



**технологии × разум**

**для  
созидания**

**Отчет об устойчивом развитии Группы  
Магnezит за 2022 год. Краткая версия**

Д. Галантерник / Артоника



## содержание

### Управление

портрет Группы Магnezит	4
стратегия и цели	6
управление устойчивым развитием	8
инновации	10
продукция и клиенты	14

### Экологическая сфера

энергопотребление и энергоэффективность	16
парниковые газы	17
выбросы в атмосферу	19
отходы	20
водные ресурсы	22
сохранение биобаланса	24

### Социальная сфера

сотрудники	26
охрана труда	28
поддержка местных сообществ	30
основные проекты	32



## Обращение генерального директора Группы Магnezит



В столь непростом 2022 году нам удалось обеспечить устойчивость нашего бизнеса, сохранить рабочие места, обеспечить сырьевую безопасность для базовых отраслей национальной промышленности. И мы неуклонно продолжали следовать взятым обязательствам в области устойчивого развития, сохраняя наши приоритеты по данному направлению неизменными.

Сегодня общий объем наших инвестиций по программе глобальной технологической модернизации уже достиг 34 млрд рублей, а в ближайшие годы мы намерены дополнительно направить на обновление и создание новых производственных мощностей не менее 15 млрд рублей. При этом по-прежнему не менее 20% вложений будет осуществляться в целях минимизации нагрузки на окружающую среду. Среди них – снижение удельного энергопотребления по сравнению с предшествующими периодами, сокращение выбросов парниковых газов на каждую тонну продукции, увеличение переработки отходов.

**Сергей Одегов**





## Управление

### Портрет Группы Магнезит

Группа Магнезит – крупнейший национальный производитель огнеупоров и технологических решений на их основе.



технологический лидер отечественной отрасли



производитель магнезиальных огнеупоров № 1 в РФ и СНГ



один из крупнейших производителей огнеупоров в мире

### География



● Саткинская производственная площадка – производственное ядро компании

● Нижне-Приангарская производственная площадка – комплекс по добыче и переработке уникального сибирского магнезита

● представительства

Общие разведанные запасы Группы

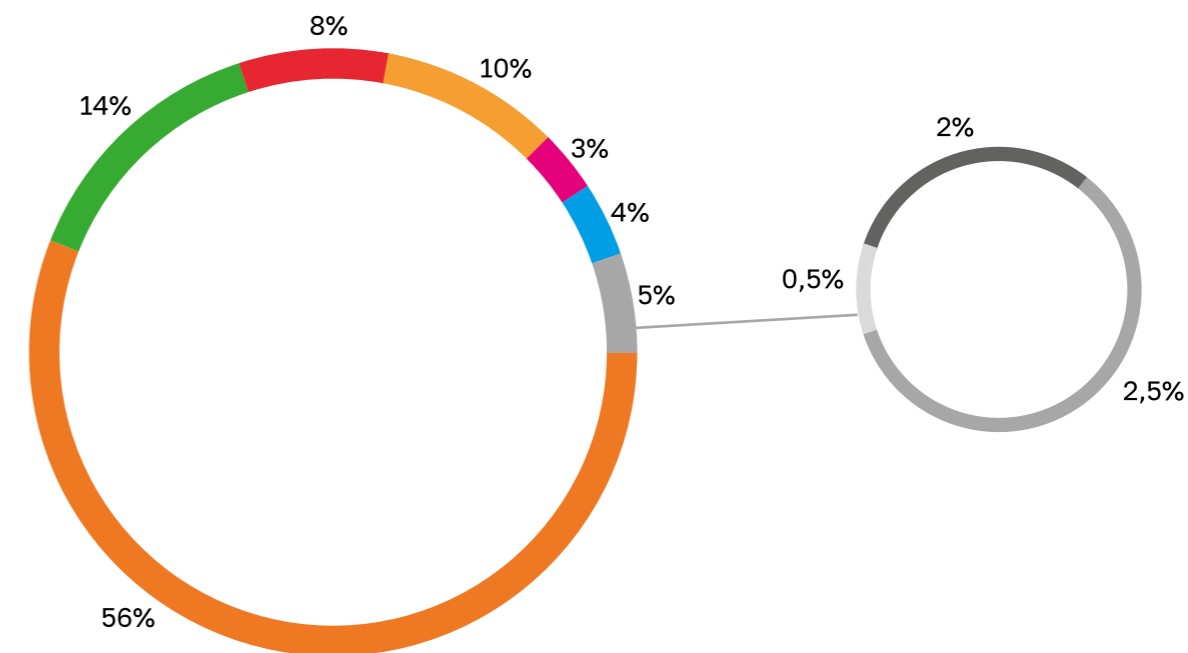
**234** млн тонн

Ежегодно добывается

**2–2,5** млн тонн

### Отрасли-потребители в 2022 году

Наша продукция лежит в основе производственной цепочки российской промышленности, ее потребителями являются многие базовые отрасли национальной экономики.



■ черная металлургия

■ цветная металлургия

■ цементная промышленность

■ производство огнеупоров

■ химическая промышленность

■ машиностроение

■ сельское хозяйство

■ стеклянная промышленность

■ прочие отрасли



## Управление

### Стратегия и цели

В 2022 году Группа разработала Политику в области устойчивого развития и определила для себя приоритетные Цели устойчивого развития ООН.

Группа признает цели 8 «достойная работа и экономический рост» и цель 12 «ответственное потребление и производство» в качестве целей первостепенной важности для своей деятельности.



### Ключевые направления Стратегии развития Группы

- ▶ модернизация и инновации
- ▶ социальная ответственность
- ▶ качественное изменение производственных мощностей и технологических процессов
- ▶ построение партнерских отношений на принципах честности, взаимного уважения, профессионализма и информационной открытости
- ▶ ресурсосбережение и энергоэффективность
- ▶ экологическая безопасность
- ▶ конструктивное партнерство
- ▶ внедрение мер по рациональному и эффективному использованию ресурсов
- ▶ минимизация негативного воздействия на окружающую среду и достижение максимального уровня безопасности производства





## Управление

### Управление устойчивым развитием

В основе правил корпоративного поведения Группы Магнезит – безусловное уважение к правам человека, соблюдение всех общепринятых этических норм и моральная ответственность перед обществом.

