



Эн+

Краткий отчет 2024

Май 2025

Содержание

**01**

О Компании

**02**

Об Отчете

**03**

Управление устойчивым
развитием

**04**

Климат и экология

**05**

Люди

**06**

Управление

01

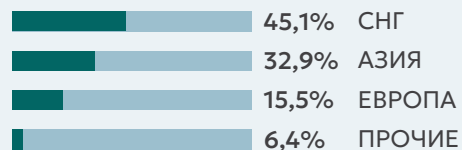
О Компании



Краткий обзор Эн+

14 649 млн долл. США¹

ВЫРУЧКА ПО РЕГИОНАМ



ВЫРУЧКА ПО ПРОДУКТУ



Эн+ – крупнейший в мире производитель низкоуглеродного алюминия и возобновляемой энергии. Основные активы группы расположены в Сибири — в природном регионе мирового значения, который входит в зону особой ответственности Группы

N° 1

производитель низкоуглеродного алюминия (за пределами Китая)

5,5%

мирового производства алюминия

73,7 млрд кВтч

выработано низкоуглеродной гидроэлектроэнергии

19,5 ГВт

общая установленная мощность энергогенерирующих объектов²

ГЕОГРАФИЯ ПРИСУТСТВИЯ НА 5 КОНТИНЕНТАХ:



¹ Выручка от внешних заказчиков.

² Включая Ондскую ГЭС с установленной мощностью 0,08 ГВт (расположена в европейской части России, передана в аренду РУСАЛу).

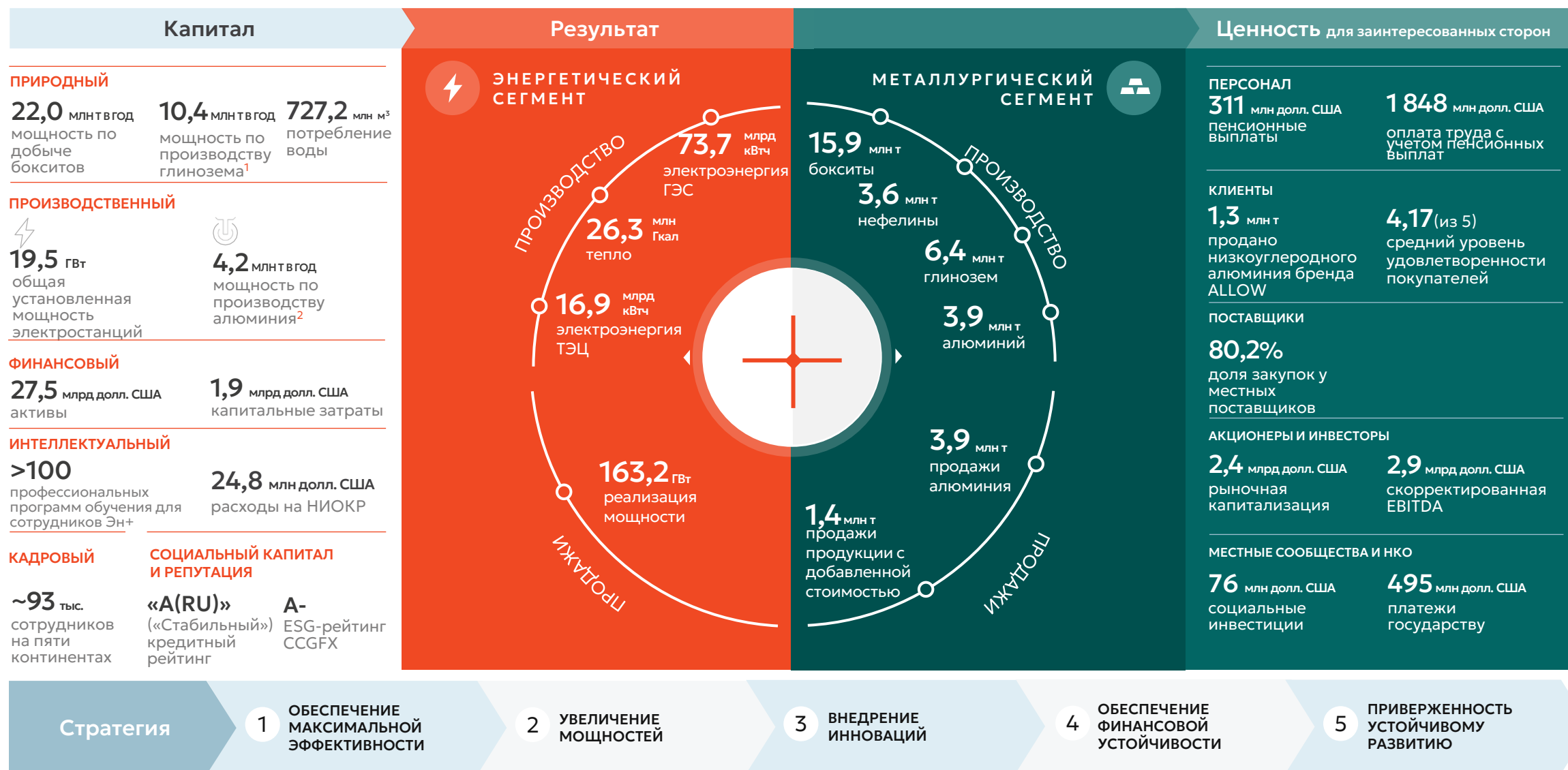
³ Eurallumina в Италии законсервирован.

⁴ Alscop в Нигерии законсервирован.

⁵ С апреля 2022 года правительство Австралии ввело запрет на экспорт глинозема и бокситов в Россию.

Бизнес-модель

Стратегия Группы заключается в становлении крупнейшим в мире вертикально интегрированным производителем продукции высоких переделов из низкоуглеродного алюминия с использованием собственной возобновляемой энергии и сырья



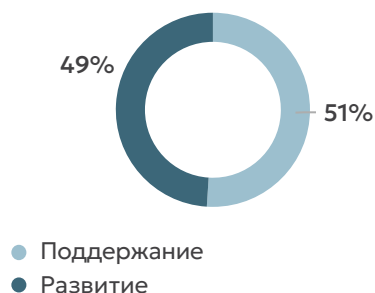
¹ Мощность, относящаяся к РУСАЛУ.

