Каменноугольная промышленность,

(Таблицы XVI—XXI).

Развитіе добычи твердаго минеральнаго топлива въ Россіи за періодъ 1860—1911 г.г. (51 годъ) показываетъ приводимая ниже табличка; изъ нея видно также, какъ сильно за это время измѣнилось и относительное значеніе отдѣльныхърайоновъ добычи каменнаго угля.

Въ милліонахъ пудахъ было добыто:

Районы. Годы.	Донецкій бас- сейнъ.	Домбровскій бассейнъ.	Ypare.	Подмосковный районъ,	Кавказъ.	Итого въ Ев. Рос- сін (считая и Юго- Запад. районъ).	Туркестанъ.	Западная Сибирь.	Восточная Сибирь.	Итого въ Азіат- ской Россіи.	Всего по Имперів.
1860 . 1865 . 1870 . 1875 . 1880 . 1885 . 1890 . 1995 . 1900 . 1905 .	6,0 10,0 15,6 50,9 86,3 114,9 183,2 298,3 671,7 785,3 1.018,7 1.217,9	10,8 10,8 20,2 24,9 78,4 109,3 150,8 224,8 251,3 217,7 341,1 361,1	0,4 0,8 0,4 1,3 7,2 10,9 15,2 17,6 22,7 30,1 43,0 42,4	1,4 5,0 23,7 25,1 21,3 14,3 10,2 17,6 13,1	0,1 0,2 0,4 0,4 2,3 0,6 1,1 3,9 1,8 3,0 3,4	17,9 28,1 41,4 102,2 198,1 257,2 364,8 552,4 967,8 1.047,0 1.419,7 1.635,4	0,3 0,4 0,3 0,5 0,6 2,4	1,7 2,4 1,2 1,4 9,4	0,5 0,5 0,9 1,2	2,5 3,4 2,4 3,1 18,6 91,8 102,3	18,3 23,6 42,4 103,8 200,6; 260,2 367,5 555,3 986,7 1.139,0 1.522,4 1.739,8

Добыча 1911 г. была рекордною за весь періодъ. Средняя за пятилѣтіе 1906—1910 г.г. добыча составляла 1.519,5 м. п. и была выше добычи предшествующаго пятилѣтія (1901—1905 г.г.) на $39,4^0/_0$; наивысшей цифры добыча угля достигла въ это пятилѣтіе, какъ видно изъ табл. XVII, въ 1909 г.—1.587,5 м. п., но добыча 1911 г. была выше ея на 152,3 м. п. или на 9,6%.

Предполагаемая добыча Донецкаго бас. въ 1913 г. опредълена въ 1.336 милл. пуд. угля, 276 милл. пуд. антрацита,—всего 1.612 милл. пуд.; выжигъ кокса предполагается въ 282 милл. пуд.

Въроятная добыча 1912 г. составитъ приблизительно 1.864 милл. пуд. По районамъ она распредъляется слъдующимъ образомъ (милл. пуд.):

Донецкій бассейнъ	1.308
Домбровскій "	390
Уралъ	44
Подмосковный районъ.	12
Кавказъ	4,5
Итого въ Евр. Россіи	1.758,5
Азіатск. Россія	105
Всего по Имперіи	1.863,5

Въ Россіи добывается главнѣйшимъ образомъ каменный уголь (87% добычи всего ископаемаго горючаго); добыча его производится почти во всѣхъ районахъ Имперіи. Добыча антрацита, составившая въ 1911 г. 11% всей добычи ископаемаго горючаго, производится почти исключительно въ Донецкомъ бас... Бурый уголь составляетъ въ Россіи всего лишь 2% общей добычи, главнымъ образомъ въ Домбровскомъ бассейнѣ, въ Сибири, въ Подмосковномъ районѣ и на Кавказѣ. Соотношеніе между этими видами ископаемаго горючаго иллюстрируется данными, помѣщенными ниже.

годы.	Каменный уголь.	Антрацитъ.	Бурый уголь.	Bcero.		
	Ми	лліон	ы пудо	Въ.		
1895	503,3	44,1	8,1	555.5		
1901	908,0	71,6	7,0	986,3		
1901	923,0	75,8	10,2	1.009,0		
1902	930,1	64,2	11,0	1.005,2		
1903	1.002,5	74,1	14,3	1.090,		
1904	1,100,3	82,8	14,0	1.197,1		
1905	1.040,2	84,2	15,4	1.139,7		
1906	1.196,s	93,6	36,1	1.326,5		
1907	1.436,9	117,3	33,1	1.587,		
1906	1.397,3	156,2	27,9	1.581,4		
1909	1.399,8	161,1	26,6	1.587,5		
1910	1.320,7	157,5	43,в	1.522,0		
1911	1.514,9	186,9	38,1	1.739,9		

Въ виду того значенія, которое за послѣдніе годы получиль вопросъ о топливѣ для нуждъ промышленности, въ частности— происходившее подъ вліяніемъ роста цѣнъ на нефть вытѣсненіе послѣдней углемъ, а позже—возвращеніе потребителей отъ угля къ нефти, и новаго перехода къ углю,—мы позволяемъ себѣ остановиться нѣсколько на данныхъ о потребленіи.

