



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

На нас возложена огромная ответственность обществом в целом, которое именно нам доверило разработку одного из самых необходимых в промышленности видов природных ресурсов. Поэтому мы считаем своим долгом не только делать все для того, чтобы ответственно и бережливо распоряжаться этими богатствами земли, но и прозрачно и регулярно рассказывать вам о том, как мы это делаем. Обо всех успехах и неизбежных проблемах.



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.





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 Магnezит – 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.

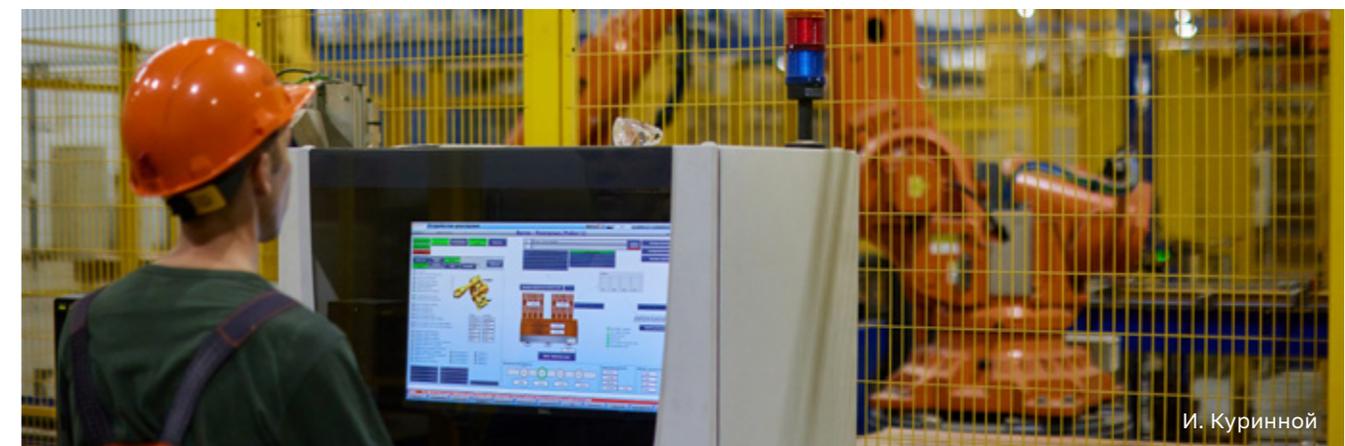


Д. Галантерник / Артоника

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 Магnezит;
- ▶ Политика социальных инвестиций Группы Магnezит;
- ▶ Экологическая политика Группы Магnezит;
- ▶ 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

