

Предварительно утвержден  
Советом директоров  
ПАО «Кокс»

(протокол №б/н от «29» мая 2023г.)

Утвержден  
Годовым общим собранием  
акционеров ПАО «Кокс»

(протокол № б/н от «30» июня 2023г.)

## ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

### ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОКС»

(указывается полное фирменное наименование (для некоммерческой организации – наименование) Общества)

Код Общества:

1 0 7 9 9 – F

за 2022 год

Место нахождения Общества: **Россия, г. Кемерово**

**(115419, Россия, г. Москва, 2-й Верхний Михайловский проезд, д. 9)**

(указывается место нахождения (адрес постоянно действующего исполнительного органа Общества (иного лица, имеющего право действовать от имени Общества без доверенности))

Информация, содержащаяся в настоящем годовом отчете, соответствует данным бухгалтерского учета.  
Бухгалтерский учет ведется в соответствии с действующим законодательством.

**Уполномоченный представитель ПАО «Кокс»,  
представитель единоличного исполнительного органа**  
(наименование должности руководителя Общества)

**С.В. Черкаев**  
(подпись) (И.О. Фамилия)

Дата « 26 » мая 20 23 г.

Адрес страницы (страниц) в сети Интернет,  
на которой раскрывается информация, содержащаяся  
в настоящем годовом отчете

<http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=7772> и  
<http://www.kemkoks.ru>

## ОГЛАВЛЕНИЕ

I. Сведения о положении акционерного общества в отрасли .....	3
II. Приоритетные направления деятельности акционерного общества .....	5
III. Отчет совета директоров акционерного общества о результатах развития акционерного общества по приоритетным направлениям его деятельности .....	9
IV. Информацию об объеме каждого из использованных акционерным обществом в отчетном году видов энергетических ресурсов .....	14
V. Перспективы развития акционерного общества .....	14
VI. Отчет о выплате объявленных (начисленных) дивидендов по акциям акционерного общества	15
VII. Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью акционерного общества.....	15
VIII. Состав совета директоров акционерного общества, включая информацию об изменениях в составе совета директоров акционерного общества, имевших место в отчетном году, и сведения о членах совета директоров .....	50
IX. Сведения о лице, занимающем должность (осуществляющем функции) единоличного исполнительного органа и членах коллегиального исполнительного органа акционерного общества .....	61
X. Основные положения политики акционерного общества в области вознаграждения и (или) компенсации расходов, а также сведения по каждому из органов управления акционерного общества с указанием размера всех видов вознаграждения.....	62
XI. Сведения об утверждении годового отчета общим собранием акционеров или советом директоров акционерного общества, если вопрос об утверждении годового отчета отнесен уставом акционерного общества к его компетенции, а также иную информацию, предусмотренную уставом или внутренним документом акционерного общества .....	63

---

## I. Сведения о положении акционерного общества в отрасли.

---

ПАО «Кокс» – градообразующее предприятие, являющееся первенцем Кузбасской промышленной индустрии. Расположен в городе Кемерово – столице Кузбасса.

ПАО «Кокс» – крупнейший в России производитель товарного кокса и один из самых экологически чистых коксохимических заводов в мире. Предприятие выпускает металлургический кокс и химическую продукцию.

Предприятие отличают высокий уровень автоматизации и высокая культура производства, включающая следование принципам непрерывных улучшений и устойчивого развития.

### 1.1. Мировой рынок

В настоящее время крупнейшим поставщиком коксующегося угля в Китай является Россия, но эти поставки сталкиваются с проблемами из-за логистических ограничений. Конкурентом России за китайский рынок коксующегося угля становятся североамериканские угольные компании, которые в конце 2021 года кратно увеличили поставки после фактического отказа КНР от закупок австралийского сырья. Прежде Китай получал мало угля из Северной Америки из-за более дорогой логистики. Теперь увеличение цен на уголь стимулирует рост поставок, однако возможности североамериканских угольщиков по их дальнейшему наращиванию ограничены из-за недостаточных инвестиций в добычные мощности в последние годы.

Канада и США увеличили поставки коксующегося угля в Китай, который с октября 2019г. ввел фактический запрет на импорт австралийского сырья. Таким образом, североамериканские поставщики в 2022 году продолжали быть основными конкурентами российских производителей на крупнейшем в мире китайском рынке угля.

Основные экспортеры угля — Россия, Северная Америка и Индонезия — стараются воспользоваться торговым конфликтом между КНР и его ключевым поставщиком Австралией. В начале октября власти КНР дали крупнейшим компаниям и трейдерам негласное распоряжение прекратить импорт австралийского угля. По данным Argus, Китай обеспечивает свою потребность в коксующемся угле на 90% при добыче в 500–600 млн тонн в год. До запрета на Китай приходилось 25% австралийского экспорта.

Из примерно 200 млн тонн годового импорта угля Китаем по-прежнему около 70 млн приходилось на Австралию, около 30 млн тонн — на Россию. Китай импортирует существенные объемы угля также из Индонезии и Монголии, а доля Канады в общей структуре импорта не была существенной — около 2,2%, или 4,2 млн тонн в год, поэтому более резкий рост импорта угля из Канады к концу 2021 года по сравнению с Россией связан с эффектом низкой базы.

Источник: <https://www.kommersant.ru/doc/4703330>

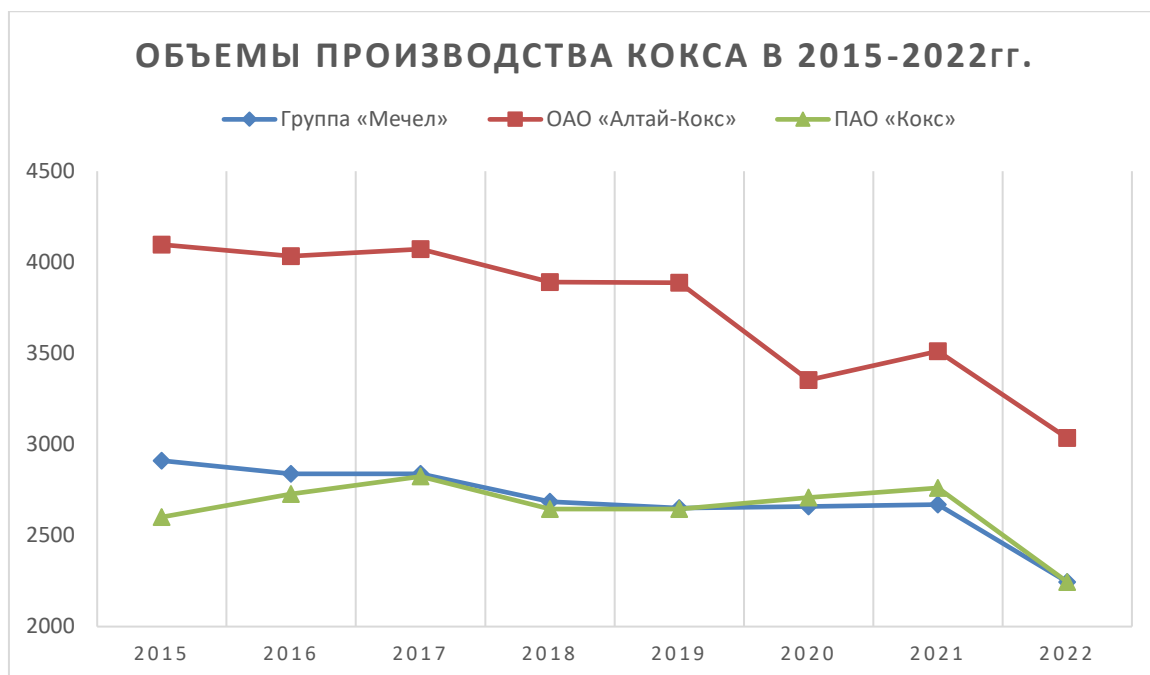
### 1.2. Российский рынок

Основными производителями кокса в России являются АО «Москокс», ООО «Мечел-Кокс», АО «Евраз НТМК», АО «Евраз ЗСМК», ОАО «Алтай-Кокс», ОАО «Губахинский Кокс», АО «Уральская Сталь». Большая часть, производимого в России кокса, используется внутри корпоративных сегментов.

ОАО «Алтай-Кокс» (входит в группу НЛМК), на чью долю приходится 15% всего кокса, производящегося в России, в 2022г. произвело 3,035 млн. тонн кокса против 3,511 млн. тонн кокса в 2021г. Большую часть произведенного кокса, ОАО «Алтай-Кокс» реализовало внутри группы. ОАО «Губахинский Кокс» (находится под управлением ЗАО «Стройсервис») в 2022 году было произвело 653 тыс. тонн кокса против 704 тыс. тонн кокса в 2021г. До 95% производимой ОАО «Губахинский Кокс» продукции реализуется на территории РФ. В числе основных потребителей металлургического кокса - ПАО «Косогорский металлургический завод», АО «Саткинский чугуноплавильный завод», АО «Башкирская содовая компания».

АО «Евраз НТМК» и АО «Евраз ЗСМК» (входят в группу ЕВРАЗ) выпустили в 2022г. 549 тыс. тонн кокса.

В ПАО «Кокс» за 2022г. выпуск кокса составил 2,24 млн. тонн против 2,76 млн. тонн в 2021г. Это связано с изменением политической обстановки в мире, вводом ряда санкционных ограничений по отгрузке коксохимической продукции на экспорт, а также снижением объема производства кокса АО «Тулачермет» по аналогичным причинам.



### 1.3. Прогноз развития мирового рынка

По имеющимся прогнозам, в 2023 году Китай увеличит потребление угля. Об этом сообщили в Национальной угольной ассоциации Китая, передает агентство Reuters.

В организации отмечают, что в нынешнем году правительство поддержит экономику налоговыми, денежными и другими мерами. Ожидается, что приведенные меры окажут положительный эффект на потребление угля, что способствует росту потребления угля в Китае.

В планы правительства входит также разработка новых месторождений в угольных регионах — Синьцзяне, Внутренней Монголии, провинциях Шаньси, Шэньси. Одновременно с этим прекратят добычу в старых шахтах провинций Хунань и Цзянси.

Несмотря на планы по достижению углеродной нейтральности к 2060 году, Китай остается крупнейшим в мире потребителем угля. За минувший год потребление этого вида ископаемого топлива в стране выросло на 2,8%.

### 1.4. Прогноз развития российского рынка

В 2023г. деятельность Общества в значительной степени будет зависеть от влияния внешних факторов, связанных с изменением политической ситуации. ПАО «Кокс» будет работать как на внутреннем, так и по возможности на внешнем рынке в качестве производителя и поставщика коксохимической продукции, прорабатывая различные логистические цепочки с учетом имеющихся запретных факторов и ограничений. Коксохимическое производство встроено в технологическую цепочку чугуна – кокс – коксующийся уголь, поэтому на деятельность Общества оказывать влияние будут тенденции, как на рынке чугуна, так и на рынке коксующегося угля.

В настоящее время наметилась тенденция к снижению спроса на кокс на внутреннем рынке по следующим причинам:

- снижение спроса на металлопродукцию и товарный чугун на российском и внешнем рынке по причине введенных санкций со стороны недружественных государств;
- внедрение технологии вдувания ПУТ на ряде предприятий России (как следствие снижение расхода кокса на выплавку 1-ой тонны чугуна);
- ремонтные работы на доменных печах;
- использование электропечей в литейном производстве;
- использование альтернативных видов продукции (антрацит, нефтяной кокс).

В виду вышеизложенного, в целях поддержания конкурентоспособности предприятия в 2023г. ПАО «Кокс» будет предпринимать все необходимые усилия, как по улучшению фракционного состава кокса для увеличения своей доли на российском рынке, так и в целом улучшения состава шихты для удержания имеющихся позиций и осваивания новых на экспортном рынке с построением альтернативных вариантов логистических цепочек.

Кроме того, в целях поддержания конкурентоспособности предприятия одной из стратегических целей предприятия по-прежнему является модернизация производства за счет строительства новой коксовой батареи БУХПК (коксовой батареи без улавливания химических продуктов коксования).

---

## II. Приоритетные направления деятельности акционерного общества.

---

Советом директоров определены следующие приоритетные направления деятельности Общества (стратегические цели):

- удержание кредитного рейтинга на уровне RU (A) по шкале АКРА;
- сокращение удельных выбросов на тонну готовой продукции до уровня 1,6 кг/т и удержание данного уровня;
- недопущение случаев смертельного травматизма и аварийности;
- обеспечение квалифицированным персоналом для выполнения производственных и экономических задач предприятия.

### 2.1. Производство продукции.

ПАО «Кокс» является предприятием, входящим в структуру металлургической отрасли, и осуществляет свою деятельность на внутреннем и международном рынке в качестве производителя и продавца коксохимической продукции.

В настоящее время предприятие выпускает следующую товарную продукцию:

- кокс литейный класса 60 мм и более;
- кокс литейный класса 40 мм и более;
- кокс металлургический класса 25 мм и более;
- кокс металлургический класса 25–40 мм;
- коксовый орешек;
- коксовая мелочь;
- пыль коксовая с установки сухого тушения кокса.

ПАО «Кокс» является надежным поставщиком высококачественного кокса. Высокая репутация предприятия обусловлена десятилетиями опыта, наличием современной развитой технической базы и высокопрофессионального персонала, а также бесперебойными поставками угольного сырья с низким содержанием серы, фосфора и прочих примесей.

Определяющими факторами конкурентоспособности продукции ПАО «Кокс» являются:

- высокое качество производимого кокса;
- близкое географическое расположение к качественной сырьевой базе.

Потребителями производимой продукции выступают практически все ведущие металлургические комбинаты Российской Федерации. Значительная часть кокса экспортируется. ...

Сбытовая политика - одна из важнейших в маркетинговой политике предприятия. Она формируется с учетом наиболее оптимальных каналов и методов сбыта товара. Сбытовая политика компании включает широкую диверсификацию рынков сбыта и максимально гибкий персонифицированный подход к клиентам. ПАО «Кокс» оперативно реагирует на изменения конъюнктуры как внутреннего, так и внешнего спроса и предлагает продукцию, в полной мере отвечающую потребностям заказчиков. Благоприятное географическое положение позволяет предприятию с одинаковой эффективностью работать практически на всех экспортных рынках. Логистическая служба обладает большим опытом в сфере организации перевозок и помогает доставлять закупаемую продукцию в срок и с наименьшими издержками.

В условиях снижения потребления кокса металлургическими предприятиями ПАО «Кокс», в отличие от многих других коксохимических предприятий РФ, кардинально пересмотрело направления реализации продукции, осваивая новые рынки ...

Факторы, которые могут негативно повлиять на сбыт обществом его продукции (работ, услуг), и возможные действия общества по уменьшению такого влияния:

- увеличение закупочных цен на сырье (уголь коксующихся марок);
- конкурентоспособность коксохимических предприятий Китая;
- снижение темпов роста мировой металлургической отрасли;
- продолжение снижения цен на международном металлургическом рынке;

- отказ китайских производителей стали от закупок чугуна на мировом рынке;

Успешно повлиять на деятельность предприятия в сфере экспорта товарной продукции могут такие события как снижение закупочных цен на сырье и возможность закупать высококачественное сырье по сниженным ценам, снижение себестоимости продукции за счет мер экономии, повышения производительности труда, рационального использования тепло- и энергоресурсов и снижение тарифных ставок на транспортные услуги.

## **2.2. Кадровая политика Общества**

Главной задачей отдела кадров ПАО «Кокс» в 2022 году являлось обеспечение оптимального баланса качественного и количественного состава персонала в соответствии с потребностями предприятия и состоянием рынка труда, путем эффективного подбора и расстановки кадров в соответствии с их деловыми и профессиональными качествами.

Для обеспечения подбора персонала в 2022 году были расширены источники привлечения персонала путем заключения договоров с рекламными агентствами по размещению видеороликов на светодиодном экране в г. Кемерово, на распространение наружной рекламы в городах Кемеровской области, размещение электронных постеров в зданиях МФЦ. Также заключен договор с ГПК «Пассажиравтотранс» (автовокзал г. Кемерово) для размещения буклетов предприятия и информационных материалов.

### **Формирование и подготовка кадрового резерва.**

Наличие подготовленных специалистов, способных выполнять функции ключевых сотрудников, позволяет минимизировать сроки закрытия важных вакансий в случае увольнения или болезни этих сотрудников. Также не возникнет сложностей с замещением работников во время отпусков. Поэтому одной из приоритетных задач является подготовка и работа с кадровым резервом.

Согласно принятой на заводе программе подготовки резерва на замещение руководящих должностей, в 2022 году в группе подготовки кадрового резерва проходили стажировку 73 специалиста, из них 43 были включены вновь, а для остальных, по результатам подведения итогов за 2021 год, стажировка была продлена еще на год.

Для специалистов, вновь включенных в группу подготовки кадрового резерва, были проведены курсы по охране труда и промышленной безопасности со сдачей экзаменов в заводской комиссии. Каждому резервисту был назначен руководитель стажировки и разработан индивидуальный план, который заполнялся руководителем стажировки в течение года. Ведущий специалист по развитию персонала отдела обучения и развития персонала в 2022 году провела три тренинга для групп подготовки кадрового резерва I уровня:

- «Особенности деятельности руководителя начального уровня»;
- «Основы построения эффективного общения и взаимодействия с подчинёнными»;
- «Основы эффективного управления подчиненными в рамках производственных отношений».

Для резервистов группы подготовки кадрового резерва II уровня тренинги проводили психологи кафедры акмеологии и психологии развития ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет». В течение года резервисты прослушали три тренинга:

- «Построение эффективных коммуникаций в производственной деятельности»;
- «Эффективная организации собственной деятельности и деятельности подчинённых»;
- «Сложные ситуации в процессе управления людьми (конфликт)».

В конце года для резервистов ПАО «Кокс» I и II уровня была проведена диагностическая процедура, выбранным контрагентом, по итогу которой каждому специалисту были даны рекомендации экспертов.

С целью получения производственных навыков в течение 2022 года 72 специалиста группы подготовки резерва, а это 98 %, исполняли обязанности руководителей и специалистов цехов на время их отсутствия. Каждому специалисту после замещения была дана оценка его деятельности путем анкетирования руководителей и специалистов цехов. Не исполнял обязанности по стажировке по причине не сдачи экзамена по ОТ и ПБ только 1 специалист (2 %). Двадцать специалистов из группы подготовки кадрового резерва были назначены на стажировку, а это на 85% больше, чем в 2021 году: I уровень – 9 резервистов; II уровень – 10 резервистов; III уровень – 1 резервист.

Общая картина по кадровому резерву, следующая:

из 172 должностей цехов предприятия, на которые необходимо готовить кадровый резерв, на 66 (38 %) должностей есть готовый резерв,  
на 93 (54 %) – оперативный резерв,  
нет резерва на 8 должностей (4 %), что на 8 % меньше, чем в 2022 году.

В обществе существует практика назначения на вакантные должности руководителей из существующего на предприятии кадрового резерва и специалистов, успешно работающих на предприятии.

Привлечение персонала со стороны происходит в случаях, когда это целесообразно для улучшения работы подразделения.

Всего в течение 2022 года на вакантные должности было назначено 61 человек, в том числе, из кадрового резерва были назначены 20 человек, что составляет (34%).

### **Аттестация персонала.**

Аттестация руководителей и специалистов акционерного общества проводится в целях объективной оценки результатов деятельности работников и установления соответствия их занимаемым должностям, выявления кандидатур в резерв на выдвижение, улучшения подбора, расстановки и подготовки персонала, стимулирования работников к повышению квалификации, улучшению качества и эффективности работы.

Согласно приказу управляющего директора №8 от 11.01.2022 "О проведении аттестации в 2022 году" подлежали аттестации 54 руководителя и специалиста производственно-технического отдела, отдела главного энергетика, отдела главного механика, отдела охраны окружающей среды, гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям, отдела промышленной безопасности, службы охраны труда, отдела реализации и внешнеэкономических связей, управления угольных поставок, сметно-договорного отдела, отдела капитального строительства и конденсационной электростанции.

Проведению аттестации предшествовала подготовительная работа, организованная отделом обучения и развития персонала. Утверждены списки работников, подлежащих аттестации, списки работников, временно освобождённых от аттестации, состав аттестационной комиссии. Руководители аттестуемых подразделений в установленные сроки подготовили подробные аттестационные характеристики на работников, подлежащих аттестации. Секретарем аттестационной комиссии проведено анкетирование работников с применением принципов оценки методом 360°, который заключается в выявлении степени соответствия сотрудника занимаемой должности посредством опроса его делового окружения.

Аттестация проходила в два этапа: тестирование и подведение итогов. Совместно с руководителями структурных подразделений были разработаны тесты, в которые вошли вопросы по профессиональной деятельности работников, охране труда и трудовому законодательству, вопросы по экономике, по экологии и на знание интегрированной системы менеджмента. Каждому работнику необходимо было ответить на тесты согласно должности. Все аттестуемые работники были ознакомлены с представленными материалами в установленные сроки.

Проведенные в 2022 году аттестации показали достаточно эффективную работу и хорошую подготовку персонала указанных выше структурных подразделений, 59 руководителей и специалистов по итогам признаны соответствующими занимаемой должности (в ходе работы добавилось еще 5 человек, у которых стаж работы приблизился к 1 году).

### **Обучение персонала**

Эффективность деятельности и конкурентоспособность предприятия напрямую зависят от уровня профессионализма сотрудников. Подготовка и повышение квалификации персонала проводится в соответствии с лицензией на образовательную деятельность и с утвержденным годовым планом.

Индивидуальная и курсовая подготовка, переподготовка и повышение квалификации рабочих в ПАО «Кокс» проводится непосредственно на рабочих местах и в учебных классах отдела обучения и развития персонала.

Всего силами ПАО «Кокс» может быть осуществлена подготовка, переподготовка и повышение квалификации персонала по 190 программам профессионального обучения и по 37 программам дополнительного образования, включая руководителей и специалистов. По профессиям, не заявленным в лицензии на образовательную деятельность ПАО «Кокс», обучение и повышение квалификации рабочих проводится в учебных центрах, имеющих лицензию.

За 2022 год прошли подготовку и повышение квалификации 1756 рабочих, что составляет 93,26 % от численности рабочих промышленно-производственного персонала. За 2021 год прошли подготовку и повышение квалификации 1585 рабочих, что составляет 83,69 % от численности рабочих промышленно-производственного персонала.

Повышение квалификации руководителей и специалистов осуществляется на курсах как непосредственно на заводе, так и в учебных центрах.

В течение 2022 года 1150 руководителей и специалистов повысили квалификацию на курсах предприятия и в учебных центрах, что составляет 202,46 % от численности РИС промышленно-производственного персонала или 47,52 % от общей численности промышленно - производственного

персонала. Такой высокий процент обусловлен тем, что многие РиС задействованы в нескольких направлениях обучения, в основном это касается лиц, ответственных, а также аттестаций в Ростехнадзоре и СРО.

### 2.3. Социальная политика Общества.

Социальная направленность бизнеса является характерной чертой для Публичного акционерного общества «Кокс», подтверждая, таким образом, ориентированность на долгосрочную стратегию и долгую, эффективную работу.

- **Программа «Доступное и комфортное жилье»** - основная программа, направленная на удержание ключевых и перспективных сотрудников предприятия. Утверждены положения «О субсидировании ипотечных кредитов для работников ПАО «Кокс» и «О предоставлении льготных ипотечных кредитов на покупку жилого помещения, находящегося в собственности ПАО «Кокс».

- **Программа «Образование».** ПАО «Кокс» уделяет большое внимание развитию персонала, на предприятии создана программа непрерывного обучения и повышения квалификации персонала. С этой целью оборудованы четыре учебных класса, получена лицензия на право осуществления образовательной деятельности. Ежегодно утверждается план подготовки и повышения квалификации сотрудников, согласно которому проходят обучение и повышают свою квалификацию более 1300 работников предприятия.

- **Программа «Здоровье и спорт».** Более 40% затрат уходят на реализацию программы, что свидетельствует об ориентированности предприятия на оздоровление сотрудников. В целях привлечения работников к здоровому образу жизни функционирует спортивно-оздоровительный комплекс, включающий в себя тренажерный зал, помещения для фитнеса и настольного тенниса, спортивный зал, удобные раздевалки и душевые, инвентарные комнаты – все для комфортных занятий спортом.

- **Программа «Ветераны»** - работа с ветеранами является одним из приоритетных направлений социальной активности предприятия. На предприятии выбран совет ветеранов, который координирует всю деятельность ветеранской организации. Председатель совета ветеранов входит в структуру управления предприятия. Ежеквартально с ветеранами-коксохимиками встречаются руководители завода, рассказывают о состоянии дел на предприятии и делятся ближайшими производственными планами.

- **Программа «Социальная поддержка работников и членов их семей»** решает одну из главных задач ПАО «Кокс»: рост благосостояния работников и их семей. Ежегодно индексируется заработная плата с учетом инфляции, на предприятии утвержден социальный календарь, свод календарных выплат.

- **Программа «Молодые специалисты».** Активно развивается Совет молодых специалистов. Программа направлена на адаптацию и закрепление молодых специалистов на предприятии, укрепление корпоративного духа и мотивацию молодежи к высоким производственным показателям.

- **Программа «Благотворительность».** Ежегодно, начиная с 2005 года, между предприятием и Правительством Администрации Кемеровской области подписывается Соглашение о социально-экономическом сотрудничестве, ставшее традиционным. Свидетельством того, насколько полно оно реализуется, может служить неоднократно вручавшийся ПАО «Кокс» диплом Кемеровского городского конкурса «Гарант добрых дел».

Также ПАО «Кокс» оказывает благотворительную помощь школам города Кемерово, Центру социальной помощи семьям и детям города Кемерово, Президентскому кадетскому училищу, музеям города, детскому саду. Более 40 лет ПАО «Кокс» шефствует над экономической гимназией № 17 г. Кемерово, помогает детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей Детского дома № 2, оказывая им спонсорскую помощь.

### 2.4. Экологическая политика Общества.

Один из основных принципов деятельности предприятия — организация производства с минимальным воздействием на окружающую среду. ПАО «Кокс» непрерывно совершенствует используемые технологии и оборудование, чтобы обеспечить их соответствие самым высоким экологическим стандартам.



