

Министерство угольной промышленности СССР
Академия наук СССР
Ордена Трудового Красного Знамени
Институт горного дела им. А. А. Скочинского

Лаборатория резания угля

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ И КЛАССИФИКАЦИЯ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗРУШАЕМОСТИ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ
ОСНОВНЫХ БАССЕЙНОВ СССР**

Часть II. Классификация показателей
разрушаемости угольных пластов

Москва
1978

Министерство угольной промышленности СССР
Академия наук СССР
Ордена Трудового Красного Знамени
Институт горного дела им. А. А. Скочинского

Лаборатория резания угля

Утверждено
зам. начальника Технического управления
Минуглепрома СССР
Н. А. Шальновым
27 января 1978 г.

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ И КЛАССИФИКАЦИЯ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗРУШАЕМОСТИ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ
ОСНОВНЫХ БАССЕЙНОВ СССР

Часть II. Классификация показателей
разрушаемости угольных пластов



Москва
1978

В работе приведена разработанная в ИГД им. А.А.Скочинского методика определения показателей, характеризующих угли и угольные пласты как разрушаемые среды: сопротивляемости резанию, степени хрупкости, категорий разрушаемости, свойств и содержания в пластах прослойков и твердых включений, абразивности и способности к измельчению. По описанной методике в ИГД им. А.А. Скочинского, ДовУГИ (канд.техн.наук А.А.Кривченко, канд.техн.наук В.И.Кутовой, канд.техн.наук В.Я.Резниченко), ШахтНИИ (канд.техн.наук Н.Ф.Ренжигалов, канд.техн.наук И.П.Жигульский), КузНИИ (канд.техн.наук П.И.Болдырев, канд.геол.-минер.наук М.И.Аксененко), КНИИ (инж. В.Ф.Орлов), НИИСУголь (инж. В.И.Ширяев, инж. А.А.Девятков) и НИИОГР (канд.техн.наук В.И.Дружинин, инж. В.И.Батурин) определен комплекс показателей разрушаемости около 1000 шахтопластов в основных бассейнах СССР. Результаты исследований систематизированы и обобщены в лаборатории резания угля ИГД им. А.А.Скочинского (научный руководитель - проф., докт.техн.наук Е.З. Позин, отв. исполнитель - канд.техн.наук М.Ф.Кунтыш).

Предлагаемая работа состоит из двух частей:

I - методика определения показателей разрушаемости углей и угольных пластов.

II - классификация показателей разрушаемости угольных пластов.

Первая часть выполнена проф., докт.техн.наук Е.З. Позиним (разделы I, 5), канд.техн.наук М.Ф.Кунтышем (разделы 2, 3.1, 3.4, 3.5, 4.1, 4.2, 4.5, 5), канд.техн.наук В.З.Меламедом (разделы 3.6, 4.4), инж.С.М.Азовцевой (разделы 3.2, 3.3, 4.3, 4.4), инж.Э.И.Баронской (разделы 3.4, 3.5). Вторая часть работы составлена канд.техн.наук М.Ф. Кунтышем и Р.В. Мазитовой при участии инж. С.М.Азовцевой.

Методика предназначена для работников научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций, инженерно-технических работников производственных объединений и шахт.



ДОНЕЦКИЙ БАССЕЙН
(У С С Р)

Наименование шахты, код по классификатору	Наименование или индекс пласта	Код пласта по классификации	Технологическая марка угля	Эксплуатационная мощность пласта, м	Угол падения пласта, град.	Выход летучих по весу, %	Тип вмещающих пород		Тип и мощность прослоев, содержание твердых включений	Сопровождаемость угля резаном Δ, кгс/см	Сопровождаемость угольного пласта резаном Алл, кгс/см	Абразивность угольного пласта ρ, МПа	Показатель способности угля к изменению μ	Показатель степени хрупкости В	Класс по сопротивляемости резанию		Категория по разрушаемости	
							кряжи	почвы							угля	пласта	угля	пласта
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ДОНБАСУГОЛЬ" 580000																		
Им. Челюскинцев 582II2	K ₈	467	Д	1,08	12	39,4 43,5	Известняк	Песчаный сланец	Прослойка углесто- го сланца мощно- стью до 18 см. Включения шпата по всему пласту.	248	280	130	0,64	2,24	У	У	К	К
	l ₄	538	Д	1,40- 1,50	13- 16	35,9 41,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения желез- ного колчедана	161	190	130	0,67	2,00	Шб	IУ	ВСК	ВСК
	m ₂	612	Г	0,50- 0,70	II	43,5 44,0	Песчаный сланец	Песчаный сланец	Включения колчедана размером от 1x2 до 16x30 см через 2-3 м.	185	205	125	0,65	2,15	IУ	IУ	ВСК	ВСК
	m ₃	622	Г	1,23	12	41,5	Глинистый сланец	Песчаный сланец	Прослойка глинисто- го сланца мощно- стью 10 см. Включе- ния колчедана	156	175	160	0,70	1,81	Шб	Шб	ВСК	ВСК
Орден Октябрьской революции шахта "Трудовская" 582III	K ₈	467	Д	1,00	7	43,6 46,6	Известняк, песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойка глинисто- го сланца мощно- стью 8 см, включе- ния колчедана раз- мером от 3x40 до 5x10 см через 3-5 м.	152	170	105	0,65	2,15	Шб	Шб	ВСК	ВСК
	l ₄	538	Д	1,09- 1,60	13- 15	41,0 44,6	Глинистый сланец	Песчаный сланец	Линзы колчедана размером от 2x70 до 5x120 см	126	135	140	0,68	1,93	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	m ₃	622	Д	0,80- 1,50	13- 14	40,0 43,5	Известняк	Песчано- глинистый сланец	Прослойка глинисто- го сланца мощно- стью 6-10 см, включения колчедана размером 1x2 до 10x35 см через 2-4 м	300	305	175	0,67	2,00	УI	УI	ВК	ВК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19
"Лидиевка" 582106	l_3	527	Г	0,53- 0,64	8- 12	37,6- 38,5	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Включения пирита в виде пятен	232	235	65	0,84	1,38	IУ	IУ	ВК	ВК
	l_4	538	Г	0,45- 1,05	8- 9	35,7- 39,8	Песчано- глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Включения колчеда- на размером от 2х10 до 3х20 см через 30-40 м	155	170	75	0,88	1,37	Шб	Шб	ВСК	К
	l_1	495	Г	0,64	8- 10	36,1- 42,2	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойка песчани- ка мощностью 4 см	143	195	270	0,95	1,45	Ша	IУ	ВСК	К
№ 19 580901	h_8	217	Г	0,61	7-9	36,1- 37,5	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Включения пирита	153	175	80	0,61	2,53	Шб	Шб	ВСК	ВСК
	h_7	209	Ж	1,10- 1,50	8-9	32,1- 32,5	Песча- нистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинисто- того сланца мощ- ностью 4 см.	58	65	40	0,62	2,43	Iб	Па	С	С
Им.А.Ф.Засядько 580201	m_3	622	Г	1,60	14	35,5- 36,1	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойка песчани- ка мощностью 4 см Конкрекции пирита	80	155	310	0,82	1,40	Па	Шб	СК	ВСК
	K_8	467	Г	0,90	15	29,0- 34,8	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Включения колчеда- на размером 2х25см, 30-40 шт/100 м	67	105	215	0,60	2,64	Па	Пб	С	СК
	l_1	495	Г	1,80	20	34,1- 34,6	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения колчеда- на размером 3х15см, 20-30 шт/100 м. Прослойка глинисто- го сланца мощностью 5 см и прослойка пе- счаника мощностью 10 см	86	175	425	0,56	3,16	Па	Шб	С	ВСК
	l_4	538	Г	1,05	9	32,5- 34,3	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Пирит в виде гнезд и линз в верхней пачке	210	235	134	0,53	3,65	IУ	IУ	ВСК	ВСК
	l_7'	570	Г	1,25	21	37,0	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойки: углис- то-глинистого сланца мощностью 40 см и песчано- глинистого сланца мощностью 10 см			325						
	l_8'	578	Г	1,10- 1,40	16	35,8- 36,7	Песчано- глинистый сланец	Песчаник	Прослойка глинисто- того сланца мощно- стью 13-20 см	85	120	70	0,77	1,51	Па	Ша	СК	СК
"Куйбышевская" 582115	l_1	495	Г	0,60	7	34,5- 36,1	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойка песчаника мощностью 4 см, включения колчеда размером 1х1,5 см через 1,5-4 м	95	165	410	0,57	3,02	Пб	Шб	СК	СК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Им.М.Горького	\bar{h}_3	174	OC	0,85	14	18,2	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек углисто-глинистого сланца мощностью 5 см			42	0,60	2,64				
Октябрьский рудник	m_3	622	Г,Ж	1,20	10	21,0	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь			40						
"Октябрьская" 582109	l'_8	578	Г,Ж	1,15		21,0	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 15 см			65						
	n_1	715	Г	1,90	9-13	39,0-40,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 10 см и включения пирита	191	225	91	0,73	1,66	IV	IV	К	К
"Заперевальная" 582107	\bar{h}_7	209	OC,К	1,42	5	14,5	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 5 см и песчано-глинистого сланца мощностью 8 см. Линзы пирита	78	145	270	0,61	2,53	Pa	Ma	С	СК
	\bar{h}_8	217	OC	0,70	7	18,4-19,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 15 см	78	125	75	0,60	2,64	Pa	Ma	С	СК
	\bar{h}_{10}	232	К	1,32	5	19,5-20,8	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойки глинистого сланца мощностью 5 и 8 см. Включения колчедана размером от 0,3x5 до 1,5x12 см неравномерны	130	185	515	0,59	2,76	Ma	IV	СК	ВСК
№ 6 "Капитальная"	\bar{h}_2	163	Т,OC	0,61	15	15,7	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 3 см	137	145	50	0,55	3,31	Ma	Ma	СК	СК
№ 9 "Капитальная" 580303	\bar{h}_3	174	Т,OC	0,70	9	11,9-15,6	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Включения колчедана размером от 0,5x5 до 0,3x15 см через 1-3 м	37	60	98	0,62	2,43	1б	Pa	С	С
	\bar{h}_6	199	OC,Т	1,0	3	16,0-22,8	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Прослоек колчедана мощностью 4 см, прослоек глинистого сланца мощностью 20 см	20	150	240	0,52	3,83	1а	Шб	BC	СК
	\bar{h}_7	209	OC,Т	0,92-1,28	5-6	12,8-15,9	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Включения конкреций колчедана размером 2-3 см. Прослоек глинистого сланца	19	70	92	0,58	2,88	1а	Pa	BC	С

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ордена Трудового Красного Знамени шахта "Мушкетовская" 580402	h_8	217	OC	0,80		19,5	Песчано-глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка песчано-глинистого сланца мощностью 25 см			615	0,62	2,43				
	h_3	174	OC	0,75-1,00	9	19,5	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка углестого сланца мощностью 30 см	77	105	285	0,60	2,64	Па	Пб	С	СК
	h_6	199	OC	0,65-1,20	6	19,0-19,6	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка песчано-глинистого сланца общей мощностью 31 см	77	255	580	0,64	2,24	Па	У	СК	К
	h_7	209	OC	1,15	10	17,8-18,5	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 10 и 30 см	83	155	300	0,52	3,83	Па	Шб	С	СК
"Восточная" 582103	h_{10}	232	OC, T	1,20	25	15,5	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 20 см. Линзы пирита	20	115	86	0,57	3,02	1а	Пб	BC	СК
	h_8	217	OC, T	0,90	14	18,3	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца общей мощностью 17 см			85	0,54	3,47				
"Моспийская" 582108	g_2	750	T	1,05-1,15	3-8	10,5-10,7	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 20 см. Линзы колчедана, по трещинам пленки кальцита	78	130	125	0,76	1,54	Па	Ша	СК	BCK
	h_4	183	T															
№ 8 "Наклонная" 580605	h_3	174	T	0,70	4-8	11,0-18,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Линзы пирита на контакте с кровлей. По трещинам пленки кальцита.	85	105	90	0,66	2,07	Па	Пб	СК	СК
	h_2	163	T	1,30	12	13,0-20,1	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 12 и 15 см	44	80	75	0,50	4,23	1б	Па	BC	С
Им. газеты "Социалистический Донбасс" 582110	h_{10}	232	OC	1,45	5	14,1-20,7	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 12 и 7 см	242	250	80	0,67	2,00	У	У	К	К
	h_8	217	OC	0,80	5	16,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 6 см			55	0,64	2,24				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Глубокая" 582104	h_8	217	T	0,65	14	13,4- 18,8	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Чистый уголь	92	92	40	0,46	5,21	Пб	Пб	С	С
	h_{10}	232	OC	1,50	5	13,4- 18,4	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	2 прослойка гли- нистого сланца мощностью 5 и 12 см. По трещинам налеты кальцита	84	120	90	0,58	2,88	Па	Ша	С	СК
Им. А. А. Скочинского	h_7	209	Ж	0,94- 1,84	8	25,0- 27,0	Глинистый сланец	Песчаный сланец	Чистый уголь			50						
"Южно-Донбасская" 582117	c_{13}	140	Г	0,68- 0,75	6	36,1	Песчано- глинистый сланец	Песчаный сланец	Чистый уголь			45						
	c_{11}	130	Г	1,15- 1,30	12	38,0	Песчаный сланец	Песчаный сланец	Чистый уголь			45						
	c_{10}^2	125	Г	0,95- 1,20	8	38,0	Глинистый сланец	Песчаный сланец	Чистый уголь			45						
"Панфиловская" 582114	m_3	622	Г	1,35- 1,55	10	39,0	Песчано- глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мо- щностью 10 см. Включения колчедан- на размером 3x30см через 4-5 м	120	175	115	0,69	1,87	Пб	Шб	СК	ВСК
	b'_8	578	Г, Ж	1,05	8- 12	39,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мо- щностью 18 см			110	0,77	1,51				
	b_4	538	Ж	0,70	11	28,0	Песчано- глинистый сланец	Глинистый сланец										
	b_1	495	Г, Ж	0,80	10	36,1	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойка песчано- глинистого сланца мощностью 5 см. Включения колчедан- на размером 1x15см через 2-4 м	60	125	215	0,65	2,15	Па	Ша	С	СК
	K_8	467	Г, Ж	0,90- 1,00	13	35,5	Известняк	Песчано- глинистый сланец	Включения извест- няка и песчаника	98	110	145	0,69	1,87	Пб	Пб	СК	СК
"Центрально- Зеводская" 580502	h'_2	166	Ж	0,65	10	26,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь	105	105	40			Пб	Пб	СК	СК
	h_8	217	К	0,70	28	28,6	Песчано- глинистый сланец	Песчаник	Чистый уголь	28	30	40			Пб	Пб	ВС	ВС

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
№ 6 "Красная Звезда" 580301	h_8	217	OC,T	0,90	5	18,0- 20,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 10 см	56	85	70	0,46	5,21	Iб	Па	BC	C
	h_7	209	OC	1,65	5	18,0- 20,0	Песчано-глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 34 см			65	0,56	3,16				
	h_6	199	OC,T	1,20	3	18,0- 20,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 25 и 7 см			80						
"Красная Звезда" (шахтоучасток № 12 - "Наклонная") 580302	h_4	183	T	1,25	8	11,0- 14,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка крепкого глинистого сланца мощностью 20 см			110	0,46	5,21				
	h_3	174	T	0,80	8	11,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка крепкого глинистого сланца мощностью 5 см. Линзы пирита	67	100	95	0,50	4,23	Па	Пб	C	C
	g_2	750	T	0,90	6	12,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь			45						
№ 12-18 580601	h_4	183	T	1,80	20	11,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 20 и 25 см			135						
	h_3	174	T	0,60	11	10,7	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь. По трещинам кальцит	48	50	55	0,59	2,76	Iб	Iб	C	C
	h_2	163	T	0,65	10	11,0	Песчано-глинистый сланец	Песчаник	Прослойка глинистого сланца мощностью 15 см с серным колчеданом			220	0,41	6,87				
№ 20 580602	h_4	183	T	1,40	40	11,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка крепкого глинистого сланца мощностью 24 см			185	0,93	1,42				
	h_3	174	T	0,75	20	11,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь			50	0,63	2,33				
№ 2 580604	h_4	183	OC,K	1,27	18	18,0	Песчаник	Песчаник	Прослойка глинистого сланца мощностью 25 см			80						
	h_3	174	OC,T	0,70	10	18,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь	109	110	50	0,62	2,43	Пб	Пб	Ж	Ж
	h'_2	166	OC,T	0,50	8	17,9	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь	58	60	50	0,60	2,64	Iб	Iб	C	C

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "МАКЕЕВУГОЛЬ" 590000																		
"Ловтнево" 590401	K_8	467	К	0,66- 1,27	8- 18	22,5- 26,0	Песчани- стый сланец	Песчани- стый сланец	Включения колчеда- на размером от 1x1,5 до 10x15 см через 7-10 м. Прослойки: углисто- того сланца мощ- ностью 12 см, гли- нистого сланца мощностью 11-25 см	100	170	145	0,54	3,47	Пб	Шб	С	СК
	ν_3	527	К	0,89	2- 12	25,2	Песча- нистый сланец	Песчаник	Чистый уголь	64	65	50	0,58	2,88	Па	Па	С	С
Им.А.Б.Батова 592105	ν_4	495	К	1,0- 1,25	8-9	23,5	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойки глинисто- го сланца мощно- стью 10 см	105	130	90	0,56	3,16	Пб	Ша	СК	СК
	K_8	467	К	1,02- 1,20	8- 10	22,4- 25,5	Песча- нистый сланец	Песчаник	Прослойки глинисто- того сланца мощно- стью 20 см. Вклю- чения колчедана размером от 1x1,5 до 10x15 см через 7-10 м	34	100	235	0,46	5,21	Пб	Пб	ВС	С
"Холодная Балка" 590701	K_4^{2H}	413	ОС	0,45- 0,70	3	15,0- 18,1	Песча- нистый сланец	Песчаник	Прослойки углисто- го сланца мощно- стью 1-3 см	63	75	80	0,67	2,00	Па	Па	С	СК
	K_4'	402	ОС	0,74- 0,85	4	16,6- 19,2	Песча- нистый сланец	Песча- нистый сланец	Чистый уголь	108	108	60	0,84	1,38	Пб	Пб	ВСК	ВСК
	K_5	418	ОС	0,38- 0,50	3-4	18,1- 18,6	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь	113	113	50	0,55	3,31	Пб	Пб	СК	СК
	K_1	355	ОС	0,89- 0,92	10- 20	16,8	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Редкие включения пирита	194	200	85			У	У	ВСК	ВСК
	K_5'	424	ОС	0,78- 0,90	2-5	18,9- 25,1	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойки глини- стого сланца мощ- ностью 1 см	119	120	75	0,56	3,16	Пб	Ша	СК	СК
	K_2	365																
	K_2'	374																
Им.В.М.Бажанова 592101	n_1^B	717	Г	0,55- 0,60	5-6	35,9- 39,6	Песча- нистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойки песчани- стого сланца мощ- ностью 10 см. Включения колчеда- на	340	370	570	0,54	3,47	У1	УП	К	К
	n_1^H	719	Г	0,80- 0,90	4-5	39,0- 40,0	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Точечные включе- ния пирита	254	260	115	0,75	1,58	У	У	ВК	ВК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Им.В.М.Бажанова 592101	М ₃	622	К	1,45- 1,50		29,2	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойка песчани- стого сланца мощно- стью 10 см. Вклю- чения колчедана	90	225	455	0,72	1,71	Пб	1У	СК	К
Им.К.И.Поченкова 590902	К ₅ ¹	424	Ж	0,72- 0,71	26- 28	27,3- 32,8	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойка песчани- стого сланца мощ- ностью 10 см, креп- кий. Колчедан в нижней пачке	112	190	545	0,56	3,16	Пб	1У	СК	ВСК
	К ₇	443	Ж	0,60- 0,70	25	31,6- 31,9	Глинистый сланец	Песчаник	Чистый уголь	89	89	60			Па	Па	С	С
	В ₁	495	Ж	1,66- 2,07	25- 30	28,4- 33,7	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинисто- го сланца мощностью 18-32 см. Прослойка мелкозернистого песчаника мощно- стью 3-5 см	26	90	110	0,54	3,47	1а	Пб	ВС	С
	В ₃	527	Ж	0,56- 0,60	23- 26	28,9- 31,3	Глинистый сланец	Песчаник	Чистый уголь	55	55	40	0,56	3,16	1б	1б	С	С
	В ₄	538	Ж	1,17- 1,21	28- 31	30,3- 34,3	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойка глинисто- го сланца мощно- стью 12 см. Вклю- чения колчедана размером от 2х50 до 15х20 см через 10-20 м	29	80	215	0,66	2,07	1а	Па	ВС	СК
"Бутовская"	П ₁ ^В	717	Г	0,48- 1,15	8- 10	38,0- 45,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь	110	110	50	0,60	2,64	Пб	Пб	СК	СК
	П ₁	715	Г	1,42- 1,90	6- 18	38,8- 42,0	Песчано- глинистый сланец	Глинистый сланец	Тонкие прослойки углистого сланца. Редкие включения колчедана	218	225	75	0,56	3,16	1У	1У	ВСК	ВСК
Им.С.Орджоникидзе 590502	К ₇	443	К	1,40- 2,10	27- 34	25,7- 37,8	Глинистый сланец	Песчаник	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 6 см	54	60	95	1,01	1,60	1б	Па	С	С
	К ₈	467	Ж	0,46- 0,65	25	26,8- 29,7	Глинистый сланец	Песчаник	Чистый уголь	150	150	60	0,54	3,47	Шб	Шб	СК	СК
	В ₁ ^В	496	Ж	0,58- 0,95	24- 26	23,4- 30,0	Глинистый сланец	Песчани- стый сланец	Линзы колчедана	75	105	170	0,84	1,38	Па	Пб	СК	ВСК
	В ₁	495	Ж	1,60- 2,15	23- 25	28,8- 32,6	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойка песчаного сланца мощностью 3 см. Включения колчедана	155	210	210	0,66	2,07	Шб	1У	ВСК	К
	В ₃	527	Ж	0,38- 0,48	24	28,0- 28,5	Песчано- глинистый сланец	Песча- нистый сланец		93			0,58	2,88	Пб		СК	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Им. С. Орджоникидзе 590502	<i>л₄</i>	538	Ж	0,60- 0,99	24	29,5- 38,3	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Включения колчедана размером от 2x50 до 15x20 см через 10-20 м	135	175	95	0,54	3,47	Ша	Шб	СК	СК	
№ 8-8-бис 592106	<i>л₁</i>	715	Г	1,60- 1,87	6- 10	39,7- 40,4	Песчано- глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойки углесто- глинистого сланца пиритизированного мощностью 7 см	186	190	395	0,69	1,87	IV	IV	ВСК	К	
Им. 9-ой пятилетки	<i>л₅</i>	557	OC	0,85- 0,90	8- 10	17,0- 18,7	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Линзы пиритизиро- ванного сланца	83	95	145	0,60	2,64	Па	Пб	С	СК	
Ордена Ленина нахта им. С. М. Кирова 590201	<i>л₂</i>	612	К	0,65		22,7													
	<i>л₇</i>	566	Ж	0,40- 1,10	5- 12	25,4- 28,4	Песчаник	Песча- нистый сланец	Линзы песчаника	95	105	240	0,53	3,65	Пб	Пб	С	С	
	<i>л₈</i>	578	Ж	0,80- 1,35	7	22,6- 30,4	Песча- нистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойки глини- стого сланца мощ- ностью 22 см. Включения колчедана размером от 3x6 до 6x15 см через 1-2 м	151	190	215	0,65	2,15	Шб	IV	ВСК	ВСК	
	<i>л₃</i>	622	Ж	1,04	8	28,4	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойки песчани- ка мощностью 5 см. Включения колчедана в виде линз	154	195	500			Шб	IV	ВСК	ВСК	
	<i>л₄</i>	402	OC	0,92	7	20,7	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойки тонко- зернистого пирити- зированного пес- чаника мощностью 1-2 см	41	65	380	0,74	1,62	Iб	Па	С	СК	
	<i>л₅</i>	424	OC	0,94	7-9	22,0	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойки песчано- глинистого сланца мощностью 16 см	64	155	480	0,56	3,16	Па	Шб	С	СК	
	<i>л₆</i>	557																	
	<i>л₄</i>	538	К	0,70- 0,80	6- 12	22,7- 24,7	Песча- нистый сланец	Песча- нистый сланец	Линзы колчедана	59	80	95	0,66	2,07	Iб	Па	С	СК	
<i>л₄^{2H}</i>	413	OC	0,68- 0,73	6	16,0- 18,6	Песчани- стый сланец	Песчаник	Тонкие линзы пирити- зированного тонкозернистого песчаника	49	80	90	0,67	2,00	Iб	Па	С	СК		
<i>л₅</i>	418	OC	0,63		16,5							0,57	3,02						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Ясиновская"	<i>М₉</i>	690	Ж	0,80	19-20	31,5	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец		105			0,64	2,24	Пб		СК	
	<i>М₇</i>	680	К	0,72-1,03	18-19	25,0-30,7	Известняк	Песчанистый сланец	Чистый уголь	82	82	50	0,64	2,24	Па	Па	СК	СК
	<i>В'₈</i>	578	К	1,00-1,58	4	21,5	Песчанистый сланец	Песчанистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 5 см. Прослоек песчаного сланца мощностью 3 см крепкий	78	100	270	0,64	2,24	Па	Пб	СК	СК
Ордена Трудового Красного Знамени шахта им.В.И.Ленина 590602	<i>В₆</i>	557	К	0,75-1,58		21,0-32,2							0,60	2,64				
	<i>К₅</i>	418	ОС	0,55-0,70	5-8	17,5-20,8	Песчано-глинистый сланец	Песчаник	Прослоек глинистого сланца мощностью 10 см	104	135	135	0,56	3,16	Пб	Ша	СК	СК
	<i>К'₄</i>	402	ОС	0,60-0,90	8-10	17,8	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь	131	131	50	0,74	1,62	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	<i>В₁</i>	495	К	1,05	2-5	22,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослоек углесто-глинистого сланца мощностью 23 см	54	85	60	0,64	2,24	Пб	Пб	С	СК
	<i>В'₁</i>	504	К	0,65	2-5	21,5	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойки: глинистого сланца мощностью 7 см, песчанистого сланца мощностью 4 см	72	130	255	0,86	1,37	Па	Ша	СК	ВСК
	<i>В₄</i>	538	К	0,80-1,10	14-19	24,0	Известняк	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 3 см	67	70	70	0,54	3,47	Па	Па	С	С
	<i>М'₅</i>	661	Ж	0,55	1-4	33,2	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения колчедана	80	115	90	0,56	3,16	Па	Пб	С	СК
	<i>В₇</i>	566	Ж	0,75-1,12	3	31,2	Песчаник	Песчанистый сланец	Прослоек углестого сланца мощностью 14 см	54	90	60	0,52	3,83	Пб	Пб	С	С
	<i>В'₈</i>	578	Ж	0,91-1,10	3-4	32,5	Песчанистый сланец	Песчанистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 6 см. Линзы сидерита	125	185	80	0,65	2,15	Ша	У	СК	ВСК
	"Советская" 592107	<i>В'₂</i>	519	ОС	0,52-0,60	10	17,8	Глинистый сланец	Песчанистый сланец	Чистый уголь	25	25	40			Па	Па	ВС
<i>В₆</i>		557	К	0,86-0,90	2-19	20,0-20,6	Песчанистый сланец	Песчанистый сланец	Чистый уголь	59	59	40	0,40	7,28	Пб	Пб	ВС	ВС
<i>М₃</i>		622	К	0,93		24,2							0,46	5,21				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Советская" 592107	<i>l₈</i>	578	к	0,93		24,2							0,80	1,44				
	<i>l₄</i>	538	к	0,82		20,1							0,66	2,07				
"Чайкино" 592104	<i>m₃</i>	622	к	1,50	5	20,0- 21,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка прити- зирванного пес- чанника мощностью 3-4 см, включенна линя колчедана	155	210	190			шб	1у	вск	к

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "КРАСНОАРМЕЙСКУГОЛЬ" 600000																		
Им.Т.Г.Шевченко 602107	<i>f₁</i>	155	Г	0,80- 0,90	3-5	37,0	Песча- нистый сланец	Песча- нистый сланец	Включения колчеда- на размером от 1,5х3,5 до 4х6 см через 5-12 м	207	230	165			IV	IV	К	К
Ордена Трудового Красного Знамени шахта им.Г.М.Димит- рова 602113	<i>K₈</i>	467	Г	1,00	9- II	43,1	Песча- нистый сланец	Песча- нистый сланец	Мелкие включения пирита	193	215	95	0,81	1,42	IV	IV	К	К
	<i>в₁</i>	495	Г	1,20	9- II	37,2	Песча- нистый сланец	Песча- нистый сланец	Включения колчеда- на размером от 5х5 до 5х50 см через 1 м. Каоли- новый прослойк мощностью 2-6 см	196	240	205	0,80	1,44	IV	У	К	ВК
Ордена Трудового Красного Знамени шахта "Центральная" 602109	<i>в₇</i>	566	Г	1,15	5	35,9	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Включения колчеда- на	191	215	110	0,78	1,48	IV	IV	К	К
	<i>в₁</i>	495	Г	1,00- 1,20	10- 12	35,0	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Включения пирита	182	205	95	0,86	1,37	IV	IV	К	К
	<i>в₇</i>	566	Г	1,05- 1,19	II	37,1	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Включения пирита и пленки кальцита	196	220	125	0,83	1,39	IV	IV	К	К
	<i>в₃</i>	527	Г	0,98	13- 17	38,6	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойк слабого песчано-глинисто- го сланца мощно- стью 3 см	151	165	180	0,85	1,38	Ш6	Ш6	ВСК	К
"Ново-Гродовская"	<i>в₁</i>	495	Г	1,50- 1,60	15	43,4	Песчаник	Глинистый сланец	Прослойк глинис- того сланца мощ- ностью 7-14 см, углистого сланца мощностью 11 см	236	250	130	0,92	1,40	IV	У	ВК	ВК
	<i>K₈</i>	467	Г	0,80- 1,24	10- 14	34,7- 43,6	Известняк	Песча- нистый сланец	Прослойк глинис- того сланца мощ- ностью 20 см. Включения колче- дана размером от 5х10 до 20х150 см через 2-4 м	153	225	630	0,95	1,45	Ш6	IV	ВСК	К
	<i>в₈</i>	578	Г	1,13	12- 13	37,0	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойк глинис- того сланца мощ- ностью 13 см	188	200	90	0,77	1,51	IV	IV	К	К
Им.Д.С.Коротченко 602105	<i>в₁</i>	495	Г	1,00	8-9	39,6	Песчаник	Песча- нистый сланец	Включения колчеда- на размером от 1х8 до 8х40 см через 5-10 м	277	295	320	0,64	2,24	У	У	К	К

