



ММК. С ЗАБОТОЙ О БУДУЩЕМ

**Магнитогорский металлургический комбинат – надежный поставщик высококачественной металлопродукции, осуществляет производственную деятельность с пониманием ответственности за воздействие на окружающую среду и стремится к удовлетворению потребностей нынешнего и будущего поколений в благоприятной окружающей среде.**

**СОДЕРЖАНИЕ:**

Экологическая политика ПАО «ММК»	6
Чистый город	8
Чистый воздух	10
Зеленые инвестиции	12
Чистая вода	14
Чистая земля. Управление отходами	18
Чистая земля. Рекультивация	20
Благоприятная окружающая среда. Зеленый город	24
Ставка на энергоэффективность	26
Независимая оценка природоохранной деятельности ПАО «ММК»	28





**ВИКТОР РАШНИКОВ,  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА  
ДИРЕКТОРОВ  
ПАО «МАГНИТОГОРСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»**

ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» входит в число ведущих мировых производителей стали и занимает лидирующие позиции среди российских предприятий черной металлургии. Наш комбинат является одним из крупнейших в мире металлургических комплексов, расположенных на одной производственной площадке.

Магнитогорский металлургический комбинат реализует масштабную программу модернизации производства – выводятся из эксплуатации устаревшие производственные объекты, вводятся в строй новые, экологически безопасные объекты, внедряются наилучшие доступные технологии. Одним из важнейших результатов этой программы стало существенное снижение техногенной нагрузки на окружающую среду.

В настоящее время при сохранении высоких объемов производства в ловые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу сократились в четыре раза по сравнению с пиковыми значениями 1989 года.

Значительно сократились сбросы загрязняющих веществ в водные объекты. Ключевым проектом данного направления явилась реконструкция

системы оборотного водоснабжения ММК, включающая строительство разделительной дамбы и водопропускных устройств в квартале Магнитогорского водохранилища. Позволил использовать на 100% промышленные сточные воды в оборотном водоснабжении технологических агрегатов ММК.

ММК следуя принципу внедрения наилучших доступных технологий, стремится обеспечить при реализации инвестиционных проектов применение лучших мировых практик, направленных в первую очередь на снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В результате реализации данного подхода начиная с 2018 года Министерство природных ресурсов и экологии России исключило Магнитогорск из списка городов с наибольшим уровнем загрязнения атмосферного воздуха в Российской Федерации. В 2020 году по данным Росгидромета качество атмосферного воздуха города Магнитогорск улучшилось по сравнению с 2019 годом, уровень загрязнения снизился с «высокого» до «повышенного». Не останавливаясь на достигнутом, мы поставили перед собой цель — в 2025 году уровень загрязнения атмосферного воздуха города Магнитогорск должен стать низким.



**ПАВЕЛ ШИЛЯЕВ,  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ПАО «МАГНИТОГОРСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»**

Постоянное снижение негативного воздействия на окружающую среду, внедрение наилучших доступных технологий являются важнейшими элементами корпоративной стратегии ММК. В 2015 году на нашем предприятии был запущен стратегический инициативный проект «Чистый город», реализация которой должна обеспечить к 2025 году кардинальное снижение уровня загрязнения атмосферы Магнитогорска (с достижением низкого комплексного индекса загрязнения атмосферы – ниже 5 единиц).

На ближайшие пять лет в приоритетном порядке программа ММК направлена на оздоровление окружающей среды, включающая ликвидацию залежей шлаков мартенов и домен, рекультивацию отработанных карьеров и озеленение рекультивируемых земель.

ММК поддерживает глобальные усилия по предотвращению климатических изменений и внедряет практики по снижению выбросов парниковых газов. В 2020 году утвержден новый экологический политик ММК, согласно которой мы стремимся противодействовать изменению климата посредством снижения углеродного следа нашей продукции.

Повышение энергоэффективности и модернизация производственных процессов являются приоритетными направлениями деятельности по снижению углеродоёмкости производственных процессов. В 2021 году ММК выполнена количественная оценка и верификация выбросов CO<sub>2</sub> за 2019-2020 годы в полном объёме, который включает в себя Scope 1, 2, 3. В 2020 году значение углеродоёмкости жидкой стали произведённой ММК составило 2,18 т CO<sub>2</sub>e/т стали.



# ЭКОПОЛИТИКА

ММК – высокоэффективная металлургическая компания с полным производственным циклом, действующая в соответствии с требованиями российских и международных стандартов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности

## Экологическая политика ПАО «ММК»

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ УСПЕХА

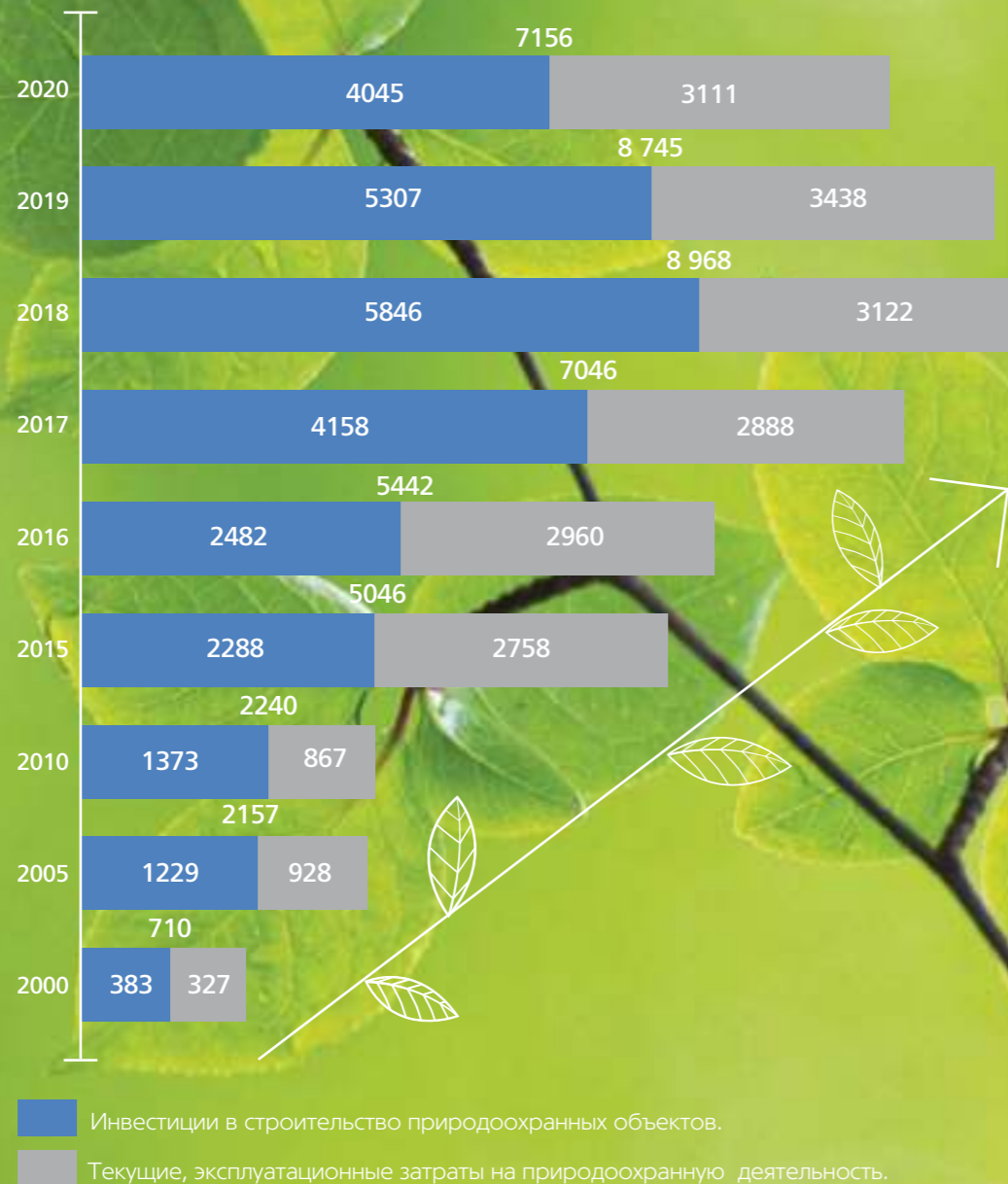
- Развитие производственного потенциала через внедрение наилучших доступных технологий с учетом техногенного воздействия на окружающую среду.
- Постоянное снижение и предотвращение вредного воздействия на окружающую среду.
- Открытость и доступность информации о результатах природоохранной деятельности. Оценка воздействия на окружающую среду при реконструкции и строительстве новых объектов для всех заинтересованных сторон.

