

4. НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблица 47

Добыча нефти и газа

(тыс. тонн)

Г о д ы	Нефть и газ ¹⁾	Н е ф т ь	Газ (в переводе на нефть)
А	1	2	3
1913	9 234,1	9 234,1	—
1924/25	7 092,9	6 965,8	127,1
1925/26	8 414,4	8 206,7	207,7
1926/27	10 394,0	10 147,3	246,7
1927/28	11 749,2	11 472,2	277,0
1928/29	13 809,9	13 509,0	300,9
1930	18 923,4	18 450,8	472,6
1931	23 161,8	22 391,9	769,9
1932	22 318,7	21 413,2	905,5
1933	22 458,0	21 489,1	968,9
1934	25 612,1	24 218,0	1 394,1
1935 ¹⁾	26 795,0	25 239,9	1 555,1

¹⁾ Данные предварительные.

Таблица 48

Добыча нефти и газа по республикам и областям¹⁾

(тыс. тонн)

Республики и области	1913	1927/28	1928/29	1930	1931	1932	1933	1934	1935 ²⁾
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
СССР	9 234,1	11 749,2	13 809,9	18 923,4	23 161,8	22 318,7	22 458,0	25 612,1	26 795,0
Азербайджанская ССР	7 669,1	7 664,2	8 754,8	10 821,2	13 605,1	12 684,1	15 981,5	20 269,1	20 707,1
Северокавказский край ²⁾	1 208,2	3 690,5	4 576,4	7 161,3	8 383,9	8 073,1	5 060,3	3 527,1	3 296,2
Азово-Черноморский край	86,8	107,1	157,4	426,8	609,2	1 015,4	766,0	1 154,4	1 333,6
СССР Грузии	—	—	—	—	1,5	4,0	5,3	6,1	7,4
Узбекская ССР	22,9	17,7	24,4	50,4	80,6	46,8	35,8	45,8	140,4
Таджикская ССР	—	10,9	—	—	—	18,9	15,9	16,3	22,4
Туркменская ССР	129,5	7,8	8,8	12,2	13,9	33,9	154,7	16,0	335,8
Башкирская АССР	—	—	—	—	—	4,6	21,9	62,6	405,8
Свердловская обл.	—	—	0,6	5,9	6,2	6,0	14,4	12,2	8,0
Казахская АССР	117,6	251,0	269,9	350,5	327,7	249,0	198,1	243,3	272,1
Дальневосточный край	—	—	17,6	95,1	133,7	182,9	196,4	241,8	239,5
Северный край	—	—	—	—	—	—	7,7	17,4	26,7

¹⁾ Включая газ в переводе на нефть.

²⁾ До 1932 г., включая циклоационный газ по Грозненскому району, составлявший в 1933 г. 107,8 тыс. тонн.

³⁾ Данные предварительные.

Добыча нефти по сортам в 1934 г.

(тыс. тонн)

Республики и области	Всего нефти	Легкой ¹⁾	Тяжелой ¹⁾
А	1	2	3
СССР	24 218,0	17 644,4	6 573,6
Азербайджанская ССР	19 236,8	13 066,7	6 170,1
Северокавказский край	3 370,2	3 290,5	79,7
Азово-Черноморский край	954,3	943,8	10,5
ССР Грузии	6,1	6,1	—
Узбекская ССР	43,7	43,7	—
Таджикская ССР	15,3	15,3	—
Туркменская ССР	16,0	—	16,0
Башкирская АССР	62,6	62,6	—
Свердловская обл.	12,2	12,2	—
Казахская АССР	241,6	186,1	55,5
Дальневосточный край	241,8	—	241,8
Северный край	17,4	17,4	—

¹⁾ К легкой нефти отнесена нефть с удельным весом меньше 0,90, к тяжелой—нефть с удельным весом больше 0,90

Таблица 50

Добыча нефти из новых скважин¹⁾

Республики и области	Добыто нефти					
	(тыс. тонн)			в % ко всей добыче из скважин		
	1932	1933	1934	1932	1933	1934
А	1	2	3	4	5	6
СССР	5 791,5	6 521,9	8 100,8	27,6	31,2	34,2
Азербайджанская ССР	3 443,0	5 672,9	6 898,8	28,6	37,4	36,4
Северокавказский край	1 914,0	400,6	378,8	25,6	8,9	12,2
Азово-Черноморский край	309,3	214,5	645,2	33,3	35,5	67,9
ССР Грузии	1,6	2,2	2,4	39,0	44,0	43,6
Узбекская ССР	5,0	6,9	12,0	11,3	20,6	27,4
Туркменская ССР	22,2	144,2	2,9	65,4	93,2	18,1
Таджикская ССР	2,3	0,6	0,8	13,9	4,0	5,3
Башкирская АССР	4,6	10,0	14,9	100,0	48,7	23,8
Свердловская обл.	2,6	9,2	3,2	43,3	63,8	26,2
Казахская АССР	25,7	17,5	69,9	10,5	9,1	29,7
Дальневосточный край	61,2	43,3	71,9	33,7	22,1	30,0

¹⁾ Новыми считаются скважины, вступившие в отчетном году в эксплуатацию, включая и скважины, вступившие в эксплуатацию после углубления.