По даннымъ Статистическаго Бюро Съвзда горнопромышленниковъ Юга Россіи видимое потребленіе каменноугольнаго топлива въ 1908 г. въ Европ. Россіи (въ переводв на донецкій уголь) равнялось—1.744,6 т. п... 1908 г. взятъ нами потому, что въ этомъ году было обследовано потребленіе топлива въ 17.231 промышлен. завед.; анкета же Совета Съездовъ горнопр. Юга Россіи о потребленіи топлива въ промышленности въ 1910 и 1911 гг. недостаточна, такъ какъ данныя получены всего лишь отъ 1.344 пром. заведеній. Изъ этого числа было учтено потребленіе 1.517,3 т. пуд., которые по категоріямь потребителей распредълялись такъ:

Домашнее отопленіе . 165,6 м. п.	Ръчные пароходы . 28,0 м. п.
Промышленность 767,6 " "	Потребл. куг. шахтъ . 136,6 " "
Желѣзныя дороги 380,5 " "	Морской флотъ ¹) 40,0 " "

Потребленіе каменноугольнаго топлива жельзными дорогами Россіи составляло:

1902			254,7	милл.	пудовъ.	1909		. 433,59	милл.	пудовъ.
1904			303,31	"	,,	1910		. 414,73	"	"
1908			465,83	,,	"	1911		. 425,31	,,	22

Потребленіе угля (въ переводѣ на донецкій) промышменностью по районамъ въ 1908 г. (болѣе позднихъ данныхъ не имѣется) равнялось:

Южный районъ .			326,8	M.	Π.	Полъсскій	районъ		2,5	М.	п.
МоскЦентральн. ра	айо	HÆ	37,8	"	n	Средне-Повол	жск. "		5,8	"	"
Польскій	"		194,0	"	,,	СъвернКавка	азск. "	:	3,7	"	"
${f y}$ ральскій	,,		15,3	,,	17	Съверный	79			**	"
Прибалтійскій	11	:	121,1	"	"	Юго-Восточн	ый,	•	_	"	"
Южн. Қавказскій	n	-	0,8	"	"	Итого по Евр	о. Россіи		767,6	77	"
ЮЗападный	,,		31,2	,,	"	Сибирь			2,6	11	"
Средне-Чернозем.	"		23,5	"	17	Средняя Азія		•	1,9	n	"

Распредъленіе каменноугольнаго топлива по производствамъ показываютъ слъдующія данныя:

Виды [*] производствъ.	M Kav	илліоны пу сенн. угля.	довъ. Кокса.
DEAM_INFORDE ACTUE	2000		1.002.000
I. Обработка хлопка		53,9	0,1
II. " шерсти		26,7	
Ш. " шелка		0,5	—
IV. " льна и проч. волоки. вещ		5,7	
V. Смъшанныхъ производствъ		4,4	-
VI. Бумажное и полиграфическое произв		$26,\!4$	0,6
VII. Обработка дерева		1,8	
VIII. Выплавка и обработка металловъ		240,1	143,5
IX. Обработка минеральныхъ вещ		50,7	0,3
Х. " животныхъ прод		8,5	_
XI. А. " питательныхъ и вкусовыхъ вещ		32,4	0,4
Б. Производст. спиртн. напит., сахару и табаку		86,8	1,3
XII. " химическихъ продукт		48,8	6,0
XIII. Обработка нефти; электр. энергія и др		11,8	
Итого		598.6	152,3

Какъ видно изъ приведенныхъ выше цифръ, три района (Южный, Польскій и Прибалтійскій) потребляють около 84% всего потребляе-

¹⁾ Только потребленіе одного Донецкаго угля.

маго промышленностью Европейской Россіи угля. Въ первыхъ двухъ районахъ производство ведется почти исключительно на каменномъ углѣ; въ Прибалтійскомъ районѣ замѣтную роль играютъ и дрова $(21,2^{\circ}/_{\circ})$. Въ Московскомъ Центральномъ районѣ представлены болѣе равномѣрно всѣ роды топлива, при чемъ на первомъ мѣстѣ стоитъ древесное топливо $(46,3^{\circ}/_{\circ})$, а каменноугольное составляетъ $15^{\circ}/_{\circ}$ всего потребляемаго промышленностью этого района топлива. Потребленіе угля Южнымъ Кавказомъ ничтожно, такъ какъ производство ведется тамъ почти исключительно на нефтяномъ топливѣ.

