

ИТОГИ РАБОТЫ угольной промышленности России за январь – март 2022 года*

Использованы данные источников:

ЦДУ ТЭК – филиал ФГБУ «РЭА», Росстата, «Росинформуголь» – филиал ФГБУ «РЭА», ФТС России, Минэнерго России, ООО «Металл-Эксперт», ОАО «РЖД», пресс-релизы угольных компаний, литературные и интернет-источники.

Добыча угля в России в I квартале, млн т*

75,4	83,0	91,1	97,9	107,9	108,2
2005	2010	2015	2020	2021	2022

* По данным Росстата.

DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2022-6-6-16>

ПЕТРЕНКО И.Е.

Горный инженер,
кандидат технических наук,
независимый горный консультант –
эксперт (угольная промышленность),
Почетный шахтер
e-mail: coaldepartment@inbox.ru

ШИНКИН В.К.

Магистр, консультант
отдела развития рынка угля
Департамента внешнеэкономического
сотрудничества
и развития топливных рынков
Минэнерго России,
129110, г. Москва, Россия,
e-mail: ShinkinVK@minenergo.gov.ru

На основе статистических, технико-экономических и производственных показателей представлен аналитический обзор итогов работы угольной промышленности России за январь – март 2022 года. Обзор сопровождается диаграммами, таблицами и обширными статистическими данными.

Ключевые слова: добыча угля, добыча угля для коксования, переработка угля, отгрузка угля, рынок угля, экспорт и импорт угля.

Для цитирования: Петренко И.Е., Шинкин В.К. Итоги работы угольной промышленности России за январь – март 2022 года // Уголь. 2022. № 6. С. 6-16. DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2022-6-6-16>.

ВВЕДЕНИЕ

Россия является одним из мировых лидеров по производству и экспорту угля, она занимает шестое место в мире по объемам угледобычи после Китая, США, Индии, Австралии и Индонезии (на долю России приходится около 5% мировой угледобычи) и третье место по экспорту угля после Индонезии и Австралии (на международном рынке на долю России приходится около 15%).

По сведениям Минэнерго России, запасы угля в РФ по состоянию на конец 2021 г. превышают 400 млрд тонн. Согласно данным Минприроды России, запасы угля в РФ расположены в границах 22 угольных бассейнов и 146 отдельных месторождений. Запасы каменного угля оцениваются в 120,4 млрд т (из которых 50,1 млрд т пригодны для коксования, запасы бурого угля – в 146 млрд тонн. Запасы антрацитов учитываются в объеме 9 млрд т. Порядка 174,6 млрд т (63%) запасов угля пригодны для условий открытой разработки.

По сведениям ЦДУ ТЭК – филиал ФГБУ «Российское энергетическое агентство», фонд действующих угледобывающих предприятий России по состоянию на 01.03.2022 насчитывает 160 предприятий, в т.ч. 53 шахты и 107 разрезов. Суммарная производственная мощность угледобывающих предприятий на начало 2022 г. составляет 523 млн т угля в год.

В России уголь потребляется почти во всех субъектах Российской Федерации. Основные потребители угля на внутреннем рынке – это электростанции и коксохимические заводы. Из угледобывающих регионов самым круп-

* По данным ежемесячной отчетности угледобывающих предприятий.

ным производителем и поставщиком угля является Кемеровская область – Кузбасс – в январе-марте 2022 г. здесь произведено более половины (51,0%) всего добываемо-

го угля в стране, а также 64,7% углей коксующихся марок. Кузбасс является также крупнейшим экспортером российского угля, в том числе для коксования.

ДОБЫЧА УГЛЯ

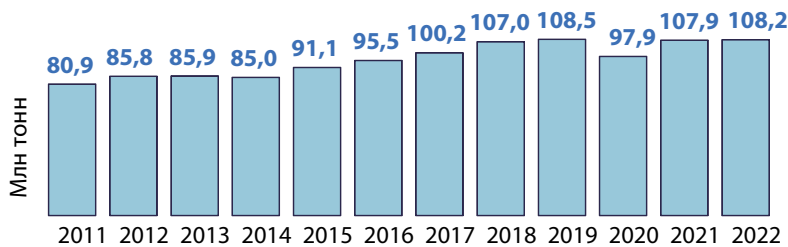
По данным Росстата, добыча угля в России в январе-марте 2022 г. составила 108,2 млн т. Она увеличилась по сравнению с аналогичным периодом 2021 г. на 0,3 млн т, или на 0,3 процента

По отчетным данным угледобывающих компаний, добыча угля в январе-марте 2022 г. составила 110,4 млн т. Она увеличилась по сравнению с уровнем аналогичного периода 2021 г. на 1,6 млн т, или на 1,5 процента.

Подземным способом добыто 27,6 млн т угля (-2,6 млн т, или 91,5% к уровню аналогичного периода прошлого года). Проведено 95,1 км горных выработок (-17,4 км, или 84,5%), в том числе вскрывающих и подготавливающих выработок – 76,1 км (-14,9 км, или 83,6%). При этом уровень комбайновой проходки составляет 96,3% от общего объема проведенных выработок.

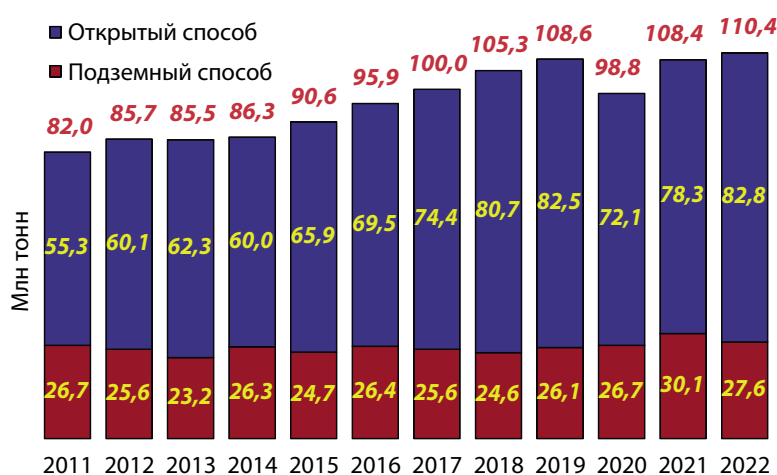
Добыча угля открытым способом составила 82,8 млн т (+4,2 млн т, или 105,4%). Доля открытого способа в общем объеме добычи угля составила 75,0% (+2,7% к уровню прошлого года). Объем вскрышных работ составил 562,6 млн м³ (+91,2 млн м³, 119,3% к уровню аналогичного периода 2021 г.).

Добыча угля в России в январе-марте 2011-2022 гг.*



* По данным Росстата.

Добыча угля в России в январе-марте 2011-2022 гг. по способам добычи*



* По данным ЦДУ ТЭК – филиал ФГБУ «РЭА».

ДОБЫЧА УГЛЯ ПО УГОЛЬНЫМ БАСЕЙНАМ И ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ

В январе-марте 2022 г. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года добыча угля увеличилась в трех из пяти основных угольных бассейнов страны: в Канско-Ачинском бассейне – на 1,4 млн т, или +13,7% (добыто 11,8 млн т), в Южно-Якутском бассейне – на 2,4 млн т, или +38,1% (добыто 8,9 млн т) и в Печорском бассейне – на 0,6 млн т, или +27,8% (добыто 2,9 млн т). Снижение добычи угля отмечено в Донецком бассейне – на 0,4 млн т, или -21,2% (добыто 1,4 млн т) и в Кузнецком бассейне – на 1,6 млн т, или на -2,7% (добыто 56,3 млн т).