Добыча нефти по способам эксплуатации

Республики и области	Годы	Добыто нефти (тыс. тонн)	Фонтанами	Глубокими насосами	Компрессорами	Тарта-нием	Ловушечная, озерная и проч.
		В % ко всей добыче					
А	Б	1	2	3	4	5	6
СССР	1913	9 234,1	4,4	¹⁾	¹⁾	¹⁾	—
	1924/25	6 965,8	27,0	16,6	17,3	36,9	2,2
	1925/26	8 206,7	28,7	29,2	16,3	23,6	2,2
	1926/27	10 147,3	32,1	32,5	19,2	14,5	1,7
	1927/28	11 472,2	40,0	33,4	18,4	6,9	1,3
	1928/29	13 509,0	44,1	32,0	18,6	3,9	1,4
	1930	18 450,8	47,7	26,9	22,9	1,8	0,7
	1931	22 391,9	42,2	21,9	33,9	1,1	0,9
	1932	21 413,2	24,3	22,1	51,3	0,5	1,8
	1933	21 489,1	30,6	22,8	43,8	0,4	2,4
	1934	24 218,0	25,8	24,8	47,1	0,3	2,0
	1935 ²⁾	25 239,9	24,7	27,3	46,2	0,0	1,8
Азербайджанская ССР	1913	7 669,1	4,2	¹⁾	¹⁾	¹⁾	—
	1927/28	7 504,3	25,7	36,6	27,6	8,9	1,2
	1932	12 233,5	17,0	24,7	56,3	1,0	1,0
	1933	15 374,5	33,7	19,7	45,0	0,6	1,0
	1934	19 236,8	27,4	18,8	52,4	0,3	1,1
	1935 ²⁾	19 407,0	23,6	21,5	53,4	0,0	1,5
Северокавказский край	1913	1 208,2	6,8	¹⁾	¹⁾	¹⁾	—
	1927/28	3 576,3	74,1	21,7	0,1	2,8	1,3
	1932	7 709,7	30,9	16,5	49,4	—	3,2
	1933	4 862,2	17,9	29,5	45,2	—	7,4
	1934	3 370,2	12,0	55,3	24,8	—	7,9
	1935 ²⁾	3 185,3	10,6	64,9	19,7	—	4,8
Азово-Черноморский край	1913	86,8	—	—	—	100,0	—
	1927/28	105,7	2,1	64,1	—	33,3	0,5
	1932	930,1	72,3	2,9	24,6	—	0,2
	1933	607,8	55,0	3,9	40,5	—	0,6
	1934	954,3	47,8	3,7	47,9	0,2	0,4
	1935 ²⁾	1 194,7	40,1	5,8	53,9	0,1	0,1

Таблица 51 (продолже

Республики и области	Годы	Добыто нефти (тыс. тонн)	Фонта-	Глубо-	Ком-	Тарта-
			нами	кими на- сосами	прес- сорами	нием
В % ко всей добыче						
А	Б	1	2	3	4	5
ССР Грузии	1932	4,0	—	92,5	—	7,5
	1933	5,3	3,8	77,4	—	13,2
	1934	6,1	—	52,5	—	37,7
	1935 ³⁾	7,4	—	59,5	—	27,0
Узбекская ССР	1932	44,2	60,9	22,0	3,3	13,6
	1933	34,0	8,1	68,6	13,4	8,2
	1934	43,7	8,7	71,2	18,8	1,3
	1935 ³⁾	160,4	6,4	89,5	3,1	0,2
Туркменская ССР	1932	33,9	66,3	33,7	—	—
	1933	154,7	93,2	6,8	—	—
	1934	16,0	18,1	81,9	—	—
	1935 ³⁾	335,8	96,8	3,2	—	—
Таджикская ССР	1932	17,3	—	87,7	—	8,2
	1933	15,2	—	88,8	—	9,2
	1934	15,3	—	88,2	—	10,5
	1935 ²⁾	2)	2)	2)	2)	—
Башкирская АССР	1933	20,5	100,0	—	—	—
	1934	62,6	99,2	0,8	—	—
	1935 ³⁾	405,7	99,9	0,0	—	—
Свердловская обл.	1934	12,2	—	100,0	—	—
	1935 ³⁾	8,0	—	100,0	—	—
Казахская АССР	1913	117,6	—	—	—	100,0
	1927/28	249,8	10,6	79,9	9,1	—
	1932	247,0	3,9	80,7	14,6	—
	1933	196,4	—	84,9	13,5	—
	1934	241,6	22,1	64,9	10,2	—
	1935 ³⁾	269,4	32,9	59,2	7,5	—
	1932	182,9	—	99,2	—	—
Дальневосточный край	1933	196,4	—	94,1	—	5,6
	1934	241,8	—	98,8	—	0,3
	1935 ³⁾	239,5	—	98,9	—	0,1
	1933	7,7	—	100,0	—	—
Северный край	1934	17,4	—	100,0	—	—
	1935 ³⁾	26,7	—	100,0	—	—

¹⁾ До революции наряду с тартанием в Бакинском и Грозненском районах добыча нефти производилась насосными компрессорами, однако добыча этими способами отдельно не учитывалась и может быть определена приблизительно от всей добычи.

²⁾ Добыча нефти за 1935 г. по Таджикской ССР учтена вместе с добычей нефти по Узбекской ССР.

³⁾ Данные предварительные

Возраст эксплуатационных нефтяных скважин

(данные переписи в сентябре 1934 г.)