Въ Азіатской Россіи добыча въ 1911 г. составила 104 м. п.; $^{7}/_{10}$ ея идетъ на нужды желѣзныхъ дорогъ. Такъ, по даннымъ отчетовъ послѣднихъ, было израсходовано каменноугольнаго топлива въ 1911 г.—72,8 м. п., въ томъ числѣ сибирскаго угля 66 м. п. (на Сибирск. ж. д.—48 м. п. и на Забайкальск.—18 м. п.), уссурійскаго (на Уссурійской ж. д.—6,4 м. п.) и ферганскаго (на Средне-Азіатской ж. д.—0,4 м. п.); остальныя $^{3}/_{10}$ добычи угля въ Азіат. Россіи идутъ для нуждъ промышленнаго потребленія.

Что касается иностраннаго угля, то англійскій уголь почти весь потребляется въ Прибалтійскомъ районѣ; большая часть его идетъ на нужды промышленныхъ заведеній, затѣмъ онъ расходуется флотомъ, военнымъ и торговымъ. Германскій уголь ввозится по преимуществу въ Царство Польское: въ 1911 г. сюда его было ввезено 71,7 м. п. и 29,2 м. п. кокса (изъ Германіи и Австро-Венгріи). Около 90% этого угля и почти весь коксъ идутъ на промышленное потребленіе въ газовыхъ, металлургическихъ и другихъ заводахъ и фабрикахъ.

Производство кокса. Въ 1911 г. выжигъ кокса почти исключительно сосредоточился въ Донецкомъ басс.; въ незначительномъ количествъ коксъ выжигали въ Вост. Сибири $(0,04\%)_0$). Послъ 1908 г. выжигъ кокса на Уралъ прекратился (въ среднемъ въ годъ производство за 1900—1908 г.г. равнялось 553 т. п.).

Относительно полученія побочныхъ продуктовъ коксоваго производства въ Россіи имъются данныя за два послъднихъ года (пуды):

1911	1910
Каменноугольн. смола 673.193	701.787
Амміачная вода (25%/0) 249.122	259.316
Сърнокислый амміакъ 31.813	31.339
Нашатырный спиртъ 13.284	3.329
Бензолъ 3.813	5.793
Тяжелыя масла	222.525
Пекъ	243.796

Производствомъ этимъ на югѣ Россіи были заняты 344 наличныхъ коксовыхъ печей съ рекуперацією у 6 фирмъ.

Производство брикетовъ. Брикетное производство въ Россіи, достигнувъ максимальной цифры въ 1909 г., когда въ Донец. басс. было

изготовлено свыше 11 м. п., начало падать съ 1910 г., не смотря на открытіе въ 1911 г. на Югѣ Россіи фабрики антрацитовыхъ брикетовъ и на возникшее въ этомъ же году изготовленіе брикетовъ въ Домбровскомъ и Подмосковномъ районахъ.

Данныя о горной промышленности заимствованы нами изъ оффиціальной горной статистики: за періодъ 1893—1909 г.г. изъ "Сборн. стат. свѣд. по горнозав. промышл. Россіи (изд. Горн. Учен. Ком.), за 1910 г.— изъ "Отчета Горнаго Департам." и за 1911 г.—изъ изданій "Стат. Бюро Совѣта Съѣзд. горн. Юга Россіи", Съѣзда Уральск. горнопромыш. и журнала "Przeglad górniczo-hutniczy".

ТАБЛИЦА XVI. Число предпріятій и рабочихъ по районамъ. Т. XVI. Nombre de mines et d'ouvriers par régions.