В январе-марте 2022 г. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года добыча угля возросла в трех из четырех федеральных округов России, осуществляющих добычу угля: в Северо-Западном ФО, где было добыто 3,0 млн т (рост на 27,2%), в Сибирском ФО – 83,7 млн т (рост на 1,0%) и в Дальневосточном ФО – 22,3 млн т (рост на 2,4%). Добыча угля снизилась только в Южном ФО, здесь было добыто 1,4 млн т (снижение на 21,2%).

Крупнейшие производители российского угля	Январь-март 2022 г., тыс. т	% к 2021 г.
АО «УК «Кузбассразрезуголь»	8447,6	96,0
АО «СУЭК-Кузбасс»	7720,4	91,7
Группа «Сибантрацит»	6388,7	133,3
АО «Разрез «Бородинский» им. М.И. Щадова (АО «СУЭК»)	6117,3	107,3
ООО «ЕвразХолдинг» (ООО «Распадская угольная компания»)	4768,7	73,5
ООО «УК «Эльга Уголь»	4485,2	160,9
АО «Стройсервис»	4271,3	111,2
АО «Русский Уголь»	3817,4	105,8
En+ Group	3569,4	102,2
АО ХК «СДС-Уголь»	3396,3	70,9
ПАО «Кузбасская Топливная Компания» (разрез «Виноградовский»)	3338,0	113,0
ООО «УК «Колмар»	3067,6	133,3
АО «Воркутауголь»	2931,2	127,8

Продолжение таблицы

Окончание таблицы

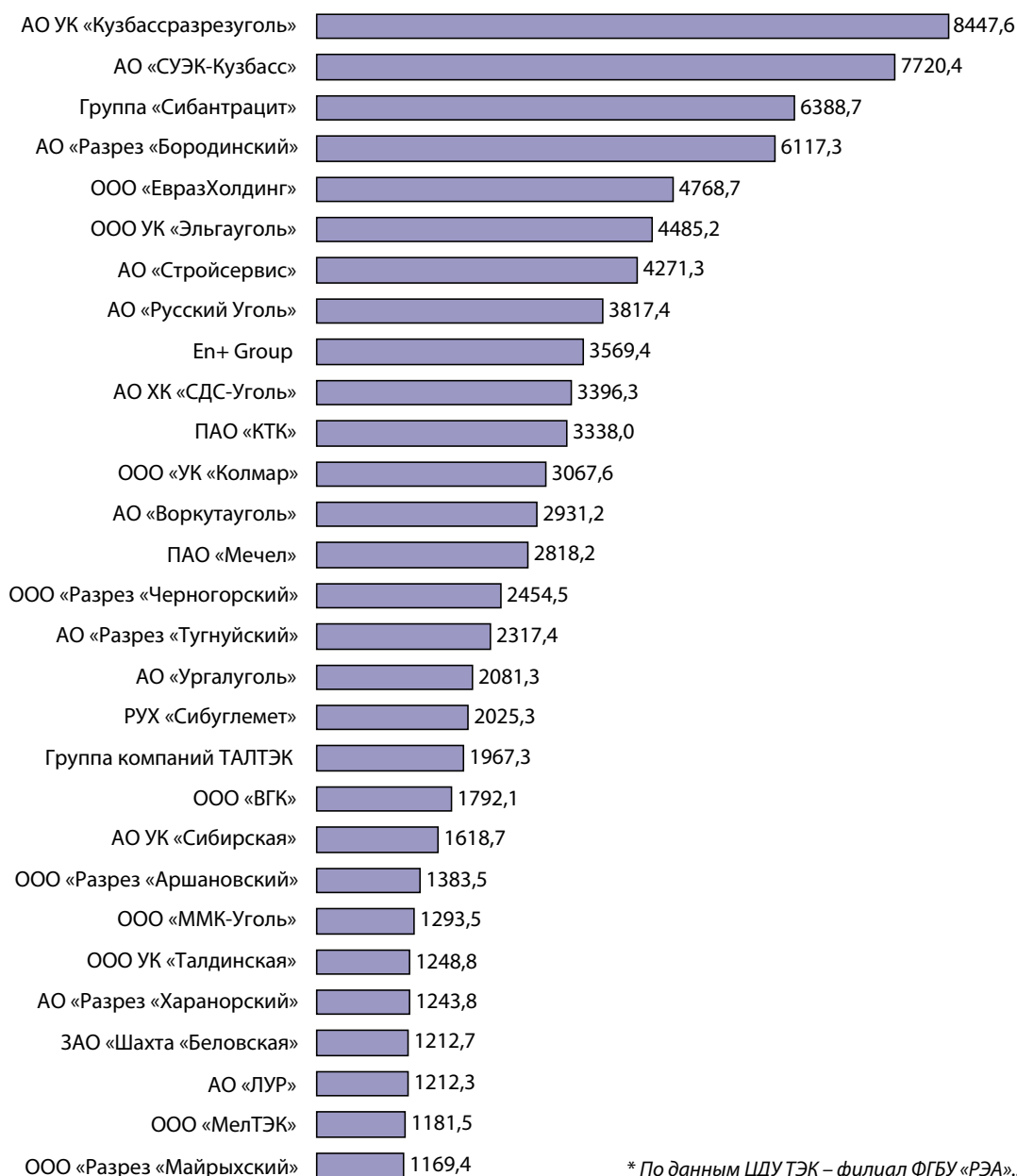
Крупнейшие производители российского угля	Январь-март 2022 г., тыс. т	% к 2021 г.
ПАО «Мечел»	2818,2	106,7
ООО «Разрез «Черногорский» (АО «СУЭК»)	2454,5	95,8
АО «Разрез «Тугнуйский» (АО «СУЭК»)	2317,4	67,0
АО «Ургалуголь» (АО «СУЭК»)	2081,3	70,7
РУХ «Сибуглемет»	2025,3	82,8
Группа компаний ТАЛТЭК	1967,3	96,0
ООО «Восточная Горнорудная Компания» (разрез «Солнцевский»)	1792,1	83,2
АО УК «Сибирская»	1618,7	132,7
ООО «Разрез «Аршановский»	1383,5	116,8
ООО «ММК-Уголь»	1293,5	100,9

Крупнейшие производители российского угля	Январь-март 2022 г., тыс. т	% к 2021 г.
ООО УК «Талдинская»	1248,8	83,5
АО «Разрез «Харанорский» (АО «СУЭК»)	1243,8	95,6
ЗАО «Шахта «Беловская»	1212,7	89,1
АО «ЛУР»	1212,3	124,6
ООО «МелТЭК»	1181,5	106,1
ООО УК «Разрез «Майрыхский»	1169,4	77,8

Источник: ЦДУ ТЭК – филиал ФГБУ «РЭА».

Приведенные в таблице компании суммарно добыли в январе-марте 2022 г. 89339,4 тыс. т угля, что составляет 81,0% от общего объема угледобычи в России.