### III. Отчет совета директоров акционерного общества о результатах развития акционерного общества по приоритетным направлениям его деятельности.

По итогам отчетного периода ПАО «Кокс» был не только достигнут запланированный объем производства, план по производству был выполнен более чем на 100%. Превышен план по реализации товарной продукции.

В 2022 году ПАО «Кокс» продолжило формировать высокопрофессиональный коллектив, в том числе, путем самостоятельной подготовки кадров, велась активная работа с кадровым резервом, продолжалась реализация существующих в обществе социальных программ, направленных на мотивацию персонала.

Также в отчетном периоде велась непрерывная работа по улучшению экологических показателей предприятия.

#### 3.1. Результаты производственной деятельности ПАО «Кокс» за отчетный период.

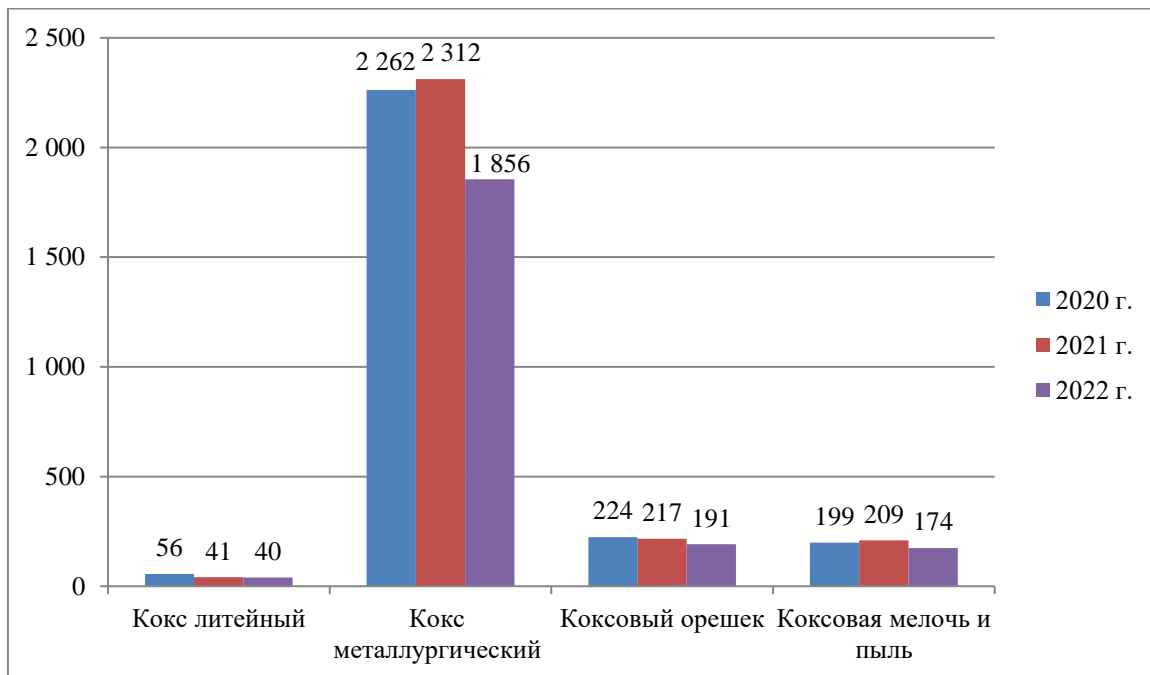


Доля закупок угольного сырья за 2022 г. у предприятий группы (ООО «Участок «Коксовый», ООО «Шахта им. С.Д. Тихова») в общем объеме составила 25 %, сторонних поставщиков – 75 %.

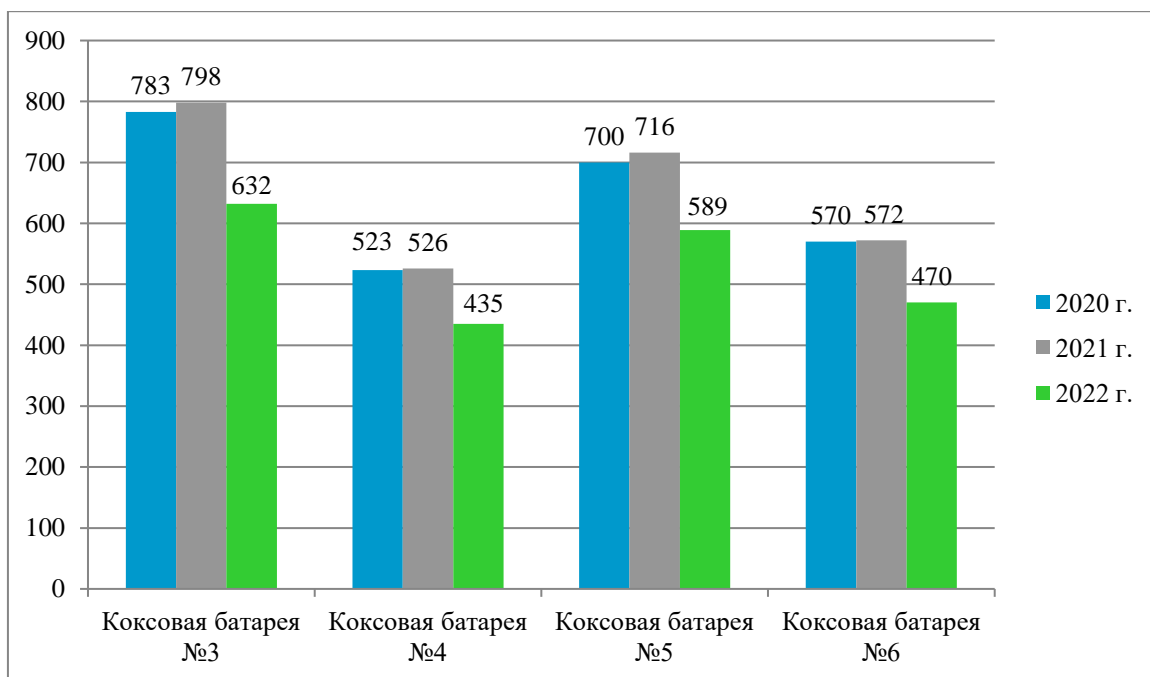
#### Производство продукции

Производство кокса 6% влажности за 2022 г. составило 2 261 тыс. т. и уменьшилось по сравнению с 2021 г. на 518 тыс. т. (на 19 %), что связано со снижением его реализации на экспорт по причине изменения геополитической ситуации в мире. План по производству кокса 6% влажности выполнен на 101,8 %.

Объем производства кокса 6 % влажности по фракциям (тыс. т):



Объем производства кокса валового сухого веса по батареям (тыс. т):



Выработка смолы составила 94 тыс. т, сырого бензола – 24 тыс. т.

Выполнение плана по производству и реализации товарной продукции в стоимостном выражении за 2022 г. составило 96,1 % и 96,0 % соответственно.

### Основные технико-экономические показатели деятельности ПАО «Кокс»

Показатели	ед. изм.	2021 г.	2022 г.	отклонения	
				абс.	%
Производство кокса 6% вл.	тыс. т	2 779	2 261	-518	-19
Выручка всего	млн. руб.	77 321	57 415	-19 906	-26
Объем реализации товарной коксохимической продукции	млн. руб.	77 052	57 222	-19 830	-26
Затраты на производство и реализацию товарной продукции	млн. руб.	56 519	50 851	-5 668	-10
Прибыль от продаж	млн. руб.	21 111	5 986	-15 125	-72
Прочие доходы (+), расходы (-)	млн. руб.	-3 003	-2 767	237	8
Прибыль (убыток) до налогообложения	млн. руб.	18 108	3 219	-14 888	-82
Чистая прибыль (убыток)	млн. руб.	14 130	2 458	-11 672	-83
Затраты на 1 рубль товарной продукции	коп./руб.	73	89	16	22
Рентабельность продукции	%	37	12	-25	-67
Среднесписочная численность	чел.	2 491	2 483	-8	0
в т.ч. ППП	чел.	2 418	2 406	-12	-1
Среднемесячная зарплата	руб.	61 843	64 228	2 385	4
Производительность труда	т/чел.	1 149	940	-210	-18

За 2022 г. объем реализованной товарной коксохимической продукции составил 57 222 млн. руб. и уменьшился по сравнению с 2021 г. на 19 830 млн. руб. (на 26 %), что обусловлено снижением объема реализации продукции в натуральном выражении и уменьшением средней цены продажи кокса.

Реализация товарного кокса сухого веса фракций крупностью более 25 мм в натуральном выражении за 2022 г. составила 1 796 тыс. т и снизилась по сравнению с 2021 г. на 417 тыс. т (на 19 %), в т.ч.:

- АО «Тулачермет» (1 219 тыс. т) – уменьшилась на 147 тыс. т (на 11 %);
- на экспорт (70 тыс. т) – уменьшилась на 553 тыс. т (на 89 %);
- прочим потребителям РФ (507 тыс. т) – увеличилась на 283 тыс. т (в 2,3 раза).

Доля реализации товарного кокса валового сухого веса (в натуральном выражении) на экспорт за 2022 г. составила 7 % (за 2021 г. – 33 %), по РФ – 93 %.

Выручка за 2022 г. составила 57 415 млн. руб., что на 19 906 млн. руб. (на 26 %) меньше 2021 г., в т.ч. за счет снижения:

- объема реализации товарной коксохимической продукции в стоимостном выражении – на 19 830 млн. руб.;
- объема прочей реализации в стоимостном выражении (продажи оприходованного кокса и др.) - на 76 млн. руб.

Общая сумма затрат на производство и реализацию товарной продукции за 2022 г. уменьшилась по сравнению с 2021 г. на 5 668 млн. руб. (на 10 %), в основном, за счет снижения затрат на угольное сырье.

Расходы на угольное сырье уменьшились на 5 960 млн. руб. (на 13 %), в т. ч. за счет:

- роста средней цены списания 1 тонны угольного сырья – увеличились на 2 737 млн. руб.;
- уменьшения объема списания угольного сырья в натуральном выражении (в основном, в связи со снижением объема производства кокса) – уменьшились на 8 697 млн. руб.

Расходы на продажу товарной продукции за 2022 г. составили 7 037 млн. руб. и уменьшились по сравнению с 2021 г. на 200 млн. руб. (на 3 %), что связано со снижением объема реализации продукции в натуральном выражении.

В структуре затрат на производство и реализацию товарной продукции уменьшилась доля материальных затрат (на 3 %), в связи с чем доля остальных расходов незначительно увеличилась.

Себестоимость продаж (включая коммерческие и управленческие расходы) за 2022 г. составила 51 429 млн. руб. и снизилась по сравнению с 2021 г. на 4 781 млн. руб. (на 9 %).

Прибыль от продаж за 2022 г. уменьшилась на 15 125 млн. руб. (на 72 %), в т.ч. за счет:

- изменения средних цен реализации коксохимической продукции (без расходов на доставку) – на 6 790 млн. руб.;
- снижения объема реализации товарного кокса и химической продукции в натуральном выражении - на 4 618 млн. руб.;
- роста средней цены списания угольного сырья – на 2 753 млн. руб.;
- изменения разницы между себестоимостью 1 т реализованной и произведенной продукции – на 675 млн. руб.;
- увеличения условно-постоянных затрат на производство коксохимической продукции – на 477 млн. руб.;
- прочих факторов – на 64 млн. руб.

На увеличение прибыли от продаж повлияло:

- снижение средней влаги списания угольного сырья и расходного коэффициента – на 252 млн. руб.

Прочие расходы (доходы) за 2022 г. уменьшились на 237 млн. руб. (на 8 %), в основном, за счет положительного сальдо курсовой разницы за 2022 г. (1 348 млн. руб.).

Чистая прибыль за 2022 г. составила 2 458 млн. руб. и уменьшилась по сравнению с 2021 г. на 11 672 млн. руб. (на 83 %), что обусловлено снижением прибыли от продаж.

Затраты на 1 рубль товарной продукции за 2022 г. увеличились по сравнению с 2021 г. на 16 коп. и составили 89 коп., в т.ч. за счет снижения:

- объема товарной продукции – увеличились на 26 коп.;
- общей суммы затрат на производство – уменьшились на 10 коп.;

Рентабельность товарной продукции за 2022 г. уменьшилась по сравнению с 2021 г. на 25 %, в т.ч. за счет снижения:

- объема товарной продукции – уменьшилась на 36 %;
- затрат на производство продукции – увеличилась на 11 %.

### **3.2. Результаты кадровой и социальной политики ПАО «Кокс» за отчетный период.**

По состоянию на 31.12.2022 численность работников предприятия составляет 2 496 человек. В 2022 году наблюдается уменьшение численности на 1,7 % (что составляет 43 чел.) в сравнении с 2021 годом.

В 2022 году в структурные подразделения ПАО «Кокс» было принято 374 работника, что на 51 чел. (12 %) меньше, чем в 2021 году - 425 чел.

В основном это персонал для коксового цеха, ЦУХПК № 1, ПКЦ, СЦРКО № 2, ЖДЦ, АТЦ, АГСС, складского хозяйства, цеха питания и МСЧ, подразделений заводоуправления – УИСМ.

Снижение количества принятых работников в 2022 году в сравнении с 2021 годом связано с неукomплектованностью отдельных вакантных позиций структурных подразделений.

Из 374 принятых работников, по формам работы:

постоянные работники – 222 чел., против 309 чел. в 2021 году, снижение на 28,2 %;

временные работники – 152 чел., против 53 чел. в 2021 году, увеличение на 186,8 %;

студенты на практику и на период летних каникул – 123 чел., против 63 чел. в 2021 году, увеличение на 95,2 %;

89,2 % принятых работников составляет рабочий персонал, из них 52,5 % молодежь в возрасте до 30 лет (в 2021 году доля молодежи среди рабочих составляла 45,0 %). 73,8 % принятых рабочих имеют

профессиональное образование – высшее, среднее и начальное профессиональное, в 2021 году данный показатель составлял 76,2 %.

В 2022 году в акционерное общество был принят один руководитель, с высшим образованием и относится к категории работников возрастной группы от 51 года до 60 лет.

Из принятых в 2022 году специалистов 39,2 % имеют возрастную группу от 31 года до 40 лет. Из 23 принятых специалистов 19 чел. (82,6 %) имеют высшее образование, у 3 принятых специалистов среднее профессиональное образование.

Среднемесячная заработная плата в целом по предприятию за 2022 г. составила 64 228 руб. и увеличилась по сравнению с 2021 г. на 2 385 руб. (на 4 %).

На выполнение социальных программ ПАО «Кокс» в 2022 году было затрачено **150 269,9 тыс. рублей.**

№ п/п	Социальная программа	2020 (тыс. руб.)	2021 (тыс. руб.)	2022 (тыс. руб.)
1	«Доступное и комфортное жилье»	3 089,9	5 071,4	4 611
2	«Образование»	6803,9	10774,3	9617,33
3	«Здоровье и спорт»	49 567,8	56 512,9	66 111,8
4	«Ветераны»	5 547,4	6 466,1	12 443,6
5	«Социальная поддержка работников и членов их семей»	9 595,1	17 164,3	28 741,1
6	«Молодые специалисты»	501,2	1 673,9	1 010,7
7	«Благотворительность»	26 736,7	122 988,4	27 394,7
<b>Итого:</b>		<b>102 122,9</b>	<b>221 065,2</b>	<b>150 269,9</b>

**Программа «Доступное и комфортное жилье».** В 2022 году на улучшение жилищных условий работников было выделено 4 611 тыс. рублей.

**Программа «Образование».** В 2022 году бюджет программы «Образование» составил 9617,33 тысяч рублей, в том числе 2 861,98 тысяч рублей направлены на подготовку и повышение квалификации рабочих, 2 916,08 тысяч рублей – на повышение квалификации руководителей и специалистов.

**Программа «Здоровье и спорт».** В 2022 году работники предприятия имели возможность получить абонемент в бассейн в спортивном комплексе «Лазурный» с корпоративной скидкой. По сравнению с 2021 годом затраты на данную программу выросли на 16%.

**Программа «Ветераны».** В 2022 году было выделено более 12 млн. рублей, что на 92 % больше, чем в 2021 году.

**Программа «Социальная поддержка работников и членов их семей».** В 2022 году календарь социальных выплат был выполнен на 92%.

**Программа «Молодые специалисты».** По сравнению с 2020 годом затраты на данную программу выросли в 2 раза. Но в связи с отменой многих мероприятий в 2022 году, затраты на Совет молодых специалистов оказались меньше затрат 2021 года на 65,5 %.

**Программа «Благотворительность».** В 2022 году ПАО «Кокс» стало победителем городского конкурса «Благотворитель года». Затраты на благотворительность составили более 27 млн. рублей.

### 3.3. Результаты экологической политики ПАО «Кокс» за отчетный период.

В соответствии с формой государственной статистической отчетности 2-тп (воздух) за 2022г. валовый выброс составил 4019,829 т/год, что ниже установленного на 828,329 т (17,085%). Удельный выброс составил 1,77 кг/т кокса, что ниже среднеотраслевого более чем в три раза.

В соответствии с формой государственной статистической отчетности 2-тп (отходы) за 2022г. установленные лимиты не превышены. Деятельность по обращению с отходами I-IV класса опасности в ПАО «Кокс» производится в соответствии с лицензией №042 00356 от 19.12.2016г.

В соответствии с требованиями федеральных законов №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и подзаконными актами на предприятии действует «Программа производственного экологического контроля» (ПЭК) на ПАО «Кокс». По результатам лабораторного контроля на источниках выбросов и на границе установленной санитарно-защитной зоны предприятия превышений нормативов не зафиксировано.

ПАО «Кокс» является многократным победителем ежегодного престижного российского конкурса «100 лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент», организаторами которого выступают Комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, Комитет Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии, и Комитет Государственной Думы по образованию. В 2022 году ПАО «Кокс» признано победителем XVIII Всероссийского конкурса «Лидер природоохранной деятельности в России – 2022» в номинации «Лучшее экологически ответственное предприятие в сфере черной металлургии».

Предварительно утверждая настоящий годовой отчет совет директоров оценивает работу общества как удовлетворительную.

---

#### IV. Информацию об объеме каждого из использованных акционерным обществом в отчетном году видов энергетических ресурсов.

---

Вид энергетического ресурса	Объем потребления в натуральном выражении	Единица измерения	Объем потребления, тыс.руб.
Электрическая энергия (сторонняя)	4 491	тыс. кВт ч	16 038
Электрическая энергия (собственная)	125 512	тыс. кВт ч	208 642
Бензин автомобильный	128,98	т	6 471
Топливо дизельное	1 177,34	т	60 348
Керосин	3,45	т	212

Иные виды энергетических ресурсов Обществом не используются.

---

#### V. Перспективы развития акционерного общества.

---

Основными направлениями развития предприятия в 2023 году являются:

- обеспечение показателей кокса металлургического 25 мм и более: горячей прочности не менее 56% и реакционной способности не больше 34%, производимого для ...;
- обеспечение в течение года бесперебойной поставки угольного концентрата для получения шихты с зольностью не более 8,7 %;
- обеспечение уровня удельных выбросов вредных веществ в атмосферу не выше 1,8 кг/т за счет выполнения плана природоохранных мероприятий;
- снижение затрат на производство продукции и непроизводственных расходов за счет:
  - обеспечения удельного расхода шихты сухого веса на 1 т кокса сухого веса не выше уровня 1,3;

- снижения издержек производства за счет ресурсосбережения на 40 млн. руб.;
- обеспечения экономической эффективности от предложений ТОП не ниже 49 млн. руб.;
- обеспечение выполнения удельных показателей потребления электроэнергии за счет выполнения мероприятий по оптимизации расходования энергоресурсов на 650 тыс. кВт;
- выполнение мероприятий по автоматизации учета энергоресурсов на центральной подстанции 6-10 кВт на 100% от запланированных на 2023г. по Программе диспетчеризации на 2021-2023гг.;
- обеспечение выполнения проекта подстанции №27 на 100% от объема работ, запланированных на 2023г.;
- расширение применения систем видеонаблюдения за безопасным производством работ в местах повышенной опасности с целью недопущения несчастных случаев;
- обеспечение выполнения утвержденного плана мероприятий корпоративной социальной ответственности на сумму 30 млн. руб.;
- повышение профессионального уровня персонала, обучив не менее 40% среднесписочной численности.

---

## VI. Отчет о выплате объявленных (начисленных) дивидендов по акциям акционерного общества.

---

На годовом общем собрании акционеров ПАО «Кокс» 30.06.2022 принято решение о распределении прибыли и убытков Общества по результатам 2021 года: чистую прибыль, полученную по результатам деятельности за 2021 год, на покрытие убытков не направлять (убыток не погашать), дивиденды по итогам работы за 2021 года по обыкновенным именованным акциям не выплачивать (Протокол годового общего собрания акционеров ПАО «Кокс» б/н от 30.06.2022).

На внеочередном общем собрании акционеров ПАО «Кокс» 04.10.2022 принято решение о выплате промежуточных дивидендов по результатам деятельности ПАО «Кокс» в первом полугодии 2022 года в размере 9 рублей 80 копеек на одну обыкновенную именованную акцию ПАО «Кокс» в денежной форме. (Протокол внеочередного общего собрания акционеров ПАО «Кокс» б/н от 04.10.2022).

---

## VII. Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью акционерного общества.

---

В своей деятельности ПАО «Кокс» подвержено отраслевым, страновым, региональным, финансовым, правовым рискам и рискам, связанным непосредственно с деятельностью самого предприятия, а также риску потери деловой репутации и стратегическому риску.

### 7.1. Отраслевые риски

**Ситуация в отрасли Общества (отдельно на внутреннем и внешнем рынках):**

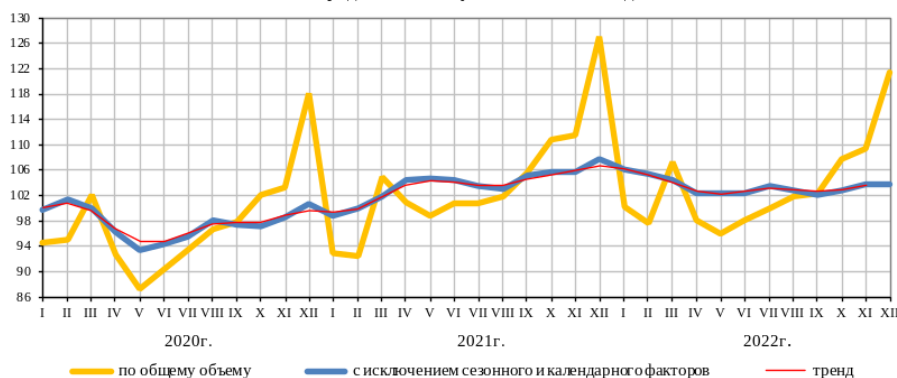
#### **Производство**

#### **Внутренний рынок**

##### **Динамика промышленного производства в 2022 году**

*Объемы промышленного производства в декабре 2022 года сократились по сравнению с аналогичным периодом 2021 года на (-)4,3%. При этом по сравнению с ноябрем 2022 года отмечен рост на (+)10,9%. В целом в 2022 году промышленное производство снизилось на (-)0,6% по сравнению с 2021 годом.*

**Индекс промышленного производства**  
в % к среднемесячному значению 2019 года



При расчете индекса промышленного производства Росстат учитывает динамику выпуска продукции и оказания услуг в сырьевом секторе, обрабатывающих отраслях, тепло- и электроэнергетике, а также в отраслях, связанных с водоснабжением и водоотведением, утилизацией отходов и ликвидацией загрязнений.

По сравнению с декабрем 2021 года добыча полезных ископаемых сократилась на (-)2,6%, обрабатывающие производства снизили объемы выпуска продукции на (-)5,7%, отрасли, связанные с водоснабжением и водоотведением, утилизацией отходов и ликвидацией загрязнений, – на (-)8,2%. Энергетический сектор показал нулевой рост.

В сырьевом секторе объемы добычи нефти и газа сократились по сравнению с декабрем 2021 года на (-)2,1%, добыча металлических руд – на (-)8,6%. Одновременно выросли объемы добычи угля – на (+)5,8%, а также прочих полезных ископаемых, включая камень, щебень и песок, – на (+)11,2%.

Среди обрабатывающих производств в наибольшей степени снизился выпуск автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов – на (-)47,4% к декабрю 2021 года, а также лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях – на (-)30,7%. Одновременно на (+)24,2% к декабрю 2021 года выросло производство табачных изделий, на (+)10,4% - одежды.

Генерация электроэнергии снизилась по сравнению с декабрем 2021 года на (-)0,7%, выработка пара и горячей воды – на (-)1,4%.

По сравнению с ноябрем 2022 года положительную динамику показали все секторы промышленного производства. В наибольшей степени, энергетический сектор – (+)14,5%. Высокие темпы роста в энергетике связаны с отопительным сезоном (генерация электроэнергии увеличилась по сравнению с ноябрем 2022 года на (+)9,8%, выработка пара и горячей воды – на (+)21,7%).

Объемы выпуска в обработке выросли на (+)13,9% по сравнению с ноябрем 2022 года. Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки, (в том числе станкостроение, выпуск металлургического, горнодобывающего оборудования, сельскохозяйственной техники и т.п.) увеличилось на (+)54,8%, объем работ по ремонту и монтажу машин и оборудования вырос на (+)48,5%, выпуск компьютеров и компьютерной периферии, электронных и оптических изделий – на (+)41,1%, электрического оборудования – на (+)30,6%.

Добыча полезных ископаемых увеличилась по сравнению с ноябрем 2022 года на (+)5,5%. Угля добыто на (+)4,8% больше, чем в ноябре 2022 года, нефти и газа – на (+)3,6%, прочих полезных ископаемых, включая камень, щебень и песок, – на (+)8,5%. При этом добыча металлических руд снизилась по сравнению с ноябрем 2022 года на (-)4,5%.

В 2022 году по сравнению с 2021 годом рост объемов показал сырьевой – (+)0,8% и энергетический сектор – (+)0,1%. Добыча нефти и газа выросла в 2022 году на (+)0,7% к 2021 году, прочих полезных ископаемых, включая камень, щебень и песок, – на (+)5,6%. Генерация электроэнергии увеличилась в 2022 году по сравнению с 2021 годом на (+)0,6%.