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Им. Д. С. Коротченко 602105	ℓ_8^1	578	Г	0,90	8-9	37,1	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения колче- дана размером 3x10 см через 1-2 м	208	235	155	0,77	1,51	У	У	К	К
"Селидовская" 602104	ℓ_3	527	ГД	1,16	8-10	42,7	Песча- нистый сланец	Песча- нистый сланец	Редко встречаются мелкие включения пирита	328	340	80	0,82	1,40	У	У	Ж	Ж
	K_8^{H+B}	469	Г	0,54- 0,90	8-10	43,2- 44,8	Известняк	Песча- нистый сланец	Включения колче- дана	317	340	110	0,73	1,66	У	У	ВК	Ж
"Россия" 602103	M_4^2	641	Г	0,90- 1,10	2-10	41,8	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинисто- того сланца мощ- ностью 2 см	285	285	90	0,73	1,66	У	У	ВК	ВК
	M_3	622	Г	1,07	8-14	41,7	Песчаник	Песча- нистый сланец	Чистый уголь	284	285	60	0,78	1,48	У	У	ВК	ВК
"Горняк" 602115	ℓ_8^1	578	Д	1,31	9	40,8- 42,5	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка песча- ного сланца мощ- ностью 3 см, гли- нистого сланца мощностью 3 см	175	185	310	0,88	1,37	Шб	У	К	К
	ℓ_7	566	Д	1,50	9	45,7	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Редко встречают- ся включения кальцита	163	170	110	0,81	1,42	Шб	Шб	К	К
"Кураховская"	ℓ_4	538	Д	0,80	18	41,7	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь	155	155	50	0,68	1,93	Шб	Шб	ВСК	ВСК
	K_8	467	Д	0,84		40,0- 41,5	Известняк	Песча- нистый сланец	Прослойка глинисто- того сланца мощно- стью 16 см. Вклю- чения колчедана	220	255	170	0,76	1,54	У	У	К	ВК
	ℓ_2^1	519	Д	0,80	10	44,0	Известняк	Песча- нистый сланец	Включения колче- дана размером от 1x7 до 7x30 см через 5-10 м	250	275	125			У	У	ВК	ВК
	M_3	622	Д	1,07	9-10	45,0	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойка песчано- го сланца средней крепости мощностью 5 см. Включения пирита в виде линз	459	465	580	0,56	3,16	УШ	УШ	ВК	ВК
"Украина" 602106	ℓ_8^1	578	Д	1,22	8-12	40,6	Известняк	Песча- нистый сланец	Прослойка глинисто- го сланца мощно- стью 4 см. Включе- ния пирита в виде гнезд	246	280	130	0,74	1,62	У	У	К	ВК
	ℓ_7	566	ГД	0,68	10-12	39,0	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Встречаются гнезда пирита размером 3-5 см	235	260	100	0,72	1,70	У	У	К	ВК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Украина" 602106	K ₈	467	Г	1,19	10- 12	44,3	Известняк	Песча- нистый сланец	Включения колче- дана размером от 1х3 до 7х15 см через 1-3 м. Про- слоек глинистого сланца мощностью 10 см	204	250	195	0,79	1,46	У	У	К	ВК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ДОБРОПОЛЬЕУГОЛЬ"																		
"Добропольская" 602110	K ₈	470	Г	0,70	10- 11	37,3	Песчано-глинистый сланец	Песчаник	Прослойка глинистого сланца мощностью 4 см. По трещинам пленки кальцита и пирита	240	260	170	0,76	1,54	У	У	К	ВК
	ℓ ₃	527	Г	1,40	10- 12	36,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка песчано-глинистого сланца мощностью 19 см. Включения колчедана	204	265	280	0,83	1,39	У	У	К	ВК
	ℓ ₂	519	Г	1,75	10- 11	23,4	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка песчано-глинистого сланца мощностью 10 см и глинистого сланца мощностью 20 см	207	240	245	0,77	1,51	У	У	К	ВК
Им. XXI съезда КПСС 600501	ℓ ₃	527	Г	1,20	10	35,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения колчедана размером от 2x4 до 5x8 см через 5-10 м. Прослойка песчано-глинистого сланца мощностью 15 см	171	250	340	0,74	1,62	ШБ	У	ВСК	ВК
	K ₅		Г	0,80	11	35,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения пирита в виде линз мощностью 3-5 см	157	185	90	0,78	1,48	ШБ	У	ВСК	К
(№ 1 "Водянская")	K ₅	418	Г	0,93	12	38,8	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения кальцита	298	310	220	0,65	2,15	У	У	ВК	ВК
	ℓ ₂	519	Г	1,25	10	35,0	Песчано-глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойки песчано-глинистого сланца мощностью 10 см и глинистого сланца мощностью 5 см			270	0,72	1,70				
"Родинская" 602118	K ₅	418	Г	1,80	9	36,5	Глинистый сланец	Песчаник	Прослойка глинистого сланца мощностью 20 см. Включения пирита в виде линз	184	245	110	0,73	1,66	У	У	К	К
	ℓ ₈	578	Г	0,70	21	36,5	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь			40						
Ордена Ленина шахта "Краснолиманская" им. 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции 602102	ℓ ₇	566	Г	1,75	8	35,3	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 25 см, слабый. Промышленный пирита	278	285	115	0,78	1,48	У	У	ВК	ВК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ордена Ленина шахта "Краснолиманская" им. 50-летия Великой Октябрьской социа- листической революции 602102	ℓ_3	527	Г	1,80	8	37,1	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойки: глини- стого сланца мощ- ностью 3 см, песча- но-глинистого слан- ца 7 см, углисто- глинистого сланца 20 см. Включения колчедана размером от 2x1 до 1x5 см через 1-10 м	282	300	85	0,78	1,48	У	У	ВК	ВК
"Белозерская" 602111	ℓ_3	527	Г	1,90	10	37,0	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойки крепкого глинистого сланца мощностью 25 см			80	0,83	1,39				
	m_4^2	641	Г	1,10	10- 11	40,3	Глинистый сланец, известняк	Песчано- глинистый сланец	Включения колче- дана	235	260	75	0,76	1,54	У	У	К	ВК
	m_4^0	633	Г	1,80	10- 12	38,7	Песчаник	Песчано- глинистый сланец	Прослойки глини- стого сланца мощ- ностью 20 см. Включения пирита	236	265	90	0,76	1,54	У	У	К	ВК
Им. РККА 602114	K_8^H	470	Г	0,80	10	34,7	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойки глинисто- го сланца мощно- стью 2 см. Включе- ния пирита в виде линз размером от 2x15 до 5x20 см	154	185	80	0,51	4,02	Шб	У	СК	СК
	ℓ_3	527	Г	1,80	9	34,7	Глинистый сланец	Глинистый сланец	3 прослойки глини- стого сланца общей мощностью 40 см	176	205	95	0,69	1,87	Шб	У	ВСК	К
Гидрошахта "Пионер" 602117	ℓ_8	574	Г	0,90	10- 13	35,4	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Чистый уголь	205	205	125	0,77	1,51	У	У	К	К
	ℓ_3	527	Г	1,30	13	35,4	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойки песчано- глинистого сланца мощностью 15 см и глинистого сланца мощностью 5 см			370	0,86	1,37				
	m_4^2	641	Г	1,35	12- 13	36,9	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойки глинисто- го сланца мощно- стью 15 см	155	170	75	0,76	1,54	Шб	Шб	ВСК	К
	m_4^0	633	Г	1,00	12	35,4	Песчаник	Песчаник	Чистый уголь			100	0,71	1,75				
"Ново-Донецкая" 602101	K_8	467	Г	1,00	11	45,3	Известняк	Песчано- глинистый сланец		386	390	40	0,66	2,07	УП	УП	ОК	ОК
	ℓ_3	527	Г	1,85	11	43,4	Глинистый сланец	Глинистый сланец	2 прослойки гли- нистого сланца общей мощностью 25 см	238	245	80	0,86	1,37	У	У	ВК	ВК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "АРТЕМУГОЛЬ" 610000</u>																		
Им. Артема 612101	m_4^0	633	Ж	0,54	55- 60	32,0- 34,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец		88		50			Па		СК	
Ордена Октябрьской Революции шахта им. В.И. Ленина 612110	K_3	467	К	0,85	80	15,0- 17,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойки глини- стого сланца мощ- ностью 15 см. Включения колчеда- на в виде линз	83	135	140			Па	Ша	СК	ВСК
"Южная" 612108	m_4^a		Ж	0,73	57- 60	34,9	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойки глини- стого сланца мощ- ностью 3-7 см. В верхней части линзы пирита размером 3x5 см	112	140	115			Пб	Ша	СК	ВСК
	K_2^2	374	Ж	0,58	56- 61	26,9	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Включения колче- дана	41	60	90			1б	Па	С	С
Им. К.Е. Ворошилова 612107	l_5	547	Ж	0,62	51	31,3	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослоек глини- стого сланца мощ- ностью 1 см	51	55	65			1б	1б	С	С

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ОРДЖОНИКИДЗЕУГОЛЬ" 620000</u>																		
"Полтавская" 622104	K ₄ ¹	402	T	0,89		9,0- 10,0			Чистый уголь	53	55	50			I6	I6	C	C
Им.К.Маркса 622102	l ₃	527	OC	I,45- I,65	67	20,1	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойки углис- того сланца мощно- стью 5-35 см	II7	I55	55			П6	Ш6	СК	ВСК
"Красный Профинтерн" 622103	K ₂	365	K	0,59	64- 67	15,1	Глинистый сланец	Песчаник	Прослоек глинис- того сланца мощ- ностью 5 см	62	85	65			Па	Па	C	СК
	K ₄ ^{1H}	405	OC	0,9	64- 66	17,5	Глинистый сланец	Песчаник	Чистый уголь	66	66	50			Па	Па	C	C
"Красный Октябрь" 622107	K ₂ ²	374	K	0,52	62	15,0	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Чистый уголь	41	41	40			I6	I6	C	C
"Южный Коммунар" 622106	l ₁ ^B	496	T	0,70- I,30	64	9,0- 10,5	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек глинис- того сланца мощ- ностью 2-5 см	I23	I30	50			Ша	Ша	СК	СК
"Булавинская" 622108	l ₁ ^H	498	ПА	I,65	60	8,4	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек углисто- го сланца мощнос- тью 5-12 см. Вклю- чения колчедана размером 3x10 см	II4	I55	75			П6	Ша	СК	ВСК
	K ₅ ¹	424	ПА	I,53	67	8,2- 8,9	Песчаник	Глинистый сланец	Прослоек глинис- того сланца мощ- ностью 35 см	I22	I65	I70			Ша	Ш6	СК	ВСК
"Углегорская" 622105	K ₇ ^{1B}	448	ПА	I,40- 2,00	60- 63	I,8	Песчано- глинистый сланец	Песчаник	Прослойки: углис- того сланца мощ- ностью 3 см и глинистого слан- ца мощностью 16-35 см	85	I35	I45			Па	Ша	СК	ВСК
"Енакиевская" 622101	л ₃	622	T	0,96	40	10,6	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек глинис- того сланца мощ- ностью 5 см			I20						
	l ₇	566	T	I,06	45	9,4	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек глинис- того сланца мощ- ностью 5 см			85						
	l ₈	557	T	I,65	45	10,6	Известняк	Глинистый сланец	Прослойки: глинис- того сланца мощ- ностью 15 см; уг- листо-глинистого сланца мощностью 8 и 9 см			90						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ШАХТЕРСКАНТРАЦИТ" 630000</u>																		
Им. I Мая 630801	K_5	418	A	1,50	29	6,3	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца средней крепости и прослойка углисто-глинистого сланца мощностью 48 см. Включения колчедана, кальцита размером 2x10 см	92	170	340	0,58	2,88	Пб	Шб	СК	ВСК
"Постниковская" 630401	H_2'	166	A	1,40	21	3,3	Глинистый сланец	Песчанистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 24 см, включения пирита	160	205	205	0,58	2,88	Пб	У	СК	ВСК
	H_8	217	A	1,20- 1,30	13	4,6	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка пирита мощностью 3 см, слюбые прослойки мощностью 2 см	82	130	190	0,71	1,75	Па	Ша	СК	ВСК
	H_4^B	184	A	0,85	29	3,6	Глинистый сланец	Песчанистый сланец	Включения колчедана размером от 15x15 до 25x50см, до 1%	121	160	155	0,60	2,64	Ша	Шб	СК	ВСК
"Контарная" 632107	l_3	527	A	1,37- 1,45	7	6,6	Известняк	Песчанистый сланец	Прослойка слабого глинистого сланца мощностью 5 см. Включения колчедана размером от 15x25 до 40x60см	153	210	195	0,60	2,64	Шб	У	ВСК	ВСК
	l_2''	513	A	1,70	10- 13	5,2	Песчаник	Песчанистый сланец	Прослойки глинистого сланца мощностью 55 см. Включения колчедана в виде почечек	150	230	205	0,60	2,64	Шб	У	СК	ВСК
"Стожковская" 632113	l_3	527	A	1,30- 1,45	15- 20	4,6- 5,2	Известняк	Песчанистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 8 см. Линзы колчедана	276	310	155	0,74	1,62	У	УГ	ВК	ВК
	l_7	566	A	1,00	4	7,3	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Включения колчедана размером от 5x10 до 10x25 см	106	160	180	0,50	4,23	Пб	Шб	С	СК
"Киевская" 632102	H_8	217	A	1,00	20	3,6	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 2 см. Включения колчедана	101	145	105	0,63	2,33	Пб	Шб	СК	ВСК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Им.ХУП партсъезда 632108	K_2^2	374	A	1,48	10- 16	5,4	Песча- нистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойка глинис- того сланца мощ- ностью 10-20 см. Гнезда пирита не- больших размеров	112	145	160	0,59	2,76	Шб	Ша	СК	СК
	K_2	365	A	0,80- 1,10	10- 16	5,4	Песча- нистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойка глинис- того сланца мощ- ностью 16 см	136	170	150	0,70	1,81	Ша	Шб	ВСК	ВСК
"Тернопольская" 632106	K_2	365	A	0,80	15- 18	4,6	Песчаник	Углисто- глинистый сланец		133			0,63	2,33	Ша		СК	
	K_2'	369	A	0,64	13	5,9	Песча- нистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойка глинис- того сланца мощ- ностью 8 см	195	215	125	0,54	3,47	1У	1У	ВСК	ВСК
	K_3	388	A	1,10	14	7,7	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойка глинис- того сланца мощ- ностью до 20 см. Линзовидные вклю- чения колчедана	185	235	140	0,47	4,94	1У	1У	СК	СК
	K_7	443	T	1,50- 1,70	18- 20	6,5	Песчаник	Песча- нистый сланец	Прослойки глинис- того сланца мощ- ностью 5-40 см, включения колче- дана	150	190	150	0,51	4,02	Шб	1У	СК	СК
"Комсомольская"	K_5	418	T	0,95- 1,03	18- 20	6,9	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Включения колче- дана в верхней пачке	122	155	90	0,59	2,76	Ша	Шб	СК	СК
	m_3	622	ПА	0,65	14	9,5	Песчаник	Песчаник		176			0,70	1,81	Шб		ВСК	
	l_7	566	ПА	1,05- 1,10	16- 18	7,7	Песчаник	Песчано- глинистый сланец	Чистый уголь	125	125	40	0,69	1,87	Ша	Ша	ВСК	ВСК
"Рассвет"	l_6	557	ПА	0,65- 0,80	15- 17	7,5- 8,0	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Мелкие включения колчедана	121	130	50	0,73	1,66	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	l_4	538	ПА	0,95	17- 19	6,9- 9,4	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Мягкие прослойки мощностью 5 см, мелкие включения колчедана	126	145	65	0,46	5,21	Ша	Ша	С	С
	l_7	566	T, ПА	1,00	14	6,2- 7,1	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Чистый уголь	51	51	50	0,67	2,00	1б	1б	С	С
	m_3	622	T, ПА	0,90	14	5-7	Песчано- глинистый сланец	Песчаник	Чистый уголь			50	0,66	2,07				
	l_3	527	ПА	1,13	17	8,0	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойка глинис- того сланца мощ- ностью 5 см			70	0,75	1,58				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Харцызская"	g_2^H	755	A	1,10- 1,20	8-9	7,9	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойки и линзы колчедана мощно- стью 2 см	152	185	160			Шб	У	ВСК	ВСК
	h_{10}^B	233	T, ПА	0,90	9- 12	11,7	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослоек глини- стого сланца мощ- ностью 8 см. Включения колче- дана и кристаллы кальцита	109	135	240	0,60	2,64	Пб	Ша	СК	СК
"Шахтерская" 632112	h_2^1	166	A	1,08	25- 27	4,7	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения колчедана	129	160	80	0,60	2,64	Ша	Шб	СК	ВСК
	h_3	174	A	0,80	25- 28	3,6	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения колчедана	107	140	105	0,56	3,16	Пб	Ша	СК	СК
"Зуевская" 631001	K_2	365	ПА	0,60- 0,70	23	7,2	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Почки пирита	135	165	75	0,55	3,31	Ша	Шб	СК	СК
	K_5	418	T	1,00	23	6,8	Песча- нистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь	165	165	45	0,57	3,02	Шб	Шб	СК	СК
	K_3	388	ПА (T)	1,35- 1,45	23	7,5	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойки ($f=4$) мощностью 5-12 см. Включения колчедана	135	200	110	0,67	2,00	Ша	У	ВСК	К
"Ждановская" 630201	l_4^B	184	T	1,00	20	10,8	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Чистый уголь	41	41	80	0,46	5,21	Пб	Пб	ВС	ВС
	l_6	557	T	0,92	20	10,2	Песчано- глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Чистый уголь	79	79	80	0,46	5,21	Па	Па	С	С
	m_9	690	ПС	0,60	15	17,3	Песча- нистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойки ($f=4$) мощностью 10-14 см. Прожилки колчедана разме- ром 3x30 см	197	270	360			У	У	ВСК	К
	l_7	566	T	1,30	18	9,2	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойки сред- ней крепости мощностью 10 см	50	70	290	0,63	2,33	Пб	Па	С	С
	m_3	622	T	1,10- 1,15	16	11,7	Песча- нистый сланец	Песчаник	Прослойки угли- сто-глинистого слан- ца мощностью 8 см. Прожилки колчедана	77	105	245	0,66	2,07	Па	Пб	СК	СК
"Винницкая" 632101	l_2	510	ПА	1,20- 1,30	7- 10	1,50- 7,2	Глинистый сланец	Песчаник	Прослоек глини- стого сланца мощ- ностью 30 см. Включения колче- дана	185	245	275			У	У	ВСК	К

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"КОММУНИСТ" 632103	g ₂	750	A	1,40	3,5	5,8	Глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойки углесто- глинистого сланца мощностью до 30 см. Включения колчедана	83	140	200	0,68	1,93	Па	Ша	СК	ВСК
Им. В. И. Чапаева 630901	K ₃	388	ПА, А	0,85	10	7,5- 10,0	Песчаник	Песчано- глинистый сланец	2 прослойка песча- но-глинистого слан- ца мощностью 2 и 3 см			520	0,73	1,66				
	K ₂	365	A	1,05	19	5,8	Глинистый сланец	Глинистый сланец	2 прослойка гли- нистого сланца мощностью 12 и 3 см.			170	0,68	1,93				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ТОРЕЗАНТРАЦИТ" 640000</u>																		
Ордена Трудового Красного Знамени шахта "Снежинская" 642108	h_6	199	A	0,92	5-8	3,9	Песчано-глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойки глинистого сланца мощностью 10 см	165	180	153	0,78	1,48	Ш6	IV	K	K
Ордена Ленина шахта "Восход"	h_3'	178	A	1,75	5-12	1,2	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 60 см. Линзы серного колчедана, кварцит, кальцит	256	300	410			У	VI	K	K
	h_3	174	A			3,7	Глинистый сланец	Глинистый сланец		124			0,58	2,88	Ша		СК	
Ордена Ленина шахта "Миусская" 642112	h_7	209	A	0,95	5	2,7	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 9 и 6 см. Линзы пирита и кальцит	142	175	170	0,69	1,87	Ша	Ш6	ВСК	ВСК
	h_3'	178	A	1,66	5	3,4	Песчано-глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослоек углисто-глинистого сланца мощностью 76 см. Включения пирита в средней пачке	165	235	260	0,59	2,76	Ш6	IV	ВСК	ВСК
	h_2''	169	A	0,80	20	до 5	Глинистый сланец	Глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 14 и 3 см			210						
"Заря"	h_6	199	A	1,09	22	4,5	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 24 см			140	0,56	3,16				
	h_2^{1B}	167	A	1,19	43	4,0	Глинистый сланец	Песчаник	Прослоек углисто-глинистого сланца мощностью 33 см			170	0,53	3,65				
	h_8	217	A	1,32	14-16	2,5	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 6 см. Пиритизированные линзочки	141	150	215	0,52	3,83	Ша	Ш6	СК	СК
	h_7	209	A	0,80	13	4,3	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	3 прослойка глинистого сланца мощностью 2; 12 и 10 см. Редкие линзы пирита	122	180	260	0,61	2,53	Ша	IV	СК	ВСК
	h_3'	178	A	0,86	25	3,6	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойки глинистого сланца средней крепости мощностью 10 см; углисто-глинистого сланца 20 см; редкие включения пирита	45	165	295	0,56	3,16	16	Ш6	С	СК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ордена Ленина, завода "Ударник"	h_3	174	A	0,92	8- 12	3,7	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Редкие включения колчедана, квар- цита	130	140	210	0,63	2,33	Ша	Ша	СК	ВСК
	h_6	199	A	0,60	8	3,9	Песчано- глинистый сланец	Глинистый сланец		153		190	0,73	1,66	Шб		ВСК	
	h_7	209	A	1,20	10	3,7	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	2 прослойка гли- нистого сланца мощностью 41 и 7 см; включения пирита, кварцита	197	285	315	0,58	2,88	1У	У	ВСК	К
	h'_3 K'_6	178 438	A A	1,30	9	0	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	3 прослойка гли- нистого сланца мощностью 25; 14 и 30 см									
"Червона Зирка" 642104	K_1	355	A	0,60	7- 10	3,6	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Включения колче- дана	93	130	45	0,59	2,76	Пб	Ша	СК	СК
	K_3	388	A	0,95	5-7	3,6	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек глинис- того сланца мощ- ностью 18 см									
	K_2^2	374	A	0,69	10- 16	5,3	Глинистый сланец	Песчаник	Прослоек глинис- того сланца мощ- ностью 8 см и уг- листо-глинистого сланца мощностью 5 см. Линзы пирита, колчедана	107	185	140	0,72	1,70	Пб	1У	СК	К
Им. Л. И. Дутугина 642105	h_8	217	A	1,15	8- 10	3,6	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек глинис- того сланца мощ- ностью 9 см	155	165	85	0,78	1,48	Шб	Шб	ВСК	К
	h_7	209																
Им. К. И. Киселева 642101	h_6	199	A	1,10	14- 15	2,4	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек глинис- того сланца мощно- стью 16 см, уг- листо-глинистого сланца мощностью 10 см	166	205	180	0,64	2,24	Шб	1У	ВСК	ВСК
	h_3	174	A	0,60	13	2,3	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Включения колче- дана в виде линз	127	155	85	0,43	6,14	Ша	Шб	С	С
	h_2^{1A}	167	A	0,75	13	до 5	Песчано- глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослоек глинис- того сланца мощ- ностью 5 см			90	0,44	5,81				
h_4^B	184	A	0,95	16	до 5	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	2 прослойка гли- нистого сланца мощностью 3 и 5 см			80	0,44	5,81					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
№ 3-бис 642106	K_4'	402	A	1,05	20	до 5	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 10 см			75	0,77	1,51				
	K_2	365	A	0,75	5	4,6	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Включения колчедана	160	200	95	0,59	2,76	Шб	IV	СК	ВСК
	K_2^2	374	A	0,75	7	4,6	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 5 см. Включения колчедана	95	165	165	0,60	2,64	Шб	Шб	СК	ВСК
"Объединенная" 642107	K_2	365	A	0,75	5	6,5	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 5 см. Включения колчедана в верхней пачке	300	315	170	0,84	1,38	Ш1	Ш1	СК	СК
	K_2^2	374	A	0,85	6	4,5	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 6 и 9 см. Включения колчедана в нижней пачке	84	155	210	0,77	1,51	Ш	Шб	СК	ВСК
"Торезская"	K_3	388	A															
	K_7	443	A	1,40	8	4,2	Песчаник	Глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 10 и 22 см, углистого сланца мощностью 20 см. Включения колчедана в верхней и средней пачках	194	265	315	0,69	1,87	У	У	К	К
	K_2	365	A	1,75	11	6,4	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 5 и 80 см	256	280	125	0,67	2,00	У	У	К	К
"Прогресс"	H_8	217	A	0,93	25	2,4	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 7 см. Включения колчедана на контактах	92	120	115			Шб	Ш	СК	СК
"лесная" 642110	H_7	209	A	1,50	30	3,6	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойки глинистого сланца мощностью 20 см, углисто-глинистого сланца мощностью 20 и 5 см	58	150	190	0,40	7,28	Шб	Шб	ВС	С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Лесная" 642110	h_8	217	A	1,30	18	2,9	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойки углисто-глинистого сланца мощностью 5 и 7 см	146	160	70	0,66	2,07	Ша	Шб	ВСК	ВСК
	h_{10}	232	A	1,00	23	4,1	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойки глинистого сланца мощностью 10 см, углисто-глинистого сланца мощностью 5 см	180	200	95	0,45	5,50	У	У	СК	СК
"Донецкая" 642103	h_2'	166	A	0,70	17	1,6	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 3 см	186	190	60	0,54	3,47	У	У	СК	ВСК
	h_3	174	A	0,60	17	3,9	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения колчедана размером до 30x50 см через 2-5 м	147	185	215	0,56	3,16	Ша	У	СК	ВСК
	h_4^B	184	A	1,00	17	4,6	Глинистый сланец	Глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 8 и 5 см. Включения колчедана	62	110	130	0,43	6,14	Па	Пб	ВС	С
"Волянская" 640202	K_2	365	A	1,25	33	4,5	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 20 см. Линзы пирита	160	190	130	0,59	2,76	Шб	У	ВСК	ВСК
	K_2^2	374	A	0,70	25	4,2	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 6 и 8 см	95	135	100	0,49	4,45	Пб	Ша	С	СК
	K_4'	402	A	0,85	25	4,5	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 6 см и углисто-глинистого сланца 14 см	105	150	115	0,49	4,45	Пб	Шб	С	СК
	h_8	217	A	1,15	45	3-4	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 4 и 5 см, прослоек углисто-глинистого сланца мощностью 20 см			95	0,47	4,94				
	h_{10}	232	A	0,80	44	3-5	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 10 см и углисто-глинистого сланца мощностью 13 см			70	0,52	3,83				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Ремовская" 642102	H_2	168	A	0,50	11	4,1	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прслоек глинис- того сланца мощ- ностью 5 см			90	0,56	3,16				
	H_3'	178	A	1,10	5	3,7	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прслоек глинис- того сланца мощ- ностью 20 см и углисто-глинис- того сланца мощ- ностью 20 см. Включения колче- дава	130	210	257	0,59	2,76	Ща	IV	СК	ВСК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ВОРОШИЛОВГРАДУГОЛЬ" 650000</u>																		
"Зоринская" ("Никанор") 650701	в ₇	566	Т	0,75	40	11,6	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Чистый уголь			50						
	в ₅	557	Т	1,35	14	12,0	Известняк	Глинистый сланец	Прослойка углесто- глинистого сланца мощностью 7 см. Включения колче- дана	175	215	225	0,61	2,53	Шб	IV	ВСК	ВСК
	в ₄	538	Т	1,10	9	12,0	Известняк	Песчаник	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 15 см. Включения колче- дана	73	140	115	0,49	4,45	Па	Ша	С	СК
	в ₃	527	Т	0,90	8	10,0- 11,0	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойка песчано- глинистого сланца мощностью 2 см			190	0,42	6,50				
("Комиссаровская") 650702	в ₆	557	Т	1,35	4	10,1	Известняк	Песчано- глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 10 см и уг- лесто-глинистого сланца мощностью 5 см. Включения колчедана	61	105	90	0,56	3,16	Па	Нб	С	СК
	в ₅	547	Т	0,95	5	9,6- 11,7	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец и глинистый сланец	Прослойка углесто- глинистого сланца мощностью 5 см. Включения колче- дана	84	125	75	0,67	2,00	Па	Ша	СК	СК
	в ₄	538	Т	1,25	7	11,5	Глинистый и песчано- глинистый сланцы	Глинистый сланец	2 прослойка гли- нистого сланца мощностью 20 и 16 см			120						
Им. Артема (№10 и 10-бис) 650201	в ₄	538	Т	1,10	56	10,8	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощно- стью 15 см			115	0,85	1,37				
	в ₂ ¹	519	Т, ОС	2,00	6	12,8	Песчано- глинистый сланец	Глинистый сланец	2 прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 50 и 10 см, прослойка углесто- глинистого сланца мощностью 5 см			145	0,86	1,36				
(Шахтоучасток Кировоградский) 650202	в ₇	566	ОС	0,75	18	15,2	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения колче- дана размером до 3х3х15 см	91	135	170	0,75	1,58	Пб	Ша	СК	ВСК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
(Шахтоучасток Кировоградский) 650202	ℓ_6	557	T	0,80	18	18,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 10 см и углисто-глинистого сланца мощностью 20 см. Линзы пиритизированного песчаника	53	165	155	0,75	1,58	16	Ш6	С	ВСК
	ℓ_4	183	T, Ж	1,20	29	0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 20 см			95						
("Перевальская") (№ 5) 650302	K_7^{1a}	448	T	0,60	6	8-10	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь			50	0,58	2,88				
	(K_7^2)	451																
(№ 5-бис) 650602	K_6	434	T	0,50	6	8-9	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь			50	0,80	1,44				
	K_5	418	T	0,80	10	8-9	Песчаник	Песчаник	Чистый уголь			50	0,79	1,46				
	K_3^B	389	T	0,90	7	9,1	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек углисто-глинистого сланца мощностью 5 см	104	125	50	0,76	1,54	П6	Ш6	СК	ВСК
"Селезневская-Восточная"	K_3^B	389	T	0,75	5	8-10	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 5 см			50	0,76	1,54				
	K_3^N	391	T	0,73	13	9-10	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 5 и 4 см			50	0,70	1,81				
Им.С.В.Косиора	ℓ_5	547	ПА	0,62	15	6,1	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец										
	ℓ_1	495	ПА	0,80	17	6,2	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Прослоек песчано-глинистого сланца мощностью 5 см, включения колчедана 5x10 см 15-20шт. на 100 м			75	0,72	1,70				
	K_7	443	ПА	1,10	17	6,8	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек углисто-глинистого сланца мощностью 15 см	120	145	50			Ш6	Ш6	СК	СК
	K_5	418	ПА	0,75	14	5,0-8,8	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек углисто-глинистого сланца мощностью 15 см. Редкие линзы колчедана, размыты пласта	172	205	110	0,50	4,23	Ш6	IV	СК	СК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Им. XIX съезда КПСС	л ₆	557	Г	1,75	6	40,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 40 и 3 см. Включения пирита в виде желваков			130	0,55	3,31				
	л ₄	538	Г	0,95	23	41,2	Известняк	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 10 см. Включения пирита в виде желваков			120	0,68	1,93				
	г ₃	760	К, ОС	0,80	9	21,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка углисто-глинистого сланца мощностью 9 см. Включения колчедана	60	105	90			Па	Пб	С	СК
"Балореченская" 652101	м' ₆	666	Г	1,10	6	41,2	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 5 см. Включения колчедана в виде конкреций Ø 2-5 до 25 см. 50-100 шт/100 м			105						
	л ₁	495	Г	0,90	55	42,4	Песчано-глинистый сланец	Песчаник	Прослойка глинистого сланца мощностью 5 см			60	0,72	1,71				
	л ₂	510	Г	0,70	55	38,5	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Включения колчедана	190	220	70	0,76	1,54	IV	IV	К	К
	К ₇	443	Г	0,70	50	43,0	Песчаник	Песчаник	Включения колчедана	194	220	70	0,78	1,48	IV	IV	К	К
	К' ₇	447	Г	1,10	45-50	39,8	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка известняка мощностью 5 см и глинистого сланца мощностью 18 см			135	0,78	1,48				
"Славяносербская" 652102	л ^н ₇	569	Г	0,81	30	42,7	Песчано-глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь	127	127	40	0,75	1,58	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	л ₄	538	Г	0,60	30	42,2	Известняк	Глинистый сланец, песчаник	Включения колчедана 15-20 шт/100 м	336	350	90	0,98	1,52	У1	У1	ОК	ОК
	л' ₁	504	Г	1,00	30	43,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 3 см. Включения колчедана	220	250	80	0,85	1,38	IV	У	К	ВК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Славяносербская" 652102	K ₇ ¹	447	Г	1,50	30	42,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	3 прослойка глинистого сланца общей мощностью 43 см. Включения колчедана 10-15 шт/100 м	192	230	140	0,87	1,37	IV	IV	К	ВК
	K ₆	434	Г	0,70	35	41,7	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Линзы пирита до 15 шт/100 м			65	0,69	1,87				
	K ₃ ^B	389	Г	0,70	40	42,4	Песчано-глинистый и глинистый сланцы	Глинистый сланец	Линзовидные включения колчедана 15-30 шт/100 м	104	145	60	0,80	1,44	Пб	Шв	ВСК	ВСК
	K ₃ ^H	391	Г	0,70	40	42,3	Песчано-глинистый сланец	Песчаник	Прослоек глинистого сланца мощностью 7 см. Включения колчедана	230	245	60	0,68	1,93	IV	У	К	К
"Черкасская" 651001	л ₇	566	Г	1,65	5	40,8	Глинистый сланец	Глинистый сланец	2 прослойки глинистого сланца мощностью 30 и 10 см			70	0,75	1,58				
	л ₄	538	Г	0,65	35	39,8	Известняк	Песчано-глинистый сланец	Включения колчедана	290	310	90	0,73	1,66	У	VI	ВК	ВК
	л ₁ ¹	504	Г	0,95	12	40,9	Глинистый сланец	Песчаник	Прослоек глинистого сланца мощностью 5 см. Включения колчедана	256	275	85	0,80	1,44	У	У	ВК	ВК
	K ₇ ²	451	Г	1,00	36	40,8	Известняк	Глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 10 см	174	190	90	0,80	1,44	Шб	IV	К	К
	K ₆	434	Г	0,70	45	41,0	Песчаник	Песчаник	Включения колчедана	250	275	80	0,86	1,36	У	У	ВК	ВК
	K ₃ ^B	389	Г	0,85	40	42,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Включения колчедана	200	225	75	0,94	1,43	IV	IV	К	К
	K ₃ ^H	391	Г															
	K ₆ ^B	435	Г	0,80	12-20	39,9	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Линзовидные включения колчедана	289	310	80	0,68	1,93	У	VI	ВК	ВК
Им. В. И. Лотикова 651002	K ₇ ^B	451	Г	0,80	12-20	39,9	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Линзовидные включения колчедана	289	310	80	0,68	1,93	У	VI	ВК	ВК
	K ₇ ²	451	Т	1,15	8	12,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойки глинистого сланца мощностью 20 и 15 см, включения пирита и кальцита 100-130 шт/100 м	115	205	135	0,73	1,66	Пб	IV	ВСК	К
"Украина" 651101	K ₇ ²	451	Т	1,15	8	12,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойки глинистого сланца мощностью 20 и 15 см, включения пирита и кальцита 100-130 шт/100 м	115	205	135	0,73	1,66	Пб	IV	ВСК	К