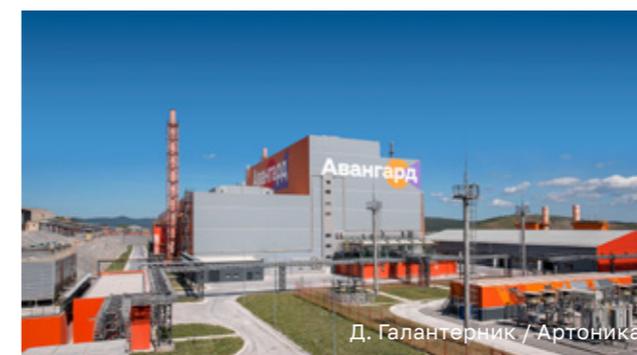


Передовые комплексы Саткинской производственной площадки

Авангард

комплекс плавяных порошков

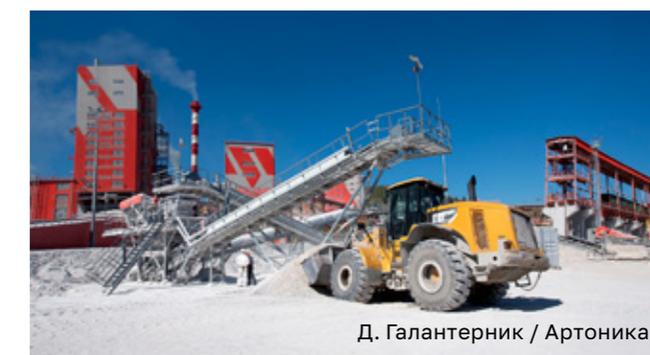
50 тыс. тонн в год



Рекорд

комплекс плотноспеченных порошков

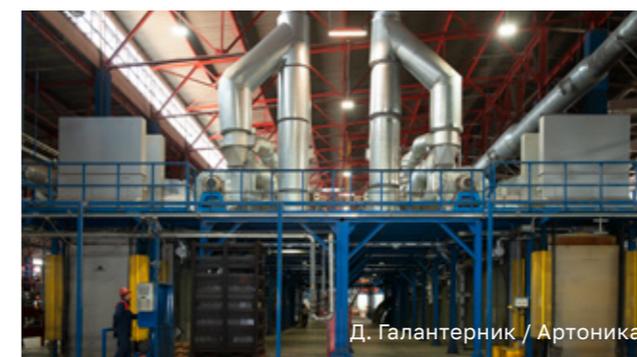
130 тыс. тонн в год



Прогресс

комплекс безобжиговых изделий

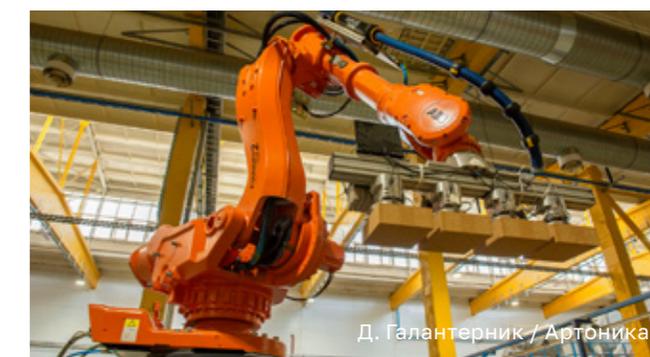
120 тыс. тонн в год



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



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

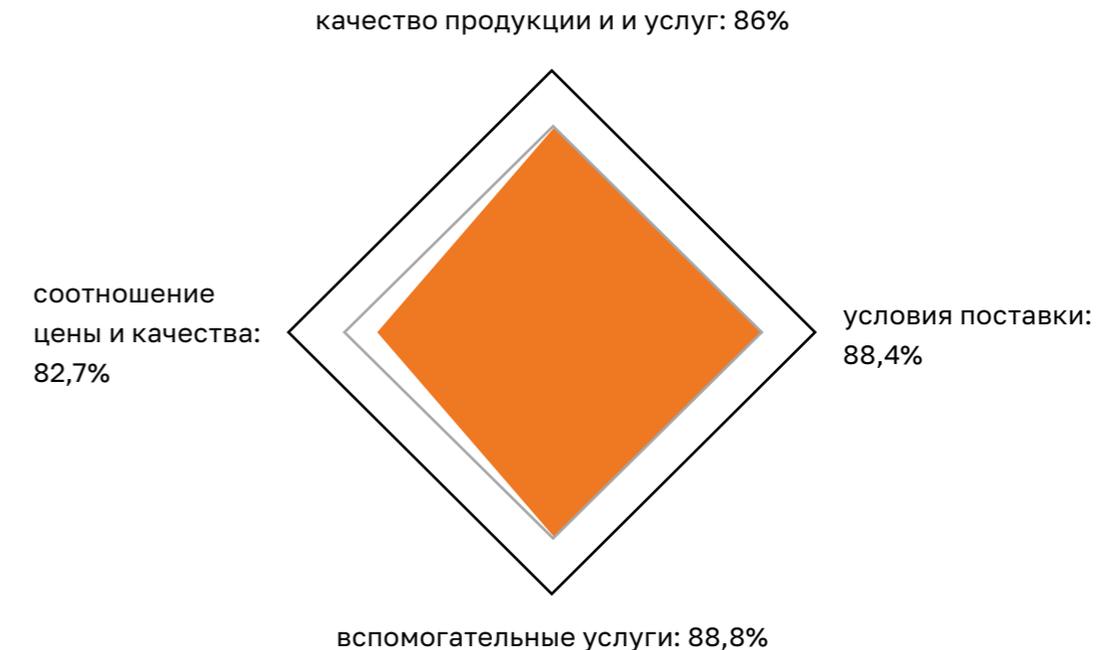
Качество продукции Группы Магнезит подтверждено дипломами конкурса

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





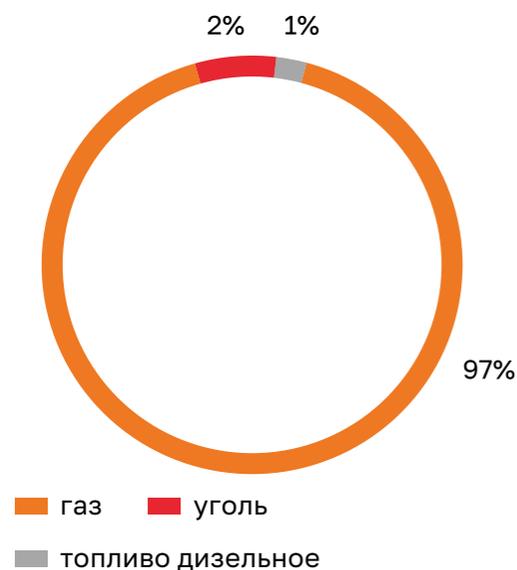
Экологическая сфера

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.