навания районовъ, Одар и		1905	1906	1907	1908	1909
Донецкій бассейнъ. ¹)	Число дъйствовав. копей. Чис. дъйст. шахт. и штол. Задолжа- { въ копи лось ра- { на поверх бочихъ. { итого		1.075 71.910 32.556	37.121	331 591 92,926 40,476 133,402	353 42 3 87.813 41.096 128.909
Домбровскій бассейнъ.	Число дѣствовав. копей. Чис. дѣйст. шахт. и штол. Задолжа- лось ра- бочихъ.	13.032 5.891	1 4.45 1 6.101	34 266 16.637 7.012 23.649	371 17.103 8.006	41 284 16.890 8.329 25.219
Уралъ. ²)	Число дъйствовав. копей. Чис. дъйст. шахт. и штол. Задолжа- лось ра- бочихъ. На поверки. итого	11 36 2.707 1.498 4.205	10 48 3.819 1.714 5.533		13 44 4.715 1.802 6.517	14 42 5.575 804 6.379
Подмосковный районъ.	Число дъйствовав. копей. Чис. дъйст. шахт. и штол. Задолжа- лось ра- бочихъ. На поверхи. итого	11 16 1.470 919 2.389	9 17 1.492 854 2.346	9 20 1.672 1.142 2.814	10 20 1.42 0 982 2.4 02	11 19 1.612 948 2.560
Навказъ.	Число дѣйствовав. копей. Чис. дѣйст. шахт. и штол. Задолжа- лось ра- бочихъ.	8 446	3 4 422 2 424	3 3 218 76 294	3 7 284 113 397	3 6 33 9 53 392
Итого по Европейской Россіи.	Число дъйствовав, копей. Чис. дъйст. шахт. и штол. Задолжа- лось ра- бочихъ. Въ копи. итого	269 879 75.745 34.288 110.033		355 1.080 106.097 47.607 153.704	51.379	51.230
Туркестанъ.	Число дъйствовав. копей Чис. дъйст. шахт. и штол. Задолжа- лось ра- бочихъ. На поверхн. итого	14 30 359 112 471	130	17 33 254 152 406	22 43 301 169 470	26 44 321 116 437
Западная Сибирь.	Число дъйствовав. копей Чис. дъйст. шахт. и штол. Задолжа- лось ра- бочихъ. Въ копи на поверхн. итого	8 18 2.162 989 3.151	$\frac{2.464}{1.289}$	22 51 1.525 1.566 3)6.007	18 41 1.305 421 1.726	24 30 1.084 564 1.648
Восточная Сибирь.	Число дъйствовав копей. Чис. дъйст. шахт. и штол. Задолжа- лось ра- бочихъ. Въ копи на поверхн. итого	27 67 4.208 2.351 6.559	24 79 4.545 2.403 4)7.898	36 65 2.292 1.425 4)4.702	32 42 2.830 1.208 4.038	46 48 3.111 1.424 4.535
Всего по Имперіи.	Число дъйствовав копей. Чис. дъйст. шахт. и штол. Задолжа- лось ра- бочихъ. На поверхн. итого	318 994 82.474 37.740 120.214	374 1.615 99.393 45.049 •145.392	430 1.229 110.168 50.750 ⁶ 164.819	53.177	52.334

ТАБЛИЦА XVII. Добыча угля по районамъ. Т. XVII. Production de la houille par régions.

מסדוסנוגמ שוווגמפגזו	T I DANT HOPONAFUATO	1907	1908	1909	1910	191
HYSRAHIM LANOHOR	ъ и видъ ископаемаго.	. M	иллі	оны 1	Гудов	ъ.
	каменный уголь	992,9	939.0	923,6	861,3	1.091
Іонецкій бассейнъ.	антрацитъ					
	бурый, бохгедъ и др. уг.	_	!			
	Итого	1.110,2	1.093,2	1.082,7	1.018,7	1.21
	$^{0/0}$ 0 0 къ общему итогу		69,2	68,2	66,9	
(омбровскій бассейнъ.	каменный уголь	324,8		337,7	333,6	35
	антрацитъ	5,4		-6,2	7,4	-
	Итого				341,1	36
	$^{0}/_{0}$ $^{0}/_{0}$ къ общему итогу				22,4	2
/ралъ.	каменный уголь	42.1	44. s	46,9	37,8	4
•	антрацитъ	0,1		0,1	0,2	, –
	бурый, бохгедъ и др. уг.	: 0,4				
	Итого	42.7				
	$^{0}/_{0}$ $^{0}/_{0}$ къ общему итогу	2,7	2,0	3,1	2,8	
Іодмосковный районъ.	каменный уголь		14,1	14,0	5,7	
	антрацитъ	. 8,0	5,9	1,4	8,2	
	Ntoro					
	$^{0}/_{0}$ $^{0}/_{0}$ къ общему итогу					
іавназъ.	каменный уголь	. —	_		3,0	
	антрацитъ			l	_	-
	бурый, бохгедъ и др. уг	2,9				
	Итого	2,9 0,2				
		þ.				
Ітого по Европ. Россіи.	каменный уголь	1.373,1	1.329,7	1.322,2	1.241,4	1.43
	антрацитъ ,	117,3	154,3	159,2	1 57, 5	18
	бурый, бохгедъ и др. уг	16,8	17,0			
	Итого					
уркестанъ.	каменный уголь	2,0	2.1	2,7	3,4	
Jphocians.	антрацить		٠٠٠ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ			_
	бурый, бохгедъ и др. уг	-	_		_	_
	Итого	2,0		2,7		
	⁰ /0 ⁰ /0 къ общ ему ито гу	0,1	0,1	0.2		
Западная Сибирь.	каменный уголь		36,3	33,7	31,5	8
	антрацить		0		0,1	_
	итого	0,1 31,5				
	0/00/0 къ общему итогу	2,0				
Восточная Сибирь.	каменный уголь	30,4	29,2	41,2	44,4	4
•	антрацить	· - ''	2,0			
	бурый, бохгедъ и др. уг			13,5	22,9	
	Итого	46,7 2,9				6
Зсего по Имперіи.		į.				1 51
no susuchia.	каменный уголь	1.436,9			1.320,7	
	бурый, бохгедъ и др. уг	33,1				3
	Итого	1.587,3			1.522,0	1.73

ТАБЛИЦА XVIII. Донецній бассейнъ. Т. XVIII. Bassin du Donetz. Production, exportation, stocks.