Республики и области	Виды скважин	Число скважин на 15/IX 1934 г. (без разоруженных)	Из них с данными о годе начала эксплуатации	Число скважин, вступивших в эксплуатацию					
				До 1917	1918— 1928	1929— 1931	1932	1933 ^{a)}	1934 (с 1/1 по 15/IX)
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8
СССР ¹⁾	Все скважины	5 852	5 574	552	2 199	1 254	483	502	584
	Насосные	4 869	4 602	548	2 169	1 097	315	211	219
	Компрессорные	813	804	4	28	149	153	194	276
	Фонтанные	170	168	—	2	15	15	47	89
Азербайджанская ССР	Все скважины	4 181	4 126	287	1 847	852	389	353	398
	Насосные	3 319	3 274	284	1 819	727	238	139	67
	Компрессорные	746	737	3	26	120	143	182	263
	Фонтанные	116	115	—	2	5	8	32	68
Северокавказский край	Все скважины	814	793	145	216	189	49	86	108
	Насосные	776	755	145	216	169	40	83	102
	Компрессорные	27	27	—	—	17	6	1	3
	Фонтанные	11	11	—	—	3	3	2	3
Азово-Черноморский край	Все скважины	91	90	12	7	14	5	22	30
	Насосные	41	40	12	7	6	1	5	9
	Компрессорные	20	20	—	—	2	3	8	7
	Фонтанные	30	30	—	—	6	1	9	14
ССР Грузия	Насосные	8	...	...	...	...	...	...	...
Узбекская ССР	Все скважины	44	44	4	3	9	6	5	17
	Насосные	37	37	4	3	9	5	3	13
	Компрессорные	6	6	—	—	—	1	2	3
	Фонтанные	1	1	—	—	—	—	—	1
Туркменская ССР	Все скважины	60	60	52	5	2	1	—	—
	Насосные	59	59	52	5	1	1	—	—
	Фонтанные	1	1	—	—	1	—	—	—
Таджикская ССР	Насосные	55	55	19	9	14	7	3	3
Башкирская АССР	Все скважины	18	17	—	—	—	4	8	5
	Насосные	8	8	—	—	—	1	4	3
	Фонтанные	10	9	—	—	—	3	4	2
Свердловская обл.	Насосные	23	22	—	—	4	2	9	7
Казахская АССР	Все скважины	411	367	33	112	170	20	16	16
	Насосные	396	352	32	110	160	20	15	15
	Компрессорные	14	14	1	2	10	—	1	—
	Фонтанные	1	1	—	—	—	—	—	1
Дальневосточный край	Насосные	147	...	...	...	...	...	...	...

¹⁾ Без Ухтинского района (Северный край).²⁾ Число скважин, вступивших в 1933 г. в эксплуатацию, меньше числа скважин, законченных бурением в этом же году, так как: а) не все законченные бурением скважины были переданы в эксплуатацию, б) при переписи скважин возраст их определялся по году начала эксплуатации, тогда как в текущем учете к бурящимся скважинам относятся также углубляющиеся скважины и в) некоторое число скважин было в 1933 и 1934 гг. демонтировано.

Дебитность неф

(Данные переписи в

Республики и области	Виды скважин	Общее число скважин на 15/IX 1934 г.	Из них с дан- ными о суточном дебите	Число	
				До 0,20	0,21— 0,50
А	Б	1	2	3	4
СССР ¹⁾	Все скважины	5 697	5 418	251	709
	Насосные	4 714	4 488	251	704
	Компрессорные	813	767	—	1
	Фонтанные	170	163	—	4
Азербайджанская ССР	Все скважины	4 181	4 078	169	446
	Насосные	3 319	3 260	169	414
	Компрессорные	746	708	—	—
	Фонтанные	116	110	—	2
Северокавказский край	Все скважины	814	683	9	46
	Насосные	776	648	9	45
	Компрессорные	27	24	—	1
	Фонтанные	11	11	—	—
Азово-Черноморский край	Все скважины	91	86	4	8
	Насосные	41	37	4	6
	Компрессорные	20	19	—	—
	Фонтанные	30	30	—	2
Узбекская ССР	Все скважины	44	43	1	—
	Насосные	37	36	1	—
	Компрессорные	6	6	—	—
	Фонтанные	1	1	—	—
Туркменская ССР	Все скважины	60	55	19	23
	Насосные	59	54	19	23
	Фонтанные	1	1	—	—
Таджикская ССР	Насосные	55	55	—	18
Башкирская АССР	Все скважины	18	12	—	—
	Насосные	8	3	—	—
	Фонтанные	10	9	—	—
Свердловская обл.	Насосные	23	17	—	4
Казахская АССР	Все скважины	411	389	49	164
	Насосные	396	378	49	164
	Компрессорные	14	10	—	—
	Фонтанные	1	1	—	—

¹⁾ Без ССР Грузии, Дальневосточного края и Ухтинского района (Северный край).

ТЯНЫХ СКВАЖИН

сентябре 1934 г.)