Рейтинг крупнейших российских производителей угля по результатам января-марта 2022 г., тыс. т*

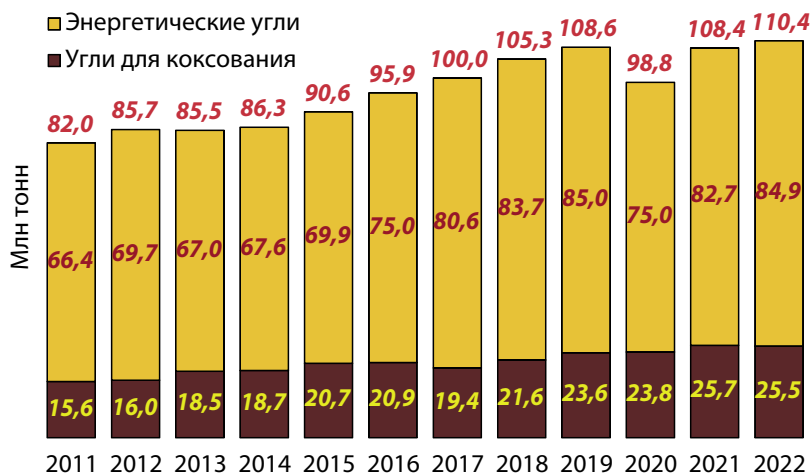


* По данным ЦДУ ТЭК – филиал ФГБУ «РЭА»..

ДОБЫЧА УГЛЯ ДЛЯ КОКСОВАНИЯ

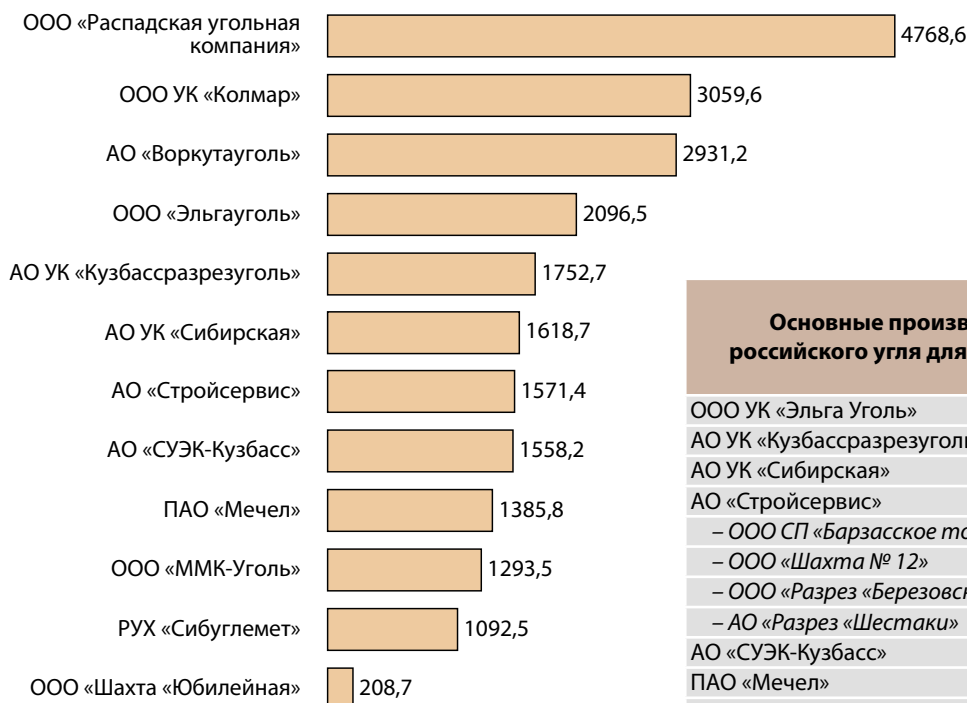
В январе-марте 2022 г. было добыто 25,5 млн т углей для коксования, что на 2,1 млн т, или на 8,8% выше уровня января-марта 2021 г. Доля углей для коксования в общей добыче составила только 23,5%. Здесь было добыто 16,5 млн т угля для коксования, что на 1,2 млн т ниже уровня прошлого года (93,3%). Доля Кузбасса в общей добыче углей для коксования в России составляет около 65 процентов. В Республике Саха (Якутия) было добыто 6,0 млн т угля для коксования (годом ранее было 3,5 млн т, рост на 72,8%). Добыча коксующегося угля в Печорском бассейне составила 2,9 млн т (3 мес. 2021 г. – 2,3 млн т, рост на 27,8%).

Добыча угля в России в январе-марте 2011-2022 гг. по видам углей*



* По данным ЦДУ ТЭК – филиал ФГБУ «РЭА».

Рейтинг крупнейших российских производителей угля для коксования по результатам за январь-март 2022 г. (тыс. т)
(По данным ЦДУ ТЭК)



Окончание таблицы

Основные производители российского угля для коксования	Январь-март 2022 г., тыс. т	% к 2021 г.
ООО УК «Эльга Уголь»	2096,5	613,9
АО УК «Кузбассразрезуголь»	1752,7	104,4
АО УК «Сибирская»	1618,7	132,7
АО «Стройсервис»	1571,4	149,4
– ООО СП «Барзасское товарищество»	469,3	119,4
– ООО «Шахта № 12»	378,8	118,3
– ООО «Разрез «Березовский»	454,1	138,1
– АО «Разрез «Шестаки»	269,2	221,9
АО «СУЭК-Кузбасс»	1558,2	103,0
ПАО «Мечел»	1385,8	106,7
– АО ХК «Якутуголь»	843,1	98,5
– ПАО «Южный Кузбасс»	542,7	107,7
ООО «ММК-Уголь»	1293,5	100,9
РУХ «Сибуглемет»	1092,5	90,0
– АО «Междуречье»	767,7	90,6
– АО «Шахта «Антоновская»	224,5	90,5
– АО «Шахта «Большевик»	100,3	88,8
ООО «Шахта «Юбилейная»	208,7	37,9

Источник: ЦДУ ТЭК – филиал ФГБУ «РЭА».

Приведенные в таблице компании суммарно добыли в январе-марте 2022 г. 23337,4 тыс. т угля для коксования, что составляет 91,4% от общего объема добычи этого вида углей в России.

Основные производители российского угля для коксования	Январь-март 2022 г., тыс. т	% к 2021 г.
ООО «Распадская угольная компания»	4768,6	73,5
ООО УК «Колмар»	3059,6	133,3
– ГОК «Денисовский»	1286,6	93,3
– ГОК «Инаглинский»	1773,0	197,9
АО «Воркутауголь»	2931,2	127,8

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

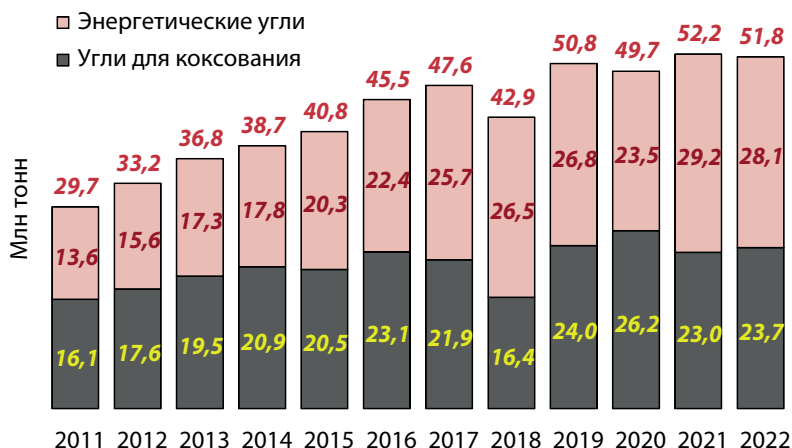
Общий объем переработки угля в январе-марте 2022 г. с учетом переработки на установках механизированной породовыборки составил 52,1 млн т (на 0,4 млн т, или на 0,8% ниже уровня аналогичного периода 2021 г.).

