

ОТЧЕТ О ЦЕЛЯХ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
2022



О КОМПАНИИ

En+ Group — мировой лидер по производству алюминия и гидроэнергии. Конкурентные преимущества En+ Group заключаются в полной интеграции гидроэнергетических активов мирового уровня, бесперебойно снабжающих чистой энергией алюминиевые заводы. Такая синергетическая бизнес-модель позволяет Группе снижать расходы и повышать экономическую эффективность. En+ Group — единственная в мире компания, полностью обеспеченная собственными гидроэнергетическими мощностями. Группа на 80% обеспечена собственным алюминиевым сырьем — бокситом и нефелинами, основами производства алюминия. Это обеспечивает выдающуюся устойчивость бизнес-модели En+ Group.

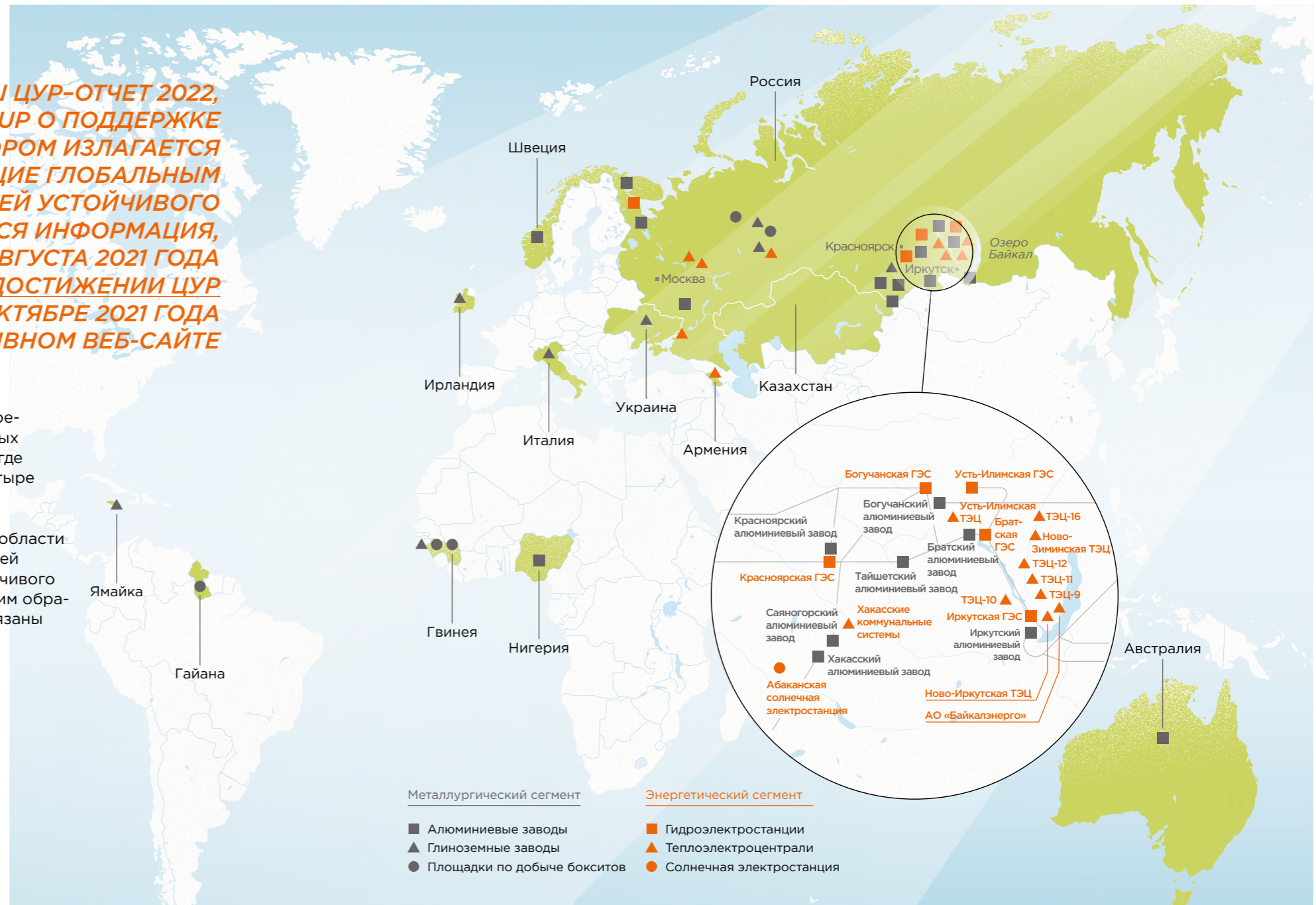
Как компания, имеющая более 60 активов в 12 странах, более 90 тыс. сотрудников и сквозную интегрированную цепочку поставок, из года в год мы расширяем наши программы и инвестиции, чтобы оставаться мировым лидером в производстве материалов, которые имеют решающее значение для низкоуглеродной экономики будущего.

Поддерживая нашу безусловную приверженность прозрачности, En+ Group ежегодно публикует отчетность в области устойчивого развития для эффективного отслеживания прогресса в достижении наших целей, что обеспечивает своевременное и актуальное раскрытие информации для всех заинтересованных сторон.

МЫ РАДЫ ПРЕДСТАВИТЬ НАШ ЦУР-ОТЧЕТ 2022, ЧЕТВЕРТЫЙ ЕЖЕГОДНЫЙ ОТЧЕТ EN+ GROUP О ПОДДЕРЖКЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ЦУР, В КОТОРОМ ИЗЛАГАЕТСЯ ПОДХОД И ПРОЕКТЫ, СОДЕЙСТВУЮЩИЕ ГЛОБАЛЬНЫМ УСИЛИЯМ ПО ПОДДЕРЖКЕ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ. В ОТЧЕТЕ РАСКРЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ, ОХВАТЫВАЮЩАЯ СОБЫТИЯ С АВГУСТА 2021 ГОДА ПО АВГУСТ 2022 ГОДА. ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЦУР 2021 ГОДА БЫЛ ОПУБЛИКОВАН В ОКТЯБРЕ 2021 ГОДА И ДОСТУПЕН НА КОРПОРАТИВНОМ ВЕБ-САЙТЕ

Группа поддерживает все 17 ЦУР, однако наше внимание сосредоточено на тех, которые мы выбрали в качестве приоритетных для нашего бизнеса. Цели были выбраны на основе областей, где Группа может оказать наибольшее влияние, и разделены на четыре направления.

Признавая, что без поддержки национальных приоритетов в области устойчивого развития мы не сможем достичь Глобальных целей и полностью поддержать глобальные усилия в области устойчивого развития, в настоящем ЦУР-Отчете мы также описываем, каким образом Национальные цели развития Российской Федерации связаны с нашей стратегией, ориентированной на достижение ЦУР.



- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Металлургический сегмент | Энергетический сегмент |
| ■ Алюминиевые заводы | ■ Гидроэлектростанции |
| ▲ Глиноземные заводы | ▲ Теплоэлектроцентрали |
| ● Площадки по добыче бокситов | ● Солнечная электростанция |

СОДЕРЖАНИЕ

Обращение Председателя Совета директоров 4
 Внедрение ЦУР 11..... 8
 Лидерство в борьбе с изменением климата.....10
 Рациональное использование природных ресурсов.....18
 Развитие человеческого потенциала..... 28
 Сотрудничество и партнерство..... 40



ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ



**Я РАД ПРЕДСТАВИТЬ
ЧЕТВЕРТЫЙ ЕЖЕГОДНЫЙ
ОТЧЕТ О ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ EN+ GROUP**

Устойчивое развитие остается одним из приоритетов нашего бизнеса, а ЦУР ООН продолжают определять стратегию устойчивого развития. Группа продвигает и признает важность всех ЦУР, но уделяет особое внимание восьми ЦУР, охватывающим четыре ключевые области: «Лидерство в области изменения климата» (ЦУР 7 и 13), «Рациональное использование природных ресурсов» (ЦУР 6, 12 и 15), «Развитие человеческого потенциала» (ЦУР 3 и 8) и «Сотрудничество и партнерство» (ЦУР 17).

Мы не только продолжаем двигаться к нашей цели достижения углеродной нейтральности к 2050 году с промежуточной целью сокращения выбросов парниковых газов на 35% к 2030 году — ведущей цели отрасли, и к целям, связанным с ЦУР, поставленным еще в начале 2021 года, но и постоянно расширяем масштабы наших усилий в области устойчивого развития. В этом отчете представлена еще одна приоритетная ЦУР для Группы — ЦУР 11 (Устойчивые города и населенные пункты).

В этом отчете мы подтверждаем значимость для Группы глобальной повестки устойчивого развития и сотрудничества с Глобальным договором ООН. В 2021 году мы стали глобальными партнерами и единственными спонсорами Климатического акселератора ГД ООН — программы, направленной на ускорение выполнения корпоративных обязательств по достижению углеродной нейтральности.

Мы гордимся тем, что являемся Компанией равных возможностей и демонстрируем полное уважение индивидуальных свобод и прав человека. Наша Политика в области прав человека отражает нашу твердую приверженность Руководящим принципам предпринимательской деятельности в аспекте прав человека ООН, а также нашу поддержку инклюзивности, равенства, разнообразия и отсутствия дискриминации.

Первостепенное значение имеет прозрачность: помимо своей приверженности сокращению выбросов парниковых газов En+ Group выступает за раскрытие углеродного следа в качестве рыночного механизма для внедрения низкоуглеродных процессов в различных отраслях, особенно в энергетике. Признавая роль, которую современные низкоуглеродные и устойчивые материалы будут играть в формировании будущей «зеленой» экономики, мы неоднократно заявляли о необходимости устранения торговых барьеров для свободного обращения низкоуглеродных товаров. Ежегодно мы отчитываемся о наших успехах в Годовых отчетах и Отчетах об устойчивом развитии и, благодаря нашим партнерским отношениям, поддерживаем дальнейшие усилия по развитию общепризнанных механизмов раскрытия информации об устойчивом развитии.

На международных форумах, таких как КС-26, Группа подчеркивала, что в стремлении к устойчивому развитию важно признавать региональные приоритеты, а крупным предприятиям следует сосредоточиться на решении проблем устойчивого развития в своих регионах и использовать этот опыт для дальнейших проектов по компенсации воздействий на других территориях.

На национальном уровне En+ Group продолжает лидировать в повестке по сохранению биоразнообразия и экосистем. Совместно с заинтересованными сторонами Группа реализует большое количество научно обоснованных программ для сохранения местных экосистем, а также выступает за ответственное производство и использование ресурсов в регионах озера Байкал — объекта природного наследия ЮНЕСКО. Мы сконцентрировали наши усилия в плане биоразнообразия, запустив Политику в области биоразнообразия в конце 2021 года.

17 ЦУР были первоначально приняты ООН как путь к миру и процветанию для всех и для защиты планеты, признавая, что должен существовать баланс между развитием и социальной, экономической и экологической устойчивостью. Сейчас как никогда настало время для глобальных компаний, таких как En+ Group, внести свой вклад.



ЦЕЛИ ПО ЦУР



ЦУР 13, ЦУР 7, ЦУР 9, ЦУР 12, ЦУР 15, ЦУР 17

Сократить выбросы парниковых газов (ПГ) минимум на 35% к 2030 году (объемы 1 и 2 по сравнению с базовым уровнем 2018 года) и достичь нулевого баланса выбросов ПГ к 2050 году.

Прогресс: подробная дорожная карта опубликована 20 сентября 2021 года. См. Отчет [Pathway to Net Zero](#). Основной прогресс, достигнутый в Metallургическом сегменте, связан с технологическим совершенствованием алюминиевых заводов. Модернизация и исследование по повышению энергоэффективности проводятся в Энергетическом сегменте.



ЦУР 6, ЦУР 3, ЦУР 11, ЦУР 14, ЦУР 15

К 2030 году исключить сброс сточных вод без очистки энергетическим сегментом

Прогресс: очистные сооружения находятся на различных стадиях внедрения на объектах Энергетического сегмента.

Этап проектирования (закупка)	Ондская ГЭС, Автозаводская ТЭЦ
Заключенные контракты	Усть-Илимская ГЭС, Братская ГЭС
Внедрение в процессе	Иркутская ГЭС, Красноярская ГЭС ¹
Завершено	Объекты Востсибуголь

ЦУР 6, ЦУР 9, ЦУР 12

К 2030 году минимизировать непроизводительные потери воды за счет оптимизации технологических систем

Прогресс: в 2022 году началась инвентаризация водопотребления и актуализация водных балансов объектов для выявления непроизводительных потерь и последующей подготовки мероприятий по их сокращению.



ЦУР 7, ЦУР 9, ЦУР 11, ЦУР 13, ЦУР 15

Нарастить использование энергии из альтернативных источников к 2030 году

Прогресс: **2021 год** — 99,4% (98,8% гидроэнергия, 0,6% ветряная энергия); **2020 год** — 99,1% (98,5% гидроэнергия, 0,6% ветряная энергия); **2019 год** — 98,8% (98,3% гидроэнергия, 0,5% ветряная энергия).

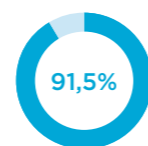
Энергетический сегмент увеличивает производство электроэнергии из возобновляемых источников за счет строительства новых ГЭС и повышения эффективности существующих ГЭС (в рамках программы «Новая энергия»).