Обрабатывающие производства в целом за 2022 год снизили объемы выпуска продукции на (-)1,3% по сравнению с 2021 годом.

В декабре 2022 года максимальный рост объемов производства продемонстрировали (по сравнению с декабрем 2021 года):

- выпуск табачных изделий – (+)24,2% (за 2022 год в целом выпуск табачных изделий сократился на (-)7,1%);
- добыча прочих полезных ископаемых (включая камень, щебень, песок и др.) – (+)11,2% (рост за 2022 год в целом – (+)5,6%);



- выпуск одежды – (+)10,4% (за 2022 год в целом рост выпуска на (+)2,1%);
- добыча угля – (+)5,8% (за 2022 год в целом добыча сократилась на (-)0,8%);
- производство мебели – (+)3,8% (за 2022 год в целом выпуск снизился на (-)2,6%);
- производство кокса и нефтепродуктов – (+)1,1% (за 2022 год в целом сокращение производства на (-)0,4%);
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, – (+)1,1% (рост за 2022 год в целом – (+)7,0%);
- производство продуктов питания – (+)0,5% (рост за 2022 год в целом – (+)0,4%).

Динамика промышленного производства в декабре 2022 года соответствует тенденциям, ранее представленным в исследовании Росстата «Деловая активность организаций в декабре 2022 года».

Индекс предпринимательской уверенности в добывающих отраслях незначительно вырос – на 0,3 п.п. за месяц (с (-)2,0% в ноябре 2022 года до (-)1,7% в декабре 2022 года). Число оптимистов, ожидающих в перспективе роста выпуска в добывающей промышленности, лишь на 1 п.п. выше, чем доля пессимистов. Однако более 80% руководителей занимают нейтральную позицию и не считают, что в ближайшие три месяца объем выпускаемой продукции изменится.

76% руководителей предприятий сырьевого сектора оценивают текущее экономическое положение своих бизнесов как стабильно удовлетворительное. Тем не менее доля пессимистов, негативно оценивающих экономическую ситуацию на своих предприятиях, увеличилась по сравнению с ноябрем на 2 п.п. и превышает число оптимистов на 6 п.п.).

Число руководителей-оптимистов, рассчитывающих на улучшение экономической ситуации на их предприятиях через полгода, превысило количество пессимистов на 4 п.п. и составило 13%. Большинство руководителей в добывающих отраслях оценивает перспективы нейтрально и рассчитывает, что в будущем ситуация на их предприятиях не ухудшится.

Индекс предпринимательской уверенности среди руководителей предприятий и компаний в обрабатывающих отраслях снизился на 0,3 п.п. (с (-)3,7% в ноябре 2022 года до (-)4,0% в декабре 2022 года). Число оптимистов, ожидающих увеличение выпуска продукции в ближайшие три месяца, по-прежнему, превышает долю пессимистов – 20% руководителей ожидают роста производства, 12% – снижения. Тем не менее большинство респондентов (68%) пока не отмечают существенных изменений. Одновременно 75% руководителей оценивают текущее экономическое состояние их бизнесов, как удовлетворительное, а 68% уверены в стабильном функционировании их предприятий в ближайшие полгода. Однако 16% респондентов в обрабатывающих отраслях отметили наличие проблем у их предприятий (количество пессимистов превысило число оптимистов на 6 п.п.).

По мнению руководителей предприятий, ключевыми препятствиями для роста являются неопределенность экономической ситуации (это отметили более 40% респондентов в сырьевых отраслях и более 60% – в обрабатывающих производствах), высокий уровень налогообложения (более четверти респондентов из сырьевого сектора и 34% – из обрабатывающих отраслей), нехватка финансовых средств (23% и 30% респондентов соответственно) и недостаточный спрос на внутреннем рынке (23% и 40% соответственно).

**Источник:** <https://rosstat.gov.ru/folder/313/document/196621>

18:04, 20 февраля 2023

**Росстат оценил спад ВВП РФ в 2022 году в 2,1%**

Это лучше официальных и экспертных прогнозов

Москва. 20 февраля. INTERFAX.RU - ВВП РФ в 2022 году снизился на 2,1%. Такую первую оценку опубликовал в понедельник Росстат.

Росстат дважды переносил публикацию первой оценки динамики российской экономики за 2022 год - изначально публикация анонсировалась на 17 февраля, затем по "техническим причинам" ее сдвинули на 22 февраля, а в понедельник передвинули еще раз, но теперь уже на два дня раньше - на 20 февраля.

Как сообщалось, в 2021 году экономика РФ выросла на 5,6%, в 2020 году упала на 2,7%, в 2019 году выросла на 2,2%, в 2018 году рост составлял 2,8%, в 2017 году - 1,8%, в 2016 году - 0,2%, в 2015 году - упала на 2,0%, в 2014 году - выросла на 0,7%.

Снижение ВВП РФ в 2022 году оказалось меньше, чем оценивал уже в феврале ЦБ (2,5%), прогнозировало Минэкономразвития (официальный прогноз министерства был равен 2,9%), а также экономисты - консенсус-прогноз экспертов, опрошенных "Интерфаксом" в конце декабря, предполагал спад на 2,7%.

ЦБ в своем опубликованном в понедельник докладе о денежно-кредитной политике отметил, что "по оценкам Банка России, снижение ВВП в 2022 г. составило 2,5% при прогнозе в 3,0 - 3,5%". "Сокращение

оказалось меньше оценки Банка России как в III квартале (3,7% по данным Росстата против 4,0% по оценкам Банка России), так и в IV квартале (4,6% согласно новой оценке Банка России против 6,4 - 7,8% в прогнозе ЦБ). Кроме того, Росстат опубликовал пересмотренные оценки прироста выпуска за 2020 - 2021 годы. Повышение оценки темпа прироста ВВП в 2021 г. до 5,6%, а также опубликованные на текущий момент данные по 2022 г. позволяют предполагать более высокий уровень ВВП в 2022 г. по сравнению с тем, что Банк России ожидал в октябре", - поясняют в ЦБ причины того, что спад ВВП в 2022 году оказался меньше их прогнозов.

Росстат пока не привел оценки динамики ВВП за IV квартал. Ранее Росстат сообщал, что ВВП РФ в III квартале 2022 года снизился на 3,7% в годовом выражении после спада на 4,1% во II квартале и роста на 3,5% в I квартале, а за 9 месяцев 2022 года оценивал снижение экономики страны в 1,6%. Поквартальная динамика обычно публикуется Росстатом в конце марта - начале апреля, в том числе будут уточнены данные за I-III кварталы.

По первой оценке Росстата, объем ВВП России за 2022 г. составил в текущих ценах 151 трлн 455,6 млрд рублей. Индекс-дефлятор ВВП за 2022 г. по отношению к ценам 2021 г. составил 114,3%.

Согласно данным Росстата, в 2022 году наибольшее падение валовой добавленной стоимости было зафиксировано в сфере оптовой и розничной торговли - на 12,7% (после роста на 5,9% в 2021 году). Снижение добавленной стоимости в обрабатывающих производствах в 2022 году составило 2,4% (после роста на 5,9% в 2021 году), в сфере транспортировки и хранения - 1,8% (после роста на 7,6% в 2021 году).

Значительный рост валовой добавочной стоимости в 2022 году был зафиксирован в сельском хозяйстве - на 6,6% (после снижения на 0,8% в 2021 году), в строительстве - на 5% (после роста на 5,4% в 2021 году), в государственном управлении и обеспечении военной безопасности; социальном обеспечении - на 4,1% (после роста на 3,3% в 2021 году). В добывающих отраслях рост в 2022 году составил 0,4% (после роста на 3,7% в 2021 году).

Доля расходов на конечное потребление в структуре ВВП по итогам 2022 года составила 65% (67,3% в 2021 году), в том числе доля расходов домохозяйств - 46,9% (49,2%), расходов госуправления - 17,6% (17,5%).

Доля в ВВП валового накопления снизилась в 2022 году до 22,2% с 23,4% в 2021 году, в том числе доля валового накопления основного капитала выросла до 20,6% с 19,8%, а изменение запасов материальных оборотных средств снизилось до 1,6% против 3,6% в 2021 году.

Доля чистого экспорта (экспорт минус импорт) увеличилась в 2022 году до 12,8% с 9,3% в 2021 году.

Прогнозы по динамике ВВП РФ в 2023 году

Как сообщалось, Банк России 10 февраля улучшил прогноз динамики ВВП РФ в 2023 году - новый интервал от снижения на 1% до роста на 1% вместо спада на 1-4% по предыдущему, октябрьскому прогнозу.

Действующий прогноз Минэкономразвития (от сентября 2022 года) предполагает снижение ВВП РФ в 2023 году на 0,8%, но министр экономического развития Максим Решетников уже заявил, что текущие оценки динамики российской экономики в 2023 году оптимистичнее сентябрьского прогноза министерства (официально Минэкономразвития уточнит свой прогноз в апреле).

Консенсус-прогноз аналитиков, опрошенных "Интерфаксом" в начале февраля, по динамике ВВП РФ в 2023 году более пессимистичный, чем официальные прогнозы, и предполагает снижение на 2,1%

Источник: <https://www.interfax.ru/business/887045>

1 февраля, 23:13

### **Добыча угля в России в 2022 году выросла на 0,4%**

Она составила 437 млн тонн

МОСКВА, 1 февраля. /ТАСС/. Добыча угля в России по результатам 2022 года составила 437 млн тонн, что на 0,4% больше показателя за 2021 год. Об этом говорится в материалах Росстата.

В частности, добыча каменного угля всех видов снизилась в годовом выражении на 3,6%, до 348 млн тонн, в том числе добыча антрацита сократилась на 3,5%, до 24,4 млн тонн, выработка коксующегося угля увеличилась на 4,5%, до 105 млн тонн, а прочего каменного угля упала на 7,1%, до 218 млн тонн. При этом добыча бурого угля составила 89,4 млн тонн, что на 19,7% больше, чем годом ранее.

В декабре 2022 года совокупная добыча угля в РФ возросла на 11,2%, до 43,3 млн тонн. Так, производство каменного угля всех видов выросла на 8%, до 33,4 млн тонн, в том числе коксующегося угля - на 2,4%, до 9,8 млн тонн, прочего каменного угля - на 13,4%, до 21,6 млн тонн, тогда как добыча антрацита снизилась на 13,3%, до 2 млн тонн.

Выработка бурого угля увеличилась на 23,6%, составив 9,9 млн тонн.

Источник: <https://tass.ru/ekonomika/16939965>

19 января 2023

### **Добыча угля в Кузбассе в 2022 году снизилась на 8% и составила 224 млн тонн**

В прошлом году добыча угля в регионе составила 223,6 млн. тонн, сократившись против уровня 2021 года, 243,1 млн, на 8%, или 19,5 млн тонн. Из всего объема добычи на уголь энергетических марок пришлось 158 млн тонн (92,2% от уровня 2021 года), на коксующийся уголь — 65,6 млн (91,5%), сообщает министерство угольной промышленности Кузбасса. При этом в декабре добыча угля выросла — и к предыдущему периоду и к декабрю прошлого года, составив 21,8 млн тонн. Это на 1,9% выше, чем в декабре 2021 года, 21,4 млн тонн, и на 7,4% выше, чем в ноябре 2021. Таким образом, все второе полугодие 2022 года добыча угля в регионе росла, полностью восстановившись до уровней предыдущего года.

Но при этом еще не восстановилась полностью отгрузка угля потребителям железнодорожным транспортом. В декабре она была 17,4 млн тонн, что ниже декабря 2021 года на 0,8 млн тонн (-4,4%). При этом в западном направлении она снизилась на 0,7 млн (7,8%) и составила 8,3 млн тонн, в местном на 0,1 млн, до 4 млн тонн, а в восточном направлении выросла на 0,2 млн (4,1%), до 5,1 млн тонн. За весь прошлый год отгрузка снизилась на 9,8% и составила 200,5 млн тонн, в том числе, в западном направлении — 99,2 млн тонн (-13,8%), в восточном - 53 млн тонн (-5,5%), в местном сообщении — 48,3 млн тонн (-5,3%).

Поставка угля потребителям в декабре прошлого года составила 16,3 млн тонн, в том числе, 10,8 млн — на экспорт (-4,4% к декабрю 2021 года), 2,5 млн тонн — на металлургические производства (-10,7%), 1,7 млн - на электростанции (+25,9%), 0,6 млн тонн — на предприятия ЖКХ и населению области (-14,3%). За весь прошлый год поставка угля потребителям снизилась на 18,6 млн тонн, или 9,3%, и составила 180,9 млн, в том числе, 120,2 млн тонн на экспорт (на 14% меньше), 31,8 млн — металлургическим предприятиям (-8,6%), 17,9 млн тонн — на электростанции (+16,2%), 3,7 млн — на предприятия ЖКХ и населению Кузбасса (-5,1%).

Запасы угля на промежуточных и прирельсовых складах и в бункерах обогатительных фабрик на 1 января 2023 года составили 22,7 млн тонн, что на 5,4 млн больше чем годом ранее, и 2,7 млн больше, чем на 1 декабря 2022 года

**Источник:** <https://avant-partner.ru/news/16240.html>

### **Внешний рынок.**

**19.01.2023 19:51**

### **Китай в 2022 году увеличил добычу угля на 9%**

Производство угля в Китае по итогам 2022 года выросло на 9% и достигло 4,5 млрд тонн, свидетельствуют данные Государственного статистического управления.

В том числе в декабре добыча увеличилась на 2,4% - до 400 млн тонн.

Страна в прошлом году импортировала 290 млн тонн угля, что на 9,2% ниже показателя 2021 года. В декабре поставки из-за рубежа сократились на 0,1% и составили 30,91 млн тонн.

**Источник:** <http://interfax.az/view/884983>

**13 Марта 2023**

### **Китай к 2030 году планирует сократить потребление коксующегося угля на 20-25%**

Доля стали, произведенной электродуговыми печами, вырастет до 22% к 2030 году

Китайская сталелитейная промышленность в рамках амбиций КНР по достижению углеродной нейтральности к 2060 году, планирует в ближайшие 7 лет сократить потребление коксующегося угля в производстве стали на 20-25%. Об этом сообщает SteelMint.

Ожидается, что доля стали, производимой электродуговыми печами на основе лома, возрастет до 22% к 2030 году с 12% по состоянию на 2022 год. Из 1,01 млрд т стали, произведенной в 2022 году, 88% было выпущено на доменных мощностях.

В 2022 году производство коксующегося угля в Китае составило 676 млн т. Еще 64 млн т сырья было импортировано. Из-за значительной зависимости от потребления угля в производстве стали в доменных печах на сталелитейную отрасль Китая приходится около 20% общих годовых выбросов углерода в стране.

Таким образом, уменьшение использования коксующегося угля является одним из ключевых усилий правительства Китая на пути к уменьшению выбросов углерода и улучшению качества воздуха в стране.

Одним из факторов, который повлияет на потребление коксующегося угля в Китае, является сокращение производства стали – основного потребителя сырья.

Считается, что металлургическая отрасль уже достигла пикового значения в объемах производства стали, так что со временем показатель будет только сокращаться. Исторический максимум был зафиксирован в 2020 году на уровне 1,06 млрд т. Уже в 2022 году показатель сократился на 2% г./г., а к 2030 году ожидается снижение производства до 850 млн т.

При этом доля стали, которая производится путем использования лома, постепенно будет увеличиваться, поскольку производители будут переходить на электродуговое производство вместо доменного.

По прогнозам Национальной комиссии по вопросам развития и реформ (NDRC), до 2025 года потребление стального лома в Китае возрастет до 320 млн т в соответствии с целями углеродной нейтральности. К 2030 году доля металлолома в производстве стали вырастет до 34%.

Таким образом, долгосрочный сценарий спроса на коксующийся уголь остается отрицательным, хотя понадобится еще около 10 лет, прежде чем окончательные признаки понижения станут заметными.

Как сообщал GMK Center, Китай нацелен на повышение использования металлолома в производстве стали для достижения целей декарбонизации. Страна также планирует увеличить внутреннюю добычу железной руды, расширять права на добычу на зарубежных рынках.

Напомним, мировое потребление металлолома в сталелитейном производстве по итогам 2022 года сократилось на 7% по сравнению с 2021-м годом – до 610 млн т. В тройку крупнейших потребителей металлолома вошли Китай (225 млн т), ЕС (78 млн т), США (55 млн т).

Источник: <https://gmk.center/news/kitaj-k-2030-godu-planiruet-sokratit-potreblenie-koksujushhegosya-uglya-na-2025/#:~:text=%D0%92%202022%20%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%83%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%20%D0%BA%D0%BE%D0%BA%D1%81%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D1%81%D1%8F,%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D1%85%20%D0%B2%D1%8B%D0%B1%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B2%20%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%D0%B2%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B5>

**16 декабря 2022, 15:24**

**МЭА ожидает рекордную добычу и потребление угля в мире в 2022 г.**

**На близком уровне добыча и спрос останутся до 2025 г.**

Москва, 16 дек - ИА Neftegaz.RU. Глобальное потребление угля на фоне энергетического кризиса в 2022 г. обновит исторический максимум.

Об этом говорится в докладе Coal 2022 Международного энергетического агентства (МЭА), опубликованном 16 декабря 2022 г.

По сравнению с 2021 г. мировое потребление угля увеличится незначительно, но этого будет достаточно, чтобы подтолкнуть его к рекордно высокому уровню.

Потребление угля в мире в 2022 г. вырастет на 1,2% по сравнению с 2021 г. и составит 8,025 млрд т.

Показатель впервые превысит 8 млрд т/год, тем самым превысив предыдущий рекорд, установленный в 2013 г. - 7,997 млрд т.

Наибольший рост потребления ожидается в Индии - на 6,8%, до 1,103 млрд т, а также в европейских странах - на 5,7%, до 685 млн т.

Страны Европы увеличивают спрос на уголь 2й год подряд, возвращаясь (по мнению МЭА временно) к углю из-за рекордно высоких цен на природный газ, низкой выработки ГЭС и закрытия АЭС.

Стабильно высокий спрос на уголь сохраняется в Китае - в 2022 г. показатель увеличится на 0,4%, до 4,250 млрд т.

Добыча угля по итогам 2022 г. также обновит рекорд, увеличившись на 5,4%, до 8,318 млрд т.

Рекорды по добыче побьют ТОП-3 крупнейших в мире производителей угля - Китай, Индия и Индонезия.

Китай увеличит добычу на 6,9%, до 6,358 млрд т, Индия - на 10,9%, до 1,021 млрд т, и Индонезия - на 9,3%, до 582 млн т.

Австралия на фоне неблагоприятных погодных условий и влияния пандемии сократит добычу угля в 2022 г. на 5,2%, до 446 млн т.

В России добыча угля из-за геополитических факторов и эмбарго ЕС на импорт российского угля сократится на 7,4%, до 404 млн т, экспорт - на 10,7%, до 192 млн т.

По оценкам МЭА, высокие цены на природный газ в условиях мирового энергетического кризиса привели к увеличению зависимости от угля при выработке электроэнергии.

С другой стороны, замедление экономического роста снизило спрос на электроэнергию и промышленное производство.

МЭА ожидает, что спрос на уголь останется на аналогичном уровне до 2025 г., если не будут предприняты более решительные меры по ускорению перехода на чистую энергию.

Уголь будет оставаться крупнейшим источником выбросов углекислого газа в глобальной энергетической системе.

Однако МЭА видит много признаков того, что сегодняшний кризис ускорит развертывание возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и повысит энергоэффективность, что ограничит спрос на уголь в ближайшие годы.

К 2025 г. страны Европы намерены сократить потребление угля на 7%, до 552 млн т, в т.ч. страны ЕС - на 8%, до 371 млн т.

Потребление угля в США сократится на 6,3%, до 383 млн т, Япония - на 3,8%, до 158 млн т, Россия - на 1,4%, до 227 млн т.

С другой стороны, рост спроса на уголь продолжится в Китае и Индии - на 0,7%, до 4,337 млрд т и на 3,4%, до 1,220 млрд т соответственно.

В целом потребление угля в мире в 2025 г. вырастет на 0,07%, 8,038 млрд т.

Добыча угля в мире до 2025 г. останется на стабильно высоком уровне, сократившись на 0,4% относительно показателя 2022 г., до 8,221 млрд т.

**Источник:** <https://neftegaz.ru/news/coal/763107-mea-v-2022-g-ozhidaet-rekordnuyu-dobychu-i-potreblenie-uglya-v-2022-g/>

### Производство стали в мире в 2022 году, млн. тонн

Страна	Производство в декабре 2022 г., млн тонн	Изм. г/г	Январь - декабрь 2022 г., млн тонн	Изм. г/г
Китай	77,9	-9,8%	1013,0	-2,1%
Индия	10,6	0,8%	124,7	5,5%
Япония	6,9	-13,1%	89,2	-7,4%
США	6,5	-8,3%	80,7	-5,9%
Россия	5,5	-11,3%	71,5	-7,2%
Южная Корея	5,2	-11,6%	65,9	-6,5%
Германия	2,7	-14,6%	36,8	-8,4%
Турция	2,7	-20,0%	35,1	-12,9%
Бразилия	2,5	-5,2%	34	-5,8%
Иран	2,7	3,3%	30,6	8,0%

\* Данные World Steel Association

БКС ЭКСПРЕСС

За весь год разными регионами было произведено:

- Африка — 14,9 млн тонн (-6,6% г/г)
- Азия и Океания — 1 351,3 млн тонн (-2,3% г/г)
- ЕС (27 стран) — 136,7 млн тонн (-10,5%)
- Прочие страны Европы — 44,7 млн тонн (-12,2% г/г)
- Ближний Восток — 44 млн тонн (+7,1% г/г)
- Северная Америка — 111,4 млн тонн (-5,5%)
- Россия и страны СНГ (в т.ч. Украина) — 85,2 млн тонн (-20,2%)
- Южная Америка — 43,3 млн тонн (-5% г/г)

На 64 страны из списка регионов приходилось примерно 98% всего мирового производства нерафинированной стали в 2021 г.



Мировые цены на большинство видов проката с начала 2023 года начали рост, спровоцированный позитивными ожиданиями в экономике Китая. Также это связано с резким удорожанием железной руды в декабре. Так, средняя цена на слябы выросла на 15.1% до \$616.9 за тонну, стальная заготовка — на 2.7% до \$633.8 за тонну на 20 января. Плоский прокат в январе также дорожал: цены на горячекатаную рулонную сталь выросли на 8.4%, на холоднокатаный рулон — на 7.5%. Цена на железную руду с содержанием Fe 62% на Даляньской товарной бирже на 17 февраля была на уровне 885 юаней (\$128.75) за тонну — на 37.2% выше, чем годом ранее. По данным Goldman Sachs, во II квартале трейдеры должны подготовиться к 20%-ному росту цен на железную руду, поскольку на рынке наблюдается «значительный» дефицит, который поднимет цены до прогнозируемых \$150 за тонну.

**Источник:** [https://www.akm.ru/news/v\\_2022\\_godu\\_mirovye\\_proizvodstvo\\_stali\\_snizilos\\_na\\_4\\_3/](https://www.akm.ru/news/v_2022_godu_mirovye_proizvodstvo_stali_snizilos_na_4_3/)

09 января 2023 г.

### **В Китае прогнозируется стабильное потребление стали**

Видимое потребление стальной продукции в Китае в 2023 г. будет практически идентичным прошлогоднему. Оно возрастет, но всего лишь на 0,15% по сравнению с 2022 г. Такой прогноз был опубликован индийским ресурсом SteelMint.

По оценкам индийских специалистов, спад в секторе жилищного строительства в текущем году еще не будет полностью преодолен. Несмотря на поддержку со стороны государства и улучшение финансового положения девелоперских компаний снижение видимого спроса на прокат со стороны этой отрасли составит порядка 4-5%.

Инфраструктурное строительство останется одним из основных источников роста в китайской экономике, но темпы роста в нем снизятся по сравнению с 2022 г. Видимое потребление стали продолжит здесь увеличиваться, прибавив около 5%.

Как считают аналитики SteelMint, негативные процессы в мировой экономике будут препятствовать росту китайского экспорта промышленной продукции в 2023 г. Однако внутреннее потребление будет восстанавливаться при условии продолжения политики отказа от локдаунов и прочих ковидных ограничений. Это даст расширение спроса на стальную продукцию в пределах 2-3%.

SteelMint оценивает выплавку стали в Китае в 2022 г. в 1007 млн. т, что примерно на 2% меньше, чем годом ранее. В текущем году производство может сократиться еще на 10 млн. т, до немногим менее 1 млрд. т. По мнению индийских специалистов, основным источником этого спада станут меткомбинаты вследствие относительной дороговизны сырья, а также вывода из эксплуатации 64,5 млн. т годовых мощностей в 2022-2023 гг. при замене их только на 60,9 млн. т новых.

**Источник:** <https://www.metainfo.ru/ru/news/144088>

24 января 2023 г., 07:12

### **Индия сократила объёмы производства металлопроката в декабре**

По официальным данным министерства чёрной металлургии Индии, с начала финансового года (апрель-декабрь 2022 года) металлургические предприятия страны произвели 92,46 млн. тонн нерафинированной стали и 87,87 млн. тонн готового проката. Объёмы потребления металлопроката за указанный период выросли до 85,53 млн. тонн.

В течение декабря 2022 года Индия выплавляла 10,5 млн. тонн стали — на 0,6% больше к предыдущему месяцу и на 0,1% в годовом сопоставлении. Производство готового проката при этом сократилось на 0,5% и 3% соответственно до 9,78 млн. тонн. Потребление металлопроката улучшилось относительно ноября на 6,5% до 10,19 млн. тонн, в годовом исчислении зафиксирован рост на 8,3%.

Экспорт индийского металлопроката в декабре составил 0,442 млн. тонн — на 30,8% больше к ноябрю, но на 44,6% меньше год к году. Стальной импорт вырос на 8,8% и 65,3% до 0,653 млн. тонн. По итогам апреля-декабря за рубеж было отправлено 4,741 млн. тонн продукции металлургических предприятий Индии — на 54,1% меньше в годовом сопоставлении. Импорт при этом увеличился на 27,4% до 4,404 млн. тонн.

