

Итоги работы угольной промышленности России за январь–сентябрь 2021 года



ТАРАЗАНОВ И.Г.

Горный инженер,
чл.-корр. РАЭ,
заместитель главного редактора журнала «Уголь»,
119049, г. Москва, Россия,
e-mail: ugol1925@mail.ru

Добыча угля в России, млн т



Использованы данные (источники): ЦДУТЭК – филиала ФГБУ «РЭА», Росстата, АО «Росинформуголь», ФТС России, Минэнерго России, ООО «Металл-Эксперт», ОАО «РЖД», пресс-релизы угольных компаний.

На основе статистических, технико-экономических и производственных показателей представлен аналитический обзор итогов работы угольной промышленности России за январь–сентябрь 2021 г. Обзор сопровождается диаграммами, таблицами и обширными статистическими данными.

Ключевые слова: добыча угля, добыча коксующегося угля, экономические районы, переработка угля, отгрузка угля, рынок угля, отгрузка, экспорт и импорт угля.

DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2022-1-47-58>

Для цитирования: Таразанов И.Г. Итоги работы угольной промышленности России за январь–сентябрь 2021 года // Уголь. 2022. № 1. С. 47–58. DOI: 10.18796/0041-5790-2022-1-47-58.

ВВЕДЕНИЕ

Россия является одним из мировых лидеров по производству и экспорту угля, она занимает шестое место 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%).

Фонд действующих угледобывающих предприятий России по состоянию на 01.10.2021 насчитывает 162 предприятия (шахты – 53, разрезы – 109). Переработка угля в отрасли осуществляется на 64 обогатительных фабриках и установках, а также на имеющихся в составе большинства угольных компаний сортировках. В России уголь потребляется во всех субъектах Российской Федерации. Основные потребители угля на внутреннем рынке – это электростанции и коксохимические заводы. Из угледобывающих регионов самым крупным поставщиком угля является Кузнецкий бассейн – здесь производится более половины (55%) всего добываемого угля в стране и 75% углей коксующихся марок.

ДОБЫЧА УГЛЯ

По данным Росстата, добыча угля в России за январь–сентябрь 2021 г. составила 315,1 млн т. Она увеличилась по сравнению с аналогичным периодом 2020 г. на 25,2 млн т, или на 8,7%.

По отчетным данным угледобывающих компаний, добыча угля в России за январь–сентябрь 2021 г. составила 319,8 млн т. Она увеличилась по сравнению с

аналогичным периодом 2020 г. на 26,2 млн т, или на 8,9%. Поквартальная добыча составила: в первом – 108,4 млн т; во втором – 103,9 млн т, в третьем – 107,5 млн т угля.

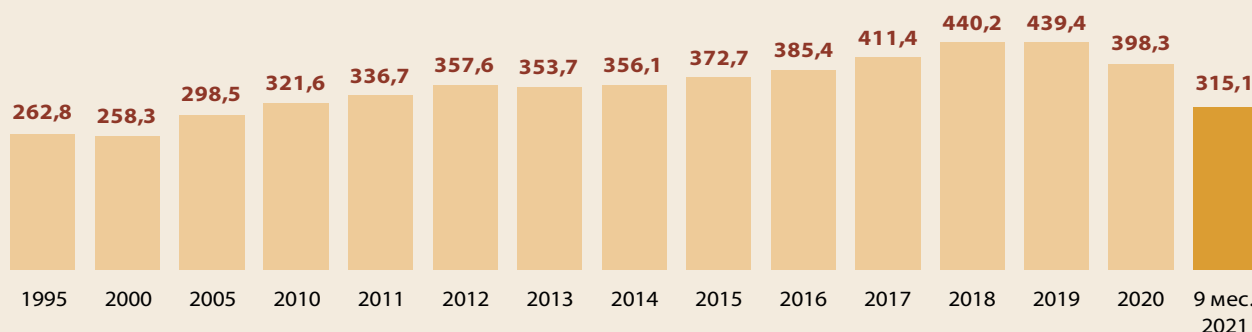
Подземным способом добыто 83,6 млн т угля (на 5,9 млн т, или на 7,6% больше, чем годом ранее). Из них в первом квартале добыто 30,1 млн т, во втором – 27,6 млн т, в третьем – 25,9 млн т угля.

За январь-сентябрь 2021 г. проведено 327,1 км горных выработок (на 21,4 км, или на 7,0% выше прошлогоднего уровня), в том числе вскрывающих и подготавливающих выработок – 261,6 км (на 14,8 км, или на 6,0% больше, чем годом ранее). При этом уровень комбайновой проходки составляет 93,9% общего объема проведенных выработок.

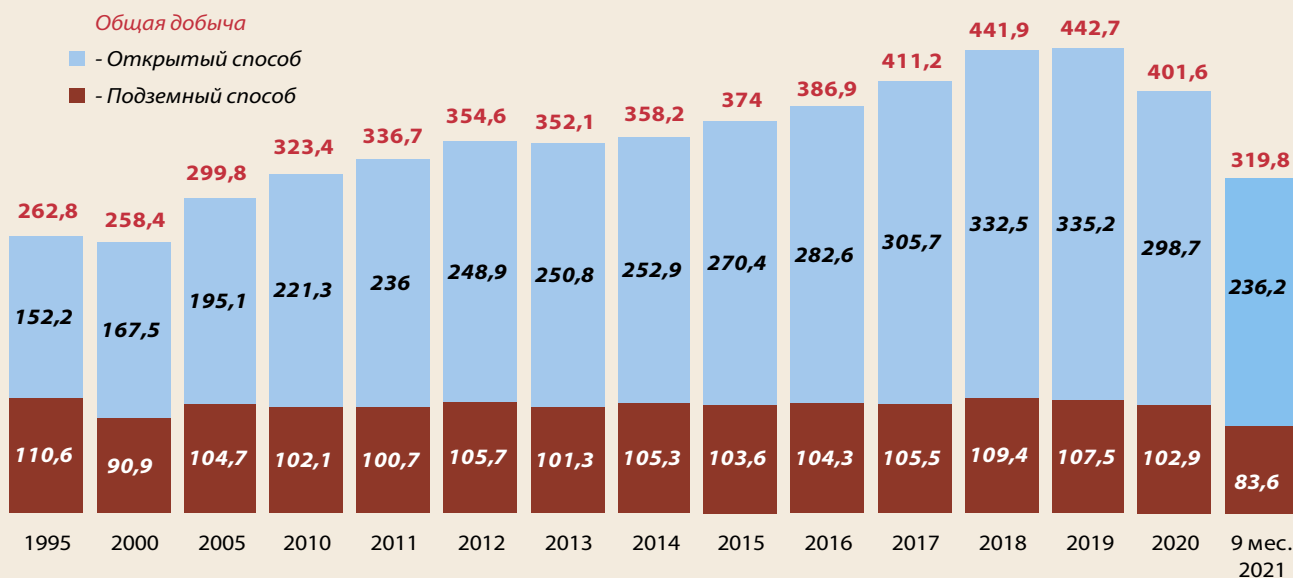
Добыча угля открытым способом составила 236,2 млн т (на 25,2 млн т, или на 8,7% выше уровня аналогичного периода 2020 г.). Из них в первом квартале добыто 78,3 млн т, во втором – 76,3 млн т, в третьем – 81,6 млн т. Объем вскрывных работ за январь-сентябрь 2021 г. составил 1544,6 млн м³ (на 90,6 млн м³, или на 6,2% выше объема аналогичного периода 2020 г.).

Удельный вес открытого способа в общей добыче составил 73,9% (годом ранее было 73,6%).