ЦУР 6, ЦУР 12, ЦУР 15

К 2025 году развернуть системы оборотного водоснабжения для основных процессов в Metallургическом сегменте

Прогресс: доля оборотной воды от всей использованной на производственные нужды предприятий составила 91,5% в 2021 году



ЦУР 7, ЦУР 9, ЦУР 11, ЦУР 13, ЦУР 15

Снизить среднюю углеродоемкость вырабатываемой и потребляемой электроэнергии

Прогресс:

Увеличение производства низкоуглеродной возобновляемой энергии

Строительство малой ГЭС «Сегозерская». Строительство, поставка и монтаж трех гидроагрегатов планируется завершить к концу 2023 года.

В настоящее время ведется оценка портфеля проектов малых ГЭС (общей установленной мощностью до 200 МВт) в рамках технико-экономического обоснования с целью определения сроков реализации проектов.

Повышение энергоэффективности

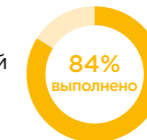
В Энергетическом сегменте был проведен внутренний аудит и инвентаризация доступных мер по повышению эффективности. Были определены приоритеты проектов по обеспечению энергоэффективности по срокам и сложности реализации, а также ожидаемому эффекту. Рассмотрение первых проектов на Инвестиционном комитете планируется в 2022 году.



ЦУР 7, ЦУР 9, ЦУР 11, ЦУР 13

Повысить эффективность гидроэлектростанций, увеличить выработку чистой электроэнергии на 2,5 млрд кВт·ч с использованием того же количества воды, проходящей через турбины, и предотвратить выбросы более 2,5 млн т CO₂ в год с 2025 года

Прогресс: увеличение выработки чистой электроэнергии на 2,5 млрд кВт·ч



предотвращение выбросов более 2,5 млн. т CO₂-экв.



Годовая выработка электроэнергии гидроэлектростанциями увеличилась на 2,1 млрд кВт·ч, что позволило предотвратить выбросы ПГ на 2,44 млн. тонн CO₂-экв. (по сравнению с базовым уровнем 2007 года) за счет частичного замещения спроса на электроэнергию, вырабатываемую ТЭЦ.



До 2024 года — разработка программ и планов действий по сохранению биоразнообразия для пилотных объектов (по три существующих производственных объекта в сегменте)

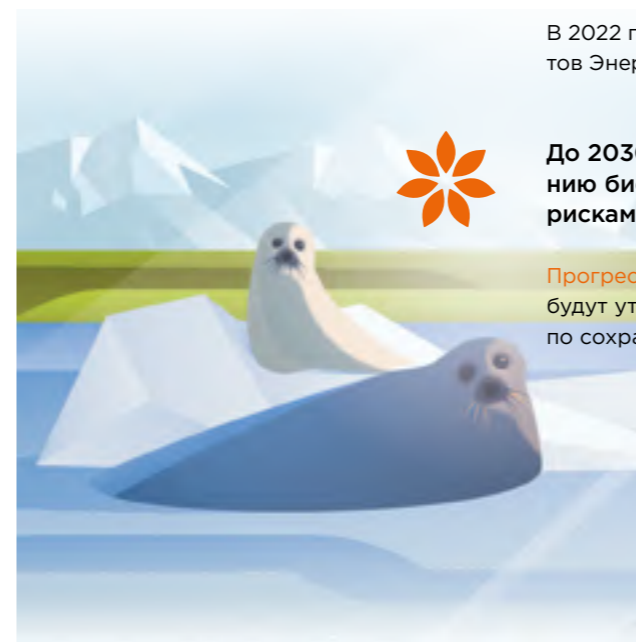
Прогресс: уже много лет реализуются отдельные проекты по биоразнообразию и охране природы (см. раздел «Рациональное использование природных ресурсов»).

В 2022 году начата разработка программ и планов действий для пилотных объектов Энергетического сегмента — Иркутской, Братской и Усть-Илимской ГЭС.



До 2030 года — разработка программ и планов действий по сохранению биоразнообразия для предприятий Группы с существенными рисками биоразнообразию

Прогресс: методические подходы к разработке программ и планов действий будут уточнены после реализации разработки программ и планов действий по сохранению биоразнообразия для пилотных объектов.



1. Исключая системы ливневой канализации.

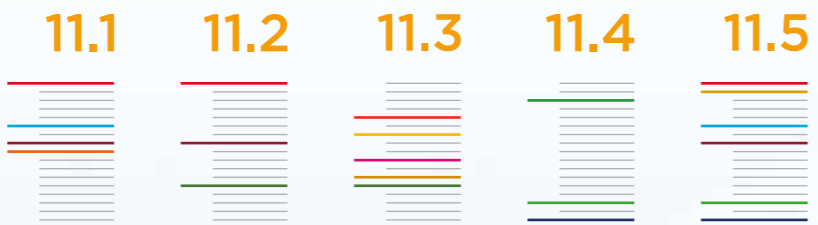
ВНЕДРЕНИЕ ЦУР 11

СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГРУППЫ ОСНОВАНА НА ПРИОРИТЕТНЫХ ЦУР, КОТОРЫЕ КОМПАНИЯ ОПРЕДЕЛИЛА ДЛЯ СЕБЯ ЕЩЕ В 2019 ГОДУ. С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧИТЬ ОХВАТ СТРАТЕГИЕЙ ВСЕХ ОПЕРАЦИЙ ГРУППЫ, ВКЛЮЧАЯ РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ, В НАЧАЛЕ 2022 ГОДА EN+ GROUP ПРИНЯЛА РЕШЕНИЕ ВКЛЮЧИТЬ ЦУР 11 В СВОИ ПРИОРИТЕТНЫЕ ЦЕЛИ

Производственные предприятия Группы в основном расположены в небольших городах с относительно слаборазвитой инфраструктурой. Мы инвестируем в сообщества и города присутствия Группы, чтобы создать условия жизни для наших сотрудников, самого ценного для нас ресурса, не хуже, чем в крупных развитых городах. Это не только приносит пользу бизнесу, удерживая квалифицированный персонал, но и вызывает гордость у наших команд, которые видят и разделяют активное участие своей Компании в улучшении жизни в регионе.

Признавая взаимосвязь Глобальных целей ООН, мы видим, как наши усилия по достижению ЦУР 11 оказывают положительное влияние на другие ЦУР.

11 УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА И НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ



- 1 ЛИКВИДАЦИЯ НИЩЕТЫ
- 2 ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА
- 3 ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ
- 4 КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
- 5 ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО
- 6 ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ
- 7 НЕДРОЧУСТОЙЧИВАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ
- 8 ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ
- 9 ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА
- 10 УМЕНЬШЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА

НАША ЦУР 11 СОСРЕДОТОЧЕНА НА ТРЕХ КОМПОНЕНТАХ:

Туризм

С операционным центром в Сибири, известной своей богатой природой и биоразнообразием, мы осознаем важность сохранения природы. В то время, как рост туризма приносит экономические выгоды и социально-экономическое развитие регионам, мы видим негативные экологические последствия дикого туризма. Наш вклад в решение этой проблемы заключается в создании как устойчивой, так и контролируемой туристической инфраструктуры.

См. Проект 360, Байкальск, Бурдугуз, Ответственный туризм, Ворота Байкала, Байкальский тракт.

Инфраструктура

En+ Group признает, что ключом к устойчивому образу жизни является доступная инфраструктура. Наши проекты соответственно включают меры от поддержки устойчивого и электрифицированного транспорта в регионах до строительства современного и экологически чистого жилья, предоставления медицинских услуг, офисов и конгресс-центров.

См. Станции зарядки электромобилей, РУСАЛ квартАЛ, Ведущая медицинская и неотложная помощь в Гвинее, Лыжные базы, Игровые площадки.

Историческая реставрация

Устойчивые города — это не только новые, современные сооружения. En+ Group признает это и именно поэтому уделяет особое внимание сохранению исторических памятников и районов в наших основных городах присутствия. Реставрация и реконструкция исторических объектов позволяет не только сохранить очарование городов с богатым историческим наследием, но и снизить воздействие на окружающую среду по сравнению со строительством с нуля.

См. Цесовская набережная, Реновация Иркутской набережной, Гранд-отель «Родина», Отель «Ретро», Ипподром.

Для более подробной информации о наших проектах, связанных с ЦУР 11, пожалуйста, ознакомьтесь с разделом отчета «Развитие человеческого потенциала».



ПОДДЕРЖКА ЦУР 11:

- ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ ДЛЯ БОЛЕЕ ЧИСТЫХ ГОРОДОВ
- РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОВРЕМЕННЫМ, УСТОЙЧИВЫМ ЖИЛЬЕМ
- ЗАЩИТА ОЗЕРА БАЙКАЛ — ОБЪЕКТА ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ
- ЗЕЛЕНЫЕ ОТКРЫТЫЕ ПРОСТРАНСТВА (ПАРКИ И ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ)
- ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПОСРЕДСТВОМ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМ РЕЖИМОМ¹
- УСТОЙЧИВОЕ И ЭКОЛОГИЧНОЕ РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА

1. В сотрудничестве с Росводресурсами.

ЛИДЕРСТВО В БОРЬБЕ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА

СООТВЕТСТВИЕ СЛЕДУЮЩИМ НАЦИОНАЛЬНЫМ ЦЕЛЯМ РАЗВИТИЯ:

- СОХРАНЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ ЛЮДЕЙ;
- КОМФОРТНАЯ И БЕЗОПАСНАЯ СРЕДА ДЛЯ ЖИЗНИ;
- ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

Климатический кризис уже более десяти лет остается одной из самых острых проблем устойчивого развития. Мы гордимся тем, что являемся компанией, уделяющей особое внимание поддержке глобальных усилий по борьбе с изменением климата. Лидерство в области климата отражается в самой сути нашей Компании, где Металлургический сегмент полагается на возобновляемую, чистую энергию, вырабатываемую Энергетическим сегментом.

Стратегия углеродной нейтральности En+ Group, одна из самых амбициозных в отрасли, и наша поддержка энергетического перехода, заметная в усилиях по модернизации, дальнейшем развитии альтернативных источников энергии и участии в рынках сертификатов возобновляемой энергии, позволили нам укрепить лидирующую позицию в отрасли.

Для получения более подробной информации см. наш отчет [Pathway to Net Zero](#).



КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДХОДА EN+ GROUP ИЗЛОЖЕНЫ НИЖЕ:

Временные рамки

Краткосрочные цели, на 2025 год, — семь основных климатических целей, поставленных Металлургическим сегментом в 2016 году.

Среднесрочные цели, на 2030 год, — сократить выбросы ПГ как минимум на 35%, что является самым амбициозным в отрасли.

Долгосрочная цель, на 2050 год, — достичь углеродной нейтральности.

Границы

Программа включает предприятия Металлургического и Энергетического сегментов Группы и охватывает все существенные источники выбросов парниковых газов, находящиеся под операционным контролем компании.

Область охвата

Наши цели распространяются на Область охвата 1, Область охвата 2 в соответствии с Корпоративным стандартом Протокола по выбросам парниковых газов и Область охвата 3, включая приобретенные товары и услуги, а также деятельность, связанную с топливом и энергией.

Стратегия смягчения воздействий

Для достижения климатических целей En+ Group опирается на следующие основные принципы:

- сокращение выбросов;
- предотвращение выбросов;
- компенсация и нейтрализация воздействий.

Раскрытие

Группа ежегодно раскрывает свои Климатические данные в отчете CDP по отдельным бизнесам, а также в Годовом отчете, Отчете об устойчивом развитии, ЦУР-отчете.

Продвижение

En+ Group занимает сильную, лидирующую позицию на национальном и международном уровнях в плане продвижения климатической повестки по своим ключевым направлениям.

Для получения дополнительной информации см. раздел «Сотрудничество и партнерство».



НИЗКОУГЛЕРОДНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ РЫНКА

ЦУР ЗАДАЧИ: 7.A, 8.2, 9.2, 9.4, 9.5, 9.B, 11.6, 13.2, 17.14, 17.15, 17.16

ALLOW — лучший выбор для декарбонизации

ALLOW — фирменный бренд низкоуглеродного алюминия РУСАЛа, который предлагает клиентам перспективные преимущества. ALLOW поступает с заводов, снабжаемых на более чем 95% чистой электроэнергией с ГЭС. Средний углеродный след ALLOW составляет 2,4 (Уровень 1 в соответствии с документом IAI Aluminium Carbon Footprint Technical Support Document v1.0). Это гарантируется контрактом и прослеживается до отдельного алюминиевого завода с помощью верифицированных третьей стороной отчетов об углеродном следе и источниках энергии. По состоянию на 2022 год более 13 объектов РУСАЛа сертифицированы в соответствии со стандартами ASI. С увеличением спроса на низкоуглеродный алюминий, в 2021 году объем продаж ALLOW приблизился к 1 миллиону метрических тонн. РУСАЛ последовательно снижает углеродный след своей продукции, чтобы внести свой вклад в достижение углеродной нейтральности к 2050 году.

Инертный анод — декарбонизация процесса выплавки

Использование инертных анодов в процессе электролиза считается революционным решением, направленным на декарбонизацию металлургической промышленности. Технология инертных анодов пришла на смену классическим углеродным анодам, она использует инертные неплавкие материалы, такие как керамика или сплавы. Эта технология, запущенная металлургическим сегментом Группы, позволяет снизить количество загрязняющих веществ, полностью исключить выбросы ПГ, полиароматических углеводородов, бензапирена и серы в производственном процессе и снизить стоимость производства и автоматизировать производственный процесс. РУСАЛ, представляющий собой Металлургический сегмент Группы, является первопроходцем в создании и развитии этой технологии во всем мире. Мы уже внедрили производство с использованием инертных анодов на нашем алюминиевом заводе в Красноярске и в 2021 году начали тестовые поставки произведенного таким образом алюминия.