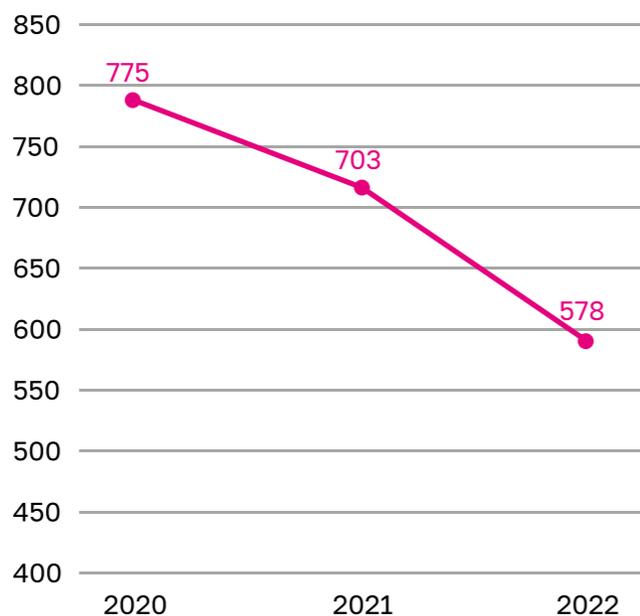
Потребление топлива из невозобновляемых источников по видам топлива в 2022 г., %



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 ₽



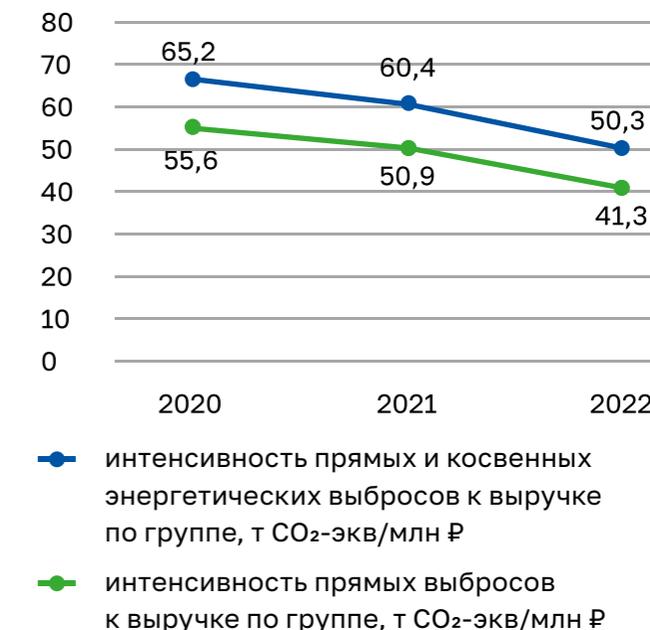
Парниковые газы

Прямые выбросы парниковых газов, т CO₂



Осуществляется мониторинг уровня выбросов парниковых газов и отдельный учет прямых выбросов CO₂ области охвата 1 – топливных и геогенных, образовавшихся в результате обжига сырья, и косвенных энергетических выбросов CO₂ области охвата 2.

Интенсивность прямых и косвенных энергетических выбросов к выручке по Группе Магнезит, т CO₂-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»

