

Нефтяная промышленность.

(Таблицы XXII—XXX).

За исключеніемъ данныхъ, относящихся къ Грозненскому району, всѣ остальные свѣдѣнія заимствованы изъ «Обзоровъ Бакинской нефтепром.», изд. Совѣтомъ Съѣздовъ Бакинскихъ нефтепромышленниковъ; свѣдѣнія о нефтеперегонныхъ заводахъ отчасти пополнены (для Бакинскаго района), отчасти цѣликомъ (для другихъ районовъ) заимствованы изъ изданій Департ. Неокл. Сборовъ. Свѣдѣнія о добычѣ нефти во всей Россіи взяты изъ «Статист. сбор. по горнозав. пром.» и отчетовъ Горнаго Департамента.

Общеимперская добыча нефти за періодъ 1885—1911 г.г. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Годы	Добыча милл. пуд.
1885	116,3
1890	242,9
1895	430,8
1900	633,6
1905	461,2
1910	587,4
1911	559,0

Приблизительная цифра добычи 1912 года равна 564 милл. п. предполагаемая добыча 1913 г. опредѣляется въ 588 милл. пуд.

Болѣе подробныя свѣдѣнія о добычѣ нефти, приводимыя ниже, заимствованы также изъ статистическихъ сборниковъ Бакинскаго Съѣзда. Официальная горная статистика не только отстаетъ (по слѣднія данныя относятся къ 1910 г.), но и нѣсколько отличается отъ статистики Съѣзда. Для сравненія приводимъ данныя 1909 и 1910 г.г.

Р а й о н ы .	1909		1910	
	Съѣздъ.	Уч. Комитет.	Съѣздъ.	Горн. Депар.
Бакинский	506,48	502,7	502,29	502,6
Грозненскій	57,03	57,0	74,06	74,0
Кубанскій (Майкопскій)	1,68	0,6	1,36	1,3
Закаспійскій (Челекенскій)	1,83	1,7	7,93	6,3
Ферганскій	0,85	?	1,74	?
Прочіе (Елисаветп., Тифлис., Дагестан.)	0,7	?	0,06	?
Всего	567,95	562,0	587,44	583,

Общее развитие бакинской нефтяной промышленности за последние двадцать пять летъ видно изъ слѣдующей таблицы:

Среднія по пятилѣтіямъ.	Добыча нефти.	ВЫВОЗЪ НЕФТЯНЫХЪ ПРОДУКТОВЪ.						Процентное от- ношеніе выво- за къ общей добычѣ.
		Керосинъ.	Смазочныя масла.	Нефтяные остатки.	Сырая нефть.	Прочіе продукты.	Итого.	
		М и л л и о н ы п у д о в ѣ.						
1885—1889 . .	153	42,9	2,1	52,0	3,1	—	100,5	65,5
1890—1894 . .	282	75,5	5,6	130,9	11,7	0,4	224,2	79,2
1895—1899 . .	430	91,2	9,3	214,9	26,5	1,3	343,2	78,1
1900—1904 . .	624	134,5	14,3	304,5	30,7	1,8	486,3	78,7
1905—1909 . .	458	84,3	13,6	225,1	37,9	2,3	366,0	79,9

Въ послѣднемъ „Обзорѣ Бакинской нефтепромышленности“ за 1911 г. вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Бакинскаго района за періодъ 1905—1911 г.г. распределенъ нѣсколько иначе, а именно:

	Всего.	Освѣтитель- ныхъ маселъ.		Смазочныхъ маселъ.		Нефтяныхъ остатк., масл. остатковъ и смазочнаго масла.		Сырой нефти.		Соларовыхъ маселъ.		Бензина и газолина.		Прочіихъ продуктовъ.	
	М. П.	М. П.	0/0	М. П.	0/0	М. П.	0/0	М. П.	0/0	М. П.	0/0	М. П.	0/0	М. П.	0/0
1905—1909	363,8	79,9	22,0	12,9	3,5	227,6	62,5	39,6	10,8	2,9	0,8	0,6	0,3	0,3	0,1
1910	379,4	80,1	21,1	15,4	4,1	225,6	59,5	52,0	13,7	4,4	1,2	1,2	0,3	0,9	0,2
1911	398,0	83,3	21,0	16,4	4,1	244,6	61,5	47,5	11,9	4,1	1,0	1,2	0,3	0,9	0,2

Вывозъ этотъ относится не только къ нефти, добываемой на 4 главныхъ площадяхъ, но и получаемой въ заводскомъ районѣ съ другихъ площадей добычи, а также на Челекенѣ.