Сертификаты возобновляемой энергии (I-REC)

En+ Group, став первой компанией, начавшей в 2020 году работу на рынке I-REC в России, продолжила активную работу по поставке сертификатов I-REC в течение 2021 и 2022 годов. В 2021 году ЕвроСибЭнерго расширило клиентскую базу с получением статуса «Участник» (Participant) на рынке I-REC. В свою очередь, это дает возможность осуществлять процедуру погашения сертификатов, что в итоге позволяет передавать сертификаты I-REC не только профессиональным участникам рынка I-REC, но и любым незарегистрированным компаниям на рынке.

Всего за период функционирования рынка I-REC в России компании En+ Group выпустили более 1,7 миллионов сертификатов, занимая долю рынка в 45%.

10 марта 2022 года рынок I-REC приостановил деятельность в России. En+ Group подтверждает свою приверженность ESG-принципам и планирует продолжать работу над выпуском «зеленых» сертификатов в случае создания национальной системы сертификации, а также после возобновления работы I-REC в России.

СЕРТИФИКАТОВ I-REC
882 639

выпущено для клиентов
En+ Group за период с 01.08.2021 г.
по 09.03.2022 г.



ЗЕЛЕНАЯ ЭНЕРГИЯ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ

ЦУР ЗАДАЧИ: 7.1, 7.2, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.4, 9.5, 13.2

Развитие солнечной энергетики

С 2016 года Группа в сотрудничестве с факультетом материаловедения Московского государственного университета (МГУ) реализует проект «Разработка солнечных модулей из перовскита». Проект в настоящее время поддерживается Российским научным фондом. В 2021 году исследование дало следующие результаты:

- разработан новый метод сборки многослойных перовскитных солнечных элементов, обеспечивающий высокую устойчивость к атмосферным факторам;
- достигнута повышенная фотостабильность синтезированных пленок;
- созданы тестовые солнечные элементы с повышенной эффективностью;
- разработаны новые алгоритмы компьютерного моделирования и машинного обучения для прогнозирования свойств гибридных перовскитоподобных материалов.



Водородная инфраструктура

En+ Group активно включилась в развитие водородной энергетики, осознавая, что будущее энергетики за водородом.

В 2021 году мы продолжили реализацию наших водородных проектов, уделяя значительное внимание внутреннему развитию и потреблению. Проекты были сосредоточены на развитии водородного корпоративного автотранспорта и инфраструктуры для него (электролизер и заправка), а также на средствах транспортировки водорода на дальние расстояния, что остается главной нерешенной проблемой в продвижении водородной энергетики. Совместно с партнерами реализуется проект по разработке криогенных танк-контейнеров для транспортировки жидкого водорода.



ПОД ЗЕЛЕННЫМ КРЫЛОМ

ЦУР ЗАДАЧИ: 13.1, 13.2, 15.1, 15.2, 15.5, 17.4, 17.6

В рамках реализации комплексной программы по снижению углеродного следа Компанией реализуются лесоклиматические проекты, запущенные в рамках программы «Под зеленым крылом» в еще 2019 году.

«Под зеленым крылом» — первый в России крупномасштабный проект по сохранению и восстановлению лесов, позволит достичь 5 миллионов тонн поглощений CO₂ к 2025 году и 25 миллионов к 2050 году.

Проект состоит из трех основных элементов: волонтерские инициативы, лесовосстановление и авиалесоохрана.

Лесовосстановление

В период с 2019 по 2020 годы на площади 520 га было высажено более 1,1 млн. саженцев в Красноярском крае и Иркутской области. В течение последующих пяти лет будут финансироваться все необходимые мероприятия по поддержке этих лесов (дополнительные посадки, агротехнические и лесоводственные работы). Также рассматриваются к реализации другие пилотные проекты по эффективному уходу за лесопосадками и эффективным лесонасаждением.

Авиалесоохрана

Сибирские леса подвержены высокому риску пожаров и требуют как восстановления, так и защиты на постоянной основе.

С 2019 года в Нижне-Енисейском лесничестве Красноярского края компанией организованы работы по патрулированию и тушению лесных пожаров на площади 505 тыс. га. Организация авиационной охраны включает в себя приобретение новой и привлечение действующей техники, закупку ГСМ и противопожарного оборудования, а также прием на работу и обучение дополнительных сотрудников.

Два лесных пожара были потушены на охраняемой территории в 2019–2021 годах.

В 2022–2023 годах планируется оформление результатов проекта в соответствии с требованиями одного из международных стандартов добровольной сертификации. После сертификации проект станет первым лесоклиматическим проектом в стране, признанным на международном уровне. Это, в свою очередь, проложит путь для дальнейшей реализации аналогичных проектов в России в более широком масштабе.

СОКРАЩЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ЦУР ЗАДАЧИ: 11.6, 13.1, 13.2, 17.4, 17.5, 17.6

«Чистый воздух» — федеральный экологический проект

Наши Красноярский, Братский и Новокузнецкий алюминиевые заводы, а также Братская ТЭЦ-6 принимают участие в федеральном экологическом проекте по снижению уровня загрязнения атмосферы. Реализация комплекса мер на заводах по сокращению выбросов включены в комплексные планы по снижению загрязнения городов и улучшению атмосферного воздуха в Красноярске, Братске и Новокузнецке.



ГИДРОЭНЕРГЕТИКА НА ШАГ ВПЕРЕД

**ЦУР ЗАДАЧИ: 6.3, 6.4, 6.5, 6.В, 7.1, 7.2, 7.3, 7.А,
8.2, 9.1, 9.4, 11.6, 13.1, 13.2, 15.1, 15.5, 17.16**

Национальная система оценки соответствия гидроэнергетических объектов критериям устойчивого развития

Национальная система оценки создавалась под эгидой Ассоциации «Гидроэнергетика России» с 2019 года. В начале 2022 года завершилась стадия апробации системы оценки, результатом которой стала итоговая версия Системы оценки.

В основу Системы положен Протокол оценки соответствия ГЭС критериям устойчивого развития Международной ассоциации гидроэнергетики (ИНА). Система оценки также учитывает требования и подходы международных институтов развития, стандартов отчетности и рейтинговых агентств. Основное отличие системы в том, что она адаптирована к российским особенностям эксплуатации ГЭС и водохранилищ.

En+ Group сделала значительный вклад в разработку системы оценки, предоставив свои экспертные знания в отрасли и в международной повестке в области устойчивого развития. Красноярская ГЭС, входящая в En+ Group, стала одним из объектов апробации системы оценки в 2021 году.

Программа «Новая энергия»

Широкомасштабная модернизация наших крупнейших ГЭС нацелена на выработку дополнительных 2,5 млрд кВтч электроэнергии с использованием того же количества воды, проходящей через турбины, по сравнению с 2007 годом. Программа не только обеспечивает долгосрочную, надежную и доступную электроэнергию для населения и экономики Сибири, значительно снижает риски утечки масла или смазочных материалов в воду, но и помогает снизить спрос на электроэнергию, вырабатываемую близлежащими угольными электростанциями. Проект позволит сократить выбросы парниковых газов как минимум на 2,5 млн тонн CO₂ в год с 2026 года.

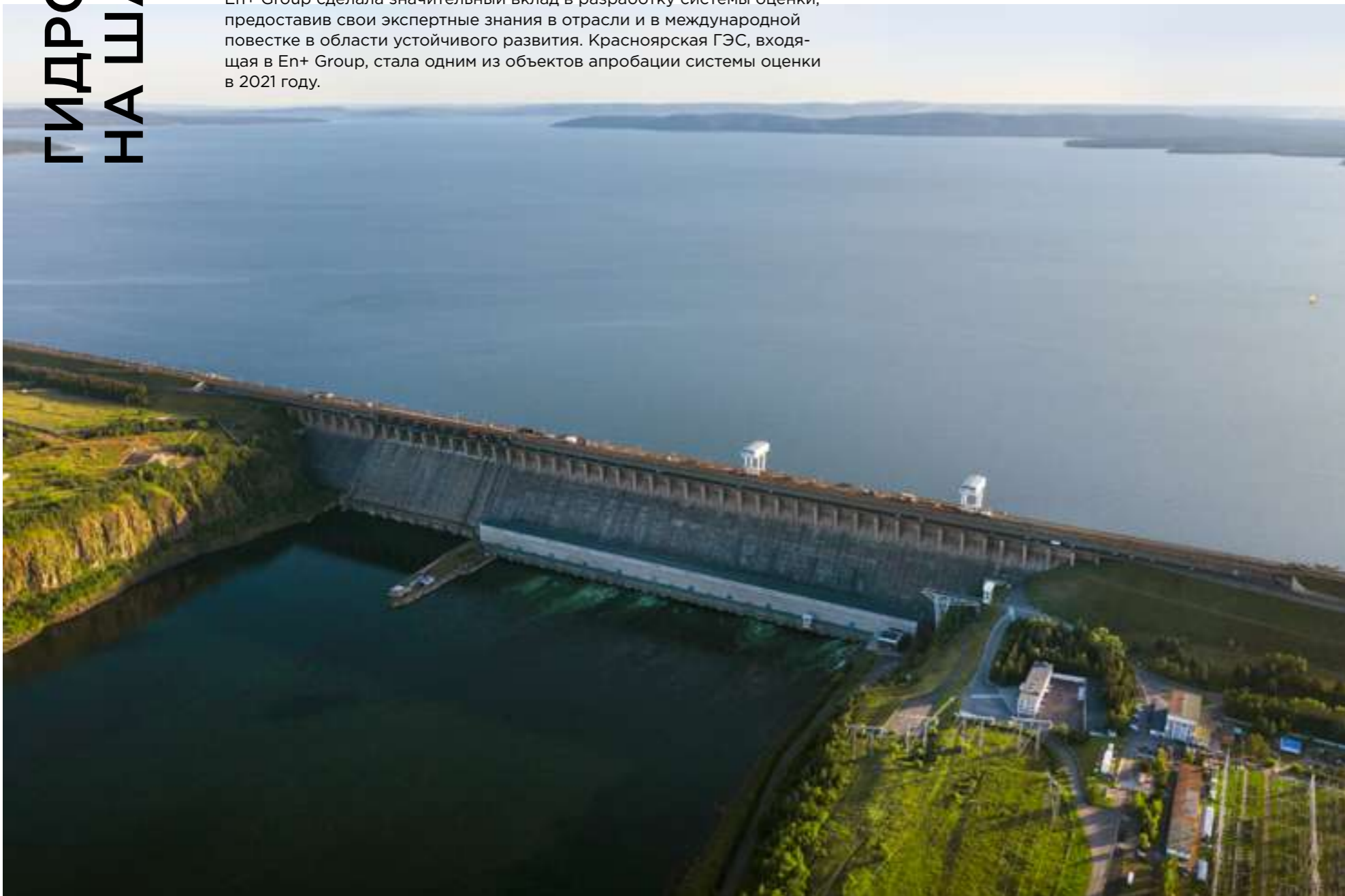


Инвентаризация парниковых газов от водохранилищ гидроэлектростанций

Согласно развивающимся международным и научным представлениям, водохранилища ГЭС как выбрасывают, так и поглощают ПГ. Исследования показывают, что выбросы бореальных водохранилищ ниже, чем в среднем в мире. В En+ Group отказались от использования глобальных средних значений и статистики и взяли на себя обязательство измерить точное воздействие наших водохранилищ.

С 2021 года на водохранилищах Братской ГЭС и Усть-Илимской ГЭС проведены осенние замеры. В 2022 году дополнительно проведены зимние на водохранилище Братской ГЭС (через замеры подледных концентраций метана). Также планируются весенние и летние замеры на водохранилище Братской ГЭС и весенние, зимние и осенние замеры на водохранилище Усть-Илимской ГЭС.

Предварительные результаты обработки замеров показывают незначительные выбросы от водохранилищ. Результаты работы будут отражены в российском национальном кадастре антропогенных выбросов и поглощений ПГ.



РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

СООТВЕТСТВИЕ СЛЕДУЮЩИМ НАЦИОНАЛЬНЫМ ЦЕЛЯМ РАЗВИТИЯ:

- СОХРАНЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ ЛЮДЕЙ;
- КОМФОРТНАЯ И БЕЗОПАСНАЯ СРЕДА ДЛЯ ЖИЗНИ

Понимая сильную связь между природой и климатом, Группа осознает, что устойчивость в будущем не может быть достигнута без внимания к широкому спектру воздействий бизнеса на экосистемы в настоящее время. В то время, как в мире растет понимание важности восстановления биоразнообразия, En+ гордится долгой историей своих природоохранных инициатив.

От мониторинга местообитаний и водных объектов до защиты эндемичных видов, фокусируясь на ответственном обращении с отходами и сокращении выбросов, Группа последовательно учитывает воздействие в своей деятельности и поддерживает устойчивое управление экосистемами.



НАШ ПОДХОД К СОХРАНЕНИЮ ПРИРОДЫ ОПИСЫВАЕТСЯ СЛЕДУЮЩИМ:

Определение, оценка, приоритизация

В своей деятельности Группа затрагивает две укрупненные природные системы: пресноводные экосистемы и экосистемы суши.

Оценка воздействия на каждую из систем проводится для каждого отдельного предприятия и обновляется в процессе эксплуатации в соответствии с нормативными и добровольными обязательствами.

На основе внутреннего стандарта оценки рисков биоразнообразия выделяются существенные воздействия.

Обязательства и метрики

Пока En+ Group ожидает запуска глобальных природных корпоративных стандартов (таких как SBTN), Группа сформировала ряд целей отражающих приверженность Компании к деятельности в гармонии с природой.

См. цели на странице 20-27.