СКВАЖИН С СУТОЧНЫМ ДЕБИТОМ В ТОННАХ

0,51— 1,0	1,1— 2,0	2,1— 5,0	5,1— 10,0	10,1— 20,0	20,1— 50,0	50,1— 100,0	Свыше 100,0		
							Число скважин	Средний суточный конечный дебит (тонн)	Средний суточный дебит всех скважин (тонн)
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
840	828	972	686	436	448	128	120	222,1	13,0
835	810	926	597	235	130	—	—	—	4,2
2	12	40	70	187	284	110	61	210,0	45,1
3	6	6	19	14	34	18	59	234,6	103,1
633	638	767	522	388	303	112	100	226,3	14,0
631	628	727	448	206	7	—	—	—	3,4
1	9	37	64	176	270	101	50	207,4	43,4
1	1	3	10	6	26	11	50	245,2	129,5
85	112	155	108	21	133	6	8	210,0	11,5
85	112	152	107	15	123	—	—	—	8,9
—	—	2	1	3	7	4	6	224,8	67,6
—	—	1	—	3	3	2	2	165,5	60,5
9	14	10	9	8	9	6	9	209,1	36,7
7	8	9	1	2	—	—	—	—	2,6
—	1	—	2	1	5	5	5	218,2	107,0
2	5	1	6	5	4	1	4	197,7	36,5
10	7	11	9	4	1	—	—	—	5,2
9	6	10	8	2	—	—	—	—	3,8
1	1	1	—	2	1	—	—	—	13,3
—	—	—	1	—	—	—	—	—	7,0
10	1	—	2	—	—	—	—	—	0,6
10	1	—	1	—	—	—	—	—	0,5
—	—	—	1	—	—	—	—	—	7,0
25	9	3	—	—	—	—	—	—	0,9
—	—	2	3	—	1	4	2	165,0	41,2
—	—	1	2	—	—	—	—	—	6,3
—	—	1	1	—	1	4	2	165,0	69,2
2	6	4	1	—	—	—	—	—	2,3
66	41	20	32	15	1	—	1	130,0	3,1
66	40	20	29	10	—	—	—	—	2,4
—	1	—	3	5	1	—	—	—	12,5
—	—	—	—	—	—	—	1	130,0	130,0

Распределение нефтяных эксплуа-
(Данные переписи)

Республики и области	Виды скважин	Общее число скважин	Из них сква- жины с дан- ными о глубине	Число	
				До 200	201— 300
А	Б	1	2	3	4
СССР ¹⁾	Все скважины	5 697	5 630	616	678
	Насосные	4 714	4 659	611	668
	Компрессорные	813	802	5	9
	Фонтанные	170	169	—	1
Азербайджанская ССР	Все скважины	4 181	4 153	232	543
	Насосные	3 319	3 300	232	542
	Компрессорные	746	737	—	1
	Фонтанные	116	116	—	—
Севорокавказский край	Все скважины	814	800	12	36
	Насосные	776	765	12	36
	Компрессорные	27	25	—	—
	Фонтанные	11	10	—	—
Азово-Черноморский край	Все скважины	91	91	13	7
	Насосные	41	41	13	7
	Компрессорные	20	20	—	—
	Фонтанные	30	30	—	—
Узбекская ССР	Все скважины	44	44	—	11
	Насосные	37	37	—	11
	Компрессорные	6	6	—	—
	Фонтанные	1	1	—	—
Туркменская ССР	Все скважины	60	59	54	5
	Насосные	59	58	54	4
	Фонтанные	1	1	—	1
Таджикская ССР	Насосные	55	55	1	24
Башкирская АССР	Все скважины	18	17	—	—
	Насосные	8	7	—	—
	Фонтанные	10	10	—	—
Свердловская обл.	Насосные	23	18	—	—
Казахская АССР	Все скважины	411	393	304	52
	Насосные	396	378	299	44
	Компрессорные	14	14	5	8
	Фонтанные	1	1	—	—

¹⁾ Без ССР Грузии, Дальневосточного края и Ухтинского района (Северный край)

тационных скважин по глубинам
в сентябре 1934 г.)

скважин с глубиной в метрах											Средняя глубина 1 скважины (метров)
301— 400	401— 500	501— 600	601— 700	701— 800	801— 900	901— 1000	1001— 1100	1101— 1200	1201— 1400	Свыше 1400	
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
938	697	537	504	381	376	381	265	173	61	23	550
935	670	459	394	262	231	254	121	45	7	2	477
2	21	69	95	101	123	99	130	103	34	11	877
1	6	9	15	18	22	28	14	25	20	10	967
776	582	422	431	295	266	225	164	142	54	21	549
774	565	350	326	192	136	124	35	22	2	—	456
1	15	66	93	93	120	86	118	99	34	11	892
1	2	6	12	10	10	15	11	21	18	10	010
78	87	89	67	74	94	140	91	24	6	2	750
78	86	87	65	66	92	128	85	23	5	2	745
—	1	2	2	8	2	6	4	—	—	—	823
—	—	—	—	—	—	6	2	1	1	—	989
10	3	4	2	4	14	16	10	7	1	—	745
10	1	2	2	—	3	2	1	—	—	—	494
—	—	—	—	—	1	7	8	4	—	—	1 025
—	2	2	—	4	10	7	1	3	1	—	902
23	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	346
22	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	332
1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	425
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	424
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	263
19	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	332
—	1	3	4	7	2	—	—	—	—	—	711
—	—	2	1	4	—	—	—	—	—	—	675
—	1	1	3	3	2	—	—	—	—	—	737
17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	379
15	4	17	—	1	—	—	—	—	—	—	192
15	4	16	—	—	—	—	—	—	—	—	190
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	226
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	783