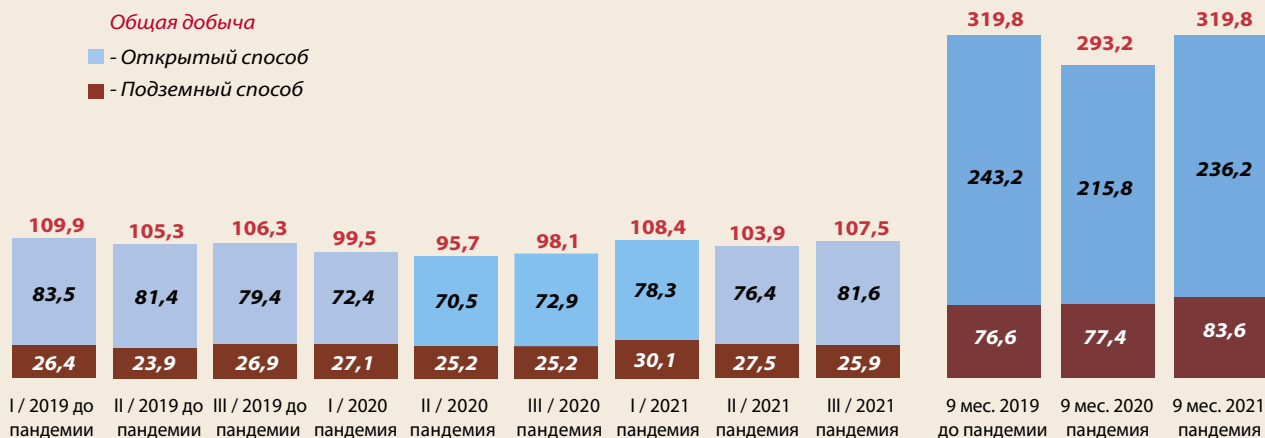
Добыча угля в России (по данным Росстата), млн т



Добыча угля в России по способам добычи (по отчетным данным угледобывающих компаний), млн т



Добыча угля в России по способам добычи в 2019-2021 гг. (по отчетным данным угледобывающих компаний), млн т



ДОБЫЧА УГЛЯ ПО ТЕРРИТОРИЯМ

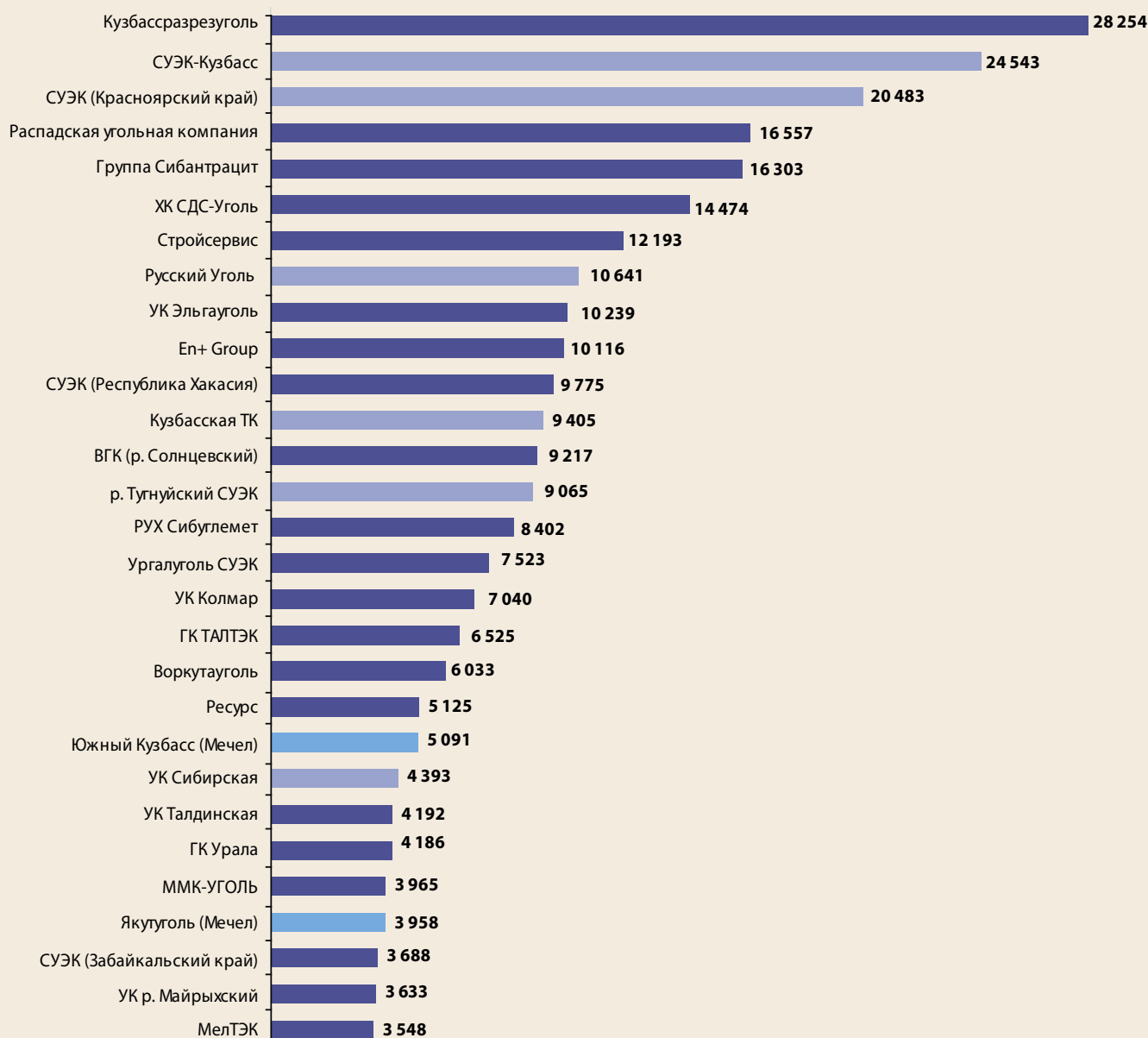
В январе-сентябре 2021 г. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года добыча угля увеличилась в четырех из пяти основных угольных бассейнов страны: в Кузнецком – на 14,74 млн т, или на 9% (добыто 178,03 млн т), в Канско-Ачинском – на 1,66 млн т, или на 7,4% (добыто 24,22 млн т), в Южно-Якутском – на 7,43 млн т, или на 54,5% (добыто 21,05 млн т) и в Донецком – на 1,64 млн т, или на 42,5% (добыто 5,48 млн т). Снижение добычи угля отмечено в Печорском угольном бассейне – на 1,77 млн т, или на 22,7% (добыто 6,03 млн т).

В январе-сентябре 2021 г. по сравнению с аналогичным периодом 2020 г. добыча угля возросла в четырех из шести угледобывающих экономических районов России: в Западно-Сибирском добыто 188,16 млн т (рост на 9,4%),

в Дальневосточном добыто 63,36 млн т (рост на 11,9%), в Восточно-Сибирском – 56,65 млн т (рост на 6,6%) и в Южном – 5,48 млн т (рост на 42,5%). Добыча угля снизилась в Северном экономическом районе, где добыто 6,12 млн т (спад на 22,4%). В Центральном экономическом районе добыча угля с 2021 г. прекращена (за 9 месяцев 2020 г. здесь было добыто 73,1 тыс. т).

В целом по России объем угледобычи за 9 месяцев 2021 г. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года увеличился на 26,23 млн т, или на 8,9%. Основной вклад в добычу угля по Российской Федерации вносят Западно-Сибирский (58,8%), Дальневосточный (19,8%) и Восточно-Сибирский (17,7%) экономические районы.

Топ 30 наиболее крупных производителей угля по итогам работы в январе-сентябре 2021 г., объем добычи, тыс. т



Лидеры – крупные системообразующие предприятия (компании) по добыче угля в России, тыс. т*	9 мес. 2021	К уровню 9 мес. 2020, %
1. АО «СУЭК»	76846,8	101,9
– АО «СУЭК-Кузбасс» (Кемеровская обл.)	24542,9	95,1
– Филиал АО «СУЭК-Красноярск» «Разрез Бородинский имени М.И. Щадова» (Красноярский край)	13846,5	106,6
– АО «Разрез Березовский» (Красноярский край)	2101,2	91,6
– АО «Разрез Назаровский» (Красноярский край)	1686,5	103,2
– АО «Разрез Канский» (Красноярский край)	66,6	111,6
– АО «Разрез Сергульский» (Красноярский край)	5,3	176,7
– АО «Разрез Тугнуйский» (Республика Бурятия)	9065,7	78,7
– Разрез «Черногорский» ООО «СУЭК-Хакасия» (Республика Хакасия)	7121,9	109,4
– ООО «Восточно-Бейский разрез» (Республика Хакасия)	2750,3	115,5
– АО «Разрез Изыхский» (Республика Хакасия)	930,5	132,6
– АО «Ургалуголь» (Хабаровский край)	8049,1	149,6
– АО «Разрез Харанорский» (Забайкальский край)	3029,5	104,7
– ООО «Разрез Восточный» (Забайкальский край)	1056,6	109,8
– ООО «Приморскуголь» (Приморский край)	2594,2	118,5
2. АО «УК «Кузбассразрезуголь»	28254,6	96,2
– Филиал «Талдинский угольный разрез»	8230,9	118,7
– Филиал «Бачатский угольный разрез»	6845,5	102,3
– Филиал «Краснобродский угольный разрез»	5611,3	98,7
– Филиал «Моховский угольный разрез»	3366,4	78,7
– Филиал «Калтанский угольный разрез»	2712,2	97,0
– Филиал «Кедровский угольный разрез»	1488,3	49,9
3. ООО «ЕвразХолдинг» (ООО «Распадская угольная компания»)	16557,0	113,4
4. Группа «Сибантрацит»	16245,9	129,6
– ООО «Разрез Кийзасский»	6244,8	154,7
– АО «Сибирский Антрацит»	5045,1	118,1
– ООО «Разрез Восточный»	4956,0	116,1
5. АО ХК «СДС-Уголь»	14473,9	97,4
– АО «Черниговец»	4620,0	101,8
– ООО «Шахта Листвяжная»	3846,3	113,7
– ООО «Шахтоуправление «Майское» (разрез «Первомайский»)	2960,5	74,0
– АО «Салек» (разрез «Восточный»)	1839,5	125,8