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Украина" 651101	K ₇	447	T	0,60	8	10,6	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Включения пирита 100-120 шт/100 м	113	155	80	0,81	1,42	Пб	Ша	ВСК	ВСК
	K ₅	418	T	1,00	5	9,1	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Включения пирита 2-3 x 10 см 100- 120 шт/100 м			75	0,58	2,88				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "СТАХАНОВУГОЛЬ" 660000																		
Им. Ильича 662105	K_6	434	К, КЖ	0,60	27	21,5	Песчаный сланец	Песчаный сланец	Чистый уголь	209	209	30	0,53	3,65	УУ	УУ	ВСК	ВСК
	ℓ_8^{B+H}		Ж, КЖ	1,75	20- 30	29,7	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 8-15 см	62	80	35	0,60	2,64	Па	Па	С	С
	M_3	622	Ж	0,80	24- 26	28,4	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойка угли- стого сланца мощностью 6 см	131	145	35	0,59	2,76	Ша	Ша	СК	СК
	ℓ_6^B	558	К,Ж	1,50	15- 20	29,4	Песчано- глинистый сланец	Песчаный сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью до 10 см			40	0,58	2,88				
	ℓ_3	527	К	0,60	15- 30	23,5	Песчаный сланец	Песчаный сланец	Чистый уголь			30	0,51	4,02				
	ℓ_2^1	519	К	1,25- 1,30	25- 30	25,8	Глинистый сланец	Глинистый сланец	2 прослойка гли- нистого сланца мощностью 10 см			45	1,00	1,57				
	K_5	418	К, КЖ	0,65- 0,80	40- 50	25,0	Песчаник	Песчано- глинистый сланец	Чистый уголь	165	165	30	0,40	7,28	Шб	Шб	С	С
	K_3^B	389	К, КЖ, ОС	1,03	20	21,0	Глинистый сланец	Песчаный сланец	У кровли прослойка глинистого сланца мощностью 30 см			65	0,63	2,33				
	ℓ_3	527	Ж	0,70- 0,90	56	32,0	Известняк	Песчано- глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью до 10 см. Включения пирита в виде линз	113	165	95			Пб	Ша	СК	ВСК
	ℓ_4^B	539	Ж	1,10- 1,36	14- 55	32,0	Известняк	Песчаный сланец	Прослойка мелко- зернистого песча- ника мощностью 30 см	119	285	360			Пб	У	СК	К
Им. XXII съезда КПСС 660400	K_7^4	457	Ж	0,80	22	32,0	Глинистый сланец	Известняк	Прослойка песчано- глинистого сланца мощностью до 10 см			420						
	K_6	434	Ж	0,60- 0,70	20- 25	30,5	Глинистый сланец, песчаник	Глинистый сланец	Включения колчада- на-линзы 3-5 см, 45 шт/100 м			80						
	K_3	388	Ж	0,90	15- 25	30,5	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 4 см	148	155	45			Ша	Шб	ВСК	ВСК
	ℓ_4	538	Ж	1,2- 1,40	20- 35	35,5	Глинистый сланец, песчаник	Песчаный сланец	Прослойки глини- стого сланца и из- вестняка мощностью до 20 см. Включе- ния колчадана	117	190	70	0,62	2,43	Пб	УУ	СК	ВСК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Им.Ф.Э.Дзержинского 662114	l_4^B	539	ОСР	0,60- 0,80	8	17,5	Известняк	Песчано-глинистый сланец	Включения пирита до 50 шт/100 м	83	125	65	0,87	1,37	Па	Ша	СК	ВСК	
	l_2^1	519	ОСР	1,13	7	16,3	Известняк, глинистый сланец	Песчаный сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 12 см			50							
	l_3	547	ОСР	0,82	8	17,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 10 см. Включения колчедана до 50 шт/100м	93	155	85	0,82	1,40	Пб	Шб	СК	ВСК	
	l_3	527	ОСР	1,00	7	18,5	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 10 см	32	40	40	0,47	4,94	Пб	Пб	ВС	ВС	
"Брянковская" 662102	l_1^1	504	ОС	1,50	8- 12	13,5	Песчаный сланец	Песчаный сланец	Прослойки глинистого сланца мощностью 20 см и песчаного сланца мощностью 10 см. Включения колчедана	67	170	280			Па	Шб	С	ВСК	
	l_2^1	519	ОС	1,05- 1,20	6-7	14,7	Песчаный сланец	Песчаный сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 5-10 см	28	50	55			Па	Пб	ВС	С	
	l_6^H	560	К	0,81	30	20,7	Песчаный сланец	Песчаный сланец	2 прослойки глинистого сланца мощностью по 10 см	35	95	65			Пб	Пб	ВС	С	
	m_3	622	К	0,70	21- 34	22,2	Песчаный сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь			40							
	l_7	566	К	0,80	9- 45	23,6	Песчаник	Песчаный сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 30 см. Включения пирита размером 1x80 см	96	180	185	0,69	1,87	Пб	Пб	СК	ВСК	
	l_3	527	ОС	1,00	8	13,0- 14,0	Песчаный сланец	Глинистый сланец	Прослойка песчаного сланца мощностью 2 см			260							
	l_4^B	539	Т	0,30- 0,60	4-9	10,2	Известняк	Песчаный сланец	Прослойка песчаного сланца мощностью 20 см			340							
"Ломоватская" 660601	l_3	527	Т	0,80- 0,92	5-7	12,9	Известняк	Глинистый сланец	Прослойка песчаника мощностью 2 см	100	125	310	0,70	1,81	Пб	Ша	СК	ВСК	
	l_6^B	558	Т	1,50	2- 17	10,0	Известняк	Песчано-глинистый сланец	Прослойка песчано-глинистого сланца мощностью 30 см. Включения колчедана размером 5x15см	67	190	382	0,78	1,48	Па	Пб	СК	К	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Ломоватская" 660601	m_3	622	OC	0,75	6-8	17,3	Песчаник	Песчаный сланец	Включения колчедана на размером до 5x15 см	67	100	155	0,45	5,50	Па	Пб	BC	C
Им.И.В.Чеснокова 662109	l_8^B	575	Ж	0,65	13- 18	28- 30,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	У кровли глинистый сланец мощностью 15 см, включения колчедана 20 шт/100 м			95						
	l_8^H	577	Ж	0,60	18	28,0- 30,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения колчедана на размером 5x20см 30 шт/100 м			80	0,85	1,37				
	l_6	557	Ж	1,05- 1,15	13	28,0- 30,0	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Чистый уголь			40	0,90	1,38				
	l_3	527	Ж	0,60	14	28,0- 30,0	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Чистый уголь			40						
	K_7^4	457	Ж	0,80	24	28,0- 30,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослоек глинисто- того сланца мощ- ностью 10 см			65	0,71	1,75				
	K_6	434	Ж	0,65	25	28,0- 30,0	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Чистый уголь			40	0,72	1,71				
	K_5	418	Ж	0,75	20- 24	28,0- 30,0	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	У почвы глинистый сланец мощностью 10 см			65	0,40	7,28				
"Краснопольевская" 662106	m_3	622	К	0,75	7	22,4	Глинистый сланец, песчаник	Песчаный сланец, песчаник	Линзы пирита до 100 шт/100 м	76	125	70	0,74	1,62	Па	Ша	СК	ВСК
	m_4	651	К	1,50- 2,67	12	21,2	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	2 прослойка гли- нистого сланца мощ- ностью 2 и 10- 100 см. Включения колчедана размером 2x30 см	37	130	185	0,98	1,52	Гб	Ша	С	ВСК
	m_5^1	661	К	0,40- 0,80	12- 15	20,0- 22,0	Известняк	Песчаник, песчаный сланец	Чистый уголь			30						
	m_5	656	К	1,00	8- 12	19,8	Песчаный сланец, песчаник	Песчаный сланец, песчаник	Прослоек глинисто- го сланца мощно- стью 2 см. Включе- ния притизирован- ных сланцев до 150 шт/100 м	87	140	160	0,66	2,07	Па	Ша	СК	ВСК
	m_6^1	666	К	0,70	5- 40	23,2	Глинистый сланец	Песчаник, глинистый сланец	Линзы притизиро- ванного угля, включения колчедана до 200 шт/100 м	102	160	205	0,67	2,00	Пб	Шб	СК	ВСК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
"Криворожская"	ℓ_3	527	К	0,60- 0,70	27	19,0- 21,0	Песчаный сланец	Песчано- глинистый сланец	Чистый уголь			40	0,46	5,21					
	ℓ_2'	519	К	0,50- 1,10	27	19,0- 21,0	Песчаный сланец	Глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 30 см. Линзы пирита до 50 шт/100 м			125	1,27	3,30					
	K_6	434	К	0,60- 0,70	31	20,0- 22,0	Песчано- глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь			40	1,05	1,75					
(# 50 "Галки") 660202	K_3	388	К										0,70	1,81					
	K_{10}'	237	OC	0,50- 0,55	16- 25	14,8- 15,1	Песчаный сланец	Песчаный сланец	Гнезда пирита 30-50 шт/100 м	57	100	55	0,86	1,37	16	16	СК	ВСК	
"Замковская" 662104	K_5	418	Т	1,10- 1,15	4-5	10,1	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 15-20 см. Включения пирита	84	145	60	0,40	7,28	1а	1а	BC	С	
	K_6	434	Т	0,75- 0,80	4-6	10,4	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Карбонатные вклю- чения в виде жел- ваков 3-4 см	95	125	40	0,58	2,88	16	1а	СК	СК	
	K_7^{10}	448	Т	0,75	3	11,5	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения пирита	93	125	65	0,60	2,64	16	1а	СК	СК	
	K_4	397	Т	0,60- 0,70	11- 15	9,5	Известняк	Песчаный сланец	Карбонатные вклю- чения в виде жел- ваков размером 3-4 см			40							
	K_3''	391	Т	0,74	10- 17	8,9	Песчано- глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка песчано- глинистого сланца мощностью 9 см, карбонатные вклю- чения в виде жел- ваков размером 3-4 см			420							
	K_3'	392	Т	0,70		10,6	Известняк	Песчано- глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 10 см			60							
	"Вергелевская" 662103	ℓ_4	538	Т	0,80- 1,20	8	10,2	Известняк	Песчаный сланец	Чистый уголь	25	25	40	0,66	2,07	1а	1а	BC	BC
ℓ_5		547	Т	0,60- 1,20	10- 15	12,2	Песчано- глинистый и песчаный сланцы	Песчаный сланец	Прослойка углесто- го сланца мощностью 10-30 см. Включе- ния пирита, пленки кальцита	94	170	145	0,82	1,41	16	16	СК	К	
ℓ_6		557	Т	0,95- 1,40	5-8	8,0- 17,0	Известняк	Глинистый и песчаный сланцы, песчаник	Включения кошчеда- на 10 шт/100 м	80	130	40	0,62	2,43	1а	1а	С	СК	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Голубовская" 660301	K ₈	467	Г	0,95	9	40,8	Известняк	Глинистый сланец	Известковые прослойки и линзы пирита	172	220	70	0,95	1,45	Шб	IV	К	К
	K ₆	434	Г	0,75	6	35,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь			40	0,72	1,71				
	K ₇	443	Г	0,85	6	39,0	Песчаный сланец	Глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 6 и 3 см	229	235	70	0,96	1,47	IV	IV	К	БК
	л' ₄	504	Г	0,85- 1,10	5	38,6	Глинистый сланец	Песчаный сланец	Прослойки глинистого сланца мощностью 10 см.	203	210	65	1,00	1,57	IV	IV	К	К
	K' ₃	392	Г	0,84- 0,90	7	35,1	Известняк	Глинистый сланец	Чистый уголь			40						
	л ₃	527	Г	0,80	4	36,0	Известняк	Глинистый сланец	Прослойки глинистого сланца мощностью 5 см. Включения колчедана и известняка	160	205	70	0,91	1,39	Шб	IV	К	К
	л ₆	557	Г	1,00- 1,35	6	40,7	Глинистый сланец	Песчаный сланец	Прослойки глинистого сланца мощностью 12-20 см. Включения известняка и пирита	252	265	95	0,78	1,48	У	У	БК	БК
	л ₄	538	Г	0,80- 0,95	6	39,2	Глинистый сланец	Песчаный сланец	Проласток глинистого сланца мощностью 8 см	155	175	80	0,57	3,02	Шб	Шб	СК	ВСК
№ 77 662116	K ₅	418	Г	0,60	10- 18	40,0	Песчаный сланец	Песчано-глинистый сланец	Включения колчедана размером 2x3 см	179	205	65			Шб	IV	ВСК	К
	K ₆	434	Г	0,70	5	40,0	Песчаный сланец	Песчано-глинистый сланец	Включения колчедана размером 2x3 см	242	260	80			У	У		
	K ₇	443	Г	0,80- 1,10	10	40,0	Песчано-глинистый сланец	Глинистый сланец	3 прослойки глинистого сланца мощностью 10; 10 и 20 см			170						
"Луганская" 662112	л ₆	560	Г	0,90- 1,00	20- 25	38,8	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	3 прослойки глинистого сланца мощностью 6; 10 и 20 см. Включения колчедана, по трещинам пленки кальцита	318	335	180	0,56	3,16	VI	VI	К	К

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Дугенская" 662112	K ₈	467	Г	1,03	16	43,4	Известняк	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 2 см. Включения колчедана, по трещинам пленки кальцита	300	335	150	0,69	1,87	У1	У1	ВК	ВК
	l ₈	574	Д	1,42	20	39,8	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка песчано-глинистого сланца мощностью 4 см. По трещинам пленки кальцита	226	240	190	0,72	1,71	У	У	К	К
"Пролетарская" 662111	K ₈	467	Г	1,60	25	44,0	Известняк	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца общей мощностью 10 см. Линзы пирита 5-10 шт/100м	139	170	70	0,68	1,93	Ша	Шб	ВСК	ВСК
	l ₈	557	Г	0,92	12	44,5	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 12 и 5 см	143	170	95	0,78	1,48	Ша	Шб	ВСК	К
	l ₈	574	Г	2,08	24	40,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	3 прослойка глинистого сланца мощностью 30-40 см			85	0,73	1,66				
Ордена Трудового Красного Знамени шахта им.С.М.Кирова 660501	K ₃ ¹	392	Г	0,80	6	40,0	Известняк	Песчано-глинистый сланец	Прослойка углисто-го сланца мощностью 10 см. Линзы известняка	175	195	70	0,91	1,39	Шб	У	К	К
	K ₆	434	Г	0,56	4	40,1	Песчаный сланец	Песчаник	включения колчедана и известняка мощностью 0,05 м по всей длине лавы	174	205	235	0,66	2,07	Шб	У	ВСК	К
	K ₇	443	Г	0,95	6	40,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	3 прослойка глинистого сланца мощностью 3; 4 и 8 см. Включения колчедана и известняка	103	145	70	0,64	2,24	Пб	Ша	СК	ВСК
	K ₄ ^{2H}	413	Г	0,80	6	40,1	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 8 см и в почве углисто-глинистый сланец мощностью 18 см	174	185	80	0,79	1,46	Шб	У	К	К
"Бежановская" 662110	K ₃ ¹	392	Г	0,70-0,90	5	39,8	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец, известняк	Включения конкреций колчедана 15 шт/100 м	179	210	85	0,61	2,53	Шб	У	ВСК	ВСК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Бежановская" 662110	K_4^{2H}	413	Г	0,50- 0,80	6-7	40,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Включения колчедана 150-200 шт/100 м	250	275	280	0,79	1,46	У	У	ВК	ВК
"Криничанская" 662107	K_8^2	218	Ж	0,80	35	35,0	Песчаник, песчано-глинистый сланец	Песчанистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 2 см. Мелкие линзы колчедана	77	100	70	0,56	3,16	Па	Пб	С	СК
	K_8	217	Ж	0,45- 0,65	18- 50	35,0	Песчанистый сланец	Песчаник	Линзы песчаного сланца мощностью до 4 см, глинистого сланца мощностью до 12 см. Включения колчедана	156	235	525	0,66	2,07	Шб	У	ВСК	К
	K_{11}	242	Ж	0,47- 0,81	32	35,0	Песчаный сланец, песчаник, глинистый сланец	Глинистый сланец, песчаный сланец	Прослойка песчаника мощностью от 0 до 5 см			530	0,69	1,87				
	K_6	199	Ж	0,80	35	35,0	Песчаник, песчано-глинистый сланец	Песчаный сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 2 см			65						
№ 100 662117	l_1	495	Г	0,70- 0,80	6	40,2	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 6 см. Включения колчедана 25 шт/100 м	278	305	105	0,88	1,35	У	УП	ВК	ОК
	l_2	510	Г	0,99	7	39,7	Известняк	Песчаный сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 8 см и линзы пирита до 25 шт/100 м	251	260	90	0,90	1,38	У	У	ВК	ВК
	l_3	527	Г	0,60	6	40,3	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения колчедана 25 шт/100 м	158	190	125	0,82	1,41	Шб	У	ВСК	К
	l_4	538	Г	1,40- 1,60	5	40,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 20 см. Включения колчедана 15 шт/100 м	155	195	95	0,57	3,02	Шб	У	СК	ВСК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ПЕРВОМАЙСКУГОЛЬ" 670000</u>																		
"Привольнянская" 672105	K ₈	467	Г	1,74	15- 18	44,8	Известняк	Песчаник	2 прослойка глинистого сланца мощностью 8 и 40 см. Включения колчедана	161	210	95	0,74	1,62	Шб	IУ	ВСК	К
	l' ₂	519	Г	1,00- 1,10	15- 18	43,0	Известняк	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью до 30 см. Включения колчедана	158	225	100	1,03	1,67	Шб	IУ	ВСК	К
"Кременная" 672101	l' ₁	504	Г	1,00	15- 17	45,6	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью до 10 см. Включения колчедана в виде линз размером 0,5-5 x 10 см.	210	245	110	0,92	1,40	IУ	У	К	ВК
	K ₈	467	Г	1,90	30	41,0	Известняк	Песчаник	3 прослойка глинистого сланца мощностью 23; 8 и 28 см. Включения колчедана	174	235	80	0,60	2,64	Шб	IУ	ВСК	ВСК
Им.Г.Г.Капустина 672104	m' ₃	625	Д	2,00	17	42,7	Песчаник	Глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 15 см. Включения колчедана в виде гнезд размером 15x10 см	91	135	120	0,64	2,24	Пб	Ша	СК	СК
	l' ₆	557	Д	0,70- 0,90	12- 14	40,0- 44,2	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Включения колчедана	185	210	70			IУ	IУ	К	К
	K ₈	467	Д	2,00- 2,50	33	43,5	Известняк	Глинистый сланец	3 прослойка глинистого сланца мощностью 3; 20 и 15 см. Включения колчедана	103	190	80			Пб	IУ	СК	К
	l' ₂	519	Д	1,15	20- 38	46,3	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 15 см	140	160	100			Ша	Шб	ВСК	ВСК
	l' ₄	538	Д	1,46- 1,56	18- 22	44,1	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 30-40 см. В нижней части пласта редкие линзовидные включения колчедана	209	230	140			IУ	IУ	К	К
	l' ₅	547	Г	0,80	16- 30	42,3	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Редкие линзовидные включения колчедана	208	215	70			IУ	IУ	К	К