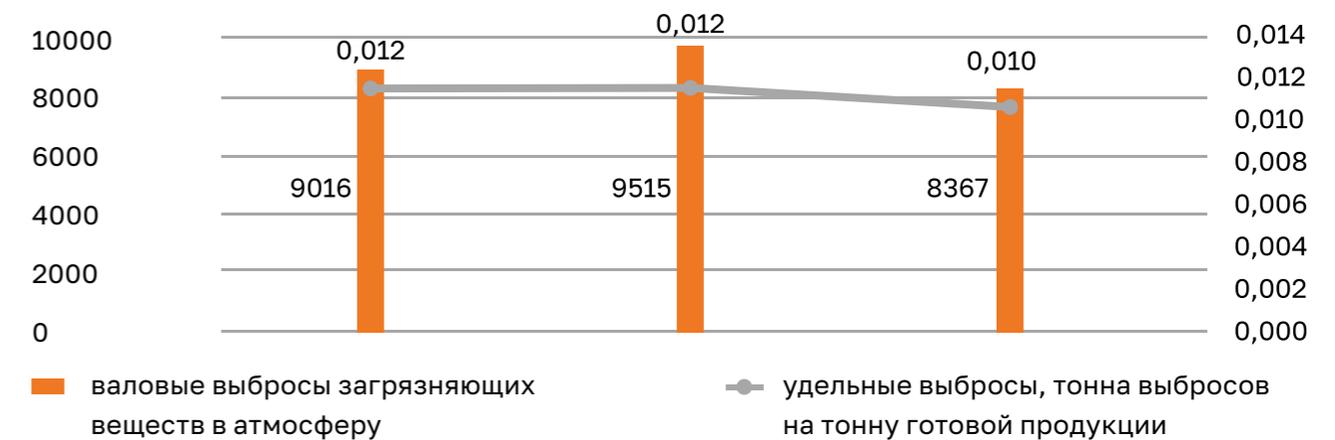


Выбросы в атмосферу

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%

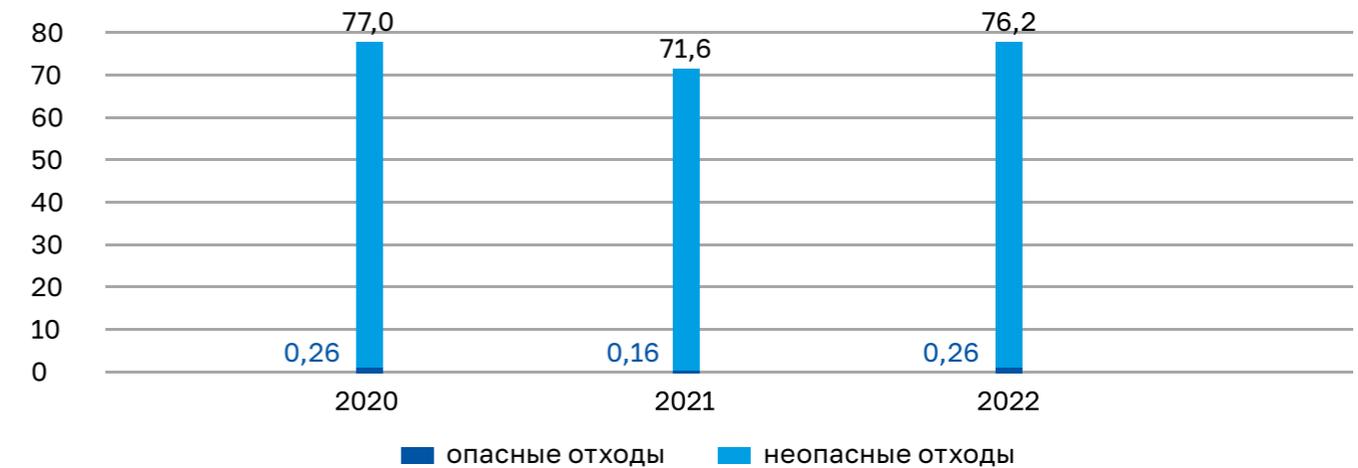
снижение образования вскрышных пород в 2022 году по сравнению с 2021 г.

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.

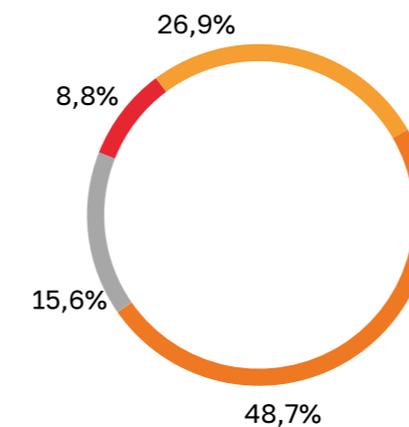


Д. Галантерник / Артоника

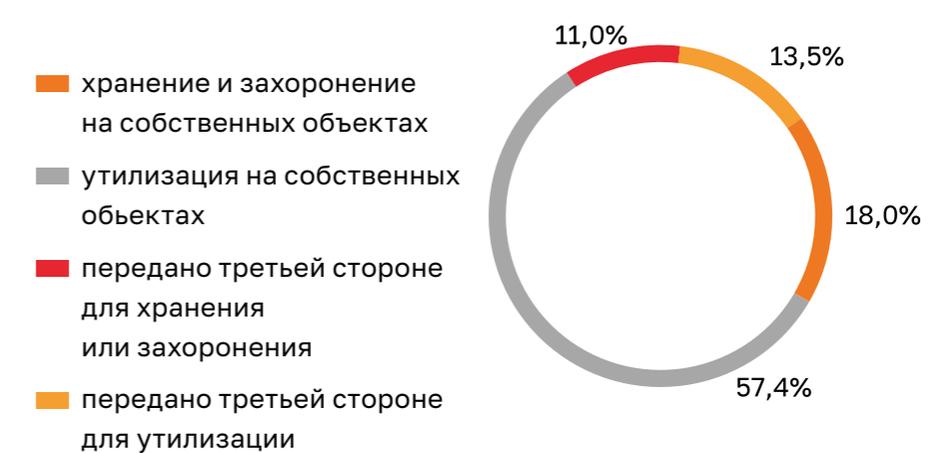
Образование отходов (без вскрышных пород) в 2020–2022 гг., тыс. тонн