На обогатительных фабриках переработано 51,8 млн т (на 0,5 млн т, или на 0,9% ниже уровня аналогичного периода 2021 г.), в том числе для коксования – 23,7 млн т (на 0,7 млн т, или на 2,9% выше уровня первого квартала 2021 г.).

Выпуск концентрата составил 31,56 млн т (на 0,2 млн т, или на 0,9% меньше, чем годом ранее), в том числе для коксования – 14,3 млн т (на 0,2 млн т, или на 1,1% ниже уровня первого квартала 2021 г.).

Выпуск углей крупных и средних классов составил 4,6 млн т (на 0,4 млн т, или на 8,5% меньше, чем годом ранее), в том числе антрацитов – 0,7 млн т (на 112 тыс. т, или на 13,7% ниже уровня января-марта 2021 г.).

Динамика обогащения угля на обогатительных фабриках России в январе-марте 2011-2022 гг.*



* По данным ЦДУ ТЭК – филиал ФГБУ «РЭА».

На установках механизированной породовыборки переработано 288,7 тыс. т угля (на 2,6 тыс. т, или на 0,9% выше уровня января-марта 2021 г.).

Переработка угля на обогатительных фабриках в январе-марте 2022 г., тыс. т

Бассейны, регионы	Всего			В том числе для коксования		
	1 квартал 2022 г.	1 квартал 2021 г.	К уровню 1 кв. 2021 г., %	1 квартал 2022 г.	1 квартал 2021 г.	К уровню 1 кв. 2021 г., %
Всего по России	51754,4	52209,7	99,1	23674,0	23001,0	102,9
Печорский бассейн	2829,0	2115,0	133,8	2829,0	2115,0	133,8
Донецкий бассейн	1016,0	1634,3	62,2			
Новосибирская область	1485,5	1351,1	109,9			
Кузнецкий бассейн	34068,3	34026,4	100,1	16792,5	17811,9	94,3
Республика Хакасия	3710,5	3792,1	97,8			
Иркутская область	664,9	587,5	113,2			
Забайкальский край	2056,3	3263,4	63,0			
Республика Саха (Якутия)	4052,5	3074,1	131,8	4052,5	3074,1	131,8
Хабаровский край	1871,4	2365,8	79,1			

Источник: ЦДУ ТЭК – филиал ФГБУ «РЭА».

ОТГРУЗКА УГЛЯ

Угледобывающие предприятия России в январе-марте 2022 г. отгрузили потребителям 96,9 млн т угля (+2,4 млн т, 102,5% по сравнению с уровнем января-марта 2021 г.) – **это самый высокий показатель отгрузки угля в первом квартале за последнее десятилетие!**

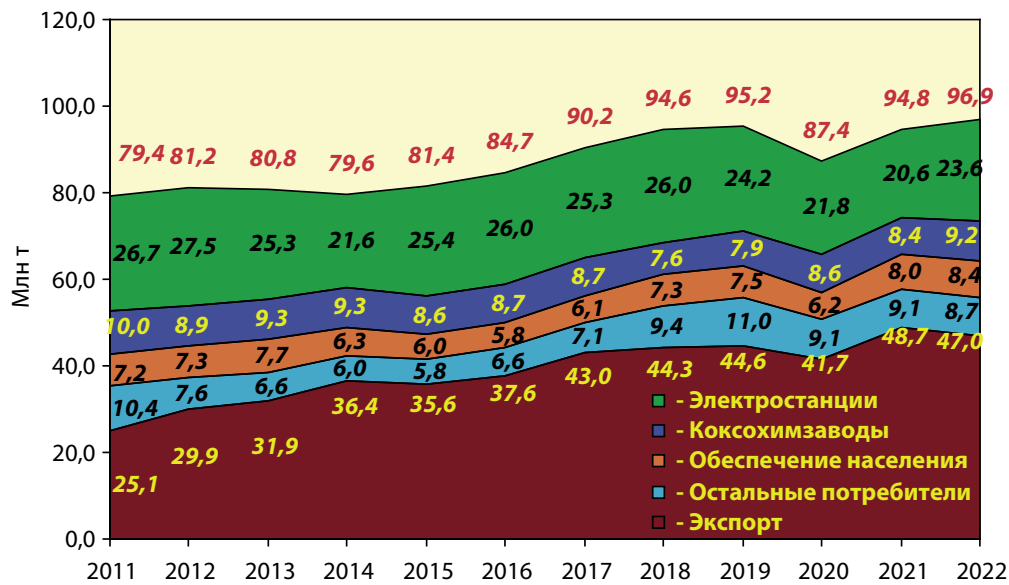
Из всего отгруженного объема, по отчетным данным угледобывающих компаний, на экспорт направлено 47,0 млн т (-2,4 млн т, 95,2% относительно уровня января-марта 2021 г.).

На внутренний рынок, по отчетным данным угледобывающих компаний, отгружено 49,9 млн т (+4,7 млн т, 110,5% к уровню января-марта 2021 г.).

По основным направлениям отгрузка угля на внутри-российский рынок распределилась следующим образом:

- обеспечение электростанций – 23,6 млн т (+2,8 млн т, 113,5% к уровню января-марта 2021 г.);
- нужды коксования – 9,2 млн т (+0,07 млн т, 100,8% к уровню января-марта 2021 г.);
- обеспечение населения, коммунально-бытовые нужды, агропромышленный комплекс – 8,4 млн т (+0,4 млн т, 105,1% к уровню января-марта 2021 г.);
- остальные потребители (нужды металлургии – энергетика, ОАО «РЖД», Минобороны России, Минюст России, МВД России, Минтранс России, ФПС, атомная промышленность, Росрезерв, цементные заводы и др.) – 8,7 млн т (+1,4 млн т, 119,2% к уровню января-марта 2021 г.).

Отгрузка российских углей основным потребителям
в январе-марте 2011-2022 гг.*



* По данным ЦДУ ТЭК – филиал ФГБУ «РЭА».

ЗАВОЗ И ИМПОРТ УГЛЯ

Завоз и импорт угля в Россию в январе-марте 2022 г. составили 5,4 млн т и увеличились по сравнению с аналогичным периодом 2021 г. на 1,2 млн т (+28,1%).

Завозится и импортируется в основном энергетический уголь (поставлено 5,3 млн т) и немного коксующегося (155,3 тыс. т). Практически весь уголь (99,7%) завозится из Казахстана.

С учетом завоза и импорта на российские электростанции отгружено 28,8 млн т энергетического угля (+4,2 млн т,

117,1% к уровню января-марта 2021 г.), коксующегося угля на нужды коксования отгружено 9,3 млн т (-0,2 млн т, 98,4% к уровню января-марта 2021 г.).

Всего на российский рынок в январе-марте 2022 г. отгружено с учетом завоза и импорта 55,4 млн т, что на 5,9 млн т, или на 12,0% больше, чем годом ранее.

При этом доля завозимого (в том числе импортного) угля в общем объеме отгрузки угля на российский рынок составляет 9,7 процента.

ЭКСПОРТ УГЛЯ

Объем экспорта российского угля в январе-марте 2022 г., по отчетным данным угледобывающих компаний, составил 47,0 млн т, по сравнению с аналогичным периодом 2021 г. он снизился на 2,4 млн т, или на 4,8 процента.