Системы экологического менеджмента, менеджмента качества и управления промышленной безопасностью и охраной труда сертифицированы по международным стандартам ISO.



Д. Галантерник / Артоника

### Внутренние документы

В Группе приняты и неукоснительно соблюдаются документы, в которых зафиксированы основные принципы и подходы к реализации политики в области устойчивого развития и ее отдельных направлений:

- ▶ Этический кодекс;
- ▶ Кодекс этики поставщиков Группы Магнезит;
- ▶ Политика социальных инвестиций Группы Магнезит;
- ▶ Экологическая политика Группы Магнезит;
- ▶ Политика в области прав человека;
- ▶ Политика в области устойчивого развития;
- ▶ Политика в сфере защиты персональных данных;
- ▶ Политика противодействия коррупции;
- ▶ Политика в области качества, охраны окружающей среды, промышленной безопасности и охраны труда.



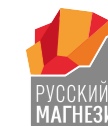
И. Куринной

# Управление

## Инновации

### Результаты программы глобальной технологической модернизации за 2022 год

- ▶ в рамках принятой в 2015 году стратегии развития в Группе Магnezит реализуется масштабная инвестиционная программа
- ▶ **34** млрд ₽ – накопленный объем инвестиций по программе глобальной технологической модернизации к 2023 году
- ▶ не менее **20%** инвестиций по каждому проекту направляется на экологические цели
- ▶ при принятии решений о модернизации учитывается потенциал снижения воздействия деятельности производства на окружающую среду

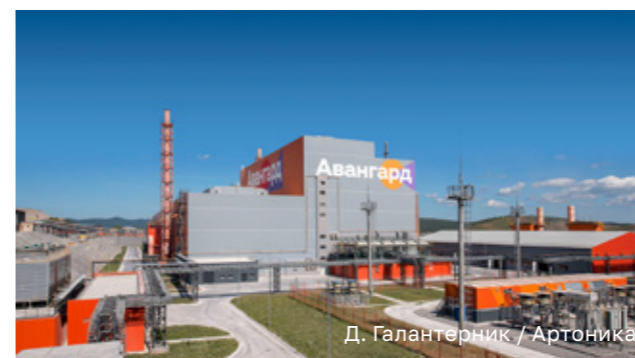


## Передовые комплексы Саткинской производственной площадки

### Авангард

комплекс плавяных порошков

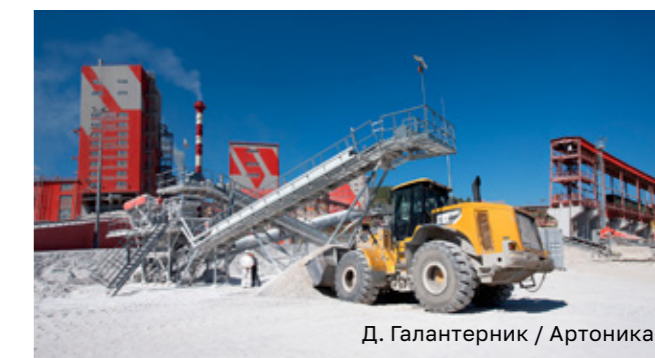
**50** тыс. тонн в год



### Рекорд

комплекс плотноспеченных порошков

**130** тыс. тонн в год



### Прогресс

комплекс безобжиговых изделий

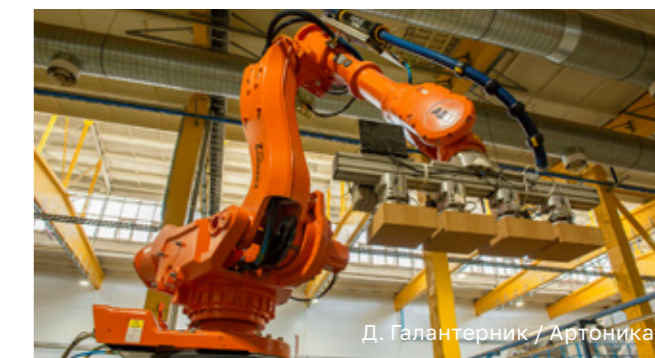
**120** тыс. тонн в год



### Импульс

комплекс обжиговых изделий

**40** тыс. тонн в год





## Управление

### Основные инвестиционные проекты на 2023–2030 гг.

Саткинская производственная площадка

**2,4** млрд ₽  
увеличение добычи шахтным способом

**4** млрд ₽  
реконструкция вращающихся печей

**2,4** млрд ₽  
модернизация мощностей комплекса  
Прогресс

**2,3** млрд ₽  
строительство новой линии в комплексе  
Импульс



Нижне-Приангарская производственная площадка

**4,1** млрд ₽  
разработка Тальского месторождения

**1,6** млрд ₽  
строительство модуля плавки



Подробнее о программе модернизации, ее основных эффектах, показателях и результатах –  
на сайте: [interaction.magnezit.ru/modernization](https://interaction.magnezit.ru/modernization)