Проходка скважин по назначению и способам бурения

Республики и области	Годы	Пробу- рено (тыс. метров)	Бурение по назначению работ (в % к итогу)			Бурение по способам бурения (в % к итогу)		
			Эксплоа- тацион- ное	Эксплоа- тацион- но-разве- дочное	Разве- дочное	Враща- тельное	Тур- бинное	Удар- ное
А	Б	1	2	3	4	5	6	7
СССР	1913	276,6	.....	.....	.....	1) ¹⁾	—	1) ¹⁾
	1920/21	5,9	100,0	—	—	33,9	—	66,1
	1921/22	19,1	100,0	—	—	57,6	—	42,4
	1922/23	69,7	100,0	—	—	27,5	—	72,5
	1923/24	123,2	99,8	—	0,2	26,2	—	73,8
	1924/25	182,2	93,8	4,5	1,7	41,2	0,5	58,3
	1925/26	287,9	86,6	10,4	3,0	50,3	0,5	49,2
	1926/27	381,7	79,6	13,9	6,5	57,6	1,1	41,3
	1927/28	362,1	80,9	12,8	6,3	70,7	2,0	27,3
	1928/29	446,0	72,1	19,0	8,9	78,8	2,4	18,8
	1930	639,3	68,0	15,3	16,7	85,4	2,0	12,6
	1931	707,4	63,3	17,4	19,3	88,8	1,9	9,3
	1932	744,6	67,8	14,4	17,8	94,1	2,6	3,3
	1933	835,5	67,2	18,4	14,4	97,3	1,1	1,6
Азербайджанская ССР	1934	1 254,8	69,4	18,4	12,2	98,4	0,9	0,7
	1913	171,8	.....	.....	.....	1) ¹⁾	—	1) ¹⁾
	1927/28	260,6	88,3	8,7	3,0	81,8	2,5	15,7
	1932	478,5	82,7	11,6	5,7	95,9	3,9	0,2
	1933	528,5	77,5	17,8	4,7	98,3	1,6	0,1
Северокавказский край	1934	790,9	79,4	13,4	7,2	99,5	0,5	—
	1913	62,9	.....	.....	.....	1) ¹⁾	—	1) ¹⁾
	1927/28	74,7	68,1	23,3	8,6	48,5	0,7	50,8
	1932	101,1	62,6	25,4	12,0	94,3	0,4	5,3
	1933	137,5	71,4	18,6	10,0	97,0	0,7	2,3
Азово-Черноморский край	1934	243,8	62,0	26,9	11,1	96,6	3,0	0,4
	1913	30,9	.....	.....	.....	—	—	100,0
	1927/28	11,7	46,2	28,2	25,6	17,1	—	82,0
	1932	49,0	31,1	23,3	45,6	94,8	—	5,0
	1933	46,2	52,2	21,4	26,4	96,1	—	3,0
ССР Грузии	1934	65,9	61,3	20,3	18,4	95,3	—	4,7
	1932	12,2	—	—	100,0	91,8	—	8,0
	1933	12,1	27,4	45,6	27,0	100,0	—	—
	1934	16,3	29,4	20,9	49,7	100,0	—	—
Узбекская ССР	1932	12,5	45,7	18,1	36,2	69,1	—	30,9
	1933	13,1	14,5	42,3	43,2	82,2	—	17,8
	1934	15,4	58,4	27,3	14,3	96,8	—	3,2
Туркменская ССР	1932	2,9	—	—	100,0	53,0	—	47,0
	1933	2,5	24,4	18,3	57,3	86,5	—	13,5
	1934	5,2	30,8	32,7	36,5	95,7	—	4,3
Таджикская ССР	1932	6,0	52,3	26,3	21,4	40,3	—	59,7
	1933	6,3	47,2	32,2	20,6	53,7	—	46,3
	1934	7,7	44,2	14,3	41,5	85,7	—	14,3
Башкирская АССР	1932	20,3	—	—	100,0	99,4	—	0,6
	1933	22,5	19,4	10,6	70,0	100,0	—	—
	1934	29,5	36,6	32,9	30,5	100,0	—	—
Свердловская обл.	1933	11,1	—	—	100,0	100,0	—	—
	1934	9,7	33,0	16,5	50,5	100,0	—	—
Казахская АССР	1913	9,2	.....	.....	.....	—	—	100,0
	1927/28	13,1	39,7	23,7	36,6	36,6	—	63,4
	1932	44,6	25,7	15,0	59,3	99,8	—	0,2
	1933	36,3	24,5	10,0	65,5	100,0	—	—
Дальневосточный край	1934	47,0	19,4	30,0	50,6	100,0	—	—
	1932	17,6	59,0	25,8	15,2	66,4	—	33,6
	1933	18,3	52,8	27,6	19,6	89,0	—	11,0
Киргизская АССР	1934	20,8	45,7	47,1	7,2	89,1	—	10,9
	1934	1,3	—	—	100,0	61,5	—	38,5
	Крымская АССР	1934	2,3	—	—	100,0	100,0	—

1) Удельный вес вращательного бурения в дореволюционной России составлял приблизительно 2%.