Где возможно, мы отслеживаем прогресс по целям с помощью конкретных измеримых данных. Там, где конкретные данные еще не собираются, мы разработали дорожную карту, отражающую нашу неизменную приверженность совершенствованию.

Действие

Мы разрабатываем и активно применяем корпоративный подход к управлению рисками негативного воздействия на окружающую среду и биоразнообразие, основанный на иерархии мер по смягчению последствий во всех деятельности. Принимаемые меры специально подбираются в соответствии с иерархией и направлены на предотвращение, минимизацию, восстановление или компенсацию, в зависимости от наиболее подходящей меры в каждом отдельном случае.

Для подробной информации см. проекты, описанные в этом Отчете.

Преобразование

О нашем сотрудничестве с различными заинтересованными сторонами см. раздел «Сотрудничество и партнерство» или наш отчет об устойчивом развитии.

Раскрытие

Наш прогресс в области охраны природы ежегодно раскрывается в нашем Годовом отчете, Отчете об устойчивом развитии и ЦУР-Отчете.



ЦУР ЗАДАЧИ: 4.7, 9.1, 9.4, 11.3, 11.6, 12.2, 12.5, 12.6, 12.7, 13.2, 15.1, 17.16

Переход к концепции «зеленый офис»

С начала 2022 года головной офис En+ Group перешел на отдельный сбор бытовых отходов и полностью отказался от использования одноразовой пластиковой посуды.

Концепция «зеленый офис» означает создание рабочего пространства, в котором внедрены экологически эффективные решения, сокращающие потребление ресурсов, а все вторсырье отправляется на переработку. В московском офисе En+ Group осуществляется отдельный сбор стекла, металла, пластика и композитной упаковки.

В течение года система отдельного сбора бытовых отходов будет также внедрена в офисах Группы в Иркутске, а также на Иркутской, Братской, Усть-Илимской и Красноярской ГЭС.

**Обеспечение безопасности наших шламохранилищ**

Восстановление земель, использованных при добыче, переработке глинозема и производстве алюминия, является одной из основных обязанностей Компании. Разработаны подробные планы по каждому объекту. Для обеспечения безопасности шламохранилищ мы разрабатываем комплексные планы рекультивации земель и вывода из эксплуатации золошлакоотвалов и шлакоотвалов. Мы ведем постоянный мониторинг шламохранилищ в отношении полного соблюдения всех нормативных актов, регулирующих утилизацию бокситового шлама и золы. Наши шламохранилища проходят все технические аудиты, проводимые независимыми экспертами.

Проект утилизации бокситового шлама

Сырье для производства алюминия — глинозем — получают из руды: бокситов и нефелинов. Отходы бокситов от производства глинозема называют «красным шламом».

Огиниш (Aughinish Alumina Ltd. (AAL)), глиноземный завод в Ирландии, продолжает участвовать в **RemovAL**, крупном исследовательском проекте, финансируемом EU Horizon 2020 и координируемом Национальным техническим университетом Афин (NTUA) для продвижения существующих технологий устойчивой переработки бокситовых отходов. В 2021 году Огиниш совместно с отраслевыми партнерами разработал и построил экспериментальную установку по снижению щелочности отходов для получения шлама с содой.

Огиниш также участвует в **ReActiv**, еще одном крупном исследовательском проекте, финансируемом EU Horizon 2020 и координируемом Holcim, крупнейшим производителем цемента в Европе. Целью проекта является производство цемента с заменой части клинкера модифицированным бокситовым шламом. С помощью ReActiv будут внесены изменения как в процессы производства глинозема, так и в процессы производства цемента, которые свяжут их с помощью новых технологий ReActiv и превратят в активный материал, подходящий для новых низкоуглеродных цементных изделий.

В 2021 году Огиниш запустил проект окисления органических примесей под давлением (**Salt-Cake Wet Oxidation Project — SWOP**). Этот проект позволит преобразовать кек, требующий удаления из процесса производства глинозема, с получением каустика, который будет полностью возвращаться в производственный цикл. Устранение оксалатного кека также снизит потребность в емкости для хранения этого побочного продукта на шламохранилище (BRDA).

**Сухое складирование крупнотоннажных отходов**

Мы разработали дорожную карту по оптимизации безопасного хранения бокситового шлама. Технологии сухого складирования шлама позволят снизить текучесть отходов и необходимую площадь для их складирования, что в совокупности с другими мероприятиями ведет к уменьшению масштаба воздействия хранилищ на окружающую среду. Сухое складирование также облегчит вовлечение отходов в использование.

Рекультивация, повторное использование и переработка бокситового шлама

На глиноземном заводе в Огинише в Ирландии разработан передовой в отрасли подход к управлению и рекультивации шламовых полей. В Огинише песок, гипс и компост соединяются с остатками боксита для создания почвы. Полученный плодородный слой засеивается характерных для Ирландии семенами трав, которые привлекают местных птиц, млекопитающих и беспозвоночных.

ЦУР ЗАДАЧИ: 1.5, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 9.1, 9.4, 14.4, 15.1, 15.5, 15.9, 15.A, 17.14, 17.16

Совершенствование режима работы наших гидроэлектростанций

В 2021 году Институтом водных проблем Российской академии наук (РАН) разработано предложение по оптимизации режима работы Ангаро-Енисейского каскада ГЭС с учетом экологических ограничений.

Предложения были переданы в федеральные органы исполнительной власти как вклад En+ Group в решение задачи по совершенствованию управления водными ресурсами Байкала и водохранилищ Ангаро-Енисейского каскада.

В 2022 году En+ Group запущено исследование возможных гидрологических последствий климатических изменений в бассейне Байкала и Ангары. Цели работы:

- оценить климатические риски для ГЭС;
- предложить меры адаптации ГЭС к климатическим изменениям.

Очистка сточных вод на ГЭС

В настоящее время планируется модернизация процессов очистки сточных вод на ГЭС En+ Group. Многие ГЭС были построены давно, и первоначальные проекты не предполагали создания эффективных систем водоотведения. После внедрения новых очистных сооружений будет проводиться сбор сточных вод от автомобильных дорог, проходящих по верху плотин. Затем сточные воды будут проходить фильтрацию, чтобы исключить утечку неочищенной воды. К настоящему времени по Ангарским ГЭС завершены инженерные изыскания для определения требуемых технических решений и методов реализации и ведется техническое и рабочее проектирование. По Ондской ГЭС и Красноярской ГЭС проведены предварительные технико-экономические обоснования — ведется оценка их стоимости и планирование реализации.

Социально-экологическая оценка

Проект, финансируемый En+ Group, реализован Экоцентром «Заповедники» при участии Фонда «Озеро Байкал» и методической поддержке WWF России. Проведены аналитические исследования причин возникновения экологической и социальной напряженности на Байкальской природной территории, выработаны рекомендации по улучшению ситуации.

Результаты проекта были представлены в декабре 2021 года на Круглом столе в Общественной палате России с участием общественных палат Иркутской области и Бурятии, а также прочих заинтересованных сторон. По итогам круглого стола приняты рекомендации, которые Комиссия Общественной палаты России по экологии и охране окружающей среды впоследствии направила в органы исполнительной власти федерального и регионального уровней.

Оздоровление реки Вымь

С 2000 года осуществляется мониторинг водных биологических ресурсов на реке Вымь. Целью является управление состоянием водных биологических ресурсов и качеством поверхностных вод (ручьев), которые обеспечивают благополучие популяций рыб на протяжении всего жизненного цикла. Результаты помогают ученым подготовить рекомендации относительно наиболее эффективных мер по сохранению водных биологических ресурсов в бассейне реки. В 2021 году в сферу наблюдений гидробиологического контроля была включена река Вежаю (приток реки Вымь). Сбор ихтиологических и гидробиологических материалов проводился учеными в соответствии с рабочей Программой экспедиционных исследований.

Мониторинг качества воды и экологического состояния озера Байкал

С 2019 года En+ Group поддерживает научную экспедицию экологического мониторинга оз. Байкал. В 2021 году в экспедиции приняли участие ученые из семи ведущих научных институтов Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Красноярска, Иркутска. Проведены исследования в областях экологии, геофизики, молекулярной биологии и генетики, гидрохимии и гидробиологии.

По итогам трех лет мониторинга обозначены следующие основные угрозы прибрежной экосистеме Байкала:

- поступление повышенных концентраций фосфорсодержащих соединений и тяжелых металлов с водами реки Селенга;
- скрытое поступление азотсодержащих веществ с грунтовыми водами в акваторию Байкала в районе населенных пунктов;
- загрязнение озера пластиком и микропластиком;
- поступление с водосборной территории потенциально опасных органических соединений с поверхностным и грунтовым стоком.



Воспроизводство икhtiофауны

В 2021 году En+ Group совместно с лидирующими научными институтами инициировано научное исследование состояния водных биоресурсов в верхнем и нижнем бьефах ГЭС. С 2014 года En+ Group успешно восстанавливает водные биоресурсы, эндемичные для рек Восточной Сибири.

Сохранение байкальской нерпы

En+ Group выступает в качестве партнера научной программы Института экологии и эволюции РАН по исследованию байкальской нерпы на 2020–2025 годы.

В экспедиции 2021 года приняли участие специалисты из разных научных институтов. Исследование нерп проводилось на самых крупных летних залежках, находящихся в средней части Байкала, на архипелаге Ушканьи острова.

Проведены учеты нерп визуально и с беспилотного летательного аппарата, на семнадцати особях были установлены спутниковые передатчики для отслеживания их перемещений. Также была отобрана 271 проба биологического материала и выполнены серологические, гормональные и микробиологические исследования. Дана оценка состояния популяции.



СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ СУШИ

ЦУР ЗАДАЧИ: 3.9, 6.6, 11.4, 15.1, 15.4, 15.5, 15.9, 15.A, 17.14, 17.16



Проект «Орнитофауна»

En+ Group с 2021 года финансирует проект по изучению зависимости популяций птиц от колебаний уровня воды, связанных с управлением водным режимом.

В результате мониторинга 2021 года, выполненного учеными-орнитологами из Байкальского и Иркутского государственных университетов, в качестве индикаторов выбраны четыре вида птиц — озерная чайка, речная крачка, кряква и серая утка. Установлено, что модельные виды хорошо адаптируются к колебаниям уровня воды, и в последние годы отмечен рост численности их популяций. Однако с наступлением многоводного периода риск неблагоприятных ситуаций возрастает.

Учеными представлен ряд предложений по мероприятиям для снижения негативных воздействий для указанных видов.

Мониторинг, направленный на сохранение биоразнообразия на охраняемых территориях

Компания организует мониторинг, изучение и сохранение редких видов на трансграничных особо охраняемых природных территориях Алтае-Саянского экорегиона. Мониторинг снежного барса и лесного северного оленя проводился при поддержке регионального научного сообщества. Мониторинг проходит с использованием спутникового отслеживания и фотоловушек, а также посредством ежегодных экспедиций в высокогорные районы заповедника, что позволяет определить численность и состояние популяций снежного барса и лесного северного оленя, предусмотреть оперативные мероприятия по их сохранению, а также разработать соответствующие рекомендации. В 2021 году автоматические фотокамеры и пешие учетные маршруты также были основой для оценки численности редких видов животных.



Экологический мониторинг национального парка «Красноярские Столбы»

В 2021 году в сотрудничестве с национальным парком «Красноярские Столбы» продолжены мониторинговые исследования по оценке техногенного воздействия на лесные экосистемы заповедной территории. Цель работ — оценка влияния загрязняющих веществ на целый ряд как фоновых (заповедных) компонентов, так и на участки природной среды, находящейся под прямым влиянием городского загрязнения.

Изначально мониторинг был сосредоточен в первую очередь на изучении состояния снежного покрова национального парка как индикаторного показателя загрязнения окружающей среды промышленной агломерацией Красноярска. В последние годы программа мониторинга была значительно расширена. В настоящее время он включает в себя исследования не только снежного покрова, но и других компонентов экосистемы, таких как почва, растительность, вода, донные отложения и другие.

Оценка влияния Енисея на качество воздуха в Красноярске

В результате работы Красноярской ГЭС в нижнем бьефе не замерзает участок реки Енисей, образуется полынья.

Исследования возможного влияния полыньи на качество атмосферного воздуха в Красноярске проводятся Институтом вычислительного моделирования СО РАН при поддержке En+ Group с 2019 года.

Институтом выполняются уникальные измерения основных метеорологических характеристик с помощью сети стационарных постов, расположенных в городе и на островах в русле реки, а также на различных высотах над рекой с помощью специально оборудованного квадрокоптера и температурного профилемера.

Результаты исследований составят основу будущих решений по улучшению качества среды для жизни людей в нижнем бьефе Красноярской ГЭС.



ЭКОПРОСВЕЩЕНИЕ

ЦУР ЗАДАЧИ: 6.3, 6.6, 6.B, 8.9, 9.4, 9.5, 9.B, 11.4, 12.8, 12.B, 14.4, 15.1, 15.A



Проект 360

Являясь одной из крупнейших добровольных экологических инициатив в России, проект «360» ежегодно собирает более 3 000 волонтеров. Проект также стремится развивать корпоративную культуру волонтерства, лежащую в основе любого устойчивого бизнеса. За последние 11 лет более 148 000 волонтеров собрали более 4 560 тысяч тонн бытовых отходов, отремонтировали природные тропы, вывезли строительный мусор из заповедных зон, посадили тысячи деревьев и убрали километры рыболовных сетей из водных объектов регионов деятельности Группы. В 2021 году проект получил Международную премию БРИКС в номинации «чистая вода».

