСЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО

Экз. № _____

	1955г.	1956г.	1957г.	1958г.	1959г.	1960г.
С С С Р	434024	470748	491497	517721	561984	
Р С Ф С Р	327533 225783	350617	370807	393985	428397	
Районы Северо-Запада	7377958610	75515	75450	88282	89627	
Ленинградская область	16340	17057	17405	18016	18516	
Мурманская область	42270	42070	34948	45642	45444	
Карельская АССР	15169	16388	23097	24624	25667	
Район Ленинградская область					24811	
Районы Урала						
Свердловская область	180896	205871	210800	217104	222750	
Районы Западной Сибири						
Кемеровская область	72858	69231	84557	88599	91203	
Районы Закавказья	36355	46149	46270	46503	54392	
Армянская ССР	23536	23406	23203	23199	24365	
Азербайджанская ССР	12819	22743	23067	23304	30027	
Районы Юга						
Украинская ССР	70136	73982	74420	77233	79201	
Запорожская область	70136	73982	74420	77233	79201	

РАССЕКРЕЧЕНО

СЕРПЕТНО

МАГНИЙ И МАГНИЕВЫЕ СЛАВЫ (ТОНН)

[illegible]

Магний нефелит (сф.) - микр.

[illegible]

Назний и марнителі є частини речення

[illegible]

РАСЕКРЕЧЕНО

СВИНЦОВО-ЦИНКОВАЯ РУДА (тыс.тонн)

	1940г.	1941г.	1942г.	1943г.	1944г.	1945г.	1946г.	1947г.
С С С Р	2113,3	2501,8	2161,6	1445,9	1590,6	1559,9	1660,4	1985,5
Р С Ф С Р	634,3	726,2	612,4	346,7	492,6	313,0	265,4	378,2
Районы Северного Кавказа								
Северо-Осетинская АССР	120,3	168,1	101,5	25,2	61,7	41,7	67,3	74,0
Районы Урала								
Башкирская АССР	-	-	-	-	-	-	-	-
Районы Западной Сибири	351,0	366,1	351,6	188,4	254,7	110,0	83,2	167,1
Кемеровская область	351,0	366,1	351,6	188,4	254,7	110,0	83,2	155,2
Алтайский край	-	-	-	-	-	-	-	11,9
Районы Восточной Сибири	-	-	-	-	-	-	-	-
Красноярский край	-	-	-	-	-	-	-	-
Читинская область	-	-	-	-	-	-	-	-
Районы Дальнего Востока								
Приморский край	163,0	192,0	159,3	133,1	176,2	161,3	114,9	137,1
Районы Закавказья	-	-	-	-	-	-	-	-
Грузинская ССР	-	-	-	-	-	-	-	-
Армянская ССР	-	-	-	-	-	-	-	-
Азербайджанская ССР	-	-	-	-	-	-	-	-
Районы Средней Азии и Казахстана	1479,0	1775,6	1549,2	1099,2	1098,0	1246,9	1395,0	1607,3
Узбекская ССР								
Ташкентская область	-	-	-	-	-	-	-	-
Казахская ССР	1390,9	1666,8	1439,8	999,0	999,2	1145,9	1292,9	1485,7
Восточно-Казахстанская область	978,6	1221,0	1029,5	692,1	703,8	764,9	852,4	960,0
Талды-Курганская область	-	-	11,1	22,5	59,3	130,6	162,9	211,4
Южно-Казахстанская область	412,3	445,8	399,2	284,4	236,2	250,4	277,6	314,3
Кустанайская область	-	-	-	-	-	-	-	-
Карагандинская область	-	-	-	-	-	-	-	-
Киргизская ССР	-	-	36,6	61,4	54,8	44,8	53,7	70,5
Ошская область	-	-	36,6	61,4	-	-	-	-
Фрунзенская область	-	-	-	-	54,8	44,8	53,7	70,5
Таджикская ССР								
Ленинабадская область	88,1	108,8	72,8	38,8	44,0	56,2	48,4	51,1
Туркменская ССР								
Чарджоуская область	-	-	-	-	-	-	-	-

	1948г.	1949г.	1950г.	1951г.	1952г.	1953г.	1954г.
С С С Р	2490,0	2893,0	3999,2	5395,4	6887,6	8389,8	9791,1
Р С Ф С Р	460,9	649,1	893,8	1174,2	1275,5	1408,0	1638,5
Районы Северного Кавказа							
Северо-Осетинская АССР	66,9	84,6	128,2	201,4	224,3	248,7	284,5
Районы Урала							
Башкирская АССР	-	-	-	12	14,1	13,8	16,0
Районы Западной Сибири	228,8	313,0	460,6	571,4	638,0	722,4	787,7
Кемеровская область	192,4	228,4	310,3	375,3	388,3	401,9	408,4
Алтайский край	36,4	84,6	150,3	196,1	249,7	320,5	379,3
Районы Восточной Сибири	-	-	-	28,7	80,2	61,0	139,8
Красноярский край	-	-	-	-	16,7	29,0	35,9
Читинская область	-	-	-	28,7	63,5	32,0	103,9
Районы Дальнего Востока							
Приморский край	165,2	251,5	305,0	360,7	318,9	362,1	410,5
Районы Закавказья	-	4,73	25,3	48,341,6	52,643,9	75,947,6	104,140,2
Грузинская ССР	-	4,73	25,3	42,936,2	43,134,7	49,037,3	87,053,1
Армянская ССР	-	-	-	5,4	7,2	6,5	11,7
Азербайджанская ССР	-	-	-	-	2,3	3,8	5,4
Районы Средней Азии и Казахстана	2029,1	2239,2	3080,1	4172,9	5559,5	6905,9	8048,5
Узбекская ССР							
Ташкентская область	-	-	4,4	5,7	270,8	412,3	676,4
Казахская ССР	1898,4	2107,3	2904,4	3848,1	4873,3	5831,4	6518,1
Восточно-Казахстанская область	1203,6	1372,8	1823,2	2286,5	2946,3	3518,9	4051,2
Талды-Курганская область	284,6	283,1	426,9	606,6	684,2	722,4	745,0
Южно-Казахстанская область	410,2	451,4	653,8	908,4	1150,4	1483,7	1558,2
Кустанайская область	-	-	-	6,0	12,9	15,0	22,7
Карагандинская область	-	-	0,5	40,6	79,5	91,4	141,0
Киргизская ССР	77,6	82,8	109,5	233,9	276,7	475,6	657,5
Ошская область	-	-	12,4	83,1	69,6	105,5	139,9
Фрунзенская область	77,6	82,8	97,1	145,1	207,1	370,1	517,6
Таджикская ССР							
Ленинабадская область	53,1	49,1	61,8	83,1	129,4	177,0	187,0
Туркменская ССР							
Чарджоуская область	-	-	-	7,8	9,3	9,6	9,5

РАССЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО
ЭКС. №

	1955 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.
С С С Р	10978,9	11859,6	13290,0	13897	14632	
Р С Ф С Р	1840,7	1986,4	2223,6	2416	2556	
Районы Северного Кавказа	399,3	461,4	468,7	493	524	
Северо-Осетинская АССР	362,9	422,6	439,1	463	489	
Районы Урала	36,4	38,8	29,6	30	35	
Башкирская АССР	2,7	-	-	-	-	
Районы Западной Сибири	829,6	873,8	963,6	1030	1066	
Кемеровская область	414,2	424,4	439,2	452	512	
Алтайский край	415,4	449,4	524,4	578	554	
Районы Восточной Сибири	188,6	177,7	294,3	345	373	
Красноярский край	44,5	50,3	37,9	39	43	
Читинская область	89,1	127,4	256,4	336	330	
Районы Дальнего Востока						
Приморский край	474,9	473,5	497,0	518	592	
Районы Средней Азии и Казахстана	9072,5	9795,7	10976,9			
Узбекская ССР	821,9	878,1	1323,0	1339	1578	
Ташкентская область	7252,7	7846,5	8555,5	8868	9199	
Казахская ССР	4704,7	5166,0	5586,0	5833	5935	
Восточно-Казахстанская область	741,6	765,3	793,9	663	779	
Талды-Курганская область	1647,8	1718,1	1859,7	1970	2083	
Южно-Казахстанская область	164,6	197,1	315,9	401,9	432	
Кустанайская область	754,5	836,0	840,7			
Карагандинская область	174,2	85,8	107,6			
Киргизская ССР	580,8	621,4	605,6			
Ошская область	104,6	128,8	127,5			
Фрунзенская область	215,0	208,1	237,2	250		
Таджикская ССР	28,4	27,0	20,5			
Ленинабадская область	166,3	77,5	89,5			
Туркменская ССР	55,5	55,9	56,6			
Чарджикская область	2,8	13,5	16,4	17,3	18,0	
Районы Закавказья	8,5	8,1	16,5			
Грузинская ССР						
Армянская ССР						
Азербайджанская ССР						

. СХС. В. ЦТО
ЭКС. № 100

С В И Н Е Ц (тонн)

РАСЕКРЕЧЕНО

СЕКРЕТНО

[illegible][illegible]

РАССЕКРЕЧЕНО

Сов. секретно

экз. № _____

	1955г.	1956г.	1957г.	1958г.	1959г.	1960г.
С С С Р	233137	272846	278857	261118		
Р С Ф С Р	31522	32777	29384	31352		
Районы Центра						
Московская область	650	760	629	778		
Районы Северного Кавказа						
Северо-Осетинская АССР	20690	22012	20233	21309		
Районы Дальнего Востока						
Приморский край	10182	10005	8522	9265		
Районы Средней Азии и Казахстана						
Казахская ССР	179152	185777	193579	201916		
Восточно-Казахстанская область	97598	99345	105408	110490		
Южно-Казахстанская область	81554	86399	88171	91426		
Районы Юга						
Украинская ССР (Сталинская область)	22463	24325	25891	27850		

02-55/1
1961.8
СТ-102
С.ИТО

РАСЕКРЕЧЕНО

СЕКРЕТНО

Ц И Н К (тонн)

	1913г.	1928г.	1929г.	1930г.	1931г.	1932г.	1933г.	1934г.	1935г.	1936г.	1937г.	1938г.	1939г.	1940г. 41319	1941г. 42691	1942г. 41907	1943г. 47591
С С С Р	2947	2246	3008	4329	8954	13656	16620	27151	46196	63166	77817	77951	86750	92308	100100	53487	37591
Р С Ф С Р	2947	2246	2968	4277	6621	9044	10702	18497	34575	52045	64696	64039	71207	76194	86534	53487	37591
Районы Северного Кавказа и Крыма Северо-Осетинская АССР...	2947	2246	2968	4277	4792	4892	5497	10277	17686	22709	27509	28625	32565	34875	38843	11580	-
Районы Западной Сибири Кемеровская область	-	-	-	-	1829	4152	5205	8220	12139	15082	18058	18017	19390	20439	23099	21150	20246
Районы Урала г. Челябинск	-	-	-	-	-	-	-	-	4750	14254	19129	17397	19252	20880	24592	20757	17345
Районы Средней Азии и Казах- стана Восточно-Казахстанская обл.	-	-	40	52	44	84	29	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Районы Юга УССР - Сталинская область	-	-	-	-	2289	4578	5889	8636	11621	11121	13121	13912	15543	16114	13566	-	-

	1944г. 44287	1945г. 38954	1946г.	1947г.	1948г.	1949г.	1950г.	1951г.	1952г.	1953г.	1954г.
С С С Р	50994	48475	52310	60554	82110	101479	118795	136119	168909	190398	203427
Р С Ф С Р	50994	48475	52310	57262	67598	75451	86767	95823	106303	119781	129471
Районы Северного Кавказа и Крыма Северо-Осетинская АССР	6707	9521	7963	9256	12003	13492	15651	18503	23129	31116	36239
Районы Западной Сибири ... Кемеровская область	21461	19466	21523	21656	26595	29467	31488	33185	34784	35707	36484
Районы Урала г. Челябинск	22826	19488	22824	26350	29000	32492	39628	44135	48390	52958	56748
Районы Средней Азии и Казахстана Восточно-Казахстанская область	-	-	-	3292	14512	26028	32028	34908	45419	50476	52954
Районы Юга УССР - Сталинская область	-	-	-	-	-	-	-	5388	17187	20141	21002

РАСЕКРЕЧЕНО

Сов. секретно
экз. № _____

	1955г.	1956г.	1957г.	1958г.	1959г.	1960г.
С С С Р	242750	285163	312365 ⁴	334458		
Р С Ф С Р	139378	150820	160102	165021		
Районы Северного Кавказа Северо-Осетинская АССР	42583	50605	56132	58308		
Районы Западной Сибири Кемеровская область	36923	36912	36954 ⁽³⁾	38105		
Районы Урала г. Челябинск	59872	63303	67016	68608		
Районы Средней Азии и Казахстана Восточно-Казахстанская область	81361	110937	126606	142540		
Районы Юга У С С Р - Сталинская область	22011	23406	25657	26897		

СЕРПЕТО

К А Д М И Й (тонн)

РАСЕКРЕЧЕНО

[illegible]

РАССЕКРЕЧЕНО

Сов. секретно

экз. № _____

	1955г.	1956г.	1957г.	1958г.	1959г.	1960г.
С С С Р	698,28	815,96	944,5	1101		
Р С Ф С Р	302,65	345,46	412,5	467		
Районы Северного Кавказа Северо-Осетинская АССР	165,65	192,25	243,6	260		
Районы Урала г. Челябинск	187,0	153,21	168,9	207		
Районы Западной Сибири Кемеровская область	-	-	-	-		
Районы Средней Азии и Казахстана Казахская ССР Восточно-Казахстанская область	322,3	381,46	424,0	510		
Районы Юга УССР - Сталинская область	73,33	89,04	107,5 108,0	124		

РАСЕКРЕЧЕНО

СЕКРЕТНО

НИКЕЛЕВАЯ РУДА

(ТЫС. ТОНН)