Лидеры – крупные системообразующие предприятия (компании) по добыче угля в России, тыс. т*	9 мес. 2021	К уровню 9 мес. 2020, %
– «Шахта «Южная» (филиал АО «Черниговец»)	1207,6	81,8
6. АО «Стройсервис»	12193,2	117,7
– ООО «Разрез «Березовский»	4513,2	120,3
– ООО «Разрез «Пермяковский»	3705,3	124,2
– ООО СП «Барзасское товарищество»	2216,9	105,3
– ООО «Шахта № 12»	1118,9	111,8
– АО разрез «Шестаки»	638,9	122,3
7. En+ Group	10116,1	99,4
– ООО «Компания «Востсибуголь»	7633,9	97,8
– Разрез «Ирбейский» (Компания «Востсибуголь»)	2068,2	102,7
– ООО «Тувинская ГРК»	349,9	131,2
– ООО «Разрезуголь»	64,1	219,5
8. АО «Русский Уголь»	10641,7	105,7
– АО «УК «Разрез Степной»	3367,5	100,9
– АО «Амуруголь»	2244,5	97,7
– ОАО «Красноярсккрайуголь»	2480,1	116,8
– ООО «Разрез Кирбинский»	1618,6	115,8
– ООО «Саяно-Партизанский»	931,0	101,8
9. ООО «УК «Эльга Уголь»	10239,3	272,6
10. ПАО «Кузбасская Топливная Компания» (разрез «Виноградовский»)	9016,0	145,9
11. ПАО «Мечел»	8536,6	65,0
– ПАО «Южный Кузбасс»	5091,6	60,7
– АО ХК «Якутуголь»	3445,0	72,7
12. РУХ «Сибуглемет»	8402,6	113,4
– АО «Междуречье»	4153,5	122,3
– АО «Угольная компания «Южная»	3053,7	107,4
– АО «Шахта «Антоновская»	731,9	96,6
– АО «Шахта «Большевик»	463,5	113,1
13. ООО «Восточная Горнорудная Компания» (разрез «Солнцевский»)	7495,2	92,6
14. ООО «УК «Колмар»	7040,7	146,4
– АО «ГОК «Денисовский»	4130,2	109,2
– АО «ГОК «Инаглинский»	2910,5	283,5
15. Группа компаний ТАЛТЭК	6525,4	135,6
– АО «Талтэк»	3874,1	236,8
– АО «Поляны»	1680,0	171,7
– АО УК «Северный Кузбасс»	546,4	48,4
– АО «Луговое»	424,9	119,6
16. АО «Воркутауголь»	6033,5	77,3
– Шахта «Воргашорская»	1850,0	64,8
– Шахта «Комсомольская»	1410,9	139,2
– Шахта «Воркутинская»	1297,8	65,1
– Шахта «Заполярная»	1279,3	73,7
– Разрез «Юнъягинский»	195,5	94,4

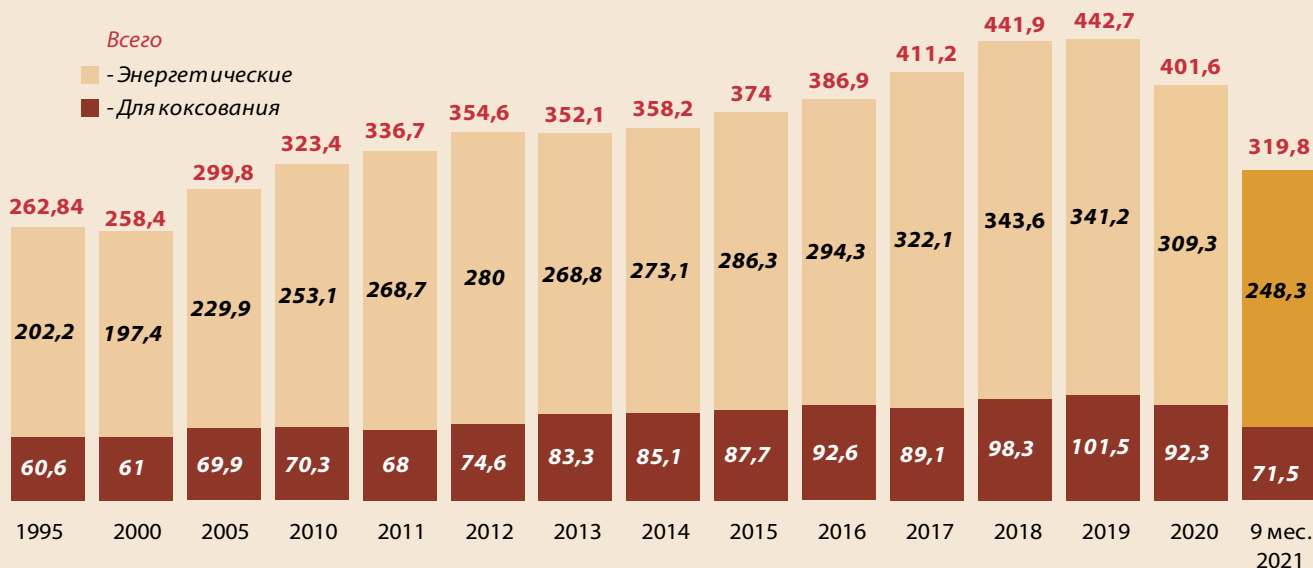
* Указанные компании суммарно обеспечивают 78% всего объема добычи угля в России.

ДОБЫЧА УГЛЯ ДЛЯ КОКСОВАНИЯ

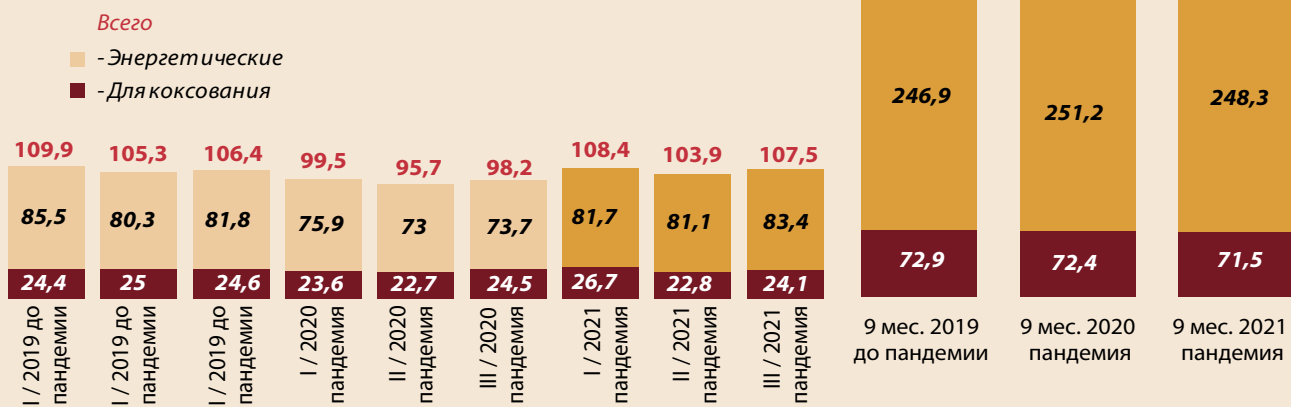
За 9 месяцев 2021 г. было добыто 71,5 млн т коксующегося угля, что на 4,42 млн т, или на 6,6% выше уровня аналогичного периода 2020 г. Доля углей для коксования в общей добыче составила только 22,4%. Основной объем добычи этих углей пришелся на предприятия Кузбасса – 73,9%. Здесь было добыто 52,85 млн т угля

для коксования, что на 5,4 млн т больше, чем годом ранее (рост на 11,6%). В Республике Саха (Якутия) было добыто 16,17 млн т угля для коксования (годом ранее было 12,61 млн т, рост на 7,8%). Добыча коксующегося угля в Печорском бассейне составила 6,03 млн т (9 мес. 2020 г. – 7,81 млн т, спад на 22,7%).