годы.	Январь.	д Февраль.	H Maptb.	, Апрълъ.	o Mañ.	: Іюнь.	Іюль.	ABrycrb.	. Сентибрь.	Октябрь.	Ноябрь	Декабрь.
	<u> </u>	1 271	n	n a	i o	Н	Ы	пу	Α	о в	ъ.	-
Добыча.								;		! !		
1907 { Кам. уголь	78,5 12,0 90, 5	10,7		7,1		76,4 9,6 86 ,0		8,0	76,4 10,3 86, s	12,7	91,5 13,1 1 04 ,6	11,2
1908 { Кам. уголь	89,5 13,8 103,3	74,8 9,7	95,5 11,1 1 06, 6	47,5 6,1	88,2	75,9 13,1 89,0	78,9 13,4	68,3	82,s 12.s	83,s 14,c	96,7 18,0 114,7	78,3 18.5
1909 { Кам. уголь	90,4 15,8 106,3	78, ₁	73,3 10,3 83, 6	72,3 10,0	76,0 11,2 87,2	83,5 14,1 97,6	73,6 12,5	64,1 11,5 7 5 ,6	75,6 14,4	79,8 16,1	81,0 15,7	80,4 16,2
1910 { Кам. уголь	82,1 14,7 96,8	79,0 12,4		52, ₁ 9, ₄	73,0	63,2 9,1 72,3	47,1 7,7	49,6 12,7	62,5 13,8	79,0	98,0 18,0	89,3 17.1
1911 { Кам. уголь	93, ₁ 15, ₅ 108, ₇	83, ₂ 13, ₅	110,8 15,2 126,0	53,5 7,5	77,6	79,8 14,9	76,3 13,6	72,6. 13,8	83,5 16,8	93,9 17,9 111,8	109,9 20,0	95,4 18,6
1912 { Кам. уголь	100,0 19.1	93,4 15,7	82,0 13,3	90.4 16,1	91,5 19,0	92,0 17,4	81,8 15,2	76,0 15,0	77,6 18,7	95,3 22,2 117,5	108,6 23,4	=
Расходъ.			i	,								į
1907 Всего кам. угля Вът. ч. отп. потребит Всего антрацита	71,7 52,8 7,7		87,6 67,6 11,8	72,1 55,3 8,7	67,9		62,5	72,4 55,1 9,5	59,2		61,7	70, ₂ 50, ₉ 10, ₉
Всего антрацита Въ т. ч. отп. потребит	83,8	9,1 48,7 29,1	90,2	81,6	93,2			70,3	10,0 81,4 60,1	12,6 83 ,5	11,1 87,7 65,2	9,6 77,7 55,4
Всего антрацита Въ т. ч. отп. потребит 1909 Всего кам. угля	13,0 12,0 83,6	8, 0 6,4	11,5 10,5	9,6 8,7		18,4 76.9	75.0	10,6 72,5	13,9 73,1	16,1 14,8 79,4	17,0 15.1 83,3	15,6 13,7 78,0
Вът. ч. отп. потребит Всего антрацита Вът. ч. отп. потребит	60,7 13,7 12,4	52,1	55,8 8,6 7,6	10,4 8,9	14, ₁ 12, ₈	57,7 14,7 13,5	12.4	12,1 10,9	55,2 14,7 13,5	59,8 15,7 14,3	63,3 14,6 13,3	57,4 13,9 12,6
1910 Всего кам. угля Въ т. ч. отп. потребит Всего антрацита	74,4 53,6 10,8		76,3 55,0 9,9	46,2	79, ₂ 60, ₉ 14, ₂	71,3 53,4 12,6	41,9 1 2, 2	44.3 15,3	64,8 48,0 16,6		72,8 15,1	88,9 66,9 13,0
Вът. ч. отп. потребит 1911 Всего кам. угля Вът. ч. отп. потребит	9,6 87 ,4 65,3	8,4 83,8 62,3	8,7° 1 01, 2 77,8	6,9 68,5 47,7	13,0 81,4 60,1	79,7 59,4	55,8	73,5 52.7		94,3 73,0	13,6 1 03, 9 81,7	11,5 86,7 63,5
Всего антрацита Въ т. ч. отп. потребит 1912 Всего кам. угля	13,9 12,4 91,3	13,6 12,5 91,3	12,4 11,4 96,5	7,9	12,9 12,0 93,5	16,4 15,5 93,4	15,0 83 ,0	15,4 74,6	79,1		21,5 20,2 105,6	17, ₂ 15, ₀
Вът. ч. отп. потребит Всего антрацита Вът. ч. отп. потребит	66,0 16,1 15,2	67,9 14,6	72,7 13,3 12,3	74,7 17,1	70,7 19,3 18,3	70,7 17,4 16,4	16,9	17,4	55,7 20 ,2 19,1		78,1 23,9 22,7	_
Запасы.	10,4	- / /				1						
1907 { Кам. уголь	41,5 22,0 63,5	26,3	58,1 26,7 84, 8	26,0	24,4		28,0 17,9 45,9		24,1 15,8 39.9	15,2	24,0 13,9 37,9	34,1 14,8 48,9
3000	00,5	- ',''	9"		:	· ·	1				í i !	

