

Нефтяная промышленность.

(Табл. XIX—XXVI)

За исключеніемъ данныхъ, относящихся къ грозненскому району, всѣ остальные свѣдѣнія заимствованы изъ „Обзоръ Бакинской нефтепром.“, изд. Совѣтомъ Съездовъ бакинскихъ нефтепромышленниковъ; свѣдѣнія о нефтеперегонныхъ заводахъ отчасти пополнены (для бакинскаго района), отчасти цѣликомъ (для другихъ районовъ) заимствованы изъ изданій Деп. Неокл. Сборовъ.

Общее развитіе бакинской нефтяной промышленности за послѣдніе двадцать шесть лѣтъ даетъ слѣдующая табличка:

Среднія по пятилѣтіямъ.	Добыча нефти.	ВЫВОЗЪ НЕФТЯНЫХЪ ПРОДУКТОВЪ.						Процентъ отношеніе вывоза къ общей до- бычѣ.
		Керосинъ.	Смазочныя масла.	Нефтяные остатки.	Сырая нефть.	Прочіе продукты.	И т о г о .	
		М и л л і о н ы п у д о в ѣ .						
1885—1889 . . .	153	42,9	2,1	52,0	3,1	—	100,5	65,7
1890—1894 . . .	282	75,5	5,6	130,9	11,7	0,1	224,2	79,5
1895—1899 . . .	439	91,2	9,3	214,9	26,5	1,3	343,2	78,2
1900—1904 . . .	624	134,5	14,8	304,5	30,7	1,8	486,3	78,1
1905—1909 . . .	458	84,3	13,6	225,1	37,9	2,3	366,0	79,9
1910 . . .	478	81,8	18,0	219,2	52,0	8,3	379,3	79,4

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 другихъ 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 1910 г. находимъ, кромѣ разрабатываемыхъ за рядъ лѣтъ данныхъ о потребленіи нефти по райо-

намъ, еще и данныя специальной анкеты о родѣ промышленныхъ предприятий, потребляющихъ нефтяное топливо.

Потребленіе нефти и нефтяныхъ остатковъ по районамъ видно изъ слѣдующихъ цифръ (тысячи пудовъ):

Р а й о н ы .	1905	1906	1907	1908	1909
Сѣверный	415	128	129	238	256
Восточный	11.812	8.361	9.337	8.288	9.440
Прибалтійскій	17.639	7.621	5.354	4.470	4.568
Центр.-промышлен.	74.150	60.105	55.348	59.690	63.178
Центр. Черноз. и Малорос.	18.172	14.865	13.698	14.323	15.330
Сѣв.-Западный	493	550	359	546	530
Юго-Западный	1.649	962	610	955	975
Южный	4.444	4.811	4.737	4.903	5.223
Привислинскій	454	333	392	683	796
Закавказье	2.528	2.741	3.038	5.980	6.085
Сѣв. Кавказъ	4.154	3.381	3.157	3.226	2.854
Сибирь и Средн. Азія	1.681	680	1.901	1.498	2.197
Всего по Имперіи	136.958	104.538	98.060	104.799	111.441

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

Названія группъ.	Потреблено.		Названіе 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. производства	26.520	2,5	XII. Химическія произв.	5.616	0,5
VI. Обработка бумаги, полнграф. произв.	20.378	1,9			
VII. Обработка дерева	168.177	16,0	Всего	1.048.333	100,0

Свѣдѣнія о дѣятельности *нефтеперегонныхъ заводовъ* бакинскаго района заимствованы изъ статистическихъ изданій бакинскаго Съѣзда и имѣются за весь періодъ. Относительно заводовъ другихъ районовъ есть лишь данныя Деп. Неоклад. Сборовъ, которыя и приведены въ табл. XXI. Грозненскіе заводы здѣсь не выдѣлены изъ общей массы „внѣрайонныхъ“, т. е. внѣ бакинскаго района нахо-

дящихся нефтеперегонныхъ заводовъ. Въ „Обзорахъ“ бакинскаго Съѣзда о дѣятельности 4 грозненскихъ заводовъ имѣются слѣдующія данныя за 1909 и 1910 г.г.