² Не включая Богучанский алюминиевый завод (БоАЗ), совместное предприятие с равными долями РУСАЛА и «РусГидро». 10 алюминиевых заводов в эксплуатации (завод Alscop в Нигерии законсервирован).

Приоритетные проекты развития

Эн+ реализует инвестиционные проекты и модернизирует оборудование для максимальной эффективности и расширения мощностей

Структура капитальных затрат¹ в 2024 году



Динамика капитальных затрат, млн долл. США



Энергетический сегмент

Государственная программа КОМ НГО для покрытия энергодефицита в Сибири

Потенциальные проекты новых ГЭС

Ветропарк в Амурской области

690 МВт

Прирост установленной мощности ТЭЦ в результате реализации проектов КОМ НГО

2,2 ГВт

Совокупная установленная мощность новых проектов ГЭС

1 ГВт

Потенциальная мощность ветропарка

«Новая энергия» — модернизация ГЭС

- Модернизация Ангара-Енисейского каскада ГЭС
- Увеличение выработки энергии при том же объеме воды
- Повышение безопасности и надежности оборудования
- Снижение выбросов парниковых газов

>2,4 млрд кВтч

Дополнительная выработка ГЭС начиная с 2026 г.

Проект модернизации ТЭЦ

- Государственная программа КОММод: модернизация ТЭЦ с целью повышение их надежности и безопасности, а также улучшения экологической ситуации в Иркутской области

33,6%

от всей установленной мощности ТЭЦ по КОММод

Угольные проекты

- Развитие ресурсной базы для обеспечения собственной генерации и экспортных продаж

+5,0 млн т

Годовой объем добычи экспортного угля

>4,0 млн т

Годовая добыча угля для обеспечения выработки ТЭЦ

Металлургический сегмент

Модернизация для перехода на технологию предварительно обожженного анода

- Модернизация Красноярского и Братского алюминиевых заводов

Цели:

- Повышается эффективность производственного процесса
- Снижается воздействие на экологию и климат

1,070 тыс. т/год

Мощности, подлежащие модернизации

Развитие производственных предприятий

Цели:

- Увеличение сырьевой независимости
- Расширение производственных мощностей
- Снижение себестоимости производства первичного алюминия
- Увеличение доли продукции с добавленной стоимостью



Тайшетский алюминиевый завод (ТАЗ)

428,5 тыс. т/год

Мощность 1-ой очереди, запущенной в 2021 г., выход на полную мощность: начало 2025 г.



Тайшетская анодная фабрика (ТАФ)

~195 тыс. т/год

Мощность 1-ой очереди, запущенной в 2020 г.

~400 тыс. т/год

Мощность 2-ой очереди, запуск ожидается в 2025 г.



Ленинградский глинозёмный завод

2,4 млн т/год

Планируемая мощность 1-ой очереди, запуск ожидается до конца 2028 г.

2,4 млн т/год

Планируемая мощность 2-ой очереди, запуск ожидается до конца 2032 г.

Освоение новых видов продукции

- Лигатуры
- Антипирены
- Расширение линейки фольги, в производстве которой используется алюминий бренда ALLOW INTERTA
- Разработка новых сплавов

Инвестиции в развитие инфраструктуры регионов присутствия

¹ Капитальные затраты представляют собой потоки денежных средств, относящиеся к инвестиционной деятельности — приобретением основных средств и нематериальных активов. Результаты по Группе представлены после консолидационных корректировок.

02

Об Отчете



Об Отчете

Эн+ представляет Единый отчет – ежегодный документ, содержащий информацию об основных финансовых достижениях и результатах в области устойчивого развития Компании

- ✓ Аудиторское заключение независимых практикующих специалистов компании Б1
- ✓ Данные в трехлетней динамике (2022-2024 годы)

Границы Отчета 2024 года



Отчет составлен с учетом следующих требований и рекомендаций



- Рекомендации Банка России по раскрытию публичными акционерными обществами нефинансовой информации, связанной с деятельностью таких обществ
- Рекомендации Банка России по разработке методологии и присвоению ESG-рейтингов
- Методические рекомендации Министерства экономического развития Российской Федерации по подготовке отчетности об устойчивом развитии
- Руководство Московской фондовой биржи для эмитентов по соблюдению лучших практик в области устойчивого развития
- Добровольный отраслевой ESG-стандарт в сфере электроэнергетики некоммерческого партнерства «Совет рынка»
- Стандарты Глобальной инициативы по отчетности (GRI)
- Стандарты Совета по стандартам отчетности в области устойчивого развития (SASB), включая отраслевые стандарты «Металлургия и горнодобывающая промышленность» и «Электроэнергетика и генераторы»
- Федеральный закон № 39-ФЗ от 22 апреля 1996 года «О рынке ценных бумаг»
- Положение Банка России № 714-П от 27 марта 2020 года «О раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг»
- Кодекс корпоративного управления, рекомендуемый к применению акционерными обществами письмом Банка России № 06-52/2463 от 10 апреля 2014 года (далее — Кодекс корпоративного управления России)
- Положение об усовершенствованной отчетности по энергии и выбросам CO₂ (Streamlined Energy and Carbon Reporting, SECR)
- Стандарты МСФО по раскрытию информации в области устойчивого развития
- Технический документ по расчету углеродного следа производства
- Иные требования и рекомендации в сфере устойчивого развития

03

Управление устойчивым развитием



Управление устойчивым развитием

Энергетический
сегмент

Металлургический
сегмент

Управление устойчивым развитием в Эн+ способствует инклюзивному экономическому росту и справедливому социальному развитию, обеспечению экологической устойчивости и безопасности экосистем