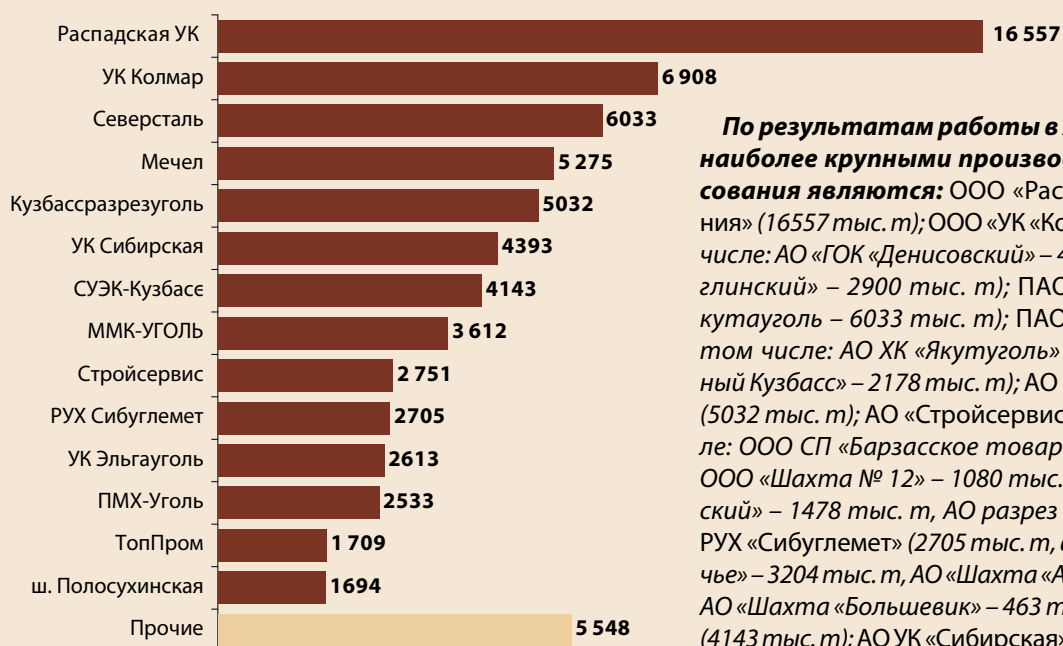
Добыча угля в России по видам углей (по отчетным данным угледобывающих компаний), млн т



Добыча угля в России по видам углей за январь-сентябрь 2019-2021 гг. (по отчетным данным угледобывающих компаний), млн т



Российские производители коксующегося угля (добыча за январь-сентябрь 2021 г., тыс. т)
Всего добыто 71506 тыс. т



По результатам работы в январе-сентябре 2021 г. наиболее крупными производителями угля для коксования являются: ООО «Распадская угольная компания» (16557 тыс. т); ООО «УК «Колмар» (6908 тыс. т, в том числе: АО «ГОК «Денисовский» – 4008 тыс. т, АО «ГОК «Инаглинский» – 2900 тыс. т); ПАО «Северсталь» (АО «Воркутауголь – 6033 тыс. т); ПАО «Мечел» (5275 тыс. т, в том числе: АО ХК «Якутуголь» – 3097 тыс. т, ПАО «Южный Кузбасс» – 2178 тыс. т); АО «УК «Кузбассразрезуголь» (5032 тыс. т); АО «Стройсервис» (2751 тыс. т, в том числе: ООО СП «Барзасское товарищество» – 1317 тыс. т, ООО «Шахта № 12» – 1080 тыс. т, ООО «Разрез «Березовский» – 1478 тыс. т, АО разрез «Шестаки» – 573 тыс. т); РУХ «Сибуглемет» (2705 тыс. т, в том числе: АО «Междуречье» – 3204 тыс. т, АО «Шахта «Антоновская» – 732 тыс. т, АО «Шахта «Большевик» – 463 тыс. т); АО «СУЭК-Кузбасс» (4143 тыс. т); АОУК «Сибирская» (4393 тыс. т); ООО «ММК-УГОЛЬ» (3612 тыс. т); ООО «УК «Эльгауголь» (2613 тыс. т).

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

Общий объем переработки угля в январе-сентябре 2021 г., с учетом переработки на установках механизированной породовыборки, составил 158,9 млн т (на 6,22 млн т, или на 4,2% выше уровня аналогичного периода 2020 г.).

На обогатительных фабриках переработано 158,1 млн т (на 6,21 млн т, или на 4,1% больше, чем годом ранее), в том числе для коксования – 69,9 млн т (на 5,9 млн т, или на 7,8% ниже уровня аналогичного периода 2020 г.).

Выпуск концентрата составил 95,2 млн т (на 5,78 млн т, или на 6,5% больше, чем годом ранее), в том числе для коксования – 43,8 млн т (на 3,05 млн т, или на 6,5% ниже уровня аналогичного периода 2020 г.).

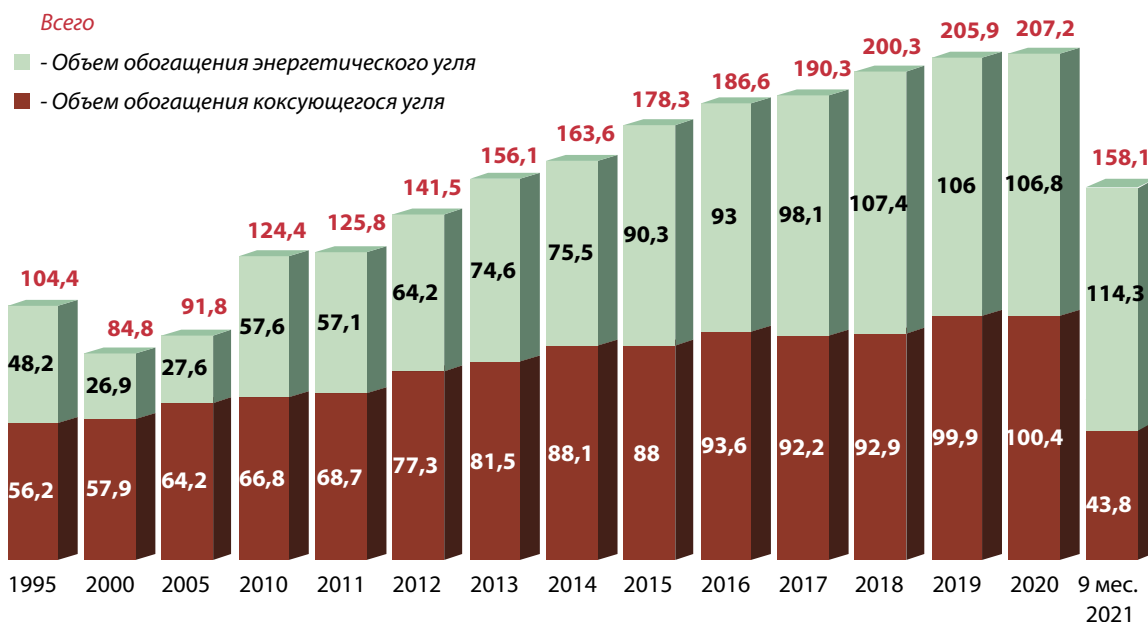
Выпуск углей крупных и средних классов составил 13,7 млн т (на 1,35 млн т, или на 11,1% больше, чем годом ранее), в том числе антрацитов – 2,1 млн т (на 294 тыс. т, или на 15,6% выше уровня аналогичного периода 2020 г.).

Дополнительно переработано на установках механизированной породовыборки 809 тыс. т угля (на 53,9 тыс. т, или на 7,1% выше уровня января-сентября 2020 г.).