Выработано тысячъ пуд:	1909	1910
Дистиллата керосина	5.329, ₉	8.136, ₁
„ бензина	3.101, ₀	4.389, ₈
Лигроина	2.174, ₅	2.144, ₈
Мазута	34.113, ₅	41.937, ₁
Масляныхъ остатковъ	756, ₈	—

За тѣ же два года изъ Грознаго было вывезено нефтяныхъ продуктовъ:

Тыс. пудовъ.	1909	1910
Нефти сырой	5.935	3.612
Нефт. остатковъ	17.157	26.585
Керосина очищ.	4.005	4.879
Бензина очищ. и лигроина	2.983	4.738
Прочихъ продуктовъ	2	3
Всего	39.816	30.082

Что касается числа рабочихъ занятыхъ въ нефтяной промышленности, то по имѣющимся для бакинскаго района свѣдѣнiямъ, выдѣлить собственно рабочихъ можно лишь для послѣднихъ трехъ лѣтъ; по даннымъ „Обзоровъ“ рабочихъ и мастеровыхъ числилось занятыхъ:

	1908	1909	1910
Нефтедобыванiемъ	23.182	21.332	19.823
Буренiемъ	6.899	6.144	4.564
Въ механич. мастерскихъ	—	1.884	1.674

Приведенныя въ табл. XIX цифры относятся къ рабочимъ и служащимъ вмѣстѣ; число послѣднихъ, въ силу особыхъ условий производства, здѣсь очень значительно—15—20%; о рабочихъ на грозненскихъ промыслахъ свѣдѣнiй нѣтъ.

О добычѣ нефти на *Майкопской* площади въ специальной прессѣ имѣются лишь отрывочныя свѣдѣнiя; по даннымъ, которыя удалось найти въ „Нефт. Дѣлѣ“, добыча за первые пять мѣсяцевъ 1911 г. выразилась цифрой 4.573 тыс. пуд.; во второе полугодiе, до декабря, добыто было всего лишь 1.771 тыс. пудовъ. Свѣдѣнiй за 1910 г. у насъ нѣтъ.

По послѣднему отчету Гор. Департамента, въ 1909 г. здѣсь дѣйствовало 27 скважинъ и 48 находилось въ буренiи; добыто было нефти 1.681 тыс. пуд.; въ 1908 г. добыча равнялась 82,5 тыс. пуд.

ТАБЛИЦА XIX. Нефтяная промышленность. Бакинскій районъ.
T. XIX. Industrie du pétrole. Production de Basou.

Добыча нефти.	1906	1907	1908	1909	1910	1911*)
А. Число предприятий (фирмъ) и рабочихъ.						
Всего предприятий	154	174	171	176	185	—
Въ т. ч. занято нефтедобыв.	138	160	160	167	177	—
Число раб. и служ. по нефтедобываю	30.702	31.185	28.299	26.003	24.203	—
Б. Добыча по площадямъ:						
Балаханы:	Т	ы	с	я	ч	и
Добыто тартаниемъ	67.189	71.000	70.114	72.780	67.935	—
Выброшено фонтан.	—	—	—	—	—	—
Случайной нефти	789	225	185	137	388	—
Итого	67.978	71.225	70.299	72.917	68.274	47.200
Въ % къ общей доб.	15,2	15,0	15,0	14,9	14,3	14,7
Сабунчи:	П	у	д	о	в	ь.
Добыто тартаниемъ	150.552	175.127	193.721	202.908	191.198	—
Выброшено фонтан.	1.793	3.874	1.184	273	933	—
Случайной нефти	4.654	5.023	3.966	3.885	2.943	—
Итого	156.999	184.023	198.871	207.067	195.074	133.200
Въ % къ общей доб.	35,0	38,6	42,6	42,2	40,8	41,5
Раманы:	М	и	л	л	и	о
Добыто тартаниемъ	85.472	86.194	76.626	81.904	86.890	—
Выброшено фонтан.	8.667	3.008	1.187	5.333	8.967	—
Случайной нефти	1.240	387	456	458	271	—
Итого	95.381	89.589	78.269	87.695	96.128	63.700
Въ % къ общей доб.	21,3	18,8	16,7	17,9	20,1	19,0
Биби-Эйбатъ:	П	у	д	о	в	ь.
Добыто тартаниемъ	125.595	125.373	111.966	107.497	113.158	—
Выброшено фонтан.	276	5.120	7.080	14.977	5.441	—
Случайной нефти	1.818	709	587	277	106	—
Итого	127.689	131.282	119.633	122.751	118.706	76.600
Въ % къ общей доб.	28,5	27,6	25,7	25,0	24,8	23,9
Итого по Апшер. полуостр.						
Добыто тартаниемъ	1)429.135	2)458.045	3)452.667	4)465.608	459.182	—
Выброшено фонтан.	10.788	12.082	9.451	20.584	15.341	—
Случайной нефти	8.501	6.343	5.195	4.775	3.658	—
Всего	1)448.374	2)476.470	3)467.313	4)490.969	478.181	320.700
В. Добыча по мѣсяцамъ:						
	М	и	л	л	и	о
Январь	34,2	38,5	39,7	36,3	41,3	35,3
Февраль	31,1	37,7	36,3	35,6	37,4	32,4
Мартъ	38,7	40,9	39,6	41,0	41,2	38,8
Апрѣль	41,4	39,1	38,7	39,3	39,9	46,5
Май	42,2	39,5	39,9	40,6	40,9	37,3
Юнь	38,5	40,0	37,8	41,0	39,6	37,4
Июль	22,6	42,0	39,5	43,3	43,8	36,0
Августъ	28,8	40,2	39,6	46,7	43,3	37,2
Сентябрь	39,8	37,9	37,3	43,7	37,3	34,3
Октябрь	44,2	40,0	40,4	41,3	38,2	35,8
Ноябрь	42,3	39,1	38,8	39,6	38,8	—
Декабрь	46,2	41,3	39,2	40,9	36,5	—
Всего	448,0	476,2	467,0	490,3	478,2	—