Структура опасных отходов в 2022 году по методам обращения, %



Структура неопасных отходов в 2022 году по методам обращения, %





Экологическая сфера

Водные ресурсы

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

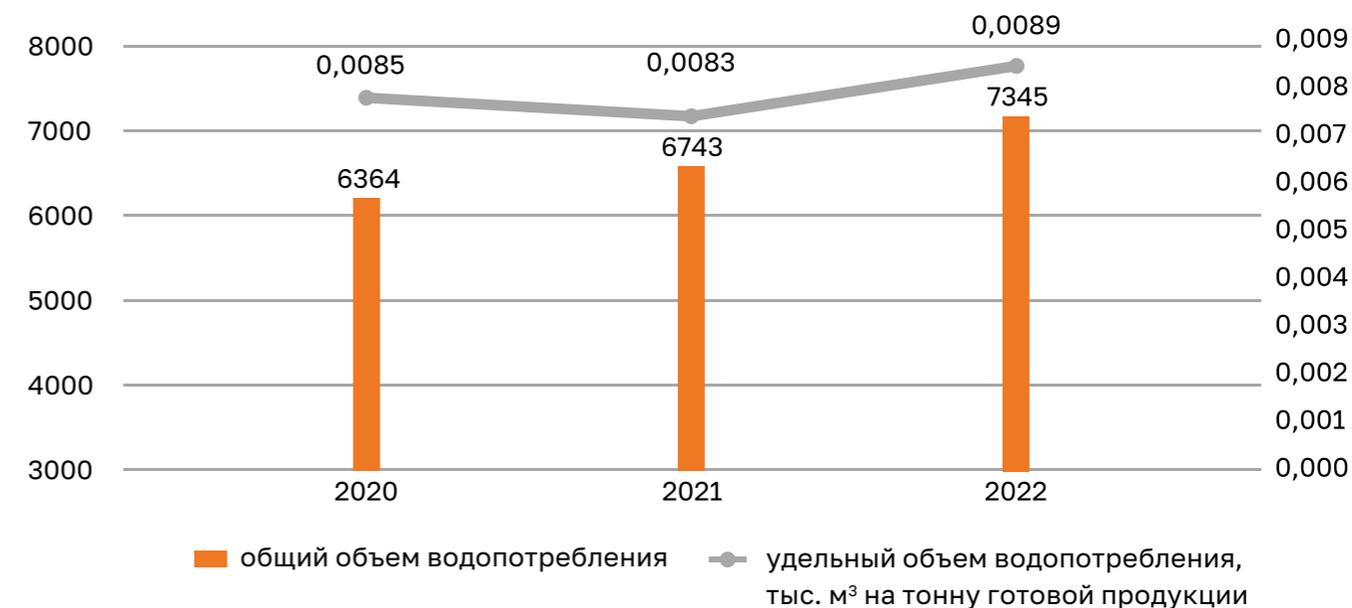
- ▶ годовой объем водозабора составил **7,8** тыс. м³;
- ▶ доля использования воды в оборотных и замкнутых системах водоснабжения – **62%**;
- ▶ ликвидирован выпуск сточных вод в реку Первая;
- ▶ внедрена система автоматизированного мониторинга качества сбрасываемой воды.

Рост водопотребления связан с запуском новых производственных мощностей.