Годомъ перелома въ бакинской нефтепромышленности. былъ, какъ извѣстно, 1905 годъ, послѣ котораго добыча нефти еще не подымалась до размѣровъ, которыхъ она достигла передъ тѣмъ. Происшедшее съ 1905 г. вытѣсненіе русскихъ нефтяныхъ продуктовъ, главнымъ образомъ керосина, съ международнаго рынка опредѣляетъ и тѣ перемѣны, которыя произошли въ направленіи дѣятельности нефтеперегонныхъ заводовъ, слѣд.—въ вывозѣ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку. Приведенная выше таблица показываетъ усиленіе вывоза смазочныхъ маселъ и «прочихъ продуктовъ», въ числѣ которыхъ главная роль принадлежитъ бензину; сбытъ этихъ продуктовъ за границу продолжаетъ развиваться и послѣ 1905 г. Соотвѣтствующія данныя приведены ниже, въ отдѣлѣ внѣшней торговли.

Что касается потребленія жидкаго топлива, то въ «Обзорѣ Бакинской нефтепромышленности» за 1911 г. находимъ, кромѣ разрабатываемыхъ за рядъ лѣтъ данныхъ о потребленіи нефти по районамъ, еще и данныя специальной анкеты о родѣ промышленныхъ предпріятій, потребляющихъ нефтяное топливо.

Потребление нефти и нефтяных остатков на фабриках и заводах по районам видно из следующих цифр (тысячи пудов):

Название районов.	1904	1907	1908	1909	1910	% в 1910 г.
Северный	151	34	25	24	27	—
Прибалтийский	19.914	5.449	4.683	4.800	5.252	4,2
Центрально-промышленный	83.936	57.873	59.459	63.177	74.667	59,6
Полесский	508	359	546	529	716	0,6
Средне-Поволжский	13.539	11.036	11.000	12.000	13.176	10,8
Средне-Черноземный	7.579	4.317	5.002	5.725	6.757	5,4
Привислянский	604	392	683	795	870	0,7
Юго-Западный	2.393	657	1.007	1.048	1.557	1,2
Южный	4.666	3.991	4.345	4.505	5.394	4,3
Уральский	6.848	4.099	3.090	3.072	3.244	2,6
Восточный	1.462	1.538	1.408	1.578	1.816	1,4
Итого по Европ. России	141.600	89.745	91.248	97.253	113.476	90,5
Южный Кавказ	2.872	3.038	5.980	6.085	6.000	4,9
Северный Кавказ	4.583	3.157	3.226	2.854	2.900	2,3
Сибирь и Средне-Азиатскія влад.	4.224	1.901	1.498	2.197	3.000	2,4
Всего по Имперіи	153.279	97.841	101.952	108.389	125.376	100,0

О потреблении тѣхъ же продуктовъ промышленными предприятиями въ 1910 г. по группамъ производствъ въ 23 губ., по которымъ получены были отвѣты на анкету, нѣкоторое представление даютъ слѣдующія цифры:

Названія группъ.	Потреблено.		Названія группъ.	Потреблено.	
	Въ пудахъ.	Въ ‰		Въ пудахъ.	Въ ‰
I. Обработка хлопка	515.184	49,1	VIII. Обработ. металловъ	33.425	3,2
II. „ шерсти	4.650	0,4	IX. „ минеральныхъ веществъ	17.142	1,6
III. „ шелка	3.538	0,3	X. Обработка животн. продуктовъ	441	0,04
IV. Обработ. льна, пеньки и джута	207.499	19,7	XI. Обработка питательныхъ веществъ	45.763	4,3
V. Смѣшан. волокнист. производствъ	26.520	2,5	XII. Химическія произв.	5.616	0,5
VI. Обработка бумаги, полиграф. произв.	20.378	1,9			
VII. Обработка дерева	168.177	16,9	Всего	1.048.333	100,0

О потреблении жидкаго топлива всѣми группами потребителей за періодъ 1902/1903—1911/1912 гг. въ „Обзорѣ“ находимъ слѣдующія свѣдѣнія:

1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7	1907/8	1908/9	1909/10	1910/11	1911/12
284,1	300,4	296,1	278,3	223,1	207,3	213,0	223,0	254,0	270,0

Свѣдѣнія о дѣятельности нефтенеерогинныхъ заводовъ Бакинскаго района заимствованы изъ статистическихъ изданій Бакинскаго Съѣзда и имѣются за весь періодъ. Относительно заводовъ другихъ районовъ есть лишь данныя Деп. Неоклад. Сборовъ, которые и приведены ниже. Грозненскіе заводы здѣсь не выдѣлены изъ общей массы „вибрайонныхъ“, т. е. внѣ Бакинскаго района нахо-

дящихся нефтеперегонныхъ заводовъ. Въ «Обзорахъ» Бакинскаго Съѣзда о дѣятельности 4 грозненскихъ заводовъ имѣются слѣдующія данныя за 1909—1911 г.г.