E

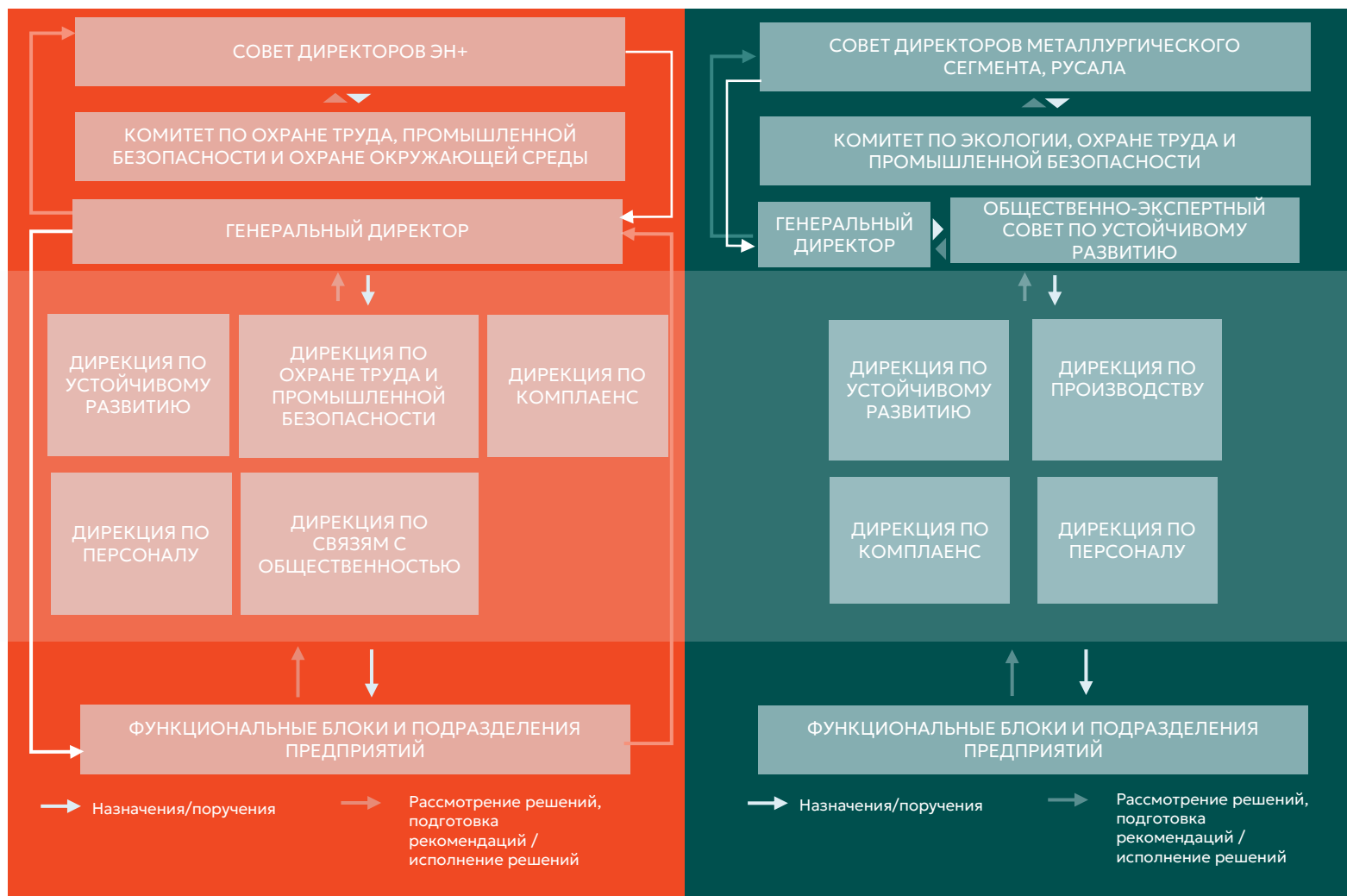
- Экологическая политика
- Единая политика сохранения биоразнообразия

S

- Политика по правам человека
- Политика в области безопасности труда, промышленной и пожарной безопасности
- Политика взаимодействия с заинтересованными сторонами
- Политика многообразия и равных возможностей

G

- Кодекс корпоративной этики
- Политика многообразия состава Совета директоров
- Антикоррупционная политика
- Политика качества
- Стандарты поставщиков



E

- Политика сохранения биоразнообразия

S

- Коммуникационная политика
- Политика по правам человека
- Политика в области безопасности труда, промышленной и пожарной безопасности

G

- Кодекс корпоративной этики
- Политика по внутреннему аудиту

Обзор прогресса в области устойчивого развития

Эн+ в течение многих лет демонстрирует высокие результаты в области устойчивого развития

Е Климат и экология

- **2,3** т CO₂-экв. / т алюминия
углеродный след алюминия ALLOW
области охвата 1 и 2
- ▲ **35** %
доля продаж низкоуглеродного алюминия
ALLOW в объеме продаж алюминия
- ▲ **19,6** млрд руб.
инвестиции в охрану окружающей среды
212,3 млн долл. США¹
- ▼ **62,4** %
всех отходов повторно использованы или
переработаны
- ▼ **64,3** %
доля повторно используемой и оборотной воды
- **18**
сертифицированных заводов по стандарту ASI

С Люди

- ▲ **29,3** %
женщин в Компании
- ▲ **0,84**
коэффициент частоты несчастных случаев
на производстве с утратой трудоспособности (LTIFR)
на 1 млн отработанных часов
- ▼ **81,7** %
сотрудников являются участниками
коллективных договоров
- ▲ **7** млрд руб.
объем социальных инвестиций
76 млн долл. США¹
- ▲ **13,6** млрд руб.
социальные расходы на персонал
147,9 млн долл. США¹
- ▲ **16,8** %
текучесть персонала

Г Управление

- **67** %
доля независимых директоров на 31 декабря 2024
года
- **33** %
доля женщин в Совете директоров на 31 декабря
2024 года
- **94** %
рекомендаций и принципов Кодекса
корпоративного управления соблюдается или
соблюдается частично
- **AA+**
класс в Антикоррупционном рейтинге
- ▲ **80,2** %
доля закупок у местных поставщиков
- ▲ **2,3** млрд руб.
расходы на НИОКР
24,8 млн долл. США¹

¹ Рассчитано на основе среднего обменного курса, составившего в 2024 году 92,57 российского рубля за 1 доллар США.