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Томашевская"	K ₈	217	Г	0,75	8-12	41,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Включения колчедана	I46	I75	80			Ша	Шб	ВСК	К
"Ново-Дружеская" 670400	K ₈	467	Г	1,14	32	40,2	Известняк	Песчаник	Чистый уголь			60	0,77	1,51				
	l' ₂	519	Д	1,02	12	43,8	Глинистый сланец	Песчаный сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 12 см. Изредка гнезда пирита	I20	I50	70	0,87	1,37	Ша	Шб	ВСК	ВСК
Им. В.Р. Менжинского 672103	l ₄	538	Д	0,65	26	42,5	Глинистый сланец	Песчаный сланец	Линзовидные включения колчедана	II5	I45	85	0,92	1,40	Пб	Ша	ВСК	ВСК
	l ₅	547	Д	0,60	18	42,4	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Линзовидные включения колчедана	I4I	I75	85	0,52	3,83	Ша	Шб	СК	СК
	l ₂	510	Ж	0,84	12-15	35,4	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 15 см. Включения колчедана	80	I65	90	0,75	1,58	Па	Шб	СК	ВСК
	l ₆	557	Ж	1,05	15	33,7-35,8	Известняк	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 8 см. В нижней пачке включения пиритизированных линз породы	55	II5	80	0,81	1,42	Пб	Пб	С	ВСК
	l ₈ ^H	577	Ж	0,75	II-14	34,3	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Включения колчедана, налеты кальцита	64	I05	II5	1,15	2,25	Па	Пб	С	СК
	l ₄	538	Ж	1,35	II	33,0-35,0	Известняк	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 5 см			60	1,15	2,25				
Им. Д.Ф. Мельникова 672112	l ₃	527	Ж	0,80	15	33,0-35,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 2 см			65	0,69	1,87				
	l ₄	538	Г	1,30	16	40,0-41,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 10 см			70	0,92	1,40				
	l' ₂	519	Г	1,30	16	40,0-41,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	2 прослойки глинистого сланца мощностью 7 и 16 см			90	0,75	1,58				
	K ₈	467	Г	1,10	15	40,0-41,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 10 см			85	0,78	1,48				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
"Первомайская"	ℓ_2^1	519	Г	0,80	32	41,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 5 см			55	0,57	3,02					
	ℓ_4	538	Г	1,00-1,60	10	39,0	Песчаный сланец	Песчаный сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 10-15 см. Редкие включения колчедана	169	190	85	0,68	1,93	Шб	У	ВСК	ВСК	
	ℓ_8^B	575	Г	0,65	19	40,2	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 2 см. Включения колчедана, по трещинам пленки кальцита	173	195	115	0,81	1,42	Шб	У	К	К	
	K_8^B	468	Г	0,95	10	40,1	Известняк	Песчаный сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 15 см	137	160	100	0,77	1,51	Ша	Шб	ВСК	ВСК	
	ℓ_6	557	Г	0,80	15	39,7	Известняк	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 9 см. Изредка включения колчедана	166	185	90	0,81	1,42	Шб	У	К	К	
	K_8	434	Г	0,60	9	42,0	Песчано-глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь			40							
	ℓ_3	527	Г	0,85	12	40,1	Известняк	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 2-5 см. Включения колчедана	132	165	80	0,69	1,87	Ша	Шб	ВСК	ВСК	
	M_3	622	Г	1,35	10-12	41,3	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 35 см. Включения колчедана	130	200	145	0,69	1,87	Ша	У	ВСК	К	
"Родина" 672113	ℓ_8^H	577	Г	0,80	20	40,5	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 12 см			60							
	ℓ_8^B	575	Г	0,72	36-24	39,6-41,2	Песчаник	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 2 см. Линзы песчаника. По трещинам налеты кальцита	303	325	410	0,67	2,00	У1	У1	ВК	ВК	
	M_3	622	Г	1,49	30	39,6	Песчаник	Глинистый сланец	Прослойка песчано-глинистого сланца мощностью 3 см. 4 прослойка глинистого сланца мощностью 28 см	172	205	330	0,80	1,44	Шб	У	К	К	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Золотое" 672II0	ℓ_8^H	577	Г	0,80	32	38,7- 40,2	Песчаник	Глинистый сланец	Редкие включения пирита	166	175	60	0,54	3,47	Шб	Шб	СК	СК
	ℓ_2^I	519	Г	0,96	12- 16	38,9	Песчано- глинистый сланец	Песча- нистый сланец	Прослойк глини- стого сланца мощ- ностью 4 см	148	155	65	0,75	1,58	Ша	Шб	ВСК	ВСК
	ℓ_6	557	Г	1,30	37	40,0	Песчаник	Глинистый сланец	Прослойк песчано- глинистого сланца мощностью 7 см и глинистого сланца мощностью 17 см. Частые включения пирита	240	295	515	0,68	1,93	У	У1	К	ВК
	m_3	622	Г	1,16	36	40,6	Песчаник	Глинистый сланец	2 прослойка гли- нистого сланца мощностью 5 и 8 см и прослойк песчано-глинисто- го сланца мощ- ностью 4 см	108	147	385	0,52	3,83	Пб	Ша	С	СК'
	K_8^B	468	Г	0,90	11- 13	38,7- 40,0	Известняк	Глинистый сланец	Прослойк гли- нистого сланца мощностью 12 см, вкраплен пирит	165	195	95	0,77	1,50	Шб	У	К	К
	ℓ_3	527	Г	0,80	32	40,8	Известняк	Глинистый сланец	Прослойк глини- стого сланца мощ- ностью 3 см. Лин- зовидные включе- ния пиритизирован- ного песчаника	176	205	290	0,68	1,93	Шб	У	ВСК	К
"Карбонит" 672III	ℓ_8^H	577	Г	0,95- 1,00	25- 30	36,5- 38,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойк глини- стого сланца мощ- ностью 10 см. Редкие включения пирита размером от 3x5 до 1x3 см	93	124	80	0,81	1,42	Пб	Ша	СК	ВСК
	K_8^B	470	Г	0,80	25	42,1	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойк глини- стого сланца мощ- ностью 1 см			65						
	ℓ_3	527	Г	0,85	12	41,2	Известняк	Глинистый сланец	Прослойк глини- стого сланца мощ- ностью 5 см. Включения извест- няка	152	170	65	0,74	1,60	Шб	Шб	ВСК	ВСК
	m_3	622	Г	1,15- 1,40	20	41,4	Песчаник	Песчано- глинистый сланец	3 прослойка гли- нистого сланца мощностью 5; 8 и 5 см.	244	255	60	0,77	1,50	У	У	ВК	ВК
	ℓ_2^I	519	Г	0,90- 1,15	18	40,6- 41,6	Известняк	Песчано- глинистый сланец	Прослойк глини- стого сланца мощ- ностью 5 см	109	120	60	0,51	4,02	Пб	Ша	С	СК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19
"Радуга" 672114	ℓ_8^H	577	Г	1,00	19- 22	37,3	Песчаник	Глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 5 см. Включения песча- ника	211	239	165	0,81	1,42	1У	1У	К	ВК
	ℓ_8^B m_3	575 622	Г Г	1,50	31	37,0 37,0	Песчаник	Глинистый сланец	3 прослойка гли- нистого сланца мощностью 3; 10 и 8 см			75	0,77	1,50				
"Горская" 672109	K_8	467	Г	1,35- 1,45	8	42,3	Известняк	Глинистый сланец	Включения колче- дана в виде линз	223	245	105	1,00	1,57	1У	У	К	ВК
	ℓ_8	557	Г	1,40- 1,50	17	40,3- 42,9	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 20 см. Включения извест- кового песчаника	209	245	135	0,92	1,40	1У	У	К	ВК
	ℓ_8^H	577	Г	0,78- 1,07	25	41,0- 42,0	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 4 см. Вклю- чения пирита	186	215	80	0,85	1,36	1У	1У	К	К
"Томковская" 672107	ℓ_3	527	Г	0,76- 0,90	44	40,7- 42,8	Глинистый сланец	Песчаник	Прослойка углесто- глинистого сланца мощностью 20 см	150	185	70	0,65	2,15	Шб	1У	ВСК	ВСК
	K_8^H	470	Г	2,05	40	до 40	Известняк	Глинистый сланец	2 прослойка гли- нистого сланца мощностью 15 и 13 см			75	0,77	1,50				
	ℓ_3	547	Г	0,74- 0,80	42- 45	40,0	Глинистый сланец	Песчаник	Включения колче- дана	181	210	80	0,52	3,83	1У	1У	СК	ВСК
	K_8^B	468	Г	0,60- 0,74	43- 44	36,8- 42,4	Известняк	Песчано- глинистый сланец	Прослойки песчано- глинистого сланца мощностью 4 и 12 см. Включения колчедана	131	305	680	0,77	1,50	Ша	1У	ВСК	ВК
	ℓ_1'	504	Г	0,80	42- 47	38,4	Известняк	Песчано- глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 10 см. Включения колче- дана	241	275	110			У	У	К	ВК
	m_3	622	Г	1,15	15	до 40	Песчаник	Песчано- глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 10 см			65	0,76	1,55				
	ℓ_1	495	Г	1,15	40	до 45	Песчано- глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 10 см			65	0,92	1,40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
"Черноморка" 672108	K ₇ ¹	447	Г	0,90	26	42,3	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 3 и 13 см. Гнезда колчедана	240	255	90	0,70	1,80	У	У	К	К	
	l ₄	538	Г	1,05	10	41,7-43,3	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойки глинистого сланца мощностью 20 см. Гнезда и линзы колчедана	198	220	115	0,92	1,40	У	У	К	К	
	l ₈ ¹	578	Д	0,90	10	40,1-41,3	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Линзовидные включения колчедана	250	270	85	0,69	1,87	У	У	К	К	
	m ₃ ^B	623	Д	1,40-1,50	15	40,9-41,5	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 16 см. Гнезда колчедана	212	250	80	0,69	1,87	У	У	К	К	
	l ₈	557	Д	0,85	35	до 40	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения колчедана			95							
	K ₈ ^H	470	Г	1,30	30	до 40	Песчано-глинистый сланец	Песчаник	2 прослойка глинистого сланца мощностью 18 и 12 см			110							
Им. Войкова 672106	l ₈ ¹	578	Д	0,90	15	до 40	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь			50	0,69	1,87					
	l ₄	538	Г	0,75	23-29	41,8	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Линзы и гнезда колчедана	215	235	85	0,92	1,40	У	У	К	ВК	
	l ₅	547	Г	0,75	23-26	40,6-41,2	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Линзы и гнезда колчедана	283	305	90	0,52	3,83	У	У	ВСК	ВСК	
	l ₆	557	Г	0,78-0,83	26	40,3-42,3	Песчаник	Песчаник	Небольшие гнезда колчедана	169	175	80	0,81	1,42	шб	шб	К	К	
	K ₇ ¹	447	Г	0,75-0,91	20	41,8-44,0	Глинистый сланец	Песчаник	Небольшие гнезда колчедана	183	190	80	0,79	1,46	У	У	К	К	
	l ₈	557	Г	0,65	12	39,6-43,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Редкие гнезда колчедана	202	210	80	0,81	1,42	У	У	К	К	
"Матросская"	l ₅	447	Г	0,75	12	43,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь			50							
	K ₇	443	Г	1,60	7	42,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 10 и 12 см			90	0,58	2,89					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ДОНБАССАНТРАИТ" 680000																		
"Партизанская" 682105	<i>h₉</i>	217	A	1,10- 1,20	15- 16	4,4	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойк глинисто- го сланца мощ- ностью 20 см, включения кварца	260	270	255	0,60	2,64	У	У	К	К
	<i>h₇</i>	209	A	1,00	18- 20	4,2	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Чистый уголь	170	170	60	0,57	3,02	Шб	Шб	ВСК	ВСК
Им. XXIV съезда КПСС	<i>h₈</i>	217	A	1,20	23	4,5	Глинистый сланец	Глинистый сланец	2 прослойка гли- нистого сланца мощностью 9 и 10 см	209	225	105	0,42	6,49	УУ	УУ	СК	СК
	<i>h₇</i>	209	A	1,15	30- 32	4,5	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойк углесто- глинистого сланца мощностью 7 см	100	115	70	0,53	3,65	Лб	Лб	С	СК
"Дружба" 680302	<i>h₇</i>	209	A	0,75	24	4,5	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь	84	85	60	0,49	4,45	Па	Па	С	С
	<i>h₈</i>	217	A	1,00- 1,10	11	4,7	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь	210	210	60	0,64	2,24	УУ	УУ	ВСК	ВСК
Им. газеты "Ворошиловградская правда" 681602	<i>h₈</i>	217	A	1,50	27	3,8	Песчаник	Песчано- глинистый сланец	2 прослойка гли- нистого сланца мощностью 5 и 30 см. Включения колчедана	168	220	130	0,60	2,64	Шб	УУ	ВСК	ВСК
"Щетовская" 681601	<i>h₁₁</i>	242	A	1,50- 1,60	14	3,5	Песчано- глинистый сланец	Песчаник	2 прослойка гли- нистого сланца мощностью 20 и 5 см			80	0,60	2,64				
	<i>h₁₀</i>	232	A	1,35	15- 18	2,5	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Включения колче- дана	148	175	90	0,46	5,21	Ша	Шб	СК	СК
№ 53 им. 50-летия Советской Украины 681401	<i>h₁₀</i>	232	A	1,55	15- 13	2,5	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойк глинисто- го сланца мощ- ностью 18 см. Включения пирита	95	160	110	0,57	3,02	Лб	Шб	С	СК
№ 54 им. 50-летия Советской Украины 681402	<i>h₂</i>	365	A	0,80	10	1,9- 4,8	Известняк	Песчано- глинистый сланец	Прослойк углесто- глинистого сланца мощностью 12 см. Включения колче- дана	104	145	187	0,67	2,00	Лб	Ша	СК	ВСК
"Нагольчанская" 681502	<i>h₁₀</i>	232	A	0,95- 1,05	10- 15	1,6	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Небольшие линзы пирита	152	160	80	0,56	3,16	Шб	Шб	СК	СК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Центральная" 681101	K_7^H	446	A	0,65	8-10	2,3	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка песчано-глинистого сланца мощностью 5 см			410	0,90	1,39				
	K_5	418	A	1,05	5	3,3	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 11 см. Включения пирита в нижней пачке	300	315	195	0,61	2,53	У1	У1	К	К
	K_5^1	424	A	1,10	5	3,3	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца общей мощностью 29 см. Включения колчедана в нижней пачке	280	295	210	0,56	3,16	У	У	К	К
"Краснолучская" 682101	K_5	418	A	1,00-1,15	8	3,1	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 11 см. Включения колчедана	190	205	140	0,55	3,31	УУ	УУ	ВСК	ВСК
	K_4	397	A															
	K_7^H	446	A	0,75	7-8	3,5	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 12 см. Включения колчедана	190	220	165	0,55	3,31	УУ	УУ	ВСК	ВСК
Им. Известий 680401	ℓ_2^B	511	A	0,84	3	3,5	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 3 см. Включения колчедана	177	215	90	0,72	1,68	Шб	УУ	К	К
	ℓ_4	538	A															
	ℓ_2^H	513	A	0,70	2-4	4,2	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 2 и 3 см. Включения колчедана	284	295	110	0,75	1,57	У	У	ВК	ВК
"Штеровская" 680402	H_7^H	245	A	0,95	12	3,5	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 5 и 14 см			100	0,50	4,23				
	H_{10}	232	A	1,05	15-20	3,5	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 4 см			85	0,92	1,40				
№ 21 "Краснокутская" 681003	ℓ_2^H	513	A	0,74	5-12	4,6	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка углесто-глинистого сланца мощностью 17 см. Включения колчедана размером от 15x20 до 20x25 см	159	245	140			Шб	У	ВСК	К

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
№ 153 "Запорожская" 680601	h_1	495	A	1,28	12-16	5,9	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 22 см. Включения колчедана	140	190	115	0,69	1,87	Ша	IУ	ВСК	К
№ 106-100-бис "Запорожская" 680602	h_2	163	A	1,35	33-35	3,6	Глинистый сланец	Глинистый сланец	2 прослойка углисто-глинистого сланца мощностью 20 и 30 см	104	185	100	0,68	1,93	Пб	IУ	СК	ВСК
	h_4	183	A	0,61	33-37	4,5	Песчаник	Песчаник	Прослойка глинистого сланца толщиной 10 см	86	120	80	0,68	1,93	Па	Ша	СК	СК
"Ново-Павловская" 682102	h_8	217	A	1,10	26	3,8	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка углисто-глинистого сланца мощностью 5 см. Включения пирита	198	225	110	0,48	4,69	IУ	IУ	СК	СК
	h_{11}^B	243	A	0,75	26	3,3	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 15 см			105	0,60	2,64				
	h_7 h_4	209 183	A A										0,66 0,61	2,08 2,53				
№ 2 им. Дзержинского 680501	h_8	217	A	1,40	13	3,5	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь	195	195	60	0,58	2,88	IУ	IУ	ВСК	ВСК
№ 3 им. Дзержинского 680503	h_8	217	A	0,70-0,90	12-16	3,1	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь	195	195	60	0,58	2,88	IУ	IУ	ВСК	ВСК
№ 54 им. Дзержинского 680504	h_{11}	242	A	1,30-1,40	24	3,2	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 10-40 см				0,71	1,72				
№ 57 им. Дзержинского 680502	h_8	217	A	1,50	18	3,8	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь	195	195	60	0,58	2,88	IУ	IУ	ВСК	ВСК
Им. XXIII съезда КПСС 682108	i_3	291	A	0,82	3-4	2,9-3,7	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь	180	180	60	0,68	1,93	IУ	IУ	ВСК	ВСК
№ 1-2 "Ровеньковская"	h_8^B	218	A	1,10	17	3,0	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь			60	0,54	3,47				
	h_7^B	210	A	0,80	20	2,9	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 6 и 12 см			90	0,55	3,31				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
№ 2 "Ровеньковская"	h_8^B	218	A	0,65	19	3,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Частые линзы кварцита мощностью до 1 см	113	135	215	0,54	3,47	Пб	Ша	СК	СК
	h_7^B	210	A	0,95	18	2,5	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 10 см				0,55	3,31				
№ 71 "Ровеньковская"	h_8^B	218	A	0,85	12-14	3,3	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Встречается кварцит и пирит	206	210	205	0,54	3,47	1У	1У	ВСК	ВСК
	h_7^B	210	A	1,05	13	2,7	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 18 см			70	0,55	3,31				
№ 3-80 им.М.В.Фрунзе 681301	h_7	209	A	0,90	17-19	3,1-5,6	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 5 см. Включения пирита	135	185	110	0,47	4,94	Ша	1У	С	СК
	h_8	217	A	1,00	18	2,9-4,9	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 10 см. Линзы колчедана	155	185	120	0,73	1,64	Шб	1У	ВСК	К
№ 31-32 им.М.В.Фрунзе 681302	h_{11}	242	A	0,80	23	3,0	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Ложная кровля 10 см				0,59	2,76				
Им.Вахрушева 682109	h_{11}	242	A	1,00	14-18	3,1	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 10 см	110	130	90	0,71	1,72	Пб	Ша	СК	ВСК
	h_7	209	A	0,80	16	3,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь	120	120	60	0,70	1,80	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	h_{10}	232	A	1,46	28	2,5-5,2	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 15 см	110	130	90	0,64	2,24	Пб	Ша	СК	СК
	h_8	217	A	1,40-1,70	16-20	2,8-4,9	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 25 см. Включения колчедана	28	95	125	0,58	2,88	1а	Пб	ВС	СК
№ 5 им.Космонавтов 680903	i_3	291	A	1,05	6	3,1-3,9	Песчано-глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 12 см. Включения пирита	206	235	110	0,84	1,38	1У	1У	К	ВК
№ 1-2 "Дарьевская" им.Космонавтов 680904	i_3	291	A	0,78	6	3,2-3,8	Песчано-глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь	100	100	60	0,84	1,38	Пб	Пб	СК	СК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
№ 3 им.Космонавтов 680902	h_{11}	242	A	I,35- I,40	II- I3	3,2	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек глинис- того сланца мощ- ностью 17 см. Включения пирита	165	205	100	0,59	2,76	Шб	IУ	ВСК	ВСК
№ 6 им.Космонавтов 680901	h_{11}	242	A	I,35- I,50	I2	3,4- 4,2	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек глинис- того сланца мощ- ностью 15 см. Включения колче- дана	220	255	130	0,60	2,64	IУ	У	ВСК	К
"Миусинская" им.50-летия Великой Октябрьской социа- листической революции 682107	h_{11}^B	243	A	I,20- I,30	32	3,5	Песчано- глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослоек глинис- того сланца мощ- ностью 10 см и песчано-глинис- того сланца мощ- ностью 10 см			215	0,60	2,64				
	h_{11}^H	245	A										0,60	2,64				
	h_8	217	A	I,30- I,50	25	4,2	Песчаник	Песча- нистый сланец	3 прослойка гли- нистого сланца общей мощностью 27 см	220	235	130	0,54	3,47	IУ	IУ	ВСК	ВСК
	h_7	209	A	I,65	45	3,5	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослоек глинис- того сланца мощ- ностью 30 см			110						
	h_4	183	A	0,95	65	4,2	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослоек глинис- того сланца мощ- ностью 5 см			80	0,49	4,45				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "КРАСНОДУГОЛЬ" 690000																		
"Энгельсовская" 692113	i_3^1	296	К	0,88	60	25,0- 28,0	Песчано-глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 2 см и песчано-глинистого сланца мощностью 9 см			340						
	$K_2^{26'}$	376	К	0,90	60	28,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 12 см и углисто-глинистого сланца мощностью 9 см			90	0,64	2,24				
	K_5	418	Ж	0,70	60	30,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 18 см			140	0,61	2,53				
	K_7^B	444					Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец					0,78	1,48				
	H_{10}^B	233	ОС	1,05	55	24,8	Глинистый сланец	Песчаник	Прослойка глинистого сланца мощностью 15 см			90						
"Краснодонская" (№ I-бис)	K_2^H	368	К	0,65	8	27,5	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 3 см			55	0,48	4,69				
	K_2^H	368	К	0,65	50	21,5	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Включения колчедана	65	105	70			Па	Ша	С	СК
(№ I-бис)	K_5^H	421	К	1,40	35	23,0- 27,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка углисто-глинистого сланца мощностью 15 см			75	0,44	5,81				
(им. "Молодой гвардии")	K_5^H	421	К	1,20	32	25,9	Глинистый сланец	Песчаный сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 9 см	42	60	80	0,61	2,53	16	Па	С	С
(№ 2I)	K_2^{1H}	372	К	0,85	35	28,3	Песчано-глинистый сланец	Песчаник	Прослойка глинистого сланца мощностью 20 см	64	120	120			Па	Ша	С	СК
(им. "Молодой гвардии")	K_7^{1B}	370	Ж	0,80	30- 20	31,2	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 20 см. Включения колчедана	142	190	135			Ша	1У	ВСК	ВСК
"Краснодарская" 692109	i_3^1	266	ОС	0,75	25	10,0- 34,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь	78	78	40	0,69	1,87	Па	Па	СК	СК
	i_3^1	291	ОС	1,30	30	23,0- 28,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 10 см	118	130	65	0,50	4,23	П6	Ша	С	СК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Северная" 692111	K_2^B	366	Ж	1,00	40	31,0	Известняк	Песчано-глинистый сланец	Прослойка углисто-глинистого сланца мощностью 13 см			75	0,64	2,24				
	K_5^I	424	Ж	1,20	13	31,2	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойки: песчано-глинистого сланца мощностью 7 см, глинистого сланца мощностью 5 см и углисто-глинистого сланца мощностью 16 см			180	0,80	1,44				
	K_2^H	368	Ж	0,83	40	31,3	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью до 10 см	54	85	70	0,64	2,24	Пб	Па	С	СК
"Ореховская" 692107	i_3^I	296	К	1,26	4	30,9	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 70 см	107	215	220	0,85	1,38	Пб	ПУ	СК	К
	K_2^H	368	К	1,35	4	31,1	Известняк	Глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 25 и 5 см. Включения колчедана	132	200	120	0,55	3,30	Ша	Шб	СК	ВСК
"Таловская" 692108	K_5^H	421	Ж	1,40	4	31,2	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 50 см и углисто-глинистого сланца мощностью 22 см	102	205	160	0,61	2,53	Пб	ПУ	СК	ВСК
	i_3^I	296	Ж	1,54	8	27,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 20 см и углисто-глинистого сланца 8 см			110						
"Суходольская" 692105	l_2^I	519	Ж	1,48	8	32,0-32,5	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 32 см и углисто-глинистого сланца 10 см			155	0,80	1,44				
	l_1^I	504	Ж	0,75	37	32,0-35,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь			40	0,80	1,44				
	l_2^B	511	Ж,Г	1,05	5	32,0-35,0	Известняк	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 25 см			110	0,80	1,44				
	K_2^H	368	Ж	1,00	37	33,0-37,0	Известняк	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 25 см и углисто-глинистого сланца 5 см			130	0,46	5,21				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Суходольская" 692105	K_2^B	366	Ж	0,86	45	37,0	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 23 см			I25	0,46	5,2I				
	$K_2^{H_1}$	372	Ж	0,85	36	35,0	Известняк	Глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 5 см и углисто-глинистого сланца мощностью II см			75	0,46	5,2I				
	i_3'	296	Ж,К	1,8I	35	32,1	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 6 см, углисто-глинистого сланца 8 см. Включения колчедана	47	I05	70	0,62	2,43	I6	Ш	С	СК
	H_8^B	218	К	1,35	35	22,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка углисто-глинистого сланца мощностью I0 и 20 см	54	II0	80			I6	П6	С	СК
("Победа")	H_7	209	К	0,90	31	32,1	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек углисто-глинистого сланца мощностью I3 см			70						
	K_2	365	Ж	2,30	4	34,0	Известняк, песчаник	Глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 80 см			I40						
"Дуванная" 692103	l_6^B	558	Г	1,05	12	36,8	Песчано-глинистый сланец	Песчаник	Прослоек глинистого сланца мощностью I0 см. Включения колчедана	I90	230	II5	0,68	I,93	IУ	IУ	ВСК	К
	l_2'	519	К,Ж	0,80	7	37,6	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью I8 см	I83	210	II0	0,80	I,44	IУ	IУ	К	К
Им.Ф.П.Лютикова 692106	l_6^B	558	Ж,Г	0,90	8	33,0-37,0	Известняк	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 22 см	200	220	I30	0,60	2,64	IУ	IУ	ВСК	ВСК
	$K_2^{H_1}$	368	К	0,85	47	28,0-32,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек углисто-глинистого сланца мощностью 20 см			65						
("Донецкая")	$K_2^{I_8}$	370	К	0,80	47	37,6	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	2 прослойка глинистого сланца мощностью 20 и 4 см	206	235	I20			IУ	IУ	ВСК	К
	l_2'	519	Ж	0,85	47	33,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью I7 см			I00	0,80	I,44				
	l_3	527	Ж	0,60	47	34,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 2 см			45						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Им.А.П.Баракова 692101	K_2^H	421	Ж	1,54	2	32,9	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 14 см и углисто-глинисто- го сланца 13 см. Включения колче- дана	83	160	135	0,65	2,15	Па	Шб	С	ВСК
Гидрошахта им.50-летия СССР 692114	i_3'	296	Ж	1,30	13	33,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 15 см	67	95	85			Па	Пб	С	СК
"Молодогвардейская" 692104	K_2	365	Ж	1,85	10	32,0	Известняк	Глинистый сланец	2 прослойка гли- нистого сланца мощ- ностью 20 и 9 см			90						
	i_3'	296	Ж	1,65	6	33,0	Известняк	Песчано- глинистый сланец	Прослойка углисто- глинистого сланца мощностью 70 см			155	0,60	2,64				

I	2	3	: 4	5	6	7	: 8	9	10	11	12	: 13	: 14	15	16	17	18	19
"Красный партизан" 702102	K ₆	434	A	1,30	15	2,8	Глинистый сланец	Песчаник	2 прослойка глинистого сланца мощностью 8 и 10 см. Включения колчедана	110	160	115	0,70	1,81	Шб	Шб	СК	ВСК
	K ₅	424	A	1,70	16-19	2,1 3,7	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойки глинистого сланца мощностью 10 см и углисто-глинистого сланца мощностью 18 см. Включения шрита, кальцита	190	230	195	0,63	2,33	У	У	ВСК	К
"Богучарская" 702101	K ₂	369	A	1,50	19	3,5	Песчано-глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойки глинистого сланца мощностью 30 см. Включения колчедана	147	195	160	0,70	1,81	Ша	У	ВСК	К
	i ₃	291	A	0,90-1,00	21	3,5	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь	157	157	50	0,66	2,08	Шб	Шб	ВСК	ВСК
"Майская" 702103	i ₃	291	A	1,20	20	3,2	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойки глинистого сланца мощностью 5 см. Включения кальцита	127	155	215	0,56	3,16	Ша	Ша	СК	СК
	i ₃	296	A	0,95	18		Глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь			50	0,60	2,64				
"Одесская" 702107	l ₆ ^B	558	A	1,15-1,30	9	3,7	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения колчедана	152	185	75	0,52	3,83	Шб	У	СК	СК
"Ленинская" 702106	i ₃	291	A	0,80-0,85	10	1,5	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойки глинистого сланца мощностью 3 см			65	0,75	1,58				
	K ₂ ^B	366	A	0,75-0,85	7	1,5	Песчаник	Песчано-глинистый сланец	Прослойки глинистого сланца мощностью 6 см			65	0,56	3,16				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ПАВЛОГРАДУГОЛЬ" 770000</u>																		
"Терновская" 772106	C ₅	069	Г	0,90	1-2	42,4- 48,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь	280	280	50	0,76	1,54	у	у	ВК	ВК
	C ₄	058	Г	0,95	3	40,7	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Линзы колчедана	364	370	65	0,64	2,24	УП	УП	ВК	ВК
	C ₆	083	Г	0,95	1-2	43,7	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Пиритизированный песчаник мощнос- тью 1-5 см	284	310	65	1,03	1,67	у	УГ	ВК	ВК
"Западно-Донбасская"	C ₁	030	Г	0,80	4-5	44,0- 47,0	Песчаник	Глинистый сланец	Сернистый колче- дан очень крепкий в верхней части пласта	280	315	170	0,65	2,15	у	УГ	ВК	ВК
	C ₂ ¹	040	Г	0,75	5	43,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Чистый уголь			40	0,62	2,43				
	C ₂	035	Г	0,60	4-5	44,0- 47,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	В верхней части пласта сернистый колчедан, крепкий в виде линз и желваков	335	360	105	0,70	1,81	УГ	УП	ВК	СК
"Степная" 772102	C ₆	079	Г	0,90	7	44,0	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойка глинис- того сланца мощ- ностью 5 см	280	305	60	0,70	1,81	у	УГ	ВК	ВК
	C ₆ ¹	084	Г	0,80	3-5	44,0	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойки: гли- нистого сланца мощностью 3 см, углисто-глинисто- го сланца мощно- стью 20 см	252	265	55	0,70	1,81	у	у	К	К
"Павлоградская" 772103	C ₈		Г	1,75	1-5	6,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинис- того сланца мощ- ностью 25-30 см. Линзы и прослой- ки серного кол- чедана	210	235	120	0,82	1,41	УГ	УГ	К	ВК
	C ₇	095	Г	1,00	1-5	35,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Линзы серного колчедана	245	275	50	0,79	1,46	у	у	ВК	ВК
"Западно-Донбасская" № 3	C ₆ ¹	084	Г	0,75	5	41,0	Глинистый сланец, песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойка песчани- ка мощностью 2-4 см			420	0,68	1,93				
	C ₆	081	Г	0,80- 1,15	5	4,0	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Чистый уголь			30						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Благодатная" 772105	C ₈	105	Г	0,80- 1,20	5	4,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	2 прослойка гли- нистого сланца мощностью 13 и 5 см			70						
	C ₇	095	Г	1,40	5	4,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глини- стого сланца мощ- ностью 18 см			75						
"Семёрская" 772107	C ₄	030	Г	1,05	3	4,0	Глинистый сланец	Песчано- глинистый и глинис- тый сланцы	2 прослойка гли- нистого сланца мощностью 5 и 8 см			55						
	C ₄	050	Г	1,05	3	4,0	Глинистый сланец	Песчано- глинистый и гли- нистый сланцы	2 прослойка гли- нистого сланца мощ- ностью 3 и 8 см			65						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
№ 7 "Великомостовская" 712107	№ ₈ ^В	150	Г	1,60	0	36,4	Глинистый сланец	Песчаник	Прослойка глинистого сланца мощностью 12 см				0,64	2,24				
	№ ₇ ^Н	090	Г	1,40	0	36,5	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь				0,76	1,54				
№ 8 "Великомостовская" 712108	№ ₈ ^В	150	Г	1,35	0	36,2	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка песчано-глинистого сланца мощностью 12 см, глинистого сланца мощностью 15 см				0,94	1,43				
	№ ₇ ^В	060	Г	1,00	0	36,3	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 20 см									
	№ ₇ ^Н	090	Г	1,55	0	36,4	Песчаник	Песчаник	Чистый уголь				0,67	2,00				
№ 9 "Великомостовская" 712109	№ ₇ ^Н	090	Ж	1,44	0	36,5	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Чистый уголь				0,58	2,88				
	№ ₈ ^В	150	Г	1,22	0	38,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка углисто-го сланца мощностью 23 см, глинистого сланца мощностью 13 см									
	№ ₇	030	Ж	1,15	0	36,0	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка песчано-глинистого сланца мощностью 10 см, глинистого сланца мощностью 8 см				0,78	1,48				
№ 1 "Нововольнская" 712110	№ ₈	030	Г	0,90	5	36,1	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 10 см. Включения колчедана	132	180		0,80	1,44	Ша	У	ВСК	К
№ 2 "Нововольнская" 712111	№ ₈	120	Г	1,25	3-5	37,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 20 см				0,76	1,54				
№ 3 "Нововольнская" 712112	№ ₈	120	Г	1,63	3-5	37,8	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 20 см	168	185		0,86	1,37	Шб	У	К	К
	№ ₇	030	Г	0,75	3	36,0	Песчано-глинистый сланец	Песчаник	Чистый уголь	256	256		1,12	2,08	У	У	К	К
№ 4 "Нововольнская" 712113	№ ₇	030	Г	0,80	3	36,0	Глинистый сланец	Песчаник	2 прослойка глинистого сланца мощностью 9 и 10 см				0,68	1,93				
	№ ₈	120	Г	1,52	3	38,0	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец					0,72	1,70				

ДОНЕЦКИЙ БАССЕЙН
(РСФСР)