*) За 10 мѣсяцевъ.

1) Въ т. ч. 327 добытыхъ тартаниемъ на Винагадинской площади.

2) " " 251 " " " " " "

3) " " 241 " " " " " "

4) " " 519 " " " " " "

ТАБЛИЦА XX. Баку. Число и состояніе скважинъ.

T. XX. Bacoü. Nombre et état des sondes.

Число и родъ скважинъ.	1906	1907	1908	1909	1910	1911
А. Число скважинъ.						
Производительныхъ	1.954	2.292	2.495	2.632	2.840	—
Бездѣйствующихъ	2.907	2.189	2.259	2.034	1.692	—
Въ буреніи	574	633	600	518	385	—
Въ углубленіи	168	260	223	394	320	—
Было начато бурен.	200	237	223	182	169	—
„ законч. „	189	235	271	232	209	—
Б. Пройдено буреніемъ.						
Сажень	48.110	61.252	56.863	51.756	48.432	—
В. Средн. глубина скважинъ.						
	С	а	ж	е	н	п.
На всемъ Апшер. пол.	167,9	170,3	175,4	174,7	177,0	—
На площ. Балаханы	123,4	124,2	127,3	127,4	130,0	—
„ „ Сабунчи	170,9	171,0	174,0	175,7	177,0	—
„ „ Раманы	208,7	209,5	211,0	216,0	223,0	—
„ „ Биби-Эйб.	251,1	261,0	270,3	276,0	279,0	—
Г. Средн. производ. сиван.						
	Т	ы	с	я	ч	и
					п	у
					д	о
					в	ь
					г	о
					д	ь.
На всемъ Апшер. пол.	229	208	187	186	188	—
На площ. Балаханы	92	85	79	79	71	—
„ „ Сабунчи	220	210	203	195	166	—
„ „ Раманы	377	322	280	308	315	—
„ „ Биби-Эйб.	511	430	334	331	299	—

ТАБЛИЦА XXI. Баку. Нефтеперегонные заводы.

T. XXI. Bacoü. Rectification du pétrole.

Число и производительность заводовъ.	1906	1907	1908	1909	1910	1911
А. Число и родъ заводовъ.						
Керосиновые заводы	59	54	54	43	39	—
въ т. ч. дѣйствовало	15	11	11	10	13	—
Керосино-масляные заводы	17	18	17	16	14	—
въ т. ч. дѣйствовало	8	11	11	10	9	—
Масляные заводы	2	3	3	3	3	—
въ т. ч. дѣйствовало	1	2	2	1	1	—
Бензиновые заводы	1	2	2	2	2	—
въ т. ч. дѣйствовало	1	2	2	2	2	—
Суррогатные заводы	4	4	5	4	3	—
въ т. ч. дѣйствовало	3	3	1	4	3	—
Масляно-суррогатные заводы	2	2	2	2	2	—
въ т. ч. дѣйствовало	2	2	1	1	1	—
Парафино-вискозинные зав.	1	1	1	1	1	—
въ т. ч. дѣйствовало	1	1	1	1	1	—
Итого заводовъ	86	84	84	71	64	—
въ т. ч. дѣйствовало	31	32	29	29	30	—

ТАБЛИЦА XXI (Продолженіе).