	1933 г.	1934 г.	1935 г.	1936 г.	1937 г.	1938 г.	1939 г.	1940 г.	1941 г.	1942 г.	1943 г.
С С С Р	35,0	109,0	122,0	226,6	270,9	377,8	670,4	1214,1	1460,3	1373,5	1798,9
Р С Ф С Р	35,0	109,0	122,0	226,6	270,9	377,8	670,4	1214,1	1460,3	1373,5	1798,9
Районы Северо-Запада <i>р-н</i>											
06 Мурманская область	-	-	-	-	-	30,0	96,0	173,0	103,5	3,9	38,0
Районы Урала <i>область</i>	35,0	109,0	122,0	226,6	270,9	347,8	569,3	1011,0	1308,2	1214,1	1610,3
56 Свердловская область	-	-	-	-	37,1	38,9	37,8	61,8	75,5	95,8	107,4
60 Челябинская область	-	-	-	-	233,8	251,8	225,3	293,6	322,0	270,4	248,2
53 <i>Челябинская</i> Чкаловская область	35,0	109,0	122,0	226,6	-	57,1	306,2	655,6	910,7	847,9	1254,7
Районы Восточной Сибири <i>р-н</i>											
68 Красноярский край	-	-	-	-	-	-	5,1	30,1	48,6	155,5	150,6
Казахская ССР											
Актыбикская область											
(Кампирский район)											
	1944г.	1945г.	1946г.	1947г.	1948г.	1949г.	1950г.	1951г.	1952г.	1953г.	1954г.
	1983	2114	1895	2333	2760	5481	7232	8836	11126	11537	11108
С С С Р	1982,8	2113,9	1895,1	2619,4	2992,4	5695,3	7311,4	9090,9	11126,9	11315,4	10895,0
Р С Ф С Р	1982,8	2113,9	1895,1	2619,4	2992,4	5695,3	7311,4	9090,9	11126,9	11315,4	10895,0
Районы Северо-Запада											
Мурманская область	91,6	196,5	260,8	380,1	387,5	505,2	704,86	821,9	912,5	989,2	1150,1
Районы Урала	1721,6	1662,2	1436,7	1738,7	2110,3	2458,5	2722,24	2920,5	3024,8	3168,3	3195,8
Свердловская область	59,8	18,2	81,3	88,0	91,4	111,1	128,8	117,1	111,4	101,6	102,3
Челябинская область	191,2	214,6	219,7	239,2	323,7	421,2	407,74	472,1	495,7	517,8	585,6
Чкаловская область	1470,6	1429,4	1122,7	1411,5	1695,2	1926,2	2185,7	2381,3	2417,7	2548,9	2507,9
Районы Восточной Сибири											
Красноярский край	169,6	255,2	210,6	500,6	494,6	2731,6	3884,3	5348,5	7189,6	7157,9	6549,1
Казахская ССР											
Актыбикская область											
(Кампирский район)											
	771,0	1064,0	1007,0	1143	1376	1513	1780	1978	2078	x	2307

РАСЕКРЕЧЕНО

Сов. секретно
экз. № _____

	1955г.	1956г.	1957г.	1958г.	1959г.	1960г.
С С С Р	12201,9 11978,2	14082,1	14800,9	15795		
Р С Ф С Р	12201,9 11978,2 9752,9	14082,1 11217,1	14800,9 11886,9	12745		
Районы Северо-Запада						
Мурманская область	1208,2	1413,1	1547,1	1712		
Районы Урала	980,9 3429,9	980,9 3863,4	980,9 3903,2	900		
Свердловская область	110,0	130,6	138,4	143		
Челябинская область	600,4	617,6	635,2	632		
Чкаловская область	2719,5 240,5	3115,2 250,2	3129,6 216,6	126		
Районы Восточной Сибири	7563,8	8805,6	9350,6	10133		
Красноярский край	7336,1					
Казахская ССР						
Актыобинская область						
Кыпчарайский район	2449	2865	2914	3050		

РАСЕКРЕЧЕНО

Секретно

Н И К Е Л Ь (тонн)

металургический / без учета разряда и сорта

	1934г.	1935г.	1936г.	1937г.	1938г.	1939г.	1940г.	1941г.	1942г.	1943г.
С С С Р	863	1051	2187	2662	2927	5126	10154	10936	8678	¹²⁹⁶³ 13028
Р С Ф С Р	863	1051	2187	2662	2927	5126	10154	10936	8678	13028
Районы Северо-Запада										
Мурманская область	-	-	-	-	-	1597	3914✓	3550✓	-	-
Районы Урала	863	1051	2187	2662	2927	3529	6240	7386	8159	10877
Челябинская область	863	1051	2187	2662	2927	2519	2975✓	2614✓	2421✓	²¹⁵⁶ 2091
Чкаловская область	-	-	-	-	-	1010	3265✓	4772✓	5738 ⁵⁷⁴³	⁸⁷²¹ 8720
Районы Восточной Сибири										
Красноярский край	-	-	-	-	-	-	-	-	⁵¹⁴ 519	²¹⁵² 2151
				1940г. 10154 6270		1943г. 13028 13028				

	1944г.	1945г.	1946г.	1947г.	1948г.	1949г.	1950г.	1951г.	1952г.	1953г.	1954г.
С С С Р	¹⁵³⁴⁵ 15371	¹⁷⁹²⁷ 17939	²⁰²⁸¹ 20436	²⁴⁷⁵¹ 24957	²⁸⁶³⁵ 28739	33781✓	38591✓	41990✓	46585	49411	51228
Р С Ф С Р	15371	17939	20436	24957	28739	33781	38591	41990	46585	49411	51228
Районы Северо-Запада											
Мурманская область	-	624✓	3094✓	5276✓	6990✓	9934✓	12222✓	13107✓	13884✓	15905✓	¹⁶⁷⁹³ 16806
Районы Урала	11525	11651	10140	11791	13340	14679	15780	16858	17630	18028	18472
Челябинская область	²¹⁸⁴ 2184	²⁴⁶² 2462	²³⁰⁶ 2306	²⁶¹⁹ 2619	³⁰¹⁹ 3019	3110✓	3132✓	3526✓	3840 ³⁸²⁹	⁴²²⁴ 4224	⁴⁴¹⁵ 4415
Чкаловская область	901✓	9189✓	7834✓	9172✓	10321✓	11569✓	12648✓	13332✓	13790✓	13804✓	14057 ¹³³⁴⁴
Районы Восточной Сибири											
Красноярский край	3846	5664	7202	7890	8409	9168	10589	12025	15071	15478	15950

РАСЕКРЕЧЕНО

Сов.секретно
экз. № _____

	1955г.	1956г.	1957г.	1958г.	1959г.	1960г.
С С С Р	52598 52803	56552				
Р С Ф С Р	52803					
Районы Северо-Запада	17564					
Мурманская область	17581	18243				
Районы Урала	18787					
Челябинская область	4761 4816	4979				
Оренбургская область	13971					
Чкаловская область	13838	14252				
Районы Восточной Сибири						
Красноярский край	16435	19079				

КОБАЛЬТ В ГИДРООКСИ (тонн)