Вклад в национальные и глобальные цели устойчивого развития

ЦУР ООН и национальные цели развития РФ – одни из ключевых ориентиров Эн+ при определении стратегических приоритетов и формировании плана мероприятий в области устойчивого развития

Приоритетные направления	Борьба с изменением климата	Сохранение и защита экосистем	Экономика замкнутого цикла и управление отходами	Развитие человеческого потенциала	Устойчивая городская среда	Сотрудничество и партнерство
Цели устойчивого развития ООН	 	 		 		
Национальные цели развития Российской Федерации	- Устойчивая и динамичная экономика - Технологическое лидерство	- Экологическое благополучие - Технологическое лидерство	- Экологическое благополучие - Технологическое лидерство	- Сохранение населения, укрепление здоровья и благополучие людей, поддержка семьи - Реализация потенциала каждого человека, развитие его талантов, воспитание патриотичной и социально ответственной личности - Устойчивая и динамичная экономика - Цифровая трансформация государственного управления, экономики и социальной сферы	- Экологическое благополучие - Комфортная и безопасная среда для жизни	Цифровая трансформация государственного управления, экономики и социальной сферы
Показатели вклада на национальные цели	19 млрд руб. инвестировано в программу модернизации ГЭС «Новая энергия» >600 млрд руб. совокупные ожидаемые инвестиции в строительство новых ГЭС и ВЭС	83 Количество организованных Компанией мероприятий по очистке берегов рек и водных объектов 171,3 млн руб. социальные инвестиции в экологические проекты и защиту животных в регионах ответственности в 2024 году (0,01% от выручки)	19,6 млрд руб. расходы на охрану окружающей среды в 2024 году (1,4% от выручки) 62,4% доля утилизированных или повторно используемых отходов в 2024 году	13,7 млрд руб. расходы на реализацию социальных программ для персонала в 2024 году (1% от выручки) 28,8 млрд руб. расходы на корпоративные программы пенсионного обеспечения в 2024 году (1,9% от выручки)	776,8 млн руб. социальные инвестиции на повышение благоустройства и комплексное развитие регионов ответственности в 2024 году (0,06% от выручки) 283,8 млн руб. социальные инвестиции в здравоохранение регионов ответственности в 2024 году (0,02% от выручки)	2,3 млрд руб. расходы на НИОКР в 2024 году (0,2% от выручки) 1,5 млрд руб. социальные инвестиции на развитие НКО и местных сообществ регионов ответственности в 2024 году (0,11% от выручки)

Развитие линейки продуктов с низким углеродным следом

Рост потребительского спроса на товары с низким углеродным следом стимулирует Эн+ расширять и продвигать линейку продуктов с соблюдением принципов устойчивого развития

СРЕДНЕОТРАСЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Алюминий,
производимый
отраслью сегодня

11,2 т CO₂-экв.
на 1 т алюминия¹
Углеродный след, 2023,
Охват 1 и 2

ЭН+ СЕГОДНЯ

ALLOW

Бренд алюминиевой продукции

<2,3 т CO₂-экв.
на 1 т алюминия
Углеродный след,
Охват 1 и 2

- ✓ Гарантированный низкий углеродный след
- ✓ Независимая верификация



Производство фольги с вовлечением алюминия, произведенного на инертном аноде

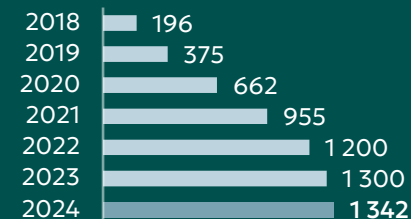


Развитие линейки продуктов с использованием вторичного алюминия

35%

Доля ALLOW в объеме продаж алюминия РУСАЛа в 2024 году

Объем продаж ALLOW, тыс. т



ЭН+ ОЖИДАЕТ

ALLOW INERTA

Бренд алюминиевой продукции

0,01 т CO₂-экв.
на 1 т алюминия
Углеродный след,
Охват 1 и 2

- ✓ Самый низкий углеродный след в мире
- ✓ Независимая верификация

5 300 т

Алюминия произведено по технологии инертного анода с момента запуска (910 т в 2024)

¹ По данным Международного института алюминия на 2023 год

Экспертная оценка достижений в области устойчивого развития

Усилия Эн+ в области устойчивого развития не остаются незамеченными, Компания получает признание рейтинговых агентств и национальных премий

ESG-рейтинги

«А-»

ESG-рейтинг китайского рейтингового агентства CCGFX¹

«ESG-A»

в соответствии со шкалой Банка России, или ESG-II(b)

ESG-рейтинг рейтингового агентства «Эксперт»

Рейтинг качества раскрытия ESG-информации от ISS² по состоянию на 2024 год

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Социальный аспект «Хорошо»

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Экологический аспект «Отлично»

ESG-награды

Лидер

ЭКГ-рейтинга российского бизнеса

Платина

Рейтинга лучших российских работодателей по версии Forbes

Признание Единого отчета за 2023 год

1 место

премии «Управление изменениями. Визионеры» в номинациях:

- «Лучший отчет об устойчивом развитии, подготовленный в соответствии со стандартами нефинансовой отчетности»
- «Лучшее раскрытие информации в вопросах экономического воздействия»

3 место

в номинации «Лучший годовой отчет компании

с капитализацией более 200 млрд рублей» XXVI Конкурса годовых отчетов 2024 года Московской биржи



Свидетельство об общественном заверении корпоративного нефинансового отчета

ESG-рэнкинги и индексы



Национальное рейтинговое агентство

Лидер ESG-рэнкинга российских компаний промышленного сектора

Эксперт РА

Лидер рэнкинга ESG-прозрачности российских компаний и банков

Национальные кредитные рейтинги

«Высокий уровень» в ESG-индексе российского бизнеса

Индекс «Ответственность и открытость»

Высший рейтинг «А»

¹ Китайское рейтинговое агентство China Chengxin Green Finance Technology

² Агентство по обслуживанию институциональных инвесторов Institutional Shareholder Services