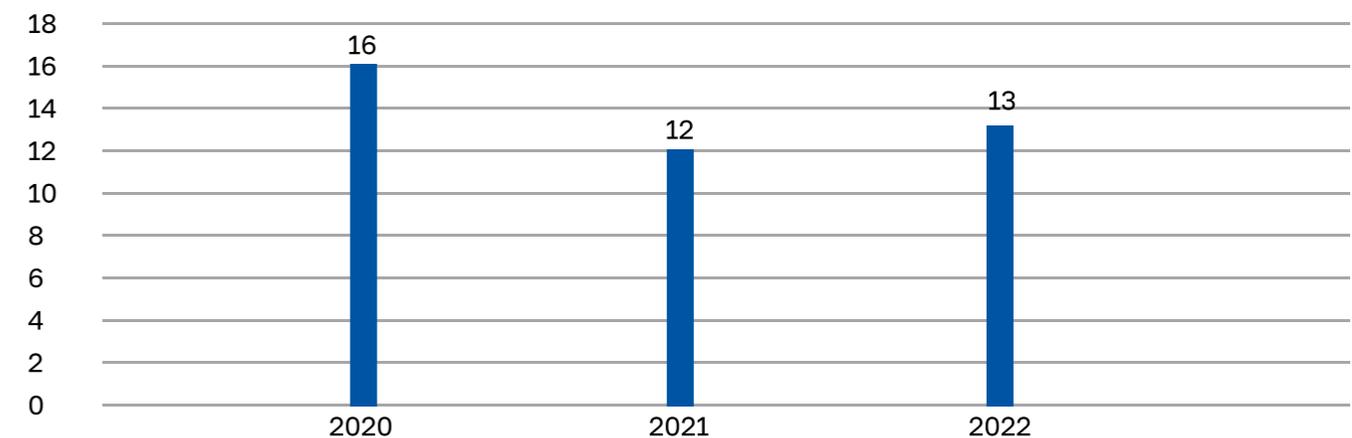


Д. Галантерник / Артоника

Водопотребление пресной воды за 2020–2022 гг., тыс. м³



Водосброс в поверхностные водные объекты за 2020–2022 гг., тыс. м³





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

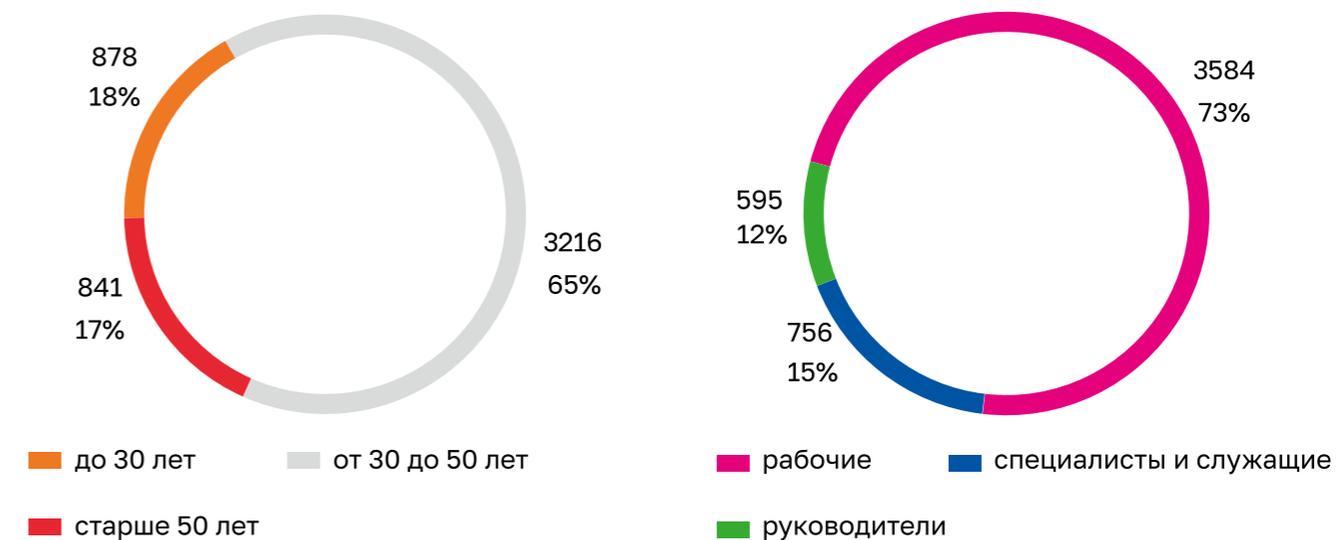
17%

доля сотрудников в возрасте до 30 лет