Наименование шахты, код по классификатору	Наименование или индекс пласта	Код пласта по классификатору	Технологическая марка угля	Эксплуатационная мощность пласта, м	Угол падения пласта, град.	Выход летучих по весу, %	Тип вмещающих пород		Тип и мощность прослоек, содержание твердых включений	Сопротивляемость угля резанию λ , кгс/см	Сопротивляемость уголь- ного пласта резанию $\lambda_{пл}$, кгс/см	Абразивность угольного пласта ρ , кг/мм	Показатель способности угля к измельчению η	Показатель степени хрупкости В	Анализ по сопротив- ляемости		Категория по разру- шимости	
							Кровли	Почвы							угля	пласта	угля	пласта
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "РОСТОВУГОЛЬ" 070000</u>																		
"Восточная" 072103	i_2	288	ПС	0,94- 1,60	16	1,7	Песчано- глинистый сланец	Глинистый сланец	Прослойки глини- стого сланца мощ- ностью 9 и 11 см	100	120	65	0,59	2,76	Пб	Ша	СК	СК
	i_3	291	ПС	0,75- 1,00	2-3	18,5- 19,4	Песчани- стый сла- нец	Песчани- стый сла- нец	Прослоек углисто- го сланца мощно- стью 8 см	99	120	50	0,58	2,88	Пб	Ша	СК	СК
"Болоховская" 072118	i_3	291	ОС	0,95- 1,12	6- 14	16,0- 16,7	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек глини- стого сланца мощ- ностью 23 см	101	145	55	0,60	2,64	Пб	Ша	СК	СК
	i_3^{1B}	297	ОС	1,30	8- 16	17,2	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Чистый уголь	105	105	40	0,45	5,50	Пб	Пб	С	С
Ш/у "Краснодонское" шахта "Краснодонце- вая" 070501	m_8'	685	А	1,00- 1,65	15	7,0- 7,8	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек углисто- глинистого сланца мощностью 14 см. Включения колчеда- на 25-50 шт/100 м	333	360	75	0,60	2,64	У1	УП	К	ВК
Ш/у "Краснодонское" шахта № 16/17	m_8'	685	ПА	0,95- 1,15	13	4,3- 5,9	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек углисто- глинистого сланца мощностью 2-5 см. Включения колчеда- на 25-60 шт/100 м	298	320	75	0,60	2,64	У	У1	К	К
Им. газеты "Комсо- мольская правда" 072109	i_3^N	294	А	0,99	17	3,7				228	-		0,62	2,43	У		К	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Им. газеты "Комсомольская правда" 072109	i_2^1	288	A	0,80- 1,10	11- 14	2,5 4,1	Песчано-глинистые сланцы	Песчанистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 10 см	315	315	75	0,54	3,47	VI	VI	K	K
"Соколовская" 072117	i_3^H	294	A	0,75- 0,82	7- 10	2,0- 4,2	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 1-4 см. Включения пирита 50-100 шт/100 м	199	230	105	0,60	2,64	IV	IV	ВСК	ВСК
Им. Кирова 072107	K_2^{1H}	372	A	0,54	4	4,2	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Включения пирита 6-45 см, 70-90 шт/100 м	183	220	170	0,52	3,83	IV	IV	СК	ВСК
	K_2^{1B}	370	A	0,56- 0,58	1-5	3,3	Песчано-глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения пирита 2-5 см, 50-70 шт/100 м	228	260	220	0,54	3,47	IV	У	ВСК	ВСК
Ордена Ленина шахта им. Ленина 072111	K_2^{1B}	370	A	0,60	2	3,4	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Включения колчедана и пирита 50-60 шт/100 м	214	245	95	0,52	3,83	IV	У	ВСК	ВСК
	i_3^H	294	A	0,65	10	4,0	Глинистый сланец	Песчаник	Прослоек глинистого сланца мощностью 3-4 см. Включения пирита 8-20 шт/100 м	221	245	105	0,56	3,16	IV	У	ВСК	ВСК
"Несветаевская" 072114	K_2^H	368	A	0,58	5	2,3	Песчаник	Песчанистый сланец	Чистый уголь	193	193	30	0,48	4,69	IV	IV	СК	СК
	i_3^H	294	A	0,62- 0,73	2-6	2,8- 3,6	Песчанистый сланец	Песчаник	Включения пирита мощностью не более 1 см	248	260	56	0,57	3,02	У	У	ВСК	ВСК
№ 28 070603	$i_3^{H^*}$	294	A	0,66	12	3,4	Глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Прослоек глинистого сланца мощностью 1 см, прожилки кварца	173	175	230	0,56	3,16	Ш6	Ш6	СК	ВСК
"Самбековская" 070601	K_{11}^1	246	A	0,83- 1,04	18- 19	6,7-	Песчано-глинистые сланцы	Песчано-глинистые сланцы	Прослоек песчано-глинистого сланца мощностью 1-3 см, линзы пирита	179	210	330	0,56	3,16	Ш6	IV	ВСК	ВСК
Ордена Трудового Красного Знамени шахта "Западная-Капитальная" 072106	K_2^{1H}	372	A	0,65	10	3,1	Песчаник	Глинистый сланец	Включения пирита 50-100 шт/100 м	228	260	140	0,47	4,94	IV	У	СК	ВСК
	i_3^H	294	A	0,60	3	2,9	Песчаные сланцы	Песчаник	Включения пирита 40-60 шт/100 м	170	205	50	0,43	6,14	Ш6	IV	СК	СК
	i_3^B	292	A	1,39	2-3	3,3	Песчаные сланцы	Песчаник	Прослоек песчано-глинистого сланца мощностью 3-10 см	150	205	100	0,49	4,46	Ш6	IV	СК	СК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Коминтерновская" 072108	K_2^H	368	A	0,57- 0,75	3	3,9	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Включения пирита размером 5x15 см, 30-50 шт/100 м	174	210	110	0,48	4,69	Шб	IV	СК	СК
Ш/у "Степановское" 070703	i_3^B	292	A	0,87- 1,10	19	3,3	Песчанистый сланец	Песчанистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 10 см	201	210	50	0,75	1,58	IV	IV	К	К
Ш/у им. Горького шахта "Горьковская-Южная"	i_3^B	292	A	0,80- 1,00	13	3,7	Песчанистый сланец	Песчанистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 10-25 см, включения пирита 30-50 шт/100 м	284	305	180	0,65	2,16	У	VI	К	ВК
Им. Красина 072110	K_2^{H1}	372	A	0,62- 0,87	9- 13	2,8- 3,7	Песчанистые сланцы	Песчанистые сланцы	Прослойки углистого сланца мощностью 2-5 см. Включения колчедана	150	180	40	0,49	4,46	Шб	IV	СК	СК
	K_2^H	368	A	0,85	9	3,8	Песчанистые сланцы	Песчанистые сланцы	Линзы кварца и пирита до 20 шт/100 м	191	220	105	0,48	4,69	IV	IV	СК	СК
Им. Октябрьской Революции 072115	K_5^B	419	A	0,64- 1,00	9- 10	3,5- 3,9	Песчано-глинистые сланцы	Песчано-глинистые сланцы	Прослойка углистого сланца мощностью 13-30 см, включения пирита	172	220	110	0,70	1,81	Шб	IV	ВСК	К
	K_5^H	421	A	0,63	8	3,8	Песчано-глинистый сланец	Песчано-глинистый сланец	Включения колчедана	200	220	70	0,60	2,64	IV	IV	ВСК	ВСК
"Глубокая" 072104.	K_5^B	419	A	1,00- 1,42	5- 11	2,6- 4,1	Песчано-глинистые сланцы	Углисто-глинистые сланцы	Прослойка углисто-глинистого сланца мощностью 20-30 см. Включения пирита и кварца	232	280	260	0,61	2,53	IV	У	ВСК	К
Ш/у "Мирное" шахта "Мирная" 070901	i_2^1	288	A	1,04- 1,20	25	3,5	Песчанистый сланец	Песчанистый сланец	Прослойка глинистого сланца мощностью 20 см, прожилки кальцита 25-30 шт/100 м	187	210	170	0,45	5,50	IV	IV	СК	СК
Ш/у "Мирное" шахта "Наклонная" 070902	i_2^1	288	A	0,79	19	3,5	Песчанистый сланец	Песчанистый сланец	Три прослойки глинистого сланца мощностью 1-3 см	182	185	110	0,68	1,93	IV	IV	ВСК	ВСК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ордена Октябрьской Революции шахта им.Артема 072101	K_5^{1B}	425	A	0,58- 0,62	14- 19	2,28- 3,20	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Линзы пирита дли- ной от 3 до 30 см, 30-50 шт/100 м	89	135	55	0,72	1,71	Па	Ша	СК	ВСК
Ордена Трудового Красного Знамени шахта "Южная" 072120	i_3^H	294	A	1,10- 1,28	5- 15	2,8- 3,5	Песчани- стый сла- нец	Песчаник	Прослоек углисто- глинистого сланца мощностью 10 см. Включения пирита	136	180	75	0,55	3,31	Ша	IV	СК	СК
"Майская" 072112	i_3^H	294	A	1,00- 1,37	3- 15	1,8- 2,8	Песчани- стый сла- нец	Песчаные сланцы	Прослоек углисто- глинистого сланца мощностью 6-15 см. Включения пирита мощностью до 1 см	144	185	40	0,40	7,28	Ша	IV	С	С
"Алтинская" 072102	i_3^H	294	A	1,33- 1,41	8- 16	3,7- 4,4	Песчано- глинистый сланец	Песчаник	Прослоек глинисто- го сланца мощностью 15-20 см. Включения пирита 15-20 шт/100 м	171	200	65	0,58	2,88	Шб	IV	ВСК	ВСК
"Нежданная" 072113	K_2^{1B}	370	A	0,70	9	3,0	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек глинисто- го сланца мощно- стью 4 см. Включения колчедана размером 5x8 см до 20 шт/100 м	230	260	75	0,64	2,24	IV	У	К	К
	K_2^{1H}	372	A	0,63	2	3,5	Песчани- стый сла- нец	Песчано- глинистый сланец	Включения колчедана до 25 шт/100 м	263	290	75	0,47	4,94	У	У	ВСК	ВСК
"Юбилейная" 072119	i_2^I	288	A	0,80	16	3-4	Песчани- стый сла- нец	Песчани- стый сла- нец	Прослоек песчано- глинистого сланца мощностью 5-7 см. Включения колче- дана и пирита до 40-50 шт/100 м	198	245	100	0,54	3,47	IV	У	ВСК	ВСК
Ш/у "Белокалит- венское" шахта № 4 070201	M_9	690	Ж	0,60	16- 18	29- 29,5	Песчаники	Песчано- глинистые сланцы	Включения колче- дана в виде линз до 300 шт/100 м	185	220	215	0,52	3,83	IV	IV	СК	ВСК
"Северная" 072116	i_3^{1B}	292	OC	0,55	40- 45	14	Глинистые сланцы	Песчани- стые сла- нцы	Прослоек глинисто- го сланца мощностью 10-15 см			35	0,45	5,50				
	i_3	291	OC	0,88	43- 45	22	Глинистые сланцы	Глинистые сланцы	Прослоек глини- стого сланца мощ- ностью 16 см			40	0,51	4,02				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ГУКОВУГОЛЬ" 060000</u>																		
"Гундоровская" 062103	K_2^B	360	Ж	0,62	10- 23	32,9	Известняк	Глинистый сланец	Линзы сернистого колчедана	75	115	75	0,75	1,58	Па	Пб	СК	ВСК
	K_2^H	368	Ж	0,56	26- 32	29,2	Глинистый сланец	Песчаник	Прослойка глинисто- го сланца мощ- ностью 3-7 см. Включения пирита	74	125	85	0,75	1,58	Па	Ша	СК	ВСК
"Западная" 062106	i_3	291	К	1,20- 1,62	5- 6	26,3	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Чистый уголь	105	105	50	0,80	1,44	Пб	Пб	ВСК	ВСК
"Донецкая" 062105	K_2^H	368	КЖ	0,95	7- 8	25,9- 28,3	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Включения пирита	105	135	380	0,71	1,76	Пб	Ша	СК	ВСК
	K_2^B	366	КЖ	0,77- 0,91	9- 16	16,6- 30,0	Песчаник	Песчано- глинистый сланец	Прослойка углесто- го сланца мощ- ностью до 5 см. Линзы пирита	101	145	40	0,75	1,58	Пб	Ша	СК	ВСК
"Антрацит" 062101	K_2^{1B}	370	А	1,58	18	2,8	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойка глинисто- го сланца. Включения пирита	137	170	40	0,54	3,47	Ша	Шб	СК	СК
	K_2	365	А	0,73- 0,95	18	2,7	Глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойка колче- дана мощностью 1-3 см	170	370	110	0,49	4,46	Шб	УП	СК	К
Им. 50-летия Октября 062112	ℓ_6	557	А	1,35- 1,72	13- 18	2,9- 4,6	Глинистый сланец	Песчанист- ый сла- нец	Прослойка глинисто- го сланца мощно- стью 3-20 см. Включения колчедана, линзы и валуны (известковистые) размером до 40 см	167	250	65	0,65	2,155	Шб	У	ВСК	К
Ш/у "Алмазное" шахта № 25 060400	ℓ_6	557	А	1,32	16	2,7- 3,5	Глинистый сланец	Песчаник	Включения колчедана и кварцита	238	265	180	0,58	2,88	У	У	ВСК	К
	ℓ_6^H	560	А	1,41	17	2,8	Песчано- глинистый сланец	Песчаник	Включения колчедана	250	275	85			У	У	К	К
Ш/у "Алмазное" шахта № 4 "Алмазная" 060400	ℓ_6	557	А	1,36	16	2,9	Известняк	Глинистый сланец	Прослойка глинисто- го сланца мощностью 20 см. Включения колчедана	185	230	110	0,58	2,88	У	У	ВСК	ВСК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ш/у "Алмазное" шахта № 4 "Алмазная" 060400	ℓ_6^0	561	A	0,56- 0,71	15- 17	2,8- 3,3	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистые сланцы	Включения колче- дана	181	210	90			У	У	ВСК	ВСК
"Октябрьская" 062109	ℓ_6	557	A	1,30	12- 13	2,8	Песчано- глинистый сланец	Песчани- стый сланец	Включения квар- цита и пирита	247	270	145	0,58	2,88	У	У	ВСК	ВСК
"Центральная" 060701	$i_3^{1/8}$	297	K	0,59	12,	23,8	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек углисто- глинистого сланца мощностью 7 см			30						
"Гуковская" 062102	K_6^0	434	A	1,03- 1,14	16- 21	2,3- 4,1	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек песчано- глинистого сланца мощностью 2-10 см. Включения колчеда- на	177	245	260	0,61	2,53	Шб	У	ВСК	ВСК
	$K_5^{1/8}$	425	A	1,38- 1,90	18	3,9	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек глинисто- го сланца мощно- стью 7 см	108	115	50	0,67	2,00	Пб	Пб	СК	СК
Ш/у "Бургусти- нское"	m_9^1	695	A	1,03- 1,20	5	4,1- 6,0	Песчаник	Песчано- глинистый сланец	Прослоек глинисто- го сланца мощно- стью 8-16 см	294	295	70	0,61	2,53	У	У	К	К
"Стенная" 062111	m_9^1	695	A	0,73- 1,10	2- 12	3,2- 5,0	Песчаник	Углисто- глинистые сланцы	Прослоек песчано- глинистого слан- ца мощностью 6 см. Включения пирита	259	310	245	0,61	2,53	У	У1	К	К
Ш/у "Замчаловское" шахта "Замчаловская" № 1 060300	K_2	365	A	1,02- 1,10	18- 43	2,3- 3,3	Песчани- стый сла- нец	Песчано- глинистый сланец	Прослоек глинисто- го сланца мощно- стью до 2 см. Включения пирита	139	180	90	0,46	5,21	Ша	У	С	СК
Ш/у "Замчаловское" шахта "Замчаловская" № 2 060300	K_2	365	A	1,04	18	2,4	Песчани- стый сла- нец	Песчани- стый сла- нец	Прослоек глинисто- го сланца мощ- ностью 2 см	152	155	60	0,46	5,21	Шб	Шб	СК	СК
"Зверевская" 062107	K_2	365	A	1,28	10- 12	3,5	Песчани- стый сла- нец	Песчани- стый сла- нец	Прослоек глинисто- го сланца мощно- стью 2 см. Включения пирита	270	300	85			У	У1	К	К

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Углерод" 060600	K_5^H	427	A	0,75- 0,92	16- 18	4,4- 5,0	Глинистый сланец	Песчани- стый сла- нец	Линзы и прожил- ки пирита	96	135	115	0,62	2,43	Пб	Па	СК	СК
"Ростовская" 062110	K_2	365	A	1,29- 1,61	20	2,8- 3,1	Песчани- стый сла- нец	Песчаник	Прослоек глинисто- го сланца мощно- стью 24 см. Включения пирита	280	310	145	0,79	1,46	У	У1	ЕК	ОК
	$K_2^{1/2}$	370	A	1,24- 1,93	19	3,2- 3,7	Песчано- глинистый сланец	Песчано- глинистый сланец	Прослойки глинисто- того сланца мощ- ностью 7 см. Включения квар- цита	230	250	120	0,60	2,64	УУ	УУ	ВСК	К
"Дельная" 062104	K_2	365	A	1,20	25	7,4	Глинистый сланец	Песчаник	Прослоек глинисто- того сланца мощ- ностью 3-5 см. Включения кварци- та и пирита	240	265	155	0,40	7,28	У	У	СК	СК

КУЗНЕЦКИЙ БАССЕЙН

Наименование пласта, код по классификатору	Наименование или индекс пласта	Код пласта по классификатору	Технологическая марка угля	Эксплуатационная мощность пласта, м	Угол падения пласта, град.	Выход летучих по весу, %	Тип вмещающих пород		Тип и мощность прослоек, содержание твердых включений	Сопротивляемость углю резанию А, кгс/см	Сопротивляемость угольному пласту резанию А _{пл} , кгс/см	Абразивность угольного пласта Р, кг/м	Показатель сплоскости угля к измельчению П	Показатель степени хрупкости В	Класс по сопротивляемости резанию		Категория по разрушаемости	
							кряжи	побелы							угля	пласта	угля	пласта
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ПРОКОПЬЕВСКУТОЛЬ" I20000																		
Ил.Ф.В.Дзержинского I22104	Угловой	644	T	2,00	52	16,7	Песчаник	Алевролит	Прослойка алевродита мощностью 20 см	199	230	60	0,64	2,24	IV	IV	K	K
	Встречный	238	T	2,00	52	13,4	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевродита мощностью 40 см	187	250	110	0,47	4,94	IV	У	СК	ВСК
	Ударный Двойной	646	СС	1,50	60	17,7	Алевролит	Песчаник	Чистый уголь	190	190	30	0,70	1,81	IV	IV	K	K
		260	K	6,50	53	20,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка углесто-го аргиллита мощностью 150 см. Твердые включения 0,2%	187	220	35	0,55	3,31	IV	IV ^X	ВСК	ВСК ^X
	Безымянный - I	118	K	1,40	58	21,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью 10 см	182	210	40			IV	IV	K	K
	Безымянный - II	130	K	1,50	66	22,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевродита мощностью 40 см	185	320	70			IV	VI	K	ВК
	Мощный	366	СС	9,00	50	18,9	Алевролит	Алевролит	Твердые включения 0,2%	187	200	35	0,60	2,64	IV	IV	ВСК	ВСК
	Дутугинский	346	K	3,10	65	22,0	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	170	170	25			Ш6	Ш6	ВСК	ВСК
	Прокопьевский - I	555	K	8,10	50	19,4	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевродита мощностью 210 см	175	175 ^X	95	0,65	2,20	Ш6	Ш6 ^X	ВСК	ВСК ^X
	Садовый	588	K	2,10	45-70	19,5	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевродита мощностью 30 см	209	240	55	0,64	2,24	IV	У	ВСК	K
	Подпорный	458	K	1,32	45-70	20,2	Песчаник	Песчаник	Включения колчедана 0,5%	183	220	30	0,62	2,43	IV	IV	ВСК	ВСК
Пятилетка	572	СС, T	1,80	45-70	14,1	Алевролит	Алевролит	Чистый уголь	115	115	20			П6	П6	ВСК	ВСК	

x) Значения и классы сопротивляемости резанию пластов и категории пластов по разрушаемости определены без учета прослоек.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Им.К.Е.Вороникова 122102	Прокопьевский - I	555	К	2,90	70	20,1	Аргиллит	Алевролит	Чистый уголь	170	170	25	0,55	3,31	№6	№6	СК	СК
	Внутренний -VI	206	КК	2,70	58	28,7	Алевролит	Алевролит	Чистый уголь	140	140	25	0,65	2,16	№а	№а	ВСК	ВСК
	Внутренний - II	182	КК	3,30	66	27,2	Алевролит	Алевролит	Чистый уголь	160	160	25	0,72	1,70	№6	№6	ВСК	ВСК
	Характерный	650	А	1,81	67	26,0	Песчаник	Алевролит	Чистый уголь	180	180	30			IV	IV	К	К
	Внутренний - II	175	К	2,50	57-70	24,1	Песчаник	Песчаник	Чистый уголь	160	160	25	0,78	1,48	№6	№6	ВСК	ВСК
	Внутренний - IV	194	К	9,70	57-70	26,4	Песчаник	Аргиллит	Прослойки углинатого аргиллита мощностью 18 см и аргиллита мощностью 24 см	218	220	35	0,50	4,23	IV	IV	СК	ВСК
	Внутренний - I	166	К	2,24	57-70	25,6	Алевролит	Песчаник	2 прослойки алевролита общей мощностью 40 см	206	250	55	0,55	3,31	IV	У	ВСК	ВСК
	Мощный	366	К	14,10	57-70	19,4	Аргиллит	Алевролит	2 прослойки углинатого аргиллита общей мощностью 173 см, прослойка алевро-песчаника мощностью 14 см. Включений колчедана 0,5%	240	270 ^х	70	0,62	2,43	У	У ^х	К	К ^х
	Горелый	252	К	7,40	65	23,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка алевро-песчаника мощностью 14 см. Твердые включения 0,5%	172	210 ^х	85	0,60	2,64	№6	IV ^х	ВСК	ВСК ^х
	Лукушкинский	346	К	3,70	65	23,3	Аргиллит	Аргиллит	Твердые включения 0,5%	172	200	45	0,55	3,31	№6	IV	СК	ВСК
Им.М.К.Калинина 122107	Мощный	366	К	12,80	77	22,2	Аргиллит	Аргиллит	Твердые включения 0,5%	187	220	30	0,75	1,58	IV	IV	К	К
	Двойной	260	К	4,56	65	20,0	Песчаник	Алевролит	Чистый уголь	190	190	20			IV	IV	К	К
	Безымянный - I	118	К	2,25	60	24,4	Песчаник	Аргиллит	Прослойка углинатого аргиллита мощностью 20 см, алевролита мощностью 25 см	182	215	60	0,60	2,64	IV	IV	ВСК	ВСК
	Садовый	588	КК	1,80	60	27,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью 15 см	168	190	35			№6	IV	ВСК	К
	Спорный	608	КК	1,30	70	28,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 10 см	165	185	30			№6	IV	ВСК	К
	Подспорный	458	К	1,40	70	26,0	Аргиллит	Песчаник	Чистый уголь	170	170	20			№6	№6	ВСК	ВСК

х) Значения и классы сопротивляемости резанию пластов и категории пластов по разрушаемости определены без учета прослоек.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Зиминск" I22I06	Внутренний-I	166	КЖ	1,70	71	26,7	Песчаник	Аргиллит	Чистый уголь	I55	I55	25	0,78	1,48	Ш6	Ш6	ВСК	ВСК
	Внутренний-II	175	КЖ	2,30	67	25,7	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка углесто-го аргиллита мощностью 12 см, аргиллита мощностью 15 см. Твердые включения 0,2%	I55	205	50	0,71	1,76	Ш6	IУ	ВСК	К
	Внутренний-III	182	КЖ	2,80	70	26,8	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	I55	I55	25	0,65	2,16	Ш6	Ш6	ВСК	ВСК
	Внутренний-IV	194	КЖ	8,75	70	28,1	Алевролит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 25 см. Твердые включения 0,5%	I45	I85	45	0,67	2,00	Ша	IУ	ВСК	ВСК
	Внутренний-VI	206	КЖ	1,57	72	29,0	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	I40	I40	25			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Горелый	252	КЖ	7,00	76	26,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевролита мощностью 40 см, 2 прослойка аргиллита мощностью 8 и 10 см. Твердые включения 0,2%	I72	I85 ^X	60			Ш6	IУ ^X	ВСК	ВСК ^X
"Тырганская" I22I19	Прокопьевский	550	КЖ	1,30	76	26,0	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	I70	I70	20			Ш6	Ш6	ВСК	ВСК
	Мощный	366	К	14,70	67	22,1	Аргиллит	Песчаник	Твердые включения 0,5%	I87	220	30	0,68	1,93	IУ	IУ	ВСК	К
	Безымянный	116	К	7,80	63	22,1	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка алевролита мощностью 15 см	I83	I83 ^X	35	0,73	1,66	IУ	IУ ^X	К	К ^X
	Горелый	252	КЖ	6,78	50-80	28,5	Алевролит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью 23 см, алевролита мощностью 20 см.	I70	I70 ^X	35	0,76	1,54	Ш6	Ш6 ^X	К	К ^X
	Мощный	366	СС	14,80	50-80	22,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка углесто-го аргиллита мощностью 30 см	I56	I56 ^X	30			Ш6	Ш6 ^X	ВСК	ВСК ^X
	Прокопьевский - I	355	КЖ	2,10	50-80	24,0	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	I35	I35	20			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Подпорный	458	КЖ	4,66	60	28,0	Алевролит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 25 см	I70	I70 ^X	60			Ш6	Ш6 ^X	ВСК	ВСК ^X
	Прокопьевский - II	558	КЖ	1,40	65	25,0	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	I70	I70	25			Ш6	Ш6	ВСК	ВСК
	Безымянный	116	КЖ	2,00	69	26,0	Песчаник	Аргиллит	Прослойка алевролита мощностью 30 см	I95	230	70	0,62	2,43	IУ	IУ	ВСК	К
	Двойной	260	К	5,12	65	23,8	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	I85	I85	25	0,55	3,31	IУ	IУ	ВСК	ВСК
Внутренний-I	166	КЖ	1,52	60	29,0	Аргиллит	Алевролит	2 прослойка аргиллита общей мощностью 28 см	I53	I70	40			Ш6	Ш6	ВСК	ВСК	
Внутренний-II	175	КЖ	2,18	65-77	28,3	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	I55	I55	20	0,53	3,65	Ш6	Ш6	СК	СК	

х) Значения и классы сопротивляемости резанию пластов и категории пластов по разрушаемости определены без учета прослоек.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Тырганская" I22II9	Внутренний-IУ	194	КХ	10,67	83	28,7	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка угнистого аргиллита мощностью 30 см и аргиллита мощностью 15 см	I45	I45 ^X	25	0,50	4,23	На	На ^X	СК	СК
	Пионер	430	К	2,08	57	24,2	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 56см	I75	I90	45	0,60	2,64	№6	IУ	ВСК	ВСК
	Спорный	608	КХ	1,40	71	30,0	Аргиллит	Песчаник	Чистый уголь	I65	I65	25			№6	№6	ВСК	ВСК
"Преконьезская" I22II5	Прокопьевский - II	558	К	3,55	72	25,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью 25 см, алевролита 70 см.	I75	-	70	0,72	1,70	№6	-	ВСК	-
	Мощный	366	К	9,00	65	20,0	Алевролит	Аргиллит	Чистый уголь	I85	I85	25			IУ	IУ	К	К
	Безымянный-I	118	К	5,00	70	23,6	Алевролит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью 65 см	I82	I82 ^X	40	0,82	1,40	IУ	IУ ^X	К	К ^X
	Спорный	608	КХ	1,00	72	26,0	Алевролит	Алевролит	Чистый уголь	I65	I65	25	0,55	3,31	№6	№6	СК	СК
	Ударный	646	К	1,10	70	23,1	Алевролит	Алевролит	Чистый уголь	I90	I90	25	0,71	1,76	IУ	IУ	К	К
	Безымянный-II	130	К	1,80	65-85	24,1	Алевролит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью 20 см	212	220	30	0,75	1,58	IУ	IУ	К	К
	Двойной	260	К	6,60	65-85	23,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевролита мощностью 30 см	222	245	35	0,65	2,16	IУ	У	К	К
	Подпорный-I	464	К	1,30	65-85	25,1	Алевролит	Алевролит	Чистый уголь	I40	I40	25	0,65	2,16	На	На	ВСК	ВСК
"Коксовая" I22II0	Внутренний-I	166	К	3,42	70	20,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 42 см	I53	I60	30	0,53	3,65	№6	№6	СК	СК
	Внутренний-II	175	К	3,20	60	21,2	Алевролит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью 20 см	I56	I60	30	0,60	2,64	№6	№6	ВСК	ВСК
	Внутренний-III	182	К	5,50	60	23,3	Алевролит	Аргиллит	Прослойка угнистого аргиллита мощностью 40 см	I56	I60	30	0,67	2,00	№6	№6	ВСК	ВСК
	Внутренний-IV	194	К	3,06	62	22,0	Песчаник	Песчаник	Прослойка угнистого аргиллита мощностью 30 см, аргиллита 19 см, твердые включения 0,5%	I45	I85	35	0,70	1,81	На	IУ	ВСК	К
	Внутренний-V	198	К	3,05	70	23,0	Аргиллит, алевролит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 70 см.Твердые включения 0,5%	I41	I90	40	0,51	4,02	На	IУ	СК	СК
	Горелый	252	К	9,50	64	18,0	Алевролит	Аргиллит	Твердые включения 0,5%	I72	210	35			№6	IУ	ВСК	К
	Мощный	366	ОС	15,30	55	14,5	Алевролит	Аргиллит	Твердые включения 0,5%	I87	220	35	0,73	1,66	IУ	IУ	К	К

x) Значения и классы сопротивляемости резанию пластов и категории пластов по разрушаемости определены без учета прослоек.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Коксовая" I22II0	Характерный	650	К	2,20	60-65	19,3	Конгломерат	Аргиллит	Чистый уголь	180	180	25	0,64	2,24	IУ	IУ	ВСК	ВСК
	Прокопьевский	550	К	3,70	70	18,5	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка углисто-го аргиллита мощностью 55 см, аргиллита 25 см	175	190	40	0,83	1,39	Шб	IУ	К	К
	Дутугинский	346	ОС	4,50	60	16,2	Алевролит	Песчаник	Прослойка углисто-го аргиллита мощностью 20 см. Твердые включения 0,5%	172	205	35	0,64	2,24	Шб	IУ	ВСК	ВСК
"Ногрэдская" I22II4	Внутренний-IУ	194	К	1,07	44	22,0	Аргиллит	Алевролит	Прослойка углисто-го аргиллита мощностью 15 см	145	160	30			Ша	Шб	ВСК	ВСК
	Проводник Внутренне-го - IУ	484	К	1,20	53	23,0	Песчаник	Песчаник	Твердые включения 0,5%			40						
	Горелый	252	К	8,30	58	18,6	Аргиллит	Алевролит	Твердые включения 0,5%	172	205	35	0,62	2,43	Шб	IУ	ВСК	ВСК
	Характерный Дутугинский	650 346	К К	1,70 6,38	55 58	20,0 19,0	Песчаник Аргиллит	Аргиллит Аргиллит	Чистый уголь Прослойка углисто-го аргиллита мощностью 18 см и аргиллита 3 см	180 172	180 175	25 30			IУ Шб	IУ Шб	К ВСК	К ВСК
"Центральная" I20300	Внутренний-UI	206	К	2,20	56	23,0	Аргиллит	Алевролит	Чистый уголь	140	140	20			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Двойной	260	Т	6,60	45	16,0	Углистый аргиллит	Песчаник	Прослойка аргиллита мощностью 30 см	187	195	30			IУ	IУ	К	К
	Внутренний-I	166	К	7,90	40	24,9	Алевролит	Аргиллит	Прослойка углисто-го аргиллита мощностью 20 см, алевро-песчаника 15 см	153	155 ^х	65	0,65	2,16	Шб	Шб ^х	ВСК	ВСК ^х
	Внутренний-II	175	К	3,40	46	20,0	Алевролит	Алевролит	Чистый уголь	155	155	25			Шб	Шб	ВСК	ВСК
	Внутренний-III	182	К	8,53	43	20,0	Алевролит	Песчаник	Прослойка углисто-го аргиллита мощностью 30 см, аргиллита 16 см	154	175	30			Шб	Шб	ВСК	К
	Внутренний-IУ	194	К	7,40	47	23,0	Алевролит	Песчаник	Прослойка углисто-го аргиллита мощностью 20 см, твердые включения 0,5%	145	175	35			Ша	Шб	ВСК	К
	Характерный	650	К	2,70	45	19,2	Конгломератовидный песчаник	Алевролит	Чистый уголь	180	180	25	0,65	2,16	IУ	IУ	ВСК	ВСК
	Горелый	252	ОС	7,70	44	18,0	Алевролит	Аргиллит	Твердые включения 0,5%	172	205	35			Шб	IУ	ВСК	К
	Дутугинский	346	ОС	5,00	55	17,0	Аргиллит	Алевролит	Прослойка углисто-го аргиллита мощностью 80 см. Твердые включения 0,5%	172	210 ^х	40			Шб	IУ ^х	ВСК	К ^х