Экологическую безопасность производственных процессов обеспечивают не только передовые технологии, также современные методы управления в области охраны окружающей среды, компетентный и вовлеченный персонал, у которого сформирована культура производства. Для этого в организациях Группы ПАО «ММК» внедрены и совершенствуются системы экологического менеджмента в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 14001.



# ЧИСТЫЙ ГОРОД

Общие затраты на природоохранную деятельность, млн руб., с 2000 по 2020 год



**Инвестиции в строительство природоохранных объектов с 2000 по 2020 год возросли в 11 раз**



## «Чистый город» – экологическая программа развития ММК до 2025 года

### ЧИСТЫЙ ГОРОД ЭТО:

- чистый воздух;
- чистая вода;
- чистая земля;
- благоприятная окружающая среда.

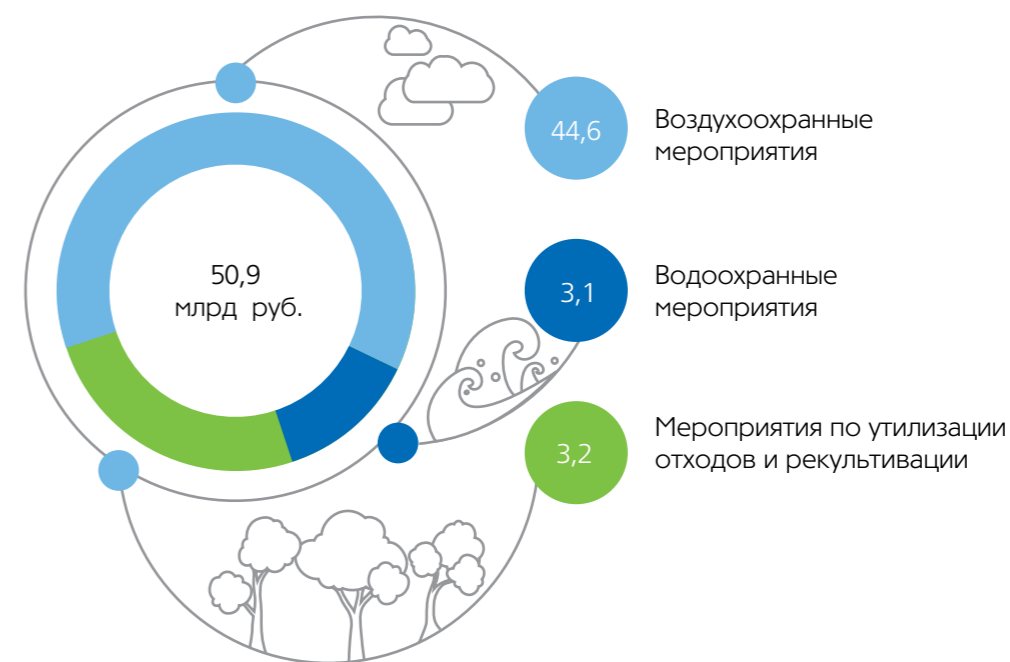
### РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ВКЛЮЧАЕТ:

- внедрение наилучших доступных технологий во всех производственных процессах;
- строительство новых и реконструкцию существующих природоохранных объектов;
- реконструкцию первого передела с выводом из эксплуатации устаревшего оборудования.