Гранты экологических проектов

Программа экологических грантов En+ Group, запущенная в 2020 году, направлена на стимулирование общественных инициатив в области устойчивого развития. В рамках программы на конкурсной основе выделяются гранты для НКО в области экологического предпринимательства, образования и научных исследований.

В 2021 году объем Гранта расширился до семи городов по всей Сибири, и в результате Гранта финансирование получили 22 проекта.

РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

СООТВЕТСТВИЕ СЛЕДУЮЩИМ НАЦИОНАЛЬНЫМ ЦЕЛЯМ РАЗВИТИЯ:

- СОХРАНЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ ЛЮДЕЙ;
- ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ САМОРЕАЛИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ ТАЛАНТОВ;
- КОМФОРТНАЯ И БЕЗОПАСНАЯ СРЕДА ДЛЯ ЖИЗНИ;
- ДОСТОЙНЫЙ, ЭФФЕКТИВНЫЙ ТРУД И УСПЕШНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО;
- ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ



Сотрудники находятся на переднем плане для En+ Group при принятии любых решений в масштабе всей структуры управления.¹

От Комитетов на уровне Совета директоров до кадровых подразделений на каждом производственном предприятии мы стремимся предоставить нашим сотрудникам чувство поддержки, безопасности и заботы.

«Сигнал» — наша внутренняя система информирования о нарушениях, позволяет всем нашим сотрудникам принимать участие в поддержании свободной от дискриминации, коррупции или мошенничества культуры в Группе.

КЛЮЧЕВЫМ РЕСУРСОМ
ЛЮБОЙ КОМПАНИИ
ЯВЛЯЮТСЯ ЕЕ СОТРУДНИКИ

93 189

СОТРУДНИКОВ

работающих в En+ Group на конец 2021 года (35 256 в Металлургическом сегменте, 57 933 в Энергетическом сегменте)

0 случаев

дискриминации в 2021 году

НАША ПРИВЕРЖЕННОСТЬ НАШИМ ЛЮДЯМ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА РУКОВОДЯЩИХ ПРИНЦИПАХ ООН В ОБЛАСТИ БИЗНЕСА И ПРАВ ЧЕЛОВЕКА И СОСТОИТ ИЗ ЧЕТЫРЕХ ЧАСТЕЙ:

Взаимодействие с местными сообществами

Влияние Группы распространяется не только на наших сотрудников. Мы хотим убедиться, что наше присутствие в регионах нашей деятельности оказывает исключительно положительное влияние на местные сообщества.

Безопасные и недискриминационные условия труда

Мы соблюдаем соответствующие стандарты безопасности и здравоохранения, правила и внутренние положения по охране труда и технике безопасности для всех на всех объектах и бизнес-подразделениях Группы.

En+ Group не использует и не поддерживает использование рабочей силы лицами моложе допустимого возраста, предусмотренного национальным и международным трудовым законодательством.

Образованное сообщество

Мы признаем ту роль, которую образование играет в экономическом развитии и в борьбе с неравенством. Существуют многочисленные программы для предоставления высококачественного специализированного образования как профессионалам, так и молодежи, формирующим будущее нашей Компании и нашей экономики.

Поддержка каждого

En+ Group ценит каждого человека, работающего в Компании. Именно поэтому мы предоставляем ключевые социальные льготы для сотрудников, включая пенсии, медицинское обслуживание, финансовую помощь, санаторно-курортные путевки, питание, жилищные программы, программы для детей и льготную ипотечную программу.

0 случаев

детского труда или принудительного или обязательного труда в 2021 году

¹ Для получения дополнительной информации см. Политику по правам человека, Политику разнообразия и равных возможностей, а также Этический кодекс Компании

УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА

ЦУР ЗАДАЧИ: 7.2, 7.A, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 11.3, 13.2

Станции зарядки электромобилей

En+ Group развивает инфраструктуру зарядки электромобилей в Иркутской области, способствуя региональному развитию и продвижению устойчивых городов.

В 2020-21 годах в Иркутской области было установлено восемь зарядных станций для электромобилей мощностью 50-100 кВт, обеспечивающих как медленную, так и быструю зарядку (до 80% емкости аккумулятора всего за 20 минут). Еще от 18 до 20 зарядных станций мощностью 100 кВт планируется установить в течение 2022-23 годов в крупных соседних городах (Братск, Усолье-Сибирское, Тулун и Тайшет), вдоль Федеральной автомобильной дороги и дороги на остров Ольхон.

Для обеспечения простоты и доступности процесса зарядки было создано поддерживающее мобильное приложение.



700

КЛИЕНТОВ
воспользовались станциями

10 000+

СЕАНСОВ
зарядки проведено

РУСАЛ квартал

Для поддержки местных администраций в развитии населенных пунктов в семи городах Сибири (Ангарск, Братск, Дивногорск, Красноярск, Саяногорск, Тайшет и Шелехов) РУСАЛ намерен построить современные, комфортные и устойчивые жилые кварталы. Кварталы будут сочетать в себе жилье, коммерческую инфраструктуру для региональных предприятий, спортивные и детские площадки, парки, прогулочные дорожки, зоны отдыха, а также оборудование и места для занятий спортом на открытом воздухе. Начало строительства запланировано на 2023 год, и завершение ожидается уже к 2025 году. РУСАЛ кварталы помогут повысить привлекательность городов, стимулируя увеличение объема рабочей силы.

ПОДДЕРЖКА СОТРУДНИКОВ И МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ

ЦУР ЗАДАЧИ: 1.2, 3.2, 3.8, 3.B, 3.C, 3.D, 4.3, 4.4, 4.B, 5.1, 5.5, 5.A, 8.2, 8.3, 8.8, 10.B, 11.C, 13.1, 13.2, 16.7

Комитет по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды

Комитет, созданный в 2019 году, контролирует соблюдение международных стандартов в области охраны труда, промышленной безопасности и экологии, сравнивает опыт Группы с передовой мировой практикой, изучает ведущие международные исследования и готовит стратегические рекомендации для Совета директоров по новым стратегиям и политикам. Комитет участвует в разработке новых политик и положений и обеспечивает поддержание в En+ Group самых высоких стандартов и ожиданий в области промышленной и экологической безопасности.

Сохранение здоровья сотрудников

В 2021 году на четырех объектах проведена работа по организации комплексного медицинского обслуживания силами ООО «РУСАЛ Медицинский Центр», включающего в себя работу здравпунктов, оснащенных современным оборудованием для оказания неотложной помощи, проведения предсменных медицинских осмотров, вакцинации и физиотерапевтического лечения.

В целях мониторинга, обеспечения своевременного реагирования и профилактики производственного травматизма на предприятиях разработана и утверждена «Программа профилактической работы по поддержанию здоровья работников». Программа обеспечивает взаимодействие службы персонала, отдела охраны труда и медицинских работников на каждом этапе смены работника. Программа включает в себя выявление факторов риска, мониторинг физического и психофизиологического состояния, групповые лекции и занятия по здоровому образу жизни, проведение спортивных мероприятий.

Женщины в отрасли

Группа признает, что работает в сферах, где преимущественно заняты мужчины, но тем не менее уделяет особое внимание гендерному равенству. В 2021 году женщины составили 31% сотрудников Энергетического сегмента, 21% руководителей и 27% сотрудников Группы.



СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ:

33%

женщин

СОТРУДНИКИ:

27.3%

женщин

СПЕЦИАЛИСТЫ:

57%

женщин

Рабочие места для местного населения

На наших предприятиях мы строго придерживаемся следующей политики: при поисках сотрудников отдаем предпочтение местному населению и привлекаем сотрудников из других городов или из-за границы только в тех случаях, когда необходимые навыки невозможно найти в региональных сообществах. Все наши вакансии размещаются в регионах присутствия Группы.

1 000

НОВЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ,
объявленных в апреле 2022 года

Ведущая медицинская и неотложная медицинская помощь в Гвинее

РУСАЛ традиционно оказывает поддержку гвинейскому здравоохранению. Лаборатория научно-клинико-диагностического центра эпидемиологии и микробиологии (НКДЦЭМ) первой в Гвинее провела тест на COVID-19 в феврале 2020 года.

С момента начала эпидемии COVID-19 в Гвинейской Республике НКДЦЭМ перепрофилирован для оказания помощи больным с подозрением на данное инфекционное заболевание и включен в национальную систему противодействия его распространению. Первый пациент поступил в госпиталь для лечения 16 апреля 2020 года. В июне 2020 года в помощь гвинейскому здравоохранению РУСАЛом в рекордно короткий срок (21 день) был создан второй многофункциональный центр во Фрие.

В период эпидемии оба Центра, во Фрие и в Киндии, ежедневно принимали больных с подтвержденным диагнозом COVID-19 не только из соседних префектур, но также из отдаленных регионов Гвинеи.

В январе 2021 года РУСАЛ стал лауреатом Guinea Best Company Awards за вклад в борьбу с COVID-19 и социально-ответственную политику в период пандемии.



Инвестирование в местные сообщества

Группа инвестирует в сообщества во всех регионах присутствия, в том числе за пределами России. В образование, инфраструктурные проекты и инициативы местного сообщества в 2021 году РУСАЛ инвестировал 4,17 млн долл. США в сообщества за пределами России. Мы осознаем связь между образованием и экономическим ростом, поэтому предоставляем стипендии молодым студентам в Гвинее, Швеции и на Ямайке. В Ирландии и Швеции РУСАЛ проводит многочисленные благотворительные акции и финансирует местные спортивные команды для поощрения активного образа жизни. В Гвинее мы инвестируем в инфраструктуру для обеспечения питьевой водой, электричеством, медициной и образованием.

ПОДДЕРЖКА АКТИВНОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЦУР ЗАДАЧИ: 3.4, 11.3



Программа «На лыжи!»

С 2016 года мы реализуем проект «На лыжи!» в Иркутской и Кемеровской областях, Красноярском крае, республиках Коми и Хакасии. Наша программа в партнерстве с Федерацией лыжных гонок России направлена на реконструкцию и строительство лыжной инфраструктуры, обучение инструкторов и обеспечение лыжным снаряжением спортсменов и молодежных команд.

В 2021 году En+ Group провела очередной ежегодный конкурс стипендий тренерам. В конкурсе приняли участие тренеры из 18 городов пяти регионов страны. Также Группа обеспечила спонсорство Российской лыжной сборной в сезоне 2021/2022.

Лыжные базы

Компания осознает, что, поддерживая спорт, надо поддерживать и спортивную инфраструктуру. В 2021 году Компания модернизировала стартовую зону лыжной базы в Дивногорске и построила здание лыжной базы в Нижнеудинске. В Дивногорске, у беговой лыжной трассы Дивногорского техникума лесных технологий, появился судейский штаб с медицинским кабинетом, раздевалками и комнатами для хранения, а на лыжной трассе было установлено освещение. В Нижнеудинске здание лыжной базы и устройство бетонного съезда для снегохода были закончены в декабре 2021 года.

Хоккейный клуб «Байкал-Энергия»

Первоначально известная как «Локомотив» (1947-1992 годы), а затем как «Сибскана» (1992-2004 годы), сегодня команда «Байкал-Энергия» считается спортивным символом Иркутска. Этот популярный вид спорта объединяет любителей всех возрастов, профессий, религий и политических убеждений. Группа гордится тем, что спонсирует эту команду с богатой историей с 2001 года и сегодня является основным партнером хоккейного клуба. «Байкал-Энергия» регулярно участвует в российских соревнованиях, а также чемпионатах мира. Именно благодаря нашей помощи клуб может развиваться, расти и радовать болельщиков.

ЦУР ЗАДАЧИ: 1.B, 4.3, 4.4, 4.5, 4.7, 8.6, 11.3, 11.7, 11.A, 13.2

Корпоративный университет

Корпоративный университет «ЕвроСибЭнерго» — координатор обучения и развития персонала всех уровней энергетического бизнеса En+ Group, включая взаимодействие с внешним кадровым резервом через выстроенную сеть сотрудничества со школами, ссузами и вузами.

Корпоративный университет проводит в том числе обязательную подготовку и переподготовку рабочих, повышение квалификации руководителей и специалистов, дополнительное обучение при предаттестационной подготовке, производственное обучение, тренажерную подготовку сотрудников ТЭЦ и ГЭС, автоматизированную проверку знаний, оценку компетенций, психофизиологическое сопровождение персонала, конкурсы профессионального мастерства.

В активе 151 программа профессиональной подготовки, 66 программ ДПО, ряд программ подготовки кадрового резерва, подготовки школьников и студентов, грантовые конкурсы. Дистанционное обучение реализуется через корпоративный портал.

«Стипендия РУСАЛ 2022» — новая образовательная инициатива в Гвинее

Весной 2022 РУСАЛ объявил о конкурсном наборе гвинейских студентов для прохождения обучения в одном из ведущих медицинских ВУЗов России — Красноярском государственном медицинском университете им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого. 50 представителей гвинейской молодежи в возрасте от 18 до 25 лет смогут получить бесплатное высшее образование по широкому кругу медицинских специальностей. Все расходы, связанные с перелетом, проживанием и обучением гвинейских студентов, возьмет на себя РУСАЛ. Похожие инициативы РУСАЛ провел в 2018 и 2011 годах. В 2011 году 100 гвинейских студентов получили стипендии РУСАЛа для обучения в различных ВУЗах России, а в 2018 году в рамках программы право на бесплатное обучение в российских ВУЗах получил еще 101 гвинейский студент.