х) Значения и классы сопротивляемости резанию пластов и категории пластов по разрушаемости определены без учета прослоек.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Центральная" I20300	Мощный	366	Т	12,30	42	15,2	Песчаник	Песчаник	Твердые включения 0,5%	I87	210	35	0,65	2,16	IV	IV	К	К
	Безымянный	116	ОС	4,82	42	16,0	Алевролит	Аргиллит	Прослойка углистого аргиллита мощностью 17 см. Твердые включения 0,5%	I85	215	35			IV	IV	К	К
	Ударный	646	Т	1,80	62	14,0	Аргиллит	Песчаник	Чистый уголь	I90	190	20			IV	IV	К	К
	Садовый	588	Т	2,00	61	14,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевролита мощностью 16 см	I68	190	50			Шб	IV	ВСК	К
	Прокопьевский - П	558	ОС	3,08	48	17,0	Алевролит	Аргиллит	Прослойки алевролита мощностью 25 см и аргиллита - 3 см	I75	200	55			Шб	IV	ВСК	К
"Маганак" I22112	Внутренний-IV	194	К	7,32	67	22,0	Аргиллит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью 78 см. Твердые включения 0,5%	I45	175 ^x	45			Ша	Шб ^x	ВСК	К
	Характерный	650	Т	2,82	67	14,0	Песчаник	Алевролит	Чистый уголь	I80	180	25			IV	IV	К	К
	Горелый	252	Т	6,25	58	15,0	Аргиллит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью 35 см	I72	172 ^x	30			Шб	Шб ^x	ВСК	ВСК ^x
	Прокопьевский - П	558	Т	5,30	65	15,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью 120 см. Твердые включения 0,5%	I75	210 ^x	65			Шб	IV ^x	ВСК	К ^x
	Безымянный-I	118	Т	4,30	72	10,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка углистого аргиллита мощностью 45 см. Твердые включения 0,5%	I85	230	35			IV	IV	К	К
	Внутренний-I	166	Т	2,50	70	14,0	Песчаник	Алевролит	Чистый уголь	I53	155	20			Шб	Шб	ВСК	ВСК
	Внутренний-П	175	Т	3,00	67	13,0	Аргиллит	Алевролит	Чистый уголь	I55	155	20			Шб	Шб	ВСК	ВСК
Внутренний-Ш	182	Т	5,20	67	15,0	Аргиллит	Алевролит	Прослойка углистого аргиллита мощностью 20 см	I55	165	25			Шб	Шб	ВСК	ВСК	
"Северный маганак" I22116	Проводник IV Внутреннего	484	КЖ	1,45	30	29,1	Алевролит	Алевролит	Прослойка углистого аргиллита мощностью 25 см	I45	165	35			Ша	Шб	ВСК	ВСК
	Внутренний-П	175	К	3,53	42	26,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 30 см	I55	160	35			Шб	Шб	ВСК	ВСК
	Внутренний-Ш	182	КЖ	4,93	40	25,3	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	I55	155	20	0,87	1,37	Шб	Шб	ВСК	ВСК
	Внутренний-IV	194	КЖ	6,70	48	26,1	Алевролит	Аргиллит	Прослойка углистого аргиллита мощностью 30 см	I45	150	20	0,70	1,81	Ша	Шб	ВСК	ВСК
	Лутугинский	346	К	2,84	47	20,0	Аргиллит	Алевролит	Чистый уголь	I70	170	25			Шб	Шб	ВСК	ВСК
	Горелый	252	К	6,80	26	22,2	Алевролит	Аргиллит	Твердые включения 0,5%	I72	205	35	0,68	1,93	Шб	Шб	ВСК	К
	Мощный	366	К	16,50	49	20,5	Алевролит	Песчаник	Прослойка алевролита мощностью 5 см, аргиллита мощностью 3 см	I87	200	30			IV	IV	К	К

x) Значения и классы сопротивляемости резанию пластов и категории пластов по разрушаемости определены без учета прослоек.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Красный уголек" I22III	Безымянный	116	Т	6,10	52	11,0	Алевролит	Алевролит	Прослоек углисто-го аргиллита мощностью 30 см	185	185 ^х	25			IV	IV ^х	К	К ^х
	Мощный	366	Т	10,00	52	11,0	Алевролит	Алевролит	Прослоек аргиллита мощностью 10 см. Твердые включения 0,5%	187	205	35			IV	IV	К	К
	Прокопьевский	550	Т	5,50	52	13,0	Аргиллит	Алевролит	Прослоек аргиллита мощностью 60 см	170	170 ^х	45			Шб	Шб ^х	ВСК	ВСК
	Лузугинский	346	Т	4,50	39	12,0	Алевролит	Алевролит	Прослоек аргиллита мощностью 20 см	172	175	40			Шб	Шб	ВСК	К
	Горелый	252	Т	5,80	32	10,0	Песчаник	Песчаник	Прослоек углисто-го аргиллита мощностью 30 см	172	175	30			Шб	Шб	ВСК	К
"Венковская" I22I05	Пятилетка	572	Т	2,40	47	14,0	Песчаник	Песчаник	Прослоек алевролита мощностью 32 см, аргиллита мощностью 5 см	179	215	45			Шб	IV	К	К
	Прокопьевский	550	К	5,70	51	20,0	Алевролит	Алевролит	2 прослойка аргиллита мощностью 45 и 30 см	175	175 ^х	30			Шб	Шб ^х	К	К ^х
	Двойной	260	К	4,40	45	19,4	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек углисто-го аргиллита мощностью 15 см, аргиллита 7 см. Твердые включения 0,5%	187	210	35	0,78	1,48	IV	IV	К	К
	Мощный	366	К	11,00	48	19,0	Аргиллит	Алевролит	Прослоек аргиллита мощностью 80 см	187	187 ^х	30			IV	IV ^х	К	К ^х
	Безымянный	116	К	3,00	49	19,2	Алевролит	Алевролит	Прослоек аргиллита мощностью 35 см	182	190	40	0,68	1,93	IV	IV	ВСК	ВСК
	Ударный	646	К	2,10	46	17,4	Алевролит	Алевролит	Твердые включения 0,5%	190	220	35	0,73	1,66	IV	IV	К	К
	Лузугинский	346	К	3,10	50	22,0	Алевролит	Алевролит	Прослоек углисто-го аргиллита мощностью 20 см	172	180	30			Шб	IV	ВСК	К
	"Красногорская" I32307	Внутренний-I	166	К	1,65	67	24,0	Алевролит	Алевролит	Чистый уголь	155	155	20			Шб	Шб	ВСК
Внутренний-II		175	К	4,10	66	24,0	Алевролит	Алевролит	Чистый уголь	155	155	20			Шб	Шб	ВСК	ВСК
Внутренний-III		182	К	4,80	70	25,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек углисто-го аргиллита и алевролита	155	175	35			Шб	Шб	ВСК	К
Внутренний-IV		194	КК	8,20	50	26,0	Алевролит	Аргиллит	Чистый уголь	145	145	25			Шв	Шв	ВСК	ВСК
Проводник IV Внутреннего		484	КК	1,50	50	26,0	Алевролит	Алевролит	Прослоек углисто-го аргиллита мощностью 20 см	145	160	40			Шв	Шб	ВСК	ВСК

х) Значения и классы сопротивляемости резанию пластов и категории пластов по разрушаемости определены без учета прослоек.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Им. Вехрушева I2210I	Внутренний-I	166	К	3,20	78	20,5	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 20 см. Твердые включения 0,5%	153	195	40			Шб	IУ	ВСК	К
	Внутренний-II	175	К	4,50	70	20,3	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка алевролита мощностью 20 см. Твердые включения 0,5%	154	190	55	0,63	2,33	Шб	IУ	ВСК	К
	Внутренний-III	182	К	6,90	64	21,1	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 110 см. Твердые включения 0,5%	154	190 ^x	45	0,64	2,24	Шб	IУ ^x	ВСК	ВСК ^x
	Внутренний-IV	194	К	6,90	80	23,1	Песчаник	Песчаник	Прослойка алевропесчаника мощностью 60 см. Твердые включения 0,5%	151	185 ^x	85	0,56	3,16	Шб	IУ ^x	ВСК	ВСК ^x
	Характерный Горелый	650	К	3,30	70	17,0	Песчаник	Аргиллит	Чистый уголь	180	180	20	0,50	4,23	IУ	IУ	СК	СК
		252	СС	9,35	72	19,2	Алевролит	Аргиллит	Прослойка алевролита мощностью 15 см	171	171 ^x	45			Шб	Шб ^x	ВСК	ВСК ^x
	Прокопьевский	550	СС	8,50	60	19,9	Песчаник	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью 70 см. Твердые включения 0,5%	170	210 ^x	40	0,70	1,81	Шб	IУ ^x	ВСК	К ^x
Мощный	366	СС	6,90	74	18,4	Алевролит, песчаник	Алевролит, аргиллит	Прослойка алевропесчаника мощностью 30 см.	187	187 ^x	70	0,82	1,40	IУ	IУ ^x	К	К ^x	
№ 12 I2212I	Внутренний-I	166	К	5,36	56	18,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевролита мощностью 160 см, углистого аргиллита 46 см. Твердые включения 0,5%	153	185 ^x	110			Шб	IУ ^x	ВСК	К ^x
	Внутренний-II	175	К	3,50	56	18,0	Аргиллит	Алевролит	Чистый уголь	155	155	20			Шб	Шб	ВСК	ВСК ^x
	Внутренний-III	182	К	5,70	59	19,3	Алевролит	Алевролит	Твердые включения 0,5%	155	190	30	0,73	1,66	Шб	IУ	ВСК	К
	Характерный	650	К	4,28	59	17,4	Песчаник	Алевролит	Прослойка алевропесчаника мощностью 28 см	178	225	85	0,79	1,46	Шб	IУ	К	К
	Горелый Прокопьевский	252	К	10,45	50	17,6	Алевролит	Алевролит	Чистый уголь	175	175	25	0,69	1,87	Шб	Шб	ВСК	ВСК
		550	СС	8,04	56	16,9	Песчаник	Алевролит	Прослойка алевропесчаника мощностью 22 см	170	170 ^x	55	0,54	3,47	Шб	Шб ^x	СК	СК ^x
	Мощный	366	Г	6,93	30	15,9	Песчаник	Алевролит	Твердые включения 0,5%	187	215	35	0,48	4,69	IУ	IУ	СК	СК

x) Значения и классы сопротивляемости резанию пластов и категории пластов по разрушаемости определены без учета прослоек.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Киселевская" I22109	Внутренний-П	175	ГК	7,70	85	34,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 30 см	155	160	45	0,66	2,08	Шб	Шб	ВСК	ВСК
	Внутренний-М	185	ГК	3,20	60	32,0	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	155	155	25	0,70	1,81	Шб	Шб	ВСК	ВСК
	Внутренний-IV	194	ГК	12,00	66	34,7	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек углисто-го аргиллита мощностью 30 см. Твердые включения 0,5%	145	185	30	0,73	1,66	Ша	IV	ВСК	ВСК
	Внутренний-У	195	ГК	1,50	68	33,0	Алевролит	Алевролит	Твердые включения 0,5%	139	175	35			Ша	Ша	ВСК	К
	Внутренний-VI	206	ГК	1,71	66	35,0	Алевролит	Алевролит	Прослоек углисто-го аргиллита мощностью 10 см	141	150	30			Ша	Шб	ВСК	ВСК
	Внутренний-VII	208	ГК	1,69	67	34,0	Аргиллит	Алевролит	Чистый уголь	140	140	20			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Лузуганский	346	КК	6,00	54	30,0	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	175	175	20			Шб	Шб	К	К
	Безымянный	116	КК	13,00	64	29,0	Алевролит	Аргиллит	Прослоек углисто-го аргиллита мощностью 30 см	185	185	30			IV	IV	К	К
	Горелый	252	КК	7,64	60	30,4	Песчаник	Аргиллит	Прослоек углисто-го аргиллита мощностью 30 см, аргиллита 15 см и алевролита 30 см	172	172 ^X	35	0,65	2,16	Шб	Шб ^X	ВСК	ВСК ^X
	Мощный	366	КК	17,30	65	27,00	Алевролит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 40 см	187	190	40			IV	IV	К	К
Внутренний-П-Бис	176	ГК	2,98	62	32,0	Аргиллит	Алевролит	Чистый уголь	155	155	20			Шб	Шб	ВСК	ВСК	
"Краснокаменская" I20200	Внутренний-I	166	К	3,40	57	18,0	Аргиллит	Алевролит	Прослоек аргиллита мощностью 7 см, углисто-го аргиллита 19 см	153	160	35	0,78	1,48	Шб	Шб	ВСК	ВСК
	Внутренний-П	175	К	3,70	47	18,0	Аргиллит	Алевролит	Чистый уголь	155	155	20			Шб	Шб	ВСК	ВСК
	Внутренний-М	182	К	3,70	63	18,0	Алевролит	Песчаник	Чистый уголь	155	155	20			Шб	Шб	ВСК	ВСК
	Седловый	588	ОС	2,20	70	16,7	Песчаник	Аргиллит	Прослоек углисто-го аргиллита мощностью 18 см	169	175	25	0,63	2,33	Шб	Шб	ВСК	ВСК
	Мощный	366	Т	7,23	15	14,0	Песчаник	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 70 см	187	187 ^X	30	0,59	2,76	IV	IV ^X	ВСК	ВСК ^X
	Двойной	260	Т	2,40	67	16,1	Углистый аргиллит	Аргиллит	Прослоек углисто-го аргиллита мощностью 20 см	187	195	30	0,60	2,65	IV	IV	ВСК	ВСК
"Суртанка" I22117	Внутренний-М	182	К	7,20	70	22,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек углисто-го аргиллита мощностью 30 см. Твердые включения 0,5%	155	195	35			Шб	IV	ВСК	К
	Внутренний-IV	194	К	2,80	73	23,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек углисто-го аргиллита мощностью 40 см	145	160	35			Ша	Шб	ВСК	ВСК

x) Значения и классы сопротивляемости резанию пластов и категории пластов по разрушаемости определены без учета прослоек.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Суртанка" I22II7	Внутренний-У	198	К	1,55	70	23,6	Углистый аргиллит	Углистый аргиллит	Твердые включения 0,5%	I39	I85	35	0,60	2,64	Иа	IУ	СК	ВСК
	Проконьевский	550	К	9,30	72	23,00	Аргиллит	Аргиллит	Прослойк углесто- го аргиллита мо- щностью 50 см. Твердые включения 0,5%	I70	210 ^X	35			Иб	IУ ^X	ВСК	К ^X
	Мощный	366	СС	14,20	70	18,0	Углистый аргиллит	Углистый аргиллит	Чистый уголь	I90	I90	20	0,77	1,51	IУ	IУ	К	К
	Безымянный	116	СС	9,20	70	18,7	Песчаник	Углистый аргиллит	Твердые включения 0,5%	I85	220	25	0,68	1,93	IУ	IУ	ВСК	К
	Подпорный Двойной	458 260	К СС	1,20 5,20	71 68	19,0 19,0	Аргиллит Аргиллит	Аргиллит Аргиллит	Чистый уголь	I70 I90	I70 I90	25 25			Иб IУ	Иб IУ	ВСК К	ВСК К
"Дальние горы" I22I03	Внутренний-П	175	ГК	5,00	86	32,4	Аргиллит	Аргиллит	Прослойк аргилли- та мощностью 10см	I55	I60	25	0,83	1,39	Иб	Иб	ВСК	ВСК
	Внутренний-И	182	ГК	4,00	65	23-29	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	I55	I55	20			Иб	Иб	ВСК	ВСК
	Внутренний-IV	194	ГК	9,70	72	30-33	Песчаник	Аргиллит	Прослойк аргилли- та мощностью 40 см	I45	I45 ^X	30			Иа	Иа ^X	ВСК	ВСК ^X
	Мощный	366	К	8,00	55	22,2	Песчаник	Аргиллит	Твердые включения 0,5%	I87	215	30	0,76	1,54	IУ	IУ	К	К
	Горелый	252	КК	8,00	85	26,8	Аргиллит	Аргиллит	Прослойк аргилли- та мощностью 20 см, песчаника 30 см. Твердые включе- ния 0,5%	I72	210 ^X	95	0,80	1,44	Иб	IУ ^X	К	К ^X
"Черкасская" I22I20	Характерный	650	К	3,50	67	21,0	Аргиллит, песчаник	Аргиллит	Чистый уголь	I80	I80	25			IУ	IУ	К	К
	Внутренний-I	166	К	1,60	63	21,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойк алевро- лита мощностью 60 см	I53	265	190			Иб	У	ВСК	КК
"Тайбошская" I22I18	Внутренний-III	182	К	4,50	67	25,0	Алевролит	Алевролит	Прослойк углесто- го аргиллита мо- щностью 30 см	I54	I60	30			Иб	Иб	ВСК	ВСК
	Внутренний-IV	194	КК	7,50	75	25,0	Алевролит	Углистый аргиллит	Прослойк углесто- го аргиллита мо- щностью 40 см	I45	I45 ^X	30	0,50	4,23	Иа	Иа ^X	СК	СК ^X
	Внутренний-У	198	КК	1,40	73	27,0	Алевролит	Алевролит	Прослойк аргилли- та мощностью 10 см	I39	I45	35			Иа	Иа	ВСК	ВСК
	Внутренний-VI Горелый	206 252	КК К	1,70 7,20	70 65	27,0 24,0	Алевролит Алевролит	Алевролит Аргиллит	Чистый уголь	I40 I72	I40 I72 ^X	20 40			Иа Иб	Иа Иб ^X	ВСК ВСК	ВСК ВСК ^X
	Мощный	366	СС	16,90	68	22,1	Песчаник	Углистый аргиллит	Прослойк алевро- лита мощностью 130 см	I87	I87 ^X	65	0,66	2,075	IУ	IУ ^X	ВСК	ВСК ^X
	Двойной	260	СС	4,80	64	20,0	Песчаник	Песчаник	Твердые включе- ния 0,5%	I87	220	35			IУ	IУ	К	К

х) Значения и классы сопротивляемости резанию пластов и категории пластов по разрушаемости определены без учета прослоек.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "КУЗБАССУГОЛЬ" 110000</u>																		
"Пионерка" 112113	10	720	Г	1,70	45	42,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 2 см	142	145	50	0,55	3,13	Ша	Ша	СК	СК
	11	722	Г	1,26	60	41,7	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 5 см	142	145	50	0,75	1,58	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	9	716	Г	1,60	0-4	20,6	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 6 см	150	155	30	0,69	1,87	Шб	Шб	ВСК	ВСК
"Чертынская" 112120	2	686	Х	1,95	8	40,4	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка алевролита мощностью 72 см	140	240	155	0,71	1,76	Ша	У	ВСК	К
	3	688	Х	2,65	12	38,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 8 см	160	165	40	0,77	1,51	Шб	Шб	ВСК	К
	4	694	К	1,44	8	38,1	Аргиллит	Аргиллит	Твердые включения 0,9%	138	170	35	0,74	1,62	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	5	696	Х	2,10	12	35,8	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка алевролита мощностью 10 см	139	155	95	0,76	1,54	Ша	Шб	ВСК	ВСК
	2	686	Х	1,35	60	37,5	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	140	140	25	0,75	1,58	Ша	Ша	ВСК	ВСК
"Западная" 112107	3	688	Х	2,58	60	33,9	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка алевролита мощностью 8 см	160	170	60	0,69	1,87	Шб	Шб	ВСК	ВСК
	4	694	Х	1,40	60	36,5	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка алевролита мощностью 12 см. Твердые включения 0,9%	137	215	65	0,68	1,93	Ша	У	ВСК	К
	5	696	Х	2,16	60	35,4	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	140	140	25	0,73	1,66	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	2	686	Х	1,50	10-37	40,4	Алевролит	Алевролит	Чистый уголь	140	140	25	0,65	2,16	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	3	688	Х	2,50	8-10	39,8	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевролита мощностью 15 см	160	180	30	0,64	2,16	Шб	У	ВСК	ВСК
"Новая" 112111	4	694	Х	1,40	10-15	38,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевролита мощностью 6 см	136	145	40	0,65	2,16	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	5	696	Х	1,80	10-15	37,2	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевролита мощностью 3 см	139	145	180	0,65	2,16	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Несложный I		Г	2,18	20	40,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевролита мощностью 8 см	130	140	50			Ша	Ша	ВСК	ВСК
"Ильская" 110300	Красногорский	334	Г	6,01	20	41,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевролита мощностью 110 см	135	135 ^х	45			Ша	Ша ^х	ВСК	ВСК ^х
	Наддальний	386	Д	1,34	20	40,5	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевролита мощностью 5 см	137	145	50			Ша	Ша	ВСК	Вс
	Сычевский I	632	Д	4,30	20	42,0	Аргиллит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью 50 см	135	135 ^х	30			Ша	Ша ^х	ВСК	ВСК ^х
	Полысеевский I	472	Г	4,25	20	39,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевролита мощностью 156 см	122	122 ^х	40			Ша	Ша ^х	ВСК	ВСК ^х

х) Значения и классы сопротивляемости резанию пластов и категории пластов по разрушаемости определены без учета прослоек.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Им. С.М. Кирова II2I08	Бреевский	140	Г	3,10	5-9	41,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 65 см. Твердые включения 2%	I64	245	40	0,83	1,39	Ш6	У	К	ВК
	Толмачевский	640	Г	2,40	7-9	41,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 20 см. Твердые включения 0,9%	I55	205	40	0,75	1,58	Ш6	1У	ВСК	К
	Дягилевский	268	Г	2,10	14	40,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 20 см	I25	130	35			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Майеровский Поленовский	356 468	Г Г	1,75 1,60	16 9-14	41,0 40,7	Аргиллит Аргиллит	Аргиллит Аргиллит	Чистый уголь Прослоек аргиллита мощностью 5 см	I25 I21	I25 I25	25 30		0,76	1,54	Ша Ша	Ша Ша	ВСК ВСК
"Кольчугинская"	Хурицкий	276	Д	4,75	4-5	43,2	Уголь	Аргиллит	Прослоек алевролита мощностью 15 см	I40	140 ^х	45	0,96	1,47	Ша	Ш6 ^х	ВСК	ВСК ^х
	Подхурицкий I	446	Д	2,57- 2,80	6-25	42,5	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 25 см	I33	140	35	0,96	1,47	Ша	Ша	ВСК	ВСК
Им. Ярославского II2I23	Хурицкий	276	Д	4,65	0-70	43,0	Алевролит	Алевролит	Прослоек аргиллита мощностью 13 см. Твердые включения 0,1%	I40	185	40			Ша	1У	ВСК	К
	Горелый	252	Д	1,40		42,0	Алевролит	Аргиллит	Чистый уголь	I30	I30	20	0,81	1,42	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Надхурицкий II	394	Д	2,50		44,0	Алевролит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 20 см. Включения колчедана 0,5%	I48	195	40	0,90	1,38	Ша	Ш6	ВСК	К
Им. 7 Ноября II2I24	Байкацкий	112	Г	4,10	6-8	41,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек алевролита мощностью 17 см. Включения колчедана 1,7%	I45	245	70	0,85	1,38	Ша	У	ВСК	ВК
	Надбайкацкий I	376	Г	2,80		41,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек алевролита мощностью 72 см	I32	250	35			Ша	У	ВСК	К
	Полноевский I	472	Г	3,13	2,6	40,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 6 см. Твердые включения 0,8%	I33	200	65			Ша	1У	ВСК	К
	Надбайкацкий II	378	Г	2,50	5-6	41,8	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек алевролита мощностью 7 см	I28	155	80	0,87	1,37	Ша	Ш6	ВСК	ВСК
"Комсомолец" II2I09	Бреевский	140	Г	1,65	7-16	49,8	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 8 см. Твердые включения 2,5%	I31	220	60	0,83	1,39	Ша	У	ВСК	К
	Емельяновский	274	Г	1,47	16-24	42,7	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 1 см, углистого аргиллита 10 см. Твердые включения 1,5%	I26	190	50	0,74	1,62	Ша	1У	ВСК	К

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Комсомолец" II2I09	Толмачевский	640 ⁰	Г	2,25	I4-I7	42,3	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка алевролита мощностью 15 см. Твердые включения I, 5%	I29	245	75	0,74	I,62	Ша	У	ВСК	К
	Майеровский	356	Г	1,20	30	38,0	Алевролит	Аргиллит	Включения колчедана 0,5%	II2	I80	50	0,74	I,62	Пб	IУ	ВСК	К
"Полысаевская"	Байканинский	II2	Г	4,84	6	42,6	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки алевролита мощностью 15 см, алевро-песчаника 10 см. Твердые включения 0,8%	I34	230	200	0,73	I,66	Ша	IУ	ВСК	К
	Надбайканинский	374	Г	3,05	8	44,4	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 15 см	I3I	I45	40	0,72	I,70	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Бревский	I40	Г	1,30	9	40,0	Аргиллит	Алевролит	Чистый уголь	I30	I30	30			Ша	Ша	ВСК	ВСК
"Октябрьская" II2II2	Красногорский	334	Г	2,76	6	42,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка алевролита мощностью 3 см	I35	I40	50			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Инский В	3I6	Г	1,25	7	38,9	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	I40	I40	25	I,05	I,75	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Инский I	3I2	Г	2,67	6	40,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка алевролита мощностью 27 см	I48	I80	I30			Ша	IУ	ВСК	К
	Байканинский	II2	Г	2,64	18	4I,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка алевролита мощностью 14 см	I34	I50	II5			Ша	Пб	ВСК	ВСК
	Надбайканинский	374	Г	4,00	18	4I,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка алевролита мощностью 75 см	I33	I33 ^x	I00			Ша	Ша ^x	ВСК	ВСК ^x
"Кузнецкая" II2II0	Полысаевский I	472	Г	2,30	7	4I,8	Аргиллит	Песчаник	Прослойка аргиллита мощностью 4 см, алевролита 2 см. Твердые включения 0,9%	I69	2I0	90	0,87	I,37	Пб	IУ	К	К
	Полысаевский II	474	Г	2,20-3,00	8	40,7	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 4 см, песчаника 7 см. Твердые включения I, I%	I43	230 ^x	270	0,69	I,87	Ша	IУ ^x	ВСК	К ^x
	Красноорловский	342	Г	2,45	0-12	42,5	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	I30	I30	25	0,57	3,02	Ша	Ша	СК	С К
"Кузнецкая" II2II0	Несложный	4I0	Г	1,68	5-7	4I,6	Алевролит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 2 см	I30	I30	30	0,70	I,8I	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Инский I	3I2	Г	2,35	8	43,9	Алевролит	Аргиллит	Прослойки углестого аргиллита мощностью 19 см, алевролита 19 см.	I48	I80	70	0,72	I,70	Ша	IУ	ВСК	К
	Полысаевский I	472	Г	1,30	8-I7	4I,0	Алевролит	Аргиллит	Твердые включения I, 5%	I33	200	45			Ша	IУ	ВСК	К
	Полысаевский II	474	Г	3,48	II-I2	40,0	Алевролит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 44 см	I40	I55	35	0,60	2,64	Ша	Пб	СК	ВСК
"Кузнецкая" II2II0	Инский II	3I6	Г	1,30		40,0	Алевролит	Песчаник	Чистый уголь	I30	I30	25			Ша	Ша	ВСК	ВСК

x) Значения и классы сопротивляемости резанию пластов и категории пластов по разрушаемости определены без учета прослоек.