ТАБЛИЦА XVIII. Донецкій бассейнъ. Т. XVIII. Bassin du Donetz. Production, exportation, stocks.

годы.	Январь. Февраль.	Maprs.	Апрѣль.	Май.	Гюнь.	Itours.	ABrycrs.	Сентябрь.	Октябрь,	Ноябрь.	Декабрь.
		Ми	лл	i o	Н	ы	IJ	у д	0 в	ъ.	
1908 { Кам. уголь	37,5 43, 15,2 15, 52,7 59,	9 17,6	17,2	40,5 13,7 54 ,2	12,5	11,3	10,9	10,4	30,1 8,1 38,2	30,5 6,5 37, 0	39,4 7,5 46 ,9
1909 { Кам. уголь	38,2 45, 14,7 16, 52,9 61,	50,5 9 2 0,9	47,4 22,6	38,4 22,2 60, 5		42,2	40,8 17,5	32,4 16,9 49 ,3	33,0 16,5 4 9 ,5	33,4 16,9 50 ,3	32,0 18,0 50 ,0
1910 { Кам. уголь	34,4 42, 20,2 24, 54,6 66,	1 49,2 1 26,8	60,0 29,7	47,3	41,1 29,9	33,0 26,3	23,5 21,8	14,5 19,2 33,7	12, ₂ 16, ₄ 28, ₀	12,4 16,4 28,8	16,1 19,3 35,3
1911 { Кам. уголь	15,3 21,0 19,3 21,0 34,6 42,0	20,4	30,0 23,7	15,0	11,2 22,5	11,3 20,9		10,8 20,2 31 ,0	13,4 19,5' 32,9	13,0 15,0 28,0	19,0 13,5 32 ,5
1912 { Кам. уголь	27,8 36,4 14,9 17,6 42,6 54,3	38,5 19,0	24,0 19,0	16,5 18,0 34,5	14,6 17,8	13,1 17,7	12,0 16,6 28,0	13,4 14,5 27,9	12,0 13,0 25,0	17,0 13,5 30,5	20,0 13,0 33,0

ТАБЛИЦА XIX. Домбровскій бассейнъ.

T. XIX. Bassin de Dombrova. Production, exportation, stocks.

											., 010	
годы.	Январь.	Февраль.	ж Маргъ.	Апрѣль.	Maff.	н Гюнь.	H Irons.	ABrycrb.	сентябрь.	о Октябрь.	ноябрь.	Декабрь.
Добыча.		1							, A			
1907 { Кам. уголь Всего	27,6 0,5 28, 1	25,2 0,5 25,7	27,3 0,5 27 ,8	0,3 26, 7	23,8 0,2 24 ,0	0,3 26 ,6	0,s 29,7	0,5 28, 3	0,6 27, 5	0,: 29,5	0,7 29 ,9	0,6 26 ,6
1908 { Кам. уголь	29,5 0,7 30 ,2	30,1 0,6 30,6	29,7 0,6 30, 3	24,1 0,5 24,6	25,8 0,6 26 ,4	0,7 25 ,4	0,6 31 ,9	0,5 27 ,9	28,1 0,6 28 ,7	0,7 31 ,2	29,2 0,7 29 ,9	26,9 0,8 27,7
1909 { Кам. уголь Всего	29,0 0,9 29 ,9	26,8 0,8 27,6	31,9 0,8 32 ,7	24,8 0,4 25,2	25,2 0,4 25 ,6	0,4 26,5	0,4 30, 8		28,0 0,4 28,5	29,9 0,6 30 ,5	30,3 0,7 31 ,0	29,4 0,7 30 ,1
1910 { Кам. уголь Всего	28,7 0,7 29,4	25,9 0,6 26,6	25,0 0,5 25, 5	26, ₂ 0, ₅ 26, ₇	24,0 0,5 24,5	26,3 0,5 26,8	0,5 27, 0	26,6 0,5 27 ,1	27,6 0,5 28 ,2	31,2 0,7 31 ,9	32,9 0,8 33 ,7	32,7 0,8 33,5
1911 { Кам. уголь Вур. уголь Всего	31,7 0,9 32 ,6	28,3 0,7 29 ,0	31,3 0,7 32,0	25,9 0,6 26, 5	29,6 0,6 30, 2	25,2 0,5 25,7	28,9 0,6 29 ,5	29,7 0,7 30, 4	29,5 0,7 30, 2	31,8 0,9 32,7	32,2 0,9 33,1	28,1 0,8 28 ,9
1912 { Кам. уголь Бур. уголь Всего	33,3 1,0 34,3	31,3 0,9 32, 2	33,3 0,9 34, 2	30,0 0,7 30 ,7	30,6 0,6 31,2	28,3 0,6 28 ,9	33, ₁ 0, ₇ 33, ₈	31,9 0,6 32,5	31,7 0,7 32,4	34,7 0,7 35,4	34,8 0,s 35,6	32,3 0,7 33,0
Расходъ.											ļ	
1907 Всего нам. и бур. угля Вът.ч. отп. потребит Всего нам. и бур. угля Вът.ч. отп. потребит		22,7 30,0 26,7	28,7 25,5	25,2 23,9 21,0	22,5 26,0 23,2	24,3 25,1 22,3	27,3 31,2 28,3	28,9 26,3 27,7 24,7	27,6 25,1 28,7 25,7	29,7 27,1 30,8 27,5	29,3 26,3 29,8 26,7	26,6 23,8 28,8 24,2
1909 Всего кам. и бур. угля . Въ т. ч. отп. потребит		27 ,7 24,6	32,3	24,9 21,9	26, ₂ 23, ₃	27, ₄ 24, ₆	30, ₂ 27, ₄	29,8 26,9	29, ₁ 26, ₆	31,6 28,6	31,6 28,5	30,8 27,7