**Источник:** [https://mc.ru/news/nw/news\\_id/14322](https://mc.ru/news/nw/news_id/14322)

20 декабря 2022, 00:01 / Бизнес

### **Цены на сталь в Европе и Азии перешли к росту**

Стоимость российской экспортной продукции последовала за ними

Российский экспорт стальной продукции сейчас идет в основном в СНГ, на Ближний Восток и в Азию – Китай и Индию / Евгений Разумный / Ведомости

Мировые цены на сталь вернулись к росту после длительного падения, свидетельствуют данные Лондонской биржи металлов (LME). Так, цены на горячекатаный стальной прокат в Азии на базисе



поставки FOB Китай с начала ноября выросли на 16% до \$610,5/т. Это максимальный уровень цен за последние три месяца. Цены на стальной прокат в Северо-Западной Европе (NW Europe Argus) выросли менее существенно – на 2% до \$672,5/т. Цены на стальную арматуру (FOB Турция) увеличились на 5% до \$658,5/т.

На фоне начала СВО в марте 2022 г. на мировом рынке произошел скачок цен на сталь. Цены на горячекатаный прокат в Азии (FOB Китай) взлетели на 25% и достигали \$940/т, на стальную арматуру (FOB Турция) – на 38% до \$950/т. Затем началось падение котировок, которое продолжалось вплоть до конца октября – начала ноября. Тогда годовой минимум цен на стальной прокат в Китае, по данным LME, составил \$526/т, в Северо-Западной Европе – \$652,5/т. Ценовой минимум котировок на стальную арматуру в Турции отмечался в июне – \$605/т, к концу октября цена скорректировалась до \$625/т.

Евросоюз 15 марта в ответ на СВО на Украине ввел запрет на импорт широкой номенклатуры российской стальной продукции. В список попали горячекатаный и холоднокатаный стальной прокат, сортовой прокат, некоторые виды сварных и бесшовных труб. В начале октября ЕС решил ввести запрет на импорт стальных полуфабрикатов из России – слябов, но он вступит в силу лишь в 2024 г.

Российские металлургические компании начали переориентировать поставки стали на другие рынки. В общей сложности переориентировать, возможно, придется 7 млн т продукции, писали авторы проекта стратегии развития металлургической промышленности до 2030 г. (есть у «Ведомостей»), ссылаясь на данные ассоциации «Русская сталь», которая объединяет крупнейших производителей черной металлургии в России.

В 2021 г. российские металлурги произвели 65,9 млн т стальной продукции, из них 28,3 млн т было экспортировано. Минпромторг прогнозировал в стратегии, что в этом году производство упадет на 6–7%, а экспорт – на 8% в базовом сценарии и на 13% в консервативном.

Аналитики Sber CIB в своем отчете по сталелитейной отрасли от 16 декабря более пессимистичны. Они ожидают, что экспорт стали из России в 2022 г. упадет примерно на 20% из-за санкций, крепкого рубля и снижения цен. Эти факторы уже сделали экспорт стали во втором полугодии нерентабельным.

По оценкам World Steel Dynamics, себестоимость базового горячекатаного листа для крупнейших российских производителей составляет около \$300/т. Российские металлурги обладают высоким уровнем эффективной вертикальной интеграции в сырьевом сегменте, отмечает руководитель управления аналитики по рынкам ценных бумаг Альфа-банка Борис Красноженов. По его словам, уровень их рентабельности из-за цен на сталь значительно ниже, чем в прошлом году, но они не работают в минус.

Российский экспорт стальной продукции сейчас идет в основном в СНГ, на Ближний Восток и в Азию – Китай и Индию, сказал «Ведомостям» источник в одной из крупнейших металлургических компаний. По его словам, экспортируют преимущественно стальные полуфабрикаты, а также горячекатаные рулоны.

Российские экспортеры горячекатаного рулона недавно смогли продать партию этой продукции в Турцию с поставкой в феврале 2023 г. по сравнительно высоким ценам, писал «Металл эксперт» 16 декабря. Этому способствовали активный спрос на волне пополнения запасов покупателей в стране и уменьшение конкуренции со стороны альтернативных поставщиков из Индии и Юго-Восточной Азии. Например, один из основных российских экспортеров продал в Турцию 50 000 т горячекатаного рулона в среднем по \$610–630/т с доставкой, при том что ранее ценовой уровень был \$600–620/т с доставкой, отмечало издание.

По данным «Металл эксперта», цены на российский плоский прокат при поставке на Ближний Восток и в Северную Африку также растут. Последние сделки проходили на уровне \$585–600/т с доставкой, в то время как еще неделей ранее они проходили по стоимости около \$580/т.

По мнению аналитика сектора металлургии аналитического управления «Открытие Research» Даниила Каримова, рост цен на сталь в Китае обусловлен стимулирующими мерами в отношении строительного сектора страны, а также ослаблением политики нулевой терпимости к COVID-19. С ним согласны Красноженов и аналитик ФГ «Финам» Алексей Калачев. На Китай приходится более половины мирового производства и потребления стали, поэтому цены там являются одним из основных бенчмарков мирового стального рынка, поясняет Калачев.

В 2023 г. цены на сталь будут находиться под влиянием рецессии в Европе и, вероятно, в США, а также роста производственной активности в Китае после отхода от политики нулевой терпимости к коронавирусу, отмечает Калачев. «Второй фактор будет более значительным, и цены в течение года будут умеренно подниматься», – полагает он.

Но, по оценке Каримова, ожидать существенного роста мировых цен на сталь в 2023 г. не стоит. Он считает, что ожидаемое замедление мировой экономической активности на фоне ужесточения монетарной политики ФРС США и других мировых ЦБ может негативно сказаться на потреблении стали в Китае. Это, по словам Каримова, сформирует избыток металла на внутреннем рынке КНР, который будет сдерживать рост мировых цен на сталь. По мнению Красноженова, цена на горячекатаный прокат в Китае в первом полугодии 2023 г. стабилизируется на уровне \$600–650/т.



Каримов добавляет, что в условиях ожидаемого ослабления мирового спроса на сталь в 2023 г. и ограничения географии сбыта российской продукции экспортные цены на российский стальной прокат могут снова начать снижаться уже в первом полугодии 2023 г. Среднегодовые цены на горячекатаный рулон (FOB Черное море) в 2023 г., по прогнозу «Открытие Research», будут оставаться в диапазоне \$500–530/т.

Источник: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2022/12/19/956077-tseni-stal-rostu>

### **Наиболее значимые возможные изменения в отрасли**

...

#### **Предполагаемые действия предприятий группы ПМХ:**

Экономическая устойчивость, конкурентные возможности предприятий группы ПМХ на внутреннем и внешнем рынках находятся в прямой зависимости от затрат на производство основной продукции.

Таким образом, снизить издержки и повысить экономическую устойчивость предприятий группы ПМХ можно целенаправленной работой по следующим направлениям:

- улучшение качества и структуры ЖРС,
- улучшение качества кокса,
- улучшение технологических показателей работы доменных печей, влияющих на расход кокса (температура горячего дутья, расход природного газа и эффективность его использования, снижение простоев основных агрегатов) и снижение потерь железа.

Предприятия группы ПМХ проводят мероприятия по улучшению качества и структуры производимой продукции, снижению себестоимости производства и повышению его эффективности, в том числе путем автоматизации производственных процессов, модернизации оборудования, внедрения передовых технологий и сокращения потерь на различных этапах производства продукции, осуществляет диверсификацию закупок и продаж.

В рамках управления данным риском проводится непрерывная работа над повышением качества продукции. Предприятия группы ПМХ отслеживают соответствие характеристик производимой продукции локальным стандартам, нормативным требованиям и требованиям законодательства, а также контрактным обязательствам; проводят клиентоориентированную политику, осуществляют сбор обратной связи об уровне удовлетворенности потребителей, проводят мониторинг перспективных потребностей клиентов и прорабатывает способы их удовлетворения, проводят обновление оборудования. Действующие регламенты, процедуры, система внутренних контролей, направленная на совершенствование системы управления качеством, позволяют достигать Компании стабильно высокого качества продукции.

...

### **Общее описание факторов, влияющих на изменение цен на сырье и металлургическую продукцию на внутреннем и внешнем рынках**

Риск зависимости цен на уголь, железорудное сырье и чугун от конъюнктуры мирового рынка может привести к риску колебания выручки и тем самым повлиять на финансовый результат

К основным факторам, влияющим на изменение цен на сырье на внутреннем и внешнем рынках относятся:

#### **1) Факторы, приводящие к росту цен на мировом рынке**

##### **Разгон инфляции в мире (влияет на все виды сырьевых материалов и проката, а также на себестоимость производства)**

В ключевых регионах-потребителях стали в течение всей второй половины 2021 года наблюдался устойчивый рост инфляционного давления, обусловленный активной работой программ количественного смягчения при экстремально низких ставках Центробанков. Данная тенденция продолжилась также в 2022 году.

##### **Проблемы в цепочках поставок (влияет на все виды сырьевых материалов и прокат, а также на себестоимость производства)**

Санкции в отношении России, введенные в 2022 г. рядом государств и международных организаций, привели к разрушению существующих цепочек поставок, а также к увеличению расстояний, сроков и стоимости доставки грузов.

Затруднение расчетов за транспортировку, ограничения в возможности страхования судов, а также административное и регуляторное давление на западных судовладельцев привели к практически полному

вымыванию основного европейского сухогрузного флота с рынка. Оставшиеся судовладельцы из РФ, Турции и Китая ввели повышающие коэффициенты на стоимость предоставляемых услуг. Страховые компании также ввели значительные премии за военный риск. Кроме того, расчеты за фрахт затруднены и зачастую подвергаются конвертации в различные валюты, что в свою очередь приводит к росту транзакционных издержек.

### **Мировой энергетический кризис (влияет на себестоимость производства)**

В 2022 году был зафиксирован рост цен на все основные энергоносители, в 2023 году цены падают:

- Нефть (brent): в первом полугодии росла, потом началось снижение, в 2023 году зафиксированы следующие показатели: в январе -1,7% (к уровню предыдущего месяца), в феврале -1,2%, в марте -4,4%<sup>1</sup>;
- Природный газ: в марте 2022 г. спотовые цены на газ установили исторический максимум, приблизившись к \$3900 за 1000 куб. м. Затем котировки постепенно снижались, но в августе вновь перешли к резкому росту, хотя не смогли побить рекорд марта. Осенью цены на газ колебались в диапазоне \$1000-2000 за 1000 куб. м. 19 декабря страны Евросоюза (ЕС) согласовали потолок цен на газ в размере 180 евро за 1 МВтч, что соответствует \$1975 за 1000 куб. м.

В 2023 году цены показывают следующую динамику: в январе -40% (к уровню предыдущего месяца), в феврале +2,3%, в марте -19,3%<sup>2</sup>;

- Уголь (Newcastle Coal Futures): в январе -37,6%, в феврале - 23,8%, в марте -8<sup>3</sup>%.

Вследствие этих факторов производственная себестоимость металлургических производств, особенно в регионах-импортерах энергоресурсов росла до осени 2022 года, в настоящее время себестоимость, а, следовательно, и цены должны снижаться.

### **Рост/снижение курса доллара (влияет на все виды сырьевых материалов и проката)**

Так как основной валютой мировой торговли является доллар, то сохранение долларовых цен, при укреплении самого доллара означает рост цен на всех региональных рынках, кроме США и наоборот. В частности, рост индекса DXY (индекс, показывающий отношение доллара США к корзине из шести других основных валют: евро, иена, фунт стерлингов, канадский доллар, шведская крона и швейцарский франк) составил: -1,4% в январе 2023 года, +2,7% в феврале 2023 года и -2,2% в марте 2023 года<sup>4</sup>.

### **Окончание политики ковидных ограничений в Китае (влияет на все виды сырьевых материалов и прокат)**

В начале 2023 года китайские власти отменили все ограничения, связанные с Covid-19, что привело к росту активности на всех рынках<sup>5</sup>. Таким образом в начале 2023 года объемы выплавки стали и закупок сырьевых материалов начали восстанавливаться, что привело к росту потребления железорудного сырья и коксующихся углей.

### **Ожидание роста инфраструктурных инвестиций в Китае (влияет на все виды сырьевых материалов и прокат)**

Если в конце 2021 года на китайском рынке царили депрессивные настроения на фоне технического дефолта крупнейшего застройщика в стране компании Evergrande, то в 2022 году риторика существенно изменилась. На фоне приближающихся выборов на пост генерального секретаря компартии Китая во второй половине 2022 года аналитики начали прогнозировать рост стимулирования властями китайской экономики (в частности, сами власти поставили себе цели по ВВП на довольно высоком уровне в 5,5%). На этом фоне еще до завершения олимпийских игр часть производителей и трейдеров начали активно пополнять складские запасы, готовясь к будущему росту отгрузок<sup>6</sup>. Однако по итогам 2022 г. китайский ВВП увеличился только на 3% — это стало худшим результатом с 1976 г. (без учета ковидного 2020 г.) В I квартале 2023 г. ВВП Китая вырос на 4,5% в сравнении с I кварталом 2022 г. и на 2,2% - к IV кварталу 2022 г.<sup>7</sup>

<sup>1</sup> <https://www.investing.com/commodities/brent-oil>

<sup>2</sup> <https://www.investing.com/commodities/natural-gas>

<sup>3</sup> <https://www.investing.com/commodities/newcastle-coal-futures>

<sup>4</sup> <https://tradingeconomics.com/united-states/currency>

<sup>5</sup> <https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2023/01/13/958879-kitai-popobuet-vernutsya-k-tempam-rosta-vvp>

<sup>6</sup> <https://www.globaltimes.cn/page/202203/1253866.shtml>, <https://thediplomat.com/2022/03/can-china-achieve-its-growth-target-this-year/>

<sup>7</sup> <https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2023/04/18/971428-tempi-rosta-kitaya-uskorilis>

## Регулярные наводнения в Австралии и конфликт Австралии с Китаем (влияет преимущественно на сырьевые материалы)

Австралия – ключевая страна в мировом товарообороте коксующихся углей, на страну приходится более 50% всех поставок. Традиционно в страну приходит сезон дождей примерно с октября по апрель, однако конец 2021 года и начало 2022 года были особенно дождливыми, что привело к росту цен на австралийский уголь до рекордных значений<sup>8</sup>.

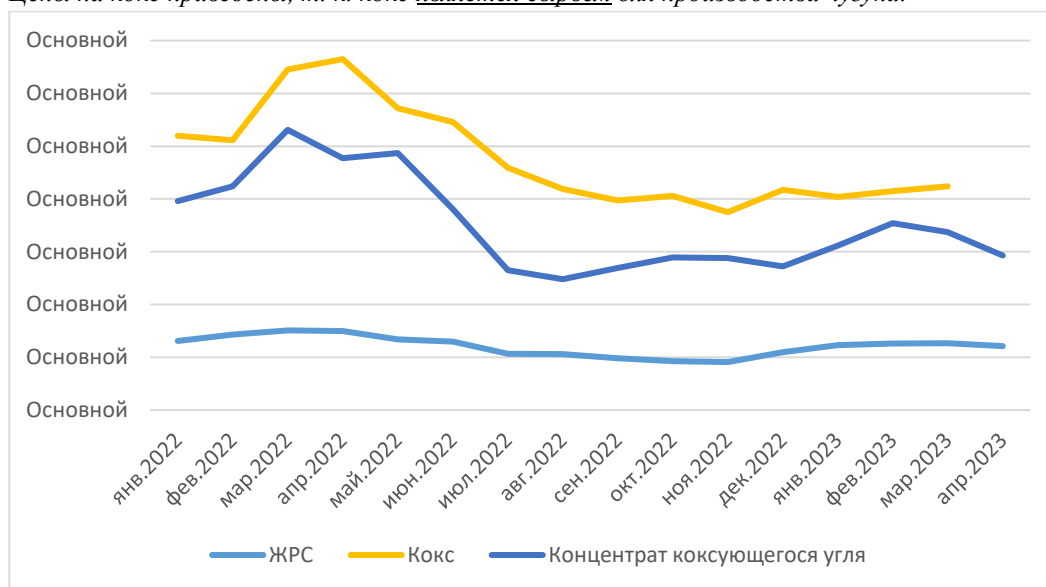
Китай в конце 2020 года ввел ограничения на поставки коксующихся углей из Австралии, отношения между двумя странами испортились в том числе и из-за желания Австралии расследовать вспышку COVID-19 и найти ответственного за распространение инфекции, в 2023 году этот запрет был отменен, что может привести к снижению мировых цен на коксующийся уголь<sup>9</sup>.

Динамика цен ключевых мировых бенчмарков представлена в таблицах (2022-2023<sup>10</sup> год, \$/т) и на графике<sup>11</sup>:

Продукт	янв. 2022	фев. 2022	мар. 2022	апр. 2022	май. 2022	июн. 2022	июл. 2022	авг. 2022	сен. 2022	окт. 2022	ноя. 2022	дек. 2022
ЖРС Китай Iron ore fines Fe 62%, CFR	131	143	151	150	134	130	107	106	98	93	91	110
Доменный кокс, FOB Китай, \$/т	520	511	645	665	572	546	459	419	397	406	375	415
Концентрат кокс. угля, НСС Австралия, FOB	396	424	531	477	487	381	265	248	269	289	288	272

Продукт	янв. 2023	фев. 2023	мар. 2023
ЖРС Китай Iron ore fines Fe 62%, CFR	123	126	127
Доменный кокс, FOB Китай, \$/т	404	415	424
Концентрат кокс. угля, НСС Австралия, \$/т FOB	312	354	337

Цены на кокс приведены, т. к. кокс является сырьем для производства чугуна.



## 2) Факторы, приводящие к росту цен на внутреннем рынке РФ

В целом, как и озвучивалось выше, российский рынок находится в тесной зависимости от мирового и на него действуют все вышеприведенные факторы. Однако, можно выделить и некоторые особенности, дополнительно влияющие на котировки сырья для металлургической продукции:

### Разгон инфляции (влияет на все виды сырьевых материалов и прокат)

Росстат оценил инфляцию по итогам 2022 года в 11,94%. Среднегодовая инфляция в 2022 г. составила 13,75%. Основные пики пришлись на февраль и март. Рост цен в феврале составил 9,15% в годовом выражении после 8,73% в январе, а в марте – резко ускорился до 16,69%. В месячном выражении рост цен в марте составил 7,61%, что стало максимумом с января 1999 г. В апреле инфляция в годовом выражении продолжила расти – до 17,83%, в помесечном – снизилась до 1,56%. В мае инфляция уменьшилась до рекордных значений, а с июня по август Росстат фиксировал дефляцию в месячном выражении.

Инфляция на российском рынке в начале 2023 года вновь ускорилась:

<sup>8</sup> <https://www.argusmedia.com/en/news/2306708-heavy-rain-disrupts-australian-coal-ports>, <https://www.argusmedia.com/en/news/2302432-australia-forecasts-longer-la-nina-wet-weather-period>

<sup>9</sup> <https://www.kommersant.ru/doc/5874485>

<sup>10</sup> [old.metalsmining.ru/stat/?action=form&bd=1](http://old.metalsmining.ru/stat/?action=form&bd=1)

<sup>11</sup> [old.metalsmining.ru/stat/?action=form&bd=1](http://old.metalsmining.ru/stat/?action=form&bd=1)

- в январе +0,84%;
- в феврале +0,46%<sup>12</sup>.

### Рост ключевой ставки (влияет на все виды сырьевых материалов и прокат)

14.02.2022 произошел рост ключевой ставки на 1%, а 28.02.2022 – еще на 10,5%, с 11.04.2022 ключевая ставка понизилась на 3 %, до 17 %. На этом фоне все расходы по операциям на рынке РФ, связанные с предоставлением кредитного плеча (такие как факторинг), увеличились пропорционально этим изменениям.

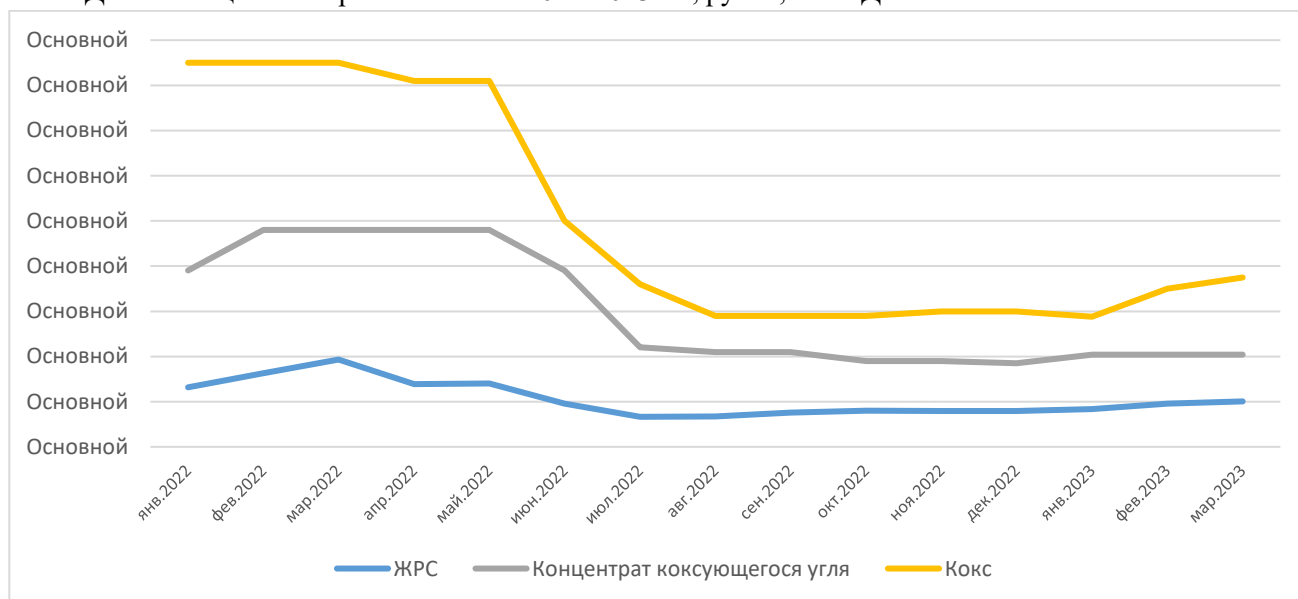
В течение апреля-сентября 2022 года происходило поэтапное снижение ставки до 7,5% (20.09.2022), которая и действует в настоящее время.

С учетом всех вышеперечисленных факторов динамика внутренних российских цен на сырье была следующей в 2022-2023 годы (руб./т, без НДС)<sup>13</sup>:

Продукт	янв.2022	фев.2022	мар.2022	апр.2022	май.2022	июн.2022	июл.2022	авг.2022	сен.2022
ЖРС Россия концентрат Fe 64-68%, FCA	6575	8135	9660	6950	7000	4775	3325	3350	3800
Концентрат коксующегося угля, марка Ж FCA	19500	24000	24000	24000	24000	19500	11000	10500	10500
Кокс, Урал Сибирь +25, FCA	42500	42500	42500	40500	40500	25000	18000	14500	14500
Продукт	окт.2022	ноя.2022	дек.2022	янв.2023	фев.2023	мар.2023			
ЖРС Россия концентрат Fe 64-68%, FCA	3990	3975	3975	4163	4788	5038			
Концентрат коксующегося угля, марка Ж FCA	9500	9500	9250	10200	10200	10200			
Кокс, Урал Сибирь +25, FCA	14500	15000	15000	14400	17500	18750			

Цены на кокс приведены в настоящем разделе, т. к. кокс является сырьем для производства чугуна.

### Динамика цен на сырье в России в 2022-2023 гг., руб./т, без НДС



**Риски, связанные с возможным изменением цен на товары, работы и (или) услуги Общества (отдельно на рынке Российской Федерации и рынках за пределами Российской Федерации), и их влияние на деятельность Общества и исполнение обязательств по ценным бумагам.**

#### **Внешний рынок:**

Падение цен на внешнем рынке приведет к сокращению выручки.

**Влияние риска на деятельность Общества и исполнение обязательств по его ценным бумагам:**

<sup>12</sup> [https://rosstat.gov.ru/bgd/free/B09\\_03/Main.htm](https://rosstat.gov.ru/bgd/free/B09_03/Main.htm)

<sup>13</sup> <https://old.metalsmining.ru/stat/?action=form&bd=1>

Указанный риск может привести к снижению выручки и тем самым повлиять на финансовые результаты и на исполнение Обществом обязательств по ценным бумагам.

### **Факторы, приводящие к росту цен на мировом рынке**

Российский рынок металлургического сырья и конечной продукции является неотъемлемой частью мирового рынка, в частности:

- доля России в мировом товарообороте железорудного сырья оценивается в 1,5%
- доля России в мировом товарообороте коксующегося угля оценивается в 10%
- доля России в мировом товарообороте кокса оценивается в 20%
- доля России в мировом товарообороте стального лома оценивается в 5%
- доля России в мировом товарообороте чугуна оценивается в 35%
- доля России в мировом товарообороте сортового проката оценивается в 4%

Таким образом, цены российского рынка не могут рассматриваться обособленно от мирового рынка. Более того, последнее десятилетие при заключении контрактов на поставку сырьевых ресурсов, активно использовалась методика формульного ценообразования, где расчет закупных цен происходит исходя из цен на популярные «бэнчмарки» экспортного и мирового рынка. Однако с марта 2022 года цены внутреннего рынка на ЖРС были «отвязаны» от формульных контрактов, и обсуждаются в ходе переговоров потребителя и поставщика.

### **Разгон инфляции в мире (влияет на все виды сырьевых материалов и проката, а также на себестоимость производства)**

В ключевых регионах-потребителях стали в течение всей второй половины 2021 года наблюдался устойчивый рост инфляционного давления, обусловленный активной работой программ количественного смягчения при экстремально низких ставках Центробанков. Данная тенденция продолжилась также в 2022 году.