Энергия в каждой капле

В 2020 году, специалисты Усть-Илимской и Братской ГЭС разработали образовательный курс для школьников «Энергия в каждой капле», чтобы поддержать интерес к изучению детьми принципов работы ГЭС. По согласованию с Министерствами образования Иркутской области и Красноярского края курс в формате интерактивной игры с эксклюзивным дизайном на основе конструктора LEGO Mindstorms EV3 был проведен в 14 школах. В сопровождении создан сайт для размещения материалов по курсу и видеоуроки. К концу 2021 года еще 20 образовательных учреждений присоединились к проекту.

Площадки

Игровые площадки являются неотъемлемой частью любого города или населенного пункта. Эти открытые пространства позволяют и поощряют семьи проводить время на свежем воздухе, а эффективное планирование игровых площадок помогает развивать активный образ жизни среди детей.

В 2021 г. в ответ на пожелания местных жителей построены высококачественные детские площадки в Иркутске, Ангарске, Усть-Илимске, Дивногорске, Тулуне, Свирске. Площадки построены из экологически чистых материалов, не имеют аналогов в городе и востребованы среди жителей и их детей.

**Мультилаб**

Компания находится в процессе создания платформы мультимедийных классов, которая станет уникальной образовательной площадкой для жителей регионов — центром обучения, развития и общения.

Компетенции, которым смогут научиться участники, — робототехника; электроника; 3D-моделирование (инженерный дизайн); интернет вещей; видеопродакшн; «Увлекательная энергетика» — разработка интерактивного онлайн-урока совместно с Корпоративным университетом; курсы компьютерной грамотности для пожилых людей. Классы начнутся летом 2022 года.



ЦУР ЗАДАЧИ: 1.5, 3.9, 6.1, 6.3, 6.6, 6.В, 8.3, 8.9, 11.1, 11.3, 11.4, 11.6, 11.7, 12.5, 12.В, 15.1, 15.9, 17.16

Устойчивое развитие Байкальска

En+ Group присоединилась к крупной региональной программе подготовки стратегического плана устойчивого развития города Байкальска, где ранее располагался Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат (БЦБК). Территория бывшего БЦБК будет преобразована в эко-туристический кластер, что поможет реформировать и перепрофилировать «моногород» Байкальск.

Мы намерены инвестировать в Международный водный центр, который соберет вместе науку и другие заинтересованные стороны с целью выработки мер по сохранению пресноводных ресурсов. Водный центр будет способствовать социально-экономическому развитию Байкальска, в рамках которого будут созданы новые рабочие места, благодаря которым увеличатся доходы бюджета региона.

En+ Group уже управляет большей частью туристической инфраструктуры в Байкальском регионе.

Ответственный туризм

Ключевые точки реализации проектов компании — г. Иркутск, г. Байкальск, побережье озера Байкал и реки Ангара. Эти районы расположены в окружении биологически разнообразных экосистем, и поэтому En+ Group заботится о том, чтобы туризм в регионе развивался в гармонии с природой.

Организованный и ответственный туризм лежит в основе нашего туристического бизнеса, так как мы видим последствия безответственного дикого туризма. Наши волонтерские акции направлены на борьбу именно с такими последствиями.

Ворота Байкала

Компания является ключевым резидентом Особой экономической зоны (ОЭЗ) туристическо-рекреационного типа «Ворота Байкала». Байкальск является уникальным по своим природным и климатическим характеристикам горнолыжным курортом на побережье оз. Байкал, привлекательным для развития всесезонного туризма, в том числе и международного уровня.

Компания активно инвестирует в развитие устойчивой туристской инфраструктуры на этой территории. В настоящее время подходят к завершению проекты по развитию горнолыжных трасс, включая обновление подъемников, перспективное строительство четырехзвездного отеля и визит-центра на территории ОЭЗ.

Байкальский тракт

Байкальский тракт — это 68-километровый маршрут вдоль реки Ангары, соединяющий Иркутск и Листвянку, у истока реки Ангары.

Группа управляет тремя ключевыми объектами вдоль Тракта.

Бурдугуз

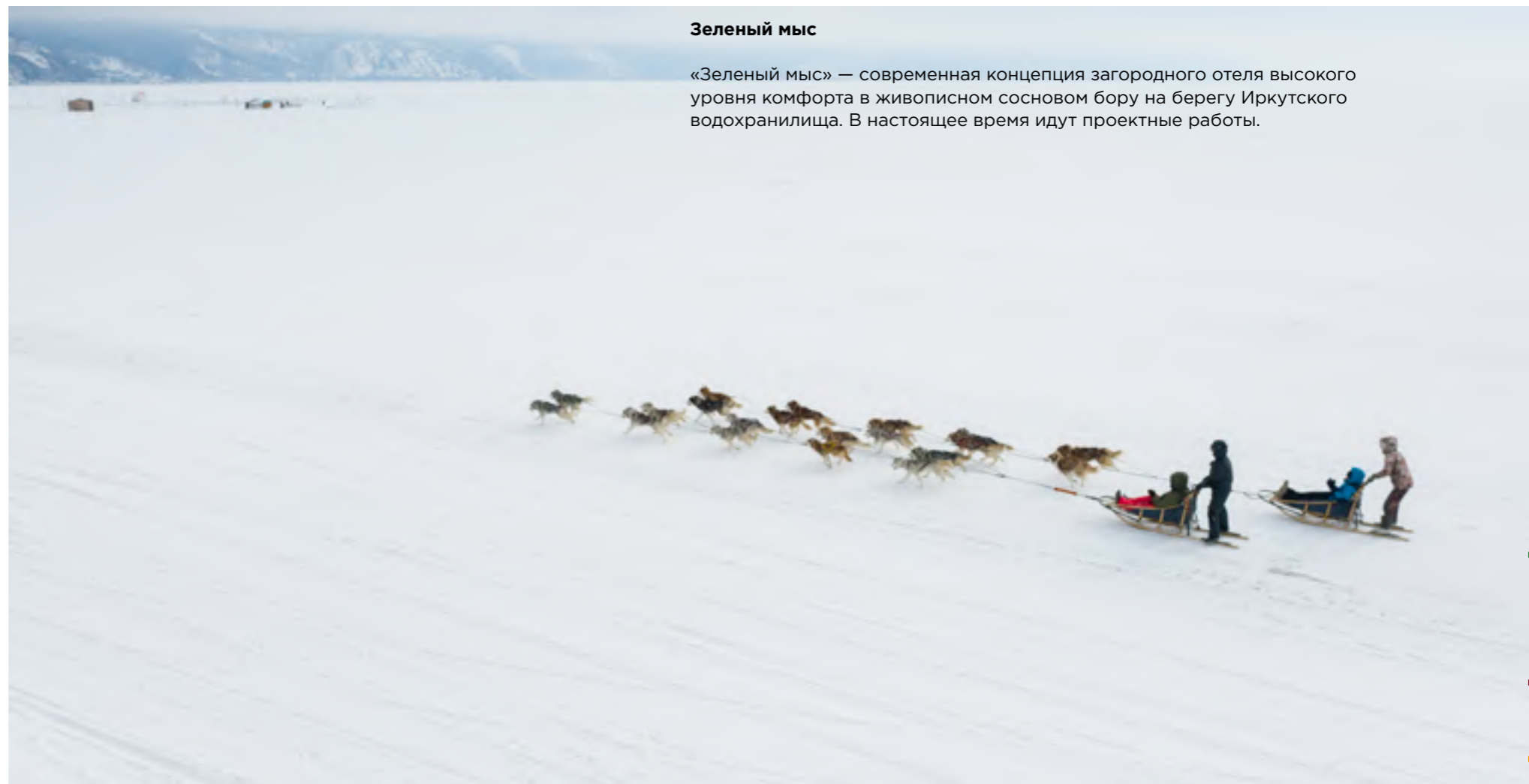
Туристская база «Бурдугуз» расположена на живописнейшем берегу реки Ангары и пользуется большим спросом у гостей и жителей города. Недавно объекты базы прошли модернизацию до современного уровня комфорта, сохраняя историческое здание и предоставляя гостям современные высококачественные удобства.

Электра

Уникальный санаторно-курортный комплекс «Электра» заслуженно пользуется спросом у жителей не только Иркутской области, но и соседних регионов, благодаря уникальности и многообразию предоставляемых бальнеологических услуг. В планах компании — увеличение мощностей санаторно-курортного комплекса, внедрение новых видов врачебной практики, создание новых тематических направлений и благоустройство прилегающей парковой зоны.

Зеленый мыс

«Зеленый мыс» — современная концепция загородного отеля высокого уровня комфорта в живописном сосновом бору на берегу Иркутского водохранилища. В настоящее время идут проектные работы.





Придание историческим зданиям новой жизни

Гранд-отель «Родина»

Ведется работа по проектированию пятизвездочного отеля в самом центре Иркутска на основе реконструкции здания Востсибугля. Этот объект в новом функциональном наполнении станет жемчужиной города.

Гостиница «Ретро»

Один из знаковых объектов города с богатейшим историческим прошлым, с историей знаменитых гостей. Сегодня это памятник культурного наследия. En+ Group планирует возрождение отеля, путем реконструкции сохранившегося объекта культурного наследия, находящегося в центре города.

Ипподром

Ипподром с его богатейшей историей, традициями и школой верховой езды, безусловно, является объектом регионально значения. Компания в целях сохранения этого уникального объекта готова инвестировать в его дальнейшее развитие.

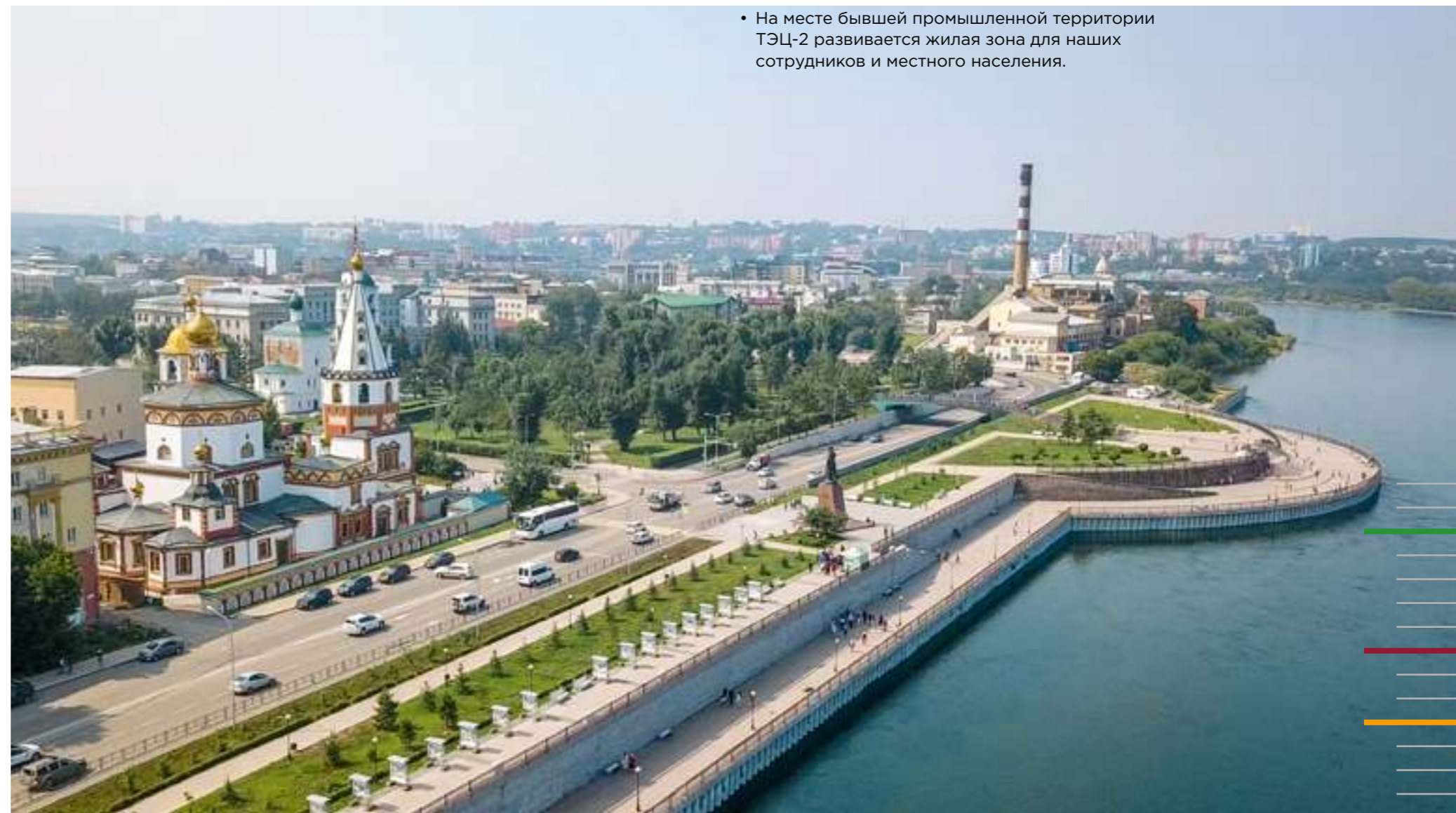
Реновация Иркутской набережной

В качестве положительного примера по комплексному подходу реализации ряда проектов, можно привести ряд объектов, которые находятся в стадии завершения на Цесовской набережной г. Иркутска. Проекты принесут новую жизнь исторической набережной.

Все объекты ориентированы на р. Ангару, где планируется берегоукрепление и благоустройство Цесовской набережной, будет сформировано единое благоустроенное городское пространство правого берега р. Ангары.