04

Климат и экология

ЭН+

Изменение климата и энергетический менеджмент

2,3 т CO₂-экв./т алюминия

интенсивность выбросов ПГ (области охвата 1 и 2) низкоуглеродного алюминия бренда ALLOW

5,3 тыс. т

алюминия произведено по технологии инертного анода с момента запуска (910 т в 2024 году)

8,5 млн ГДж

сэкономлено в результате мероприятий по повышению энергоэффективности

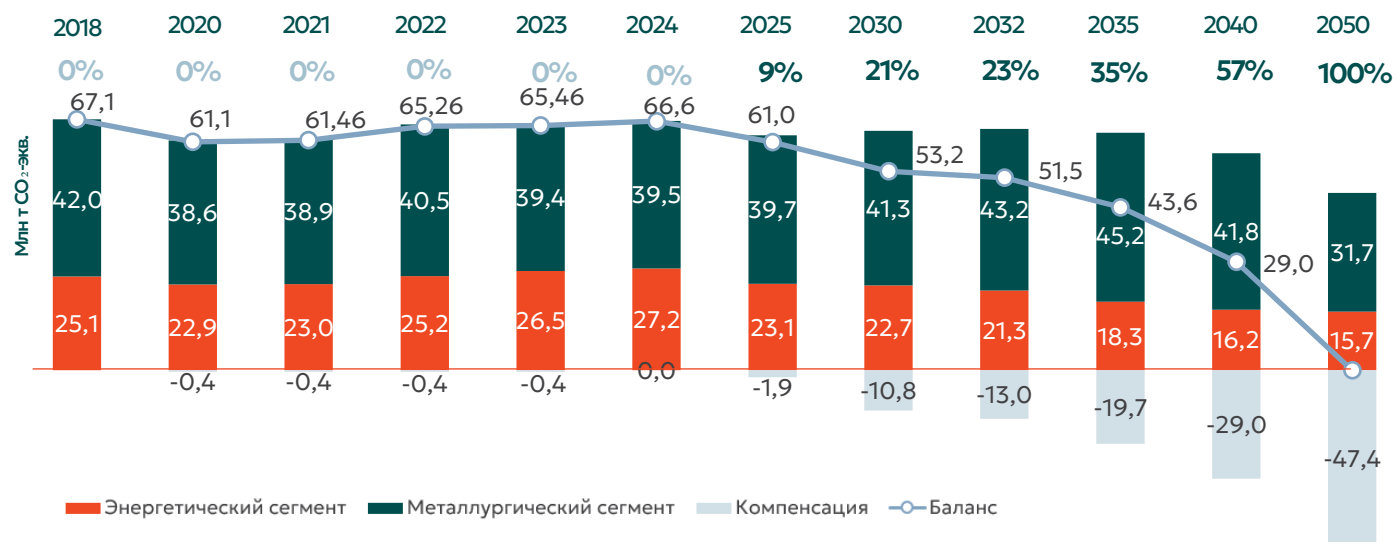
Эн+ реализует проекты по снижению и предотвращению выбросов парниковых газов, а также проекты по нейтрализации. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов также позволяет обеспечить сокращение выбросов

ЦЕЛЬ	СТАТУС	ПРОГРЕСС в 2024 году
Снижение выбросов ПГ на 35% к 2035 году по сравнению с 2018 годом	Реализуется	Валовые выбросы парниковых газов по трем областям охвата возросли на 1% по сравнению с 2023 годом в связи с увеличением выработки на ТЭЦ Группы на 3% год к году вследствие роста энергопотребления в Иркутской энергосистеме на 9,2% относительно предыдущего года
Достижение нулевого баланса выбросов ПГ к 2050 году	Реализуется	
Снижение средней углеродоемкости производимого и потребляемого электричества	Реализуется	В отчетном периоде углеродоемкость производимого электричества сократилась на 4,3% в Энергетическом сегменте
Наращивание использования энергии из альтернативных источников к 2030 году	Реализуется	Компания прорабатывает проекты по строительству ГЭС и ВЭС
Повышение эффективности гидроэлектростанций и увеличение выработки чистой электроэнергии	Реализуется	Годовое производство гидроэлектроэнергии увеличилось на 2,5 млрд кВтч, что позволяет сократить ежегодные выбросы в размере 2,9 млн т CO ₂ -экв. путем частичного замещения спроса на электроэнергию, вырабатываемую ТЭЦ

Климатическая стратегия

Эн+ разработала стратегию, которая поможет ей последовательно снижать выбросы парниковых газов в процессе своей деятельности

Дорожная карта по декарбонизации



- Янв 2021** Эн+ объявила о своих среднесрочных и долгосрочных целях по сокращению выбросов парниковых газов
- Сен 2021** Эн+ опубликовала отчет «На пути к углеродной нейтральности» с подробной климатической стратегией и провела вебинар «На пути к углеродной нейтральности» с участием руководства
- Дек 2022** РУСАЛ утвердил климатические цели
- Сен 2023** Эн+ перенесла выполнение среднесрочной цели с 2030 на 2035 год
- Ноя 2024** Эн+ отчиталась о прогрессе по достижению климатических целей

Ключевые действия по этапам производства для достижения климатических целей

Добыча бокситов

- Оптимизация поставок сырья

Производство глинозема

- Мероприятия по энергоэффективности
- Мероприятия по улавливанию CO₂

Электролиз

- Переход на Эксодерберг
- Переход на обожженные аноды
- Переход на инертный анод

Энергия для электролиза

- Увеличение доли использования ВИЭ
- Мероприятия по энергоэффективности
- Перевод ТЭЦ на газ

Транспортировка

- Преобразование транспорта на электричество или биотопливо

Другое

- Переработка лома
- Обводнение торфяников
- Лесные проекты

Оценка климатических рисков и возможностей

Климатические риски учитываются в бизнес-стратегии Компании, так как они могут повлиять на ее операционную деятельность и финансовые результаты

Существенные физические и переходные риски

- ✓ Уменьшение суммарного притока воды
- ✓ Подтопление вследствие ливневых дождей
- ✓ Введение трансграничного углеродного регулирования в ЕС и зеркальных механизмов в странах экспорта алюминия
- ✓ Введение углеродного регулирования в РФ