### ЦЕЛИ ДО 2025 ГОДА:

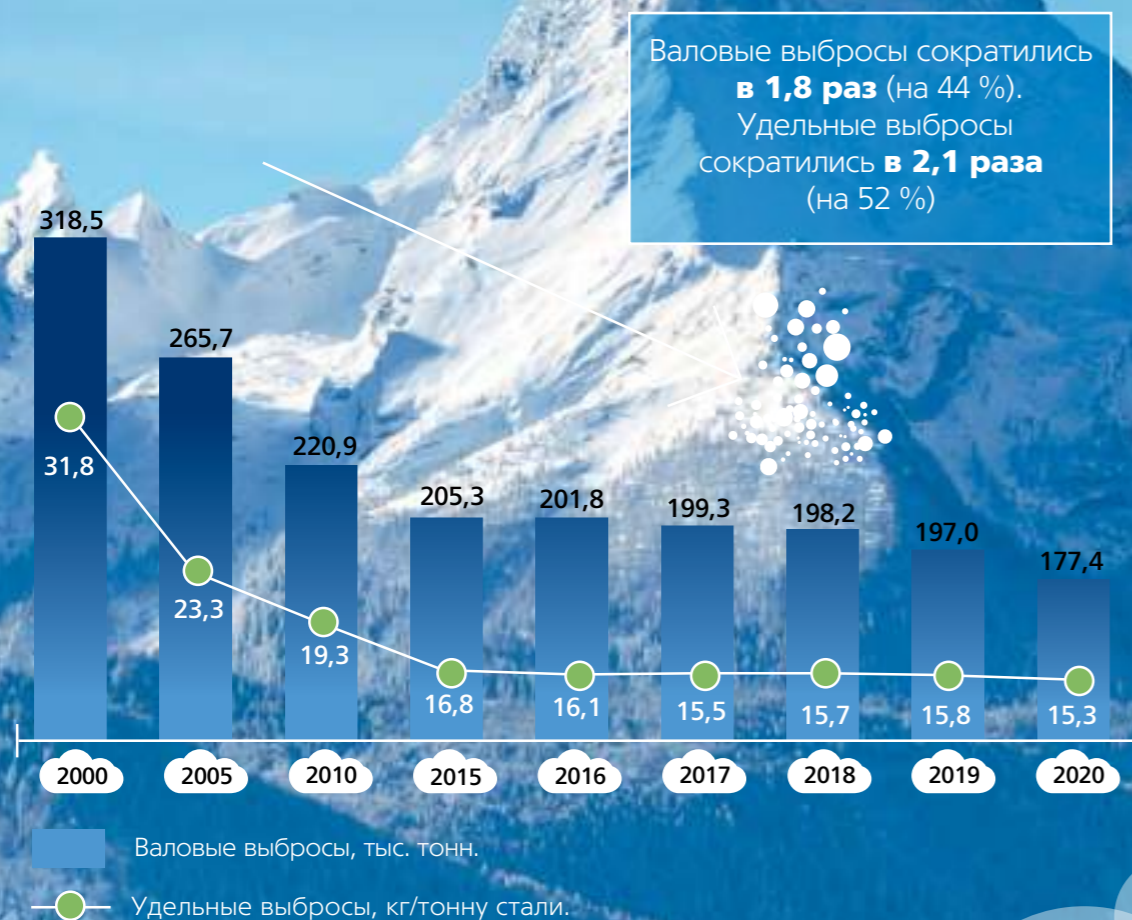
- Снизить валовые выбросы в атмосферный воздух на **29,9 тыс. тонн.**
- Снизить выбросы веществ **1-2 класса** (чрезвычайно и высокоопасные) **в 10 раз.**
- Сократить сбросы загрязняющих веществ на **37,5 тыс. тонн.**
- Ежегодно перерабатывать в производстве отходы в объеме не менее **2,3 млн тонн.**
- Ежегодная рекультивация **20 тыс. м<sup>2</sup>** площ. действующих карьеров.
- Озеленение территории города Мгнитогорск площадью **11 тыс. шт.** саженок деревьев и кустарников.

Инвестиции в природоохранную деятельность с 2020 по 2030 год



# ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с 2000 по 2020 год



Валовые выбросы сократились **в 1,8 раз** (на 44 %).  
Удельные выбросы сократились **в 2,1 раза** (на 52 %)

В настоящее время на ММК эксплуатируется 262 газоочистные установки

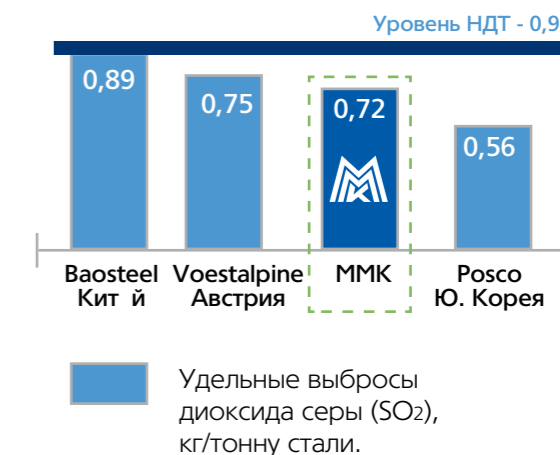
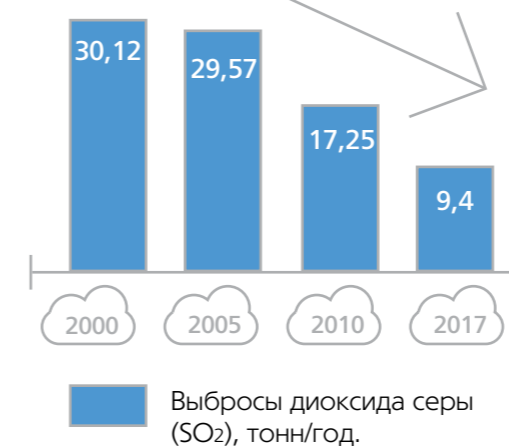
## ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ, РЕАЛИЗОВАННЫЕ ММК В 2000–2020 ГОДАХ:

- Строительство электродуговых печей с переходом на непрерывную разливку стали, что позволило вывести из работы **все мартеновские печи**.
- Реконструкция сероуловляющих устройств всех глобальных брикетов общей производительностью **4,1 млн м<sup>3</sup>/час**.
- Строительство систем очистки литейных дворов и подбункерных помещений доменных печей общей производительностью **7,2 млн м<sup>3</sup>/час**.
- Реконструкция газоочистной установки нового двухвального стального вальцового агрегата с системой улавливания неорганических выбросов общей производительностью **1,245 млн м<sup>3</sup>/час**.

Результаты реконструкции сероуловляющих устройств

Сокращение выбросов диоксида серы более чем **в 3 раза**

В 2017 году ММК достиг уровня наилучших доступных технологий (НДТ) ведущих мировых компаний