Выработано тысячъ пуд.	1909	1910	1911
Дистиллата керосина .	5.329,9	8.136,1	6.879,7
„ бензина .	3.101,0	4.389,8	5.406,4
Лигроина	2.174,5	2.144,8	2.039,9
Мазута	34.113,5	41.937,1	48.539,2
Масляныхъ остатковъ.	756,8	—	—
Всего . . .	45.475,7	56.607,8	62.865,2

ТАБЛИЦА XXII. Бакинский районъ. Добыча нефти.

Г. XXII. Baccu. Production du pétrole.

Добыча нефти.	1907	1908	1909	1910	1911	1912*)
А. Число предприятий (фирмъ) и рабочихъ.						
Всего предприятий	174	171	176	185	182	—
Въ т. ч. занято нефтедобыв.	160	160	167	177	177	—
Число раб. и служ. по нефтедобыванію	31.185	28.299	26.003	24.203	22.759	—
Б. Добыча по площадямъ:	Т ы с я ч и п у д о в ь					
Балаханы.						
Добыто тартаіемъ	71.000	70.114	72.780	67.935	63.590	—
Выброшено фонтан.	—	—	—	—	—	—
Случайной нефти	225	185	137	338	256	—
Итого	71.325	70.299	72.917	68.274	63.846	65.200
Въ % къ общей доб.	15,9	15,1	14,9	11,3	15,0	15,7
Сабунчи:						
Добыто тартаіемъ	175.127	193.721	202.968	191.198	172.318	—
Выброшено фонтан.	3.874	1.184	273	933	358	—
Случайной нефти	5.023	3.967	3.825	2.943	3.085	—
Итого	184.024	198.872	207.067	195.074	175.761	170.900
Въ % къ общей доб.	38,6	42,9	42,2	40,3	41,3	40,6
Раманы:						
Добыто тартаіемъ	86.194	76.626	81.904	86.890	81.041	—
Выброшено фонтан.	3.008	1.187	5.333	8.967	1.690	—
Случайной нефти	387	456	458	271	379	—
Итого	89.589	78.269	87.695	96.128	83.110	78.200
Въ % къ общей доб.	18,9	16,7	17,9	20,1	19,6	18,7
Биби-Эйбать:						
Добыто тартаіемъ	125.373	111.966	107.497	113.158	93.994	—
Выброшено фонтан.	5.200	7.080	14.977	5.441	8.311	—
Случайной нефти	709	587	277	106	191	—
Итого	131.282	119.633	122.751	118.706	102.496	104.700
Въ % къ общей доб.	27,6	25,6	25,0	24,8	24,1	25,0
Итого по 4 глав. площад.						
Добыто тартаіемъ	457.794	452.426	465.149	459.182	410.943	406.900
Выброшено фонтан.	12.082	9.451	20.584	15.341	10.359	12.100
Случайной нефти	6.343	5.195	4.697	3.658	3.911	—
Всего	476.219	467.072	490.430	478.181	425.212	419.000
В. Добыча по мѣсяцамъ:	М и л л и о н ы п у д о в ь					
Январь	38,5	39,7	36,3	41,3	35,3	33,9
Февраль	37,7	36,5	35,6	37,4	32,4	31,9
Мартъ	40,9	39,6	41,0	41,2	36,2	34,7
Апрѣль	39,1	38,7	39,8	39,9	36,3	33,6
Май	39,5	39,9	40,6	40,9	37,3	35,7
Іюнь	40,0	37,8	41,0	39,6	37,4	34,5
Іюль	42,0	39,5	43,3	43,8	36,0	35,3
Августъ	40,2	39,6	46,7	43,3	35,8	35,5
Сентябрь	37,9	37,3	43,7	37,3	34,3	33,5
Октябрь	40,0	40,4	41,8	38,2	35,4	34,7
Ноябрь	39,1	38,8	39,6	38,8	34,1	33,8
Декабрь	41,3	39,2	40,9	36,5	35,0	42,1
Всего	476,2	467,0	490,3	478,2	425,4	419,0

*) Предварительныя данныя.

ТАБЛИЦА XXIII. Баку. Число и состояніе скважинъ.