### **Проблемы в цепочках поставок (влияет на все виды сырьевых материалов и прокат, а также на себестоимость производства)**

Санкции в отношении России, введенные в 2022 г. рядом государств и международных организаций, привели к разрушению существующих цепочек поставок, а также к увеличению расстояний, сроков и стоимости доставки грузов.

Затруднение расчетов за транспортировку, ограничения в возможности страхования судов, а также административное и регуляторное давление на западных судовладельцев привели к практически полному вымыванию основного европейского сухогрузного флота с рынка. Оставшиеся судовладельцы из РФ, Турции и Китая ввели повышающие коэффициенты на стоимость предоставляемых услуг.

Страховые компании также ввели значительные премии за военный риск. Кроме того, расчеты за фрахт затруднены и зачастую подвергаются конвертации в различные валюты, что в свою очередь приводит к росту транзакционных издержек.

### **Мировой энергетический кризис (влияет на себестоимость производства)**

В 2022 году был зафиксирован рост цен на все основные энергоносители, в 2023 году цены падают:

- Нефть (brent): в первом полугодии росла, потом началось снижение, в 2023 году зафиксированы следующие показатели: в январе -1,7% (к уровню предыдущего месяца), в феврале -1,2%, в марте -4,4%<sup>14</sup>;
- Природный газ: в марте 2022 г. спотовые цены на газ установили исторический максимум, приблизившись к \$3900 за 1000 куб. м. Затем котировки постепенно снижались, но в августе вновь перешли к резкому росту, хотя не смогли побить рекорд марта. Осенью цены на газ колебались в диапазоне \$1000-2000 за 1000 куб. м. 19 декабря страны Евросоюза (ЕС) согласовали потолок цен на газ в размере 180 евро за 1 МВтч, что соответствует \$1975 за 1000 куб. м.

В 2023 году цены показывают следующую динамику: в январе -40% (к уровню предыдущего месяца), в феврале +2,3%, в марте -19,3%<sup>15</sup>;

- Уголь (Newcastle Coal Futures): в январе -37,6%, в феврале - 23,8%, в марте -8<sup>16</sup>%.

<sup>14</sup> <https://www.investing.com/commodities/brent-oil>

<sup>15</sup> <https://www.investing.com/commodities/natural-gas>

<sup>16</sup> <https://www.investing.com/commodities/newcastle-coal-futures>

Вследствие этих факторов производственная себестоимость металлургических производств, особенно в регионах-импортерах энергоресурсов росла до осени 2022 года, в настоящее время себестоимость должна снижаться.

### **Рост/снижение курса доллара (влияет на все виды сырьевых материалов и проката)**

Так как основной валютой мировой торговли является доллар, то сохранение долларовых цен, при укреплении самого доллара означает рост цен на всех региональных рынках, кроме США и наоборот. В частности, рост индекса DXY (индекс, показывающий отношение доллара США к корзине из шести других основных валют: евро, иена, фунт стерлингов, канадский доллар, шведская крона и швейцарский франк) составил: -1,4% в январе 2023 года, +2,7% в феврале 2023 года и -2,2% в марте 2023 года<sup>17</sup>.

### **Окончание политики ковидных ограничений в Китае (влияет на все виды сырьевых материалов и прокат)**

В начале 2023 года китайские власти отменили все ограничения, связанные с Covid-19, что привело к росту активности на всех рынках<sup>18</sup>. Таким образом в начале 2023 года объемы выплавки стали и закупок сырьевых материалов начали восстанавливаться, что привело к росту потребления железорудного сырья и коксующихся углей.

### **Ожидания роста инфраструктурных инвестиций в Китае (влияет на все виды сырьевых материалов и прокат)**

Если в конце 2021 года на китайском рынке царили депрессивные настроения на фоне технического дефолта крупнейшего застройщика в стране компании Evergrande, то в 2022 году риторика существенно изменилась. На фоне приближающихся выборов на пост генерального секретаря компартии Китая во второй половине 2022 года аналитики начали прогнозировать рост стимулирования властями китайской экономики (в частности, сами власти поставили себе цели по ВВП на довольно высоком уровне в 5,5%). На этом фоне еще до завершения олимпийских игр часть производителей и трейдеров начали активно пополнять складские запасы, готовясь к будущему росту отгрузок<sup>19</sup>. Однако по итогам 2022 г. китайский ВВП увеличился только на 3% — это стало худшим результатом с 1976 г. (без учета ковидного 2020 г.) В I квартале 2023 г. ВВП Китая вырос на 4,5% в сравнении с I кварталом 2022 г. и на 2,2% - к IV кварталу 2022 г.<sup>20</sup>

### **Относительное снижение ломосбора в мире (влияет на котировки лома и арматуры)**

Важным фактором удорожания стоимости электростали является систематическая нехватка металлолома зимой, это влияет на удорожание арматуры, что влечет рост цен на чугун.

### **Сокращение экспорта из РФ и Украины (влияет на все виды сырья и прокат)**

Мировой рынок товарного чугуна, где Россия и Украина занимали ~ 60%, отреагировал ростом в первой половине 2022 г. В дальнейшем мировые потоки чугуна перераспределились, российский и украинский чугун был замещен продуктом из Бразилии. В марте 2023 года мировые цены на все сырьевые товары практически вернулись на уровень начала 2022 года.

Динамика цен ключевых мировых бенчмарков представлена в таблицах (2022-2023 год, \$/т) и на графике<sup>21</sup>:

Цены на лом приведены для сравнения с динамикой цен на чугун, т. к. цены на эти продукты взаимосвязаны: при росте цен на лом растет потребление чугуна, что, в свою очередь, влечет рост цен на чугун.

Продукт	январь 2022	февраль 2022	март 2022	апрель 2022	май 2022	июнь 2022	июль 2022	август 2022	сентябрь 2022	октябрь 2022	ноябрь 2022	декабрь 2022
Чугун CFR NOLA США	537	583	926	943	792	647	522	467	469	534	489	464
Лом HMS 1/2 80:20, FOB ЕС Роттердам	427	462	591	569	440	343	348	351	333	327	308	353
Доменный кокс, FOB, Китай, \$/т	520	511	645	665	572	546	459	419	397	406	375	415

<sup>17</sup> <https://www.tradingeconomics.com/united-states/currency>

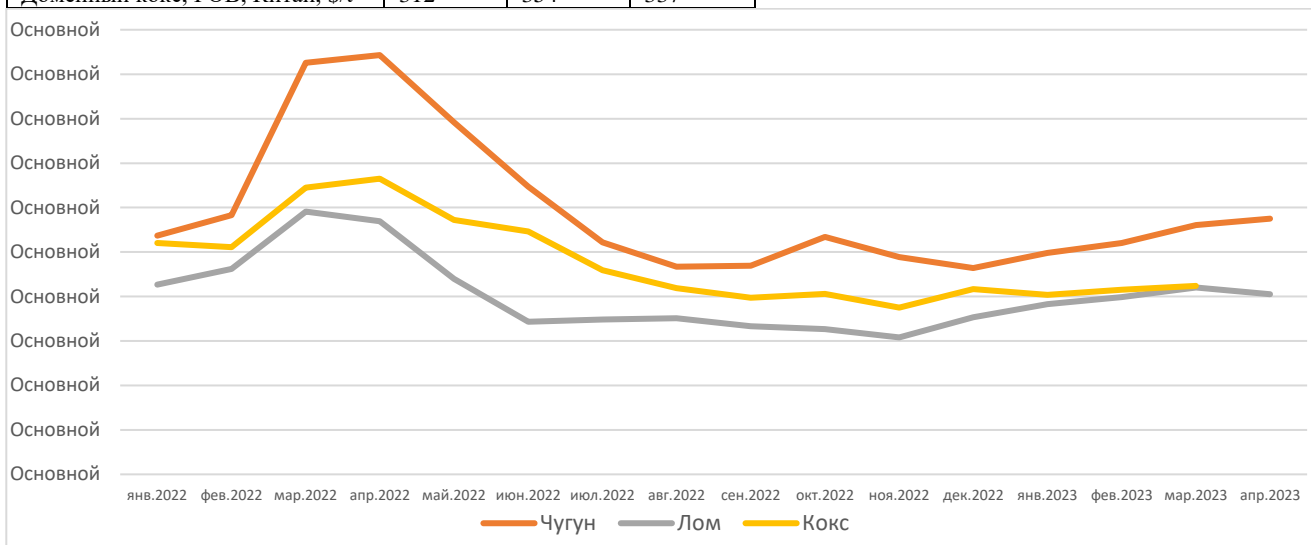
<sup>18</sup> <https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2023/01/13/958879-kitai-poprobuet-vernutsya-k-tempam-rosta-vvp>

<sup>19</sup> <https://www.globaltimes.cn/page/202203/1253866.shtml>, <https://thediplomat.com/2022/03/can-china-achieve-its-growth-target-this-year/>

<sup>20</sup> <https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2023/04/18/971428-tempi-rosta-kitaya-uskorilis>

<sup>21</sup> <https://www.old.metalsmining.ru/stat/?action=form&bd=1>

Продукт	янв.2023	фев.2023	мар.2023
Чугун CFR NOLA США, \$/т	498	520	561
Лом HMS 1/2 80:20, FOB ЕС Роттердам, \$/т	383	399	420
Доменный кокс, FOB, Китай, \$/т	312	354	337



### **Внутренний рынок:**

#### **Влияние риска на деятельность Общества (группы Общества) и исполнение обязательств по его ценным бумагам:**

Снижение цен на конечную продукцию может привести к сокращению выручки предприятия, рост цен на конечную продукцию может привести к сокращению продаж в физическом весе, что также приведет к сокращению выручки.

Указанный риск может привести к снижению выручки Группы и тем самым повлиять на финансовые результаты Группы и на исполнение Обществом обязательств по ценным бумагам.

#### **Факторы, приводящие к росту цен на внутреннем рынке РФ**

В целом, как и озвучивалось выше, российский рынок находится в тесной зависимости от мирового и на него действуют все вышеприведенные факторы. Однако, можно выделить и некоторые особенности, дополнительно влияющие на котировки товарной продукции Общества:

#### **Разгон инфляции (влияет на все виды готовой продукции)**

Росстат оценил инфляцию по итогам 2022 года в 11,94%. Среднегодовая инфляция в 2022 г. составила 13,75%. Основные пики пришлись на февраль и март. Рост цен в феврале составил 9,15% в годовом выражении после 8,73% в январе, а в марте – резко ускорился до 16,69%. В месячном выражении рост цен в марте составил 7,61%, что стало максимумом с января 1999 г. В апреле инфляция в годовом выражении продолжила расти – до 17,83%, в помесячном – снизилась до 1,56%. В мае инфляция уменьшилась до рекордных значений, а с июня по август Росстат фиксировал дефляцию в месячном выражении.

Инфляция на российском рынке в начале 2023 года вновь ускорилась:

- в январе +0,84%;
- в феврале +0,46%<sup>22</sup>.

#### **Рост ключевой ставки (влияет на все виды сырьевых материалов и прокат)**

14.02.2022 произошел рост ключевой ставки на 1%, а 28.02.2022 – еще на 10,5%, с 11.04.2022 ключевая ставка понизилась на 3 %, до 17 %. На этом фоне расходы по всем операциям на рынке РФ, связанные с предоставлением кредитного плеча (такие как факторинг), увеличились пропорционально этим изменениям.

В течение апреля-сентября 2022 года происходило поэтапное снижение ставки до 7,5% (20.09.2022), которая и действует в настоящее время.

<sup>22</sup> [https://rosstat.gov.ru/bgd/free/B09\\_03/Main.htm](https://rosstat.gov.ru/bgd/free/B09_03/Main.htm)

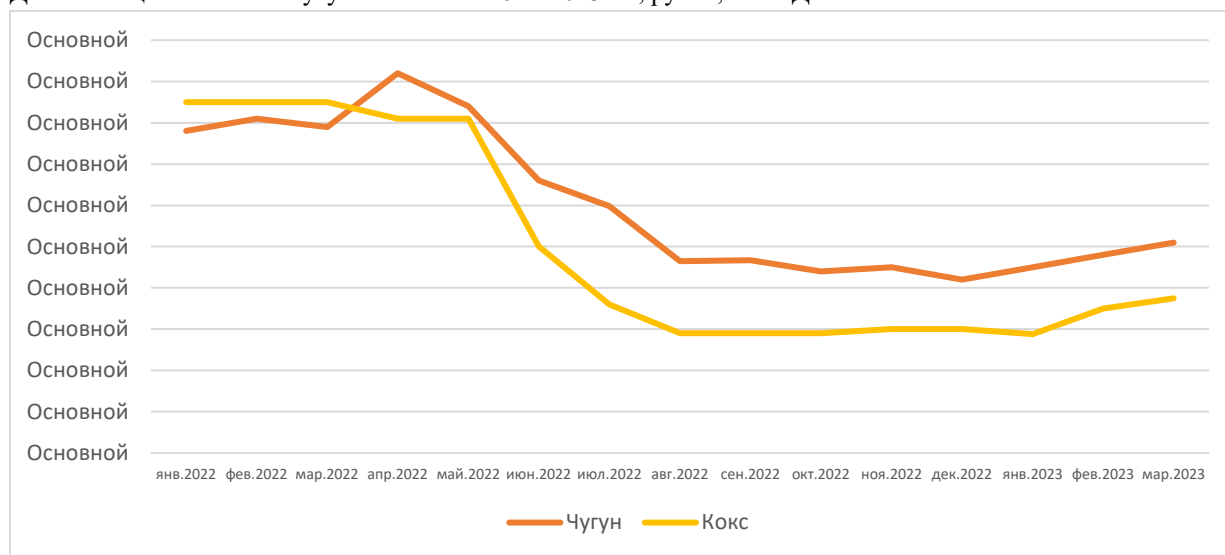


С учетом всех вышеперечисленных факторов динамика внутренних российских цен конечную продукцию Общества была следующей в 2022-2023 годы (руб./т, без НДС):

Продукт	январь.2022	февраль.2022	март.2022	апрель.2022	май.2022	июнь.2022	июль.2022	август.2022	сентябрь.2022
Кокс, Урал Сибирь +25, FCA	42500	42500	42500	40500	40500	25000	18000	14500	14500
Чугун, FCA	39000	40500	39500	46000	42000	33000	29900	23250	23350
Продукт	октябрь.2022	ноябрь.2022	декабрь.2022	январь.2023	февраль.2023	март.2023			
Кокс, Урал Сибирь +25, FCA	14500	15000	15000	14400	17500	18750			
Чугун, FCA	22000	22500	21000	22500	24000	25500			

В течение 1 квартала 2023 года цены имели тенденцию к росту, но не достигли уровня января 2022 года, что позволяет прогнозировать дальнейшее восстановление цен на чугун и кокс в России.

Динамика цен на кокс и чугун в России в 2022-2023 гг., руб./т, без НДС



С учетом предпринимаемых Обществом шагов по снижению всех вышеуказанных рисков (на внутреннем и внешнем рынках) их влияние не должно значительно повлиять на деятельность и исполнение Обществом обязательств по ценным бумагам.

Несмотря на описанные выше риски, присущие рынку металлургической отрасли, Общество на протяжении ряда лет демонстрирует устойчивый рост и развитие, что свидетельствует о способности менеджмента своевременно принимать необходимые решения и адаптировать бизнес под новые условия, а также об эффективности принятой в компании системы политики управления рисками.

## 7.2. Страновые и региональные риски

Компания зарегистрирована в качестве налогоплательщика в России. Все производственные активы и бизнес-процессы сосредоточены в Кемеровской области. Продажа большей части продукции осуществляется в Тульскую область, где расположены активы по производству чугуна вертикально-интегрированного Промышленно-металлургического холдинга (сокращенное наименование «ПМХ»), в который входит Компания, а также на другие металлургические предприятия России и на экспорт.

### Российская Федерация, (описание политической и экономической ситуации и прогнозы аналитиков).

Экономика Российской Федерации проявляет некоторые характерные особенности, присущие развивающимся рынкам. Экономика страны особенно чувствительна к ценам на нефть и газ.

24.02.2022 США ввели санкции в отношении Российской Федерации, ее должностных лиц, частных юридических и физических лиц, а также в отношении различных секторов российской экономики. Санкции поддержали Евросоюз, иные страны, которые разработали свои санкционные программы. Россия оказалась на первом месте по количеству санкций и лиц, которых эти санкции коснулись.

В ответ на незаконные и недружественные действия отдельных западных государств Постановлением Правительства РФ от 05.03.2022 № 430-р утвержден перечень иностранных государств и



территорий, совершающих в отношении Российской Федерации, российских юридических лиц и физических лиц недружественные действия.

Согласно общей концепции Правительства РФ, взаимодействие с недружественными странами либо ограничивается со стороны государства, либо значительно им регулируется. При этом перечень ответных мер в отношении таких государств остается открытым и до конца не реализован.

Обострение геополитической ситуации оказывает негативное влияние на товарные и финансовые рынки, усиливая их волатильность, что проявляется в разрыве сложившихся бизнес связей, приводящем к поискам новых рынков сбыта; в разрыве логистических цепочек, приводящем к увеличению расстояний, сроков и стоимости доставки грузов; колебаниях курса рубля; падении фондового рынка; пересмотре ключевой ставки, а также является блокирующим фактором для привлечения новых средств и значительно затрудняет выполнение обязательств перед иностранными инвесторами, контрагентами.

Для стабилизации ситуации на финансовом рынке Центральный Банк РФ (ЦБ РФ) осуществил ряд действий для поддержания финансовой стабильности и непрерывности операционной деятельности финансовых организаций, включая изменение размера ключевой ставки, введение временных регуляторных послаблений для банков, проведение операций по дополнительному предоставлению ликвидности банковскому сектору. Правительством РФ был осуществлен ряд действий по предоставлению субсидий из федерального бюджета российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным системообразующим организациям промышленности и торговли.

В рамках противодействия введенным санкциям и стабилизации экономики России Президентом РФ подписан ряд указов, связанных с изменением валютного регулирования.

Осуществленные действия повлияли на изменение курса рубля и изменение процентных ставок. Более подробно процентные и валютные риски описаны в разделах «Финансовые риски» и «Правовые риски» настоящего отчета.

Государством в условиях действующих санкций применяются меры поддержки налогоплательщиков, вводятся налоговые послабления, преференции, льготы, в связи с чем вносятся изменения в действующее законодательство. Более подробно информация о мерах поддержки приведена в разделах «Финансовые риски» и «Правовые риски» настоящего отчета.

В результате предпринятых мер по данным Росстата объемы промышленного производства в декабре 2022 года сократились по сравнению с аналогичным периодом 2021 года на (-)4,3%. При этом по сравнению с ноябрем 2022 года отмечен рост на (+)10,9%. В целом в 2022 году промышленное производство снизилось на (-)0,6% по сравнению с 2021 годом.

Росстат отмечает, что ВВП России в 2022 году, по предварительной оценке, снизился на 2,1%. Центробанк оценил снижение ВВП за 2022 год в 2,5%, что оказалось лучше первоначальных ожиданий спада на уровне в 3-3,5%. Минэкономразвития ожидало падения российской экономики за прошлый год на 2,9%. (Источник: <https://www.kommersant.ru/doc/5840032>)

По данным Росстата, на снижение ВВП повлияло сокращение индекса физического объема добавленной стоимости, в частности, в оптовой и розничной торговле, водоснабжении, водоотведении, обрабатывающем производстве. (Источник: <https://www.kommersant.ru/doc/5840032>)

Вместе с тем рост индекса наблюдался в следующих отраслях: сельское и лесное хозяйство, рыболовство, строительство, государственное управление, добыча полезных ископаемых. (Источник: <https://www.kommersant.ru/doc/5840032>)

Центробанк объясняет улучшение прогнозов по ВВП более сдержанными темпами снижения экспорта, а также большим вкладом государственных расходов в совокупный спрос. Прогноз регулятора на 2023 год повышен до диапазона от -1% до 1%. (Источник: <https://www.kommersant.ru/doc/5840032>)

Банк России считает, что показатель ВВП в 2024 году будет расти на 0,5-2,5%, в 2025 — на 1,5-2,5%. Минэкономразвития ожидает падения ВВП в 2023 года на 0,8%. Всемирный банк ожидает падения российской экономики на 3,3% в этом году. (Источник: <https://www.kommersant.ru/doc/5840032>)

Годовая инфляция в РФ составила 11,8% после 11,9% в декабре 2022 года. Вместе с тем, текущие темпы прироста цен увеличиваются, ускорившись с начала 2023 года. Увеличение инфляционного давления отчасти происходит за счет волатильных компонентов, в особенности цен на плодоовощную продукцию, и произошедшего в конце 2022 года ослабления рубля. В то же время в части устойчивых компонентов текущие темпы прироста цен остаются умеренными, указывает ЦБ. (Источник: <https://www.interfax.ru/business/885627>)

По прогнозу Банка России, в ближайшие месяцы показатель годовой инфляции временно опустится ниже 4% под влиянием эффекта высокой базы прошлого года. В то же время устойчивое инфляционное давление будет постепенно увеличиваться с умеренно низких значений. В базовом сценарии с учетом проводимой денежно-кредитной политики годовая инфляция составит 5-7% в 2023 году, вернется к 4% в 2024 году и будет находиться вблизи 4% в дальнейшем. (Источник: <https://www.interfax.ru/business/885627>)

Диапазоны представленных аналитиками прогнозов по большинству показателей почти не изменились или продолжили сужаться. Диапазоны прогнозов уровня безработицы, экспорта, баланса консолидированного бюджета, цены на нефть широки на всем прогнозном горизонте.

- **Инфляция:** Медианные прогнозы инфляции на 2023-2025 годы не изменились. Аналитики ожидают, что инфляция замедлится до 6,0% в 2023 году, вернется к уровню вблизи 4% в 2024 году и далее будет оставаться на цели.

- **Ключевая ставка:** Аналитики не изменили ожидания по траектории ключевой ставки в 2023-2024 годах по сравнению с февральским опросом. Консенсус-прогноз средней ключевой ставки на 2025 год немного вырос — на 0,1 п.п. до 6,1% годовых. Медианная оценка нейтральной ключевой ставки не изменилась — 6,0% годовых.

- **ВВП:** Аналитики улучшили прогноз ВВП на 2023 год с -1,5% до -1,1% и повысили прогноз роста на 2024 год до 1,5% (+0,3 п.п.). Прогноз на 2025 год соответствует февральскому опросу (+1,5%). По мнению аналитиков, изменение ВВП в 2025 году к 2021 году составит -0,2% (в февральском опросе — -1,3%). Оценка долгосрочных темпов роста ВВП неизменна — 1,5%.

- **Уровень безработицы:** без существенных изменений. Согласно медианному прогнозу, аналитики ожидают сохранения безработицы вблизи 4% в 2023-2025 гг.

- **Номинальная зарплата:** Прогноз роста за 2023 год повышен на 0,6 п.п. (к февральскому опросу) до 7,6%. Прогнозы на последующие годы немного снижены: до 6,5% (-0,3 п.п.) и 5,9% (-0,1 п.п.) соответственно. Прогнозы аналитиков по номинальной заработной плате и инфляции предполагают, что в 2023 году реальная зарплата вырастет на 1,0%, в 2024 году — на 2,3% и в 2025 году — на 1,7%. К концу прогнозного горизонта реальная заработная плата будет на 5,8% выше, чем в 2021 году.

- **Баланс консолидированного бюджета:** Аналитики ожидают дефицит консолидированного бюджета на всем прогнозном горизонте. Их оценка дефицита консолидированного бюджета в 2022 году 2,2% ВВП, прогнозы на 2023-2025 годы — 3,0% ВВП, 2,0% ВВП и 1,0% ВВП соответственно.

- **Экспорт товаров и услуг:** Ожидания на 2023-2025 годы вновь пересмотрены вверх (2023 год: 501 млрд долл. США (+8 млрд долл. к февральскому опросу), 2024 год: 514 млрд долл. США (+14 млрд долл.), 2025 год: 523 млрд долл. США (+21 млрд долл.). В итоге, по прогнозу аналитиков, стоимостные объемы экспорта в 2025 году будут на 4,9% ниже, чем в 2021 году (в февральском опросе — на 8,7% ниже).

- **Импорт товаров и услуг:** Аналитики не изменили прогноз стоимостных объемов импорта на 2023 год и немного повысили прогнозы на 2024-2025 годы по сравнению с февральским опросом. Согласно ожиданиям, в 2023 году импорт составит 360 млрд долл. США, в 2024 году — 376 млрд долл. США (+2 млрд долл.), в 2025 году — 400 млрд долл. США (+10 млрд долл.). Таким образом, по прогнозу аналитиков, стоимостные объемы импорта в 2025 году будут на 5,3% выше, чем в 2021 году (в февральском опросе — на 2,6% выше).

- **Курс USD/RUB:** Аналитики ожидают несколько более слабый рубль в сравнении с февральским опросом на всем прогнозном горизонте с тенденцией постепенного ослабления, аналогичной прошлому опросу. Прогноз аналитиков на 2023 год — 73,6 рублей за доллар, на 2024 год — 75,3 рублей за доллар, на 2025 год — 77,9 рублей за доллар.

Источник: [https://cbr.ru/statistics/ddkp/mo\\_br/](https://cbr.ru/statistics/ddkp/mo_br/)

В связи с влиянием приведенных факторов Общество полагает, что поскольку общая динамика социально-экономической ситуации в стране, в значительной мере обуславливает социально-экономическое развитие Кемеровской, Белгородской и Тульской областей, а следовательно, определяет **риски, связанные с политической и экономической ситуацией в регионе, в котором Общество и подконтрольные Обществу организации, имеющие для него существенное значение) осуществляет основную деятельность при условии, что основная деятельность Общества в таком регионе приносит 10 и более процентов доходов за последний заверченный отчетный период**, описание указанных рисков и предполагаемых действий Общества на случай отрицательного влияния изменения ситуации в стране и регионах на его деятельность приведены в конце настоящего раздела.

**Риски, связанные с географическими особенностями страны (стран), в которых Общество зарегистрировано в качестве налогоплательщика и/или осуществляет основную деятельность, в том числе повышенная опасность стихийных бедствий, возможное прекращение транспортного сообщения в связи с удаленностью и/или труднодоступностью и т.п.**

В связи с тем, что Россия занимает большую территорию, то в некоторых районах России существуют риски, связанные с возможным нарушением транспортного сообщения в связи с удаленностью и/или труднодоступностью, однако, учитывая непосредственную близость к ключевым транспортным

магистральям, указанные риски являются незначительными и не оказывают существенного влияния на производственно-хозяйственные операции.