Связанные с переходными рисками возможности

- ✓ Применение низкоуглеродных технологий благодаря их развитию и снижению их стоимости в долгосрочной перспективе.
- ✓ Увеличение продаж продуктов с низким углеродным следом
- ✓ Доступ к новым и развивающимся рынкам
- ✓ Появление новых экономических инструментов: сертификаты атрибутов ВИЭ, углеродные единицы от реализации климатических проектов, инструменты ESG-финансирования

Сводная финансовая оценка воздействия климатических рисков на деятельность Эн+

до 50 млн долл. США в год	до 10 млн долл. США в год	10,2 млн долл. США в 2024 году
Вероятностный финансовый ущерб от реализации физических климатических рисков в краткосрочном периоде	Вероятностный финансовый ущерб от реализации переходных климатических рисков	Фактический финансовый ущерб от реализации физических климатических рисков

Связанные с физическими рисками возможности

- ✓ Строительство объектов, генерирующих низкоуглеродную энергию
- ✓ Экономия средств и топливно-энергетических ресурсов в связи с сокращением отопительного сезона

Охрана окружающей среды

Эн+ принимает меры по минимизации воздействия своей производственной деятельности на окружающую среду. В 2024 году Компания инвестировала 19,6 млрд рублей в охрану окружающей среды

Охрана воздуха

Главные источники выбросов в атмосферу — алюминиевые предприятия Metallургического сегмента и ТЭЦ в Энергетическом сегменте.

Основные мероприятия :

- Применение НДТ
- Установка и модернизация газоочистных установок
- Проведение НИОКР
- Использование систем автоматического учета выбросов
- Модернизация алюминиевых заводов
- Модернизация газоочисток ТЭЦ

-6,8%
сокращение
удельных выбросов
на тонну алюминия
в Metallургическом
сегменте

Обращение с отходами

К образованию отходов приводит сжигание угля на ТЭЦ Энергетического сегмента, переработка бокситовых и нефелиновых руд — Metallургическим сегментом.

Основные мероприятия :

- Инвентаризация отходов на предприятиях
- Комплексное обследование ГТС
- Повторное использование шламов
- Долгосрочная программа обращения с золошлаковыми отходами
- Инициатива «Зеленый офис»

62,4%
отходов
утилизировано

Водные ресурсы

Производственные процессы Компании требуют большого количества водных ресурсов.

Основные мероприятия :

- Контроль воздействия предприятий на водные ресурсы
- Мониторинг качества сточных вод
- Внедрение системы замкнутого водоснабжения
- Модернизация и строительство очистных сооружений

64,3 %
доля оборотной
и повторно
используемой воды

Восстановление земель

Деятельность по добыче бокситов и угля приводит к нарушению земель.

Основные мероприятия :

- Рекультивация земель на предприятиях и контроль состояния восстановленных участков
- Регулярная акция по восстановлению лесонасаждений «Зеленая волна»
- Продолжение проекта по авиалесоохране

175 га
земель
рекультивировано

Сохранение биоразнообразия

Компания осознает свою ответственность за сохранение биоразнообразия, а также минимизацию воздействия на озеро Байкал. Эн+ занимается просвещением населения, разрабатывает меры по сохранению биоразнообразия, ведет экологический мониторинг в зоне влияния Ангарских ГЭС

ЦЕЛЬ ЭН+	СТАТУС	РЕЗУЛЬТАТЫ 2024 ГОДА
Разработать программы и планы мероприятий по сохранению биоразнообразия для пилотных объектов к 2024 году	Реализуется	Программы и планы мероприятий разработаны для Ангарских ГЭС и предприятий «Боксит Тимана», УАЗ и ИркАЗ
Разработать программы и планы мероприятий по сохранению биоразнообразия для объектов Группы с выявленными рисками в отношении биоразнообразия к 2030 году	Реализуется	Реализуются мероприятия по сохранению видов (искусственные нерестилища, рыбоохрана и др.)

Мероприятия стратегии по биоразнообразию

- Подъем заброшенных рыболовных сетей
- Экоуроки в детских лагерях и школах
- Научный экологический мониторинг озера Байкал
- Общественная рыбоохрана
- Ассоциация «Байкал без пластика»
- Создание искусственных нерестилищ

05

Люди

ЭН+



Персонал

93 486 человек

численность сотрудников
на конец 2024 года

81,7%

сотрудников — участники
коллективных договоров

29,3%

доля женщин в трудовом
коллективе

16,8%

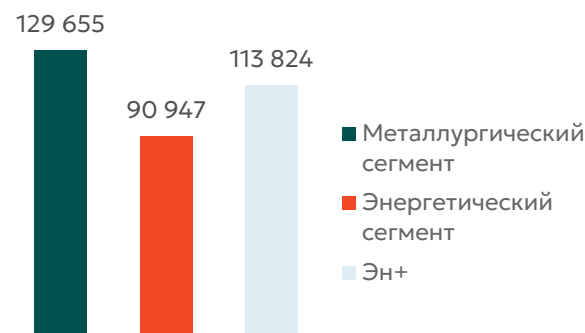
текущесть кадров

Люди – важный актив Компании. Стратегия Эн+ в области управления персоналом направлена на обеспечение возможностей для профессионального развития и социального благополучия сотрудников

Социальная поддержка сотрудников и их семей

- Льготная ипотечная программа
- Дополнительное медицинское страхование
- Санитарно-курортное лечение
- Поддержка родительства
- Оплата расходов на питание
- Продвижение спорта и здорового образа жизни
- Поддержка пенсионеров
- Линия консультационных услуг «Добросервис»

Средняя заработная плата сотрудников в России, 2024, руб.



Социальные расходы на персонал в 2024 году



Охрана труда и промышленная безопасность

1,18

общая частота регистрируемого производственного травматизма (TRIR) на 1 млн отработанных часов

0,84

коэффициент частоты несчастных случаев на производстве с утратой трудоспособности (LTIFR) на 1 млн отработанных часов

-10%

уменьшение количества профессиональных заболеваний (с 255 в 2023 году до 228 в 2024 году)

7,7 млрд руб.