Скорость проходки скважин при вращательном и ударном бурении

(метров на 1 станкомес-яц)

Республики и области	Все способы бурения			Вращательное бурение			Ударное бурение		
	1932	1933	1934	1932	1933	1934	1932	1933	1934
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
СССР	108,1	118,5	157,4	115,5	121,2	172,9	42,6	48,8	65,9
Азербайджанская ССР	133,1	145,9	188,6	139,1	148,3	190,2	16,3	39,7	—
Северокавказский край	80,8	98,1	135,9	83,4	100,8	135,3	51,5	46,1	57,7
Азово-Черноморский край	99,1	95,6	179,7	111,5	100,8	187,5	32,7	52,0	96,9
ССР Грузии	59,0	51,5	72,0	69,5	51,5	72,0	21,8	—	—
Узбекская ССР	66,3	64,7	88,4	79,9	74,0	92,2	47,9	41,0	39,3
Туркменская ССР	56,0	45,7	60,6	77,3	50,2	65,9	42,8	28,8	21,7
Таджикская ССР	52,5	62,5	79,6	60,4	64,5	77,9	48,2	60,4	91,3
Башкирская АССР	} 66,4	93,0	109,0	} 66,9	93,0	109,0	} 29,9	—	—
Свердловская обл.		167,2	135,4		167,2	135,4		—	—
Казахская АССР	85,6	74,7	104,9	86,0	74,7	104,9	24,1	—	—
Дальневосточный край	109,8	126,8	117,5	189,2	146,1	128,9	60,0	61,5	68,5
Киргизская АССР	—	—	57,5	—	—	92,4	—	—	35,8
Крымская АССР	—	46,3	79,4	—	46,3	79,4	—	—	—

Скорость проходки скважин в эксплуатационном и разведочном бурении
(метров на 1 станкомес.)

Республики и области	Годы	Все виды бурения	Эксплуатационное бурение	Эксплуатационно-разведочное бурение	Разведочное бурение
А	Б	1	2	3	4
СССР	1913	34,6	....	....	....
	1927/28	56,5	62,7	44,2	33,4
	1928/29	72,3	79,4	67,2	46,3
	1930	89,0	104,4	71,5	64,6
	1931	90,9	103,5	80,1	64,3
	1932	10,1	149,2	69,9	67,2
	1933	118,5	156,3	92,0	66,5
	1934	157,4	205,1	107,9	96,6
Азербайджанская ССР	1913	34,6	....	....	....
	1927/28	59,7	68,1	35,4	22,7
	1932	133,1	172,2	59,6	74,3
	1933	145,9	167,7	108,3	79,8
	1934	188,6	218,3	121,4	127,8
Северокавказский край	1927/28	47,8	46,5	56,8	39,5
	1932	80,8	108,6	69,3	40,7
	1933	98,1	140,6	64,3	44,9
	1934	133,9	185,5	96,1	83,7
Азово-Черноморский край	1927/28	81,2	85,7	86,8	69,7
	1932	99,1	96,0	153,4	85,5
	1933	95,6	123,8	151,9	56,2
	1934	179,7	247,7	132,1	117,9
ССР Грузии	1932	59,0	—	—	59,0
	1933	51,5	178,7	53,2	29,0
	1934	72,0	124,2	47,7	69,7
Узбекская ССР	1932	66,3	73,2	67,8	58,5
	1933	64,7	96,8	75,1	51,8
	1934	88,4	143,8	65,5	46,3
Туркменская ССР	1932	56,0	—	—	56,0
	1933	45,7	95,2	35,8	40,3
	1934	60,6	85,4	50,6	54,5
Таджикская ССР	1932	52,5	48,7	57,8	56,7
	1933	62,5	90,9	47,5	51,3
	1934	79,6	160,0	86,7	50,9
Башкирская АССР	1932	66,4	—	—	66,4
	1933	93,0	179,0	149,4	78,1
	1934	109,0	170,0	135,7	66,4
Свердловская обл.	1934	135,4	229,0	211,5	98,0
Казахская АССР	1927/28	49,3	54,1	46,2	46,9
	1932	85,6	102,3	102,4	77,1
	1933	74,7	90,7	62,8	72,1
	1934	104,9	91,5	106,0	110,5
Дальневосточный край	1932	109,8	115,4	114,9	86,9
	1933	126,8	137,6	136,9	96,5
	1934	117,5	127,7	113,9	90,2

Общая среднемесячная скорость проходки с начала бурения по скважинам различной глубины
(данные переписи в сентябре 1934 г.)

Группы буровых скважин по достигнутой к 15/IX 1934 г. глубине в метрах	Число буровых скважин с данными о глубине и скорости проходки	Среднемесячная общая скорость с начала бурения (метров)	Число буровых скважин со среднемесячной общей скоростью проходки с начала бурения в метрах					
			До 100	101—200	201—300	301—400	401—500	Свыше 500
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Азербайджанская ССР								
До 500	47	519	4	11	6	4	2	20
501—1000	148	394	16	22	28	28	15	39
1001—1500	129	299	14	33	31	20	17	14
Свыше 1500	26	159	6	10	10	—	—	—
Северокавказский край								
До 500	14	510	—	2	2	—	3	7
501—1000	59	321	7	15	9	11	8	9
1001—1500	59	231	13	19	16	6	4	1
Свыше 1500	8	112	5	1	2	—	—	—

Общая скорость проходки на различных глубинах бурения в августе 1934 г.
(Данные переписи в сентябре 1934 г.)

Группы буровых скважин на различных глубинах проходки в метрах	Число буровых скважин с данными о глубине и скорости проходки	Общая скорость проходки (метров) ¹⁾	Число буровых скважин с общей скоростью проходки в метрах					
			До 100	101—200	201—300	301—400	401—500	Свыше 500
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Азербайджанская ССР								
До 500	70	457	6	7	8	5	4	40
501—1000	74	216	17	23	14	11	5	4
1001—1500	50	116	22	20	8	—	—	—
Свыше 1500	5	82	3	2	—	—	—	—
Северокавказский край								
До 500	25	415	2	3	2	4	2	12
501—1000	33	186	11	9	7	4	1	1
1001—1500	26	92	17	6	3	—	—	—
Свыше 1500	3	30	3	—	—	—	—	—

¹⁾ Общая скорость проходки исчислена в расчете на календарное время бурения скважин (время работы и время простоев), техническая скорость — в расчете на фактическое время работы (время проходки, крепления и вспомогательных работ).