Прибрежные проекты

- СПА-Отель — восстановленный объект культурного наследия, бывшие Курбатовские бани.
- Новый головной офис En+ Group. Группа признает, что она не может выступать за региональное развитие, если сама имеет слабое присутствие в регионе.
- На месте бывшей промышленной территории ТЭЦ-2 развивается жилая зона для наших сотрудников и местного населения.



СОТРУДНИЧЕСТВО И ПАРТНЕРСТВО

В СОВРЕМЕННОМ ГЛОБАЛИЗИРОВАННОМ МИРЕ НИ ОДНО ПРАВИТЕЛЬСТВО, ОРГАНИЗАЦИЯ, КОМПАНИЯ ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ СУБЪЕКТ В ОДИНОЧКУ НЕ СМОГУТ ДОБИТЬСЯ ПЕРЕХОДА К УСТОЙЧИВОМУ БУДУЩЕМУ. ХОТЯ МЫ ПРИЗНАЕМ, ЧТО ВСЕ МЫ ДОЛЖНЫ СЫГРАТЬ СВОЮ РОЛЬ, НАШИ УСИЛИЯ ОКАЗЫВАЮТ ГОРАЗДО БОЛЕЕ СИЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ, КОГДА ОНИ СОГЛАСОВАНЫ С ДРУГИМИ

Сотрудничество с ключевыми заинтересованными сторонами и партнерами, ориентированными на устойчивое развитие, позволяет нам более эффективно поддерживать Цели устойчивого развития ООН.

17 ПАРТНЕРСТВО В
ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



ПОМИМО ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ, КОТОРЫЕ ГРУППА ПОДДЕРЖИВАЕТ СО СВОИМИ ПОСТАВЩИКАМИ И ПОДРЯДЧИКАМИ, НАШИ ПАРТНЕРСКИЕ ОТНОШЕНИЯ СОСРЕДОТОЧЕНЫ НА СЛЕДУЮЩЕМ:

Поддержка наших проектов, ориентированных на достижение ЦУР

Многие из проектов, описанных в этом отчете, поддерживаются партнерствами с исследовательскими центрами и институтами. En+ Group признает ценность партнерств с научными сообществами. Это гарантирует, что усилия в области устойчивого развития опираются на науку и экспертный опыт.

Привлечение внешних заинтересованных лиц для устойчивого развития

Сотрудничество Компании с российскими и международными заинтересованными сторонами направлено на создание благоприятных условий для планирования корпоративной политики в области устойчивого развития. Группа активно участвует в диалогах, обмене знаниями, защите взаимных интересов и поддерживает двусторонние контакты для решения экономических, социальных и экологических вопросов.

Интеграция ценностей устойчивого развития и ESG в корпоративную стратегию

Многие из наших партнеров обладают огромным опытом в области устойчивого развития и глубоким пониманием глобальной повестки ЦУР, а также ее пробелов. Наши партнерские отношения позволяют нам взаимодействовать с корпоративными коллегами, обмениваться опытом и делиться знаниями для продвижения и совершенствования нашей собственной стратегии.

В 2021 году с помощью Акселератора ЦУР ГД ООН En+ Group разработала корпоративные цели в соответствии с ЦУР. Благодаря WBCSD и участию в процессе обратной связи для SBTN и Глобальной рамочной программе по сохранению биоразнообразия на период после 2020 года En+ Group ознакомилась с оптимальными шагами в формировании эффективной корпоративной стратегии в области биоразнообразия.



Признавая, что глобальные изменения не могут происходить за счет усилий только одного участника, En+ Group объединяется с отраслью и единомышленниками, чтобы выступить за полный переход рынка к устойчивому будущему.

Глобальный договор ООН (ГД ООН)

ГД ООН — специальная инициатива Генерального секретаря ООН и крупнейшая в мире корпоративная инициатива в области устойчивого развития. Принципы ГД ООН в области прав человека, труда и окружающей среды соответствуют стратегии устойчивого развития Компании.

Признавая усилия Группы в области климата, ГД ООН предложил Группе выступить в качестве одного из международных партнеров Программы повышения амбициозности климатических целей корпоративного сектора «Климатический акселератор».

Всемирный бизнес-совет по устойчивому развитию (WBCSD)

WBCSD — международная организация, представляющая более 200 ведущих компаний, сопровождает совместную работу над ускорением перехода к миру, основанному на принципах устойчивого развития. Участники WBCSD представляют совокупный доход в размере более 8,5 трлн долл. США и 19 млн сотрудников из всех секторов бизнеса и крупных экономик.

En+ Group активно участвует в рабочих группах по климату, природе и устойчивым городам. В Августе 2021 года через WBCSD En+ Group предоставила свои комментарии к Глобальной рамочной программе по сохранению биоразнообразия на период после 2020 года, разрабатываемой ООН (Post-2020 Global Biodiversity Framework).

В 2022 году через WBCSD En+ Group занялась разработкой Научно обоснованных целей для природы (SBTN).

ESG Альянс

Создание в России Национального ESG Альянса стало ответом на консолидированный запрос крупного бизнеса, стремящегося объединить свои усилия и возможности на пути перехода к устойчивой модели развития. Альянс поддержали ведущие российские и международные компании, в которых работает более 1,5 млн человек, а общий объем выручки превышает 10 трлн рублей. Цель Альянса — способствовать созданию благоприятных условий всему российскому бизнесу для полной реализации его потенциала в ESG-трансформации.

En+ Group стала одной из 28 учредителей Альянса в Январе 2022 года и активно участвует в формировании повестки партнерства.



Коалиция лидеров по углеродному ценообразованию (CPLC)

En+ Group и РУСАЛ являются двумя представителями российского бизнеса в составе CPLC, добровольного партнерства под эгидой Всемирного банка, созданного для продвижения углеродного регулирования на глобальном уровне. Деятельность En+ Group упомянута в Ежегодном отчете CPLC Carbon Pricing Leadership Report 2020/21.

В 2021 году Лорд Баркер был выбран на пост одного из двух Сопредседателей CPLC High-Level Assembly, руководящего органа CPLC.

В преддверии КС-26 было опубликовано открытое письмо к представителям мирового сообщества от имени Сопредседателей CPLC Лорда Баркера и Министра энергетики Чили Хуана Карлоса Жобе о роли углеродного регулирования в реализации Парижского соглашения. Письмо было поддержано 38 партнерами CPLC.

Международная коалиция за устойчивый рост (Торговая палата США)

В 2021 году En+ Group стала партнером Международной коалиции за устойчивый рост, структурой под эгидой Торговой палаты США, отвечающей за эффективное и устойчивое использование материалов. На сайте Коалиции было опубликовано мнение представителей En+ Group о возможностях и вызовах либерализации торговли низкоуглеродными материалами.

«Деловая двадцатка» (Business 20)

En+ Group и РУСАЛ входят в число компаний, участвующих в разработке рекомендаций по вопросам изменения климата, углеродному ценообразованию и устойчивому развитию для лидеров «Группы двадцати» (G20) — международного форума, членами которого являются 19 государств и Европейский союз.

В 2021 году предложения En+ Group о продвижении «зеленых» сертификатов, а также раскрытии информации об углеродном следе были включены в документы рабочих групп B20 Energy & Resource Efficiency Task Force Policy Paper и Action Council on Sustainability and Global Emergencies Policy Paper. Была отражена позиция En+ Group о сокращении использования новых ресурсов, вместо которых можно применять перерабатываемые материалы с низким углеродным следом.

В Финальном Коммюнике B20 за 2021 год с рекомендациями главам стран «Двадцатки» содержится позиция En+ Group о необходимости устранения барьеров, мешающих применению вторично переработанных материалов, а также стимулирования вторичной переработки материалов.

Российское партнерство за сохранение климата

En+ Group является одним из ключевых участников Российского партнерства за сохранение климата. Партнерство было создано в преддверии конференции КС-21 как инициатива, направленная на консолидацию усилий российского бизнеса по снижению воздействия на окружающую среду и к переходу к зеленой экономике.

В сентябре 2021 года совместно с Партнерством и национальной сетью ГД ООН En+ Group провела Саммит Net Zero, результатом которого стало коммюнике, в котором содержится призыв к правительству принять углеродно-нейтральные цели в преддверии КС-26. Через неделю российское правительство объявило об углеродно-нейтральной цели.

Международная торговая палата (МТП) России

МТП работает над развитием международной торговли, ответственного ведения бизнеса и глобального подхода к регулированию. В качестве члена Комиссии по экономике изменения климата и устойчивому развитию МТП России эксперты РУСАЛа участвуют в разработке рекомендаций МТП России по устойчивому развитию, низкоуглеродному развитию и зеленому финансированию.

Консультативный комитет по вопросам бизнеса и промышленности при Организации экономического сотрудничества и развития (BIAC at OECD)

En+ Group и РУСАЛ являются членами Консультативного комитета по вопросам бизнеса и промышленности при ОЭСР. В 2021 году позиция En+ Group о необходимости увеличения закупок материалов с низким углеродным следом в рамках «зеленого» восстановления экономик, а также применении такого рыночного механизма, как раскрытие информации об углеродном следе, была отражена в Ежегодном отчете BIAC за май 2020 года — май 2021 года.

В рекомендациях BIAC для Совместной Рабочей Группы ОЭСР по торговле и окружающей среде в июне 2021 года было отражено предложение En+ Group о возможности введения маркировки для продукции и материалов на основе степени их вторичной переработки и сохранения первичных свойств при вторичной переработке.

Байкал без пластика

Весной 2022 года основные заинтересованные стороны, действующие на территории у озера Байкал, собрались и сформировали ассоциацию, направленную на борьбу с загрязнением озера пластиком и микропластиком. Миссия ассоциации — изменить отношение общества к проблеме загрязнения экосистем пластиком.

В рамках ассоциации мы разработали дорожную карту решения многих проблем пластикового загрязнения озера. Среди предлагаемых решений, например, содействие развитию доступной туристической инфраструктуры с наличием систем сбора и очистки отходов, а также экологической культуры. Также рассматривается отказ от одноразового пластика в прибрежной территории озера.



ПРОЗРАЧНОСТЬ И СЕРТИФИКАЦИЯ

En+ Group поддерживает идею о том, что открытость данных о выбросах представляет собой первый этап на пути к усилению обязательств в отношении климата. Мы раскрываем информацию о собственных выбросах и содействуем прозрачности и раскрытию информации в масштабах всей отрасли.

Инициатива по ответственному управлению в области производства алюминия (ASI)

ASI — международная некоммерческая организация по разработке стандартов и сертификации с участием различных заинтересованных сторон. Она объединяет производителей, потребителей и заинтересованные стороны в цепочке создания стоимости алюминия через приверженность максимальному увеличению вклада алюминия в формирование устойчивого общества. РУСАЛ является активным членом ASI, а его представители участвуют в различных рабочих группах по пересмотру стандартов ASI. Алексей Спиринов, директор департамента управления экологическими и климатическими рисками En+ Group, является членом совета директоров ASI.

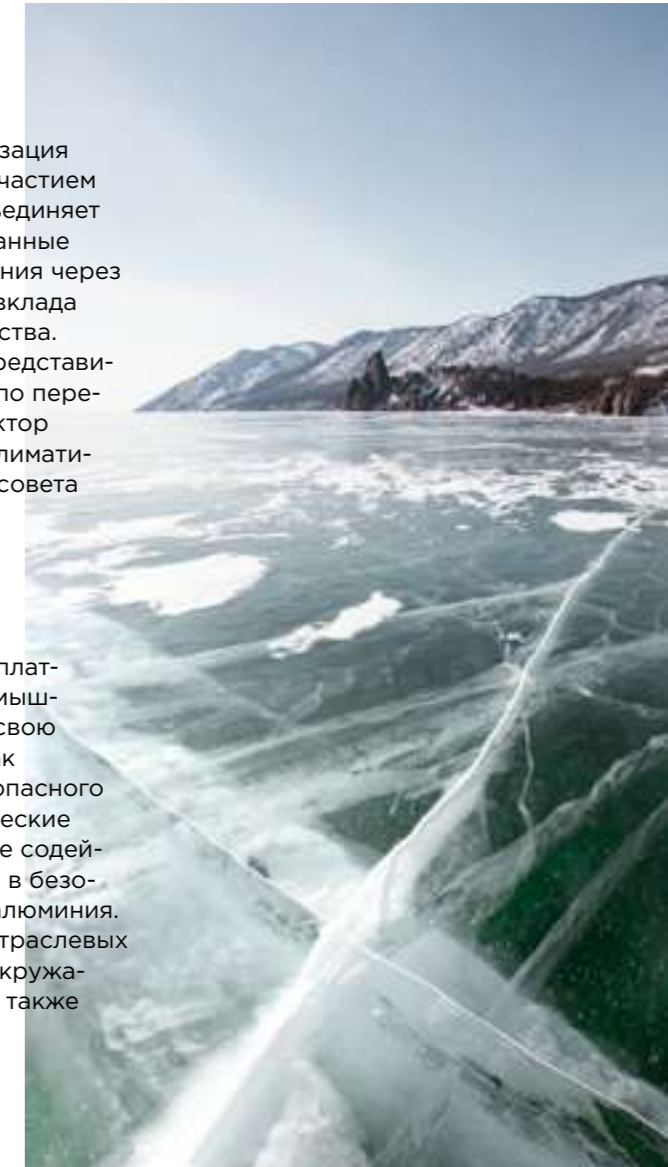
Международный институт алюминия (IAI)

РУСАЛ является членом IAI с 2002 года. IAI — платформа, с помощью которой алюминиевая промышленность стремится продемонстрировать как свою ответственность при производстве металла, так и потенциальные выгоды от экологически безопасного применения алюминия. IAI собирает статистические данные и другую важную информацию, а также содействует и способствует постоянному прогрессу в безопасном и экологически чистом производстве алюминия. Представители РУСАЛа активно участвуют в отраслевых комитетах, включая Комитет по энергетике и окружающей среде и Комитет по здравоохранению, а также в различных проектах и рабочих группах.