затраты Группы на реализацию мероприятий по ОТ и ПБ

Компания осознает, что люди — ее основная ценность, и забота об их безопасности является первостепенной задачей. Эн+ стремится достичь нулевого уровня несчастных случаев со смертельным исходом и травм среди сотрудников

ЦЕЛЬ	СТАТУС	ПРОГРЕСС в 2024 году
Снизить LTIFR на 10% и исключить случаи смертельного травматизма	Не реализовано	LTIFR по Группе составил 0,84 (на 1 млн человеко-часов) 1 случай смертельного травматизма с сотрудниками в Энергетическом сегменте, 6 случаев в Металлургическом сегменте
Развивать проекты по цифровизации и автоматизации в сфере ОТиПБ	Реализовано	Проведена опытная эксплуатация мобильного приложения «Эн+ Жизнь» На конкурсе «Моя карьера — 2024» представлен проект по совершенствованию раздела «1С Охрана труда» «Проверки». В 2024 году начата работа по его внедрению
Увеличить долю предприятий, чья система управления ОТиПБ соответствует требованиям стандарта ISO:45001	Реализовано	Все предприятия Энергетического сегмента и 12 предприятий Металлургического сегмента сертифицированы на соответствие требованиям стандарта ISO 45001:2018

Основные мероприятия



Цифровая трансформация



Охрана здоровья



Совершенствование процесса управления подрядными организациями.



Развитие культуры безопасности



Обучение сотрудников и подрядчиков



Меры по предотвращению аварий и инцидентов

Вклад в местные сообщества

10
мультилабов профинансировано Эн+

186 т
мусора на озере Байкал было собрано в рамках проекта 360

40
артезианских скважин было построено и оборудовано в Гвинее

более 6,5 тыс. чел.
вовлечены в волонтерство

Эн+ заботится о благополучии жителей регионов ответственности и участвует в решении социально- экономических проблем, с которыми они сталкиваются

ЦЕЛЬ	СТАТУС	ПРОГРЕСС в 2024 году
Расширить социальные проекты и взаимодействие с заинтересованными сторонами	Реализуется согласно плану	Открыто новое общественное пространство «Плюс»
Создать новые инструменты привлечения населения (мастер-классы, комплексы задач, игры и пр.)	Реализуется согласно плану	Энергетическим сегментом был реализован первый стрит-арт-фестиваль, в рамках которого были проведены мастер-классы и конкурс эскизов
Ввести в эксплуатацию объекты спортивной инфраструктуры	Реализуется согласно плану	Металлургический сегмент продолжил реализацию проекта по строительству Центров спортивных единоборств, открыв шесть новых объектов
Расширить волонтерское движение	Реализуется согласно плану	Было реализовано более 10 проектов и акций в рамках волонтерской программы «Помогать просто» с привлечением свыше 7 тыс. волонтеров
Осуществить 100% социальных инвестиций в соответствии с методологией «Индекс устойчивого развития городов» в рамках трансформационного проекта	Реализуется согласно плану	В 2024 году 100% социальных инвестиций осуществляется в соответствии с методологией. Оценка изменения качества жизни на территориях ответственности запланирована на 2025 год

Металлургического сегмента

Социальные инвестиции в 2024 году



06

Управление

ЭН+

Корпоративное управление

67%
доля независимых директоров

6 комитетов
Совета директоров. Председателями всех комитетов Совета директоров являются независимые неисполнительные директора

33%
женщин в Совете Директоров

100%
членов Совета директоров присутствовали на всех заседаниях Совета директоров

Компания придерживается высоких стандартов корпоративного управления. Группа намерена продолжать совершенствовать свою деятельность в данной области и придерживаться признанных международных стандартов в области корпоративного управления, прозрачности, раскрытия информации и отчетности, применяемых к публичным компаниям

ЦЕЛЬ	СТАТУС	ПРОГРЕСС в 2024 году
Провести самооценку и независимую оценку деятельности Совета директоров, его членов и комитетов с целью оценки деятельности Совета директоров	Реализуется по плану	Проведена независимая оценка деятельности Совета директоров

Принципы корпоративного управления

- 1 Открытый и понятный процесс принятия решений
- 2 Прозрачность
- 3 Непрерывающийся рост стоимости Компании на благо всех заинтересованных сторон
- 4 Соблюдение законодательства и требований, предъявляемых к Компании для сохранения статуса освобождения от санкций OFAC

Характер и количество важных вопросов устойчивого развития, рассмотренных на Совете директоров, %



Внутренний контроль и управление рисками

Создан

комитет по рискам для координации действий структурных подразделений Компании

Обновлена

методика оценки рисков с экологическими последствиями

В Компании действует система управления рисками, которая помогает снизить вероятность неисполнения стандартов корпоративного управления и обеспечить последовательное и устойчивое развитие бизнеса Группы

ЦЕЛЬ	СТАТУС	ПРОГРЕСС в 2024 году
Совершенствование системы управления рисками	В процессе	Актуализированы Политика управления рисками и Регламент по управлению рисками

Ключевые риски Компании

Высокие

- Экологические риски
- Рыночные риски
- Законодательно-регуляторные риски
- Геополитические риски
- Технологические риски

Средние

- Правовые риски
- Риски ИТ-безопасности и устойчивости
- Коммерческие и проектные риски
- Риски безопасности
- Финансовые риски

Низкие

- Риски, связанные с охраной труда и промышленной безопасностью
- Климатические риски

Корпоративная этика и комплаенс

404

обращений сотрудников на горячую линию «Сигнал»

484

заседания Комитетов по этике проведено, 36 урегулированных конфликтов интересов

100%

сотрудников службы безопасности ознакомлены с Политикой по правам человека

Эн+ развивает единую корпоративную культуру, разделяемую всеми сотрудниками и формирующую атмосферу взаимного уважения, доверия и открытости

ЦЕЛЬ	СТАТУС	ПРОГРЕСС в 2024 году
В рамках независимой экспертизы подтвердить соответствие Эн+ как участницы Антикоррупционной хартии российского бизнеса требованиям международного стандарта ISO 37001:2016 о противодействии коррупции	Реализовано	По итогам оценки Компания получила класс рейтинга AA+ — высокий уровень противодействия коррупции

Горячая линия «Сигнал»

В Эн+ действует круглосуточная анонимная горячая линия для сотрудников и других заинтересованных лиц.