Перекачка нефти и нефтепродуктов по важнейшим магистральным трубопроводам

126

Г о д ы	Т р у б о п р о в о д ы								
	Баку—Батум	Баку—Батум	Грозный— Махач-Кала	Грозный— Туапсе	Армавир— Трудовая	Малгобек— Врезка	Майкоп— Краснодар	Доссор—Ра- куша	Итого
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Диаметр трубопроводов (дюймов)	8"	10"	8"	10"	12"	10"	8"	6"	—
Протяжение трубопроводов на 1/1 1935 г. (км)	883	822	162	618	488	25	108	84	3 190
Перекачено нефтепродуктов (тыс. тонн)									
1913	370	—	—	—	—	—	—	—	370
1920/21	89	—	—	—	—	—	—	—	89
1921/22	176	—	—	—	—	—	—	—	176
1922/23	117	—	—	—	—	—	—	—	117
1923/24	394	—	—	—	—	—	—	—	394
1924/25	428	—	154	—	—	—	—	—	582
1925/26	398	—	229	—	—	—	—	—	627
1926/27	521	—	469	—	—	—	—	—	990
1927/28	698	—	410	—	—	—	—	—	1 108
1928/29	790	318	259	252	—	—	—	—	1 619
1930	746	932	478	1 313	—	—	205	323	3 997
1931	773	1 344	391	1 398	—	—	247	270	4 423
1932	920	1 565	400	1 075	—	—	912	205	5 077
1933	921	1 654	360	959	1 181	—	577	156	5 808
1934	885	1 672	611	776	1 509	101	905	121	6 580

Продукция нефтеперерабатывающей промышленности¹⁾

(тыс. тонн)

П р о д у к т ы	1927/28	1928/29	1930	1931	1932	1933	1934	1935 ⁵⁾
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Переработано нефти	8 882,2	11 034,0	16 172,5	19 919,9	20 214,5	18 455,5	20 300,4	21 515,0
Бензин	752,0	1 089,7	1 654,0	2 213,9	2 459,1	2 168,9	2 309,9	2 430,4
Бензин кубовой	732,0	1 060,0	1 559,8	1 729,2	1 771,0	1 401,4	1 410,8	1 252,9
Бензин высш. и 1-го сорта	213,4	263,2	500,4	773,8	771,5	472,8	329,4	...
Бензин 2-го сорта	518,6	796,8	1 059,4	955,4	999,5	928,6	1 081,4	...
Крэкинг-бензин	—	1,8	39,1	405,7	592,6	680,6	833,6	1 136,1
Газовый бензин	20,0	27,9	55,1	79,0	95,5	86,9	65,5	50,2
Лигроин	129,8	173,0	305,9	541,7	422,3	486,4	463,4	573,4
В т. ч. уайт-спирит	0,3	0,6	3,4	40,1	82,7	13,8	30,1	51,0
Итого бензино-лигроино- вых фракций	881,8	1 262,7	1 959,9	2 755,6	2 881,4	2 655,3	2 773,3	3 058,1
Газойль	221,9	351,9	656,4	891,9	714,7	866,1	584,3	480,5
Керосин	1 912,0	2 316,8	3 231,0	3 861,3	3 560,3	3 821,9	4 461,8	4 876,9
Соляровые масла	66,4	76,0	91,5	63,8	96,7	163,8	159,9	...
Смазочные масла	331,1	374,9	487,4	652,5	680,0	1 133,4	1 372,1	1 345,0
В том числе:								
Машинные масла	226,1	236,7	242,1	284,5	215,0	435,4	460,0	430,6
Веретенные масла	26,0	25,8	31,3	50,4	72,7	95,0	98,7	147,6
Цилиндровые масла ²⁾	43,5	62,2	51,1	69,7	87,1	66,3	64,6	47,2
В том числе:								
Вискозин для насыщен- ного пара	3,5	6,0	5,5	2,6	14,3	0,2	4,8	3,6
Вискозин для перегре- того пара	3,5	4,1	6,7	4,9	10,4	8,6	—	...
Вاپора для насыщенного пара	2,1	1,7	1,8	2,0	1,0	0,4	—	...
Вাপора для перегретого пара	5,2	6,2	8,7	9,4	6,3	6,5	20,5	...
Нигрол	1,0	2,1	12,2	30,6	37,5	26,0	39,5	54,5
Автотракторные и авиацион- ные масла ³⁾	12,8	23,7	116,8	181,7	224,9	457,5	624,3	...
В т. ч. брайтстоки	—	—	—	—	2,3	26,9	31,3	28,1

Таблица 61 (продолжение)