Проект раскрытия информации по углеродной отчетности (CDP)

CDP — международная организация, которая ведет глобальную систему раскрытия информации для инвесторов, компаний, городов, штатов и регионов с целью управления их воздействием на окружающую среду. CDP стремится сделать экологическую отчетность и управление рисками нормой бизнеса, а также способствовать раскрытию информации, анализу и действиям в направлении устойчивой экономики. РУСАЛ участвует в CDP с 2015 года и обязуется полностью раскрывать информацию о своих выбросах ПГ. В 2021 году РУСАЛ снова получил рейтинг «А-», самый высокий из присвоенных CDP производителю алюминия.

В 2021 г. En+ Group подала первую заявку на CDP для своего энергетического сегмента.



Будучи крупнейшим в мире независимым производителем электроэнергии на ГЭС, En+ Group ставит в основу своих ценностей переход к альтернативным источникам энергии. Мы считаем, что возобновляемые источники энергии будут в центре будущей зеленой экономики. За счет партнерств, ориентированных на энергетику, мы стремимся повысить осведомленность о будущих возможностях, связанных с возобновляемой энергией.

Международная ассоциация гидроэнергетики (IHA)

IHA — некоммерческая членская организация, занимающаяся развитием устойчивой гидроэнергетики. Насчитывающая около 100 членов, работающих в более чем 120 странах, IHA представляет позицию устойчивой гидроэнергетики. IHA является разработчиком Протокола оценки устойчивости гидроэнергетики и инструментов оценки в области экологии, социального взаимодействия и корпоративного управления (ESG), которые представляют собой важный ориентир для отрасли. «ЕвроСибЭнерго» вступила в IHA в 2017 году. В 2020 году Исполнительный председатель Совета директоров Группы Лорд Баркер выступил перед Правлением IHA, призвав организацию вывести гидроэнергетику на передний план в обсуждении климатических вопросов. Этот призыв к действию был встречен единодушным одобрением, и на протяжении 2021 года IHA работала над повышением своего влияния среди энергоемких отраслей. В сентябре 2021 года IHA представила декларацию об устойчивой гидроэнергетике, так называемую декларацию Сан-Хосе.

Глобальное партнерство в области устойчивого энергоснабжения (GSEP)

GSEP — это альянс ведущих мировых электроэнергетических компаний с представителем на уровне генеральных директоров, продвигающий электрификацию и устойчивое развитие энергетики. GSEP выступает за более чистое производство электроэнергии, энергоэффективность и электрификацию в качестве пути к глобальному развитию и климатическим целям. Проекты GSEP охватывают широкий спектр вопросов от развития электрифицированного транспорта до хранения солнечной энергии и предоставления стипендий. «ЕвроСибЭнерго» вступила в GSEP в 2015 году.

Ассоциация «Гидроэнергетика России»

Ассоциация «Гидроэнергетика России» нацелена на содействие развитию гидроэнергетики в Российской Федерации и повышение надежности и эффективности производства электроэнергии на ГЭС. Она представляет интересы отечественной гидроэнергетики на правительственном уровне. В 2020 году En+ Group приняла участие в разработке национальной системы оценки устойчивой гидроэнергетики. В 2021–2022 годах выполнена апробация этой методики. Далее Ассоциация будет фокусироваться на продвижении Системы оценки в органах власти и среди общественности.

Инициатива ООН UN Energy Compact

В 2021 году En+ Group стала первой организацией в России, которая была включена в список участников инициативы ООН «UN Energy Compact» как компания, обязующаяся повышать объемы производства чистой электроэнергии и способствовать обеспечению повсеместного доступа к ней. В рамках инициативы были отмечены масштабная программа модернизации ГЭС «Новая Энергия» и участие компании в выпуске международных сертификатов возобновляемой энергии I-REC (International Renewable Energy Certificate).

UN Energy Compact — это инициатива ООН в сфере энергетики, направленная на достижение ЦУР-7 путем ускорения глобального перехода к чистой энергетике и обеспечения всеобщего доступа к ней.

КЛИМАТ

Работая в энергоемких секторах, En+ Group осознает влияние промышленности на климат. Поэтому считаем, что чрезвычайно важно сократить наши выбросы ПГ, чтобы внести свой вклад в глобальные усилия по смягчению последствий изменения климата.

Инициатива «Научно обоснованные целевые показатели» (SBTi) и Business Ambition for 1,5 °C

В 2019 году En+ Group приняла на себя обязательства в рамках инициативы «Научно обоснованные целевые показатели», совместной инициативы CDP, ГД ООН, Института мировых ресурсов и Всемирного фонда дикой природы, которая направлена на продвижение корпоративных амбиций и помощь предприятиям в поиске более смелых решений по борьбе с изменением климата и ее призыв придерживаться траектории декарбонизации в соответствии с траекторией 1,5 °C. Эта инициатива поддерживает компании в установлении целевых показателей сокращения выбросов в соответствии с рекомендациями, изложенными в отчетах по оценке Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК).

«Миссия Выполнима» и «Алюминий для климата»

En+ Group является одним из участников инициативы Всемирного экономического форума «Алюминий для климата» с момента ее создания в сентябре 2019 года. Эта программа, запущенная на Неделе климата ООН в 2019 году, реализуется в рамках партнерства ВЭФ «Миссия выполнима», направленного на налаживание сотрудничества в целях ускорения декарбонизации энергоемких отраслей. «Алюминий для климата» предоставляет отраслевым ассоциациям, производителям и конечным потребителям форум для согласования подходов с участием многих заинтересованных сторон к решению наиболее насущных экологических проблем алюминиевой промышленности.

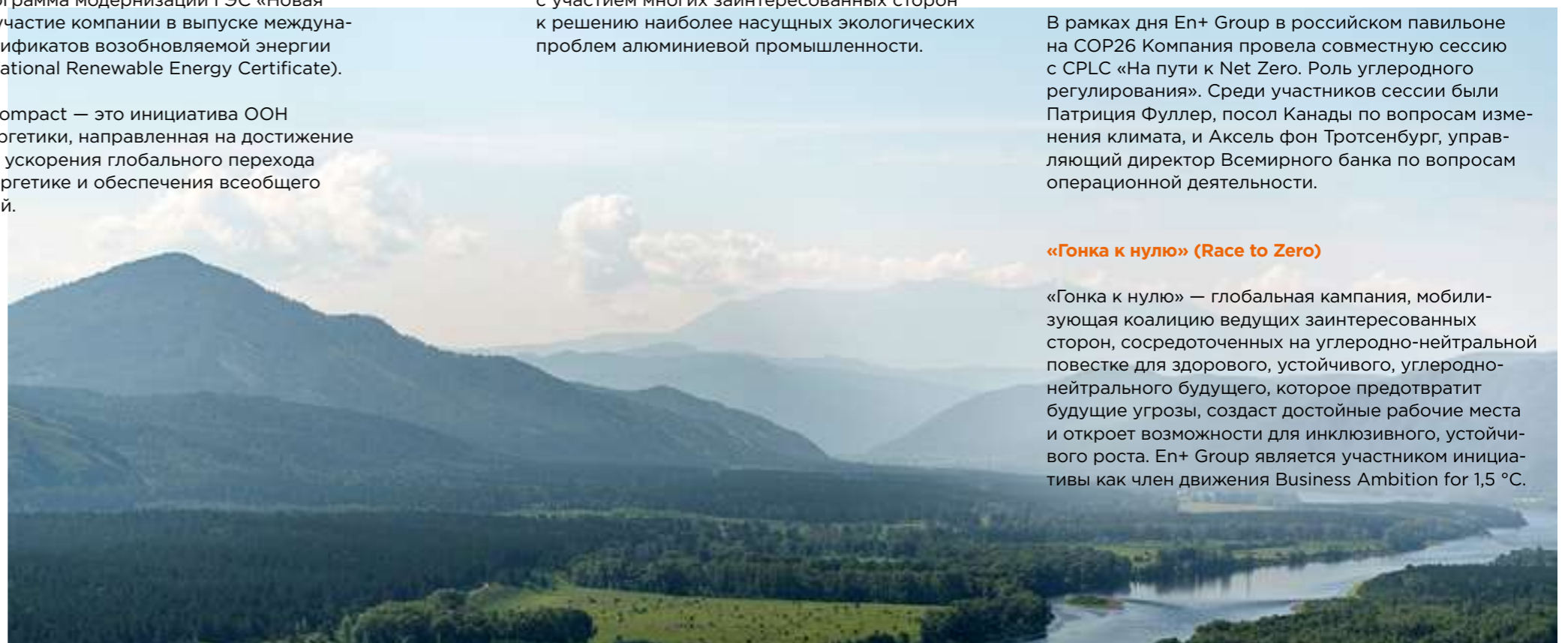
Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (UNFCCC)

En+ Group и РУСАЛ регулярно принимают участие в Конференциях сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата. В ноябре 2021 года Лорд Баркер в качестве Сопредседателя CPLC провел совместную сессию CPLC и Канадского представительства на COP26, посвященную теме углеродного регулирования. Другим сопредседателем сессии выступил премьер-министр Канады Джастин Трюдо.

В рамках дня En+ Group в российском павильоне на COP26 Компания провела совместную сессию с CPLC «На пути к Net Zero. Роль углеродного регулирования». Среди участников сессии были Патриция Фуллер, посол Канады по вопросам изменения климата, и Аксель фон Тротсенбург, управляющий директор Всемирного банка по вопросам операционной деятельности.

«Гонка к нулю» (Race to Zero)

«Гонка к нулю» — глобальная кампания, мобилизующая коалицию ведущих заинтересованных сторон, сосредоточенных на углеродно-нейтральной повестке для здорового, устойчивого, углеродно-нейтрального будущего, которое предотвратит будущие угрозы, создаст достойные рабочие места и откроет возможности для инклюзивного, устойчивого роста. En+ Group является участником инициативы как член движения Business Ambition for 1,5 °C.



Проект	Поддерживаемые ЦУР
Лидерство в области борьбы с изменением климата	
Бренд ALLOW	7, 9, 11, 13
Инертный анод	8, 9, 13
Сертификаты возобновляемой энергии	7, 8, 13, 17
Развитие солнечной энергетики	7, 9, 13
Развитие «зеленой» водородной энергетики	7, 8, 9, 13
Под Зеленым крылом	13, 15, 17
«Чистый воздух» — федеральный экологический проект	13, 15, 17
Национальная система оценки соответствия гидроэнергетических объектов критериям устойчивого развития	6, 7, 8, 11, 15, 17
Инвентаризация парниковых газов от водохранилищ гидроэлектростанций	6, 8, 13
Программа «Новая энергия»	6, 7, 8, 9, 13, 15
Рациональное использование природных ресурсов	
Переход к концепции «зеленый офис»	4, 11, 12, 15
Обеспечение безопасности наших шламохранилищ	12, 15
Проект утилизации бокситового шлама	9, 11, 12, 13, 17
Сухое складирование крупнотоннажных отходов	12, 15
Рекультивация, повторное использование и переработка бокситового шлама	12, 15
Совершенствование режима работы наших гидроэлектростанций	6, 7, 11, 13, 15, 17
Очистка сточных вод на ГЭС	6, 9, 15
Социально-экологическая оценка	11, 15, 17
Мониторинг качества воды и экологического состояния озера Байкал	6, 15, 17
Оздоровление реки Вымь	6, 15, 17
Воспроизводство ихтиофауны	15
Сохранение байкальской нерпы	6, 15, 17
Проект «Орнитофауна»	15, 17
Сохранение биоразнообразия на охраняемых территориях	15, 17
Экологический мониторинг национального парка «Красноярские Столбы»	6, 15, 17
Оценка влияния Енисея на качество воздуха в Красноярске	3, 15
Гранты экологических проектов	6, 8, 9, 11, 12, 15
Проект 360	6, 14, 15

Проект	Поддерживаемые ЦУР
Развитие человеческого потенциала	
Станции зарядки электромобилей	7, 8, 9, 11, 13
РУСАЛ квартал	1, 9, 10, 11
Комитет по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды	3, 8, 13
Сохранение здоровья сотрудников	3
Женщины в отрасли	5, 8, 16
Рабочие места для местного населения	1, 8
Инвестирование в местные сообщества	3, 4, 6, 8, 11
Ведущая медицинская и неотложная медицинская помощь в Гвинее	3, 10
Программа «На лыжи!»	3
Лыжные базы	3, 11
Хоккейный клуб «Байкал-Энергия»	3, 11
Корпоративный университет	4, 7, 8
Энергия в каждой капле	4, 7, 13
Стипендия РУСАЛа	1, 4
Мультилаб	4, 8, 10
Площадки	1, 11
Байкальск	1, 3, 6, 8, 10, 11, 17
Ответственный туризм	6, 8, 11, 12, 15, 17
Ворота Байкала	8, 11, 15
Байкальский тракт	8, 11, 15
Реновация Иркутской набережной	1, 7, 8, 10, 11, 15, 17
Придание историческим зданиям новой жизни	8, 11
Сотрудничество и партнерство	
Продвижение рынка	7, 8, 11, 12, 13, 15, 16, 17
Прозрачность и сертификация	7, 8, 13, 15, 16, 17
Энергетический переход	6, 7, 8, 11, 13, 15, 17
Климат	7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 17



Мы заботимся о наших природных ресурсах и сокращаем использование бумаги. Отчет в ваших руках — один из 50 напечатанных.