В январе-марте 2022 г. доля экспорта российских углей составила 48,5% в общем объеме отгрузки. Основная доля экспорта приходится на энергетические угли – 42,1 млн т (89,6% угольного экспорта), доля коксующихся углей (4,9 млн т) в общем объеме экспорта составила 10,4%. Основным поставщиком угля на экспорт является Сибирский ФО (отгружено 37,1 млн т, что составляет 78,9% общего угольного экспорта), в том числе доля Кузбасса составляет 28,8 млн т, или 61,3% общего угольного экспорта.

Динамика экспорта российского угля по видам углей,
по отчетным данным угледобывающих компаний,
в январе-марте 2011-2022 гг.*



* По данным ЦДУ ТЭК – филиал ФГБУ «РЭА».

Экспортные цены на уголь в 2021-2022 г., USD/т

Направления	2021			2022		
	Окт.	Нояб.	Дек.	Янв.	Фев.	Март
Энергетический уголь						
FOB Балтика	206	149	144	161,5	186,3	313,0
FOB Восточный	234	172	139	229,3	243,7	270,2
Австралия, FOB Ньюкасл	218	159	167	231,0	254,2	328,3
ЮАР, FOB Ричардс Бей	206	141	136	172,3	205,6	334,8
Европа, CIF АРА	214	141	138	166,9	194,0	324,6
Колумбия, FOB Боливар	185	133	127	153,3	188,3	315,8
Коксующийся уголь						
Австралия, FOB Квинсленд	399	374	335	399	447	554
Кокс металлургический						
Китай, FOB	615	535	466	516,9	530,6	677,5

Источник: Агентство «Металл Эксперт».

Из общего объема экспорта основной объем угля отгружался в страны дальнего зарубежья – 45,3 млн т (96,4% общего объема экспорта). В страны ближнего зарубежья поставлено 1,7 млн т (3,6% общего объема экспорта).

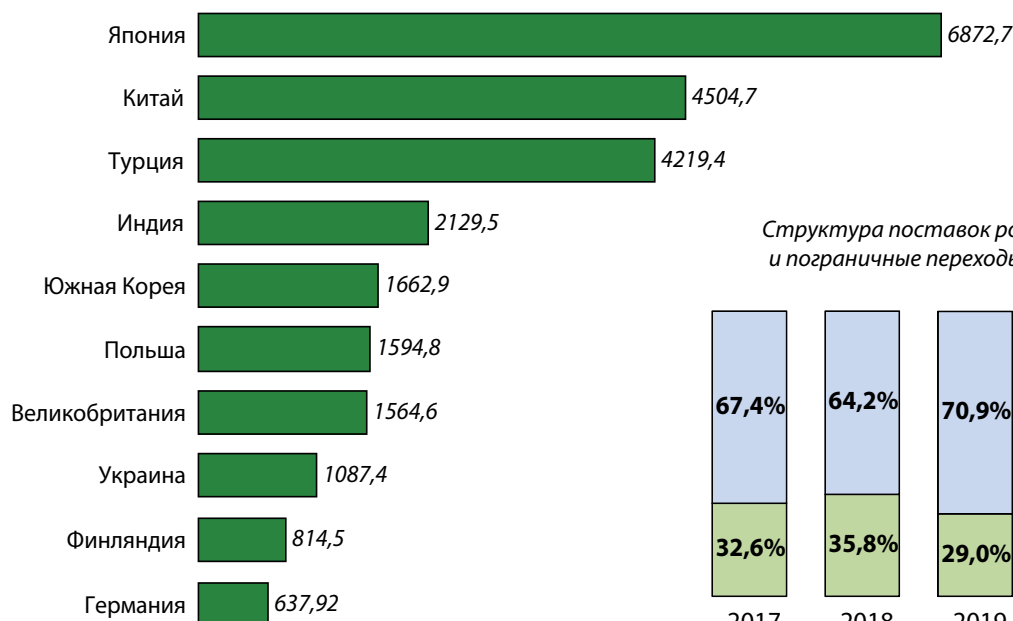
Сокращение объемов экспорта российского угля в январе-марте 2022 г. произошло вследствие снижения объемов поставок российского угля в ряд стран (Евросоюз и прочие страны Европы, Япония, Южная Корея и др.) в рамках антироссийских санкций. Общий объем сокращения экспорта российского угля в указанные страны составляет 7,7 млн тонн. Однако с учетом общего сокращения объема российского угольного экспорта на 2,4 млн т рост объема экспорта по другим направлениям поставок российского угля составляет 5,3 млн т. Это означает, что далеко не все страны мира присоединились к антироссийским санкциям, и перспективы у российского угольного экспорта достаточно обнадеживающие.

Цены мирового рынка на энергетический уголь с начала 2022 г. показали весьма значительный прирост по отношению к уровню цен прошлых периодов. Так, в марте по сравнению с февралем цены на энергетический уголь показали рост на всех основных мировых торговых площадках: Европы (CIF АРА) – на 67,3%, Австралии (FOB Ньюкасл) – на 29,2%, ЮАР (FOB Ричардс Бей) – на 62,8%, Колумбии (FOB Боливар) – на 67,7 процента.

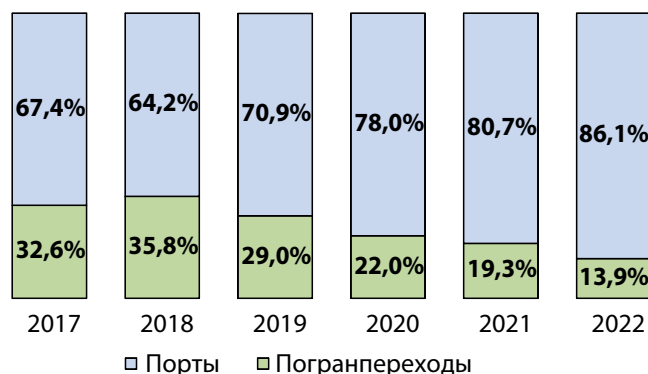
Цена на коксующийся уголь на торговой площадке Австралии (FOB Квинсленд) выросла на 23,9 процента.

Общий объем вывезенного на экспорт российского угля в январе-марте 2022 г., по данным ОАО «РЖД», составил 49,8 млн тонн. Это на 1,0 млн т, или на 2,1% меньше, чем годом ранее. Из всего вывезенного объема угля через морские порты отгружено 42,9 млн т (86,1% общего объема вывоза) и через пограничные переходы – 6,9 млн т (13,9%).

Рейтинг стран – основных импортеров российского угля в январе-марте 2022 г., тыс. т*



Структура поставок российского угля через порты и пограничные переходы в I квартале 2017-2022 гг.*



* По данным ЦДУ ТЭК – филиал ФГБУ «РЭА».

* По данным ОАО «РЖД».