T. XXIII. Baccu. Nombre et état des sondes.

Число и родъ скважинъ.	1907	1908	1909	1910	1911
А. Число скважинъ:					
Производительныхъ	2.292	2.495	2.632	2.840	2.867
Бездѣйствующихъ	2.189	2.259	2.034	1.692	1.835
Въ буреніи	633	600	518	385	387
Въ углубленіи	260	223	394	320	414
Начатыхъ буреніемъ	237	223	182	169	181
Законченныхъ. "	235	271	232	209	135
Б. Пройдено буреніемъ					
Сажень	61.252	56.731	51.756	48.436	44.863
В. Средн. глубина скваж.	С	а	ъ	е	н
На 4 глав. площ.	170,3	175,4	174,7	177,0	180,0
На площ. Балаханы	124,2	127,3	127,4	130,0	133,0
" " Сабунчи	171,6	174,1	175,7	177,0	168,0
" " Раманы	209,5	211,6	216,6	223,0	229,0
" " Биби-Эйб.	261,0	270,3	276,9	279,9	294,0
Г. Средн. производ. скваж.	Т	ы	с	я	ч
На 4 глав. площ.	208	187	186	168	148
На площ. Балаханы	85	79	79	71	68
" " Сабунчи	240	203	195	166	144
" " Раманы	322	280	308	315	256
" " Биби-Эйб.	430	334	331	299	266

ТАБЛИЦА XXIV. Баку. Нефтеперегонные заводы.

T. XXIV. Baccu. Rectification du pétrole.

Число и производительность заводовъ.	1907	1908	1909	1910	1911
А. Число и родъ заводовъ на 31-ое дек.					
Керосиновые заводы	54	54	43	39	33
въ т. ч. дѣйствовало	11	11	10	13	14
Керосино-масляные заводы	18	17	16	14	14
въ т. ч. дѣйствовало	11	11	10	9	9
Масляные заводы	3	3	3	3	3
въ т. ч. дѣйствовало	2	2	1	1	2
Бензиновые заводы	2	2	2	2	2
въ т. ч. дѣйствовало	2	2	2	2	2
Суррогатные заводы	4	5	4	3	3
въ т. ч. дѣйствовало	3	1	4	3	3
Масляно-суррогатные заводы	2	2	2	2	2
въ т. ч. дѣйствовало	2	1	1	1	1
Парафино-вискозинные заводы	1	1	1	1	1
въ т. ч. дѣйствовало	1	1	1	1	1
Итого заводовъ	84	84	71	64	58
въ т. ч. дѣйствовало	32	29	29	30	32

ТАБЛИЦА XXIV. Баку. Нефтеперегонные заводы. Т. XXIV. Rectification du pétrole.

Число и производительность заводовъ.	1907	1908	1909	1910	1911
Б. Число постоянныхъ рабочихъ и служащихъ на заводахъ.	4.076	3.425	3.525	3.198	3.179
В. Заводы по размѣрамъ выработки.					
Менѣе 100 тыс. пуд.					
Число заводовъ	2	2	1	3	2
Производство въ тыс. пуд.	70	90	83	122	55
Въ % къ общ. произв.	0,97	0,11	0,03	0,14	0,09
Отъ 100 до 500 тыс. пуд.					
Число заводовъ	—	1	—	2	4
Производство въ тыс. пуд.	—	371	—	484	867
Въ % къ общ. произв.	—	0,45	—	0,53	1,00
Отъ 500 до 1.000 тыс. пуд.					
Число заводовъ	2	1	—	1	2
Производство въ тыс. пуд.	1.735	741	—	739	1.406
Въ % къ общ. произв.	1,93	0,89	—	0,83	1,61
Отъ 1.000 до 5.000 тыс. пуд.					
Число заводовъ	12	11	10	11	11
Производство въ тыс. пуд.	38.669	29.842	30.204	34.331	34.388
Въ % къ общ. произв.	37,45	35,97	33,18	41,27	39,40
Отъ 5.000 до 10.000 тыс. пуд.					
Число заводовъ	4	5	5	4	5
Производство въ тыс. пуд.	27.555	31.692	30.830	25.097	34.595
Въ % къ общ. произв.	30,66	38,09	33,84	30,19	39,64
Свыше 10.000 тыс. пуд.					
Число заводовъ	1	1	2	1	1
Производство въ тыс. пуд.	26.803	20.458	29.907	22.413	15.969
Въ % къ общ. произв.	29,89	24,59	32,86	26,94	18,29
Г. Оборудование заводовъ.					
Паровые котлы					
Число котловъ	596	585	546	514	487
Поверхн. нагр. (кв. ф.)	320.896	320.221	313.621	296.112	288.694
Паровыя машины					
Число машинъ	87	82	76	73	75
Лошад. силъ	2.794	2.608	2.501	2.410	3.342
Другіе двигатели					
Число двигателей	23	29	80	91	108
Лошад. силъ	1.912	2.509	3.990	4.104	4.225
Паровые насосы.					
Число насосовъ	1.101	1.070	980	986	994
Перекачка въ 1 ч. (1.000 п.)	3.458,8	3.130,6	2.972,9	3.113,3	3.095,6
Непрерывно-дѣйств. кубы.					
Число батарей	110	105	95	98	—
Число кубовъ	898	871	811	782	—
Емкость (тыс. куб. фут.)	853,8	835,1	772,7	779,9	—
Періодически-дѣйств. кубы.					
Число кубовъ	128	120	88	102	—
Емкость (тыс. куб. фут.)	81,3	74,9	60,2	63,1	—