## Внедрение наилучших доступных технологий

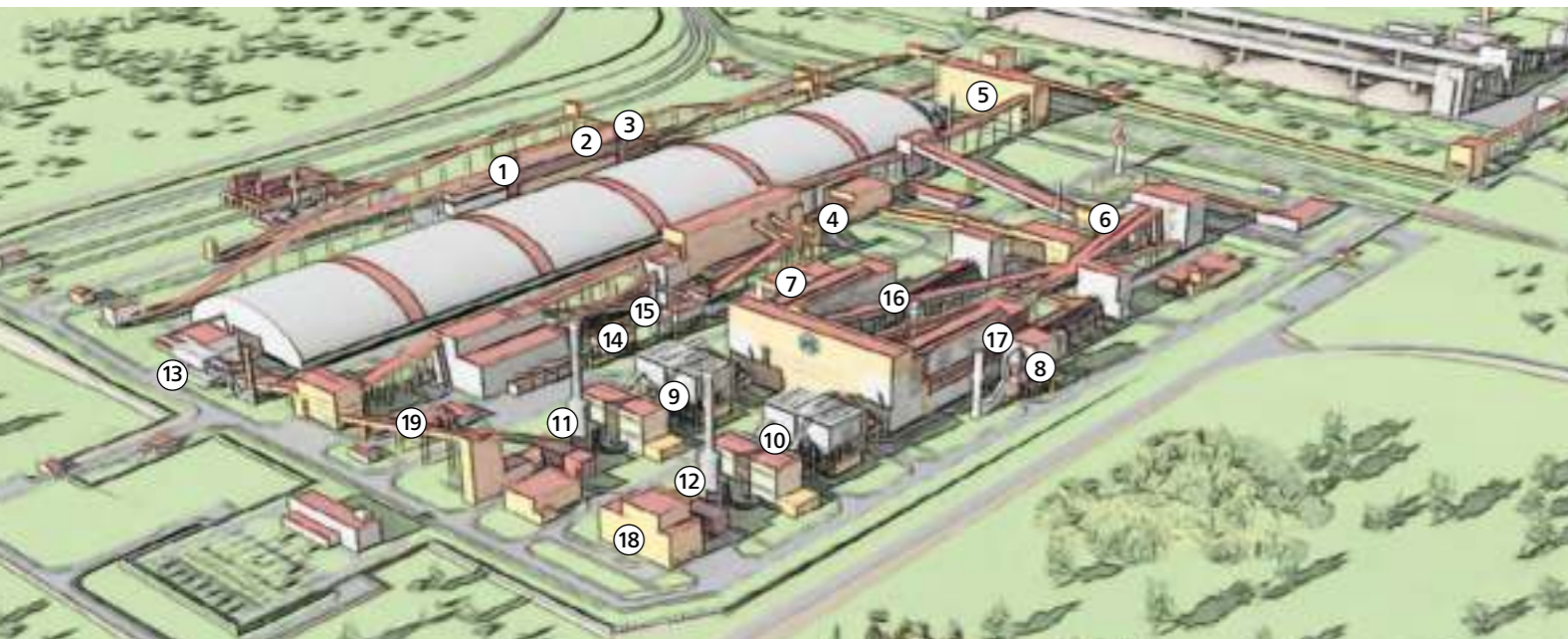
### НОВАЯ АГЛОФАБРИКА

3 пущен в эксплуатацию – 2019 году.  
Производительность – 5,5 млн тонн/год  
гломерт.  
Выведен из работы аглофабрик № 4 в  
2019 году.

### ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ:

- Снижение выбросов в атмосферу пыли – **2,1 тыс. тонн/год**, диоксид серы – **3,5 тыс. тонн/год**, бенз(п)пирен – **0,03 тонн/год (на 23%)**;
- Сокращение сбросов в оборотную систему водоснабжения на **600 тонн/год**;
- Утилизация шломов сероулавливающих установок с получением товарного гипса, исключение размещения **13 750 тонн/год** отходов в шламохранилище №2.

### ЭСКИЗ НОВОЙ АГЛОФАБРИКИ



### ПРИРОДООХРАННЫЕ ОБЪЕКТЫ НОВОЙ АГЛОФАБРИКИ:

1. Ручной фильтр приемного отделения железорудного сырья.
2. Ручной фильтр приемного отделения извести.
3. Ручной фильтр бункеров дозирования.
4. Ручной фильтр дозирования шихты.
5. Ручной фильтр бункеров готового гломерт.
6. Ручной фильтр грохочения готового гломерт.
- 7–8. Ручные фильтры и электрофильтры подготовки шихты (2 шт.).
- 9–10. Электрофильтры сероулавливающих установок (2 шт.).
- 11–12. Башни сорбции сероулавливающих установок (2 шт.).
13. Ручной фильтр перегрузочных станций.
14. Ручной фильтр подготовки шихты.
15. Ручной фильтр грохочения и дробления кокса.
- 16–17. Системы рециркуляции газов (2 шт.).
18. Установки утилизации шломов сероулавливающих установок.
19. Гидранты и насосно-фильтровальные станции оборотной системы водоснабжения.

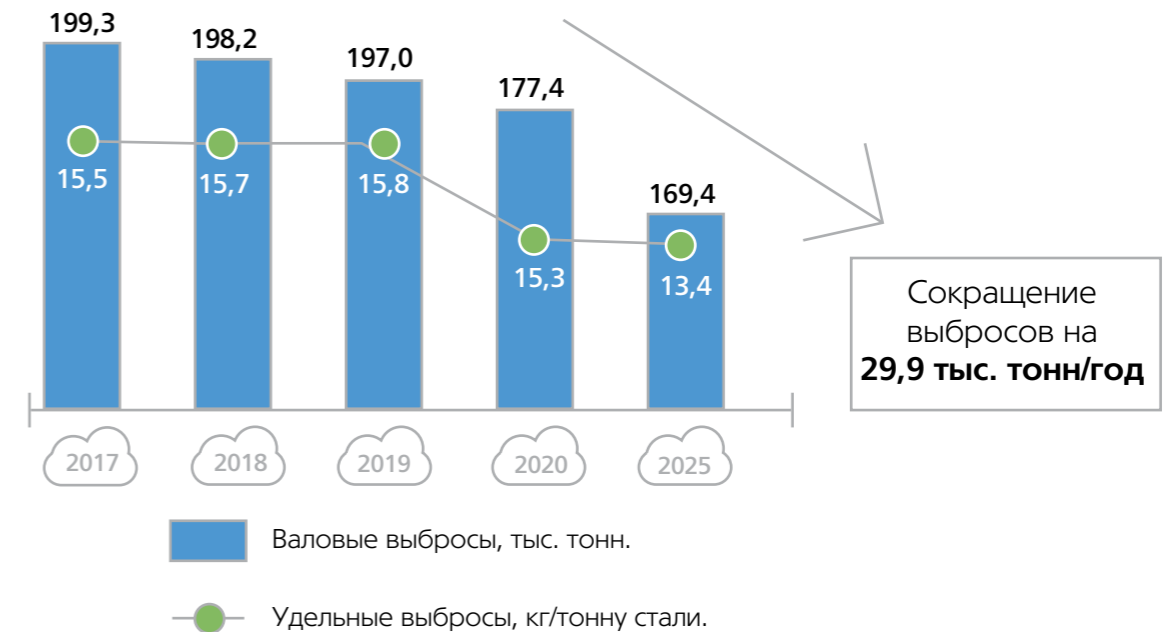
### НОВАЯ КОКСОВАЯ БАТАРЕЯ

Комплекс новой коксовой батареи в составе:  
• коксовой батареи;  
• биохимической установки;  
• цехов улавливания и переработки химических продуктов.  
Производительность – **2,5 млн тонн/год** кокса.  
Вывод из работы 5-ти старых коксовых батарей.

### НОВАЯ ДОМЕННАЯ ПЕЧЬ

Комплекс новой доменной печи в составе:  
• доменная печь;  
• придоменная газоулавливающая шахта;  
• локальная оборотная система водоснабжения.  
Производительность – **3,9 млн тонн/год** чугуна.  
Вывод из работы 3-х доменных печей.

### Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу



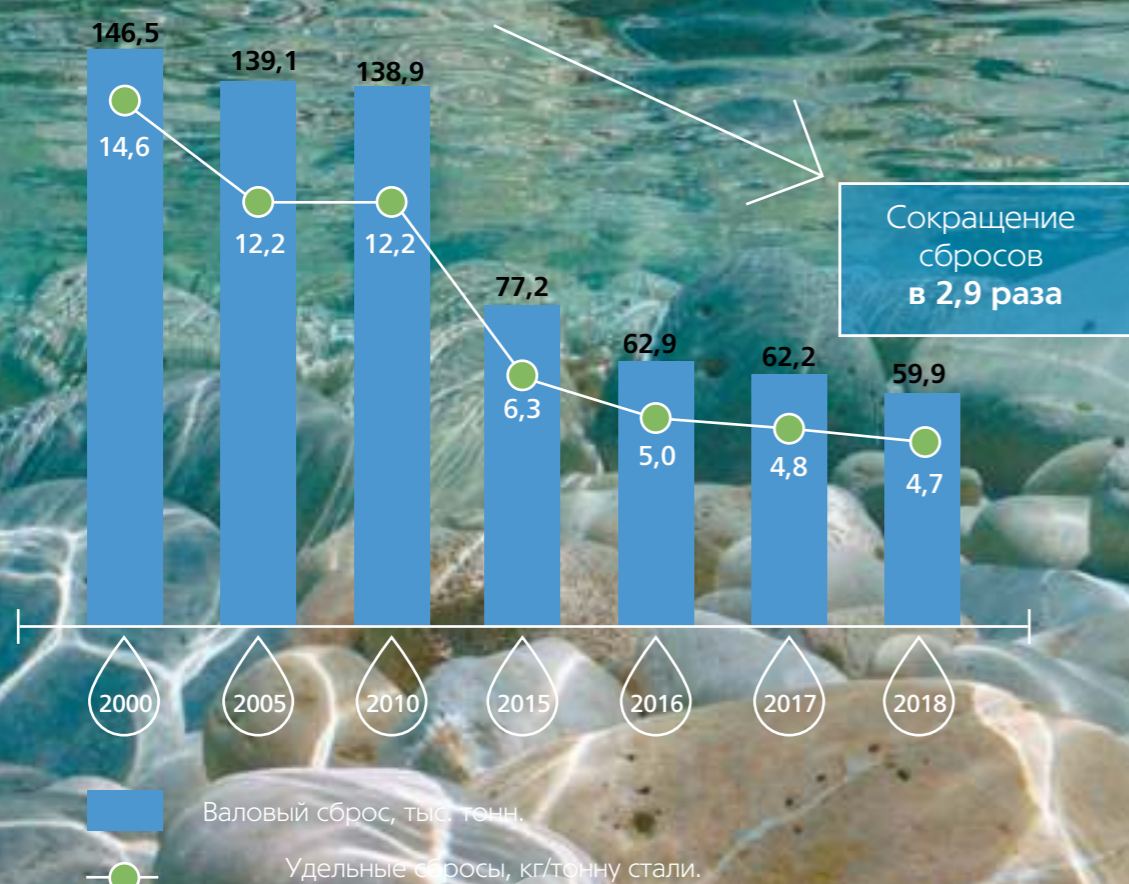
### МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, НАПРАВЛЕННАЯ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ПЕРВОГО ПЕРЕДЕЛА, ПОЗВОЛИТ К 2025 ГОДУ ДОСТИЧЬ:

- удельных выбросов пыли, соответствующих наилучшим доступным технологиям;
- низкого уровня загрязнения атмосферы города Магнитогорск.



# ЧИСТАЯ ВОДА

Динамика снижения сбросов в водные объекты с 2000 по 2020 год

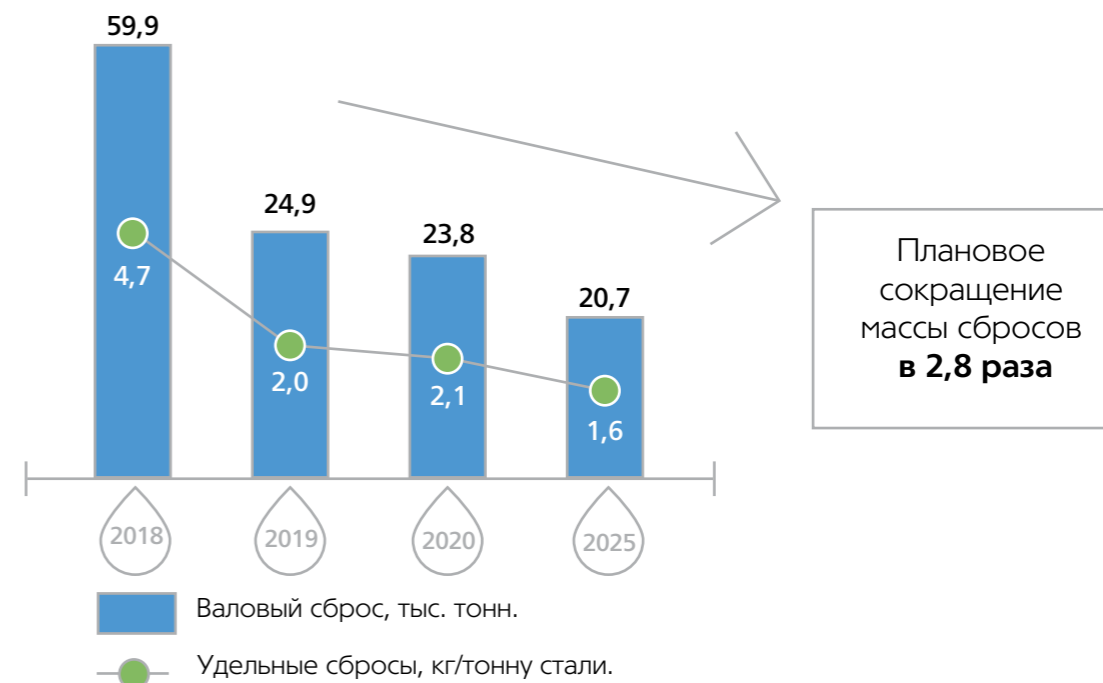


100 % промышленных сточных вод используется в оборотном водоснабжении технологических агрегатов ММК

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С 2019 ПО 2025 ГОД:

- Строительство новых и реконструкция существующих локальных оборотных систем водоснабжения.
- Реконструкция системы водоотведения объектов добычи полезных ископаемых.
- Исключение влияния ремонтов водоочистных сооружений и оборотную систему водоснабжения.