Экспорт российского угля в январе-марте 2022 г., тыс. т

Крупнейшие компании – экспортеры угля	1 кв. 2022 г.	Уровень к 1 кв. 2021 г., %
АО «СУЭК»	8641,8	81,1
АО «УК «Кузбассразрезуголь»	7175,4	121
Группа «Сибантрацит»:	5255,4	133,8
– АО «Сибирский Антрацит»	2191,1	130,6
– ООО «Разрез Кийзасский»	1566,5	86,1
– ООО «Разрез Восточный»	1497,8	184,6
ООО «УК «Эльгауголь»	4182,8	153,9
АО ХК «СДС-Уголь»	1881,3	67,8
АО «Стройсервис»	1876,7	89,6
ООО «Распадская УК»	1711,1	85,6
АО «Кузбасская ТК»	1606,2	91,6
ООО «УК «Колмар»	1315,4	175,2
ООО «УК Талдинская»	1115,5	94,2
ООО «Ресурс»	1023,3	77,7
ПАО «Мечел»:	1001,5	77,2
– ПАО «Южный Кузбасс»	624,6	87,5
– АО ХК «Якутуголь»	376,9	66,9
ГК ТАЛТЭК	976,5	95,1
АО «Русский Уголь»	912,2	77,5
ООО «УК «Разрез Майрыхский»	910,5	72,8
ООО «Разрез Аршановский»	887,4	86,4
ЗАО «Шахта Беловская»	557,5	106,1
РУХ «Сибуглемет»	497,4	71,6
ООО «МелТЭК»	383,1	84,5
ООО «Инвест-Углесбыт»	327,0	90,2
АО «Кузнецкинвестстрой»	323,5	89,2
ООО «Горняк-1»	294,9	59,6
АО ш/у «Обуховская»	280,1	49,6
ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»	260,5	68,0
ООО ш/у «Садкинское»	225,9	65,2

Источник: ЦДУ ТЭК – филиал ФГБУ «РЭА».

В России крупнейшими компаниями-экспортерами угля по итогам января-марта 2022 г. являются: АО «СУЭК», АО «УК «Кузбассразрезуголь», Группа «Сибантрацит», ООО «УК «Эльга Уголь», АО ХК «СДС-Уголь», АО «Стройсервис», ООО «Распадская угольная компания», АО «Кузбасская Топливная Компания» и др. Основными поставщиками коксующихся углей на экспорт являются: ООО «УК «Эльгауголь», АО ХК «Якутуголь» (ПАО «Мечел»), АО «СУЭК-Кузбасс», ООО «Распадская УК», АО «УК «Кузбассразрезуголь» (УГМК) и др.

По данным Управления статистики ООН (UN Statistic Division), экспорт российского угля в настоящее время осуществляется в 77 стран. При этом основная часть (96,4%) российского угольного экспорта приходится на страны дальнего зарубежья.

Экспорт российского угля в январе-марте 2022 г., по данным ОАО «РЖД», составил 49789,15 тыс. т, что на 1057,02 тыс. т меньше, чем годом ранее (97,9%).

Крупнейшие страны – импортеры российского угля	1 кв. 2022 г.	Уровень к 1 кв. 2021 г., %
Япония	6872,72	88,6
Китай	4504,65	85,4
Турция	4219,37	141,6
Индия	2129,46	433,1
Республика Корея	1662,94	72,4
Польша	1594,80	112,6
Великобритания	1564,64	46,0
Украина	1087,40	40,0
Финляндия	814,45	104,4
Германия	637,92	56,5

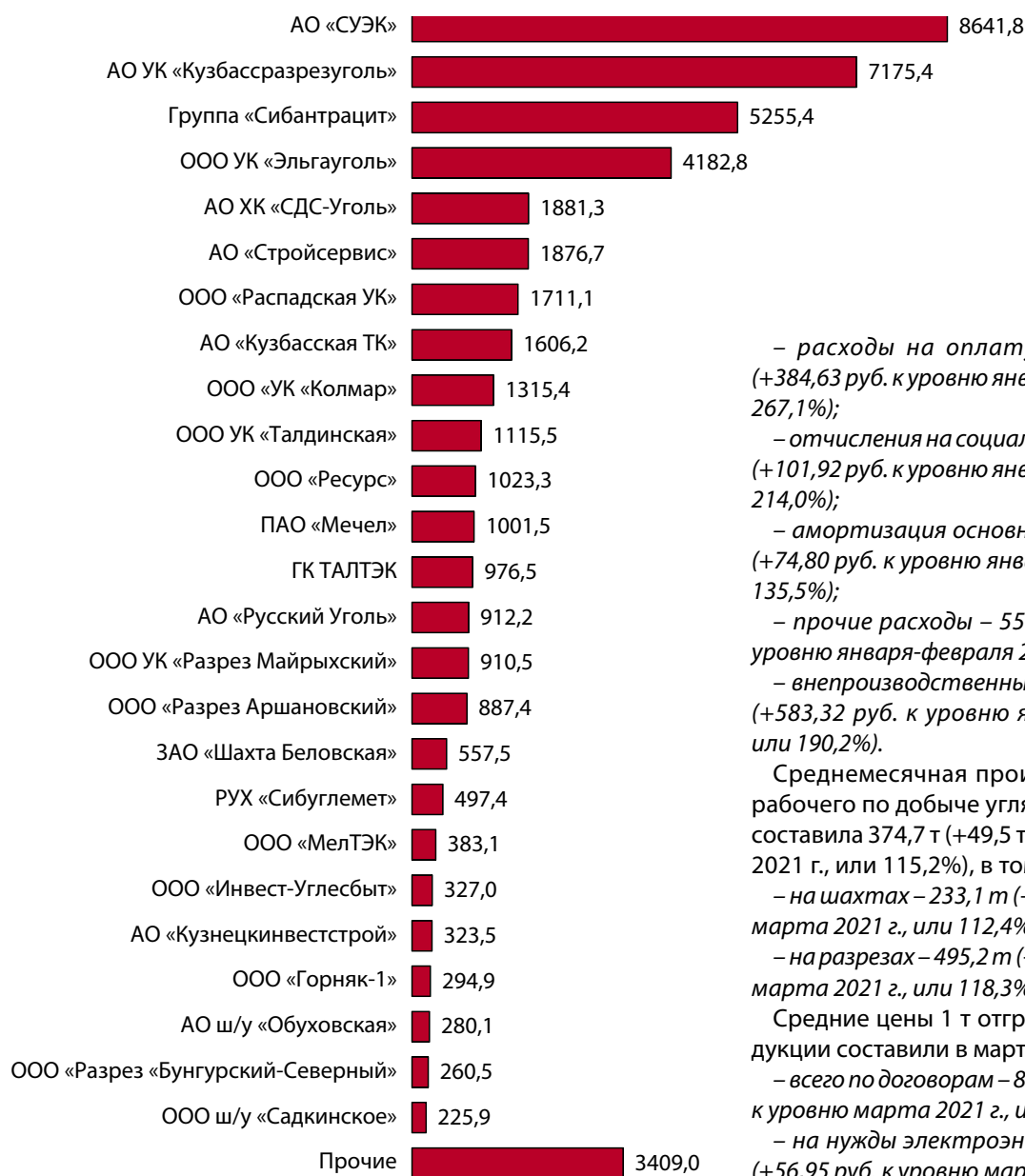
Источник: ЦДУ ТЭК – филиал ФГБУ «РЭА».

Из данных таблицы и диаграммы следует, что количество стран – крупных импортеров российского угля в январе-марте 2022 г. существенно сократилось. С одной стороны, указанное сокращение обусловлено антироссийскими санкциями, введенными вследствие начала специальной военной операции на Украине. С другой стороны, перечень крупнейших импортеров российского угля поистине парадоксален – главные наши недружественные страны, типа Великобритании, Германии и Польши, фигурируют в данном перечне, невзирая на санкции (в США российский уголь практически не поставляется). А Украина, на территории которой Россия проводит специальную военную операцию, исправно получает более 1 млн т российского угля в квартал. С большой долей вероятности можно утверждать, что в ближайшем будущем эта ситуация кардинально изменится.