**Риски, связанные с политической и экономической ситуацией в регионе, в котором Общество зарегистрировано в качестве налогоплательщика и/или осуществляет основную деятельность.**

#### **Кемеровская область.**

Кемеровская область относится к числу наиболее развитых регионов Сибири, имеющих ярко выраженную сырьевую специализацию. Промышленность является ведущим сектором экономики области. Именно она вместе с энергетикой вносит наибольший вклад в валовой региональный продукт (далее - ВРП) - 49,8%, что гораздо выше аналогичного показателя в среднем по Сибирскому федеральному округу и по Российской Федерации. При этом область в национальном и международном разделении труда специализируется на производстве сырья и продукции его первичной переработки.

В отраслевой структуре экономики региона преобладают отрасли традиционной индустрии, развернутые преимущественно к середине XX века: черная металлургия, угольная промышленность, химия.

Сегодня Кемеровская область добывает 56% российского угля, в том числе 76% - коксующегося. Доля Кемеровской области в общероссийском производстве стали и проката черных металлов составляет 14%, ферросилиция - 53%, железнодорожных магистральных рельсов - 80%, трамвайных рельсов - 100%.

Область имеет огромный сырьевой потенциал. На территории области детально разведано и учтено Государственным балансом запасов полезных ископаемых Российской Федерации около 500 месторождений различных полезных ископаемых:

1. Кемеровская область является уникальным угольным бассейном, в границах которого имеются месторождения различных марок: коксующийся уголь, высококачественный энергетический уголь (соответствует стандартам SECA, может экспортироваться). Общие геологические запасы угля Кузнецкого бассейна, по последним данным, до глубины 1800 метров оцениваются в 733,4 млрд. т, из них 724,3 млрд. т отвечают параметрам по мощности пластов и зольности угля, принятым кондициям для месторождений, вовлекаемых в промышленное освоение. По результатам разведочных работ на начало 2000-х годов на государственном балансе числилось около 57,0 млрд. т углей, разведанных по промышленным категориям до глубины 600 м, в том числе 42,8 млрд. т коксующихся углей, из них дефицитных марок - 25,4 млрд. т. При этом ресурсы метана в угольных пластах оценивались в 13 трлн. куб. м. На северо-востоке Кемеровской области расположена западная часть Канско-Ачинского бурогоугольного бассейна, представленного пятью месторождениями: Итатским и Урюпским, находящимися на территории Тяжинского района; Барандатским, расположенным в Тисульском районе; Тисульское и Дудетское месторождения небольшие и имеют местное значение. Запасы основных месторождений оцениваются в 64,2 млрд. т. Несмотря на то, что уголь является относительно распространенным полезным ископаемым и в Российской Федерации большое количество разведанных, а также уже разрабатываемых угольных месторождений, значительные инвестиции вкладываются в развитие разработок на крупных Элегестском (Тыва), Эльгинском (Якутия), читинских, бурятских и иркутских месторождениях угля, красноярской части КАТЭКа, конкуренция с Кемеровской областью в поставках углей пока не является острой. Она формируется в основном по поставкам низкокачественного битуминозного энергетического угля, предназначенного главным образом для внутреннего рынка. И то эта конкуренция относительна, поскольку энергетические объекты, как правило, привязаны к определенному сорту и виду угля, а следовательно, и к поставщику.

2. Потенциал запасов железных руд в Кемеровской области оценивается в 5,25 млрд. т, из них промышленной категории - свыше 1 млрд. т с содержанием чистого железа - от 34% до 48%. Основные районы залегания месторождений железных руд: Горная Шория (2169 млн. т, из которых балансовые запасы составляют 808,2 млн. т) и Кузнецкий Алатау (балансовые запасы - 230 млн. т). Кроме того, в непосредственной близости от Кемеровской области расположены крупные месторождения железорудного сырья в Хакасии и на юге Красноярского края. В Томской области общие прогнозные ресурсы железной руды оцениваются в 393 млрд. т при среднем содержании железа в рудах крупнейшего Бакчарского месторождения свыше 40%. В радиусе 500 км от металлургических комбинатов Кемеровской области расположены резервные разведанные месторождения: Инское, Белорецкое (Алтайский край), Холзунское (Республика Алтай). Часть железорудного сырья традиционно поставлялась в Кемеровскую область с Коршуновского ГОКа из Иркутской области. В Кемеровской области создана сырьевая база основных нерудных полезных ископаемых для металлургии: флюсовых известняков - 5 месторождений (Тяжинский, Гурьевский, Тисульский, Беловский и Новокузнецкий районы), кварцитов - 3 месторождения (Горная Шория и Яйский район), доломитов - 2 месторождения (Горная Шория), огнеупорных глин - 8

месторождений (Кемеровский, Новокузнецкий и Гурьевский районы) и формовочных песков - 6 месторождений (Чебулинский и Ижморский районы). Таким образом, металлургический комплекс Кемеровской области имеет хороший сырьевой потенциал для развития.

3. На территории области расположено около двух третей всех разведанных запасов марганцевых руд России, большая часть которых сосредоточена на Усинском месторождении (балансовые запасы марганцевых руд Усинского месторождения составляют 98,5 млн. т, а общероссийские балансовые запасы марганцевых руд - 158,7 млн. т), находящемся в 85 - 90 км от Междуреченска. По материалам полевых геологосъемочных и поисковых работ в юго-западной части Горной Шории выделен целый марганцеворудный район - около 200 рудопроявлений и проявлений марганцевых руд. Прогнозные запасы оцениваются в объеме 120 млн. т окисленных марганцевых руд.

4. В Кемеровской области имеются 10 рудных и 126 россыпных месторождений золота. Балансовые запасы золота россыпных месторождений - 42 т, рудных - 51 т. В 2005 году добыча из недр золота (погашение запасов в недрах) составила в целом по области 460 кг, в т.ч. по россыпному золоту - 300 кг, рудному - 160 кг.

5. На территории Кемеровской области (прежде всего в районах Горной Шории и Кузнецкого Алатау) открыто более 90 месторождений и 20 рудопроявлений различных металлов (золото, серебро, железо, марганец, цинк, свинец, медь, титан, хром, вольфрам, молибден, ртуть, сурьма, уран, торий). В области имеются месторождения алюминиевых руд (7 - нефелинов и 17 бокситов), из которых в настоящий момент эксплуатируется Кия-Шалтырское месторождение уртитов на севере Кузнецкого Алатау.

6. Большой потенциал есть у разработок в Кемеровской области нерудных полезных ископаемых: около 150 месторождений различных видов строительных материалов (эксплуатируется примерно 40%), минеральных вод, а также торфа (230 месторождений торфа с суммарными запасами и ресурсами 199,9 млн. т, в том числе 34 крупных месторождения с запасами более 1 млн. т). В области имеются значительные запасы талька и фосфоритов.

Кемеровская область относится к числу экспортно-ориентированных регионов Российской Федерации, в которых базовый сектор экономики составляют добыча и первичная переработка сырья. Поэтому социально-экономическое развитие области в существенной степени (может быть, даже в первую очередь) определяется внешними для региона факторами, характеризующими общую динамику социально-экономической ситуации в стране, и положением на далеко выходящих за пределы области рынках товаров базового сектора экономики региона: макроэкономическими параметрами российской экономики, особенностями государственной кредитно-денежной политики, ситуацией на мировых товарных рынках и т.п.

Источник: <https://ako.ru/deyatelnost/strategicheskoe-planirovanie-kemerovskoy-oblasti-.php>

#### Промышленное производство

Индекс промышленного производства по сравнению с 2021г. составил 96,3%, в том числе по добыче полезных ископаемых – 94,6%, обрабатывающим производствам – 99,7%, обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционированию воздуха – 108,8%, водоснабжению; водоотведению, организации сбора и утилизации загрязнений – 83,1%.

#### Транспорт

По предварительным данным автомобильным транспортом крупных и средних предприятий всех видов экономической деятельности перевезено 21,6 млн. тонн грузов. Пассажирооборот автомобильного транспорта общего пользования составил 2117,4 млн. пассажиро-километров. За год автобусами по регулярным маршрутам общего пользования перевезено 159,8 млн. пассажиров.

#### Цены

Цены и тарифы на потребительском рынке области увеличились в среднем на 12,6%, в том числе на продовольственные товары – на 8,9%, непродовольственные – на 11,8%, услуги – на 19,1%. Тарифы на услуги организаций ЖКХ, оказываемые населению увеличились в среднем на 18,0%.

Индекс цен производителей промышленных товаров составил 67,7%, из него индекс цен на продукцию добычи полезных ископаемых – 51,1%, обрабатывающих производств – 84,1%, обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха – 112,8%, водоснабжения; водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – 133,5%. Цены производителей сельскохозяйственной продукции снизились в среднем на 5,2%. Сводный индекс цен на продукцию (затраты, услуги) инвестиционного назначения составил 117,9%, в том числе индекс цен производителей на строительную продукцию – 110,0%, приобретения машин и оборудования – 125,3%, на прочую продукцию (затраты, услуги) – 108,2%. Тарифы на грузовые перевозки автомобильным транспортом увеличились на 11,0%. Источник:

[https://kemerovostat.gks.ru/storage/mediabank/%D0%9F%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F\\_%D0%9A%D1%83%D0%B7%D0%B1%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%B2%202022%20%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%83.pdf](https://kemerovostat.gks.ru/storage/mediabank/%D0%9F%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%9A%D1%83%D0%B7%D0%B1%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%B2%202022%20%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%83.pdf)

#### Финансы

Бюджет Кемеровской области в 2022 году исполнен с доходами 313,384 млрд рублей, расходами - 268,315 млрд рублей, сообщается в материалах на сайте регионального министерства финансов.

Таким образом, профицит регионального бюджета составил 45,069 млрд рублей, или 14,4% от доходов.

Источник: <https://www.interfax-russia.ru/siberia/main/kemerovskaya-oblast-v-2022g-ispolnila-byudzhets-proficitom-14-4-dohodov>

За январь-ноябрь 2022г. сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) деятельности организаций Кемеровской области - Кузбасса (без субъектов малого предпринимательства, государственных (муниципальных) учреждений, банков и небанковских кредитных организаций, имеющих лицензии на осуществление банковских операций, страховых организаций и негосударственных пенсионных фондов) составил 685,3 млрд. рублей прибыли (70,5% организаций получили прибыль в размере 723,8 млрд. рублей и 29,5% организаций имели убыток на сумму 38,5 млрд. рублей).

#### Уровень жизни

Среднемесячная заработная плата работников в организациях области (включая малые предприятия) за январь-ноябрь 2022г. составила 55274 рубля и по сравнению с соответствующим периодом 2021г. возросла на 15,9%. Реальная заработная плата, скорректированная на индекс потребительских цен, составила 100,3% к январю-ноябрю 2021г.

#### Занятость и безработица

По итогам выборочного обследования рабочей силы среди населения в возрасте 15 лет и старше за сентябрь-ноябрь 2022г., численность рабочей силы составила 1262,1 тыс. человек, в их числе 1207,2 тыс. человек были заняты в экономике и 54,9 тыс. человек не имели занятия, но активно его искали (в соответствии с методологией Международной организации труда они классифицируются как безработные). В органы службы занятости населения (по данным Министерства труда и занятости населения Кузбасса) обратились за содействием в поиске подходящей работы 71,4 тыс. человек, что на 29,4 тыс., или на 29,2% меньше, чем за 2021г. Нашли работу (доходное занятие) 56,5 тыс. человек, или 79,1% (в 2021г. – 60,4%). Официальный статус безработного на конец декабря имели 10,5 тыс. человек, что на 16,0% меньше, чем на конец декабря 2021г. Нагрузка незанятого населения, зарегистрированного в органах службы занятости населения, на 100 заявленных вакансий по сравнению с декабрем 2021г. сократилась с 33 до 31 человек.

#### Демографическая ситуация

Естественная убыль населения (разница между числом родившихся и умерших) за январь-ноябрь составила 16,6 тыс. человек. Число родившихся по сравнению с январём-ноябрём предыдущего года сократилось на 8,5% и составило 18197 человек. По отношению к аналогичному периоду предыдущего года число умерших снизилось на 19,1% и составило 34822 человека.

Источник:

[https://kemerovostat.gks.ru/storage/mediabank/%D0%9F%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F\\_%D0%9A%D1%83%D0%B7%D0%B1%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%B2%202022%20%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%83.pdf](https://kemerovostat.gks.ru/storage/mediabank/%D0%9F%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%9A%D1%83%D0%B7%D0%B1%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%B2%202022%20%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%83.pdf)

В связи с влиянием приведенных факторов Общество полагает, что поскольку социально-экономическое развитие области в первую очередь определяется внешними для региона факторами, характеризующими общую динамику социально-экономической ситуации в стране, риски, связанные с политической и экономической ситуацией в регионе, в котором Общество зарегистрировано в качестве налогоплательщика и/или осуществляет основную деятельность, аналогичны страновым рискам (описание указанных рисков и предполагаемых действий Общества на случай отрицательного влияния изменения ситуации в стране и регионах на его деятельность приведены в конце настоящего раздела).

Оценка региональных рисков Кемеровской области по кредитным рейтингам рейтинговых агентств:

АКРА подтвердило кредитный рейтинг Кемеровской области — Кузбасса на уровне А-(RU), изменив прогноз на «позитивный», и облигаций области — на уровне А-(RU)

Источник: <https://www.acra-ratings.ru/press-releases/3321/>

**Риски, связанные с географическими особенностями страны (стран) и региона, в которых Общество зарегистрировано в качестве налогоплательщика и/или осуществляет основную деятельность, в том числе повышенная опасность стихийных бедствий, возможное прекращение транспортного сообщения в связи с удаленностью и/или труднодоступностью и т.п.**

Кемеровская область расположена на юго-востоке Западной Сибири и находится почти на равном расстоянии от западных и восточных границ Российской Федерации. Кузбасс географически занимает срединное положение между Москвой и Владивостоком.

Кемеровская область находится в умеренных широтах между 52°08' и 56°54' северной широты, и 84°33' и 89°28' восточной долготы.

Площадь области — 95,5 тыс. кв. км, что составляет 4% территории Западной Сибири и 0,56% территории России.

Административные границы Кемеровской области сухопутны. На севере она граничит с Томской областью, на востоке с Красноярским краем и республикой Хакасия. На юге границы проходят по главным хребтам Горной Шории и Салаирского кряжа с республикой Горный Алтай и Алтайским краем, на западе — по равнинной местности с Новосибирской областью. Протяженность Кемеровской области с севера на юг почти 500 км, с запада на восток — 300 км. Важной особенностью географического положения Кемеровской области является то, что она находится в глубине огромного континента Евразия, на стыке Западной и Восточной Сибири, значительно удалена от морей и океанов. Расстояние до ближайшего холодного северного моря — Карского — почти 2000 км, до ближайшего теплого моря — Черного — более 4500 км.

Источник: <https://ako.ru/oblast/obshchaya-informatsiya/geography.php>

Следовательно, риски, связанные с географическими особенностями региона, в котором Общество зарегистрировано в качестве налогоплательщика и осуществляет основную деятельность, в том числе повышенная опасность стихийных бедствий, возможное прекращение транспортного сообщения в связи с удаленностью и/или труднодоступностью минимальны.

#### **Тульская область, (описание политической и экономической ситуации и прогнозы аналитиков).**

**Тульская область, (описание политической и экономической ситуации и прогнозы аналитиков).**

**Социально-экономические факторы, определяющие степень риска осуществления деятельности в регионе:**

##### **Производство**

Индекс промышленного производства в 2022 году относительно 2021 года составил 102.5%; в декабре 2022 года к уровню соответствующего периода предыдущего года – 93.6%, к ноябрю 2022 года – 120.0%

Объем производства продукции сельского хозяйства всех сельхозпроизводителей (сельхозорганизации, хозяйства населения, фермеры) в 2022 году, по расчетам, составил 122097.6 млн. рублей, или 104.8 % к уровню 2021 года.

##### **Строительство**

Жилищное-гражданское и социально-культурное строительство. В 2022 году на территории области застройщиками всех форм собственности построено 10729 новых квартир общей площадью 913.6 тыс. кв. метров (с августа 2019 г. с учетом домов, построенных на земельных участках, предназначенных для ведения гражданами садоводства), что на 9.3 % выше уровня 2021 года

В общем объеме жилья, сданного в эксплуатацию, 63.0 % возведено индивидуальными застройщиками. За истекший год населением введено 4487 жилых домов общей площадью 575.9 тыс. кв. метров, что на 14.0 % больше, чем в 2021 году. В сельской местности населением построено 2345 жилых домов площадью 299.1 тыс. кв. метров. В городском округе г. Тула введено 1948 частных домов площадью 263.0 тыс. кв. метров

##### **Транспорт**

В 2022 году железнодорожным транспортом, автомобильным транспортом крупных и средних организаций всех видов экономической деятельности на коммерческой основе перевезено 13595.0 тыс. тонн грузов, что на 8.6% меньше, чем за 2021 год; грузооборот составил 7939.6 млн т-км и увеличился на 9.8%.

## **Цены**

Индекс потребительских цен на товары и услуги за 2022 год (к уровню декабря 2021г.) составил 109.67%, в том числе на продовольственные товары – 108.52%, непродовольственные – 110.72%, услуги – 110.38%.

Базовый индекс потребительских цен (БИПЦ), исключая краткосрочные неравномерные изменения цен под влиянием отдельных факторов, которые носят административный, событийный, а также сезонный характер, в декабре 2022 года составил 100.24%. Стоимость фиксированного набора потребительских товаров и услуг применяется для межрегиональных сопоставлений покупательной способности населения субъектов РФ. В состав набора включены 30 видов продовольственных товаров, 41 вид непродовольственных товаров и 12 видов услуг. В среднем по Тульской области в конце декабря 2022 года стоимость фиксированного набора потребительских товаров и услуг составила 19610.84 рублей в расчете на месяц и повысилась по сравнению с предыдущим месяцем на 1.8%.

Индекс цен производителей промышленных товаров за 2022 год (к декабрю 2021г.) составил 106.2%, в том числе по видам деятельности: добыча полезных ископаемых – 123.7%, обрабатывающие производства – 105.6%, обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха – 108.6%, водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений - 113.3%.

За 2022 год (к декабрю 2021г.) индекс цен производителей сельскохозяйственной продукции составил 97.3%, в том числе на продукцию растениеводства 94.0%, на продукцию животноводства 99.6%.

Сводный индекс цен на продукцию (затраты, услуги) инвестиционного назначения в 2022 году составил 116.2% (в декабре 2021г. составил 107.7%), в том числе на строительную продукцию – 108.6% (111.2%), на приобретенные машины и оборудование инвестиционного назначения – 125.3% (104.6%), на прочую продукцию (затраты услуги) инвестиционного назначения – 103.0% (108.8%)

Индекс тарифов на грузовые перевозки автомобильным транспортом в 2022 году составил 104.2.% (в декабре 2022г. остался на уровне предыдущего месяца).

## **Финансы**

По данным Управления ФНС России по Тульской области за ноябрь 2022 года в консолидированный бюджет области поступило налогов, сборов и иных обязательных платежей 98202.8 млн рублей. По сравнению с ноябрем 2021 года сумма собранных налогов и других обязательных платежей возросла на 18.2%

За январь-ноябрь 2022 года, по оперативным данным, положительный сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) организаций составил 144154.4 млн рублей, на 17.9% больше, чем в январе-ноябре 2021 года

В январе-ноябре 2022 года по сравнению с январем-ноябрем 2021 года число прибыльных организаций уменьшилось на 2.0%, сумма прибыли возросла на 27.9%, количество убыточных организаций увеличилась на 6.1%, сумма убытка возросла в 2.2 раза.

## **Уровень жизни**

Среднемесячная номинальная заработная плата, начисленная работникам организаций области (по полному кругу организаций) за январь-ноябрь 2022 года, составила 48337 рублей, превысив ее размер за соответствующий период 2021 года на 10.9%. За ноябрь 2022 года заработная плата составила 49270 рублей, что на 11.6% больше, чем за этот же месяц 2021 года. По сравнению с предыдущим месяцем заработная плата увеличилась на 0.3%. Реальная заработная плата, рассчитанная с учетом изменения индекса потребительских цен, за январь-ноябрь 2022 года составила 99.1% к январю-ноябрю 2021 года. За ноябрь 2022 года реальная заработная плата составила к ноябрю 2021 года 102.3%, к октябрю 2022 года – 100.3%.

## **Занятость и безработица**

Численность рабочей силы в возрасте 15 лет и старше, по итогам выборочного обследования рабочей силы, в декабре 2022 года составила 791.1 тыс. человек, или 63.6% численности населения этой возрастной группы. Из числа рабочей силы 763.2 тыс. человек (включая лиц, занятых в домашнем хозяйстве производством продукции, товаров и услуг для реализации), или 96.5% заняты экономической деятельностью и 27.9 тыс. человек (3.5%) не имели занятия, но активно его искали (в соответствии с методологией Международной Организации Труда они классифицируются как безработные).

По данным министерства труда и социальной защиты Тульской области в конце декабря 2022 года в органах службы занятости населения на учете состояло 2.6 тысячи не занятых трудовой деятельностью граждан, из них 2.3 тыс. человек (88.5%) имели статус безработного.

К концу декабря 2022 года нагрузка не занятых трудовой деятельностью граждан, состоящих на учете в органах службы занятости населения, в расчете на одну заявленную вакансию, составила 0.1 человека (в конце декабря 2021г. – 0.2 человека).

## Демография

По оценке, численность постоянного населения Тульской области на 1 декабря 2022 года составила 1418,4 тыс. человек и с начала года уменьшилась на 14,2 тыс. человек, или на 1,0% (за соответствующий период 2021 года - на 15,1 тыс. человек, или на 1,0%). Демографическая ситуация в январе-ноябре 2022 года характеризовалась продолжающимся процессом естественной убыли населения, связанной с высоким уровнем смертности и низким уровнем рождаемости. По сравнению с соответствующим периодом 2021 года число родившихся сократилось на 534 человека (на 5,7%), число умерших - на 5004 человека (на 18,1%). Естественная убыль населения составила 13935 человек, что на 4470 человек меньше соответствующего периода 2021 года

Источник: Dokld22c.pdf (rosstat.gov.ru)

Риски, связанные с географическими особенностями региона, в котором предприятия группы ПМХ осуществляют основную деятельность, в том числе повышенная опасность стихийных бедствий, возможное прекращение транспортного сообщения в связи с удаленностью и/или труднодоступностью минимальны, поскольку Тульская область расположена в центральной части Восточно-Европейской равнины. Граничит: на юге и юго-востоке — с Липецкой областью, на юго-западе — с Орловской областью, на западе и северо-западе — с Калужской областью, на севере и северо-востоке — с Московской областью, на востоке — с Рязанской областью.

Природные условия. Тульская область расположена на севере Среднерусской возвышенности (высота до 293 м). Главные реки: Ока и реки бассейна Оки (Упа, Осетр). Климат умеренно континентальный; средняя температура января —10 градусов, средняя температура июля +19 градусов; количество осадков — около 500 мм в год. На территории Тульской области распространены оподзоленные и выщелоченные черноземы. Растительность: лиственные леса (дуб, береза, осина); по территории области проходит полоса широколиственных лесов.

Источник: www.raexpert.ru

Белгородская область, (описание политической и экономической ситуации и прогнозы аналитиков).

## Производство

По данным Белгородстата индекс промышленного производства в 2022 году по сравнению с 2021 годом составил 100,0%.

По виду экономической деятельности "Добыча полезных ископаемых" индекс производства в 2022 году по сравнению с 2021 годом составил 96,4%, "Обрабатывающие производства" – 101,9%, "Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха" – 97,9%, "Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений" – 83,7%.

По расчетам, в 2022 году всеми сельхозтоваропроизводителями произведено на убой (в живом весе) 1740,4 тыс. тонн скота и птицы (98,7% к 2021 году), произведено 721,5 тыс. тонн молока (103,4%), 1607,7 млн штук яиц (99,1%).

## Строительство

В 2022 году сдано в эксплуатацию 840,6 тыс. м<sup>2</sup> жилья. Доля жилых домов, построенных населением, в общем объеме ввода жилья по области составила 74,7%, построено 4906 жилых домов общей площадью 628,2 тыс. м<sup>2</sup>.

## Транспорт.

В 2022 году грузовыми автомобилями организаций всех видов экономической деятельности (без субъектов малого предпринимательства) перевезено 32,6 млн тонн грузов, выполнено 3006,4 млн тонно-километров. Объем перевозок по сравнению с 2021 годом увеличился на 13,1%, грузооборот - на 25,1%. Автобусами по маршрутам общего пользования перевезено 100,1 млн пассажиров, из них автобусами индивидуальных предпринимателей – 55,6 млн пассажиров

## Финансы

В январе-ноябре 2022 года положительный финансовый результат организаций Белгородской области составил 250,4 млрд рублей. Прибыль показали 76,3% организаций области.

## Уровень жизни

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в январе-ноябре 2022 года составила 46398,9 рубля и по сравнению с январем-ноябрем 2021 года увеличилась на 14,6%.

Размер реальной начисленной среднемесячной заработной платы в январе-ноябре 2022 года по сравнению с январем-ноябрем 2021 года уменьшился на 0,2%.



## Демография

По предварительной оценке, численность населения Белгородской области на 1 января 2023 года составила 1514,7 тыс. человек. За прошедший год в области родилось по предварительным данным 10885 детей. Общий коэффициент рождаемости за 2022 год составил 7,1 родившихся на 1000 человек населения. Доля первенцев, в общем числе родившихся, составила 41,3%, доля повторных рождений – 58,6%, в том числе вторых детей – 36,6%, третьих – 15,5%, четвертых и более – 6,5%. Число умерших за 2022 год составило 21754 человека. По сравнению с 2021 годом число их снизилось на 6286 человек, или на 22,4%. Общий коэффициент смертности населения составил 14,3 умерших на 1000 человек населения, что на 21,9% ниже, чем за 2021 год. Сложившаяся за прошедший год естественная убыль населения составила 10869 человек и снизилась по сравнению с 2021 годом на 4948 человек.