ТАБЛИЦА XIX. Домбровскій бассейнъ. Т. XIX. Dombrova. Production, exportation, stocks.

годы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апръль.	Mañ.	Іюнь.	Іюль.	ABrycrz.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
	<u> </u>	M	И	л л	i o	н	ы	п	уд	0 В	ъ.	
1910 Всего кам. и бур. угля . Въ т.ч. отп. потребит 1911 Всего кам. и бур. угля . Въ т.ч. отп. потребит 1912 Всего кам. и бур. угля . 1912 Въ т.ч. отп. потребит	29,3 26,1 32,2 28,8 33,5 30,0	22,3 28,9 25,7 35,6	24,1 21,0 32,1 28,8 33,6 30,4	26,6 23,7 31,0	22,0 29 ,6	25,5 22,9 29,2	24,2 29,3 26,4 33,4	27,4 25,0 29,9 27.0		32,6, 29,8 33,5 30,4 36,0 33,0	34,0 30,9 33,6 30.5 35,4 32,3	34,3 31.2 29,0 26,0 33,0 29,8
Запасы.		:	İ				ļ			:		
1907 { Кам. уголь Всего	2,4	6,1 0,0 6,1 2,8	6,3 0,0 6,3 3,5	5,5 0,0 5,5 4,8	4,3 0,0 4,3 5,4	3,4 0,0 3,4 5,8	3,3 0,1 3,3 5,9	2,0 0,1 2,9 6,6	2,2 0,1 2,2 6,8	2,1 0,1 2,2; 6,8	2,0 0,1 2,1 7,3	2,5 0,1 2,6 7,4
1908 Бур. уголь	0,1 2,6 6,2 0,1 6,3	0,2 3,1 6,4 0,2 6,6	0,2 3,7 6,2 0,1 6,4	0,2 5,0 6,6 0,2 6,8	0, ₂ 5, ₇ 6, ₉ 0, ₂	0,2 6,0 6,4 0,1	0,1 6,0 6,6	0,2 6,8 6,1 0,1	0,2, 7,0 5,8 0,1	0,2 7,0 5,2 0,1	0,1 7,4 4,1 0,1	0,0 7,4 3,9 0,1
1910 { Кам. уголь Вур. уголь	3,2 0,0 3, 2	3,3 0,1 3,4	4,3 0,1 4,4	5,6 0,2 5,8	7,1 5,8 0,2 6,0	6,6 5,4 0,2 5,7	6,7 4,8 0,2 5,0	6,3 5,0 0,2 5,2	5,9 4,7 0,2 5,0	5,3 3,6 0,3 3,9	4,2 2,9 0,3 3,2	4,0 2,6 0,4 2 ,9
1911 { Кам. уголь	1,7 0,4 2,1	2,1 0,3 2,4	2,3 0,3 2,6	2,5 0,2 2,7	2,4 0,1 2,5	3,1 0,1 3,2	3,3 0,0 3, 3	3,6 0,0 3. 6	4,0 0,1 4,1	4,6 0,1 4,7	3,7 0,1 3,8	3,3 0,1 3,4
1912 { Кам. уголь Вур. уголь Всего	3,2 0.1 3,3	4,0 0,1 4,1	3,7 0,1 3,8	4,4 0,1 4,5	4,0 0,1 4,1	4,5 0,1 4,6	4,2 0,1 4,3	4,6 0,1 4,7	5,1 0,0 5, 1	4,8 0,0 4,8	4,8 0,1 4,9	2,5 0,1 3,6

ТАБЛИЦА XX. Производство кокса.