Категории обращений на линию Сигнал в 2024 году, %



Управление цепочкой поставок

80,2%

доля закупок у местных поставщиков

100%

поставщиков не оказывают существенного фактического и потенциального негативного социального воздействия

Ответственный подход к выбору поставщиков – это залог устойчивости цепочки поставок Эн+ и успешного развития Компании в долгосрочной перспективе

ЦЕЛЬ	СТАТУС	ПРОГРЕСС в 2024 году
Автоматизация процесса оценки поставщиков и работы с претензиями поставщиков в Энергетическом сегменте	Реализуется по плану	Обеспечены консолидация закупок с увеличенным горизонтом планирования и организация совместных закупок заказчиков. Проведено анкетирование подрядчиков для совершенствования закупочной деятельности
Сформировать устойчивую и этичную цепочку поставок сырья, готовой продукции, товаров и услуг на основе собственной системы аккредитации, оценки и проверки соответствия ESG-критериям с охватом 80% поставщиков к 2025 году (100% — к 2035 году)	Реализуется по плану	Металлургический сегмент запустил Личный кабинет поставщика с функционал ESG-аккредитации в добровольном для поставщиков режиме. Кроме того, для комплексной оценки контрагентов по ESG-критериям и качеству Металлургический сегмент впервые провел конкурс на лучшего поставщика и наградил трех победителей

Основные мероприятия



Регулярные проверки и аудиты соблюдения применяемых требований



Участие в профессиональных выставках производителей и разработчиков



Рейтинговая оценка поставщиков



Добровольная ESG-аккредитация

Цифровая трансформация

12 из 18

гидроагрегатов Братской ГЭС
работают с автоматизированной
системой предиктивной диагностики

на 26 установках

алюминиевых и глиноземных заводов
проводится импортозамещение
автоматизированных систем
управления технологическими
процессами

Эн+ непрерывно совершенствует производственные процессы и обеспечивает эффективное управление ими благодаря внедрению Группой цифровых продуктов, услуг и сервисов, а также за счет автоматизации бизнес-процессов

ЦЕЛЬ	СТАТУС	ПРОГРЕСС В 2024 ГОДУ
Создать цифровой проектный комитет	Реализуется по плану	Комитет начал работу
Реализовать сквозные проекты автоматизации в соответствии с планами	Реализуется по плану	Мероприятия проводятся в соответствии с планом-графиком
Запустить проект «Цифровой проектный офис»	Реализовано	Внедрена система с использованием современных технологий управления проектами
Построить Платформу данных и обеспечить работу автоматизированных механизмов наполнения данными	Реализуется по плану	Мероприятия проводятся в соответствии с планом-графиком
Создать в Металлургическом сегменте единый цифровой контур данных ESG с последующей интеграцией 100% показателей ESG в единую информационную платформу, позволяющую принимать решения в области экологического, социального и корпоративного управления на основе больших данных	Реализуется по плану	Завершен процесс автоматизации данных для отчетов об устойчивом развитии на основе годовых срезов. Для некоторых экологических показателей реализован ежемесячный сбор данных. Первые поставщики прошли ESG-аккредитацию в Личном кабинете



Создан департамент
промышленного искусственного
интеллекта для внедрения
технологий ИИ на производстве



Утверждена единая стратегия
цифровой трансформации
Энергетического сегмента

Управление инновациями

2,3 млрд руб.

было выделено на проекты в области НИОКР

11,9 млрд руб.

общий экономический эффект от реализации проектов и предложений бизнес-системы

>12 000

сотрудников авторизовались в приложении «Прорыв+Кайдзен» за время его работы

Постоянное развитие и поиск новых технологий позволяет Эн+ оставаться передовой компанией на международном рынке и непрерывно улучшать свои показатели деятельности

ЦЕЛЬ	СТАТУС	ПРОГРЕСС В 2024 ГОДУ
Расширить спектр партнерских отношений и привлечь новых научных партнеров в проекты в области НИОКР	Реализовано	Налажено взаимодействие с более чем 40 научными и исследовательскими организациями. Сформирован пул из 49 внешних экспертов
Продолжать работу над новыми направлениями для Компании (улавливание и захоронение CO ₂ (CCS), накопление энергии, разработка и производство катодных материалов для аккумуляторов)	Реализуется по плану	В 2024 году приоритетными направлениями научно-технической деятельности были солнечная энергетика, а также накопители энергии
Создать систему постановки научно-технических задач в Энергетическом сегменте	Реализовано	Определены приоритетные направления научно-технической деятельности, на их основе выявлены потребности бизнеса и сформирован пул проектов
Утвердить Политику научно-технического направления Компании, обновленную в соответствии с новыми тенденциями стратегического развития	Реализовано	Утверждена Политика научно-технической деятельности в области энергетики
Доработать мобильное приложение «Прорыв+Кайдзен»	Реализовано	Доработан функционал приложения. Добавлены история согласования, возможности смены исполнителей и уведомления авторов, поиск по номеру и ключевому слову
Организовать и провести конкурсы «Кайдзен года — 2024» и «Проект года — 2024»	Реализовано	Оба конкурса проведены, выбраны лучшие проекты
Продолжить программу обучения для новых сотрудников по вопросам бизнес-системы и обеспечить обучение 100% сотрудников	Реализовано	Обучено 100% сотрудников. Разработан дистанционный курс для новых сотрудников
Ввести на производственной площадке обязательную программу обучения по вопросам бизнес-системы для инженерно-технического персонала разных уровней	Реализовано	Программа внедрена, обучение по ней прошли 204 человека

ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

Отдел по связям
с инвесторами и ESG



+7 (495) 642 7937



ir@enplus.ru



Сохранить
контакт



Перейти
на сайт Эн+