ТАБЛИЦА XXIV. Баку. Нефтеперегонные заводы. Т. XXIV. Rectification du pétrole.

Число и производительность заводовъ.	1907	1908	1909	1910	1911
	Тысячи пудовъ.				
Д. Выработка нефт. продуктовъ *)					
Освѣтительныхъ маселъ . . .	90.440	81.120	88.719	81.013	83.387
Смазочныхъ " . . .	13.984	13.878	14.139	15.785	16.136
Соларовыхъ " . . .	—	2.938	3.816	4.500	5.525
Бензина и газоллина " . . .	—	4.182	4.609	4.708	6.461
Нефтяныхъ остатковъ . . .	246.602	234.309	233.860	248.328	234.190
Прочихъ продуктовъ . . .	9.563	4.829	5.321	7.741	6.771
Всего :	360.589	341.258	350.463	362.074	352.469
Е. Очистка нефт. продуктовъ *).					
Освѣтительныхъ маселъ . . .	87.855	79.090	85.290	80.578	83.308
Смазочныхъ " . . .	13.257	13.646	14.056	15.234	15.509
Соларовыхъ " . . .	—	137	254	441	263
Бензина и газоллина " . . .	—	456	367	992	1.166
Прочихъ продуктовъ . . .	436	2	9	15	20
Всего	101.548	93.332	99.975	97.260	100.266

ТАБЛИЦА XXV. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку.

Т. XXV. Bacou. Exportation des produits du pétrole.

Родъ продуктовъ.	1907	1908	1909	1910	1911
	Милліоны пудовъ.				
Всего нефт. продуктовъ . . .	377,3	362,1	371,9	379,4	398,0
Въ т. ч. по Каспійск. морю . .	313,5	289,4	303,8	309,2	330,8
Освѣтительныхъ маселъ . . .	86,2	84,0	86,2	80,1	83,3
Въ т. ч. по Каспійск. морю . .	53,1	46,3	51,7	47,2	51,9
Смазочныхъ маселъ	12,3	13,7	14,3	15,4	16,4
Въ т. ч. по Каспійск. морю . .	4,0	3,8	4,0	4,4	4,6
Сырой нефт.	35,4	45,0	51,8	52,0	47,3
Въ т. ч. по Каспійск. морю . .	19,4	27,0	35,7	37,2	34,8
Нефтяныхъ остатковъ	234,8	211,1	210,4	219,2	238,3
Въ т. ч. по Каспійск. морю . .	23,7	209,4	208,0	215,0	234,7
Бензина и газоллина	0,6	0,6	0,8	1,0	1,2
Въ т. ч. по Каспійск. морю . .	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Соларовыхъ маселъ	3,3	1,9	2,9	4,4	4,1
Въ т. ч. по Каспійск. морю . .	2,2	0,9	1,9	2,0	2,4
Прочихъ продуктовъ	4,3	5,7	5,9	7,3	7,0
Въ т. ч. по Каспійск. морю . .	1,9	1,9	2,4	3,1	2,5

*) Классификація продукт. нефтн въ 1907 г. была иная, чѣмъ въ послѣдующихъ.

ТАБЛИЦА XXVI. Бакн. Запасы нефтяныхъ продуктовъ. Т. XXVI. Vaseu. Stocks.