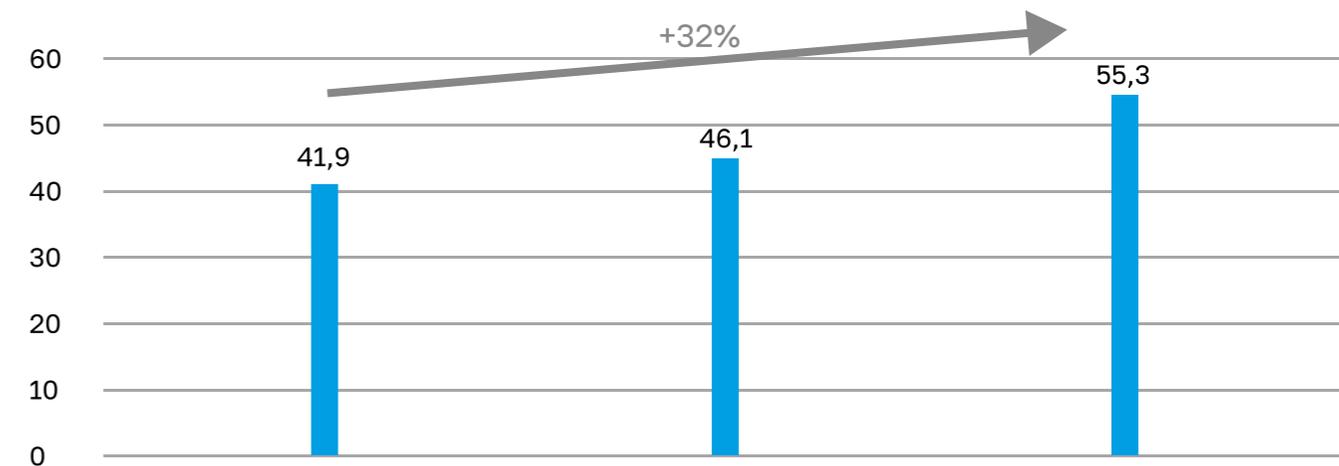


И. Куринной

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

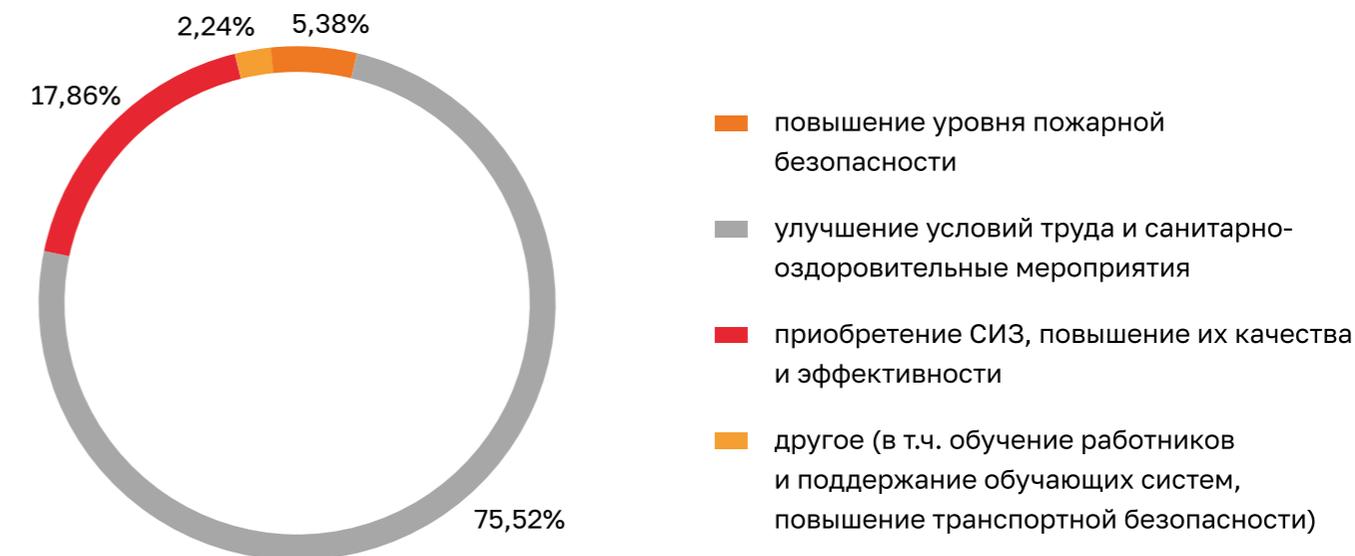
На **20%**

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

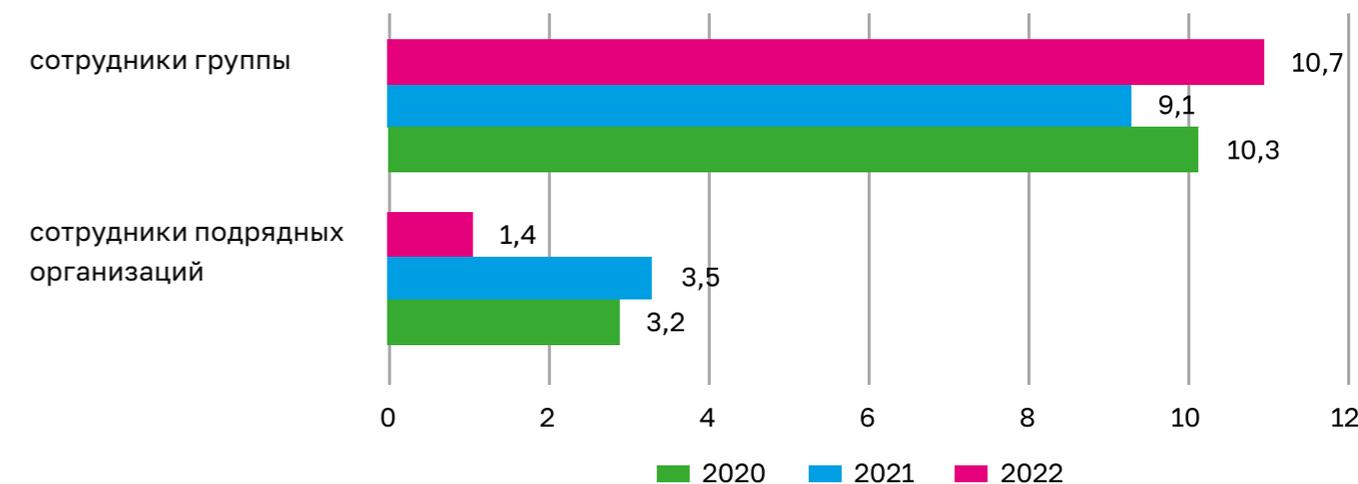


И. Куринной

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

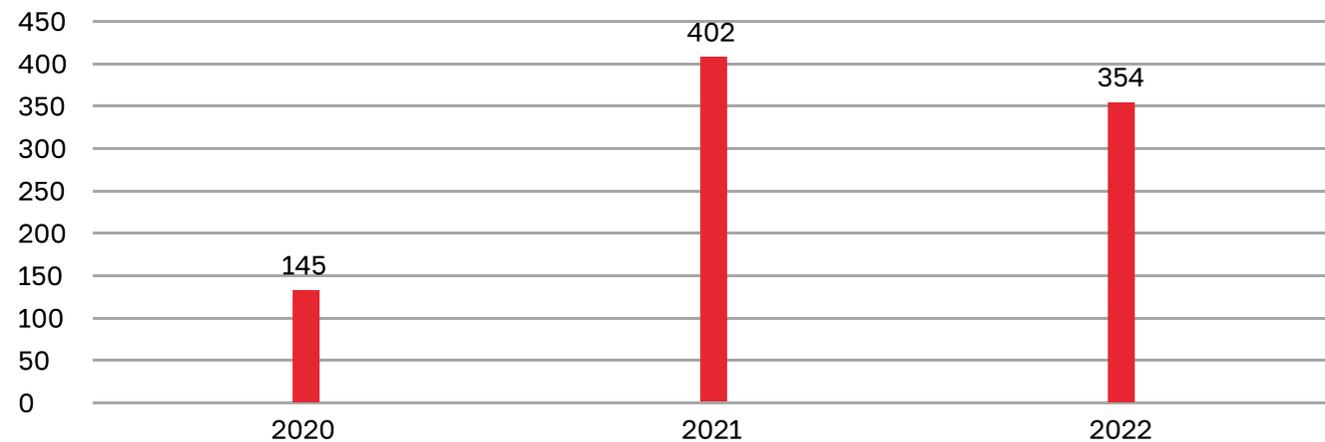