Выше уже говорилось, что объем сокращения экспорта российского угля в страны Европы в январе-марте 2022 г. составил 7,7 млн т. Однако с учетом общего сокращения объема российского угольного экспорта на 2,4 млн т рост объема экспорта по другим направлениям поставок российского угля составляет 5,3 млн т. Это означает, что далеко не все страны мира присоединились к антироссийским санкциям, в то же время рост поставок российского угля в азиатском направлении не покрывает снижение объемов экспорта в европейском сегменте. Вместе с тем именно с сегментом Азии эксперты связывают основные ожидания по перетоку объемов угля из Европы в Азию. В частности, в январе-марте 2022 г. Индия увеличила объемы российских угольных поставок в четыре с лишним раза по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Китай в настоящее время ведет с Российской Федерацией переговоры по заключению контракта на поставку 100 млн т российского угля до конца 2022 г.

Что касается финансовой стороны вопроса, то с учетом небывало высоких цен мирового рынка как на энергетический, так и на коксующийся уголь, даже при сокращении физических объемов экспорта российского угля, выручка от его реализации все равно возрастет по сравнению с уровнем 2021 г., причем весьма существенно.

Рейтинг основных экспортёров российского угля за январь-март 2022 г., по отчетным данным угледобывающих компаний, тыс. т, (всего экспортировано 47031,9 тыс. т)*



* По данным ЦДУТЭК – филиал ФГБУ «РЭА»

– расходы на оплату труда – 614,77 руб. (+384,63 руб. к уровню января-февраля 2021 г., или 267,1%);

– отчисления на социальные нужды – 191,35 руб. (+101,92 руб. к уровню января-февраля 2021 г., или 214,0%);

– амортизация основных фондов – 285,47 руб. (+74,80 руб. к уровню января-февраля 2021 г., или 135,5%);

– прочие расходы – 558,95 руб. (+402,63 руб. к уровню января-февраля 2021 г., или 357,6%);

– внепроизводственные расходы – 1230,02 руб. (+583,32 руб. к уровню января-февраля 2021 г., или 190,2%).

Среднемесячная производительность труда рабочего по добыче угля в январе-марте 2022 г. составила 374,7 т (+49,5 т к уровню января-марта 2021 г., или 115,2%), в том числе:

– на шахтах – 233,1 т (+25,7 т к уровню января-марта 2021 г., или 112,4%);

– на разрезах – 495,2 т (+76,5 т к уровню января-марта 2021 г., или 118,3%).

Средние цены 1 т отгруженной угольной продукции составили в марте 2022 г.:

– всего по договорам – 8061,86 руб. (+3301,61 руб. к уровню марта 2021 г., или 245,2%);

– на нужды электроэнергетики – 2039,62 руб. (+56,95 руб. к уровню марта 2021 г., или 104,1%);

– на нужды коксования – 18298,15 руб. (+11051,46 руб. к уровню марта 2021 г., или 346,9%);

– на нужды ЖКХ, АПК и населения – 2771,73 руб. (+2459,98 руб. к уровню марта 2021 г., или 232,9%).

Средняя численность работников по основному виду деятельности в январе-марте 2022 г. составила 141283 человека (+1115 человек к уровню января-марта 2021 г., или 100,8%).

Среднесписочная численность рабочих по добыче угля в январе-марте 2022 г. составила 82724 человека (-3257 человек к уровню января-марта 2021 г., или 96,2%), в том числе:

– на шахтах – 38011 человек (-38 человек к уровню января-марта 2021 г., или 99,9%);

– на разрезах – 44713 человек (-3219 человек к уровню января-марта 2021 г., или 93,3%).

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЧИСЛЕННОСТЬ И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

Отгрузка товаров собственного производства угледобывающими и углеперерабатывающими предприятиями отрасли в фактических ценах (без НДС) за январь-март 2022 г. составила 682,5 млрд руб. (+407,9 млрд руб. к уровню января-марта 2021 г., или 248,5%).

Полная себестоимость добычи 1 т угля в январе-феврале 2022 г. составила 4948,29 руб. (+2720,30 руб. к уровню января-февраля 2021 г., или 181,9%), в том числе по элементам затрат:

– материальные затраты – 2067,73 руб. (+1173,00 руб. к уровню января-февраля 2021 г., или 231,1%);

Среднемесячная заработная плата одного работника угольной отрасли составила в январе-марте 2022 г. 83669,6 руб. (+19246,1 руб. к уровню января-марта 2021 г., или 129,9%), в том числе:

– среднемесячная заработная плата одного рабочего по добыче угля – 72394,9 руб. (+16428,6 руб. к уровню января-марта 2021 г., или 129,4%);

– среднемесячная заработная плата одного работника инженерно-технического персонала – 101178,3 руб. (+19993,6 руб. к уровню января-марта 2021 г., или 124,6%);

– среднемесячная заработная плата одного работника административно-управленческого аппарата –

167691,2 руб. (+48825,7 руб. к уровню января-марта 2021 г., или 141,1%).

Задолженность по выплате заработной платы на угледобывающих и углеперерабатывающих предприятиях отрасли по состоянию на 01.04.2022 составила 325,9 млн руб., в том числе:

– Кемеровская область – 195,3 млн руб. (ООО «Разрез «Киселевский» – 53,3 млн руб., АО «Шахта «Полосухинская» – 142,0 млн руб.);

– Приморский край – 130,6 млн руб. (ООО «Приморскуголь» – 130,6 млн руб.).

ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Совокупная прибыль угледобывающих предприятий (до налогообложения) составила в январе-феврале 2022 г. 193,1 млрд руб. (+168,8 млрд руб. к уровню января-февраля 2021 г., или в 8 раз).

Дебиторская задолженность угледобывающих предприятий составила в январе-феврале 2022 г. 599,5 млрд руб. (+206,8 млрд руб. к уровню января-февраля 2021 г., или 152,7%), в том числе просроченная – 80,7 млрд руб.

(+14,8 млрд руб. к уровню января-февраля 2021 г., или 122,4%).

Кредиторская задолженность угледобывающих предприятий составила в январе-феврале 2022 г. 422,4 млрд руб. (+25,7 млрд руб. к уровню января-февраля 2021 г., или 106,5%), в том числе просроченная – 44,2 млрд руб. (-3,1 млрд руб. к уровню января-февраля 2021 г., или 93,4%).

РЕЗЮМЕ

Основные показатели работы угольной отрасли России за январь-март 2022 г.