Переработка угля на обогатительных фабриках в январе-сентябре 2021 г., тыс. т

Бассейны, регионы	Всего			В том числе для коксования		
	9 мес. 2021	9 мес. 2020	к уровню 9 мес. 2020, %	9 мес. 2021	9 мес. 2020	к уровню 9 мес. 2020, %
Всего по России	158101	151888	104,1	69959	75897	92,2
Печорский бассейн	6004	8020	74,9	6004	8020	74,9
Донецкий бассейн	4243	2903	146,2	–	–	–
Новосибирская обл.	4455	4617	96,5	–	–	–
Кузнецкий бассейн	104539	98518	106,1	53562	57835	92,6
Республика Хакасия	10035	9699	103,5	–	–	–
Иркутская обл.	1834	2117	86,7	–	–	–
Забайкальский край	9103	10248	88,8	–	–	–
Республика Саха (Якутия)	10392	10042	103,5	10392	10042	103,5
Хабаровский край	7491	5502	136,1	–	–	–
Приморский край	–	218,9	–	–	–	–

*Динамика обогащения угля на обогатительных фабриках России, млн т
Коксующийся уголь обогащается практически весь, а энергетический – только третья часть.*



ОТГРУЗКА УГЛЯ

Угледобывающие предприятия России в январе-сентябре 2021 г. отгрузили потребителям 282,7 млн т угля, что на 19,7 млн т, или на 7,5% больше, чем за аналогичный период 2020 г.

Из всего отгруженного объема, по отчетным данным угледобывающих компаний, на экспорт отправлено 161,1 млн т. Это на 11,6 млн т, или на 7,7% выше уровня января-сентября 2020 г.

На внутренний рынок по отчетным данным угледобывающих компаний, отгружено 121,5 млн т. По сравнению с аналогичным периодом 2020 г. отгрузка на внутрироссийский рынок увеличилась на 8,2 млн т, или на 7,2%.

По основным направлениям отгрузка угля на внутрироссийский рынок распределилась следующим образом:

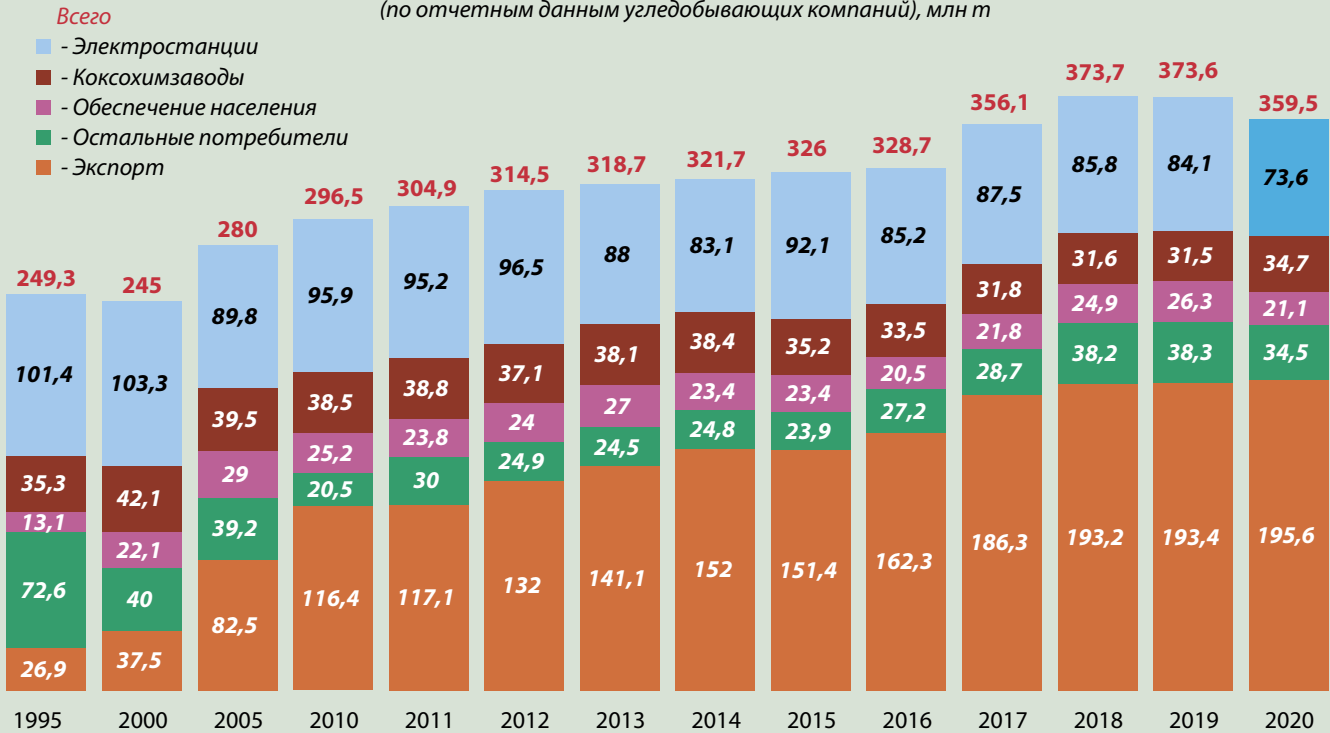
- обеспечение электростанций – 52,1 млн т (уменьшилась на 1,7 млн т, или на 3,2% к уровню 9 мес. 2020 г.);

- нужды коксования – 27,7 млн т (увеличилась на 2,1 млн т, или на 8,2% к уровню 9 мес. 2020 г.);

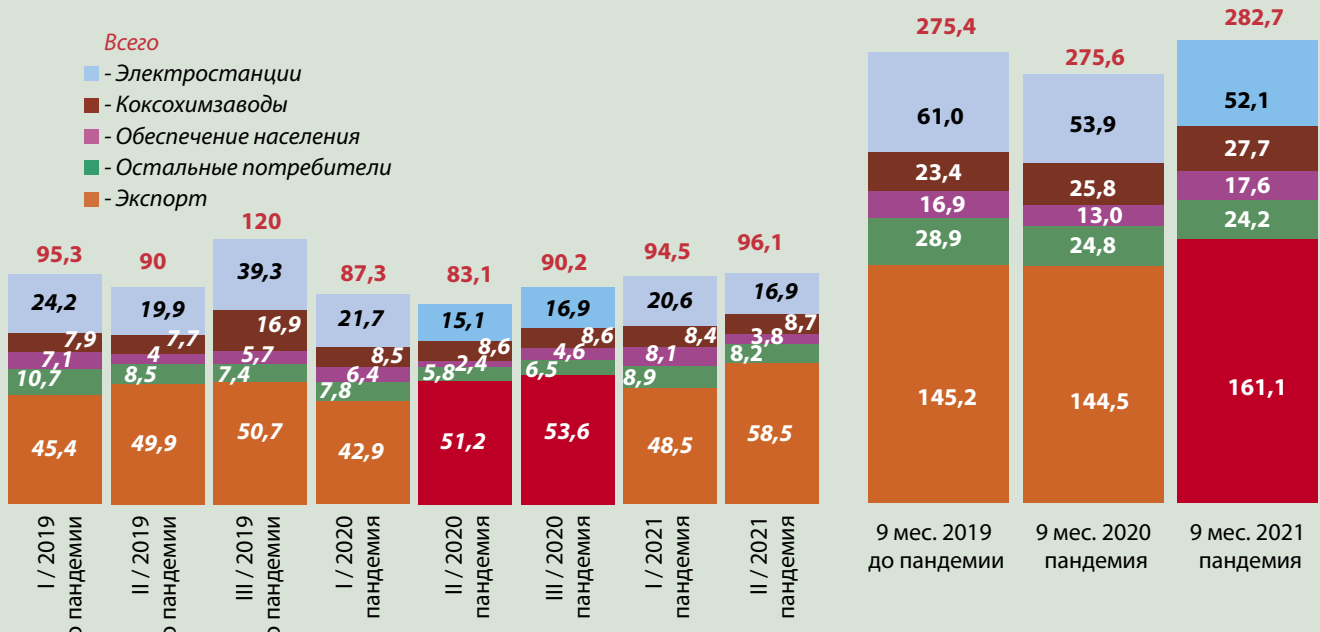
- обеспечение населения, коммунально-бытовые нужды, агропромышленный комплекс – 17,6 млн т (увеличилась на 3,9 млн т, или на 29,0% к уровню 9 мес. 2020 г.);

- остальные потребители (нужды металлургии, энергетика, РАО «РЖД», Минобороны, Минюст, МВД, Минтранс, ФПС, атомная промышленность, Росрезерв, цементные заводы и др.) – 24,1 млн т (увеличилась на 4,1 млн т, или на 26,1% к уровню аналогичного периода 2020 г.).