Основные цели

- ▶ 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.



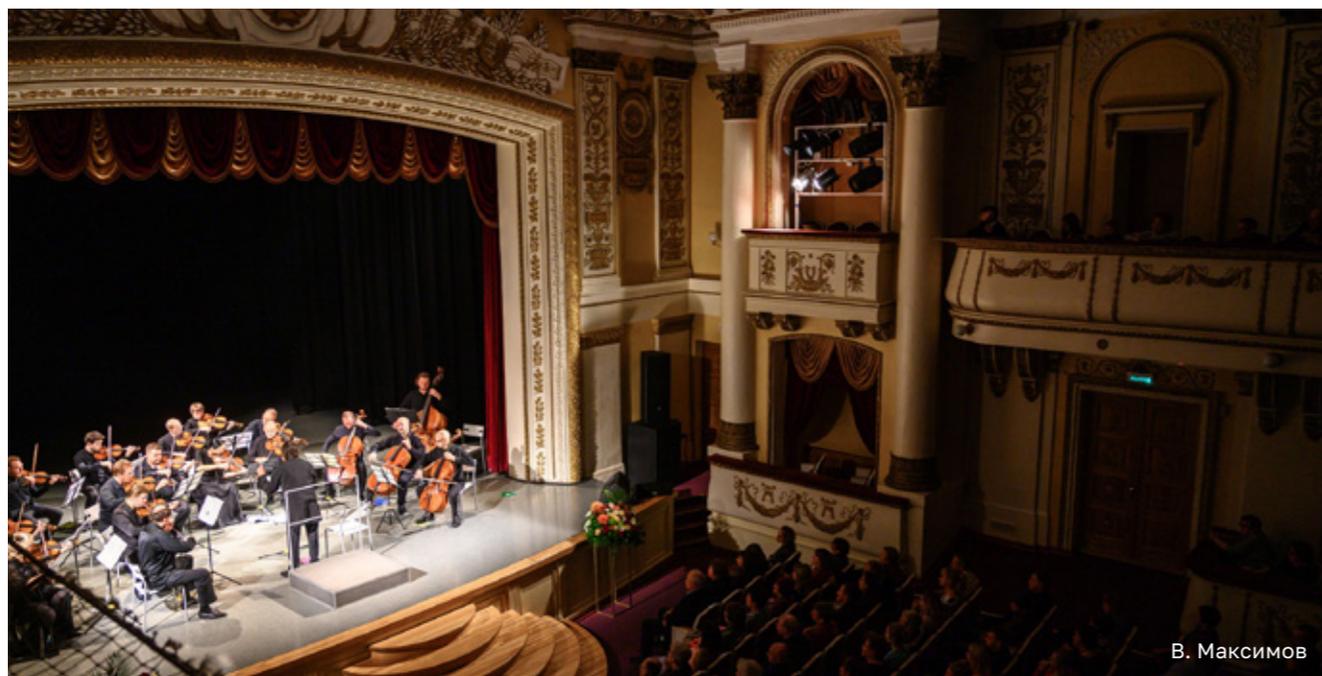


Социальная сфера

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

Офис в Сатке

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

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



Сайт Группы Магнезит