Продукты	1927/28	1928/29	1930	1931	1932	1933	1934	1935 ⁵⁾
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Турбинные масла	1,1	0,9	1,3	1,2	2,9	4,7	5,4	6,1
Моторные масла	3,8	3,8	5,3	7,7	9,3	9,8	15,7	13,4
Трансформаторные масла	3,7	5,5	13,0	13,7	19,3	28,2	25,1	27,5
Вазелиново-гарные масла	10,9	12,0	11,5	11,7	8,7	6,4	9,6	5,5
Прочие смазочные масла	2,2	2,2	2,8	1,3	2,6	4,1	29,2	71,4
Черный соляр и солярная смесь	270,8	456,7	648,3	907,2	1 045,7	648,7	341,4	...
Полимеры и недогон	—	0,3	15,1	110,1	279,8	235,0	134,6	136,3
Черная смазка	85,2	93,7	118,1	92,7	216,6	37,1	40,7	54,1
Петролягум	—	—	—	—	—	15,8	4,4	9,9
Мазут	4 095,9	5 315,4	7 610,9	8 942,0	8 469,5	6 503,5	8 519,4	8 568,3
Моторное и дизельное топливо	187,4	1,7	64,2	102,2	30,9	165,3	436,2	364,9
Солидолы . . . . .	....	....	....	1,0	1,9	1,4	0,9	18,8
Вазелин	0,6	1,2	1,1	1,3	0,7	0,2	2,6	3,4
Технические мази	14,6	20,5	13,5	12,1	16,1	14,0	14,7	25,6
Парафин	—	6,2	8,5	11,6	15,3	18,7	30,8	33,3
Гудрон ⁴⁾	386,2	413,9	501,2	600,1	690,2	958,1	18,1	127,9
Асфальт	7,7	38,5	72,7	71,1	108,3	146,2	206,9	220,8
Асидол . . . . .	....	....	....	6,0	4,7	0,3	1,1	0,9
Мылонафт . . . . .	....	....	....	16,0	9,9	3,6	4,5	4,3
Асидол-мылонафт . . . . .	....	....	....	....	7,0	16,9	24,9	...
Нафтенная кислота . . . . .	....	....	....	....	0,03	0,02	0,1	...
Кантакт (расщепитель жиров)	....	....	....	1,7	2,2	0,7	5,2	2,4
Сухой крекинг-газ	6,0	13,6	53,5	137,1	234,2	234,3	411,1	475,3
Церезин	—	—	—	0,2	0,6	1,5	1,8	1,2

¹⁾ Данные о производстве бензина, лигроина, керосина, смазочных масел и мазута в 1913 г. см. в таблице 3, стр. 19.

²⁾ Кроме части цилиндровых масел, отнесенных к нигролу.

³⁾ Кроме части тракторных масел, отнесенных к нигролу.

⁴⁾ Грозненский парафинистый гудрон отнесен к мазуту.

⁵⁾ Данные предварительные

Переработка сырой нефти по республикам и областям

(тыс. тонн)

Республики и области	1913	1927/28	1928/29	1930	1931	1932	1933	1934
А	1	2	3	4	5	6	7	8
СССР	5 702,3	8 882,2	11 034,0	16 172,5	19 919,9	20 214,5	18 455,5	20 300,4
РСФСР	1 147,9	3 581,8	4 421,5	7 210,4	8 554,4	8 676,0	6 051,0	6 756,0
Московская обл.	151,7	—	—	9,0	8,3	11,7	3,3	0,1
Ивановская обл.		163,5	152,7	198,3	201,2	199,2	195,7	171,1
Горьковский край		65,8	73,8	92,5	102,9	88,7	98,2	110,9
Азово-Черноморский край	49,8	92,5	250,6	1 176,1	1 401,8	1 769,9	1 471,8	1 612,3
Северокавказский край . .	946,4	3 260,0	3 944,4	5 734,5	6 840,2	6 606,5	4 282,0	4 861,6
ЗСФСР	4 554,4	5 278,4	6 595,5	8 934,4	11 320,5	11 493,9	12 362,4	13 499,5
Азербайджанская ССР . . .	4 554,4	5 278,4	6 405,8	8 039,9	9 293,5	8 634,0	9 309,4	10 353,8
Адjarская АССР	—	—	189,7	894,5	2 027,0	2 859,9	3 053,0	3 145,7
Узбекская ССР	—	11,4	6,5	16,0	30,0	29,3	28,7	32,1
Таджикская ССР	—	10,6	10,5	11,7	15,0	15,3	13,4	12,8

Таблица 63

Выработка светлых нефтепродуктов по республикам и областям

(тыс. тонн)

Республики и области	Бензин			В т. ч. крекинг-бензин	Керосин		
	1913	1927/28	1934		1913	1927/28	1934
А	1	2	3	4	5	6	7
СССР	156,3	752,0	2 309,9	833,6	1 520,5	1 912,0	4 461,8 ¹⁾
РСФСР	132,5	467,9	1 347,2	540,3	174,2	591,8	1 672,5
Ивановская обл.	—	—	21,0	21,0	50,9	40,0	17,2
Горьковский край	—	—	—	—			
Саратовский край	—	—	35,4	35,4			
Азово-Черноморский край	11,2	8,7	503,9	89,5	13,6	14,4	320,4
Северокавказский край . .	121,3	459,2	786,9	394,4	109,7	537,4	1 334,7
ЗСФСР	23,8	283,2	958,1	293,3	1 346,3	1 316,7	3 097,6
Азербайджанская ССР . . .	23,8	283,2	622,3	118,2	1 346,3	1 316,7	2 423,6
Адjarская АССР	—	—	335,8	175,1	—	—	674,0
Узбекская ССР	—	0,4	2,9	—	—	1,3	4,4
Таджикская ССР	—	0,5	1,7	—	—	2,2	2,0

¹⁾ Из итога по Союзу исключены продукты, выработанные в одних областях и пошедшие в дальнейшую переработку в другие области, вследствие чего сумма данных по областям больше итога по Союзу.