Т. XXI. (Suite).

Число и производительность заводовъ.	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Б. Число рабочихъ на заводахъ.	4.076	3.425	3.525	3.198	—	—
В. Заводы по размѣрамъ выработки.						
Менѣе 100 тыс. пуд.						
Число заводовъ	4	2	2	1	3	—
Производство въ тыс. п.	152	71	90	83	122	—
Въ % % къ общ. произв.	0,20	0,07	0,11	0,08	0,14	—
Отъ 100 до 500 тыс. пуд.						
Число заводовъ	1	—	1	—	2	—
Производство въ тыс. п.	150	—	371	—	484	—
Въ % % къ общ. произв.	0,19	—	0,45	—	0,48	—
Отъ 500 до 1000 тыс. пуд.						
Число заводовъ	2	2	1	—	1	—
Производство въ тыс. п.	1.608	1.735	741	—	739	—
Въ % % къ общ. произв.	2,10	1,93	0,89	—	0,88	—
Отъ 1000 до 5000 тыс. пуд.						
Число заводовъ	11	12	11	10	11	—
Производство въ тыс. п.	31.419	33.669	29.842	30.204	34.331	—
Въ % % къ общ. произв.	41,02	37,45	35,87	33,18	41,27	—
Отъ 5000 до 10000 тыс. пуд.						
Число заводовъ	3	4	5	5	4	—
Производство въ тыс. п.	18.804	27.555	31.692	30.830	25.097	—
Въ % % къ общ. произв.	24,55	30,68	38,08	33,84	30,19	—
Свыше 10000 тыс. пуд.						
Число заводовъ	1	1	1	2	1	—
Производство въ тыс. п.	24.470	26.863	20.458	29.907	22.413	—
Въ % % къ общ. произв.	31,94	29,89	24,59	32,88	26,94	—
Г. Оборудование заводовъ.						
Паровые котлы.						
Число котловъ	613	596	588	546	—	—
Поверхн. нагр. (кв. ф.)	21.939	320.896	321.571	313.621	—	—
Паровыя машины.						
Число машинъ	80	85	82	76	—	—
Лошад. силъ	2.442	2.661	2.609	2.501	—	—
Другіе двигатели.						
Число двигателей	27	25	29	80	—	—
Лошад. силъ	2.001	2.399	2.509	3.990	—	—
Паровые насосы.						
Число насосовъ	1.107	1.101	1.070	980	—	—
Перекачка въ 1 ч. (1000 п.)	3.491,0	3.458,8	3.130,6	2.972,8	—	—
Непрерывно-дѣйств. кубы.						
Число батарей	109	110	105	95	—	—
Число кубовъ	880	898	871	811	—	—
Емкость (тыс. куб. фут.)	847,0	853,8	835,1	772,7	—	—
Періодически-дѣйств. кубы.						
Число кубовъ	216	125	120	88	—	—
Емкость (тыс. куб. фут.)	148,5	81,3	74,9	60,2	—	—
Д. Выработка нефт. продуктовъ **).						
	Т	ы	с	я	ч	и
Освѣтительныхъ маселъ	75.042	90.440	82.196	90.172	83.053	75.335
Смазочныхъ маселъ	16.727	13.984	15.741	16.501	18.245	25.809
Нефтяныхъ остатковъ	246.737	246.602	234.309	233.860	248.328	148.363
Прочихъ продуктовъ	5.512	9.563	9.012	9.919	12.447	30.575
Всего	344.022	360.589	341.258	350.452	362.074	280.082
Е. Очистка нефт. продуктовъ *).						
Освѣтительныхъ маселъ	73.685	87.855	79.228	85.544	81.019	68.294
Смазочныхъ маселъ	12.675	13.257	13.646	13.427	15.240	11.833
Прочихъ продуктовъ	—	436	459	356	1.004	644
Всего	86.360	101.548	93.332	99.326	97.263	78.771

*) 1911 г. за 10 мѣсяцевъ.