Запасы на первое число каждаго мѣсяца.	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Милліоны пудовъ.						
Всѣхъ продуктовъ.						
На 1 января . .	79,3	74,2	69,2	84,6	96,1	64,9
„ „ февраля . .	105,1	91,6	86,9	110,4	116,1	84,0
„ „ марта . .	123,9	107,5	103,7	129,9	132,1	101,7
„ „ апрѣля . .	146,9	122,9	114,1	129,1	140,6	102,7
„ „ мая . .	155,1	124,8	99,5	119,4	127,9	99,1
„ „ іюня . .	126,9	103,6	86,7	107,5	105,2	83,3
„ „ іюля . .	99,8	87,9	73,9	92,9	86,9	80,1
„ „ августа . .	74,9	72,5	57,8	72,5	64,1	65,7
„ „ сентября . .	49,3	50,1	47,9	72,8	42,8	55,9
„ „ октября . .	31,0	30,8	42,7	61,8	27,4	—
„ „ ноября . .	28,4	29,8	42,6	58,8	29,7	—
„ „ декабря . .	48,7	49,5	62,7	77,2	41,2	—
Въ т. ч. нефти сырой.						
На 1 января . .	26,0	25,9	18,4	29,3	32,8	22,7
„ „ февраля . .	32,0	27,8	20,4	36,2	33,2	24,9
„ „ марта . .	35,1	29,6	24,6	38,5	32,2	28,1
„ „ апрѣля . .	41,8	31,7	30,2	42,3	34,3	32,7
„ „ мая . .	45,2	35,5	28,3	40,7	31,8	30,9
„ „ іюня . .	35,6	32,6	25,5	35,6	29,9	30,9
„ „ іюля . .	28,8	25,2	26,1	33,2	26,7	29,9
„ „ августа . .	28,4	23,2	24,7	31,4	23,8	26,3
„ „ сентября . .	19,7	16,8	21,9	31,1	18,6	23,4
„ „ октября . .	14,6	13,2	23,0	26,7	14,0	—
„ „ ноября . .	13,7	13,6	19,4	25,3	16,1	—
„ „ декабря . .	19,8	15,5	25,0	31,5	18,4	—
Въ т. ч. освѣтительн. маслѣ.						
На 1 января . .	7,2	8,3	5,4	7,8	8,4	8,3
„ „ февраля . .	8,8	9,7	6,4	12,4	10,9	13,0
„ „ марта . .	9,9	11,3	8,9	16,5	14,5	16,2
„ „ апрѣля . .	11,1	12,8	10,5	16,5	14,7	18,4
„ „ мая . .	10,8	10,6	11,9	15,2	12,8	15,9
„ „ іюня . .	9,0	8,9	13,0	15,1	10,0	13,4
„ „ іюля . .	7,3	7,5	11,1	13,3	9,1	13,3
„ „ августа . .	7,5	6,2	9,6	11,4	9,4	11,3
„ „ сентября . .	4,9	5,2	6,5	10,1	7,2	10,3
„ „ октября . .	3,8	3,5	5,1	7,4	4,4	—
„ „ ноября . .	4,0	2,7	5,2	6,6	2,8	—
„ „ декабря . .	5,2	3,8	6,0	7,1	5,2	—
Въ т. ч. смазочн. маслѣ.						
На 1 января . .	1,5	2,2	2,4	2,2	2,5	2,0
„ „ февраля . .	1,8	2,4	2,2	2,2	2,8	1,9
„ „ марта . .	2,1	2,8	2,6	2,5	2,5	2,8
„ „ апрѣля . .	2,1	3,0	2,9	2,6	2,7	2,3
„ „ мая . .	2,2	2,4	2,7	2,5	2,3	2,2
„ „ іюня . .	1,7	1,8	2,3	2,1	2,4	2,2
„ „ іюля . .	1,7	1,6	2,4	2,0	2,1	2,0
„ „ августа . .	1,5	1,6	2,2	2,0	1,7	1,7
„ „ сентября . .	1,5	1,4	2,1	1,6	1,4	1,8
„ „ октября . .	1,8	1,4	2,2	1,7	1,3	—
„ „ ноября . .	1,1	1,5	2,1	1,8	1,2	—
„ „ декабря . .	1,8	2,0	2,6	2,1	1,7	—

ТАБЛИЦА XXVI. Баку. Запасы нефтяных продуктов Т. XXVI. Baco. Stocks.