Снижение сбросов в водные объекты







# ЧИСТАЯ ВОДА

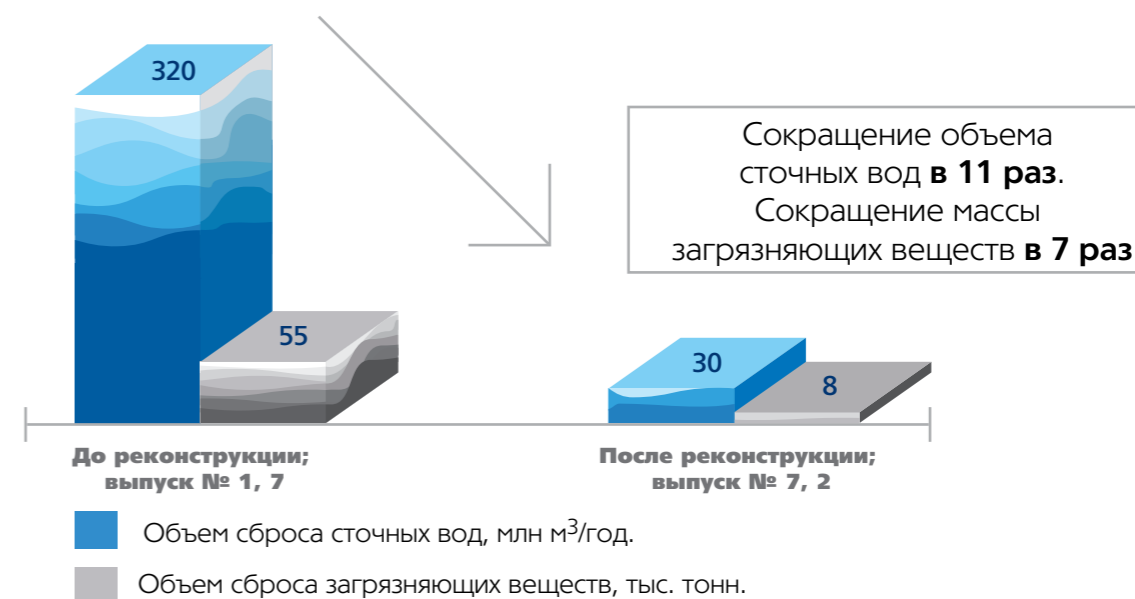


Реконструкция системы оборотного водоснабжения ПАО «ММК» с расширением резервуара охладителя

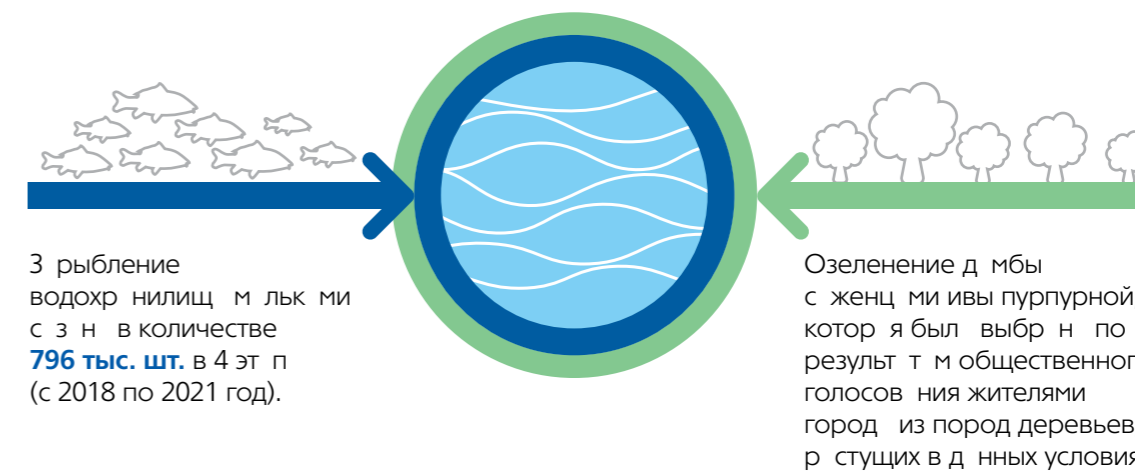
В 2018 ГОДУ ЗАПУЩЕНО В РАБОТУ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СООРУЖЕНИЕ – РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ДАМБА, ПОЗВОЛИВШАЯ ПАО «ММК» ПЕРЕЙТИ НА ЗАМКНУТУЮ ОБОРОТНУЮ СИСТЕМУ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

Характеристики гидротехнического сооружения:

- Длина – **2 552 метра.**
- Средняя высота – **7 метров.**
- Средняя ширина по гребню – **8,2 метра.**
- Площадь резервуара охладителя – **1,3 млн м<sup>2</sup>.**
- Объем резервуара охладителя – **9,5 млн м<sup>3</sup>.**



ПО ОКОНЧАНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ БУДУТ ВЫПОЛНЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:



# ЧИСТАЯ ЗЕМЛЯ. УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

Использование отходов  
в качестве вторичных  
материальных ресурсов  
– основное направление  
деятельности ММК  
по обращению с отходами.

Доля повторного использования  
железосодержащих отходов  
составляет 100 %

СОВРЕМЕННЫЙ УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЗВОЛЯЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫЕ РАНЕЕ НАПРАВЛЯЛИСЬ НА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА.

## СТРОИТЕЛЬСТВО УСТАНОВКИ ПО ОБЕЗВОЖИВАНИЮ ШЛАМОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ОЧИСТКЕ КОНВЕРТЕРНОГО ГАЗА

В 2013–2014 годах ММК реализовал проект строительства установки по обезвоживанию шламов, образующихся при очистке конвертерного газа. Реализация проекта позволила вывести из эксплуатации гидроотвал для размещения шламов и начать работы по его рекультивации.

Производительность установки позволяет обезвоживать весь объем шламов и утилизировать в производстве до **180 тыс. тонн/год** концентрата с содержанием железа до 60 %.

## КОМПЛЕКС ПО ОБОГАЩЕНИЮ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ ШЛАМОВ ШЛАМОХРАНИЛИЩА №2

В 2017–2018 годах ММК реализовал проект строительства комплекса по переработке более **20 млн тонн** железосодержащих отходов, накопленных в шламохранилище №2 горно-обогатительного производства.

Производительность комплекса позволит ежегодно перерабатывать до **2 млн тонн** техногенных отходов с получением **500 тыс. тонн** концентрата с содержанием железа до 59 %.