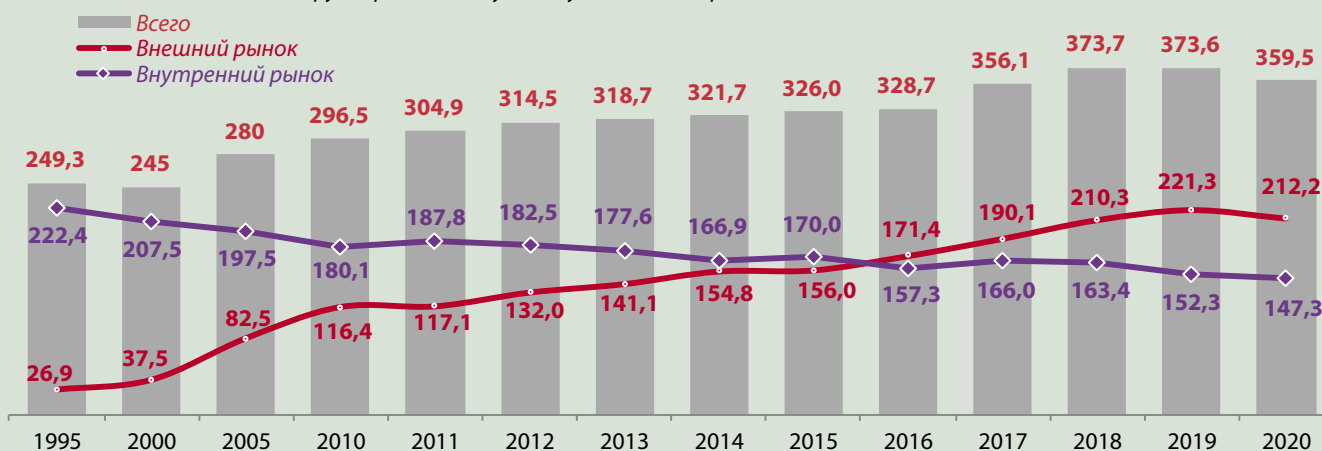
Отгрузка российских углей основным потребителям (по отчетным данным угледобывающих компаний), млн т



Отгрузка российских углей основным потребителям за первое полугодие 2019-2021 гг. (по отчетным данным угледобывающих компаний), млн т



Отгрузка российских углей с учетом экспорта, по данным ФТС России, млн т



ЗАВОЗ И ИМПОРТ УГЛЯ

Завоз и импорт угля в Россию в январе-сентябре 2021 г. по сравнению с аналогичным периодом 2020 г. уменьшился на 0,35 млн т, или на 2,3% и составил 14,75 млн т.

Завозится и импортируется в основном энергетический уголь (поставлено 13,85 млн т) и немного коксующегося (0,9 млн т). Практически весь уголь завозится из Казахстана (поставлено 14,71 млн т).

С учетом завоза и импорта энергетического угля на российские электростанции отгружено 65,9 млн т угля

(на 2,6 млн т, или на 3,8% меньше уровня аналогичного периода 2020 г.). С учетом завоза и импорта коксующегося угля на нужды коксования отгружено 28,6 млн т (на 2,6 млн т, или на 10,2% больше, чем годом ранее).

Всего на российский рынок за 9 месяцев 2021 г. отгружено, с учетом завоза и импорта, 136,3 млн т, что на 7,8 млн т, или на 6,1% больше, чем годом ранее.

При этом доля завозимого (в том числе импортного) угля в отгрузках угля на российский рынок составляет 12,1%.

ЭКСПОРТ УГЛЯ

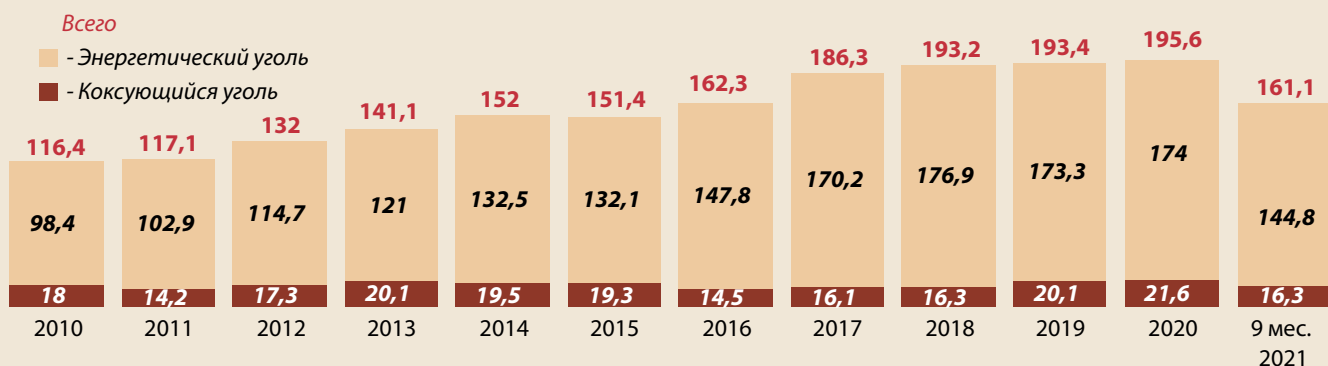
Объем экспорта российского угля в январе-сентябре 2021 г., по отчетным данным угледобывающих компаний, составил 161,1 млн т, по сравнению с аналогичным периодом 2020 г. он увеличился на 11,6 млн т, или на 7,7%.

Экспорт составляет 57,0% в объемах отгрузки российского угля. Основная доля экспорта приходится на энергетические угли – 144,8 млн т (89,9% общего экспорта углей), доля коксующихся углей (16,3 млн т) в общем объеме экспорта составила 10,1%. Основным поставщи-

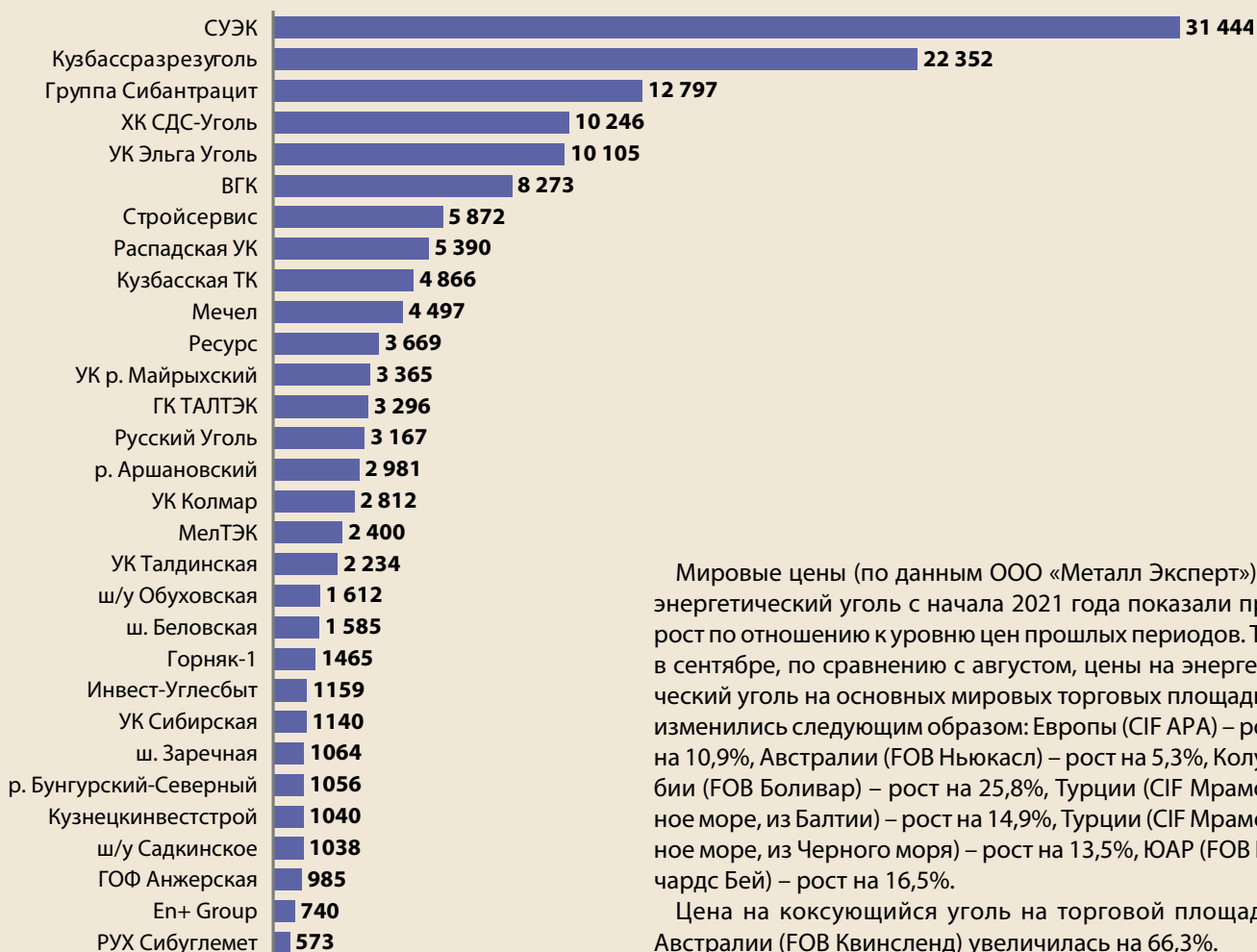
ком угля на экспорт является Сибирский ФО (отгружено 107,1 млн т, что составляет 75,5% общего экспорта), а среди экономических районов – Западно-Сибирский (отгружено 107,1 млн т, или 75,5% общего экспорта), в том числе доля Кузбасса – 61,4% общего экспорта (поставлено 99,0 млн т).