Запасы на первое число каждого мѣсяца.	1907	1908	1909	1910	1911	1912
	М и л л и о н ы п у д о в ы.					
Въ т. ч. соляровыхъ маслъ.						
На 1 января . .	2,1	1,4	1,2	1,2	1,3	1,7
„ „ февраля . .	3,0	1,8	1,8	1,6	1,7	2,3
„ „ марта . .	1,9	1,9	1,6	2,2	2,0	2,6
„ „ апрѣля . .	1,7	2,0	1,8	1,8	2,1	2,6
„ „ мая . .	1,7	1,6	1,6	1,8	1,9	2,2
„ „ іюня . .	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	2,1
„ „ іюля . .	1,3	1,2	1,3	1,2	1,5	2,4
„ „ августа . .	0,8	1,0	0,9	1,1	1,1	2,1
„ „ сентября . .	0,4	1,3	0,7	1,2	1,1	1,4
„ „ октября . .	0,4	1,3	0,9	1,0	1,3	—
„ „ ноября . .	0,4	1,1	1,0	1,3	1,3	—
„ „ декабря . .	0,7	1,0	1,2	1,3	1,5	—
Въ т. ч. бензина и га- золина						
На 1 января . .	0,3	0,2	0,3	0,5	0,4	0,3
„ „ февраля . .	0,3	0,2	0,3	0,6	0,4	0,2
„ „ марта . .	0,3	0,2	0,3	0,6	0,4	0,3
„ „ апрѣля . .	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3
„ „ мая . .	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,4
„ „ іюня . .	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3
„ „ іюля . .	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,4
„ „ августа . .	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3
„ „ сентября . .	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3
„ „ октября . .	0,2	0,2	0,4	0,2	0,4	—
„ „ ноября . .	0,2	0,2	0,4	0,2	0,4	—
„ „ декабря . .	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	—
Въ т. ч. нефтян. остатковъ, обыкновен. масл., гуд- рона и смаз. мазута.*						
На 1 января . .	42,3	36,2	41,4	43,4	51,0	29,8
„ „ февраля . .	59,2	49,5	55,3	57,4	66,0	41,8
„ „ марта . .	73,7	64,7	65,5	69,8	80,2	51,8
„ „ апрѣля . .	89,7	73,2	68,5	65,4	86,1	49,1
„ „ мая . .	94,3	74,4	54,7	58,8	78,2	41,7
„ „ іюня . .	79,0	60,7	44,2	52,7	60,8	34,8
„ „ іюля . .	60,5	52,1	31,8	42,6	47,1	32,1
„ „ августа . .	41,1	40,2	20,1	33,4	27,7	23,3
„ „ сентября . .	22,6	25,1	16,3	28,6	14,1	17,1
„ „ октября . .	10,5	11,1	11,1	24,7	6,0	—
„ „ ноября . .	9,0	10,5	13,7	23,6	5,9	—
„ „ декабря . .	20,3	26,7	26,4	34,8	14,1	—

Примечаніе. Запасы прочихъ прод. (асфальтъ, гудронъ, щелочные отбросы и проч.) въ Бакинскомъ заводскомъ районѣ не даны, въ виду очень незначительнаго количества ихъ.

ТАБЛИЦА XXVII. Грозненскій районъ. Т. XXVII. Industrie du pétrole à Grosny.

Добыча и состояніе скважинъ.	1907	1908	1909	1910	1911	1912
	Тысячи пудовъ.					
А. Добыча нефти.						
Тартаниемъ	33.842	37.559	50.717	57.917	71.205	—
Выброшено фонтанами	5.374	14.317	6.036	15.951	3.708	—
Всего	*39.410	*52.059	*57.033	*74.048	*75.190	—
Б. Добыча по мѣсяцамъ.						
Январь	2.825	3.585	3.909	4.352	6.524	5.277
Февраль	2.929	5.069	4.098	4.451	5.870	5.320
Мартъ	3.027	4.561	4.427	5.927	6.535	5.719
Апрѣль	3.271	4.626	4.500	6.097	6.177	5.428
Май	3.831	4.168	5.523	6.521	6.544	5.376
Іюнь	2.865	3.769	4.525	6.126	6.219	4.947
Іюль	3.370	3.729	5.140	5.931	6.382	5.275
Августъ	3.542	4.127	4.928	6.233	6.690	5.299
Сентябрь	3.111	5.540	4.671	6.860	6.467	5.302
Октябрь	4.227	4.821	5.104	7.318	6.193	5.475
Ноябрь	3.174	4.132	4.983	6.741	5.923	—
Декабрь	3.240	3.748	4.943	7.113	5.387	—
Число скваж. на 31 дек. въ т. ч. бездѣйствующихъ	256 27	287 59	320 64	333 72	358 69	— —
Въ теченіе года было въ эксплуатаціи	198	201	210	226	232	—
Въ теченіе года было въ буреніи и углубленіи	98	124	125	118	118	—
Пройдено буреніемъ саж.	7.554	8.957	11.924	12.548	10.392	—

*) Въ итогъ включена и случайная нефть.