## Управление

### Продукция и клиенты



#### Основные показатели за 2022 год

Добыча магнезита, тонн

**2,5** млн **+29%** к 2021 году

Производство товарной продукции, тонн

**825** тыс. **+1,5%** к 2021 году

Выручка, ₽

**36** млрд **+25%** к 2021 году

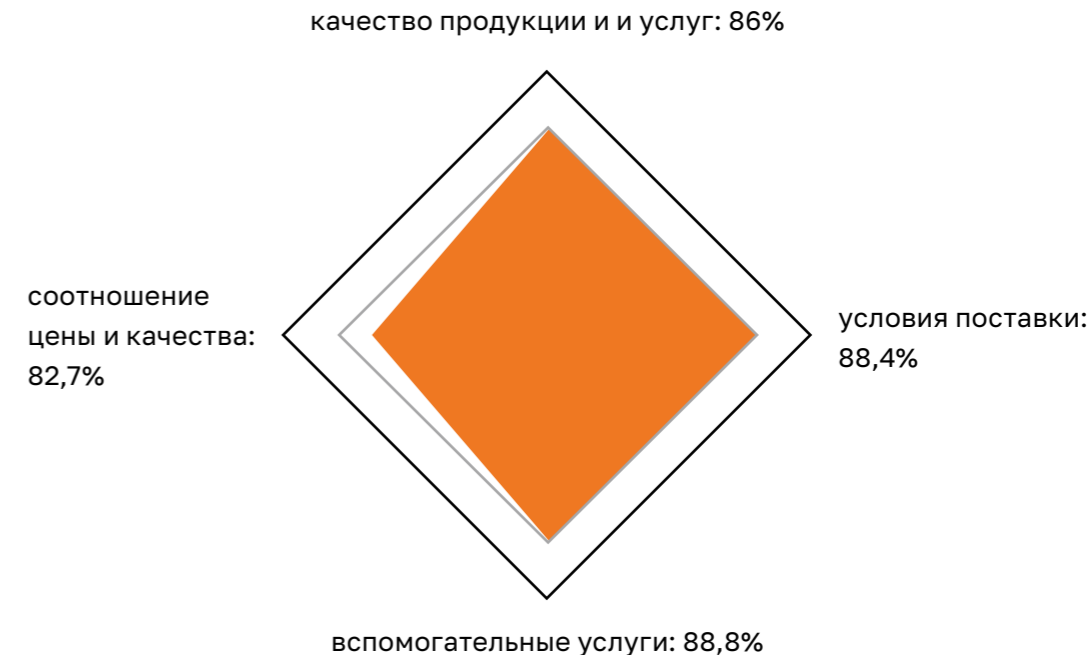
Качество продукции Группы Магнезит подтверждено дипломами конкурса

Эксперты конкурса «100 лучших товаров России», который в 2022 году состоялся уже в 25-й раз с участием более тысячи производителей по всей стране, отметили наградами и декларациями качества огнеупорную продукцию Группы. Этот результат – свидетельство эффективности политики по разработке и внедрению в производство новой продукции с высочайшими эксплуатационными характеристиками, а также формирования

системы менеджмента качества на уровне лучших мировых стандартов.

Кроме того, по итогам 2022 года одна из ведущих национальных площадок электронных торгов B2B-Center включила Группу Магнезит в рейтинг самых успешных российских поставщиков среди более чем 600 тысяч компаний, работающих на площадке.

Степень удовлетворенности потребителей по опросу-2022





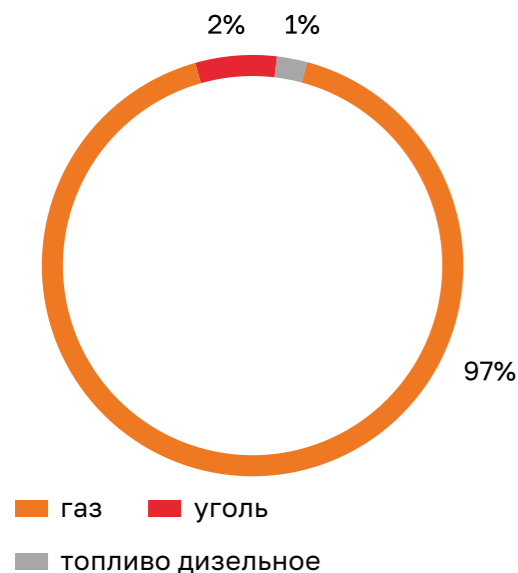
## Экологическая сфера

### Энергопотребление и энергоэффективность

Одним из важных результатов программы модернизации стало внедрение мер по рациональному и эффективному использованию энергетических ресурсов производства.

В экологической политике Группа берет на себя обязательство по ответственному потреблению энергии.

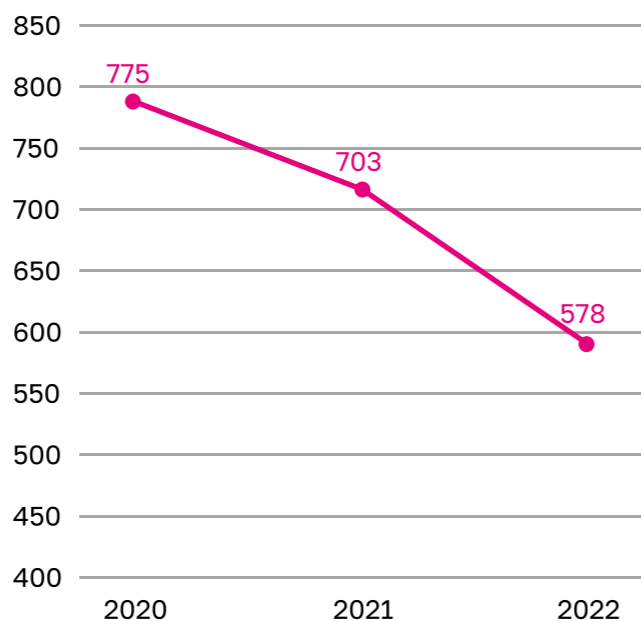
Потребление топлива из невозобновляемых источников по видам топлива в 2022 г., %



В 2022 году с целью повышения энергоэффективности были внедрены блочные компрессорные станции и модульные котельные установки.

Энергоемкость по Группе Магнезит в расчете на выручку снизилась более чем на 17% относительно 2021 года.