Из общего объема экспорта основной объем угля отгружался в страны дальнего зарубежья – 150,6 млн т (93,5% общего объема экспорта). В страны ближнего зарубежья поставлено 10,5 млн т (6,5% общего объема экспорта).

Динамика экспорта российского угля по видам углей (по отчетным данным угледобывающих компаний), млн т



Основные экспортеры российского угля за январь-сентябрь 2021 г., по отчетным данным угледобывающих компаний, тыс. т (всего экспортировано 161102 тыс. т)



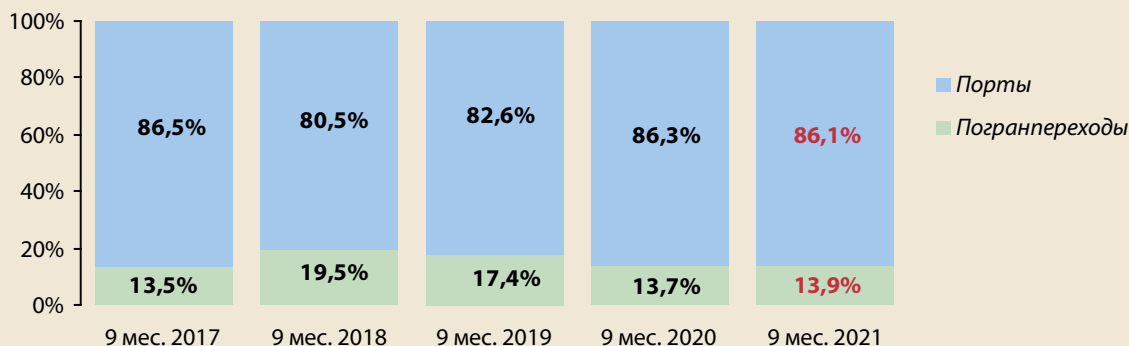
Мировые цены (по данным ООО «Металл Эксперт») на энергетический уголь с начала 2021 года показали прирост по отношению к уровню цен прошлых периодов. Так, в сентябре, по сравнению с августом, цены на энергетический уголь на основных мировых торговых площадках изменились следующим образом: Европы (CIF АРА) – рост на 10,9%, Австралии (FOB Ньюкасл) – рост на 5,3%, Колумбии (FOB Боливар) – рост на 25,8%, Турции (CIF Мраморное море, из Балтии) – рост на 14,9%, Турции (CIF Мраморное море, из Черного моря) – рост на 13,5%, ЮАР (FOB Ричардс Бей) – рост на 16,5%.

Цена на коксующийся уголь на торговой площадке Австралии (FOB Квинсленд) увеличилась на 66,3%.

Экспортные цены на уголь в 2021 г., дол. США за тонну (по данным ООО «Металл Эксперт»)

Направления	2021								
	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сен.
Энергетический уголь									
FOB Рига	64,2	60,75	62,75	64,5	76,88	96,63	116	133	157
FOB Восточный	87,7	86	83,88	99,1	103,38	115,38	135	149	158
Австралия, FOB Ньюкасл	86,3	85,13	89,25	99,7	103,5	125,63	161,5	171	180
ЮАР, FOB Ричардс Бей	88,3	85	93	93,8	105,8	115,5	131,5	142	165,5
Европа, CIF АРА	69	65,25	68	71,2	84,63	103,13	134	142	170
Турция, CIF Мраморное море, из Черного моря	76,2	76	77,5	77,5	85,25	111,13	142	155	176
Турция, CIF Мраморное море, из Балтии	76,8	78,38	79,13	81,8	89,5	114	144	154,5	177,5
Колумбия, FOB Боливар	62	59,88	61	68,3	77,25	98,5	126	131	156
Антрацит (марки АК, АКО, АО)									
FOB Рига	176,5	183,13	181,67	175	179,63	202	231	231	272
DAF Украина	117,5	117,5	117,5	118,5	122,5	126	135	145	145
Твердый коксующийся уголь									
Австралия, FOB Квинсленд	120,9	142,5	118,25	114,1	130	172,5	208	228	343
Кокс металлургический									
Китай, FOB	432,3	475,38	416,5	367	436,5	446,13	486	590	680

Структура поставок российского угля
через порты и пограничные переходы в январе-сентябре 2017-2021 гг.



Общий объем вывезенного на экспорт российского угля в январе-сентябре 2021 г., по данным ОАО «РЖД», составил 159,7 млн т. Это на 16,4 млн т, или на 11,4% больше, чем годом ранее. Из всего вывезенного объема угля через морские порты отгружено 137,5 млн т (86,1% общего объема вывоза) и через пограничные переходы – 22,2 млн т (13,9%).

В России крупнейшими компаниями – экспортерами угля выступают: АО «СУЭК», АО «УК «Кузбассраз-

резуголь», Группа «Сибантрацит», АО ХК «СДС-Уголь», ООО «УК «Эльга Уголь», ООО «Восточная горнорудная компания», АО «Стройсервис», ООО «Распадская угольная компания», ПАО «Кузбасская Топливная Компания» и др. Основными поставщиками коксующихся углей на экспорт являются: ПАО «Мечел», АО «СУЭК-Кузбасс», ООО «Распадская угольная компания», АО «УК «Кузбассразрезуголь», АО «Стройсервис», РУХ «Сибуглемет», ООО «УК «Колмар», ООО «УК «Эльга Уголь» и др.

Экспорт российского угля в январе-сентябре 2021 г., тыс. т

Крупнейшие экспортеры угля (по отчетным данным угледобывающих компаний)	9 мес. 2021	Уровень к 9 мес. 2020, %	Крупнейшие страны-импортеры (по данным ФТС России)	9 мес. 2021	Уровень к 9 мес. 2020, %
АО «СУЭК»	31444	94,6	Китай	40497,9	144,2
АО «УК «Кузбассразрезуголь»	22352	119,1	Япония	16350,1	102,8
Группа «Сибантрацит»:	12797	103,8	Республика Корея	16166,4	79,9
– АО «Сибирский Антрацит»	5360	105,5	Турция	10683,9	100,4
– ООО «Разрез Кийзасский»	4727	136,2	Украина	10002,8	153,6
– ООО «Разрез Восточный»	2710	64,3	Нидерланды	9620,5	126,6
АО ХК «СДС-Уголь»	10246	93,2	Тайвань (Китай)	9515,5	116,8
ООО «УК «Эльга Уголь»	10105	–	Польша	6035,5	90,6
ООО «ВГК»	8273	99,1	Марокко	5815,7	107,2
АО «Стройсервис»	5872	143,7	Индия	5236,0	84,2
ООО «Распадская УК»	5390	80,8	Германия	5097,2	69,0
ПАО «Кузбасская ТК»	4866	113,6	Бразилия	3492,5	194,2
ГК ТАЛТЭК	3296	240,8	Италия	2957,5	157,9
ПАО «Мечел»:	4497	80,2	Вьетнам	2884,0	48,8
– АО ХК «Якутуголь»	2305	86,5	Малайзия	2794,4	103,2
– ПАО «Южный Кузбасс»	2192	75,1	Франция	2161,3	153,2
ООО «Ресурс»	3669	74,5	Израиль	1841,5	80,0
ООО «УК «Разрез Майрыхский»	3365	107,4	Великобритания	1468,1	157,6
АО «Русский Уголь»	3167	110,2	Испания	1419,3	132,5
ООО «Разрез Аршановский»	2981	107,9	Бельгия	1088,9	179,2
РУХ «Сибуглемет»	573	116,2	Индонезия	934,1	80,5
ООО «УК «Колмар»	2812	143,8	Казахстан	792,2	140,7
ООО «МелТЭК»	2400	104,6	Беларусь	784,9	80,9
ООО «УК Талдинская»	2234	129,4	Ирландия	736,5	457,3
АО ш/у «Обуховская»	1612	164,1	Финляндия	727,6	74,5
ЗАО «Шахта Беловская»	1585	95,0	Румыния	726,9	87,5
АО «Шахта «Заречная»	1064	193,2	Словакия	712,0	112,6