# ЧИСТАЯ ЗЕМЛЯ. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ

Основная цель работ ММК по рекультивации – восстановление нарушенных в результате производственной деятельности земель с дальнейшим возвращением их в хозяйственный оборот, улучшением окружающей среды города Магнитогорска за счет создания зеленых зон

## ШЛАКОВЫЕ ОТВАЛЫ

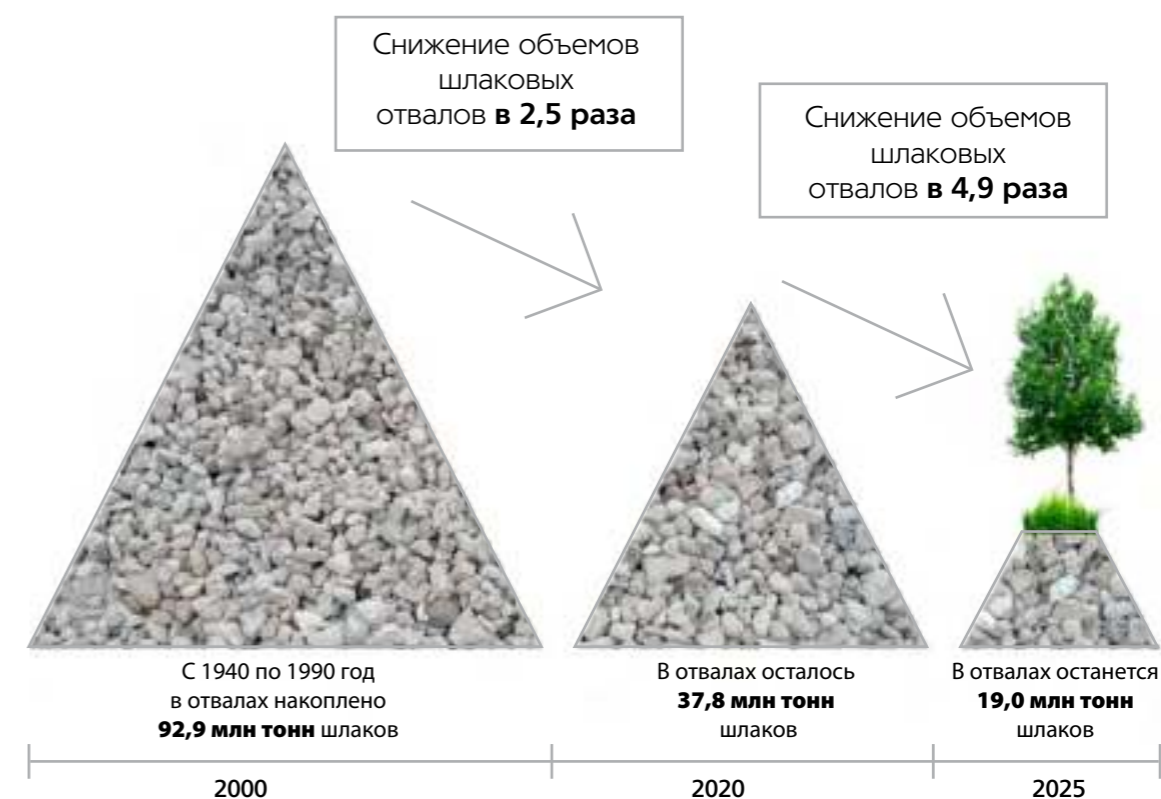
Основной объём шлаковых отвалов ММК образовался в результате хозяйственной деятельности в 40-90 годах XX века. С 2000 года объём шлаковых отвалов ММК перестал увеличиваться и начался систематическое ежегодное снижение объёмов накопленных металлургических шлаков.

## ТЕКУЩИЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ШЛАКИ

Ежегодно в ММК образуется порядка **5,5 млн тонн** металлургических шлаков, которые утилизируются на **100 %** за счет:

- извлечения и использования в технологическом процессе металлургической функции;
- реализации потребителям полученного фракционного и granulometricкого шлака;
- использования для рекультивации отработанных железорудных карьеров.

Динамика переработки шлаковых отвалов с 2000 по 2025 год





# ЧИСТАЯ ЗЕМЛЯ. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ

Рекультивация  
выведенных  
из эксплуатации  
железорудных  
карьеров и объектов  
размещения отходов



## ВЫВЕДЕННЫЙ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАПАДНЫЙ КАРЬЕР ГОРЫ МАГНИТНОЙ

- С 2012 по 2020 год выполнен первый этап и ведутся работы по второму этапу биологической рекультивации, в рамках которой на площади **20,4 тыс.м<sup>2</sup>** (из общей площади рекультивации в **154 тыс. м<sup>3</sup>**), высажены многолетние травы и зеленые насаждения:
- **5,9 тыс. шт.** с женцев деревьев – ясень, береза, яблоня;
- **6,7 тыс. шт.** кустарников – княженика и шиповник.

Для повышения приживаемости с женцев выполняется дополнительный пятилетний уход за рекультивированной территорией.



# БЛАГОПРИЯТНАЯ ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА. ЗЕЛЕНЬ ГОРОДА

Создание комфортной и благоприятной окружающей среды невозможно без целенаправленной работы по озеленению территории города Магнитогорска.

ММК уделяет большое внимание озеленению не только территории предприятия и прилегающих земельных участков, но и жилых районов, социальных учреждений, парков и скверов города

## Озеленение городского пространства

Программа по озеленению территории города Магнитогорск. В течение шести лет планируется приобрести **57 млн руб.** для посадки на территории города **11 тыс.шт.** с женцев деревьев и кустарников.

### 2019 ГОД

На территории образцовых и социальных учреждений города высажено **1 630** с женцев ясеня и клена, сибирских елей.

### 2020 ГОД

На территории парков, скверов, образцовых и социальных учреждений города высажено:



**1320** с женцев клена остролистного, липы, березы, рябины и ели, **600 шт.** кизильник.



# СТАВКА НА ЭНЕРГО- ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Энергосбережение и повышение энергоэффективности – одно из ключевых направлений внедрения наилучших доступных технологий в производственные процессы ММК. Энергокомплекс ММК обеспечивает выработку 70 % общего потребления электроэнергии, 100 % общего потребления тепловой энергии

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ – ОДНО ИЗ КЛЮЧЕВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ВНЕДРЕНИЯ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ ММК. ЭНЕРГОКОМПЛЕКС ММК ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫРАБОТКУ 64 % ОБЩЕГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, 100 % ОБЩЕГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ.