	1939г.	1940г.	1941г.	1942г.	1943г.	1944г.	1945г.	1946г.	1947г.	1948г.	1949г.	1950г.	1951г.	1952г.	1953г.	1954г.
С С С Р	0,51	13,61	85,97	65,20	96,97	105,62	82,68	113,42	182,34	260,63	333,31	469,41	617,02	751,84	872,59	949,97
Р С Ф С Р.....	0,51	13,61	85,97	65,20	96,97	105,62	82,68	113,42	182,34	260,63	333,31	469,41	617,02	751,84	872,59	949,97
Районы Северо-Запада																
Мурманская область, Мурманск	0,51	13,7	13,1	-	0,70	-	-	3,11	37,17	60,60	102,72	125,20	153,2	182,06	210,13	220,87
Районы Центра	-	-	37,43	16,15	38,59	38,69	17,38	0,64	-	-	-	-	-	-	-	-
г. Москва, Ленинград	-	-	24,81	13,08	10,74	14,70	10,45	0,43	-	-	-	-	-	-	-	-
Московская область, Завод "А"	-	-	12,62	3,07	27,85	23,99	6,93	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-
Районы Урала	-	2,91	30,06	49,05	57,68	66,93	62,25	67,67	89,27	121,03	172,19	212,31	297,72	363,48	448,26	477,77
Челябинская область, Челябинск	-	-	-	18,29	15,73	13,11	10,57	12,46	17,75	16,77	21,24	28,87	37,21	40,11	47,72	49,30
Челябинская область, Магнитогорск	-	2,91	9,77	14,23	15,07	12,56	11,68	11,6	18,24	22,03	36,40	47,16	61,5	89,57	135,47	140,38
Челябинская область, Миасс	-	-	20,29	16,53	26,88	41,26	40,0	43,61	53,28	82,23	114,55	136,28	199,01	233,8	265,07	288,09
Районы Восточной Сибири																
Красноярский край, Красноярск	-	-	-	-	-	-	3,0	42,0	55,9	79,0	108,4	131,9	166,1	206,3	214,2	251,33
Из стороннего сырья	-	-	5,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

РАСЕКРЕЧЕНО

Сов.секретно
экз. № _____

	1955г.	1956г.	1957г.	1958г.	1959г.	1960г.
С С С Р	957,45	1037,51	1060,03			
Р С Ф С Р	957,45	1037,51	1060,03			
Районы Северо-Запада						
Мурманская область	245,39	267,33	267,88			
Районы Центра	-	-	-			
г.Москва	-	-	-			
Московская область	-	-	-			
Районы Урала	476,05	488,65	503,93			
Мурманская Молотовская область	49,63	51,25	51,73			
Челябинская область	96,41	85,73	82,20			
Оренбургская Икаловская область	330,01	351,67	370,00			
Районы Восточной Сибири						
Красноярский край	236,01	281,53	288,22			

РАСЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО

ис. отечествен. сырья

О Л О В О (тонн)

	1934 г.	1935 г.	1936 г.	1937 г.	1938 г.	1939 г.	1940 г.	1941 г.	1942 г.	1943 г.
С С С Р	9	260	410	428	652	1122	1709,0	2424,1	3621,8	2874,0
Р С Ф С Р	9	260	410	428	652	1122	1709,0	2424,1	3621,8	2874,0
Районы Центра	9	260	410	428	652	1122	1709,0	2424,1	193,1	189,6
г. Москва	-	-	-	-	-	-	44,0	134,1	13,2	-
Московская область	9	260	410	428	652	1122	1665,0	2290,0	179,9	189,6
Районы Западной Сибири										
г. Новосибирск	-	-	-	-	-	-	-	-	3428,7	2684,4

	1944 г.	1945 г.	1946 г.	1947 г.	1948 г.	1949 г.	1950 г.	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.
С С С Р	2884,1	3789,0	4513,9	5378,0	5575,3	6137	6692	8979	10155	8452	7854
Р С Ф С Р	2884,1	3789,0	4513,9	5378,0	5575,3	6137	6692	8979	10155	8452	7854
Районы Центра	159,8	226,2	175,3	678,9	787,5	964	850	1266	1512	1320	684
г. Москва	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Московская область	159,8	226,2	175,3	678,9	787,5	964	850	1266	1512	1320	684
Районы Западной Сибири											
г. Новосибирск	2724,3	3562,8	4338,6	4699,1	4787,8	5173	5842	7713	8643	7132	7170

РАСЕКРЕЧЕНО

Сов. секретно
экз. № _____

48

	1955г.	1956г.	1957г.	1958г.	1959г.	1960г.
С С С Р	6312	5833	6622	6873		
Р С Ф С Р	6312	5833	6622	6873		
Районы Центра	534	533	581	615		
г. Москва	-	-	-	-		
Московская область	534	533	581	615		
Районы Западной Сибири						
г. Новосибирск	5778	5300	6041	6258		

РАСЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО

Р Т У Т Ь
(тонн)

	1928г.	1929г.	1930г.	1931г.	1932г.	1933г.	1934г.	1935г.	1936г.	1937г.	1938г.	1939г.	1940 г.	
С С С Р	102,0	151,8	147,8	182,1	220,0	232,0	267,0	370,0	406,0	408,0	363,0	290,0	361,2	
Р С Ф С Р	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Районы Западной Сибири														
Алтайский край	✓	Дитмановский район	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Районы Средней Азии и Казахстана			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	
Киргизская ССР	✓	Дитмановский район	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	
Районы Закавказья			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Грузинская ССР			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Районы Юга														
Сталинская область	102,0	151,8	147,8	182,1	220,0	232,0	267,0	370,0	406,0	408,0	363,0	290,0	360,5	
Шиниктоветский р-н														
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	1941г.	1942г.	1943г.	1944г.	1945г.	1946г.	1947г.	1948г.	1949г.	1950г.	1951г.	1952г.	1953г.	1954г.
С С С Р	390,4	116,3	160,4	291,7	393,2	388,1	508,2	610,7	730,5	753,5	761,9	838,8	881,9	920,6
Р С Ф С Р	-	-	6,9	4,8	13,3	21,0	46,9	66,6	87,5	91,9	82,9	75,3	67,6	74,2
Районы Западной Сибири														
Алтайский край	-	-	6,9	4,8	13,3	21,0	46,9	66,6	87,5	91,9	82,9	75,3	67,6	74,2
Районы Средней Азии и Казахстана	11,6	97,2	138,4	176,2	233,2	254,4	313,1	365,7	441,7	448,0	474,7	497,2	536,7	540,5
Киргизская ССР	11,6	97,2	138,4	176,2	233,2	254,4	313,1	365,7	441,7	448,0	474,7	497,2	536,7	540,5
Районы Закавказья														
Грузинская ССР	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Районы Юга														
Сталинская область	378,8	19,1	15,1	110,7	146,5	112,7	148,2	178,4	201,3	213,6	204,3	266,3	277,6	305,9

	1955г.	1956г.	1957г.	1958г.	1959г.	1960г.
С С С Р	943,0	979,7	1029,1	1085		
Р С Ф С Р	84,5	91,7	93,7	99		
Районы Западной Сибири						
Алтайский край	84,5	91,7	93,7	99		
Районы Средней Азии и Казахстана	505,3	503,7	567,0	6		
Казахская ССР (включ. Казахст. обл.)			1,3			
Киргизская ССР	505,3	503,7	565,7	597		
Районы Закавказья						
Грузинская ССР	-	-	-	-		
Районы Юга						
Сталинская область	353,2	387,3	368,4	383		

В И С М У Т

(тонн)