Сложившаяся в январе-ноябре 2022 года на территории области миграционная ситуация характеризуется миграционной убылью населения, которая составила 9513 человек, в том числе в результате обмена населением с субъектами России она составила 4497 человек, со странами СНГ и другими зарубежными странами – 5016 человек. Миграционная убыль населения сохраняется на территории большинства городских округов и муниципальных районов области. Вместе с тем миграционный прирост населения отмечается на территории Яковлевского и Губкинского городских округов – 110 и 96 человек соответственно, а также муниципальных районов: Красногвардейского – 74 человека и Прохоровского – 61 человек

Источник: [https://biryuch-r31.gosweb.gosuslugi.ru/dlya-zhiteley/novosti-i-reportazhi/novosti-193\\_1773.html](https://biryuch-r31.gosweb.gosuslugi.ru/dlya-zhiteley/novosti-i-reportazhi/novosti-193_1773.html),  
<https://belgorodinvest.com/upload/medialibrary/Экономика%20Белгородчины%20в%202022%20году.pdf>

**Риски, связанные с географическими особенностями страны (стран) и региона, в которых предприятия Группы Общества зарегистрированы в качестве налогоплательщика и/или осуществляют основную деятельность, в том числе повышенная опасность стихийных бедствий, возможное прекращение транспортного сообщения в связи с удаленностью и/или труднодоступностью и т.п.**

Белгородская область, образованная в 1954 году - одна из самых молодых в России. Она расположена на юго-западе Российской Федерации, входит в состав Центрального федерального округа (ЦФО) Российской Федерации. Площадь области - 27 тысяч квадратных километров (0,2% от территории России). На юге и западе она граничит с Луганской, Харьковской и Сумской областями Украины, на севере и северо-западе - с Курской, на востоке - с Воронежской областями.

Общая протяженность границ - около 1150 км, в том числе с Украиной - 540 км.

В состав области входят 19 муниципальных районов, 3 городских округа, 25 городских и 260 сельских поселений. Численность населения на 1 января 2008 года составила 1 миллион 519 тысяч человек (1,1% от населения России), средний возраст которого - около 40 лет. Административный центр - город Белгород с населением 353 тысячи человек, расположен в 695 километрах к югу от Москвы.

Источник: <http://www.belregion.ru/region/>

**Риски, связанные с политической и экономической ситуацией в стране (странах) и регионе (регионах), в которых Общество зарегистрировано в качестве налогоплательщика и осуществляет основную деятельность:**

изменение налогового законодательства (описание риска приведено в разделе «Правовые риски» настоящего отчета (п.7.4),

риск роста ключевой ставки ЦБ может спровоцировать рост затрат (описание риска приведено в разделе «Финансовые риски» настоящего отчета (п.7.3),

ослабление рубля по отношению к доллару США, (описание риска приведено в разделе «Финансовые риски» настоящего отчета (п.7.3),

возможное усиление санкционного давления в отношении российских физических и юридических лиц, имеющих отношение к металлургической отрасли, со стороны иностранных государств, осуществляющих недружественные действия, может оказать влияние на деловые связи с зарубежными партнерами, ограничить доступ к заемному финансированию, повлиять на ранее утвержденные сроки реализации и стоимость инвестиционных проектов (описание риска приведено в разделе «Финансовые риски» настоящего отчета (п.7.3),

возможное усиление санкционного давления в отношении ведущих российских банков со стороны иностранных государств, осуществляющих недружественные действия, может оказать влияние на деловые связи с зарубежными партнерами, ограничить доступ к заемному финансированию, повлиять на

ранее утвержденные сроки реализации и стоимость инвестиционных проектов. (описание риска приведено в разделе «Финансовые риски» настоящего отчета (п.7.3),

возможный рост инфляции (описание риска приведено в разделе «Финансовые риски» настоящего отчета (п.7.3).

#### **Предполагаемые действия Общества на случай отрицательного влияния изменения ситуации в стране и регионах на его деятельность:**

Описание предполагаемых действий Общества при возникновении финансовых рисков, в том числе в случае роста ключевой ставки ЦБ, укрепления рубля по отношению к доллару, введения санкций против ведущих российских банков, роста инфляции приведено в разделе «Финансовые риски» настоящего отчета (п.7.3)

Описание предполагаемых действий Общества при возникновении правовых рисков, в том числе в случае изменения налогового законодательства, приведено в разделе «Правовые риски» настоящего отчета (п.7.4)

Описание предполагаемых действий Общества по снижению себестоимости производства и повышению его эффективности, осуществляемых в том числе для снижения долговой нагрузки с целью уменьшения кредитного и процентного рисков приведено в разделе «Отраслевые риски» настоящего отчета (п.7.1)

### **7.3. Финансовые риски**

Финансовые риски для промышленных предприятий можно разделить на следующие:

- процентный риск;
- Кредитный риск;
- Валютный риск.

Процентный риск - риск потерь, связанный с неблагоприятным изменением процентных ставок. Данный вид риска возникает из-за непредвиденных изменений процентной ставки на финансовом рынке. Рост процентных ставок по кредитам приводит к росту затрат на выплаты процентов, и, следовательно, к изменению ставки доходности на собственный капитал и на инвестируемый. Значительный объем займов и кредитов осуществляется на условиях плавающей процентной ставки, в этом случае подлежащие уплате проценты в течение действия договора периодически пересматриваются и приводят в соответствие с текущей рыночной ставкой.

Кредитный риск (риск ликвидности) – риск неисполнения дебитором своих обязательств перед кредитором, поставщиком товаров или услуг, т.е. риск возникновения дефолта дебитора. В рамках данного определения носителями кредитного риска являются в первую очередь сделки прямого и непрямого кредитования (прямой поиск) и сделки купли продажи активов без предоплаты со стороны покупателя.

Валютный риск – это риск потерь вследствие неблагоприятного изменения курсов иностранных валют. Ключевым источником валютного риска в своей деятельности Общество считает волатильность курса рубля. В рамках управления валютным риском регулярно проводится анализ и прогнозирование потенциальных потерь вследствие неблагоприятной динамики обменных курсов, производится рефинансирование валютных кредитов в рублевые, осуществляет планирование таким образом, чтобы обеспечить соответствие по объемам и времени поступления денежных притоков и оттоков, выраженных в одной иностранной валюте.

Инфляционный риск - вид финансового риска, заключающийся в возможности обесценивания реальной стоимости капитала. Данный вид риска сопровождает все финансовые операции предприятия в условиях инфляционной экономики.

После 24 февраля 2022 г. кроме общемировых тенденций, обусловленных развитием мировой экономики, на финансовый рынок оказывает влияние геополитическая ситуация. В отношении России введен ряд санкций, ограничивающих доступ крупных организаций страны к финансовым рынкам Европы и США, включая отключение от международной системы SWIFT. Указанные меры привели к негативным явлениям, к которым относится, в частности, ограничение доступа к иностранной финансово-юридической инфраструктуре для российских Обществ, что не только выступает блокирующим фактором для привлечения новых инвестиций из недружественных юрисдикций, но и значительно затрудняет выполнение текущих обязательств перед иностранными инвесторами.

Для стабилизации ситуации на финансовом рынке Центральный Банк РФ (ЦБ РФ) осуществил ряд действий для поддержания финансовой стабильности и непрерывности операционной деятельности финансовых организаций, включая введение временных регуляторных послаблений для банков, проведение операций по дополнительному предоставлению ликвидности банковскому сектору.

Правительством РФ были осуществлены ряд действий по предоставлению субсидий из федерального бюджета российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным системообразующим организациям промышленности и торговли.

В рамках противодействия введенным санкциям и стабилизации экономики России 28 февраля 2022 г. Президент РФ подписал указ, обязывающий экспортеров продавать 80% выручки в иностранной валюте, а ЦБ РФ повысил ключевую ставку до 20% годовых. 9 июня 2022 г. вышел указ Президента РФ, который изменил порядок определения объема обязательной продажи выручки экспортерами и установил, что объем валютной выручки к обязательной продаже определяется правительственной комиссией по инвестициям, а сроки продажи — советом директоров ЦБ РФ.

ЦБ РФ постепенно понизил ключевую ставку до 9,5, а затем она была снижена до 7,5% годовых. 16 декабря Совет директоров ЦБ РФ решил оставить ключевую ставку на уровне 7,5% годовых в связи с тем, что наблюдаемые темпы повышения цен являются умеренными, а потребительский спрос — сдержанным.

В результате действий Президента РФ, ЦБ РФ и Правительства

- в январе-декабре 2022 года реальный эффективный курс рубля вырос на 25%. За 2022 год реальный курс рубля к доллару вырос на 18,4%, к евро - на 22,9%. Средний номинальный курс доллара к рублю в 2022 году составил 67,46 руб./\$1 против 73,65 руб./\$1 в 2021 году, 71,94 руб./\$1 в 2020 году, 64,73 руб./\$1 в 2019 году, 62,54 руб./\$1 в 2018 году, 58,33 руб./\$1 в 2017 году, 66,90 руб./\$1 в 2016 году, 60,66 руб./\$1 в 2015 году, 37,97 руб./\$1 в 2014 году. Средний номинальный курс евро к рублю в 2022 году составил 70,86 руб./EUR1 против 87,16 руб./EUR1 в 2021 году, 82,04 руб./EUR1 в 2020 году, 72,49 руб./EUR1 в 2019 году, 73,88 руб./EUR1 в 2018 году, 65,78 руб./EUR1 в 2017 году, 74,06 руб./EUR1 в 2016 году, 67,43 руб./EUR1 в 2015 году, 50,46 руб./EUR1 в 2014 году. Средний номинальный курс рубля к доллару США в 2022 году по отношению к аналогичному показателю 2021 года вырос на 9,2%, к евро - на 23,0%. (Источник: <https://www.interfax.ru/business/880902> ). По данным аналитиков, рубль в 2023 году умеренно ослабнет по отношению как к доллару, так и к евро и юаню.

- денежная база в 2022 году по данным Банка России увеличилась на 4 трлн 89,7 млрд рублей, или на 20,1%, с 20 трлн 338,9 млрд рублей на 1 января 2022 года. Годовые темпы роста денежной базы на 1 января выросли до максимума за четыре года (с 1 декабря 2018 года, когда они также составляли 20,1%) с 9,4% на 1 декабря. Увеличение денежной базы в декабре определил рост средств, размещенных банками в депозитах ЦБ РФ, на 1 трлн 321,8 млрд рублей, или на 36,4% и на корсчетах в ЦБ РФ на 926,8 млрд рублей, или на 45,1%. (Источник: <https://www.interfax.ru/business/880685>);

- российский банковский сектор в 2022 году смог компенсировать убытки первого полугодия и выйти в прибыль. По оценке ЦБ, она составила 203 млрд руб. (Источник: <https://www.kommersant.ru/doc/5795646>);

- ключевая ставка сохраняется на уровне 7,5 % годовых, консенсус-прогноз средней ключевой ставки на 2025 год - 6,1% годовых. Медианная оценка нейтральной ключевой ставки не изменилась — 6,0% годовых (Источник: [https://cbr.ru/statistics/ddkp/mo\\_br/](https://cbr.ru/statistics/ddkp/mo_br/));

- инфляция по итогам 2022 года составила 11,94 процента годовых. Медианные прогнозы инфляции на 2023-2025 годы не изменились. Аналитики ожидают, что инфляция замедлится до 6,0% в 2023 году, вернется к уровню вблизи 4% в 2024 году и далее будет оставаться на цели (Источник: [https://cbr.ru/statistics/ddkp/mo\\_br/](https://cbr.ru/statistics/ddkp/mo_br/))

Группа осуществляет свою деятельность на международном уровне и, следовательно, подвержена валютному риску, возникающему из-за изменения курса евро и доллара США по отношению к российской валюте. Управление валютным риском осуществляется путем принятия оперативных решений в зависимости от текущих рыночных условий.

Величина активов и обязательств Группы, выраженных в иностранной валюте, отличной от функциональных валют компаний Группы, по состоянию на 31 декабря 2022 г. и анализ влияния валютного риска на прибыль/капитал Группы за 2022 г. представлен в консолидированной финансовой отчетности ПАО «Кокс», подготовленной в соответствии с МСФО за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.

Риск изменения ставки процента возникает у Группы по краткосрочным и долгосрочным займам выданным и кредитам. Финансовые инструменты, предоставленные по фиксированным ставкам процента, подвергают Группу риску влияния изменения ставки процента на справедливую стоимость.

Группой применяются следующие процедуры, способствующие минимизации риска, связанного с изменением процентных ставок:

- мониторинг тенденций движения внутреннего (рубли) и мирового (доллары США, евро) денежных рынков;

- мониторинг аналитических обзоров и комментариев ведущих финансовых учреждений и крупных мировых информационных агентств; а также

- принятие решений на основании анализа взаимозависимости таких параметров как валюта, срок, размер и вид процентной ставки.

Если бы за год, закончившийся 31 декабря 2022 г., процентные ставки по кредитам с плавающей процентной ставкой были на 100 базисных пунктов выше/ниже, чистая прибыль Группы за год была бы меньше/больше на 260 млн руб. Если бы за год, закончившийся 31 декабря 2021 г., процентные ставки по кредитам с плавающей процентной ставкой были на 100 базисных пунктов выше/ниже, чистая прибыль Группы за год был бы меньше/больше на 220 млн руб. анализ влияния валютного риска на прибыль/капитал Группы за 2022 г. Более подробно анализ процентного риска и его влияния на показатели финансовой отчетности представлен в консолидированной финансовой отчетности ПАО «Кокс», подготовленной в соответствии с МСФО за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.

С целью минимизации рисков, связанных с ликвидностью предприятий Группы, осуществляются мероприятия, необходимые и достаточные для обеспечения постоянного наличия свободных кредитных лимитов в крупнейших российских и зарубежных банках. Руководство на основании десятилетних, пятилетних, годовых и ежемесячных финансовых планов как по каждому предприятию Группы в отдельности, так и по Группе в целом, определяет комфортный размер соответствующего кредитного лимита.

Группа разделяет потребности в финансовых ресурсах в зависимости от направления их использования.

Потребность в оборотном капитале финансируется преимущественно путем привлечения краткосрочных кредитов и овердрафтов, имеющих минимальную возможную процентную ставку на финансовом рынке в соответствующих рыночных условиях.

Инвестиционные программы, связанные с приобретением нового дорогостоящего оборудования, строительством новых производственных мощностей, реконструкцией и модернизацией, финансируются преимущественно среднесрочными и долгосрочными кредитами.

Группа осуществила ряд публичных заимствований и, в зависимости от состояния рынка, намерена делать это и в дальнейшем. Соответствующие соглашения о заимствованиях содержат обязательные финансовые и нефинансовые условия, которые Группа должна выполнять. Руководство Группы внедрило эффективный процесс, который позволяет осуществлять упреждающий мониторинг выполнения обязательных условий и получать от соответствующих кредиторов согласие на отказ от своего права требовать досрочного погашения задолженности еще до потенциального нарушения обязательных условий.

Руководство Группы проводит стратегический и оперативный контроль за соответствием сроков погашения внешних и внутренних заимствований срокам окупаемости соответствующих активов. Для принятия управленческих решений Группа использует как общие коэффициенты (скорректированная EBITDA, скорректированная EBITDA/Выручка, Чистый долг/скорректированная EBITDA, скорректированная EBITDA/Проценты к уплате, Долг/Собственный капитал и т. д.), так и ряд специализированных коэффициентов платежеспособности (ликвидности).

На основании одобренных Общим собранием акционеров сделок с заинтересованностью по выдаче внутригрупповых займов, Руководство Группы распределяет текущий профицит (свободные денежные средства) между предприятиями Группы с целью достижения оптимального и сбалансированного наличия свободных денежных средств на каждом из предприятий. Данное распределение необходимо для пополнения оборотных средств на любом из предприятий без привлечения стороннего заимствования, а в случае необходимости для целей рефинансирования более дорогих банковских кредитов и прочих заемных средств.

Более подробно анализ риска ликвидности представлен в консолидированной финансовой отчетности ПАО «Кокс», подготовленной в соответствии с МСФО за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.

Воздействие инфляции на выплату по ценным бумагам. Из-за инфляции рублевые средства предприятия подвержены риску обесценения. Общество учитывает инфляционные риски при выполнении обязательств. Критические, по мнению Общества, значения инфляции составляют более 40 %. С целью снижения данного риска предпринимаются меры по ограничению производственных затрат, по снижению дебиторской задолженности и сокращению средних сроков ее оборота.

Показатели финансовой отчетности Общества наиболее подверженные изменению в результате влияния указанных финансовых рисков, представлены в консолидированной финансовой отчетности ПАО «Кокс», подготовленной в соответствии с МСФО за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.

#### **7.4. Правовые риски**

В 2022 году в валютное законодательство вносились изменения, направленные на корректировку отдельных положений ввиду введенных в отношении РФ санкций.

**Ограничили валютные операции** (п. 3 Указа Президента РФ от 28.02.2022 № 79; п.п. «а» п. 1 Указа Президента РФ от 15.10.2022 № 738).

С 1 марта 2022 года российским резидентам: (организациям, ИП и гражданам) запретили ряд операций в иностранной валюте:

- предоставлять в инвалюте кредиты, займы и иные виды заёмных средств в пользу нерезидентов РФ;
- переводить (перечислять, зачислять, перенаправлять и т.д.) иностранную валюту на свои заграничные банковские карты, счета или вклады;
- переводить денежные средства без открытия банковского счёта с помощью иностранных электронных средств платежа.

Исключение составляет ряд предусмотренных законодательством иностранных банков. В их числе Азиатский банк инфраструктурных инвестиций, Международный банк экономического сотрудничества, Международный инвестиционный банк, Новый банк развития, Российско-Кыргызский Фонд развития.

**Ввели особый порядок для сделок между резидентами и иностранными лицами из недружественных стран** (п. 1 Указа Президента № 81 от 01.03.2022; Постановление Правительства РФ от 06.03.2022 № 295, Распоряжение Правительства РФ от 05.03.2022 № 430-р).

Особый порядок действует со 2 марта 2022 года. Он распространяется:

- на рублёвые кредиты и займы лицам иностранных государств;
- на сделки с иностранными лицами в результате совершения которых происходит возникновение права собственности на финансовые инструменты (ценные бумаги) и недвижимые активы.

По новым правилам работы, разрешения на кредитование иностранных лиц выдаёт Правительственная комиссия по контролю за осуществлением иностранных инвестиций. Сделки с акциями и недвижимостью можно совершать на организованных торгах, но только с разрешения, полученного от Центробанка по согласованию с Минфином РФ.

**Ограничили вывоз иностранной валюты** (пп. «ж» п. 1 указа Президента РФ от 01.03.2022 № 81).

Со 2 марта 2022 года действует запрет на вывоз из РФ наличных средств в иностранной валюте и (или) денежных инструментов в иностранной валюте на сумму, свыше 10 тысяч долларов США. Запрет распространяется не только на американские доллары, но и на любую иностранную валюту. Размер ограничения устанавливается по курсу доллара США, установленного ЦБ РФ на дату вывоза.

**Ввели процент по продаже валютной выручки резидентами** (Указ Президента РФ от 28.02.2022 г. № 79; Указ Президента РФ от 09.06.2022 № 360).

Резидентов обязали продавать 80% от валютной выручки, зачисленной начиная с 1 января 2022 на их счета по внешнеторговым контрактам. С 9 июня 2022 года резиденты — участники ВЭД обязаны продавать иностранную валюту в размере, определяемом Правительственной комиссией по контролю за осуществлением иностранных инвестиций в РФ.

**Расширили перечень операций, которые допустимо проводить между резидентами** (Федеральный закон от 14.07.2022 № 353-ФЗ).

Разрешили операции, совершаемые за пределами РФ, между находящимися за пределами страны филиалами российских медицинских организаций и физическими и юридическими лицами — резидентами РФ в рамках договоров об оказании услуг в сфере здравоохранения (за исключением наличных расчётов с юридическими лицами — резидентами).

**До 31 декабря 2022 года приостановили проведение налоговыми органами проверок в отношении соблюдения валютного законодательства.** Но есть исключения — нарушения по нормативным актам, принятым после 24 февраля 2022 года и устанавливающим особый порядок работы ввиду недружественных действий ряда иностранных государств.

В остальном, меры за нарушения в сфере валютного законодательства определены ст. 15.25 КоАП РФ. Нарушители могут получить предупреждение либо штраф в размере фиксированной суммы или процента от суммы незаконной операции.

**Правовые риски, связанные с изменением правил совершения сделок с недружественными лицам и введением санкций против Российской Федерации, российских физических и юридических лиц, в текущей ситуации сложно оценить.** Для минимизации возможных рисков Группой осуществляется мониторинг тенденций и анализ изменений валютного законодательства.

**Правовые риски, связанные с изменением налогового законодательства:**

Государством в условиях действующих санкций применяются меры поддержки налогоплательщиков, вводятся налоговые послабления, преференции, льготы.

В частности, ФНС России, проводя налоговый контроль цен и рассматривая заявления о заключении соглашений о ценообразовании, учитывает санкции и их влияние на контролируемые сделки. При реализации продукции на экспорт с дисконтом из-за санкций можно исключить риски налоговых доначислений, описав ситуацию в документации, обосновывающей ценообразование.

**Налогообложение контролируемых сделок.** Увеличен размер доходов для признания сделок контролируемыми. С 1 января 2022 г. по 31 декабря 2024 г. (независимо от даты договора) только по критерию применения инвестиционного вычета по налогу на прибыль одной из сторон не могут быть признаны контролируемыми.

#### **Налогообложение долговых обязательств и контролируемой задолженности**

Освобождаются от обложения НДС операции финансирования участия в кредите (займе) в денежной форме, включая проценты, а также уступка прав требований по соглашению о финансировании участия в кредите (займе).

Средства, полученные по соглашениям о финансировании участия в кредите (займе), не учитываются в доходах, а переданные по таким долговым обязательствам - в расходах по налогу на прибыль. Правило действует с 1 января 2022 г.

Не учитываются по налогу на прибыль прекращенные обязательства перед внешним участником по соглашению о финансировании участия в кредите (займе), если обязательства кредитора прекратились в связи с прекращением обязательств перед ним заемщика, а также прекращением обязательств лиц, предоставивших обеспечение исполнения обязательств этого заемщика. Правило применяется с 1 января 2022 г.

По общему правилу действие интервалов предельных значений процентных ставок по контролируемой задолженности, установленных в целях налога на прибыль на 2020 и 2021 гг., продлено до конца 2023 г.

Определены специальные правила расчета предельной величины процентов, которые можно учесть в расходах по налогу на прибыль в 2022 и 2023 гг. по контролируемой задолженности, возникшей до 1 марта 2022 г.

#### **Налог на прибыль**

**С 1 января изменили правила налогообложения лизинга.** Исключили специальные правила амортизации предметов лизинга. Независимо от условий договора лизинга амортизацию начисляет лизингодатель. Лизингополучатель может относить лизинговые платежи к прочим расходам. Если в них включена выкупная стоимость, для учета затрат ее нужно вычесть. Положения не применяются к договорам, действующим на 1 января 2022 года.

**С 1 января продолжает действовать ограничение на перенос убытка.** 50-процентное ограничение на учет убытков прошлых лет продлили до конца 2024 года. По прежней редакции временный порядок можно было применять по 31 декабря 2021 года.

**С 1 января уточнили правила расчета амортизации при реконструкции.** При реконструкции первоначальная стоимость изменяется независимо от размера остаточной стоимости основных средств. Аналогичное правило действует при достройке, дооборудовании, модернизации, техническом перевооружении, частичной ликвидации и т.д. Кроме того, предусмотрен порядок амортизации для случая, когда в результате реконструкции, модернизации или технического перевооружения срок полезного использования ОС не увеличился. Организация должна применять норму амортизации, которую определили по первоначально установленному сроку полезного использования.

**С 26 марта разрешили в течение года переходить на авансы по фактической прибыли.** Организации, которые вносят ежемесячные авансовые платежи, могут в течение года перейти на расчеты по фактической прибыли. Авансы, перечисленные ранее, засчитают. Изменение расчета авансов надо отразить в учетной политике. Кроме того, нужно уведомить о нем инспекцию не позднее 20-го числа месяца, последнего в отчетном периоде, с которого организация переходит на другой порядок уплаты авансов.

**28 мая вернули возможность не платить налог с дохода от выявленных результатов интеллектуальной деятельности.** Налогоплательщики могут не включать в доходы по налогу на прибыль имущественные права на результаты интеллектуальной деятельности, которые выявили при инвентаризации с 1 января 2022 года по 31 декабря 2024 года включительно. Для тех, кто на 1 января 2022 года был в реестре субъектов МСП, срок на 2 года дольше. Эти положения распространили на правоотношения, которые возникли с 1 января этого года.

**С 21 ноября дополнили состав внереализационных расходов и безнадежных долгов.** Состав внереализационных расходов дополнили расходами в виде денег и иного имущества, которые безвозмездно передают мобилизованным, контрактникам, членам их семей и не облагают НДФЛ. Правило надо

использовать для расходов, понесенных с 1 января 2022 года. Бездолжными долгами нужно признавать суммы прекращенных обязательств по кредитам и займам, оформленным мобилизованными, контрактниками, участниками военной спецоперации и членами их семей. Условия для признания: военный служащий погиб, умер в результате увечья или получил I группу инвалидности. Изменения распространяются на отношения с 24 февраля 2022 года.

## **НДС**

**26 марта упростили ускоренное возмещение НДС.** Послабление ввели на 2022 и 2023 годы. Чтобы им воспользоваться, налогоплательщик на момент подачи заявления не должен находиться в процессе реорганизации или ликвидации и в отношении него не должно быть возбуждено дело о банкротстве. В этом случае по общему правилу можно возместить в заявительном порядке без банковской гарантии налог в сумме, которая не превышает сумму налогов и взносов за предшествующий календарный год (см. нюансы расчета).