ТАБЛИЦА XXVIII. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Грознаго. Т. XXVIII. Grosny. Exportation des produits du pétrole.

ПРОДУКТЫ.	1908	1909	1910	1911
	Милліоны пудовъ.			
Сырой нефти	6,0	5,0	3,6	7,3
Нефтяныхъ остатковъ	6,6	17,2	26,6	31,9
Керосина	2,7	4,0	4,9	5,3
Бензина и лигроина	2,3	3,0	4,7	4,7
Всего	17,6	30,1	39,8	49,7
Кромѣ того, для Владикав. ж. д.	?	17,2	16,1	18,1

ТАБЛИЦА XXIX. Прочія нефтеносныя площади. Т. XXIX. Autres régions pétrolifères.

Названія площадей.	1907	1908	1909	1910	1911
Сураханы:					
Число скважинъ . .	14 ¹⁾	19	14	12	16
Добыто газа (въ пер. на нефть) въ т. п. .	7.464	4.838	5.154	1.718	2.053
Число скважинъ . .	1	2	5	10	14
Доб. чер. неф. (т. п.) .	249	278	1.717	10.423	19.724
Число скважинъ . .	3	5	6	5	5
Доб. бѣлой неф. (т. п.) .	301	354	300	220	173
Чис. скв.: въ буреніи .	—	43	34	39	51
„ „ въ углубл. .	—	7	6	6	5
Пройдено бурен. саж.	—	4.056	2.593	2.267	3.169
Островъ Святой:					
Чис. скваж. въ эксплоат.	—	4	5	7	16
„ „ въ бур. и угл. .	—	4	8	14	11
Пройдено бурен. саж.	—	255	637	877	828
Добыто нефти (т. п.) .	—	1.146	1.661	1.433	2.596
Бинагады:					
Добыто нефти (т. п.) .	1.972	5.230	7.413	8.932	7.196

ТАБЛИЦА XXXV. Нефтеперегонные, нефтеобрабатывающіе и гарномасляные заводы прочихъ районовъ. Т. XXXV. Rectification du pétrole hors de Baco.

Родъ и производительность заводовъ.	1906	1907	1908	1909	1910
А. Число заводовъ и рабочихъ.					
Число заводовъ . .	32	27	35	33	35
„ рабочихъ . .	1.316	1.572	1.678	2.029	2.081
Б. Выработано.	ты с	я ч и	п у д о	в ъ	
Освѣтителн. маслѣ .	7.142	5.975	7.908	10.490	11.939
Смазочныхъ „ . .	2.019	1.868	2.090	2.235	2.281
Соларовыхъ „ . .	627	636	1.282	1.382	1.887
Бензина и лигроина .	2.393	3.713	4.276	5.780	9.118
Нефтяныхъ остатковъ	29.983	26.872	32.777	42.206	53.424
Прочихъ продуктовъ .	1.551	1.638	710	618	736
Всего . .	43.715	40.703	49.042	62.705	79.385
В. Очищено.					
Освѣтителн. маслѣ .	4.432	5.604	7.849	10.234	11.139
Смазочныхъ „ . .	1.592	1.838	2.022	2.148	2.177
Всего . .	6.024	7.442	9.871	12.382	13.316
Г. Оборудование заводовъ.					
Паровые котлы. Число котловъ . .	109	108	110	126	116
Пов. нагр. кв. ф. .	65.175	62.188	57.586	79.488	76.173
Паровыя машины. Число машинъ . .	41	34	32	45	41
Число лош. силъ . .	539	333	316	377	376
Другіе двигатели. Число двигат. . .	1	7	8	10	9
Число лош. силъ . .	4	4	37	124	172
Паровые насосы. Число насосовъ . .	260	247	233	331	305
Перекач. пуд. въ ч. .	272.056	288.535	296.215	504.115	397.435
Непрерывно дѣйствующ. кубы.					
Число батарей . .	19	19	16	19	22
„ кубовъ . .	96	103	97	105	119
Емкость (т. куб. ф.) .	67	59	57	57	—
Періодически-дѣйствующ. кубы.					
Число кубовъ . .	125	134	134	130	138
Емкость (т. куб. ф.) .	64	67	71	70	77
Д. Гарномасляные заводы.					
Число заводовъ . .	51	44	48	56	59
„ рабочихъ . .	691	657	—	—	—
Выработано т. п. .	2.137	1.731	1.693	1.973	2.096

¹⁾ Число скважинъ въ 1907 г. дано по 1 января.