	1938г	1939г	1940г	1941г	1942г	1943г	1944г	1945г	1946г	1947г	1948г	1949г	1950г	1951г	1952г	1953г	1954г
С С С Р	1,1	9,2	31,2	53,9	55,3	27,8	38,3	42,1	37,0	50,6	58,8	99,1	125,9	110,0	107,3	139,8	154,0
Р С Ф С Р																	
Районы Центра																	
Московская область	"	9,2	31,2	49,4	17,8	12,6	27,3	19,1	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Районы Средней Азии и Казахстана																	
Южно-Казахстанская область	"	-	-	4,5	37,5	15,2	11,0	23,0	27,0	50,6	58,8	99,1	125,9	110,0	107,3	139,8	154,0

РАСЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО
ЭКС. №

	1955 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.
С С С Р	149,9	173,0	184,8	186		
Р С Ф С Р	-	-	-	-		
Районы Средней Азии и Казахстана						
Южно-Казахстанская область	149,9	173,0	184,8	186		

РАСЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО

СУРЬМА

(тонн)

	1935г.	1936г.	1937 г.	1938 г.	1939 г.	1940 г.
С С С Р	19,3	771,0	1174,9	1948,4	862,0	1076,2
Р С Ф С Р	19,3	736,0	953,9	1586,3	510,0	620,0
Районы Центра						
Московская область	19,3	736,0	953,9	1400,2	368,0	495,0
Районы Восточной Сибири						
Красноярский край				186,1	142,0	125,0
Районы Средней Азии и Казахстана	-	35,0	221,0	362,1	352,0	456,2
Казахская ССР						
Акмолинская область <i>турганский кт</i>						
Киргизская ССР						
Ошская область <i>Юпитер район кт</i>	-	35,0	221,0	362,1	352,0	456,2

	1941г	1942г	1943 г	1944г	1945г	1946 г	1947 г	1948г	1949г	1950г	1951г	1952г	1953г	1954г.
С С С Р	2420,8	1753,3	1588,3	1743,5	1406,2	1725,2	1998,3	2095,6	2329,8	2716,7	3127,9	3368,9	3722,1	3910,6
Р С Ф С Р	1750,1	730,8	496,3	433,7	346,3	600,4	625,3	627,0	692,0	948,4	1176,6	1205,6	1297,1	1310,6
Районы Центра														
Московская область	1370,1	313,3	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Районы Восточной Сибири														
Красноярский край	380,0	417,5	421,5	433,7	346,3	600,4	625,3	627,0	692	948,4	1176,6	1205,6	1297,1	1310,6
Районы Средней Азии и Казахстана	670,7	1022,5	1086,0	1309,8	1059,9	1124,8	1373,0	1468,6	1637,8	1768,3	1951,3	2163,3	2425	2600
Казахская ССР	31,9	166,5	121,0	190,8	55,5	40,9	39,4	64,0	78,8	88,0	68,0	208,9	158,5	-
Восточно-Казахстанская область	-	1,9	4,0	10,7	11,9	13,1	9,5	5,5	-	-	-	-	-	-
Акмолинская область	31,9	164,6	117,0	180,1	43,6	27,8	39,9	58,5	78,8	88,0	68,0	208,9	158,5	-
Киргизская ССР														
Ошская область	638,8	856,0	965,0	1119,0	1004,4	1083,9	1323,6	1404,6	1449,0	1680,3	1883,3	1954,4	2266,5	2600

ТВЕРДЫЕ СПЛАВЫ
(тонн)

РАСЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО

	1937 г.	1938 г.	1939 г.	1940 г.	1941 г.	1942 г.	1943 г.	1944 г.	1945 г.
С С С Р	196,8	270,9	306,7	186,9	330,3	1063,6	1709,9	2148,6	1034,2
Р С Ф С Р	196,8	270,9	306,7	186,9	330,3	1063,6	1709,9	2148,6	1034,2
Районы Центра									
г. Москва	196,8	270,9	306,7	186,9	329,8	619,4	726,1	840,9	496,6
Районы Урала									
Свердловская область					0,5	444,2	983,8	1307,7	

	1946 г.	1947 г.	1948 г.	1949 г.	1950 г.	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.
С С С Р	522,0	706,2	695,5	869,9	1054,0	1285,2	1583,3	1829,7	2015,7
Р С Ф С Р	522,0	706,2	695,5	869,9	1054,0	1285,2	1583,3	1829,7	
Районы Центра					604,4	689,2	805,9	952,6	1021,8
г. Москва					604,4	689,2	805,9	952,6	1021,8
Районы Урала									
Свердловская область					449,6	482,0	532,2	558,3	

СССР	1955г	1956г	1957г	1958г	1959г	1960г	1961г	1962г	1963г
РСФСР	2188,3	2378,7	2731,6						
Районы Центра	2188,3	2377,7	2641,6						
г. Москва	1252,7	1387,6	1523,0						
Свердловская область	245,0	266,0	332,0						
Районы Средней Азии и Казахстана	690,9	723,8	786,6						
Узбекистан ССР	-	1,0	90,0						

РАСЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО

ГРАФИТИРОВАННЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ
(тонн)

	1935 г.	1936 г.	1937 г.	1938 г.	1939 г.	1940 г.	1941 г.	1942 г.	1943 г.	1944 г.
С С С Р	500	573	1090	2024	3414	5434	8705	4266	3932	6700
Р С Ф С Р	500	573	1090	2024	3414	4449	6590	4266	3932	6700
Районы Центра		573	780	1199	1479	1640	1673	124	113	1564
г. Москва		573	780	1199	1479	1640	1673	124	113	1564
Районы Урала										
г. Челябинск			310	825	1935	2809	4917	4142	3819	5136
Районы Юга										
Запорожская область					#	985	2115	-	-	-

	1945 г.	1946 г.	1947 г.	1948 г.	1949 г.	1950 г.	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.
С С С Р	6581	6408	9276 10129	14894	19188	19920	23673	29135	35147	37867
Р С Ф С Р	6581	6408	8312	10441	13482	13626	16453	17699	18353	21034
Районы Центра	1053	179	1010	2622	3654	3086	3205	2348	1570	3028
г. Москва	1053	146	1010	2622	3654	3086	3205	2348	1570	-
Районы Урала										
г. Челябинск	5528	6229	7302	7819	9828	10540	13248	15351	16783	18056
Районы Юга										
Запорожская область	-	-	1434 1817	4453	5706	6294	7220	11436	16794	16783

003573/1
1953.11.11
100
ВАС С.НТО

РАСЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО
ЭКС. №

	1955 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.
С С С Р	41628	49310	55036	64468		
Р С Ф С Р	22350	29718	35084	43269		
Районы Центра						
г. Москва	3075	405	1444	4102		
Районы С. Казахстана - Ростовская область		9548	13061	17474		
Районы Урала						
г. Челябинск	19275	19765	20579	21693		
Районы Юга - СССР						
Запорожская область	19278	19592	19952	21199		

СОВ. СЕКРЕТНО
ЭКС. №

РАСЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО

УГОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ
(тонн)

	1936 г.	1937 г.	1938 г.	1939 г.	1940 г.	1941 г.	1942 г.	1943 г.	1944 г.
С С С Р	11079	14995	15200.	14368	14582	12853	9625	12877	11239
Р С Ф С Р	10880	13840	...	13246	13551	12158	9625	12877	11239
Районы Центра									
г. Москва	5192	7420	8400	7120	9155	7160	3118	7615	5897
Районы Урала									
г. Челябинск	5688	6420	...	6126	4896	4998	6507	5262	5342
Районы Юга									
Запорожская область	199	1155	645	1122	1081	695	-	-	-

	1945 г.	1946 г.	1947 г.	1948 г.	1949 г.	1950 г.	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.
С С С Р	18118	11119	15075	14947	14759	14599	14679	14410	19173	23490
Р С Ф С Р	18118	11119	15075	14947	14759	14599	14679	14014	15538	18877
Районы Центра										
г. Москва	6695	6372	8766	8797	10511	10046	11748	11615	18091	12370
Районы Урала										
г. Челябинск	6423	4747	6309	6150	4248	4553	2936	2399	2442	1507
Районы Юга										
Запорожская область	-	-	-	-	-	-	-	396	3640	9613

003378/1
1950.11.20
130
С. И. П. И. О.

РАСЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО
ЭКС. №

	1955 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.
С С С Р	20796	23003	²¹⁸¹⁵ 22107	22492		
Р С Ф С Р	11947	12776	¹⁰²⁹⁶ 10588	9613		
Районы Центра						
г. Москва	10681	11540	9365	8575		
Районы Урала						
г. Челябинск	1266	1236	^{931x)} 1223	1038		
Районы Юга - СССР						
Запорожская область	8849	10227	11519	12879		

к) Сплатн тѣху бѣх условнѣх дѣл эмитѣрѣнѣх 2927000

2008.1.8
1.1.8
1.1.8
1.1.8
1.1.8
1.1.8

ПРОИЗВОДСТВО МЕДИ РАФИНИРОВАННОЙ ПО МЕСЯЦАМ И КВАРТАЛАМ

РАССЕКРЕЧЕНО

СОВ. СЕКРЕТНО

ЭКЗ. № 60

	1940г.	1941г.	1942г.	1943г.	1944г.	1945г.	1946г.	1947г.	1948г.	1949г.	1950г.
Всего за год	138458	185370	117886	129728	139578	135978	141365	154266	185556	222172	245254
январь	10185	14154	9910	10430	8809	8213	8923	9651	14807	16464	20435
февраль	9085	13275	9146	5643	9417	8777	10737	12085	14263	15895	18604
м а р т	10475	16067	9708	6117	9611	10330	10672	10767	15218	17809	20842
апрель	9967	14962	6301	7860	10128	12818	12886	14195	15099	17535	20319
м а й	11746	16911	11894	11757	13444	13843	13197	14419	15677	18282	20791
июнь	11301	16804	12948	13152	13718	13699	13227	14645	15745	18201	20473
июль	10572	17174	10002	12596	13680	13457	12762	11028	15592	19205	20540
август	13406	17027	9672	9601	14404	13945	11388	14564	15508	19709	20703
сентябрь	12090	18051	13312	11083	12146	8875	12920	12094	15251	19096	20062
октябрь	13112	16503	7507	14644	13078	13089	10409	15722	17365	19955	20813
ноябрь	11502	13678	8180	12480	11174	10426	9937	13567	15552	19730	20699
декабрь	15017	10764	9306	14415	9824	8506	14307	11529	15479	20291	20973
1 квартал	29745	43496	28764	22190	27887	27320	30332	32503	44288	50168	59881
II квартал	33014	48677	31143	32769	27280	40360	39318	43259	46521	54018	61583
III квартал	36068	52252	32986	33280	40180	36277	37070	37686	46351	58010	61305
IV квартал	39681	40945	24993	41489	84076	32021	34653	40818	48396	59976	62485
Всего за год	278666	321030	319168	334106	374979	383941	391569	417424	417424	37112	19602
январь	20915	25739	26118	24322	24044	32992	26055	32581	32581	37112	
февраль	17721	24443	23166	21760	28399	31026	27900	31233	31233	33701	
м а р т	20007	25426	25504	27215	31587	33420	33474	35320	35320		
апрель	22128	24020	25852	22809	30884	31115	32543	33537	33537		
май	23042	26166	28156	29843	31682	34055	32229	35378	35378		
июнь	22039	25599	27298	30303	31652	33334	32976	34517	34517		
июль	24097	28495	31865	28612	32634	32134	35586	36198	36198		
август	24141	28833	26603	31506	33123	32352	33640	36482	36482		
сентябрь	24861	28934	26885	27681	32606	30527	33515	35431	35431		
октябрь	26352	30011	30314	32111	34269	31807	33280	36161	36161		
ноябрь	26238	27625	24432	30657	31694	29952	34206	34278	34278		
декабрь	27625	25739	22975	27287	32405	31227	36165	36007	36007		
1 квартал	58643	75608	74788	73297	84030	97438	87429	99135	99135		
II квартал	67209	75785	81306	82955	94218	98504	97478	103432	103432		
III квартал	72599	86262	85353	87799	98363	95013	102741	108110	108110		
IV квартал	80215	83375	77721	90055	98368	92986	103651	107045	107045		

ПРОИЗВОДСТВО АЛЮМИНИЯ ПЕРВИЧНОГО ПО МЕСЯЦАМ И КВАРТАЛАМ

РАССЕКРЕЧЕНО

Сов.секретно 61

(тонн)

	1940г.	1941г.	1942г.	1943г.	1944г.	1945г.	1946г.	1947г.	1948г.	1949г.	1950г.	1951г.	1952г.	1953г.	1954г.	1955г.
Всего за год	60018 60075	67628	51690	62234	82734	86660	84578	96828	115444	133064	156497	199830	265171	352399	373506	434024
январь	3354	6161	4288	3834	6659	6976	6534	7190	8281	10586	11896	14512	18505	25975	30070	34122
февраль	3109	5528	3885	3032	6143	5886	5892	5893	8141	9646	11207	13659	17626	24538	25866	31443
м а р т	3229	6304	3764	4228	6858	6327	6679	7517	8902	10758	12501	15489	19578	28254	28206	35843
апрель	4015	6165	3900	4234	6788	6624	6802	7426	9585	10544	12114	15351	20783	28242	28672	36157
м а й	5444	6785	4087	4457	6717	7537	7276	8153	10058	11006	12583	16494	22008	29980	31698	38102
июнь	5250	8142	4229	5293	7111	7674	7166	7627	9867	10707	12487	16845	21518	30324	30899	36805
июль	5450	8378	3808	5471	7057	7612	7572	8657	10044	11066	13405	18130	23209	31558	32231	37456
август	5802	5377	4337	5401	6991	7846	7543	8891	10210	11307	13954	18136	24205	31355	32864	37411
сентябрь	5887	3617	4595	6140	6835	7667	7697	8874	9993	11432	13710	17686	23680	30242	31448	35911
октябрь	6237	3540	4836	6672	7302	8015	6979	9488	10256	11969	14348	18231	24665	31129	34078	37340
ноябрь	6047	3647	4931	6684	7010	7652	7356	8272	9850	11767	13948	17358	24063	30140	33191	36179
декабрь	6254	3984	5030	6788	7263	6844	7082	8840	10257	12276	14344	17939	25331	30662	34283	37255
I квартал	9692	17993	11937	11094	19660	19189	19105	20600	25324	30990	35604	43660	55709	78767	84142	101408
II квартал	14709	21092	12216	13984	20616	21835	21244	23206	29510	32257	37184	48690	64309	88546	91269	111064
III квартал	17139	17372	12740	17012	20883	23125	22812	26422	30247	33805	41069	53952	71094	93155	96543	110778
IV квартал	18538	11171	14797	20144	21575	22511	21417	26600	30363	36012	42640	53528	74059	91931	101552	110774