Энергоемкость к выручке по группе в 2020–2022 гг., ГДж/млн ₹



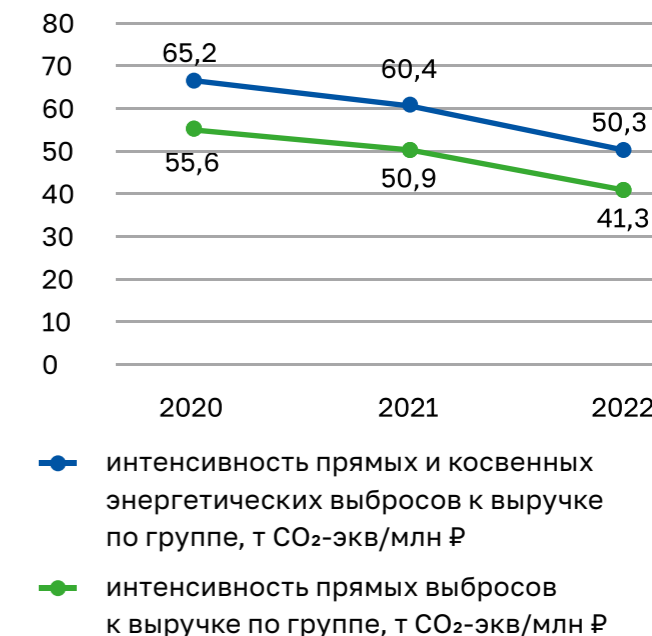
### Парниковые газы

Прямые выбросы парниковых газов, т CO<sub>2</sub>



Осуществляется мониторинг уровня выбросов парниковых газов и отдельный учет прямых выбросов CO<sub>2</sub> области охвата 1 – топливных и геогенных, образовавшихся в результате обжига сырья, и косвенных энергетических выбросов CO<sub>2</sub> области охвата 2.

Интенсивность прямых и косвенных энергетических выбросов к выручке по Группе Магнезит, т CO<sub>2</sub>-экв/млн ₹



Доля топливных выбросов в общем объеме прямых выбросов парниковых газов составила **45%**.

На **17%** снизилась интенсивность прямых и косвенных энергетических выбросов (области охвата 1 и 2) к выручке по Группе Магнезит в 2022 году по сравнению с 2021 годом.



## Экологическая сфера

### Инициативы Группы Магнезит по снижению воздействий на климатические изменения

- ▶ управление геогенными выбросами (область охвата 1):  
отраслевое сотрудничество и внедрение инновационных технологических решений
- ▶ управление топливными выбросами (область охвата 1):  
повышение эффективности использования топлива, поиск возможностей применения альтернативных видов топлива и энергии, в том числе использования возобновляемых источников энергии
- ▶ управление косвенными энергетическими выбросами (область охвата 2):  
совершенствование системы энергетического менеджмента
- ▶ компенсация выбросов парниковых газов:  
проекты по лесовосстановлению, программы «Миллион деревьев» и «Цветущий город»

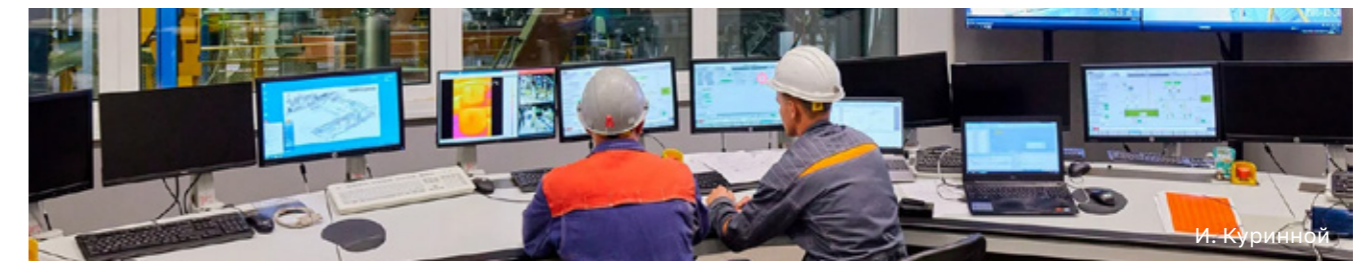
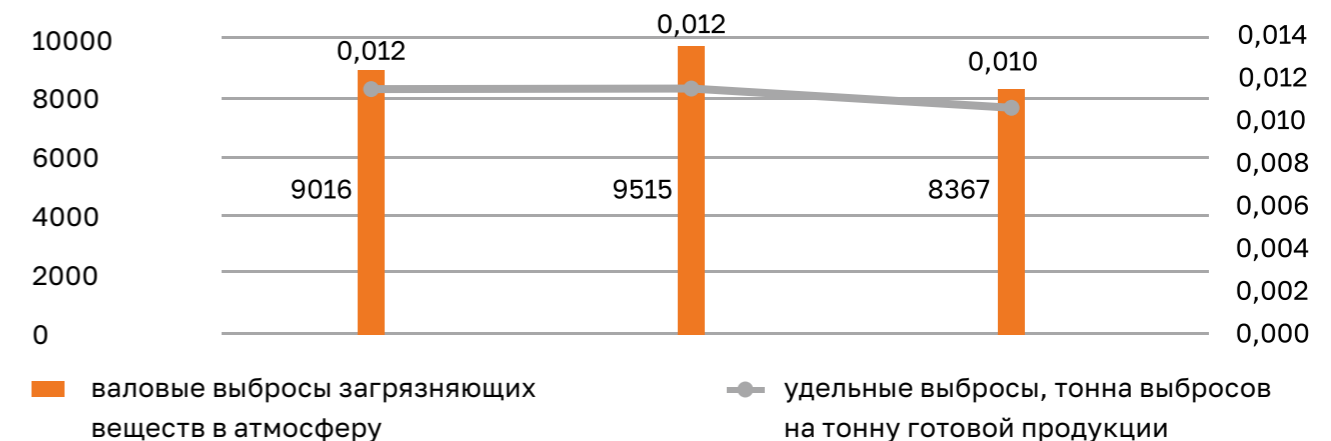


### Выбросы в атмосферу

В соответствии с Экологической политикой Группа Магнезит стремится минимизировать выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду:

- ▶ постоянный контроль уровня концентрации загрязняющих веществ в атмосфере на территории производства;
- ▶ своевременная замена фильтров и модернизация установок очистки отходящих газов;
- ▶ выбросы загрязняющих веществ в 2022 году снижены на **12%**;
- ▶ нулевые выбросы озоноразрушающих веществ.

### Валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в 2020–2022 гг., тонн





## Экологическая сфера

### Отходы

Группа обеспечивает выполнение нормативных требований по безопасному хранению и захоронению отходов.

Возвращаются в производство лом футеровок печей и печного оборудования, производится рециклинг отработанной огнеупорной продукции.