**С 1 октября покупатели электронных услуг иностранных компаний несут обязанности налоговых агентов по НДС.** С IV квартала российские организации и ИП выступают налоговыми агентами при покупке у зарубежных компаний электронных услуг с местом реализации в России (есть ряд исключений). Если до 1 октября была перечислена предоплата (с НДС), обязанности налогового агента не возникает.

**С 21 ноября дополнили перечень не облагаемых НДС операций.** От НДС освободили безвозмездную передачу не облагаемого НДФЛ дохода в виде имущества мобилизованным и контрактникам, членам их семей. Правила применяют к отношениям с 1 января 2022 года.

## **Транспортный налог**

**С 1 января есть больше времени на пояснения по транспортному налогу.** Предоставить пояснения по сообщению об исчисленном налоге можно в течение 20 дней со дня получения документа. Ранее это нужно было сделать за 10 дней.

**Правовые риски, связанные с изменением налогового законодательства, в текущей ситуации оцениваются Обществу и Группой Общества как невысокие, т.к. общая направленность политики РФ в этой сфере связана со снижением действия санкций и улучшением условий ведения бизнеса. Вместе с тем, для минимизации указанного риска Группой осуществляется мониторинг тенденций и анализ изменений налогового законодательства.**

## **Правовые риски, связанные с изменением правил таможенного контроля и пошлин**

Постановлением Правительства РФ от 27.11.2021 № 2068 «О ставках вывозных таможенных пошлин на товары, вывозимые из РФ за пределы таможенной территории ЕАЭС» установлены ставки вывозных таможенных пошлин в отношении товаров, вывозимых за пределы таможенной территории ЕАЭС.

С 1 января 2022 года утрачивает силу постановление Правительства РФ от 30.08.2013 № 754, а также другие нормативно-правовые акты и отдельные их положения, определяющие ставки вывозных таможенных пошлин.

Устанавливаются ставки экспортных пошлин на лом и отходы черных металлов в размере 5%, но не менее 100 евро за 1 тонну. Они действуют с 1 января в течение последующих 180 дней.

Сроком на два года (до 31 декабря 2023 года) продлевается действие нулевой ставки пошлины на вывоз вольфрамовых руд и концентратов.

Также в постановлении действующие ставки экспортных пошлин приводятся в соответствие с седьмым изданием Гармонизированной системы описания и кодирования товаров ВТО и правом ЕАЭС.

**Правовые риски, связанные с изменением правил таможенного контроля и пошлин, обусловлены введением санкций против Российской Федерации, российских физических и юридических лиц. Для минимизации возможных рисков Группой осуществляется мониторинг тенденций и анализ изменений таможенного контроля и пошлин.**

**Правовые риски, связанные с изменением требований по лицензированию основной деятельности Общества либо лицензированию прав пользования объектами, нахождение которых в обороте ограничено (включая природные ресурсы):**

**Особенности лицензирования и других разрешительных процедур в условиях санкций** (Постановление Правительства РФ от 20.12.2022 N 2351, Постановление Правительства РФ от 12.03.2022 N 353, Постановление Правительства РФ от 02.04.2022 N 575, Приказ Минстроя России от 30.06.2022 N 529/пр).

Действуют положения об особенностях разрешительной деятельности в РФ в 2022 и 2023 гг., в частности:

- определены особенности разрешительного режима для отдельных сфер деятельности (строительства, туризма, торговли, транспорта и др.). Например, установлена возможность продлить по общему правилу на срок до семи лет без торгов договоры на размещение нестационарных торговых объектов, которые закончились или закончатся с 14 марта 2022 г. по 31 декабря 2026 г.;
- Правительство РФ продлило на 12 месяцев действие срочных лицензий и иных разрешений, сроки действия которых истекли или истекают в период с 14 марта 2022 г. по 31 декабря 2022 г. Перечень таких лицензий и иных разрешений приведен в Приложении 1 к Постановлению Правительства РФ от 12.03.2022 N 353. В него включены, в частности, лицензии на производство и оборот алкоголя, лицензии на водопользование, разрешения на перевозку пассажиров и багажа легковым такси, госрегистрация ветеринарных лекарственных препаратов. Отраслевые регуляторы могут продлить действие разрешений, срок действия которых истек и до 14 марта 2022 г.
- на 12 месяцев продлено действие некоторых срочных разрешений, сроки действия которых истекают в период с 12 апреля по 31 декабря 2022 г. Их перечень приведен в Приложении N 1(1) к Постановлению Правительства РФ от 12.03.2022 N 353. Отраслевые регуляторы могут продлить действие разрешений, срок действия которых истек и до 12 апреля 2022 г.;
- срок, до которого надо подтвердить соответствие лицензионным требованиям, для отдельных видов деятельности переносится на 12 месяцев, если наступил в 2022 г.;
- на 12 месяцев продлены разрешения, сроки действия которых истекают (истекли) в 2023 г. (например, лицензии на телевизионное вещание, радиовещание);
- по определенным видам разрешительной деятельности отраслевые регуляторы и уполномоченные исполнительные органы субъектов РФ и госкорпораций вправе в 2022 - 2023 гг. принимать различные послабления;
- до 2030 г. выездные оценки соответствия заявителей обязательным требованиям, необходимые, например, для предоставления, переоформления разрешения, могут проводиться с использованием средств дистанционного взаимодействия. Данный срок не применяется к выездным оценкам соответствия, которые проводятся по НПА РФ исключительно с применением таких средств взаимодействия;
- не платится госпошлина за выдачу и продление лицензии, внесение изменений в реестр лицензий по заявлениям, поданным до конца 2023 г. в отношении лицензируемых видов деятельности;
- в 2023 г. срок для уведомления соискателя лицензии, лицензиата о проведении выездной оценки соответствия лицензионным требованиям может быть сокращен положением о лицензировании конкретного вида деятельности;
- в отношении лицензируемых видов деятельности, иных разрешений, предусмотренных Постановлением Правительства РФ от 12.03.2022 N 353, допускается не вносить изменения в реестр лицензий, например, при переименовании юрлица.

Срок действия разрешений на строительство объектов капитального строительства, который истекал в период с 13 апреля до 1 августа 2022 г., продлевается на один год.

На 12 месяцев переносится срок (при его наступлении в 2022 г.) прохождения независимой оценки квалификации физлица, претендующего на ведение профессиональной деятельности по организации выполнения работ в строительной отрасли, на соответствие профстандарту, который устанавливает характеристики необходимой квалификации.

Правовые риски, связанные с изменением требований по лицензированию основной деятельности Общества либо лицензированию прав пользования объектами, нахождение которых в обороте ограничено (включая природные ресурсы) оцениваются предприятием как невысокие, т.к. общая направленность политики РФ в этой сфере связана со снижением административных барьеров для предпринимательской деятельности и ликвидацией избыточных функций министерств и ведомств, что выражается в усовершенствовании порядка организации лицензионного контроля.

**Правовые риски, связанные с изменением судебной практики по вопросам, связанным с деятельностью Общества (в том числе по вопросам лицензирования), которые могут негативно сказаться на результатах его деятельности, а также на результатах текущих судебных процессов, в которых участвует Общество:**

Изменение судебной практики по вопросам, связанным с деятельностью Общества (в том числе по вопросам лицензирования), с большей вероятностью возможно в положительную сторону как для результатов его деятельности, так и для результатов текущих судебных процессов, в которых участвует



Общество. Система арбитражных судов в Российской Федерации в большинстве дел придерживается принципа верховенства закона и достаточно эффективно защищает права Общества в случае их нарушения, создавая соответствующую судебную практику.

#### **7.5. Риски, связанные с деятельностью общества**

Риски, связанные с текущими судебными процессами, в которых участвует предприятия Группы Общества и Общество:

В настоящее время нет судебных процессов по хозяйственным операциям, способных существенно повлиять на финансово-хозяйственную деятельность Общества.

Все корпоративные споры Общества завершены.

Риски, связанные с отсутствием возможности продлить действие лицензии предприятиями Группы Общества и Общества на ведение определенного вида деятельности, либо на использование объектов, нахождение которых в обороте ограничено (включая природные ресурсы):

Большинство лицензий предприятий Группы Общества и Общества являются бессрочными, Предприятия Группы Общества и Общество соблюдают все лицензионные требования, предусмотренные российским законодательством, и действует в рамках тех прав, что предоставлены лицензией на соответствующий вид деятельности, таким образом, полностью соответствуют всем необходимым требованиям для продления действия имеющихся у него лицензий, срок действия которых не является бессрочным.

Риски, связанные с возможностью потери потребителей, на оборот с которыми приходится не менее чем 10 процентов общей выручки от продажи продукции (работ, услуг) предприятиями Группы Общества и Общество:

Риск потери потребителей, на оборот с которыми приходится не менее чем 10 процентов общей выручки внутри страны, минимален. Предприятия Группы Общества и Общество обладают высокой конкурентоспособностью и надежной репутацией. Предприятия Группы Общества и Общество проводит мероприятия по дальнейшему укреплению своих позиций на рынке - мониторинг и анализ рынков, применяют клиентоориентированный подход, модернизируют ранее выпущенную продукцию.

#### **7.6. Риски потери деловой репутации.**

Соблюдение законодательства Российской Федерации, обычаев делового оборота, принципов профессиональной этики ведет к минимизации рисков потери деловой репутации. Предприятиями Группы Общества и Обществом ведется непрерывный процесс оптимизации производства, повышения его эффективности и производительности, что положительно влияет на качество продукции, ее себестоимость и репутацию в целом. Кроме того, исполнение договорных обязательств перед контрагентами, а также финансовых обязательств перед работниками и налоговыми органами говорит о стабильном и прочном финансовом положении предприятий Группы Общества и Общества на рынке и в отрасли.

#### **7.7. Стратегические риски.**

Предприятия Группы Общества и Общество имеют стратегию развития, которой определены перспективные направления деятельности и учтены возможные опасности, угрожающие деятельности Общества. Таким образом, стратегические риски минимизированы. Отсутствие или недостаток в обеспечении необходимых материально-технических ресурсов также минимизировано посредством выработки эффективной программы логистики, кроме того предприятия Группы Общества и Общество имеет значительный запас необходимых ресурсов, который может обеспечить бесперебойную работу предприятия в форс-мажорных обстоятельствах.

Кадровому обеспечению предприятия также уделяется большое внимание. Предприятия Группы Общества и Общество непрерывно сотрудничает с учебными учреждениями и ведет целевую подготовку специалистов с высшим и средним профессиональным образованием, таким образом фактически самостоятельно осуществляя подготовку специализированных кадров для предприятия. Моральное и материальное поощрение работников за добросовестный труд, путем награждения государственными, ведомственными, региональными наградами, Почетными грамотами и Благодарностями, вручением денежных премий делает предприятия Группы Общества и Общество привлекательным для квалифицированных соискателей. Кроме того, проводится постоянное повышение квалификации руководителей и специалистов, которое осуществляется на курсах как непосредственно на заводе, так и в учебных центрах и институтах повышения квалификации. Таким образом, стратегические риски предприятия Группы Общества и Общество считают минимальными.

---

**VIII. Состав совета директоров акционерного общества, включая информацию об изменениях в составе совета директоров акционерного общества, имевших место в отчетном году, и сведения о членах совета директоров.**

---

...

**Самооценка работы совета директоров в отчетном периоде**

Советом директоров в настоящем отчете проведена оценка соответствия количественного состава совета директоров потребностям общества и интересам акционеров.

На основании данных, приведенных в настоящем отчете, по мнению Совета, директоров действующий количественный состав совета директоров полностью соответствует потребностям Общества.

Советом директоров проведена оценка членов совета директоров с точки зрения наличия у них необходимого опыта, знаний, деловой репутации, на соответствие кандидата критериям независимости согласно рекомендациям 102 - 107 Кодекса корпоративного управления (Письмо Банка России от 10.04.2014 N 06-52/2463).

Принимая во внимание указанную оценку, совет директоров, оценивая собственные потребности в области профессиональной квалификации, опыта и деловых навыков, посчитал, что действующий состав совета директоров включает специалистов в области финансов, права, бухгалтерского учета и аудита, а также в области отраслевой деятельности Общества, что полностью соответствует потребностям Общества.

Таким образом, совет директоров был в достаточной степени эффективен.

Оценка эффективности председателя совета директоров, включая его профессиональную квалификацию, проведена советом директоров в рамках настоящего годового отчета.

Совет директоров считает, что деятельность председателя совета директоров, учитывая его профессиональный опыт, знания, квалификацию, была достаточно эффективной.

**Отчет совета директоров о результатах работы**

В 2022г. состоялось 27 заседаний Совета директоров. Помимо принятия решений о проведении общих собраний акционеров, советом директоров на указанных собраниях был предварительно одобрен годовой отчет общества за 2021 год, утверждены рекомендации общему собранию акционеров по распределению прибыли и убытков общества по результатам 2021г., избран председатель и секретарь совета директоров, определен размер оплаты услуг аудитора общества, утверждены Антикоррупционная политика и Политика антимонопольного комплаенса ПАО «Кокс», бюджет, штатное расписание и план работы внутреннего аудита в ПАО «Кокс», также утверждены изменения основных условий трудового договора Директора по внутреннему аудиту – Руководителя внутреннего аудита ПАО «Кокс», приняты рекомендации в отношении полученного от АО «Комбинат КМАруда» Обязательного предложения о приобретении эмиссионных ценных бумаг ПАО «Кокс» от 09.08.2022, сформированы комитет Совета директоров по управлению рисками, внутреннему контролю и устойчивому развитию ПАО «Кокс» и комитет Совета директоров по аудиту ПАО «Кокс», избраны Председатели комитетов Совета директоров.

**Участие членов совета директоров в работе совета директоров в 2022 году.**

Члена совета директоров	Количество заседаний, в которых член Совета директоров принял участие (в том числе предоставлял письменное мнение)	Общее количество заседаний, в которых член Совета директоров мог принять участие
...	27	27
...	25	27
...	27	27
...	17	21
...	24	27
...	23	27

Одновременное участие членов совета директоров в работе нескольких советов директоров других компаний никак не отразилось на эффективности выполняемых ими функций и задач в работе совета директоров ПАО «Кокс».

Положением о совете директоров ПАО «Кокс» (утв. решением внеочередного общего собрания акционеров публичного акционерного общества «Кокс» «17» декабря 2020 г., протокол № б/н от 18.12.2020г.) предусмотрено формирование по решению совета директоров общества постоянных консультативно-совещательных органов – комитетов и временных консультативно-совещательных органов – комиссий.

По решению Совета директоров общества от 17.12.2020г. (протокол б/н от 18.12.2020г.), 03.08.2021г. (протокол б/н от 03.08.2021г.) сформированы следующие комитеты: комитет по управлению рисками, внутреннему контролю и устойчивому развитию и комитет по аудиту.

26 мая 2023 года Советом директоров (протокол б/н от 29.05.2023) были рассмотрены результаты оценки надежности и эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля за 2022 год, согласно которым в 2022 году система управления рисками и внутреннего контроля Общества эффективна и надежна, но имеет потенциал для улучшения, корпоративное управление в Обществе эффективно.

### **Отчет о работе комитета по управлению рисками, внутреннему контролю и устойчивому развитию**

Основные функции комитета по управлению рисками, внутреннему контролю и устойчивому развитию:

- оказание содействия совету директоров в части систематизации подходов Общества к деятельности в области устойчивого развития, определения целей, принципов и основных направления реализации корпоративной социальной ответственности Общества, а также в части определения целей, задач, принципов, методов и подходов к организации управления рисками и внутреннего контроля в Обществе;

- подготовка заключений и рекомендаций по рассматриваемым вопросам в рамках своей компетенции.

Информация о персональном составе комитета по управлению рисками, внутреннему контролю и устойчивому развитию содержится в настоящем разделе годового отчета.

Комитет по управлению рисками, внутреннему контролю и устойчивому развитию оценил свою деятельность за отчетный период следующим образом:

- комитетом по управлению рисками, внутреннему контролю и устойчивому развитию эффективно осуществлены задачи и функции, определенных во внутренних документах Общества.

В 2022г. состоялось 9 заседаний комитета по управлению рисками, внутреннему контролю и устойчивому развитию, на которых были рассмотрены План мероприятий, направленных на развитие службы по рискам, внутреннему контролю и устойчивому развитию (СРВКиУР) ПАО «Кокс» на 2022 год, Отчет службы по рискам, внутреннему контролю и устойчивому развитию (СРВКиУР) ПАО «Кокс» за 2021 год, Антикоррупционная политика ПАО «Кокс» и Политика антимонопольного комплаенса ПАО «Кокс», сформированы рекомендации Совету директоров по утверждению Антикоррупционной политики ПАО «Кокс» и Политики антимонопольного комплаенса ПАО «Кокс», подведены промежуточные итоги по исполнению Плана мероприятий, направленных на развитие СРиВК на 2022 год, рассмотрена форма отчетности по управлению рисками и внутреннему контролю с учетом особенностей Общества и утверждена структура и содержание отчета по управлению рисками и внутреннему контролю ПАО «Кокс», рассмотрены План корректирующих мероприятий по результатам комплексной оценки надежности и эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля, План развития культуры управления рисками и внутреннего контроля ПАО «Кокс» на 2022-2023 гг., проект Политики по управлению рисками и внутреннему контролю ПАО «Кокс» (новая редакция), проект Регламента по управлению рисками и внутреннему контролю ПАО «Кокс» и проект Плана мероприятий по совершенствованию системы управления рисками и внутреннего контроля ПАО «Кокс» на 2023г.

Участие членов комитета по управлению рисками, внутреннему контролю и устойчивому развитию во всех заседаниях комитета - 100%.

### **Отчет о работе комитета по аудиту**

Основные функции комитета по аудиту совета директоров:

- оказание содействия совету директоров в эффективном выполнении функций контроля финансово-хозяйственной деятельности Общества в ключевых областях;
- предварительное рассмотрение вопросов в целях информирования совета директоров и подготовки экспертного мнения и (или) рекомендаций по вопросам контроля финансово-хозяйственной деятельности Общества в ключевых областях для рассмотрения на заседаниях совета директоров;
- рассмотрение и (или) подготовка материалов и (или) заключения по прочим вопросам по поручению совета директоров Общества.

Информация о персональном составе комитета по аудиту, квалификации и опыте каждого члена комитета по аудиту содержится в настоящем разделе годового отчета.

Комитет по аудиту оценил свою деятельность за отчетный период следующим образом:

- комитетом по аудиту эффективно осуществлены задачи и функции, определенных во внутренних документах Общества;
- ООО УК «ПМХ» как единоличным исполнительным органом Общества, ключевыми работниками и внутренним аудитором Общества имелось понимание роли комитета по аудиту, осуществлялось всестороннее и полное содействие при осуществлении комитетом функций;
- комитетом по аудиту во взаимодействии с внутренним аудитором, аудитором Общества рассмотрены важные вопросы, в т.ч. указанные ниже.

В 2022г. состоялось 11 заседаний комитета по аудиту, на которых были рассмотрены годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность ПАО «Кокс» за 2021 год (РСБУ), консолидированная финансовая отчетность, подготовленная в соответствии с МСФО, за год закончившийся 31 декабря 2021 года, промежуточная сокращенная консолидированная финансовая отчетность, подготовленная в соответствии с МСФО (неаудированной), за шесть месяцев, закончившихся 30 июня 2022 года, рассмотрены бюджет, организационная структура, штатное расписание, план работы внутреннего аудита в Обществе и сформированы рекомендации Совету директоров по их утверждению, рассмотрен вопрос о предоставлении внутреннему аудиту ПАО "Кокс" письма от АО "ПвК Аудит" в адрес комитета по аудиту касательно итогов работы по аудиту консолидированной финансовой отчетности ПАО "Кокс" за 2021 год, проведена оценка независимости, объективности и отсутствия конфликта интересов аудиторов Общества, оценки качества и эффективности взаимодействия с аудитором Общества, сформированы для Совета директоров предложения по назначению (переизбранию) аудитора Общества, по оплате его услуг и условиям его привлечения и рекомендации по кандидатуре аудитора Общества для вынесения на утверждение на годовым общим собранием акционеров, сформированы для единоличного исполнительного органа рекомендации комитета по аудиту о заключении договора об оказании аудиторских услуг по аудиту консолидированной финансовой отчетности Общества и его дочерних компаний за отчетный год, окончившийся 31 декабря 2022 года, подготовленной в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности, о размере оплаты его услуг и об условиях его привлечения.

Участие членов комитета по аудиту во всех заседаниях комитета - 100%.

---

IX. Сведения о лице, занимающем должность (осуществляющем функции)  
единоличного исполнительного органа и членах коллегиального  
исполнительного органа акционерного общества.

---

Коллегиальный исполнительный орган уставом Общества не предусмотрен.

Единоличным исполнительным органом ПАО «Кокс» является управляющая организация.

**Полное фирменное наименование:** Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Промышленно-металлургический холдинг»

**Сокращенное фирменное наименование:** ООО УК «ПМХ»

**Основание передачи полномочий (дата и номер соответствующего договора):** договор № 2 передачи полномочий единоличного исполнительного органа открытого акционерного общества «Кокс» Управляющей организации ООО Управляющая компания «Промышленно-металлургический холдинг» от 01.06.2005 года в редакции дополнительных соглашений от 26 января 2006 г., 16 мая 2006 г., 13 мая 2009 г., 03 ноября 2009 г., 27 июня 2011 г., 04 июля 2013 г., 02 декабря 2015 г., 04 июля 2017 г., 01 декабря 2017 г., 02 июля 2021 г., 04 июля 2022 г.

**Место нахождения:** Россия, г. Москва

**Почтовый адрес:** 115419, Россия, г. Москва, 2-ой Верхний Михайловский пр-д, д. 9

**Телефон:** (495) 961-33-89

**Факс:** (495) 958-57-71

**Адрес электронной почты:** office@metholding.ru

**Единоличный исполнительный орган управляющей организации.**

Единоличным исполнительным органом управляющей организации является **Президент ООО УК «ПМХ»**

**Зубицкий Евгений Борисович**

Год рождения: 1968

Образование: высшее

...

Доля участия лица в уставном капитале Общества, %: 36,62

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества, %: 36,62

В течение отчетного года указанным лицом сделки по приобретению или отчуждению акций акционерного общества не совершались.

**Совет директоров управляющей организации**

Уставом ООО УК «ПМХ» Совет директоров не предусмотрен.

**Коллегиальный исполнительный орган управляющей организации**

Уставом ООО УК «ПМХ» Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен.

Данные в настоящем разделе приведены по состоянию на 31.12.2022.

---

Х. Основные положения политики акционерного общества в области вознаграждения и (или) компенсации расходов, а также сведения по каждому из органов управления акционерного общества с указанием размера всех видов вознаграждения.

---

Политика общества в области вознаграждений направлена на то, чтобы обеспечить работникам справедливый размер вознаграждений не ниже среднего вознаграждения по отрасли и Кемеровской области, с учетом квалификации и меры ответственности.

#### **Совет директоров**

В соответствии с Положением о совете директоров ПАО «Кокс» (утв. решением внеочередного общего собрания акционеров Публичного акционерного общества «Кокс» «17» декабря 2020 г., протокол № б/н от 18.12.2020г.) по решению общего собрания акционеров членам совета директоров за период исполнения ими своих обязанностей могут выплачиваться вознаграждения и (или) компенсироваться расходы, связанные с исполнением ими функций членов совета директоров. Общая сумма таких вознаграждений и компенсаций устанавливается решением общего собрания акционеров.

В 2022г. общим собранием акционеров решение о выплате вознаграждения членам совета директоров не принималось.

Заработная плата членам совета директоров ПАО «Кокс» не выплачивалась, поскольку члены совета директоров не являются работниками ПАО «Кокс», в том числе по совместительству. Иные денежные выплаты (премии, комиссионные, иные виды вознаграждения) членам совета директоров ПАО «Кокс» в отчетном году по итогам 2022 года не производились.

В обществе отсутствует практика заключения с членами совета директоров договоров займа, договоров возмездного оказания услуг или иных гражданско-правовых договоров, условия которых существенно отличаются от обычных, рыночных условий аналогичных договоров. Между обществом и членами совета директоров отсутствуют какие-либо договоры и соглашения, что указывает на отсутствие каких-либо выгод, получаемых членами совета директоров, в частности получение выплат членами совета директоров в скрытой форме.

#### **Единоличный исполнительный орган**

Размер вознаграждения единоличному исполнительному органу определяется договором №2 передачи полномочий единоличного исполнительного органа открытого акционерного общества «Кокс» Управляющей организации ООО Управляющая компания «Промышленно-металлургический холдинг» от 01 июня 2005г., в редакции дополнительного соглашения № 5 от 04 июля 2013г., дополнительного соглашения № 6 от 02 декабря 2015г., дополнительного соглашения № 8 от 01 декабря 2017г.

В соответствии с указанными документами в целях стимулирования Управляющей организации, повышения эффективности управления, улучшения финансово-экономического состояния Управляемой организации, договором предусмотрено, что вознаграждение Управляющей организации за услуги по управлению рассчитываются исходя из трех финансовых показателей Управляемой организации: выручка, прибыль (убыток) до налогообложения и расходы на оплату труда.

Размер показателя прибыль (убыток) до налогообложения принимается к расчету без учета вознаграждения Управляющей организации.

...

Единоличному исполнительному органу (управляющей организации) в отчетном 2022 году было выплачено вознаграждение в размере 786 023 790 рублей.

В обществе отсутствует практика заключения с Управляющей организацией договоров займа, договоров возмездного оказания услуг или иных гражданско-правовых договоров, условия которых существенно отличаются от обычных, рыночных условий аналогичных договоров. Заключаемые с Управляющей организацией договоры не являются скрытой формой выплаты им вознаграждения, и не создают дополнительный конфликт интересов у Управляющей организацией.

---

XI. Сведения об утверждении годового отчета общим собранием акционеров или советом директоров акционерного общества, если вопрос об утверждении годового отчета отнесен уставом акционерного общества к его компетенции, а также иную информацию, предусмотренную уставом или внутренним документом акционерного общества.

---

Настоящий годовой отчет предварительно утвержден на заседании совета директоров ПАО «Кокс» 26.05.2023г., итоговое утверждение годового отчета будет осуществлено годовым общим собранием акционеров 30.06.2023г.