Показатели	1 квартал 2022 г.	1 квартал 2021 г.	К уровню 1 кв. 2021, %	
Добыча угля, по данным Росстата, всего, тыс. т	108247,0	107910,0	100,3	↑
Добыча угля, по данным ЦДУ ТЭК, всего, тыс. т:	110356,5	108722,3	101,5	↑
– в т.ч. подземным способом, тыс. т	27549,4	30121,1	91,5	↓
– в т.ч. открытым способом, тыс. т	82807,1	78601,2	105,4	↑
Добыча угля для коксования, тыс. т	25526,6	23458,6	108,8	↑
Переработка угля, всего, тыс. т:	52043,1	52495,8	99,1	↑
– в т.ч. на обогатительных фабриках, тыс. т	51754,4	52209,7	99,1	↓
– в т.ч. на установках механизированной породовыборки, тыс. т	288,7	286,1	100,9	↑
Отгрузка российских углей, всего, тыс. т	96951,2	94587,8	102,5	↑
– из них потребителям России (по данным ЦДУ ТЭК), тыс. т	49919,3	45185,3	110,5	↑
– экспорт угля (по данным ЦДУ ТЭК), тыс. т	47031,9	49402,5	95,2	↓
Экспорт угля (по данным ОАО «РЖД»), млн т	49,8	50,8	97,9	↓
– в том числе через морские порты, млн т	42,9	41,0	104,6	↑
– в том числе через сухопутные погранпереходы, млн т	6,9	9,8	70,4	↓
Завоз и импорт угля, тыс. т	5434,4	4243,4	128,1	↑
Отгрузка угля потребителям России с учетом завоза и импорта (по данным ЦДУ ТЭК), тыс. т	55353,6	49428,7	112,0	↑
Полная себестоимость добычи 1 т угля, руб.	4948,29	2227,99	222,1	↑
Среднемесячная производительность труда рабочего по добыче угля, т/мес.	374,7	325,2	115,2	↑
– в том числе на шахтах, т/мес.	233,1	207,4	112,4	↑
– в том числе на разрезах, т/мес.	495,2	418,7	118,3	↑
Средняя цена 1 т угля, всего по договорам, руб./т	8061,86	3287,87	245,2	↑
– средняя цена 1 т угля на нужды электроэнергетики, руб./т	2039,62	1959,29	104,1	↑
– средняя цена 1 т угля на нужды коксования, руб./т	18298,15	5274,76	346,9	↑
– средняя цена 1 т угля на нужды ЖКХ, АПК и населения, руб./т	2771,73	1190,09	232,9	↑
Средняя численность работников по основному виду деятельности, чел.	141283	140168	100,8	↑
Среднесписочная численность рабочих по добыче угля, чел.	82724	85981	96,2	↓
– в том числе на шахтах, чел.	38011	38049	99,9	↓
– в том числе на разрезах, чел.	44713	47932	93,3	↓

Показатели	1 квартал 2022 г.	1 квартал 2021 г.	К уровню 1 кв. 2021, %	
Среднемесячная заработная плата одного работника, руб.	83670,0	64424,0	129,9	↑
– среднемесячная зарплата рабочего по добыче угля, руб.	56597,7	52498,3	107,8	↑
– среднемесячная зарплата ИТР, руб.	81327,3	74689,3	108,9	↑
– среднемесячная зарплата работника аппарата управления, руб.	119691,2	108149,9	110,7	↑
Задолженность по заработной плате, млн руб.	325,9	146,2	222,9	↑
Среднесуточная добыча угля из одного действующего очистного забоя, т	5163,0	5572,0	92,7	↓
Среднесуточная добыча угля из одного комплексно-механизированного забоя, т	4964,0	5611,0	88,5	↓
Проведение подготовительных выработок, тыс. м	95,1	112,5	84,5	↓
– в том числе вскрывающих и подготавливающих	76,1	91,0	83,6	↓
Проведение горных выработок комбайнами, тыс. м	91,6	107,8	85,0	↓
Вскрышные работы, тыс. м ³	562641,0	471459,0	119,3	↑

Список литературы

1. Яновский А.Б. Уголь: битва за будущее // Уголь. 2020. № 8. С. 9-14. DOI: 10.18796/0041-5790-2020-8-9-14.
2. Петренко И.Е. Уголь России – год рекордов и юбилеев // ТЭК России. 2018. № 2. С. 26-31.
3. Петренко И.Е. Уголь России – 2018: впечатляющие победы и скрытые угрозы // ТЭК России. 2019. № 3. С. 24-29.
4. Таразанов И.Г., Губанов Д.А. Итоги работы угольной промышленности России за январь-декабрь 2019 года // Уголь. 2020. № 3. С. 54-69. DOI: 10.18796/0041-5790-2020-3-54-69.
5. Таразанов И.Г., Губанов Д.А. Итоги работы угольной промышленности России за январь-декабрь 2020 года // Уголь. 2021. № 3. С. 27-43. DOI: 10.18796/0041-5790-2021-3-27-43.
6. Петренко И.Е. Итоги работы угольной промышленности России за январь-декабрь 2021 года // Уголь. 2022. № 3. С. 9-23. DOI: 10.18796/0041-5790-2022-3-09-23.

Original Paper

UDC 622.33(470):658.155 © I.E. Petrenko, V.K. Shinkin, 2022
 ISSN 0041-5790 (Print) • ISSN 2412-8333 (Online) • Ugol' – Russian Coal Journal, 2022, № 6, pp. 6-16. (In Russ.).
 DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2022-6-6-16>

Title

RUSSIA'S COAL INDUSTRY PERFORMANCE FOR JANUARY – MARCH, 2022

Authors

Petrenko I.E., Shinkin V.K.¹

¹Ministry of Energy of the Russian Federation, Moscow, 129110, Russian Federation

Authors Information

Petrenko I.E., Mining Engineer, PhD in Engineering Sciences, Independent Mining Consultant – Coal Sector Expert, Honorary Miner, e-mail: coaldepartment@inbox.ru

Shinkin V.K., Master, Consultant at Coal Market Development Unit, Department for External Economic Cooperation and Fuel Market Development, e-mail: ShinkinVK@minenergo.gov.ru

Abstract

The article provides an analytical review of Russia's coal industry performance for January – March, 2022 on the basis of statistical, technical, economic and production figures. The review was compiled using data from the Central Dispatch Department of the Fuel and Energy Complex – branche of the Russian Energy Agency, Rosstat, Rosinformugol – branche of the Russian Energy Agency, the Coal Industry Department of the Ministry of Energy of Russian Federation and press coal company releases. Based on statistical, technical, economic and production indicators, an analytical review of the results of the Russian coal industry is accompanied by charts, diagrams, tables and extensive statistics.

Keywords

Coal production, Economy, Efficiency, Coal processing, Coal market, Supply, Coal exports and imports.

References

1. Yanovsky A.B. Coal: the battle for the future. *Ugol'*, 2020, (8), pp. 9-14. (In Russ.). DOI: 10.18796/0041-5790-2020-8-9-14.
2. Petrenko I.E. Coal of Russia – the year of records and anniversaries. *TEK Rossii*, 2018, (2), pp. 26-31.
3. Petrenko I.E. Coal of Russia – 2018: impressive victories and hidden threats. *TEK Rossii*, 2019, (3), pp. 24-29.
4. Tarazanov I.G. & Gubanov D.A. Russia's coal industry performance for January – December, 2019. *Ugol'*, 2020, (3), pp. 54-69. (In Russ.). DOI: 10.18796/0041-5790-2020-3-54-69.
5. Tarazanov I.G. & Gubanov D.A. Russia's coal industry performance for January – December, 2021. *Ugol'*, 2021, (3), pp. 27-43. (In Russ.). DOI: 10.18796/0041-5790-2021-3-27-43.
6. Petrenko I.E. Russia's coal industry performance for January – December, 2021. *Ugol'*, 2022, (3), pp. 9-23. (In Russ.). DOI: 10.18796/0041-5790-2022-3-09-23.

For citation

Petrenko I.E. Shinkin V.K. Russia's coal industry performance for January – March, 2022. *Ugol'*, 2022, (6), pp. 6-16. (In Russ.). DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2022-6-6-16>.

Paper info

Received May 11, 2022

Reviewed May 15, 2022

Accepted May 23, 2022