ТАБЛИЦА XXII. Вывоз нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку.

T. XXII. Baco. Exportation des produits du pétrole.

Родъ продуктовъ	1906	1907	1908	1909	1910	1911*)
	М и л л и о н ы п у д о в ь.					
Всего нефтяныхъ продуктовъ . . .	377,3	362,1	371,0	379,4	371,6	371,6
въ т. ч. по Каспійск. морю . . .	313,5	289,4	303,8	309,2	318,2	318,1
Освѣтительныхъ маслъ . . .	88,5	85,0	87,5	81,8	79,7	77,2
въ т. ч. по Каспійск. морю . . .	54,5	44,0	52,9	48,6	50,7	50,7
Смазочныхъ маслъ . . .	13,5	14,7	15,8	18,0	15,0	15,9
въ т. ч. по Каспійск. морю . . .	4,9	4,0	4,7	5,1	5,3	5,3
Сырой нефти . . .	35,4	45,0	51,6	52,0	44,0	43,9
въ т. ч. по Каспійск. морю . . .	19,4	27,0	35,7	37,2	34,1	34,1
Нефтяныхъ остатковъ . . .	234,8	211,1	210,4	219,2	245,1	245,1
въ т. ч. по Каспійск. морю . . .	232,7	209,4	208,0	215,0	227,6	227,6
Бензина и газолитна . . .	0,7	0,6	0,8	1,0	1,0	1,0
въ т. ч. по Каспійск. морю . . .	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Прочихъ продуктовъ . . .	4,5	5,7	5,9	7,3	0,3	0,3
въ т. ч. по Каспійск. морю . . .	1,9	1,9	2,4	3,1	0,2	0,2

ТАБЛИЦА XXIII. Баку. Запасы нефтяныхъ продуктовъ T. XXIII. Baco. Stocks.

Запасы на первое число каждаго мѣсяца.	1906	1907	1908	1909	1910	1911*)
	М и л л и о н ы п у д о в ь.					
Всѣхъ продуктовъ						
на 1-ое января . . .	49,7	79,3	74,3	69,1	84,5	97,0
" " февраля . . .	71,9	103,1	91,5	86,1	110,4	116,0
" " марта . . .	88,0	112,8	107,5	103,7	129,9	131,9
" " апрѣля . . .	87,4	146,8	122,3	114,2	128,0	140,4
" " мая . . .	81,6	155,0	121,5	99,4	119,4	119,3
" " іюня . . .	69,1	126,9	105,6	86,3	107,3	127,5
" " іюля . . .	58,9	99,6	87,8	72,9	92,9	86,9
" " августа . . .	39,9	74,9	72,5	57,9	79,7	64,1
" " сентября . . .	33,5	49,3	50,1	48,0	71,8	42,8
" " октября . . .	29,3	30,6	30,8	42,4	55,2	27,4
" " ноября . . .	28,3	28,4	29,7	41,0	52,8	—
" " декабря . . .	55,0	48,7	49,4	61,7	77,2	—
въ т. ч. нефти сырой						
на 1-ое января . . .	25,3	26,0	25,9	18,4	29,3	33,1
" " февраля . . .	34,4	32,0	27,8	20,3	36,2	33,2
" " марта . . .	33,1	35,0	26,6	24,6	38,5	32,2
" " апрѣля . . .	28,2	41,8	31,7	30,2	42,1	34,3
" " мая . . .	25,6	45,2	35,5	28,3	40,7	31,8
" " іюня . . .	18,8	35,6	32,6	25,0	35,6	29,9
" " іюля . . .	17,6	28,8	25,2	26,1	33,2	26,7
" " августа . . .	15,0	23,4	23,2	24,8	31,3	23,8
" " сентября . . .	16,2	19,7	16,8	21,9	30,1	18,0
" " октября . . .	14,0	14,2	13,2	22,7	26,7	14,0
" " ноября . . .	15,0	13,7	13,6	19,4	25,3	—
" " декабря . . .	25,0	19,8	15,5	25,0	31,5	—
въ т. ч. освѣтительн. маслъ						
на 1-ое января . . .	6,6	7,5	9,0	6,0	8,4	9,2
" " февраля . . .	8,4	9,1	11,5	7,7	13,3	11,6
" " марта . . .	11,3	10,1	13,2	10,3	17,8	15,5
" " апрѣля . . .	10,7	11,6	14,7	11,9	17,2	15,8
" " мая . . .	10,4	11,5	12,2	13,2	15,9	13,5
" " іюня . . .	9,6	9,5	10,3	14,2	15,5	10,5
" " іюля . . .	7,8	7,9	8,7	12,2	13,6	9,7
" " августа . . .	5,5	7,9	7,3	10,0	11,9	9,8
" " сентября . . .	4,9	5,1	6,5	6,9	10,6	7,8
" " октября . . .	5,3	4,1	4,8	5,6	1,4	5,2
" " ноября . . .	4,7	4,0	3,7	5,8	1,4	3,7
" " декабря . . .	5,4	5,6	4,8	6,7	7,7	—