I	2 ¹	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Северная" II2II5	Кемеровский	324	ГЖ	2,82	55	33,2	Углистый аргиллит	Аргиллит	Прослойка углисто- го аргиллита мощ- ностью 40 см	I4I	I55	30	0,70	1,81	Ша	Шб	ВСК	ВСК
	Волковский	214	СС	7,65	22	25,4	Песчаник	Аргиллит	Прослойка алевро- лита мощностью 9 см. Твердые включения 0,3%	I53	I95	60	0,55	3,31	Шб	IУ	СК	ВСК
	Владимировский	160	СС	2,90	60	26,1	Углистый аргиллит	Алевролит	Прослойка углисто- го аргиллита мощ- ностью 30 см	I4I	I45	35	0,76	1,54	Ша	Ша	ВСК	ВСК
"Южная" II2I2I	Волковский	214	СС	3,20	32	20,0- 26,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка аргилли- та мощностью 24 см. Твердые включения 0,3%	I59	200	35	0,72	1,70	Шб	Шб	ВСК	К
	Кемеровский Владимировский	324 160	КЖ СС	3,90 3,40	25 25	26,2 26,0	Песчаник Песчаник	Аргиллит Аргиллит	Чистый уголь Чистый уголь	I40 I40	I40 I40	25 25	0,61 0,62	2,53 2,43	Ша Ша	Ша Ша	СК СК	СК СК
"Бутовская" II2I04	Конгломератовый	322	К	1,89	12	22,0	Песчаник	Алевролит	Прослойка углисто- го аргиллита мощ- ностью 20 см	I47	I50	35	0,70	1,81	Ша	Шб	ВСК	ВСК
	Верхний	152	К	2,32	20	9,0- 16,0	Алевролит	Алевролит, песчаник	Прослойки угли- стого аргиллита мощностью 17 см, аргиллита 42 см.	I58	I80	50			Шб	IУ	ВСК	К
	Кумпановский	344	К	1,82	23	18,9	Алевролит	Алевролит	Прослойка аргилли- та мощностью 5 см	I53	I55	35	0,55	3,13	Шб	Шб	СК	СК
"Ягуновская" II2I22	Кемеровский	324	КЖ	2,50	56	27,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка алевро- лита мощностью 6 см	I4I	I55	60			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Волковский	214	СС	8,32	57	19,8	Песчаник	Аргиллит	Прослойка алевро- лита мощностью 33 см	I53	I53 ^x	55	0,78	1,48	Шб	Шб ^x	ВСК	ВСК ^x
	Викторовский	158	СС	2,85	60	21,7	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка углисто- го аргиллита мощ- ностью 10 см	I60	I65	35	0,70	1,81	Шб	Шб	ВСК	ВСК
	Лутугинский	346	СС	3,40	56	21,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка алевро- лита мощностью 10 см	I44	I55	45			Ша	Шб	ВСК	ВСК
	Безымянный	116	СС	1,69	56	20,4	Песчаник	Песчаник	Прослойка алевро- лита мощностью 23 см	I69	205	45	0,65	2,16	Шб	IУ	ВСК	ВСК
Им. Волкова	Кемеровский	324	СС	6,25	12	32,0	Аргиллит	Алевролит	Прослойка аргилли- та мощностью 48 см. Твердые включения 0,5%	I85	230 ^x	40			IУ	IУ ^x	К	К ^x
	Волковский	214	СС	2,46	12	30,0	Песчаник	Алевролит	Прослойка алевро- песчаника мощно- стью 8 см, алево- ролита - 8 см, Твердые включения 0,5%	I53	205	I80			Шб	IУ	ВСК	К

x) Значения и классы сопротивляемости резанию пластов и категории пластов по разрушаемости определены без учета прослоек.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Бирюлинская" им.50-летия СССР II2103	XXI	902	К	2,10	34	23,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью 40 см	139	150	40	0,65	2,16	Ша	Шб	ВСК	ВСК
	XXVI	920	К	0,85	30	23,0	Песчаник	Алевролит	Чистый уголь	135	135	25			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	XXVII	922	К	1,90	30	22,0	Алевролит	Алевролит	Чистый уголь	135	135	25			Ша	Ша	ВСК	ВСК
"Судженская" II2117	Десятый	266	ОС	3,20	40	16,9	Песчаник	Песчаник	Прослойка алевропесчаника мощностью 27 см	130	200	130			Ша	У	ВСК	К
	Андреевский	108	ОС	3,50	30	15,3	Аргиллит	Песчаник	Прослойка алевродита мощностью 17 см	120	150	55			Ша	Шб	ВСК	ВСК
	Двойной	260	ОС	2,10	35	17,5	Алевролит	Песчаник	Прослойка углистого аргиллита мощностью 65 см	130	140	35			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Тонкий	642	ОС	1,25	35	14,4	Алевролит	Аргиллит	Чистый уголь	120	120	25			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Случайный	604	ОС	1,85	60	13,1	Аргиллит	Песчаник	Прослойка углистого аргиллита мощностью 30 см	130	140	35			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Коксовый	328	ОС	2,60	35-65	13,1	Песчаник	Песчаник	Чистый уголь	120	120	20			Ша	Ша	ВСК	ВСК
"Анжерская" II2101	Десятый	266	ОС	3,00	5	15,0	Песчаник	Песчаник	Чистый уголь	130	130	25			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Андреевский	100	ОС	2,30	5	13,8	Алевролит	Песчаник	Чистый уголь	120	120	25			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Петровский	428	ОС	1,40	10-40	14,8	Аргиллит	Песчаник	Чистый уголь	130	130	25			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Коксовый	328	ОС	2,30	26-35	15,1	Аргиллит	Песчаник	Прослойка алевропесчаника мощностью 10 см	122	155	180			Ша	Шб	ВСК	ВСК
	Тонкий	642	ОС	1,20	20	13,2	Алевролит	Углистый аргиллит	Чистый уголь	95	95	25			Пб	Пб	СК	СК
"Физкультурник"	Петровский	428	ОС	2,25	15	16,1	Алевролит	Песчаник	Прослойка алевропесчаника мощностью 12 см	132	170	285	0,62	2,43	Ша	Шб	СК	ВСК
	Тонкий	642	ОС	1,05	15	15,1	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевропесчаника мощностью 6 см	120	155	220	0,69	1,87	Ша	Шб	СК	ВСК
	Коксовый	328	ОС	2,00	18	15,1	Песчаник	Песчаник	Прослойка алевропесчаника мощностью 14 см	122	175	300	0,60	2,64	Ша	Шб	СК	ВСК
	Андреевский	108	К	2,35	6	16,0-17,9	Алевролит	Песчаник	Прослойка алевродита мощностью 98 см	167	280	140	0,73	1,66	Шб	У	ВСК	ВК
"Восход" II2106	Тонкий	642	ОС	0,80	15-25	14,4	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевропесчаника мощностью 4 см	120	160	440			Ша	Шб	ВСК	ВСК
	Коксовый	328	ОС	1,75	10-20	15,9	Песчаник	Песчаник	Прослойка алевропесчаника мощностью 10 см	122	175	260			Ша	Шб	ВСК	К
	Петровский	428	К	1,20	5-50	13,0	Алевролит	Песчаник	Чистый уголь	130	130	25			Ша	Ша	ВСК	ВСК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Сибирская"	Десятый	266	OC	1,70	0-70	16,5	Песчаник	Аргиллит	Чистый уголь	130	130	25			Ше	Ше	ВСК	ВСК
	Андреевский	100	OC	1,70	15-20	17,7	Алевролит	Песчаник	Чистый уголь	120	120	25			Ше	Ше	ВСК	ВСК
	Петровский	428	OC	2,00	15	15,0	Аргиллит	Песчаник	Прослойки алевролита мощностью 12 см и алевропесчаника 4 см	132	160	255			Ше	Шб	ВСК	ВСК
	Тонкий	642	OC	1,20		14,0			Чистый уголь	120	120	25			Ше	Ше	ВСК	ВСК
	Коксовый	328	OC	2,10	0-70		Песчаник	Песчаник	Чистый уголь	120	120	25			Ше	Ше	ВСК	ВСК
"Тавжняя" II2I8	Одиннадцатый	270	К	1,95	15	19,9	Песчаник	Алевролит	Чистый уголь	160	160	25	0,73	1,66	Шб	Шб	ВСК	ВСК
	Наддесятый	210	К	1,40	15	23,4	Песчаник	Алевролит	Чистый уголь	140	140	25	0,87	1,37	Ше	Ше	ВСК	ВСК
	Андреевский	130	К	2,10	16	19,5	Песчаник	Песчаник	Прослойка алевролита мощностью 8 см	120	140	125	0,68	1,93	Ше	Ше	СК	ВСК
	Коксовый	190	К	1,43	5	19,9-20,7	Песчаник	Алевролит	Прослойка песчаника мощностью 9 см	151	190	205	0,76	1,54	Шб	IV	ВСК	К

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЖКУБАССУТОЛЬ 130000																		
Им.С.Орджоникидзе 132109	У	850	Т	3,60	14,5	9,0	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	135	135	20	0,50	4,23	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	У	838	Т	4,00	15-18	10,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 40 см	135	140	30			Ша	Ша	СК	СК
	П	835	Т	2,90	14	12,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 20 см	135	140	40			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	И	836	Т	1,60	47	9,9	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	145	145	25			Ша	Ша	ВСК	ВСК
Им.Г.Дмитрова 132103	У	854	Т	3,50	50	8,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 20 см. Твердые включения 0,5%	125	200	35	Ша	Ша	У	ВСК	У	
	П	835	Т	3,50	65	10,7	Аргиллит	Алевролит	Прослойка алевролита мощностью 15 см	135	150	35	Ша	Шб	ВСК	ВСК		
	У	838	Т	1,82	67	10,0	Аргиллит	Алевролит	Чистый уголь	135	135	25	0,70	1,81	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	У	850	Т	3,50	65	8,5	Аргиллит	Алевролит	Твердые включения 0,5%	135	180	35	0,71	1,76	Ша	У	ВСК	ВСК
	У	854	Т	4,10	60	8,7	Алевролит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью 10 см. Твердые включения 2%	125	215	40	Ша	У	ВСК	К		
	У	860	Т	3,80	60	9,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевролита мощностью 10 см	138	150	50	Ша	Ша	ВСК	ВСК		
	У	862	Т	2,80	60	9,7	Алевролит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 20 см	138	145	30	Ша	Ша	ВСК	ВСК		
	У	838	Т	3,30	30	9,3	Алевролит	Алевролит	Прослойка алевролита мощностью 50 см	135	185	65	Ша	У	ВСК	К		
	У	850	Т	4,00	30	8,5	Аргиллит	Алевролит	Чистый уголь	135	135	25	Ша	Ша	ВСК	ВСК		
	У	854	Т	5,60	40	10,0	Алевролит	Аргиллит	Прослойка углисто-го аргиллита мощностью 17 см. Твердые включения 0,5%	125	185	35	Ша	У	ВСК	К		
"Редаково" 132110	У	854	Т	5,60	40	10,0	Алевролит	Аргиллит	Прослойка углисто-го аргиллита мощностью 17 см. Твердые включения 0,5%	125	185	35	Ша	У	ВСК	К		
Спутник У	626	Т	1,70	50	8,4	Алевролит	Алевролит	Прослойка углисто-го аргиллита мощностью 15 см	125	135	30	Ша	Ша	ВСК	ВСК			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Байдавская" I32101	29а	780	Г	3,25	9	38,4	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 11 см	I24	I25	40	0,94	1,43	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	30	784	Г	4,30	11	39,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 18 см	I24	I30	40	0,85	1,38	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	32	790	Г	3,42	28	39,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 10 см	I29	I35	40	0,85	1,38	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	33	792	Г	1,70	24	38,2	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 10 см	I33	I45	40	0,81	1,42	Ша	Ша	ВСК	ВСК
"Зыряновская" I32104	33	792	Г	1,60	12	40,5	Аргиллит	Алевролит	Прослойка углисто-го аргиллита мощностью 40 см	I33	I65	25			Ша	Шб	ВСК	ВСК
	32	790	Г	2,65	5	38,4	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 7 см	II6	I20	30	0,87	1,37	Пб	Ша	ВСК	ВСК
	36	796	Г	1,22	10-15	37,6	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка алевролита мощностью 10 см	I32	I60	50			Ша	Шб	ВСК	ВСК
	37	798	Г	2,15	10-15	37,3	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 15 см	I30	I40	30			Ша	Ша	ВСК	ВСК
"Абшевская"	14	728	Ж	1,25	10	33,3	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 35 см	I20	I60	35	0,74	1,62	Ша	Шб	ВСК	ВСК
	15	732	Ж	1,20	11	34,6	Аргиллит	Аргиллит	Твердые включения 2,5%	I25	260	35	0,83	1,39	Ша	У	ВСК	ВК
	16	734	Ж	1,10	25-40	38,3	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	I20	I20	30	0,85	1,38	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	21	748	Ж	0,90	18-35	37,7	Алевролит	Алевролит	Чистый уголь	I20	I20	30	0,72	1,70	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	22	752	Ж	1,21	21	37,0	Алевролит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью 10 см	I27	I30	35			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	24	760	Ж	1,05	20	38,0	Алевролит	Алевролит	Прослойки алевролита общей мощностью 15 см. Твердые включения 0,5%	I22	220	75			Ша	IV	ВСК	К
26	763	Ж	1,45	13	39,0	Алевролит	Аргиллит	Прослойка алевролита мощностью 15 см	I22	I80	45	0,93	1,42	Ша	IV	ВСК	К	
"Новокузнецкая" I32108	32	790	Г	2,50	8-10	34-40,0	Аргиллит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью 10 см	II4	I20	40	0,63	2,33	Пб	Ша	СК	СК
	30	784	Г	2,60	8-10	34-40,0	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	I40	I40	25			Ша	Ша	ВСК	ВСК
"Нагорная" I32107	26а	764	Г	1,45	10	37,5	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргиллита мощностью 5 см и алевролита-15см. Твердые включения 0,5%	I22	I95	65	0,78	1,48	Ша	IV	ВСК	К
	29а	780	Г	3,40	7	37,8	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргиллита и углисто-го аргиллита общей мощностью 10 см. Твердые включения 0,5%	I24	I80	35	0,66	2,08	Ша	IV	СК	ВСК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Капитальная" I3050I	E ₆	042	Ж	1,50	15	33,0	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	I20	I20	25			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	E ₅	040	Ж	2,40	15	33,5	Алевролит	Алевролит	Прослоек алевролита мощностью 40 см	I24	I80	70			Ша	У	ВСК	К
	E ₄	038	Ж	1,40	15	32,5	Алевролит	Алевролит	Чистый уголь	I25	I25	25			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	K ₃	062	Ж	1,30	8-14	31,6	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	I25	I25	25	0,72	1,70	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	K ₁	054	Ж	1,70	22-40	27,8	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек алевролита мощностью 8 см	I51	I70	30	0,72	1,70	Шс	Шс	ВСК	ВСК
"Кувбасовская" I32105	П ₄	074	Ж	0,95	22	28,7	Аргиллит	Алевролит	Прослоек аргиллита мощностью 3 см	I29	I30	35	0,72	1,70	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	K ₄	064	Ж	0,77	25	32,0	Аргиллит	Алевролит	Прослоек углисто-го аргиллита мощностью 10 см	II8	I35	35			Пс	Ша	ВСК	ВСК
	K ₅	066	Ж	1,40	35-40	28,8	Алевролит	Алевролит	Твердые включения 4%	I22	250	30	0,89	1,38	Ша	У	ВСК	ВК
	E ₁	031	Ж	2,07	50	31,0	Аргиллит	Алевролит	Прослоек аргиллита мощностью 30 см. Твердые включения 1%	II5	205	35			Пс	У	ВСК	К
	E ₉ E ₁₀	048	Ж	1,20 2,50	30 30	34,5 34,0	Аргиллит Песчаник	Алевролит Алевролит	Чистый уголь Прослоек алевролита мощностью 5 см. Твердые включения 4,6%	I25 I30	I25 290	25 80			Ша Ша	Ша У	ВСК ВСК	ВСК ВК
"Шуталепская" I32114	I	684	Т	1,80	45	13,0	Алевролит	Алевролит	Чистый уголь	I20	I20	25			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	II	835	Т	2,40	45	12,0	Алевролит	Алевролит	Прослойки углисто-го аргиллита мощностью 20 см, алевролита 20 см	I37	I80	40			Ша	У	ВСК	К
	XXI	902	Т	4,00	18-20	11,7	Алевролит	Алевролит	Прослоек аргиллита мощностью 22 см. Твердые включения 0,2%	I38	I90	35			Ша	У	ВСК	К
	XXIX	930	Т	2,00	32	11,3	Алевролит	Алевролит	Прослоек аргиллита мощностью 21 см	I35	I45	90			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	X	870	Т	3,20	30	10,0	Аргиллит	Алевролит	Чистый уголь	I30	I30	30			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	XVI	888	Т	2,80	30	10,0	Песчаник	Алевролит	Прослоек алевролита мощностью 22 см. Твердые включения 0,5%	I23	220	85			Ша	У	ВСК	К
	XXIII	906	Т	1,70	35	9,0	Песчаник	Алевролит	Чистый уголь	I30	I30	25			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	XXXI	936	Т	2,90	35	9,0	Аргиллит	Алевролит	Прослойки аргиллита мощностью 5 см и алевролита 20 см	I35	I60	65			Ша	Шс	ВСК	ВСК
	XXXII	938	Т	4,90	35	9,5	Алевролит	Алевролит	Чистый уголь	I30	I30	25			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	XXXIII	940	Т	1,70	39	10,2	Аргиллит	Алевролит	Прослоек аргиллита мощностью 30 см	I23	I45	30	0,70	1,81	Ша	Ша	ВСК	ВСК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Высокая" I32I02	K _I	054	Ж	2,15	45	31,0	Алевролит	Песчаник	Прослойки алевролита мощностью 30 см, аргиллита 10 см. Твердые включения 1,5%	I5I	250	55	0,89	1,38	Шб	У1	ВСК	ВК
"Алардинская" I30300	I	684	К	1,70	16	18,9	Аргиллит	Углистый аргиллит	Чистый уголь	I20	120	25	0,65	2,16	Ша	Ша	СК	СК
	23	758	Т	4,71	20	12,7	Алевролит	Алевролит	Прослойки аргиллита мощностью 37 см, алевролита 15 см. Твердые включения 0,9%	I32	220	40	0,58	2,88	Ша	IV	СК	ВСК
	2I	748	Т	6,20	20	11,4	Алевролит	Алевролит	Прослойки углистого аргиллита мощностью 8 см, алевро-песчаника 8 см. Твердые включения 0,2%	I38	185	125	0,62	2,43	Ша	IV	СК	ВСК
	30	784	Т	1,82	18	12,3	Песчаник	Песчаник	Прослоек углистого аргиллита мощностью 15 см	I45	155	40	0,70	1,81	Ша	Шб	ВСК	ВСК
Им. В. И. Ленина I32106	Ш	836	К	8,00	11-15	25,1	Алевролит	Алевролит	Прослоек углистого аргиллита мощностью 80 см	I33	133 ^х	30	0,56	3,16	Ша	Ша ^х	СК	СК ^х
	IV-Y	842	К	6,65	9-13	23,1	Песчаник	Алевролит	Прослоек алевролита мощностью 103 см	I34	134 ^х	60	0,56	3,16	Ша	Ша ^х	СК	СК ^х
	У1	854	К	6,65	13	22,2	Алевролит	Аргиллит углистый	Прослойки аргиллита мощностью 100 см, алевролита 22 см	I41	141 ^х	50	0,50	4,23	Ша	Ша ^х	СК	СК ^х
	У1а	855	К	2,03	8-12	22,5	Алевролит	Алевролит	Прослойки аргиллита мощностью 7 см, алевролита 13 см	I19	165	35	0,66	2,08	Шб	Ша	СК	ВСК
	XI	876	К	2,00	8-12	20,0	Алевролит	Алевролит	Прослоек алевролита мощностью 10 см	I25	140	85	0,58	2,88	Ша	Ша	СК	СК
	XУП	894	К	3,00	8-12	17,9	Песчаник	Песчаник	Чистый уголь	I30	130	20	0,60	2,64	Ша	Ша	СК	СК
	XУП	922	Т	4,03	8-12	11,0			Прослоек аргиллита мощностью 73 см	I31	131 ^х	30			Ша	Ша ^х	ВСК	ВСК ^х
"Томская" I32111	I	684	К	1,00	7	22,0	Конгломерат	Алевролит	Прослоек углистого аргиллита мощностью 20 см	94	100	35	0,50	4,23	Шб	Шб	СК	СК
Им. Шевякова I32113	Ш	836	К	9,50	20-25	26,1	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки углистого аргиллита мощностью 80 см и алевролита 20 см	I33	133 ^х	40	0,58	2,88	Ша	Ша ^х	СК	СК ^х
	IV	838	К	2,70	23	23,0	Песчаник	Алевролит	Прослоек алевролита мощностью 13 см	I34	150	60			Ша	Шб	ВСК	ВСК

х) Значения и классы сопротивляемости резанию пластов и категории пластов по разрушаемости определены без учета прослоек.

I	2	: 3	4	: 5	: 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Им. Шевякова 132113	VI	854	к	6,67	10-30	24,0	Песчаник	Алевролит	Прослойки алевролита мощностью 75 см и алевропесчаника 30 см	141	141 ^x	170			IIIa	IIIa ^x	ВСК	ВСК ^x
	XVII	922	к	5,10	10-25	23,0			Прослойки алевролита мощностью 10 см	131	135	80			IIIa	IIIa	ВСК	ВСК
"Усинская" 132112	II	836	к	9,15	10		Алевролит	Аргиллит	Прослойки аргиллита мощностью 113 см	133	133 ^x	30			IIIa	IIIa ^x	ВСК	ВСК ^x

x) Значения и классы сопротивляемости резанию пластов и категории пластов по разрушаемости определены без учета прослоек.

КАРАГАНДИНСКИЙ БАССЕЙН

Наименование шахты, код по классификатору	Наименование или индекс пласта	Код пласта по классификатору	Технологическая марка угля	Эксплуатационная мощность пласта, м	Угол падения пласта, град.	Выход летучих по весу, %	Тип вмещающих пород		Тип и мощность прослоек, содержание твердых включений	Сопротивляемость угля резанию А, кгс/см	Сопротивляемость угольного пласта резанию А _{пл} , кгс/см	Абразивность угольного пласта ρ , кг/мм	Показатель способности угля к измельчению III	Показатель степени хрупкости В	Класс по сопротивляемости резанию		Категория по разрушаемости	
							кровли	почвы							угля	пласта	угля	пласта
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "КАРАГАНДАУГОЛЬ", 270000</u>																		
"Михайловская" 272115	K ₁₀	390	К	3,00	12	25,7- 27,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргиллита общей мощностью 20 см	172	185	30	0,73	1,66	Шб	IV	ВСК	К
	K ₁₂ в.с.	440	К	3,10	12	26,0	Аргиллит	Аргиллит	3 прослойка аргиллита общей мощностью 27 см	127	150	50	0,73	1,66	Ша	Шб	ВСК	ВСК
	K ₁₂ н.с.	450	К	3,10	12	25,0- 27,0	Аргиллит	Аргиллит	8 прослоек аргиллита общей мощностью 11 см	127	135	35	0,73	1,66	Ша	Ша	ВСК	ВСК
"Степная" 272121	d ₆	170	КЖ	3,28	15	25,2- 32,0	Аргиллит	Песчаник	2 прослойка углелистого аргиллита мощностью 11 см, 4 прослойка аргиллита - 22 см	127	145	40	0,65	2,16	Ша	Ша	СК	ВСК
	d ₇	200	К	1,10	10- 25	32,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 1 см	164	165	25			Шб	Шб	ВСК	ВСК
"Майкудукская" 272114	K ₆	350	К	1,25	10	27,5	Аргиллит	Песчаник	Прослоек аргиллита мощностью 4 см	124	130	35			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	K ₇	360	К	1,95	10	27,5	Алевролит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 5 см	150	155	35			Шб	Шб	ВСК	ВСК
	K ₁₀	390	К	1,83	10	26,0- 27,5	Аргиллит	Песчаник	3 прослойка аргиллита общей мощностью 9 см	155	175	40	0,75	1,58	Шб	Шб	ВСК	К

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Майкудукская" 272114	$K_{12} \text{ в. с.}$	440	к	2,94	9	21,0-30,3	Аргиллит	Уголь	4 прослойка аргиллита общей мощностью 26 см. Включения колчедана	200	240	60	0,79	1,46	IV	У	к	вк
	$K_{12} \text{ н. с.}$	450	к	3,35	9	25,0	Уголь	Аргиллит	6 прослоек аргиллита общей мощностью 41 см	167	190	70	0,72	1,70	шб	IV	вск	к
	K_2	300	к	1,75	10	25,0	Аргиллит	Углистый аргиллит	2 прослойка аргиллита общей мощностью 8 см			40	0,70	1,81				
"Саранская" 272117	K_{10}	390	к	3,20	12	25,5	Аргиллит	Аргиллит	9 прослоек аргиллита общей мощностью 19 см	110	125	40			пб	ша	ск	вск
	K_{12}	410	к	1,75	14	26,0-30,6	Уголь	Аргиллит	5 прослоек аргиллита общей мощностью 10 см	99	120	45	0,75	1,58	пб	ша	ск	вск
	K_{14}	490	к	1,20	13	25,8-35,5	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргиллита мощностью 12 см, углистого аргиллита - 25 см	98	155	55	0,78	1,48	пб	шб	ск	вск
"Сокурская" 272119	K_{10}	390	к	3,25	12	22,6	Аргиллит	Аргиллит	5 прослоек аргиллита общей мощностью 8 см, прослоек углистого аргиллита - 6 см	91	100	25	0,66	2,08	пб	пб	ск	ск
	$K_{12} \text{ в. с.}$	440	к	2,80	11	20,2	Аргиллит	Уголь	6 прослоек аргиллита общей мощностью 27 см	115	140	30	0,71	1,76	пб	ша	ск	вск
	$K_{12} \text{ н. с.}$	450	к	2,50	11	23,8	Уголь	Аргиллит	4 прослойка аргиллита общей мощностью 5 см	104	110	25	0,71	1,76	пб	пб	ск	ск
	K_7	360	к	3,74	12	22,2	Аргиллит	Аргиллит	3 прослойка углистого аргиллита общей мощностью 20 см, 4 прослойка аргиллита - 11 см	110	125	25	0,73	1,66	пб	ша	ск	вск
"Стахановская" 272120	K_{13}	470	к	2,00	10	27,6	Алевролит	Аргиллит	2 прослойка углистого аргиллита общей мощностью 78 см.	160	225	60			шб	IV	вск	к
	K_{14}	490	к	1,90	12	27,6	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 2 см, алевролита - 4 см	143	155	60	0,73	1,66	ша	шб	вск	вск
	K_{18}	520	к	1,70	7	27,6	Углистый аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 2 см	210	215	30	0,75	1,58	IV	IV	к	к