I кв. 1991

1945

39035

41024

1956г	1957г	1958г	1959г	1960г
470748	491497	517725		
38929	40055	43426	40510	
36424	36366	39398	40471	
39882	40289	43708		
38712	39219	42402		
39718	40981	43988		
39146	40132	42507		
39900	42010	44136		
40055	42720	44229		
38839	41524	42496		
39357	43275	44158		
38929	41761	42444		
40857	43165	44233		
15235	116710	126533		
117576	120332	128898		
118794	126254	131153		
119143	128201	131126		

РАСЕКРЕЩЕНО

ПРОИЗВОДСТВО СВИНЦА ПО МЕСЯЦАМ И КВАРТАЛАМ
(тонн)

1940г. 1941г. 1942г. 1943г. 1944г. 1945г. 1946г. 1947г. 1948г. 1949г. 1950г. 1951г. 1952г. 1953г. 1954г. 1955г.

го за год	91933	100281	76989	48492	44944	43312	51506	64779	66007	83014	102995	128399	150344	183320	206873	238137
январь	6538	8000	8354	3170	2803	3055	3761	4752	2651	4423	6539	9014	11187	14089	15223	18524
февраль	6566	6346	6826	2737	3268	2798	3528	4063	5277	6008	5249	8164	11408	12965	12967	17071
м а р т	7241	7410	8569	5484	3861	2957	3742	4563	5758	6963	8180	10885	12709	14476	16820	19286
апрель	6551	8825	6446	5818	4532	4373	4268	5906	6058	7572	8673	11118	11897	13944	17130	19490
м а й	7664	8474	8227	4723	4156	4346	4641	5419	6313	6266	9752	10449	12693	14583	18110	17114
июнь	7665	7045	5523	4572	4508	4763	3682	5419	6023	7402	9723	10541	11744	15115	17854	19923
июль	7968	9372	5054	3547	3186	4541	4165	5855	5679	8005	9337	10835	13554	16556	18382	20478
август	7424	9136	5119	4616	3611	2975	3502	4962	6317	8701	8008	11412	11745	16217	19303	20670
сентябрь	9232	8768	6708	3072	4008	3322	4796	6382	5950	6297	10230	10558	13588	17086	18913	19573
октябрь	9755	9795	4652	3934	4667	3839	6076	6612	5077	8810	9760	13117	14635	18235	16435	20502
ноябрь	7615	8405	5375	3229	3597	3261	4809	5792	6197	5611	9500	9951	13524	14426	18646	19447
декабрь	7714	8705	4123	3198	2747	3082	4536	5054	4707	6956	8044	12355	11660	15628	17090	21059
I квартал	20345	21756	23752	11563	9932	8810	11031	13378	13686	17394	19968	28063	35304	41530	45010	54881
II квартал	21880	24344	22201	14919	13196	13482	12591	16744	18394	21240	28148	32108	36334	43642	53094	56527
III квартал	24624	27276	16881	11172	10805	10838	12463	17199	17946	23003	27575	32805	38887	49859	56598	60721
IV квартал	25084	26905	14149	10605	11011	10182	15421	17458	15981	21377	27304	35423	39819	48289	52171	61008

РАСЕКРЕЧЕНО

ПРОИЗВОДСТВО ЦИНКА ПО МЕСЯЦАМ И КВАРТАЛАМ
(Тонн)

	1940г.	1941г.	1942г.	1943г.	1944г.	1945г.	1946г.	1947г.	1948г.	1949г.	1950г.	1951г.	1952г.	1953г.	1954г.	1955г.
Всего за год	92308.	100100.	53482 58484	37591.	50994.	48475.	52310.	60554.	82110.	101479.	118795.	136119.	168909.	190398.	203427.	242750.
январь	6842	8629	5151 5477	2571	4282	3298	3838	4066	6456	7082	8563	8918	13336	15886	16918	17931
февраль	6453	7739	5485 5885	1511	3823	2758	3593	3892	6346	6874	8351	9233	12662	13916	15183	16273
м а р т	6869	9145	5879 4735	1860	4487	3753	4295	4501	6827	7697	10002	10984	13603	15969	17105	18414
апрель	7295	8870	4780 5313	1658	4464	4310	4391	4635	6773	8377	9592	11641	13858	16021	16679	17718
м а й	7624	9225	5868 4603	2736	4362	4643	4555	4690	6950	8772	10776	12181	14481	16208	17221	17999
июнь	7851	8399	4598 5092	3391	4568	4064	4526	4680	6806	8388	10593	11645	14075	15411	16571	17971
июль	7718	9220	5087 3764	3669	4483	4133	4603	4908	6793	9176	10940	11889	14339	16284	16989	22208
август	7666	9199	3760 3270	3711	4559	4575	4446	5178	7010	8697	11055	11549	14049	15654	17522	21997
сентябрь	7995	8226	3267 3180	3751	4191	3635	4666	5074	6761	9076	10718	11843	14031	16179	16961	21504
октябрь	8680	7832	3177 3016	4471	4376	4673	4916	6628	7241	9574	9548	12475	15269	16559	17794	23952
ноябрь	8524	7303	3018 3330	3904	4014	4304	4606	6263	6761	9203	8728	12026	14525	15921	16665	22562
декабрь	8791	6313	3327 17124	4358	3435	4329	3875	6039	7386	8563	9929	11735	14681	16390	17819	24226
1 квартал	20164.	25513.	17107. 14711	5942.	12542.	9809.	11726.	12459.	19629.	21653.	26916.	29135.	39601.	45771.	49206.	52618.
II квартал	22770.	26494.	14696. 12126	7785.	13394.	13017.	13472.	14005.	20529.	25537.	30961.	35467.	42414.	47640.	50471.	53683.
III квартал	23379.	26645.	12114. 9516	11131.	13233.	12343.	13715.	15160.	20564.	26949.	32713.	35281.	42419.	48117.	51472.	65709.
IV	25995.	21448.	9517.	12733.	11825.	13306.	13397.	18930.	21388.	27340.	28205.	36236.	44475.	48870.	52278.	70740.