*) Въ 1911 г. за 10 мѣсяцевъ.

ТАБЛИЦА XXIII. (Продолженіе).

Т. XXIII. (Suite).

Запасы на первое число каждого мѣсяца.	1906	1907	1908	1909	1910	1911
	М и л л и о н ы п у д о в ъ .					
въ т. ч. смазочныхъ маслъ						
на 1-ое января	1,9	3,2	3,0	3,0	2,9	3,1
” ” февраля	2,2	4,5	2,4	2,3	2,9	3,9
” ” марта	2,8	3,7	2,3	2,8	3,4	3,9
” ” апрѣля	2,6	3,4	3,0	3,2	3,6	3,7
” ” мая	2,4	3,2	2,4	2,9	3,5	3,4
” ” юня	2,1	2,5	1,8	2,5	3,0	3,4
” ” іюля	2,1	2,3	1,6	2,5	2,9	2,9
” ” августа	1,9	2,0	1,6	2,7	2,7	2,3
” ” сентября	1,0	1,6	1,4	2,4	2,2	1,9
” ” октября	1,4	1,6	1,4	2,6	2,3	1,7
” ” ноября	1,4	1,5	1,6	2,6	2,3	1,6
” ” декабря	1,1	2,1	2,0	3,1	2,8	—
въ т. ч. нефтяныхъ остатковъ						
на 1-ое января	15,9	42,6	36,4	41,7	43,9	51,6
” ” февраля	26,9	57,5	49,8	55,7	58,0	67,3
” ” марта	40,8	74,0	64,9	66,0	70,2	80,3
” ” апрѣля	45,9	90,0	73,4	68,9	65,1	86,6
” ” мая	43,2	95,1	71,4	55,0	59,3	78,8
” ” юня	38,8	79,3	61,0	44,6	53,2	61,4
” ” іюля	31,9	60,8	52,3	32,1	43,2	47,6
” ” августа	17,5	41,6	40,4	20,4	33,8	28,2
” ” сентября	11,4	22,9	25,4	16,8	28,9	14,5
” ” октября	8,6	10,7	11,4	11,5	24,8	6,5
” ” ноября	7,2	9,2	10,8	14,1	23,8	6,3
” ” декабря	23,5	21,2	27,1	26,9	35,2	—

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

Добыча и состояніе скважинъ.	1906	1907	1908	1909	1910	1911
А. Добыча нефти.	т ы с я ч и п у д о в ъ .					
Тартаніемъ	30.065	34.050	37.743	50.998	58.098	1)66.356
Выброшено фонтанамі	9.529	5.374	14.317	6.036	15.951	1) 3.446
В с е г о	39.594	39.424	52.060	57.033	74.048	1)69.802
Б. Добыча по мѣсяцамъ.						
Январь	—	2.804	3.585	3.909	4.552	6.524
Февраль	—	2.917	5.069	4.098	4.451	5.870
Мартъ	—	2.987	4.561	4.428	5.927	6.535
Апрѣль	—	3.256	4.627	4.500	6.097	6.304
Май	—	3.819	4.168	5.523	6.521	6.545
Іюнь	—	2.834	3.770	4.525	6.172	6.219
Іюль	—	3.357	3.729	5.140	5.933	6.383
Августъ	—	3.538	4.127	4.928	6.233	6.690
Сентябрь	—	3.094	5.540	4.671	6.860	6.467
Октябрь	—	4.210	4.817	5.104	7.318	6.333
Ноябрь	—	3.169	4.132	4.983	6.741	5.923
Декабрь	3.993	3.231	3.748	4.943	7.113	—
В. Среднее число скважинъ.	—	259	276	307	332	—
Въ т. ч. въ эксплуатаціи	—	161	154	162	176	—
” ” ” въ буреніи и углубленіи	—	39	49	55	63	—
” ” ” временно бездѣйствующихъ	—	39	44	64	67	—
Пройдено буреніемъ саженъ	5.778	7.554	8.957	11.924	12.549	1) 9.726