T. XX. Production du coke.

годы.	Южная Россія.	уралъ.	сивирь.	итого.
	Ты	н Р к	пудо	В Ъ.
1907 1908 1909 1910 1911	161.748 156.616 161.802 167.679 1) 202.370	711 291 — —	9 68 8 77 82	162.463 156.975 161.810 167.756 202.452

¹⁾ По даннымъ Горнаго Департ. 163.835 т. п.

ТАБЛИЦА XXI. Производство брикетовъ. Т. XXI. Production des briquettes.

Тисячи пудовъ. 1907 ? 8.072,2 1908 10.942,9 11.117,3 1909 11.207,6 10.982,1 1910 9.079,7 6.963,5 1911 4.039,0¹) 2.273,0²)	годы.		произведено.	Вывезено по жел. дорогамъ.		
1908 10.942.9 11.117,3 1909 11.207,6 10.982,1 1910 9.079,7 6.963,5			Тысячи	пудовъ.		
1908 10.942.9 11.117,3 1909 11.207,6 10.982,1 1910 9.079,7 6.963,5				0.000		
1909 11.207,6 10.982,1 1910 9.079,7 6.963,5		1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
1910 9.079,7 6.963,5						
		1				
	1911			2.273,0 2)		
		1				

Нельзя здъсь не отмътить неточностей и противоръчій въ оффиціальной горной статистикъ. Такъ по даннымъ Горнаго Ученаго Комитета за 1908 г. въ Подмосковномъ районъ добыто 14,1 милл. пуд. каменнаго умл и 5,9 бураго умл, а по Отчету Горнаго Департамента 6,8 милл. пуд. каменнаго умл и 13,3 бураго умл; на Кавказъ вся добыча первымъ отнесена къ бурому умлю, а вторымъ—къ каменному умлю, въ Восточной Сибири показана добыча антрацита 2 милл. пуд., тогда какъ по даннымъ Горнаго Департамента здъсь вовсе не производилось добычи антрацита.

По даннымъ Отчета Горнаго Департамента добыча въ 1909 г. составила 1.632,2 милл. пуд., т. е. выше показанной въ сборникъ Гор. Учен. Комитета на 44,7 милл. пуд.; разница эта почти вся приходится на добычу въ Донецкомъ бассейнъ: послъдняя по даннымъ Горнаго Департамента равна 1.126,2 милл. пуд., а по даннымъ Горнаго Ученаго Комитета 1.082,7.

район5—277 тыс. пуд. и Домбровскомъ—400 тыс. пуд. брикетовъ.

2) Весь отпускъ брикетовъ на рынокъ въ 1911 г. составилъ 2,71 милл. пуд., въ томъ числъ 2,27 милл. пуд.—Донецкомъ, 0,40—Домбровскомъ и 0,04—Иодмосковномъ

Примъчанія къ табл. XVI.

Въ томъ числъ крестьянскихъ шахтъ:

	Число	Число	Добыто	Задол	жалось ра	: схиро
Годы.	копей.	шахтъ.	угля тыс. пуд.	въ копи.	на по- верх.	Итого.
1906	6	447	10.704	1.951	808	2.759
1907	5	128	6.025	974	329	1.303
1908	7	59	8.022	1.235	407	1.642
1909	8	116	8.927	803	343	1.146

Въ 1907, 1908 и 1909 г.г. для копей Юго-Восточной Россіи не приведены данныя о числё дёйствующихъ въ нихъ шахтъ и штоленъ, но для годовыхъ итоговъ по всей Россіи за 1907 г. для 171 копи въ Ю.-Вост. Россіи взяты цифры дёйствующихъ въ нихъ шахтъ; въ 1908 г. для 204 копей въ итотъ показано 205 шахтъ, а въ 1909 г. общее число шахтъ показано безъ Юго-Восточной Россіи.

¹⁾ До 1911 г. производство брикетовъ существовало только въ Донецкомъ, бассейнъ. Въ 1911 г. въ Донецк, бас, произвед, 3.362 тыс. пуд. брикет, въ Подмосков.

²⁾ Кромѣ того, въ "Сборн. стат. свѣд. о горнозав. промышленности Россіи" въ число копей по Уралу, а также въ общее число копей по Россіи включены торфинняки.

³⁾ Въ томъ числѣ не указано мъсто работы 2.916 челов.

^{4) &}quot; " " 950 " 950 " " " 985 " " 985 " " 3.901