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Западная" 272108	K ₂	300	к	2,10	28	27,0- 37,0	Углистый аргиллит	Алевролит	4 прослойка аргиллита мощностью 15 см, прослойка углистого аргиллита - 35 см	I4I	I75	45	0,84	I,38	Ша	Шб	ВСК	к
	K ₃	320	к	1,80	I4	27,0- 38,5	Аргиллит	Аргиллит	2 прослойка аргиллита мощностью 10 см, углистого аргиллита - 18 см	I20	I45	30	0,81	I,42	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	K ₄	330	к	1,25	I0- I2	27,6- 34,9	Аргиллит	Аргиллит	3 прослойка аргиллита мощностью 11 см	I7I	I85	45	0,68	I,93	Шб	IУ	ВСК	ВСК
	K ₇	360	к	1,90	II	27,0- 31,6	Аргиллит	Углистый аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 6 см	I30	I40	25	0,73	I,66	Ша	Ша	ВСК	ВСК
Им. 50-летия Октябрьской революции 272129	K ₇ н.с.		к	2,10		27,0- 30,0	Углистый аргиллит	Алевролит	4 прослойка аргиллита мощностью 11 см, углистого аргиллита - 17 см	I20	I55	30			Ша	Шб	ВСК	ВСК
	K ₁₀	390	к	3,40	7	24,1- 29,0	Аргиллит	Аргиллит	10 прослоев аргиллита общей мощностью 14 см	I65	I75	25	0,80	I,44	Шб	Шб	к	к
	K ₁₈	520	к	1,50	9	27,0	Аргиллит	Углистый аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 15 см.	I70	I85	30	0,54	3,47	Шб	IУ	СК	СК
	K ₁₄	490	к	1,50	8	27,0	Аргиллит	Аргиллит	3 прослойка аргиллита мощностью 8 см, 2 прослойка углистого аргиллита - 17 см	I50	I70	40	0,50	4,23	Шб	Шб	СК	СК
	K ₁₃	470	к	1,70	8	29,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 3 см	I60	I65	40	0,52	3,83	Шб	Шб	СК	СК
	K ₁₂ н.с.	450	к	3,20	8	28,0	Аргиллит	Аргиллит	7 прослоев аргиллита общей мощностью 36 см	I00	I30	50	0,67	2,00	Пб	Ша	СК	ВСК
	K ₇	360	к	1,80	8	29,0	Аргиллит	Углистый аргиллит	2 прослойка аргиллита мощностью 6 см, 2 прослойка углистого аргиллита - 16 см			50						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Шахтинская"	d_5	160	Ш	0,80	8-24	27,0	Алевролит	Аргиллит	Чистый уголь	75	75	20			Па	Па	СК	СК
	d_6	170	КЖ	2,50	8	28,0	Аргиллит	Аргиллит	2 прослойка аргиллита общей мощностью 19 см	60	80	35			Па	Пб	СК	СК
	d_7	200	КЖ	0,91		28,0	Аргиллит	Углистый аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 2 см			30						
им. В. И. Ленина 272113	d_6	170	КЖ	2,80	10	28,0	Аргиллит	Аргиллит	7 прослоек аргиллита общей мощностью 15 см, 2 прослойка углистого аргиллита - 17 см	90	115	35	0,66	2,08	Пб	Пб	СК	СК
	d_9	220	КЖ	2,45	7	28,0	Песчаник	Алевролит	Прослойка углистого аргиллита мощностью 80 см	90	140	40	0,68	1,93	Пб	Ша	СК	ВСК
	d_{10}	230	КЖ	2,30	12-18	28,0	Аргиллит	Аргиллит	2 прослойка аргиллита общей мощностью 28 см	122	150	35	0,73	1,66	Ша	Шб	ВСК	ВСК
"Шаханская" 272125	d_6	170	КЖ	2,00	8	32,0	Аргиллит	Аргиллит		77		30	0,74	1,62	Па		СК	
	d_7	200	КЖ	1,25	6	32,0	Аргиллит	Аргиллит				30	0,74					
	d_8	210	К	0,82		32,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 7 см	92	115	45	0,84	1,38	Пб	Пб	СК	ВСК
"Молодежная" 272116	d_6	170	КЖ	3,50	8	33,3	Аргиллит	Аргиллит	5 прослоек аргиллита общей мощностью 23 см	100	115	40	0,78	1,48	Пб	Пб	СК	ВСК
	d_8	210	К	0,80		33,3	Аргиллит	Аргиллит	Чистый уголь	110	110	20			Пб	Пб	СК	СК
	d_7	200	КЖ	1,20	10	28-32	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 10 см			35	0,82	1,40				
"Дубовская" 272107	K_7	360	К	2,70	20	24,0-26,2	Алевролит	Аргиллит	6 прослоек аргиллита общей мощностью 21 см	150	165	30	0,80	1,44	Шб	Шб	ВСК	К
	K_{10}	390	К	3,00	18	26,0	Аргиллит	Аргиллит	5 прослоек аргиллита общей мощностью 22 см			30	0,67	2,00				
	K_2	300	К	2,50	22	26,0	Углистый аргиллит	Алевролит	6 прослоек аргиллита общей мощностью 20 см			25	0,78	1,48				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Им. Костенко 272112	K ₄	330	КЖ	2,00	7	29,0	Аргиллит	Аргиллит	2 прослойка аргиллита мощностью 6 см, прослойка углистого аргиллита 10 см	92	110	40	0,56	3,16	Пб	Пб	С	СК
	K ₆	350	КЖ	1,20	7-9	29,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 5 см	73	85	35	0,62	2,43	Па	Па	С	СК
	K ₇	360	К	1,50	7	29,0	Аргиллит	Углистый аргиллит	Прослойка песчаника мощностью 5 см	83	105	170	0,91	1,39	Па	Пб	СК	ВСК
	K ₃	320	К	2,00	7	29,0	Уголь	Аргиллит	5 прослоек аргиллита общей мощностью 16 см			35	0,58	2,88				
	K ₂	300	К	3,20	7	29,0	Углистый аргиллит	Аргиллит	5 прослоек аргиллита общей мощностью 26 см			35	0,68	1,93				
	K ₁₀	390	К	2,40	6	29,0	Аргиллит	Аргиллит	4 прослойка аргиллита общей мощностью 29 см	130	155	40	0,77	1,51	Ша	Шб	ВСК	ВСК
	K _{12 в.с.}	440	К	3,00	8	29,0	Углистый аргиллит	Уголь	4 прослойка аргиллита общей мощностью 32 см	120	145	40	0,70	1,81	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	K _{12 н.с.}	450	К	3,00	8	29,0	Уголь	Аргиллит	5 прослоек аргиллита общей мощностью 11 см	125	135	45	0,70	1,81	Ша	Ша	ВСК	ВСК
"Северная" 272118	K ₂	300	К	3,20	12	28,5	Уголь	Аргиллит	6 прослоек аргиллита общей мощностью 17 см, 2 прослойка углистого аргиллита - 28 см			60	0,82	1,40				
	K ₄	330	К	1,30	9	28,5	Аргиллит	Аргиллит	2 прослойка аргиллита общей мощностью 5 см			40	0,69	1,87				
Им. 50-летия -СССР 272104	K ₁₄	490	К	1,65	10	29,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка углистого аргиллита мощностью 6 см, 3 прослойка аргиллита 6 см			30						
	K _{12 н.с.}	450	К	3,20	13	27,0	Уголь	Аргиллит	7 прослоек аргиллита общей мощностью 12 см	128	135	30	0,72	1,70	Ша	Ша	ВСК	ВСК
	K _{12 в.с.}	440	К	3,00	15	27,0	Углистый аргиллит	Уголь	3 прослойка аргиллита общей мощностью 6 см, 5 прослоек углистого аргиллита 36 см	130	150	40	0,64	2,24	Ша	Шб	СК	ВСК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
им. 50-летия СССР 272104	K ₁₀	390	К	3,00	12	27,5	Углистый аргиллит	Аргиллит	13 прослоек аргиллита общей мощностью 16 см	120	135	30	0,72	1,70	Ша	Ша	ВСК	ВСК
"Чурубай-Нуринская" 272124	K ₁₃	470	ОС	2,80	17	28,9	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 23 см	150	165	40	0,85	1,38	Шб	Шб	ВСК	К
	K ₁₂	410	ОС	2,30	15	25,0-26,2	Аргиллит	Аргиллит	3 прослойка аргиллита мощностью 6 см	116	120	25	0,86	1,37	Пб	Ша	ВСК	ВСК
	K ₁₈	520	К	1,30	15	26,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 9 см	60	80	35	0,61	2,53	Па	Па	С	С
	K ₁₀	390	ОС	3,50	20	15-20	Уголь	Аргиллит	5 прослоек аргиллита общей мощностью 16 см			25						
"Абайская" 272101	K ₁₈	520	КЖ	1,95	16	25,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 30 см	91	130	30			Пб	Ша	СК	ВСК
	K ₁₃	470	ОС	2,67	2-30	15-20	Аргиллит	Аргиллит	4 прослойка аргиллита общей мощностью 22 см			30	0,55	3,31				
	K ₁₂ а.с.	440	ОС	2,50-2,90	25	15-20	Аргиллит	Уголь	5 прослоек аргиллита общей мощностью 48 см			45	0,59	2,76				
	K ₁₂ н.с.	450	ОС	2,50	23	15-20	Уголь	Аргиллит	5 прослоек аргиллита общей мощностью 8 см			25	0,59	2,76				
	K ₁₁	400	К	1,50	24	25-26	Аргиллит	Аргиллит	2 прослойка углистого аргиллита общей мощностью 19 см, 3 прослойка аргиллита - 6 см			30	0,71	1,76				
"Долинская" 272106	K ₁₀	390	ОС	3,30	20	15-20	Аргиллит	Аргиллит	10 прослоек аргиллита общей мощностью 15 см, прослоек алевролита - 2 см			50	0,66	2,08				
	d ₁	090	КЖ	1,30		30,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 8 см	115	130	30	0,58	2,88	Пб	Ша	СК	СК
	d ₂	120	КЖ	1,20	21	32,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 27 см	112	165	45	0,43	6,14	Пб	Шб	С	С
	d ₄	150	КЖ	1,75	5	33,6	Аргиллит	Аргиллит	3 прослойка аргиллита мощностью 14 см	116	135	35	0,60	2,64	Пб	Ша	СК	СК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Долинская" 272106	α_5	160	КЖ	1,70	9	29,6	Аргиллит	Аргиллит	4 прослойка аргиллита мощностью 23 см	169	195	45	0,48	4,69	Шб	IV	СК	СК
Им. Горбачова 272105	K_1 н.с.		К	2,20	9	28,0	Уголь верхнего слоя	Аргиллит	5 прослойков аргиллита мощностью 21 см, прослоек углистого аргиллита - 20 см	145	175	90	0,68	1,93	Ша	Шб	ВСК	ВСК
	K_2	300	К	3,30	10	28,0	Уголь	Аргиллит	3 прослойка аргиллита мощностью 26 см, прослоек углистого аргиллита - 25 см	150	175	95	0,65	2,16	Ша	Шб	ВСК	ВСК
	K_3	320	К	1,80	10	29,0	Аргиллит	Аргиллит	5 прослойков аргиллита мощностью 27 см	143	175	85	0,61	2,53	Ша	Шб	СК	ВСК
	K_4	330	К	1,20	15	28,0	Аргиллит	Аргиллит	2 прослойка аргиллита общей мощностью 9 см	118	135	75	0,54	3,47	Пб	Ша	СК	СК
"Топарская" 272123	K'_{18}	530	ОС	1,43	35	16-21	Аргиллит	Аргиллит				25						
	K_{18}	520	ОС	1,35	35	16-21	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 4 см			30	0,70	1,81				
	K_{14}	490	ОС	1,60	36	16-21	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 3 см	160	165	30	0,84	1,38	Шб	Шб	К	К
	K_{16}	510	ОС	1,70	35	16-21	Алевролит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 3 см			30	0,70	1,81				
	K_{12}	410	ОС	2,06	37	15,9	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 13 см	130	145	30	0,69	1,87	Ша	Ша	ВСК	ВСК
Им. М. И. Калинина 272110	K_{13} в.б.л.		ОС	2,20	19	20,4-26,0	Аргиллит	Аргиллит				25	0,79	1,46				
	K_{18}	520	КЖ	2,30	17	24,5-35,4	Аргиллит	Аргиллит	3 прослойка аргиллита общей мощностью 28 см			30	0,76	1,54				
	K_{13} н.б.л.		ОС	2,00	17-21	20,4-26,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргиллита мощностью 38 см			45	0,79	1,46				
	K_{12} в.с.	440	ОС	2,30	21		Аргиллит	Аргиллит										
"Кировская" 270200	α_5	060		1,90	8	23,4	Аргиллит	Алевролит	5 прослойков аргиллита общей мощностью 21 см			45	0,68	1,93				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Кировская" 270200	d_7	070		1,90	10	34,7	Углистый аргиллит	Алевролит	5 прослоек ар- гиллита общей мощностью 28 см, прослоек углис- того аргиллита- - 39 см			60	0,85	1,38				
	K_1	290	К	2,50	6-9	28,0	Углистый аргиллит	Песчаник	2 прослойка ар- гиллита общей мощностью 19 см, прослоек углис- того аргиллита- - 14 см	135	160	65	0,75	1,58	Ша	Шб	ВСК	ВСК
	K_2	300	К	2,80	12- 18	34,7	Аргиллит	Алевролит	5 прослоек ар- гиллита общей мощностью 25 см, прослоек углис- того аргиллита- - 6 см	105	130	50	0,64	2,24	Пб	Ша	СК	ВСК
	K_3	320	К	2,00	8-11	28,5	Алевролит	Алевролит	6 прослоек ар- гиллита общей мощностью 33 см	140	175	65	0,75	1,58	Ша	Шб	ВСК	К
"Казахстанская" 272109	m_1	560	КЖ	1,40		22,0- 25,0	Аргиллит	Аргиллит	2 прослойка ар- гиллита общей мощностью 25 см			50						
	d_{11}	250	КЖ	1,36	16	28,7	Аргиллит	Песчаник	2 прослойка ар- гиллита общей мощностью 19 см			45	0,69	1,87				
	d_{10}	230	КЖ	1,25	13	37,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргил- лита мощностью 30 см			45	0,78	1,48				
	d_9	220	Ж	1,30	11	23,0- 25,0	Аргиллит	Аргиллит	2 прослойка ар- гиллита общей мощностью 20 см			40						
	$d_8 \text{ в.с.}$		КЖ	2,70	17	21,5	Аргиллит	Уголь	8 прослоек ар- гиллита общей мощностью 21 см	95	115	40	0,73	1,66	Пб	Пб	СК	ВСК
	$d_8 \text{ н.с.}$		КЖ	2,50	7	21,5	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек углис- того аргиллита мощностью 14 см, 4 прослойка ар- гиллита общей мощностью 7 см	95	110	35	0,64	2,24	Пб	Пб	СК	СК
"Карагандинская" 272111	K_{13}	470	К	2,60	13	21,0- 26,3	Аргиллит	Аргиллит	2 прослойка ар- гиллита общей мощностью 37 см			50	0,58	2,88				
	K_{14}	490	К	2,00	6-7	22,0	Аргиллит	Углистый аргиллит	2 прослойка ар- гиллита общей мощностью 6 см			50	0,58	2,88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Карагандинская" 272111	<i>K₁₂ н.с.</i>	450		3,10	8	24,5- 33,0	Уголь	Углистый аргиллит	5 прослойков аргиллита общей мощностью 12 см			55	0,64	2,24				
	<i>K₁₀</i>	390		1,95	6	26,0	Углистый аргиллит	Алевролит	3 прослойка аргиллита общей мощностью 7 см			45	0,70	1,81				
"Актасская" 272102	<i>K₁₄</i>	490	к	1,35	13	25,3- 35,0	Аргиллит	Аргиллит	2 прослойка углистого аргиллита общей мощностью 35 см	155	180	40	0,70	1,81	Шб	IV	ВСК	ВСК
	<i>K₁₃</i>	470	к	1,80	20	25-30	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью 30 см			45						
	<i>K₁₂ н.с.</i>	450	к	3,20	17	24,0	Углистый аргиллит	Аргиллит	4 прослойка аргиллита общей мощностью 9 см	130	135	35	0,62	2,43	Ша	Ша	СК	СК
	<i>K₁₂ в.с.</i>	440	к	2,00	17	24,0	Углистый аргиллит	Аргиллит	3 прослойка углистого аргиллита общей мощностью 45 см	130	155	45	0,62	2,43	Ша	Шб	СК	ВСК
	<i>K₁₀</i>	390	к	2,70	30	25,2	Аргиллит	Аргиллит	7 прослойков аргиллита общей мощностью 19 см			40	0,72	1,70				
<i>K₇</i>	360	к	2,80	9	32,0	Аргиллит	Аргиллит	3 прослойка углистого аргиллита общей мощностью 40 см, 3 прослойка аргиллита - 17 см	100	135	50	0,58	2,88	Пб	Ша	СК	СК	

КИЗЕЛОВСКИЙ БАССЕЙН

Наименование шахты, код по классификатору	Наименование или индекс пласта	Код пласта по классификатору	Технологическая марка угля	Эксплуатационная мощность пласта, м	Угол падения пласта, град.	Выход летучих по весу, %	Тип вмещающих пород		Тип и мощность прослоев, содержание твердых включений	Сопротивляемость угля резанию А, кгс/см	Сопротивляемость угольного пласта резанию А _{пл} , кгс/см	Абразивность угольного пласта Р, кг/мм	Показатель способности угля к измельчению	Показатель степени крупности В	Класс по сопротивляемости резанию		Категория по разрушаемости	
							кровля	почва							угля	пласта	угля	пласта
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Им.Ленина 090301	II	260	Г	1,20	40-45	41,4	Аргиллит и алевролит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью до 10 см	364	365	195			УП	УП	ОК	ОК
	9	220	Г	0,95	14	40,1	Песчаник, алевролит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью до 10 см. Включения колчедана	245	310	190			У	УП	ВК	ВК
"Северная" 090401	II	260	Ж	1,07	12	40,5	Песчаник и глинистый сланец	Песчаник и глинистый сланец	Уголь пиритизированный	282	290	95			У	У	ВК	ВК
	13	340	Ж	3,22	15	42,7	Песчаник	Глинистый сланец	Включения колчедана	279	295	80			У	У	ВК	ВК
	9	220	Ж	0,80	10	40,1	Песчаник и глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения колчедана	214	245	115			У	У	К	К
"Широковская"	II	260	Г	1,25	15	41-43,0	Алевролит	Алевролит	Включения пирита и прослойки алевролита мощностью 20-35 см	250	360	136			У	УП	ВК	ОК
	9	220	Г	1,50	12	39,5	Песчаник и алевролит	Алевролит	Прослойка алевролита мощностью до 50 см. Включения пирита	250	310	180			У	УП	ВК	ВК
	13	340	Г	1,50-1,70	12-18	41,3	Песчаник	Песчаник и глинистый сланец	Включения колчедана	447	450	114			УП	УП	ОК	ОК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "КИЗЕЛТОЛЬ"																			
№ 26	13	340	Г	1,65	12-20	41,4	Песчаник	Песчаник и глинистый сланец		352					У1		ОК		
	9	220	Г	1,30-1,80	8-16	38,5	Кварцевый песчаник	Алевролит		244					У		ВК		
	"Коспашская" 090201	11	260	Г	1,30	3-8	41,7	Песчаник	Глинистый сланец	Включения колчедана, линзы аргиллита мощностью до 50 см	295	310	115		У	У1	ВК	ВК	
		13	340	Г	1,20	5-10	41,3	Песчаник	Песчаник и глинистый сланец	Включения колчедана, линзы аргиллита мощностью до 50 см	425	430	125		УШ	УШ	ОК	ОК	
Им.40 лет ВЛКСМ 090601	9	220	Г	0,90	3-5	40,7	Песчаник и глинистый сланец	Песчаник и глинистый сланец	Включения колчедана	242	265	95		У	У	ВК	ВК		
	13	340	Г	1,50	12	41,6	Песчаник	Глинистый сланец	Мелкие включения пирита 6-8% объема пласта	235	255	145		УУ	У	К	ВК		
"Центральная" 092105	11	260	Г	1,30	10-15	40,0	Глинистый сланец	Глинистый сланец	Включения пирита 4-6% объема пласта	185	205	185		УУ	УУ	К	К		
	13	340	Ж	1,65	12-14	41,0	Песчаник и глинистый сланец	Глинистый сланец и алевролит	Три прослойка глинистого сланца общей мощностью до 40 см. Включения колчедана	180	210	410		УУ	УУ	К	К		
Им.40 лет Октября	11	260	Г	0,80-1,20	14-20	42,0	Песчаник и глинистый сланец	Песчаник	Мелкие включения пирита	201	220	345		УУ	УУ	К	К		
	5	120	Г	0,90-1,00	3-10	39,3	Глинистый сланец	Песчаник	Включения пирита	156	180	75		Ш6	УУ	ВСК	К		
	9	220	Г	0,90-0,95	12-15	38,6	Глинистый сланец и песчаник	Глинистый сланец	Включения колчедана	325	340	205		У1	У1	ВК	ОК		
Им.Калинина	13	340	Г	0,80	26-29	35,2	Глинистый сланец и песчаник	Глинистый сланец	Большие включения колчедана	330	350	250		У1	У1	ВК	ОК		
	11	260	Г	1,76	18-19	39,9	Кварцевый песчаник	Глинистый песчаник	Прослойка глинистого сланца мощностью 30 см и включения пирита	304	320	190		У1	У1	ВК	ВК		
"Ключевская" 092101	11	260	Ж	1,10	17-30	40,7	Глинистый песчаник	Глинистый песчаник	Включения пирита в виде конкреций и линз	285	315	240		У	У1	ВК	ВК		

Ч Е Л Я Б И Н С К И Й Б А С С Е Й Н

Наименование шахты, код по классификатору	Наименование или индекс пласта	Код пласта по классификатору	Технологическая марка угля	Эксплуатационная мощность пласта, м	Угол падения пласта, град.	Выход летучих по весу, %	Тип вмещающих пород		Тип и мощность прослоек, содержание твердых включений	Сопротивляемость угля резанию I, кгс/см	Сопротивляемость угольного пласта резанию II, кгс/см	Абразивность угольного пласта ρ , кг/мм	Показатель способности угля к измельчению III	Показатель степени хрупкости B	Класс по сопротивляемости резанию		Категория по разрушаемости	
							кровли	почвы							угля	пласта	угля	пласта
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ЧЕЛЯБИНСКУГОЛЬ"

"Северная" 192112	IX	545	Б	1,20	5-15	46,7	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью до 20 см	130	160	35	0,57	3,019	Ща	Щб	СК	СК
	XII	589	Б	1,30	19-24	45,5	Алевролит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью до 15 см	150	165	30	0,70	1,81	Ща	Щб	ВСК	ВСК
"Мясоская" 192109	IУ, 5-й слой	505	Б	1,50-1,54	17-19	44,5	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргиллита мощностью до 50 см	148	200	45			Ща	IУ	ВСК	К
	УП	513	Б	1,20-1,25	10-12	44,5	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргиллита мощностью до 10 см	80	100	30	0,62	2,43	Ща	Щб	С	СК
"Глубокая" 192102	В ₂	037	Б	1,50-1,90	20-35	46,4	Аргиллит	Алевролит	Прослойки сидерита мощностью до 12 см	65	125	60	0,98	1,52	Ща	Ща	СК	ВСК
	IУ, 1-й слой	453	Б	1,35-1,44	29-38	46,5	Аргиллит, песчаник	Уголь	Прослойки аргиллита мощностью до 10 см	98	115	25	0,76	1,54	Щб	Щб	СК	ВСК
	И	412	Б	2,00-2,10	24	44,5	Песчаник	Слабый аргиллит, песчаник	Прослойка аргиллита мощностью до 10 см.	90	100	20	0,70	1,81	Ща	Щб	СК	СК
"Красная горнячка" 192108	IУ, н.п., 1-й слой	463	Б	0,96-1,07	2	44,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргиллита мощностью до 14 см	90	120	30	0,86	1,37	Ща	Ща	СК	ВСК
	Ща	414	Б	0,93-0,99	3	44,0	Аргиллит	Алевролит	Прослойка аргиллита мощностью до 5 см	100	115	25	0,87	1,37	Щб	Щб	СК	ВСК
"Центральная" 192113	IX, н.п.	358	Б	1,45-2,24	4	42,1	Аргиллит	Аргиллит	Прослойка аргиллита мощностью до 15 см. Валуны 0,2%.	100	115	45	0,81	1,42	Щб	Щб ^х	СК	ВСК

х) Значения сопротивляемости резанию и классы пластов определены без учета сопротивляемости резанию крупных вадунных включений, не разрушаемых исполнительными органами выемочных машин. Ограничение эксплуатационной производительности выемочных машин и нагрузки на лаву в связи с удалением вадунов при помощи буровзрывных работ. По условиям применения выемочных машин шахтопласты относятся к группе Щб типовых условий.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Капитальная" 192105	Ив	340	Б	1,90- 2,00	13- 16	44,1	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 30 см. Валуны 0,03%	65	100	50			Па	По ^х	СК	СК
	Иа	336	Б	1,60- 2,52	10- 18	45,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 32 см. Валуны 0,08%	121	150	55	0,81	1,42	Па	Ша ^х	ВСК	ВСК
	И н.п.	322	Б	2,00	14- 17	43,8	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 28 см. Валуны 0,03%	127	150	45	0,84	1,36	Ша	Ша ^х	ВСК	ВСК
	И а', 2-й слой	352	Б	0,80- 2,20	10- 15	44,7	Аргиллит	Аргиллит, алезролит, песчаник	Прослойки аргил- лита мощностью до 15 см	140	155	45	0,85	1,35	Ша	Шб	ВСК	ВСК
"Подозерная" 192111	Пв, в.п.	385	Б	1,05- 1,20	10- 12	46,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью от 5 до 15 см. Валуны 0,09%	128	150	60			Ша	Ша ^х	ВСК	ВСК
	Па	377	Б	1,85- 2,20	14	45,3	Аргиллит, песчаник	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 50 см. Валуны 0,04%	136	180	70			Ша	У ^х	ВСК	К
	У, 1-й слой	474	Б	1,85- 2,10	28- 34	43,8	Аргиллит, песчаник	Аргиллит, алезролит	Прослойки аргил- лита мощностью от 5 до 20 см. Валуны 0,03%	120	140	55			Пб	Ша ^х	ВСК	ВСК
"Комсомольская" 192106	И	296	Б	1,50- 2,50	11- 20	37,9	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 10 см. Валуны 0,11%	150	165	35	0,77	1,51	Ша	Шб ^х	ВСК	К
	Иа	338	Б	2,23- 2,40	12- 14	44,7	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 27 см	73	105	40			Па	Пб	СК	ВСК
	П	141	Б	2,25	11	44,9	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 27 см. Валуны 0,1%	85	110	55			Па	По ^х	СК	ВСК
	И-1	0,53	Б	1,30- 2,00	27- 32	41,2	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 9 см. Валуны 0,3%	90	105	70			Па	По ^х	СК	ВСК
	И-3	057	Б	1,77- 1,60	27- 32	39,5	Песчаник	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 9 см	90	110	40			Па	Пб	СК	ВСК
	ИП- 2-й слой	593	Б	1,40- 1,85	20- 35	42,8	Обрушен- ные по- роды верхнего слоя	Уголь	Прослойки аргил- лита мощностью до 15 см. Валуны 0,02%	160	175	45			Шб	Шб ^х	К	К
	И н.п.	322	Б	1,60- 1,65	20- 23	44,2	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 3 см. Валуны 0,03%	95	110	30			Пб	По ^х	СК	ВСК

х) Значения сопротивляемости резанию и классов пластов определены без учета сопротивляемости резанию крупных валуновых включений, не разрушаемых исполнительными органами вращающихся машин. Ограничение эксплуатационной производительности вращающихся машин и нагрузки на лаву в связи с удалением валунов при помощи буровзрывных работ. По условиям применения вращающихся машин шахтопласты относятся к группе Шб типовых условий.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Комсомольская" 192106	I в.п., - I-й слой	334	Б	1,40- 2,05	30- 32	45,9	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 10 см	70	85	25			Па	Па	СК	СК
"Октябрьская" 192110	I в.п.	318	Б	1,20- 1,30	до 15	16,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 2 см. Валуны 0,2%	75	80	35			Па	Па ^х	СК	СК
	I	296	Б	1,30- 1,40	II- 13	16,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 5 см. Валуны 0,1%	56	60	30			Иб	Иб ^х	С	СК
	XVI	64I	Б	2,23- 2,40	13	14,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 17 см	148	160	25			Па	Шб	ВСК	К
"Коркинская" 192107	Пв, I-й слой	383	Б	2,80- 3,00	13- 16	44,2	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 20 см. Валуны 0,1%	86	100	45			Па	Пб ^х	СК	СК
	Пе	39I	Б	2,00	I-18	45,9- 48,6	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 20 см. Валуны 0,2%	83	105	50	0,885	1,37	Па	Пб ^х	СК	ВСК
	Чумлянский I-й слой	268	Б	2,10- 2,45	0-27	45,6- 48,1	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 10-20 см. Ва- луны 0,01%	100	115	50	0,92	1,40	Пб	Пб ^х	СК	ВСК
"Чумлянская" 192114	Чумлянский I-й слой	268	Б	1,50	40- 45	44,2	Аргиллит	Уголь	Прослойки аргил- лита мощностью до 5 см.	100	110	20			Пб	Пб	СК	ВСК
	Чумлянский IV-й слой	274	Б	2,20- 2,30	20- 34	44,3	Обрушен- ные по- роды Верхнего слоя	Уголь	Прослойки аргил- лита мощностью до 10-15 см.	80	95	25			Па	Пб	СК	СК
	Подчум- лянский, пачка Па	224	Б	1,50	18- 32	44,2	Аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргилли- та мощностью до 50 см.	110	165	50			Пб	Шб	ВСК	К
	Подчум- лянский, пачка П, I-й слой	232	Б	1,80- 2,50	18- 35	42,8	Песчаные, аргиллит	Аргиллит	Прослоек аргилли- та мощностью до 30 см.	70	100	35			Па	Пб	СК	СК
"Восточная" 190201	Восточно- Батугинский, верхний, средний	168 170	Б	2,30- 2,35	3- 15	41,0- 44,0	Аргиллит, уголь	Аргиллит	Прослойки аргил- лита и алевроли- та мощностью от 5 до 18 см	70	95	30	0,74	1,62	Па	Пб	СК	СК
	Восточно- Батури- нский, средний	170	Б	1,90- 2,05	14- 25	41,0- 44,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью от 5 до 27 см	75	110	30	1,17	2,37	Па	Пб	СК	ВСК
	Восточно- Батури- нский, нижний, 2-й слой	172	Б	2,20- 2,75	7- 20	21,0- 44,0	Аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью от 5 до 20 см.	90	105	30	0,71	1,76	Па	Пб	СК	ВСК

х) Значения сопротивляемости резанию и классы пластов определены без учета сопротивляемости резанию крупных валуновых включений, не разрушаемых исполнительными органами внемочных машин. Ограничение эксплуатационной производительности внемочных машин и нагрузки на лаву в связи с удалением валунов при помощи буровзрывных работ. По условиям применения внемочных машин шахтопласты относятся к группе Шб типовых условий.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
"Южная" 192115	П 1 ² -й слой	369	Б	2,20	41,0	45,3	Алевролит	Уголь		I56					Шб		ВСК	
	Г 2 ² -й слой		Б	2,00	33	45,5	Обрушен- ные по- роды верхнего слоя	Уголь		I48					Ша		ВСК	
	Ш 3 ² -й слой	439	Б	2,00	37	45,8		Уголь		I50						Ша		ВСК
	Нижний "Спутник"	I33	Б	1,60	36	45,4	Алевролиты	Алевролиты	Прослойки аргил- лита мощностью до 60 см	I40	200	50			Ша	IУ	ВСК	К
"Ш/у Кулярское" 190302	Красно- сельский 2-й слой	I90	Б	2,10- 2,20	34- 40	46,2	Углистый аргиллит	Уголь	Прослойки аргил- лита мощностью до 5 см	I46	150	20			Ша	Ша	ВСК	ВСК
	Нижний, 2-й слой	I94	Б	2,10- 2,20	40- 43	47,2	Углистый аргиллит	Аргиллит	Прослойки аргил- лита мощностью до 10 см. Валунь	I50	160	25			Ша	Шб ^х	ВСК	К
	Г 2-й слой		Б	2,20	45	46,4	Обрушен- ные по- роды верхнего слоя	Уголь	Прослойки аргил- лита мощностью до 10 см.	I20	130	20			Пб	Ша	ВСК	ВСК
	ГУ- 2-й слой	455	Б	1,80	30- 40	46,0 47,0		Уголь	Прослойки аргил- лита мощностью до 10 см.	54	70	20			Гб	Па	С	СК
"Калачевская" 192104	УШ ^В		Б	1,44	20	44,8	Алевролит	Алевролит	Прослойки аргил- лита, валуны 0,14%			25						
	УШ ^Н		Б	1,40	9-14	44,9	Алевролит	Алеврслит	Прослойки аргил- лита, валуны 0,1%			25						
"Батурицкая" 192101	Восточно- Батурицкий, 1,5 слой		Б	2,35	11- 12	35,2	Аргиллит	Уголь	Прослойки аргил- лита				0,74	1,62				
	Восточно- Батурицкий, 3 слой		Б	2,20	1-14	40,4	Аргиллит	Уголь	Прослойки аргил- лита									
	Восточно- Батурицкий, 1 слой	369	Б	2,35	16- 30	27,4	Аргиллит	Уголь	Прослойки аргил- лита									
			Б	1,58	10- 21	35,4	Алевролит	Алевролит	Прослойки аргилли- та, валуны 0,17%			30						

х) Значения сопротивляемости резанию и классы пластов определены без учета сопротивляемости резанию крупных валунных включений, не разрушаемых исполнительными органами выемочных машин. Ограничение эксплуатационной производительности выемочных машин и нагрузки на лаву в связи с удалением валунов при помощи буровзрывных работ. По условиям применения выемочных машин шахтопласты относятся к группе Шб типовых условий.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
ДОНЕЦКИЙ БАССЕЙН (УССР)	3
Производственное объединение "Донецкуголь"	4
Производственное объединение "Макеевуголь"	12
Производственное объединение "Красноармейскуголь"	17
Производственное объединение "Добропольеуголь"	20
Производственное объединение "Артемуголь"	23
Производственное объединение "Срджоникдзеуголь"	24
Производственное объединение "Шахтерокантрацит"	26
Производственное объединение "Торезантрацит"	30
Производственное объединение "Ворошиловградуголь"	35
Производственное объединение "Стахановуголь"	41
Производственное объединение "Первомайскуголь"	49
Производственное объединение "Донбассантрацит"	55
Производственное объединение "Краснодонуголь"	62
Производственное объединение "Свердловантрацит"	66
Производственное объединение "Павлоградуголь"	68
Производственное объединение "Укрападуголь"	70
ДОНЕЦКИЙ БАССЕЙН (РСФСР)	73
Производственное объединение "Ростовуголь"	74
Производственное объединение "Туковуголь"	78
КУЗНЕЦКИЙ БАССЕЙН	81
Производственное объединение "Прокопьевскуголь"	82
Производственное объединение "Кузбассуголь"	92
Производственное объединение "Цкзбассуголь"	98
КАРАГАНДИНСКИЙ БАССЕЙН	103
Производственное объединение "Карагандауголь"	104
КИЗЕЛОВСКИЙ БАССЕЙН	113
Производственное объединение "Кизелуголь"	114
ЧЕЛЯБИНСКИЙ БАССЕЙН	117
Производственное объединение "Челябинскуголь"	118

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ И КЛАССИФИКАЦИЯ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗРУШАЕМОСТИ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ
ОСНОВНЫХ БАССЕЙНОВ СССР

Часть II. Классификация показателей
разрушаемости угольных пластов

Редактор Л. В. Труханова

Т-14517

Тираж 800

Цена 1 р. 10 коп.

Изд. № 7862

Заказ № 1542

15,2 уч.-изд. л.

Подписано к печати 2.VIII 1978 г.

Типография Института горного дела им. А. А. Скочинского