ПРОИЗВОДСТВО НИКЕЛЯ ПО МЕСЯЦАМ И КВАРТАЛАМ

РАССЕКРЕЧЕНО

	104,246	102,579	101,648	102,458	102,655	102,069	102,668	102,63	100,935	101,705	102,052	102,866	103,295	102,809	104,024	
	1940г.	1941г.	1942г.	1943г.	1944г.	1945г.	1946г.	1947г.	1948г.	1949г.	1950г.	1951г.	1952г.	1953г.	1954г.	1955г.
сего за год	10310 10108	11293 10888	8907 8688	13384 13167	15395 15416	18403 17927	20859 20486	25623 24957	29495 28739	34097 32761	39249 38591	42852 41990	47920 46585	51038 49411	52667 51226	54928 52803
январь	528 522	1151 1104	326 318	524 516	1090 1064	759 789	1297 1271	1530 1490	2231 2174	2520 2497	3003 2953	3601 3529	3901 3792	4349 4210	4441 4320	3991 3887
февраль	706 698	973 938	398 388	703 692	963 940	897 874	1357 1268	1449 1411	2120 2065	2377 2355	2732 2686	3245 3180	3511 3413	3936 3811	3998 3889	4196 4034
м а р т	824 814	1302 1249	474 462	957 941	1142 1116	1595 1554	1774 1788	2201 2144	2376 2315	2643 2618	3282 3227	3620 3547	3906 3797	4355 4218	4562 4487	4750 4566
апрель	885 874	1352 1297	464 455	1042 1025	1261 1231	1616 1574	1786 1685	2186 2129	2379 2316	2870 2848	3270 3215	3540 3469	3899 3789	4231 4098	4402 4310	4732 4649
м а й	1033 1021	1182 1134	418 447	519 511	1296 1265	1670 1627	1895 1857	2228 2170	2413 2351	2719 2694	3343 3287	3520 3449	3984 3873	4419 4270	4655 4528	4883 4694
июнь	854 844	1141 1095	802 782	1415 1392	1517 1480	1646 1608	1844 1836	2266 2207	2433 2371	2969 2942	3155 3102	3578 3506	4055 3942	4232 4097	4524 4400	4726 4643
июль	771 762	695 667	1039 1018	1223 1203	1381 1348	1696 1652	2028 1987	2309 2249	2484 2420	2988 2960	3310 3255	3667 3593	4065 3952	4180 4047	4398 4278	4891 4702
август	729 720	701 672	1109 1081	1330 1308	1338 1306	1759 1714	1990 1956	2363 2302	2630 2563	2885 2858	3490 3431	3675 3601	3988 3877	4110 3979	4652 4525	4930 4739
сентябрь	819 809	637 611	763 744	1479 1456	1525 1488	1772 1726	1955 1915	2445 2381	2488 2424	2959 2932	3347 3291	3582 3510	4071 3957	4166 4033	4529 4405	4704 4522
октябрь	1034 1022	886 850	1065 1038	1522 1497	1650 1610	1751 1706	1956 1916	2607 2539	2777 2677	3100 3071	3501 3442	3671 3597	4278 4159	4706 4556	4881 4653	4693 4511
ноябрь	1102 1089	785 753	1099 1071	1485 1402	1244 1214	1485 1447	1937 1908	2278 2190	2614 2547	3024 2996	3349 3293	3431 3382	4337 4159	4733 4556	4367 4248	4251 4087
декабрь	1025 1018	488 468	907 884	1245 1225	1388 1355	1457 1411	2089 2047	1791 1745	2580 2514	3043 3015	3467 3409	3722 3647	4276 4157	4121 3990	3840 3735	4181 4019
I квартал	2058 2034	3426 3286	1198 1168	2184 2149	3195 3119	3251 3167	4468 4377	5180 5043	6327 6254	7540 7470	9017 8868	10466 10256	11318 11003	12640 12239	13001 12646	12937 12437
II квартал	2732 2739	3675 3526	1727 1684	2976 2928	4074 3976	4932 4804	5336 5228	6680 6506	7225 7040	8558 8479	9768 9604	10638 10424	11937 11604	12822 12468	13199 12838	14341 13786
III квартал	2319 2294	2033 1950	2911 2888	4032 3966	4247 4142	5227 5092	5573 5460	7117 6982	7602 7407	8836 8750	10147 9977	10924 10704	12124 11786	12456 12061	13579 13208	14525 13968
У квартал	3161 3124	2159 2071	3071 2998	4192 4124	4282 4179	4993 4864	5482 5371	6646 6474	7391 7288	9167 9082	10317 10144	10824 10606	12541 12192	13060 12645	12828 12538	13126 12617

I кв. 41

7101

(HFO T)

1956	1957	1958	1959	1960
58807	58440	62820		
4858	4491	5175	5422	
4392	4524	4746		
4953	4732	5235		
4831	4356	5179		
5006	5007	5316		
4855	4532	5195		
5067	4913	5413		
5084	5052	5426		
4906	5159 5257	5234		
4997	5252	5338		
4817	5162	5220		
5035	5260 5272	5344		
14209	13747	15156		
14692	13895	15690		
15057	15124 15002	16073		
14849	15674 15706	15902		

ПРОИЗВОДСТВО ОЛОВА ПО МЕСЯЦАМ И КВАРТАЛАМ
(тонн)

	1940г.	1941г.	1942г.	1943г.	1944г.	1945г.	1946г.	1947г.	1948г.	1949г.	1950г.	1951г.	1952г.	1953г.	1954г.	1955г.
го за год	1709.	2424.	3622.	2874.	2884.	3789.	4514.	5378.	5575.	6137.	6692.	8979.	10155.	8452.	7854.	6312.
январь	98	213	18	93	239	236	133	426	448	289	327	368	392	410	312	228
февраль	87	200	46	80	263	239	328	410	434	262	294	324	361	373	286	262
м а р т	108	298	239	81	308	279	3399	448	463	311	330	360	398	414	321	338
апрель	114	248	314	235	309	289	424	452	427	322	344	387	448	410	308	325
м а й	114	250	313	273	82	330	376	459	427	330	334	408	539	421	319	334
июнь	83	200	378	251	58	329	426	461	348	295	336	255	561	337	314	325
июль	114	143	359	241	337	376	327	287	92	373	336	479	809	485	476	462
август	108	297	397	354	334	386	327	304	407	591	339	801	1064	914	715	563
сентябрь	146	386	399	258	327	365	339	379	247	731	1041	1319	1493	1025	785	769
октябрь	261	189	424	277	182	373	420	507	324	847	965	1429	1204	1512	1342	852
ноябрь	243	-	357	369	202	208	483	565	921	868	1041	1399	1411	1520	1346	1016
декабрь	233	-	378	362	243	379	532	680	1037	918	1005	1450	1475	631	1330	838
I квартал	293.	711.	303.	254.	810.	754.	860.	1284.	1345.	862.	951.	1052.	1151.	1197.	919.	828.
II квартал	311.	698.	1005.	759.	449.	948.	1226.	1372.	1202.	947.	1014.	1050.	1548.	1168.	941.	984.
III квартал	368.	826.	1155.	853.	998.	1127.	993.	970.	746.	1695.	1716.	2599.	3366.	2424.	1976.	1794.
У квартал	737.	189.	1159.	1008.	627.	960.	1435.	1752.	2282.	2633.	3011.	4278.	4090.	3663.	4018.	2706.

См. 2/17-58г.

1956г.	1957г.	1958г.	1959г.	1960г.
5833.	6622	6873		
384	526	535	625	
359	474	480		
375	521	553		
369	492	501		
373	518	526		
361	503	509		
459	453	512		
461	458	562		
626	753	531		
654	354	711		
704	756	698		
708	814	697		
1118.	1521.	1568		
1103.	1513.	1536		
1546.	1664.	1665		
2066.	1924.	2006		

№ 4/36-сс
8 1 57Г
КСЗ
ОП 2 ЭКЗ

Всего пронумеровано, пронумеровано
и спечатано буржуйской печатью
СШО ЦСУ СССР
24-го июня 1968 г.
Минин