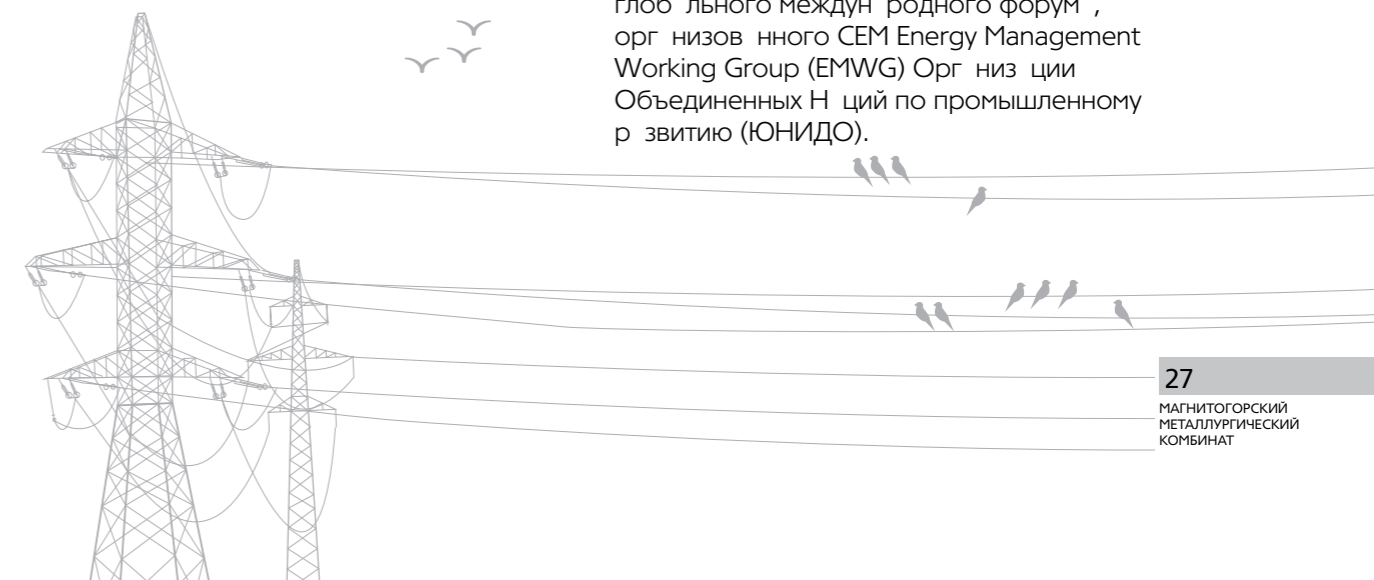
- Реализация микробюджетных и высокоэффективных проектов в области энергоэффективности, имеющих малый срок окупаемости. Реализацию проектов в 2019-2020 годах было инвестировано порядка **0,5 млрд руб.** Реализовано 13 типовых проектов с суммарным эффектом – **205,3 млн руб.**
- Заключение энергосервисных контрактов. В 2019-2020 годах в рамках заключения ключевых контрактов завершены реализация контракта по замене потолочного освещения прокатных цехов (эффект – **4,3 млн руб.**), проведен запуск потолочного освещения ПВЭС (эффект – **1,8 млн руб.**), подтвержден эффект от внедрения автоматизированного комплекса управления приводом микродымососов газоочистной установки конвертерных газов (эффект – **102,4 млн руб.**), выполнен запуск новых сточных преобразователей на насосной сырой воды химводоочистки ЦЭС (эффект – **2,9 млн руб.**), реализован проект по очистке конденсаторов ТВД ПВЭС с помощью детерминированного программного биологического комплекса (эффект – **6 млн руб.**).
- Внедрение идей роботов ПАО «ММК» в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности. За 2019-2020 годы разработано **1691 идея**, успешно реализовано **786 проектов** с суммарным эффектом **506 млн руб.**

**СУММАРНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ СОСТАВИЛ В 2019-2020 ГОДАХ БОЛЕЕ 800 МЛН РУБ.**

ММК сертифицировано и успешно функционирует система энергетического менеджмента в соответствии с международным стандартом ISO 50001:2018. Система энергетического менеджмента ПАО «ММК» направлена на улучшение энергетических характеристик, включая энергетическую эффективность, производство и использование энергии, в соответствии с принятой энергетической политикой ПАО «ММК».

В 2019 году высокой оценки ЮНИДО удостоилась система энергетического менеджмента ПАО «ММК» награждена дипломом Организации Объединенных Наций по промышленному развитию за вклад в устойчивое развитие и экологические инициативы в Челябинской области и за успешное внедрение программы «Энергоменеджмент промышленных предприятий».

В 2020 году ПАО «ММК» получило международную премию Energy Management Insight Awards в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности производства в соответствии с международным стандартом ISO 50001. Премия присуждена ПАО «ММК» в рамках глобального международного форума, организованного CEM Energy Management Working Group (EMWG) Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО).



# НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАО «ММК»



## РЕЙТИНГ ВСЕМИРНОГО ФОНДА ДИКОЙ ПРИРОДЫ (WWF) РОССИИ И ПРОГРАММЫ ООН ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО РФ)

В декабре 2020 года представлен итоговый рейтинг экологической ответственности горнодобывающих и металлургических компаний Российской Федерации, сформированный по результатам анализа трех составляющих: экологический менеджмент предприятия, воздействие на окружающую среду и раскрытие информации, ММК в первой десятке предприятий по данному рейтингу.



## РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

В апреле 2021 года получен главный приз конкурса РСПП «Лидеры российского бизнеса: динамик, ответственность, устойчивость – 2020» получил ПАО «ММК», в котором приняли участие более 240 компаний из 35 регионов России, жюри отметило вклад компаний в экологические проекты и отметило успех ММК в следующих номинациях: «3 экологическую ответственность», «3 развитие кадрового потенциала», «3 достижения в области охраны труда и здоровья работников».



## АССОЦИАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННИКОВ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ

ММК и ММК-МЕТИЗ признаны победителями на XVII отраслевом конкурсе «Предприятие горно-металлургического комплекса высокой социальной эффективности» в номинации «Природоохранная деятельность и ресурсосбережение».



## РЕЙТИНГ ОТЧЕТНОСТИ ОБ УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ АГЕНТСТВА АК&M

В апреле 2021 года был опубликован годовой отчет за 2020 год, раскрывающий данные о финансово-хозяйственной и операционной деятельности, также отражены ключевые результаты в области устойчивого развития Группы, подготовленные в соответствии со Стандартами отчетности в области устойчивого развития Глобальной инициативы по отчетности (Global Reporting Initiative – Стандарты GRI) и Стандартами отчетности SASB (Sustainability Accounting Standards Board).

Впервые в российской истории отчетности прямые, непрямые и прочие выбросы парниковых газов (Scope 1, 2, 3) были верифицированы компанией BSI Assurance UK Ltd.



# С ЗАБОТОЙ О БУДУЩЕМ



«Мы вовсе  
не получили землю  
в наследство  
от наших предков –  
мы всего лишь взяли  
в долг у наших детей»

*Антуан  
де Сент-Экзюпери*