1) За 11 мѣсяцевъ.

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

Названія площадей.	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Сурахань:						
Сред. число скваж.	—	—	—	14	12	—
Добыто газа (въ пер. на нефть) въ т. п.	—	—	—	5.154	1.718	2.396
Пред. число скваж.	—	—	—	5	10	—
Доб. чер. неф. (т. п.)	—	—	—	1.744	10.492	16.087
Пред. число скваж.	—	—	—	6	5	—
Доб. бѣлой неф. (т. п.)	—	—	—	300	220	133
Чис. скв.: въ бурении въ углубл. проб. саж.	—	—	—	34	39	—
	—	—	—	6	6	—
	—	—	—	2.593	2.264	2.137
Островъ Святой:						
Число скваж. въ эксплуат. въ бур. и угл. пробур. саж.	—	—	—	5	7	7
	—	—	—	8	14	8
Добыто нефти (т. п.)	—	—	—	637	877	670
	—	—	—	1.658	1.433	2.194
Бинагады:						
Добыто нефти (т. п.)	—	—	—	7.413	8.932	—

ТАБЛИЦА XXVI. Нефтеперегонные заводы прочихъ районовъ. Т. XXVI. Rectification du pétrole hors de Basou.

Родъ и производительность заводовъ.	1900	1905	1906	1907	1908	1909
А. Число заводовъ и рабочихъ.						
Число заводовъ	27	31	32	27	35	33
„ рабочихъ	1.296	1.360	1.316	1.572	1.386	—
Б. Выработано.						
Освѣтительн. маслѣ	ты	ся	чи	пу	до	въ
Смазочныхъ	6.039	6.956	7.144	6.611	9.190	11.371
Бензина и лигроина	2.679	2.645	2.646	1.868	2.090	2.235
Нефтяныхъ остатковъ	206	1.699	2.393	3.713	1.087	5.780
Прочихъ продуктовъ	17.736	26.658	29.984	24.352	32.777	42.206
Всего	649	934	334	1.638	710	813
	27.309	38.891	42.501	38.183	45.854	62.905
В. Очищено.						
Освѣтительн. маслѣ	5.616	6.584	6.890	6.239	8.936	11.586
Смазочныхъ	2.454	2.431	2.573	1.838	2.022	2.148
Всего	8.070	9.015	9.463	8.077	10.958	13.733
Г. Оборудование заводовъ.						
Паровые котлы. Число котловъ	99	104	109	108	110	126
Пов. нагр. кв. ф.	3.625	3.948	4.355	62.188	57.586	79.488
Паровыя машины. Число машинъ	36	40	41	34	32	45
Чис. лош. силъ	463	545	539	333	316	377
Другіе двигатели. Число двигат.	5	3	1	1	8	10
Число лош. силъ	55	12	4	4	37	124
Паровыя насосы. Число насосовъ	200	254	260	247	233	331
Перекач. пуд. въ ч.	—	225.630	272.056	288.535	296.215	504.115
Непрерывно дѣйствующ. кубы. Число батарей	15	18	19	19	16	19
„ кубовъ	55	93	96	103	97	105
Емкость (т. куб. ф.)	38	65	67	59	57	57
Періодически-дѣйствующ. кубы. Число кубовъ	150	124	125	134	134	130
Емкость (т. куб. ф.)	62	64	64	67	71	70
Д. Горномасленные заводы.						
Число заводовъ	49	59	51	44	48	56
„ рабочихъ	560	651	691	657	—	—
Выработано тыс. пуд.	1.762	1.959	2.137	1.731	1.693	1.973