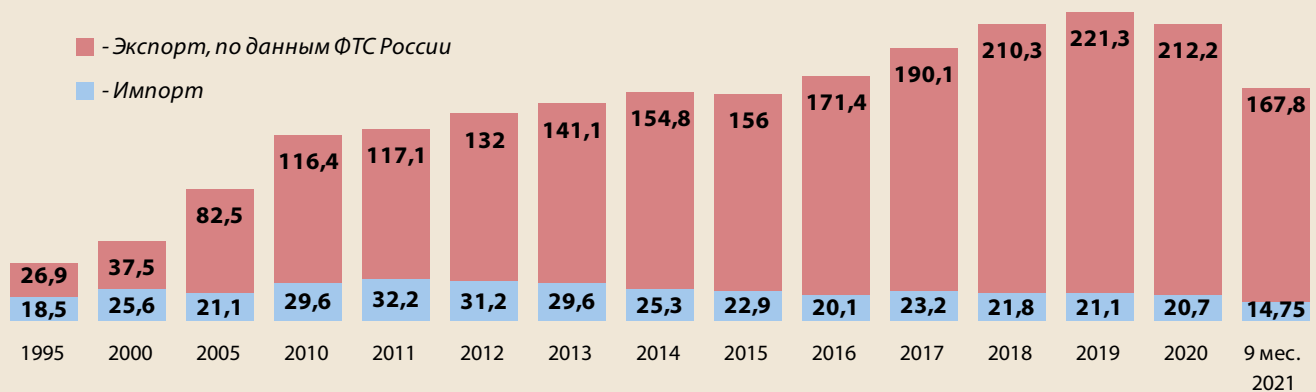
Крупнейшие экспортеры угля (по отчетным данным угледобывающих компаний)	9 мес. 2021	Уровень к 9 мес. 2020, %
ООО «Горняк-1»	1465	149,2
АО «УК Сибирская»	1140	82,0
ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»	1056	111,0

Крупнейшие страны-импортеры (по данным ФТС России)	9 мес. 2021	Уровень к 9 мес. 2020, %
Хорватия	697,0	208,0
Гонконг	525,8	85,0
Египет	447,1	105,8
Таиланд	431,8	42,0

По данным ФТС России, экспорт российского угля осуществляется в 79 стран. При этом основная часть (93%) российского угольного экспорта приходится на страны дальнего зарубежья.

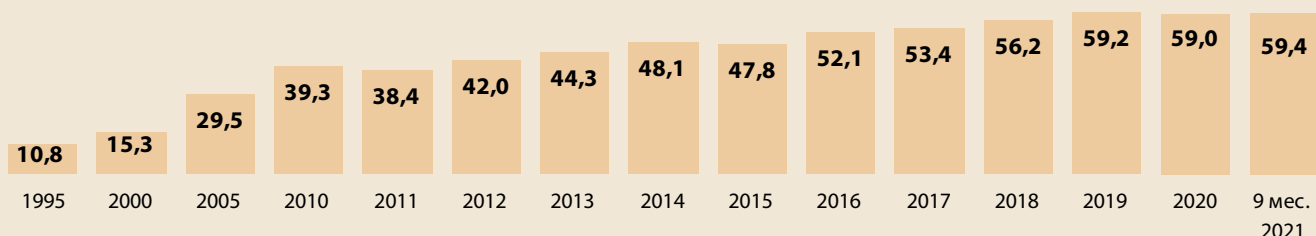
Экспорт российского угля в январе-сентябре 2021 г., по данным ФТС России, составил 167,8 млн т, что на 11,3 млн т, или на 7,2% больше, чем годом ранее.

Динамика экспорта и завоза (импорта) угля по России, млн т



Соотношение завоза к экспорту угля составляет 0,09.

Доля экспорта (по данным ФТС) в объемах отгрузки российского угля, %



РЕЗЮМЕ

Основные показатели работы угольной отрасли России за январь-сентябрь 2021 г.

Показатели	9 мес. 2021	9 мес. 2020	К уровню 9 мес. 2020, %
Добыча угля, по данным Росстата, всего, тыс. т	315066	289817	108,7
Добыча угля, по данным ЦДУ ТЭК, всего, тыс. т:	319773	293538	108,9
– подземным способом	83560	77675	107,6
– открытым способом	236213	215863	109,4
Добыча угля на шахтах, тыс. т	85248	77569	109,9
Добыча угля на разрезах, тыс. т	234595	215968	108,6
Добыча угля для коксования, тыс. т	71506	67081	106,6
Переработка угля, всего тыс. т:	158910	152643	104,1
– на фабриках	158101	151888	104,1
– на установках механизированной породовыборки	809	755	107,1

Показатели	9 мес. 2021	9 мес. 2020	К уровню 9 мес. 2020, %
Отгрузка российских углей, всего тыс. т	282673	262930	107,5
– из них потребителям России (по данным ФГБУ «ЦДУ ТЭК»)	121570	113384	107,7
– экспорт угля (по данным ФГБУ «ЦДУ ТЭК»)	161103	149546	107,2
Экспорт угля (по данным ОАО «РЖД»), тыс. т	159728	143332	111,4
Экспорт угля (по данным ФТС России), тыс. т	167800	156500	107,2
Завоз и импорт угля, тыс. т	14750	15101	97,7
Отгрузка угля потребителям России с учетом завоза и импорта (по данным ФГБУ «ЦДУ ТЭК»), тыс. т	136321	128484	106,1
Среднесписочная численность работников по основному виду деятельности, чел.	144764	150666	96,1
Среднесписочная численность рабочих по добыче угля (квартальная, предварительные данные), чел.:	84772	88289	96,0
– на шахтах	38103	38872	98,0
– на разрезах	46669	49417	94,4
Среднемесячная производительность труда рабочего по добыче угля (квартальная), т	359,1	312,4	114,9
– на шахтах	229,4	204,0	112,5
– на разрезах	465,0	397,7	116,9
Среднемесячная заработная плата одного работника, руб.	66471	60011	110,8
Среднесуточная добыча угля из одного действующего очистного забоя, т	5189	5019	103,4
Среднесуточная добыча угля из одного комплексно-механизированного забоя, т	5283	5071	104,2
Проведение подготовительных выработок, тыс. м	327,1	305,7	107,0
Вскрышные работы, тыс. м ³	1544563	1453966	106,2

ANALYTICAL REVIEW

Original Paper

UDC 622.33(470):658.155 © I.G. Tarazanov, 2022
 ISSN 0041-5790 (Print) • ISSN 2412-8333 (Online) • Ugol' – Russian Coal Journal, 2022, № 1, pp. 47-58
 DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2022-1-47-58>

Title
RUSSIA'S COAL INDUSTRY PERFORMANCE FOR JANUARY – SEPTEMBER, 2021

Authors
 Tarazanov I.G.¹
¹ Ugol' Journal Edition LLC, Moscow, 119049, Russian Federation

Author's Information
Tarazanov I.G., Mining Engineer, General Director, Deputy Chief Editor of the Russian Coal Journal (Ugol'), e-mail: ugol1925@mail.ru

Abstract
 The article provides an analytical review of Russia's coal industry performance for January – September, 2021 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, Rosstat, Rosinform-ugol JSC, the Coal and Peat 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.

For citation
 Tarazanov I.G. Russia's coal industry performance for January – September, 2021. *Ugol'*, 2022, (1), pp. 47-58. (In Russ.). DOI: 10.18796/0041-5790-2022-1-47-58.

Paper info
 Received December 1, 2021
 Reviewed December 13, 2021
 Accepted December 15, 2021