**99,7%**

образованных в 2022 году отходов – неопасные

**99,3%**

вскрышных пород направлено на переработку

**-41%**

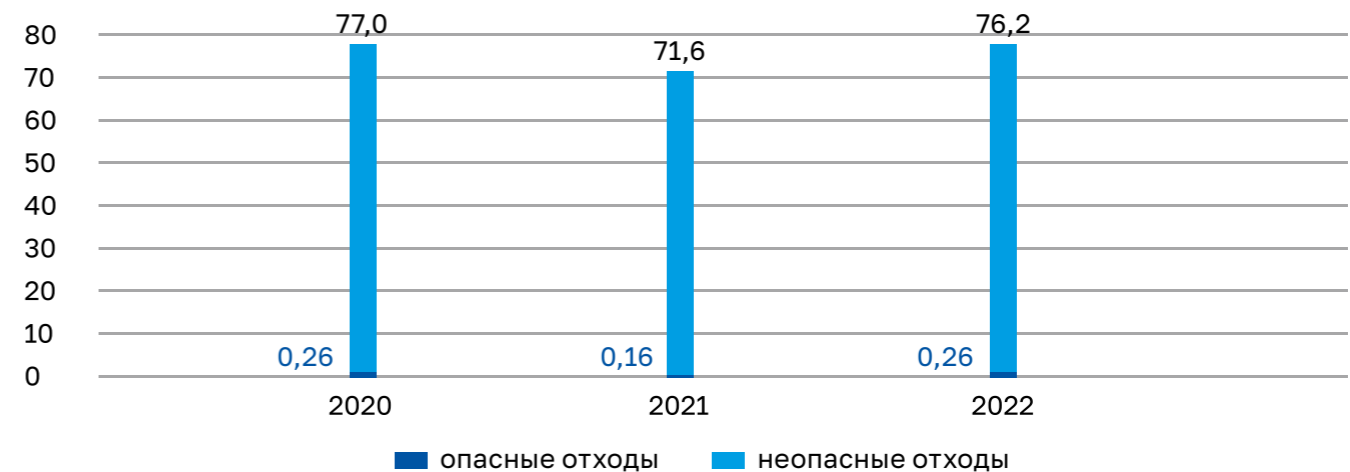
снижение образования вскрышных пород в 2022 году по сравнению с 2021 г.

В 2022 г. внедрена технология производства твердеющей закладочной смеси с использованием металлургического шлака в качестве вяжущего материала: в составе смеси шлаком заменяется половина доли портландцемента.

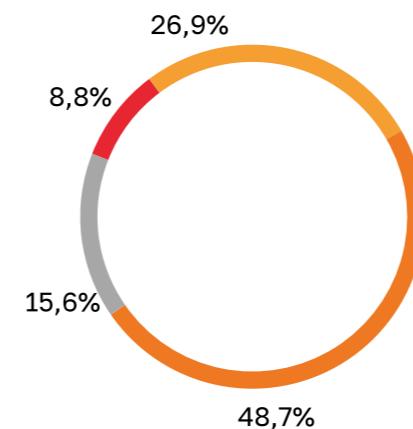


Д. Галантерник / Артоника

Образование отходов (без вскрышных пород) в 2020–2022 гг., тыс. тонн

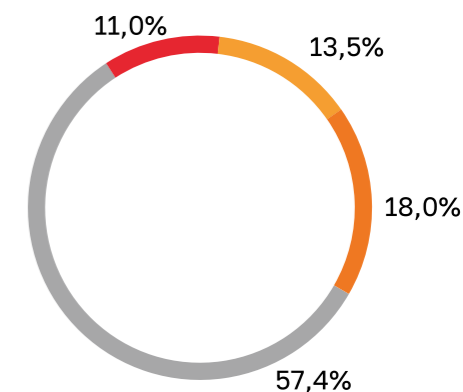


Структура опасных отходов в 2022 году по методам обращения, %



Структура неопасных отходов в 2022 году по методам обращения, %

- хранение и захоронение на собственных объектах
- утилизация на собственных объектах
- передано третьей стороне для хранения или захоронения
- передано третьей стороне для утилизации





## Экологическая сфера

### Водные ресурсы

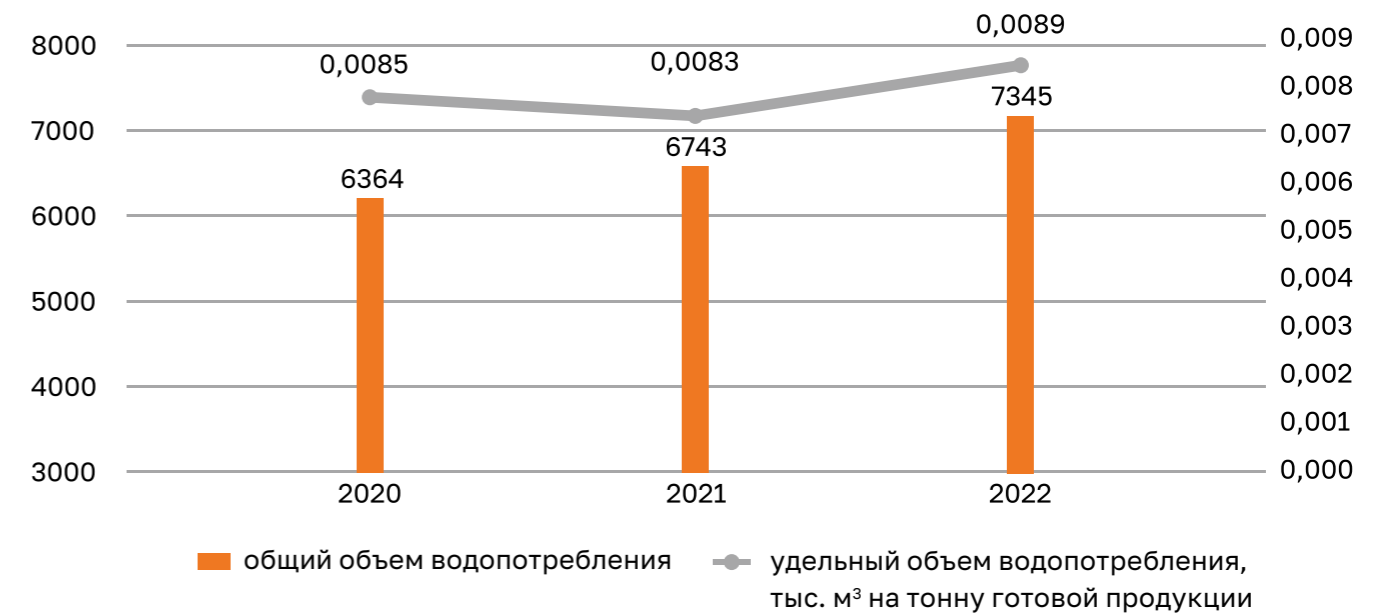
Для сохранения водных ресурсов Группа развивает систему оборотного водоснабжения и осуществляет постоянный контроль качества сточных вод:

- ▶ годовой объем водозабора составил **7,8** тыс. м<sup>3</sup>;
- ▶ доля использования воды в оборотных и замкнутых системах водоснабжения – **62%**;
- ▶ ликвидирован выпуск сточных вод в реку Первая;
- ▶ внедрена система автоматизированного мониторинга качества сбрасываемой воды.

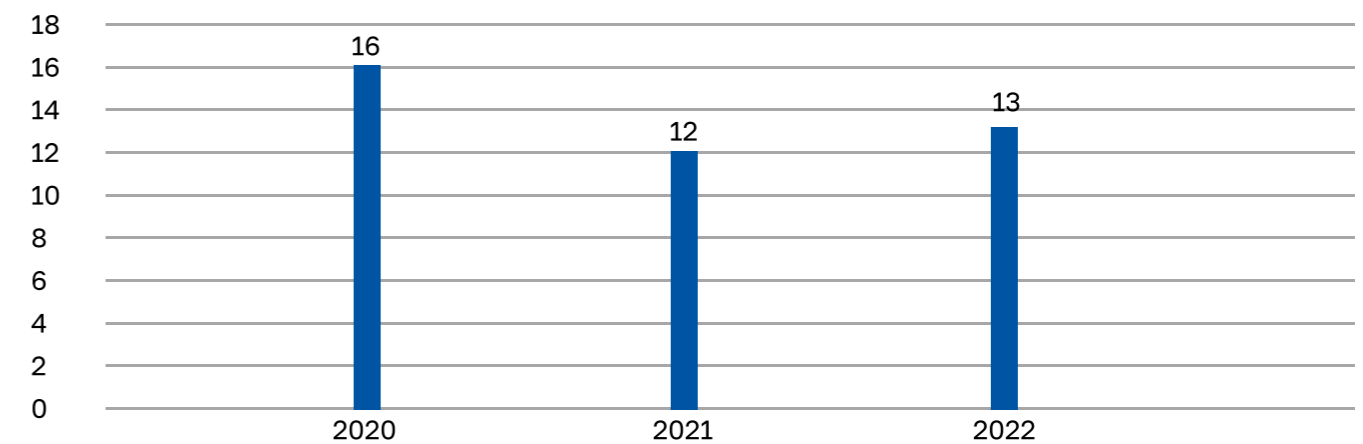
Рост водопотребления связан с запуском новых производственных мощностей.



Водопотребление пресной воды за 2020–2022 гг., тыс. м<sup>3</sup>



Водосброс в поверхностные водные объекты за 2020–2022 гг., тыс. м<sup>3</sup>





## Экологическая сфера

### Сохранение биобаланса

Проведен технический этап рекультивации участка Березового карьера ПАО «Комбинат «Магнезит» площадью

**1,1** га



Под контролем Росрыболовства Группой Магнезит в реку Енисей выпущены мальки стерляди в количестве

**36** тыс. особей



По программе «Миллион деревьев» площадь посадок составила 200 га. Высажено 1 060 089 семян деревьев.

Стартовал проект «Цветущий город» в рамках которого будет посажено 10 млн цветов.

В Сатке состоялась XI Всероссийская научная конференция «Биологическая рекультивация и мониторинг нарушенных земель», в которой приняли участие 100 экспертов из России, Турции, Индии, Болгарии и Белоруссии.



## Социальная сфера

### Сотрудники

Группа Магnezит является крупным работодателем Челябинской области:

**~5000**

сотрудников трудится в Группе

**41%**

доля женщин среди сотрудников

**+32%**

рост среднего размера заработной платы за последние 2 года

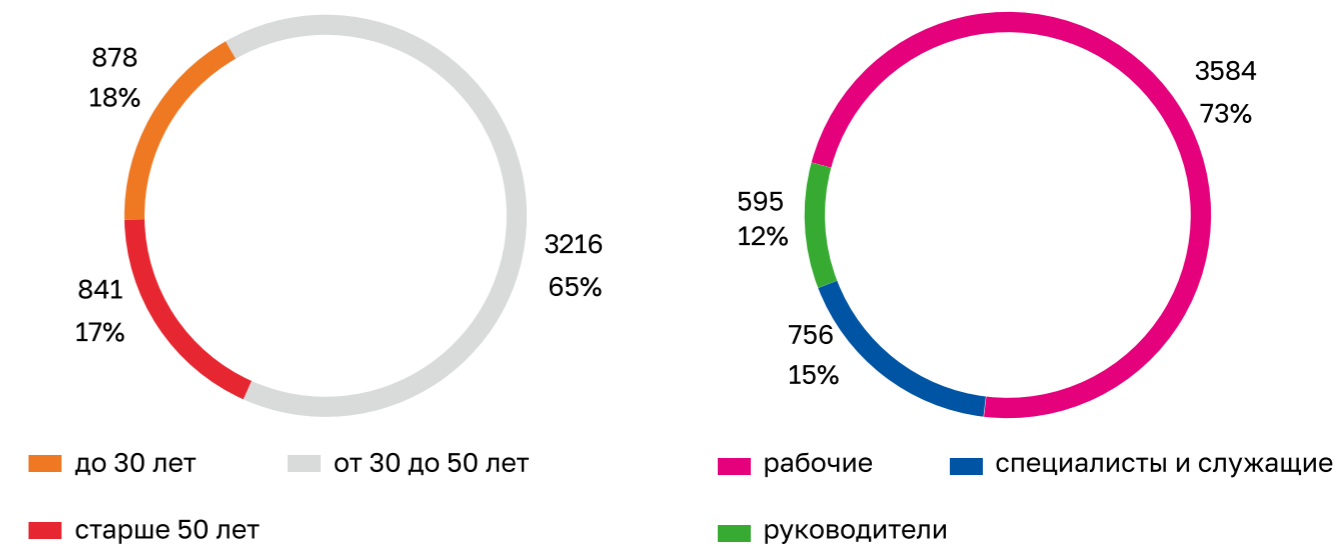
**17%**

доля сотрудников в возрасте до 30 лет

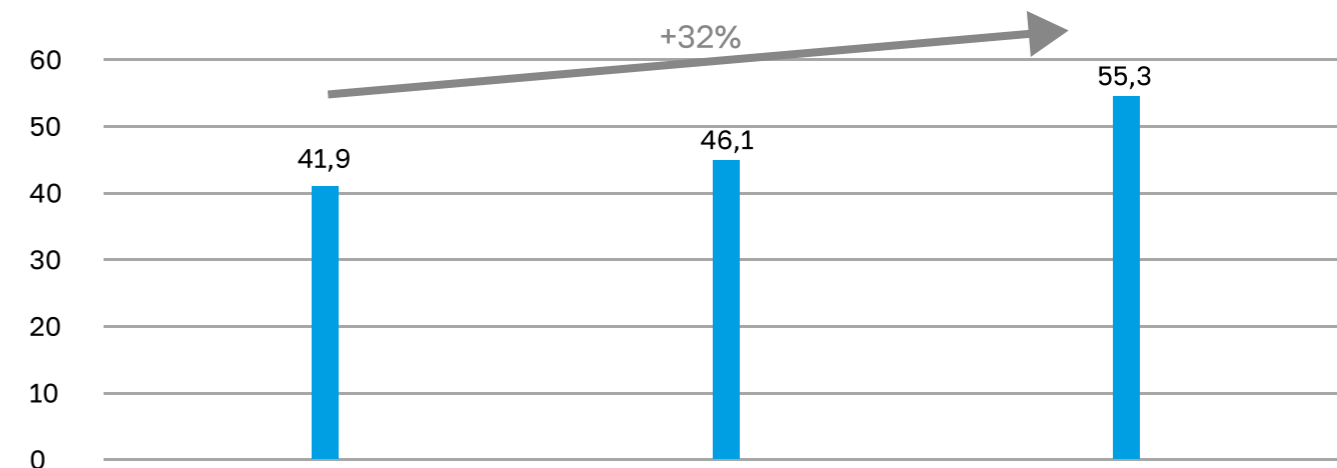


И. Куринной

### Структура персонала в 2022 году, человек



### Средний размер оплаты труда (на основе данных о доходе) в 2020–2022 гг., тыс. ₽





## Социальная сфера

### Охрана труда

Одним из безусловных приоритетов Группы Магnezит является обеспечение безопасности жизни и здоровья людей.

**100%**

сотрудников Группы и подрядчиков охвачены системой управления промышленной безопасностью и охраной труда

**403** млн ₽ составили затраты на реализацию мероприятий по охране труда за 2022 г.

На **72%**

снижен общий коэффициент травматизма среди сотрудников Группы по сравнению с 2021 годом

**0**

смертельных случаев и профессиональных заболеваний зарегистрировано в 2022 году

На **20%**

снижено количество зарегистрированных незапланированных событий, которые потенциально могли привести к травме, по сравнению с 2021 годом

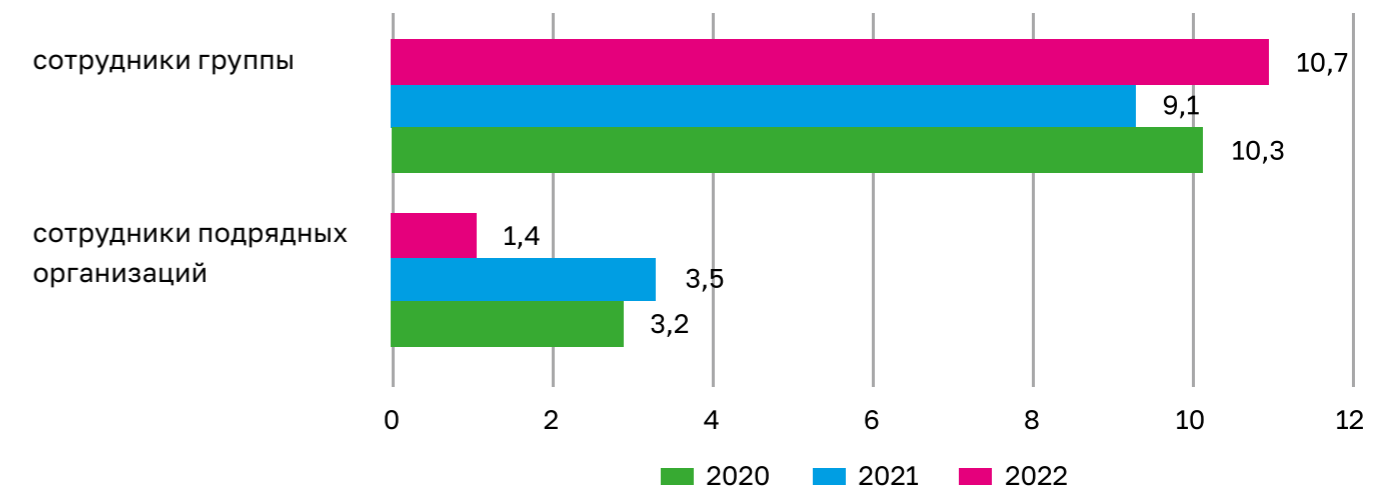


И. Куринной

Объем затрат на охрану труда в 2022 году, %



Среднее время обучения по охране труда на одного сотрудника в 2020–2022 гг., часов







## Социальная сфера

### Поддержка местных сообществ

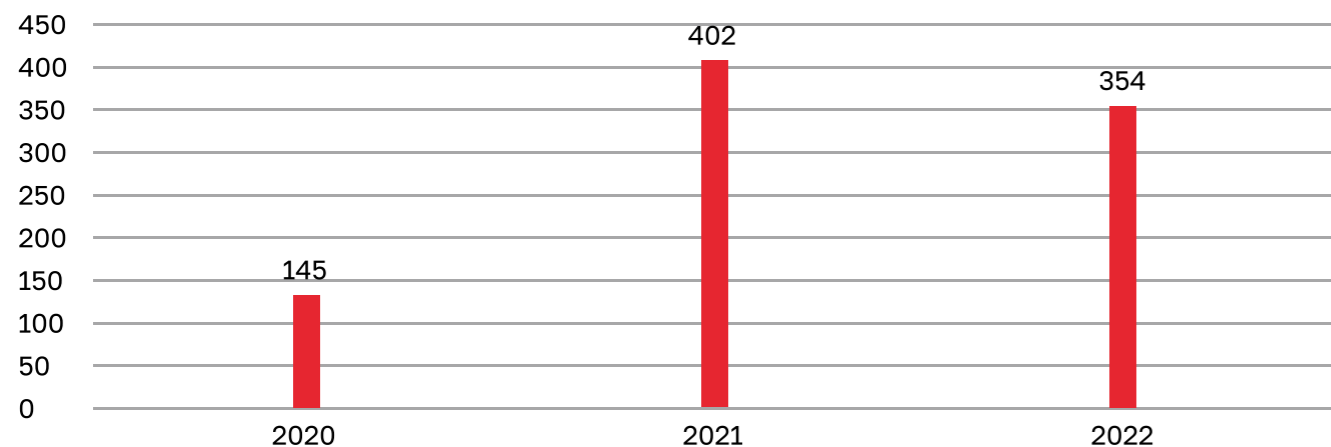
#### Основные цели

- ▶ социальная поддержка населения
- ▶ возрождение и сохранение художественных и исторических ценностей
- ▶ территориальное развитие, благоустройство, совершенствование социальной и коммунальной инфраструктуры в регионах присутствия

- ▶ спорт и здоровый образ жизни
- ▶ повышение качества жизни населения, развитие социального и человеческого потенциала
- ▶ культура и образование

Инвестиции в регионы присутствия.

Финансирование социальных проектов в 2020–2022 гг., млн ₽



### Ключевые партнеры

- ▶ администрации регионов присутствия
- ▶ Фонд поддержки и сохранения культурных инициатив «Собрание» – создан при участии Группы Магnezит и ее руководства
- ▶ Фонд содействия развитию Саткинского района
- ▶ общественное креативное пространство «Арт-Сатка»
- ▶ волонтеры и жители, а также все заинтересованные стороны



Д. Шакиров



## Социальная сфера

### Основные проекты

#### Инфраструктурные объекты

Группа проинвестировала строительство нового городского физкультурно-оздоровительного комплекса с крытой ледовой ареной в г. Сатка.



#### Повышение качества городской среды

**Satka Street Art Fest** – международный Фестиваль уличного искусства, основанный в 2017 г. Фондом «Собрание», Группой Магнезит и администрацией Саткинского района. Город стал галереей под открытым небом, где полотна – это фасады домов, а собрание охватывает работы самых востребованных мировых художников.



инсталляции авторства уральских стрит-арт художников



«Гуляющие камни», «ожившие» куски магнезита художника Якопо Мандич, Италия



«Two Spirits», скульптуры из огнеупорного бетона художника Флориана Графа, Швейцария

#### Программа «Цветущий город»

Запланировано высадить на городских пространствах 10 млн цветов.





## Социальная сфера

### Культура и искусство

Международный фестиваль классической музыки имени Е.В. Образцовой «Кармен» был создан в 2017 г. Фондом «Собрание» при поддержке губернатора Челябинской области. Имя и название он получил в память о великой российской певице Елене Васильевне Образцовой. Созданный ею образ Кармен признан мировым музыкальным сообществом лучшим и непревзойденным. Просветительские идеалы и задачи фестиваля

нашли воплощение в его девизе – «Большое искусство – малым городам». События фестиваля, местом проведения которого стал южноуральский город Сатка, разворачиваются не только в привычной атмосфере театров и дворцов культуры, но и в городской среде – в парках и скверах, а также на производственных территориях, специально для этого оборудованных и превращенных в общественные пространства.



В. Максимов

### Культурные объекты



из архива музея

Музей «Магnezит»



Д. Шакиров

Дворец культуры «Магnezит»



## Социальная сфера

### Помощь животным

- ▶ уход за животными
- ▶ пропаганда ответственного отношения к братьям меньшим
- ▶ привлечение общественности, органов власти к решению проблемы бездомных животных

### Воспитание подрастающего поколения

- ▶ турнир отличников наук «НьюТОН»
- ▶ «Шахматный всеобуч»
- ▶ «Сириус. Лето: начни свой проект»

### Волонтерская деятельность

- ▶ просвещение: «Уроки безопасности» и «Парк профессий»
- ▶ гражданско-патриотическое воспитание – уход за мемориалами, всероссийские акции, помощь ветеранам
- ▶ поисковый отряд «Витязь» – поисковые экспедиции
- ▶ поддержка детей и пенсионеров

## Контакты

### Представительство в Москве

Россия, г. Москва, ул. Большая Полянка,  
д. 43, стр. 3  
Тел.: +7 495 232-61-00  
Электронная почта: [msk@magnezit.com](mailto:msk@magnezit.com)

### Офис в Сатке

Россия, Челябинская область, г. Сатка  
ул. Солнечная, д. 34  
Тел.: +7 (35161) 9-50-24  
Электронная почта: [office@magnezit.com](mailto:office@magnezit.com)

Подробнее о деятельности Группы Магнезит за 2022 год можно узнать в Отчете об устойчивом развитии Группы Магнезит: [magnezit.ru/ru/sustainability/](https://magnezit.ru/ru/sustainability/)



В. Максимов

Сайт Группы Магнезит

