

## Глоссарий

### Единицы измерения

CO <sub>2</sub>	Диоксид углерода (углекислый газ)
CO <sub>2</sub> -экв.	Эквивалент CO <sub>2</sub>
Га	Гектар
ГДж	Гигаджоуль
ГВт	Гигаватт (миллион киловатт)
ГВтч	Гигаватт-час (миллион киловатт в час)
Гкал	Гигакалория, единица измерения тепловой энергии
Гкал/ч	Гигакалорий в час, единица измерения тепловой мощности
долл. США	Доллар США
кА	Килоампер
кВ	Киловольт
кВтч	Киловатт-час, единица измерения вырабатываемой электроэнергии
км	Километр
м <sup>3</sup>	Кубический метр
млн	Миллион
млрд	Миллиард
МВт	Мегаватт (тысяча киловатт), единица измерения электрической мощности
МВтч	Мегаватт-час (тысяча киловатт в час)
МДж	Мегаджоуль
п. п.	Процентный пункт
руб.	Российский рубль
т, тонна	Одна метрическая тонна (одна тысяча граммов)
ТВтч	Тераватт-час
тыс.	Тысяча
ч	Час

### Термины и сокращения

ALLOW	Бренд алюминиевой продукции РУСАЛа с низким углеродным следом, подтвержденным независимой экспертизой, Углеродный след составляет менее 4 т CO <sub>2</sub> -экв. на тонну алюминия (Области охвата 1 и 2)
ALLOW INERTA	Бренд алюминиевой продукции РУСАЛа с низким углеродным следом, подтвержденным независимой экспертизой, Углеродный след составляет менее -0.01 т CO <sub>2</sub> -экв. на тонну алюминия (Области охвата 1 и 2)
ASI	Aluminium Stewardship Initiative - Инициатива по ответственному управлению в области производства алюминия
Aughinish	Глиноземный комбинат Aughinish, Aughinish Alumina или Aughinish Alumina Limited — компания, зарегистрированная в Ирландии и являющаяся 100-процентным дочерним обществом РУСАЛа
B20	Business 20 — «Деловая двадцатка»
BEV	Battery Electric Vehicle — аккумуляторный электромобиль
CBK	Compagnie des bauxites de Kindia — компания бокситов Киндии, дочерняя компания Русала
CCS	Технология улавливания и хранения углерода
CCUS	Технология улавливания, использования и хранения углерода
CDP	Carbon Disclosure Project – проект по раскрытию информации об углеродных выбросах
CO	Монооксид углерода
COP	Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата
CPLC	Carbon Pricing Leadership Coalition — Коалиция лидеров по углеродному ценообразованию
CUSIP	Committee on Uniform Securities Identification Procedures — идентификационный номер, присвоенный выпуску акций для использования при клиринге
EBIT	Прибыль до вычета процентов и налогов
EBITDA	Прибыль до вычета процентов, налогов, износа и амортизации
ESG	Environmental, Social and Governance — экологические, социальные и управленческие аспекты
FCPA	US Foreign Corrupt Practices Law — закон США о коррупции за рубежом
GHG	Greenhouse Gases — парниковые газы
GRI	Global Reporting Initiative — Глобальная инициатива по отчетности
HR	Human Resources — отдел кадров
IAI	International Aluminium Institute — Международный институт алюминия

IATF 16949	Международный стандарт IATF 16949 — система менеджмента качества для производств автомобильной промышленности на основе подхода «перспективное планирование качества продукции» (процесс одобрения производства компонента)
IoT	Internet of Things — интернет вещей
ISIN	International Securities Identification Number — международный идентификационный код ценной бумаги
ISO 14001:2015	Международный стандарт «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению», разработанный Международной организацией по стандартизации в целях установления критериев для систем экологического менеджмента и являющийся основой для сертификации
ISO 26000:2012	Международный стандарт «Руководство по социальной ответственности», разработанный Международной организацией по стандартизации в целях установления критериев для руководства социальной ответственности и являющийся основой для сертификации
ISO 27001:2005	Международный стандарт «Системы управления информационной безопасностью», разработанный Международной организацией по стандартизации в целях установления критериев для систем управления информационной безопасностью и являющийся основой для сертификации
ISO 37001:2016	Международный стандарт «Системы менеджмента противодействия коррупции. Требования и руководство по применению», разработанный Международной организацией по стандартизации в целях установления критериев для систем противодействия коррупции и являющийся основой для сертификации
ISO 45001:2018	Международный стандарт «Системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда, Требования и руководство по применению», разработанный Международной организацией по стандартизации в целях установления критериев для систем менеджмента охраны здоровья и безопасности труда и являющийся основой для сертификации
ISO 50001:2018	Международный стандарт «Системы энергетического менеджмента», разработанный Международной организацией по стандартизации в целях установления критериев для систем энергетического менеджмента и являющийся основой для сертификации
ISO 9001:2015	Международный стандарт «Системы менеджмента качества, Требования», разработанный Международной организацией по стандартизации в целях установления критериев для систем менеджмента качества и являющийся единственным стандартом для сертификации в области управления качеством
KUBAL, КУБАЛ	Компания Kubikenborg Aluminium AB, зарегистрированная в Швеции и являющаяся 100-процентным дочерним обществом РУСАЛа
LTIFR	Lost Time Injury Frequency Rate — коэффициент частоты несчастных случаев на производстве с утратой трудоспособности
OEM	Original Equipment Manufacturer — Компания, производящая детали и оборудование, которые могут быть проданы другой компанией под своей торговой маркой
OFAC	The Office of Foreign Assets Control — Управление по контролю за иностранными активами Министерства финансов США
PHEV	Plug-in Hybrid Electric Vehicle — Подключаемый гибридный автомобиль
REEV	Range-extended Electric Vehicles — Электромобиль с увеличенным запасом хода
SASB	Sustainability Accounting Standards Board — Совет по стандартам отчетности в области устойчивого развития

SECR	Streamlined Energy and Carbon Reporting — Оптимизированная энергетическая и углеродная отчетность
SHL	Компьютеризированное стандартизированное тестирование, позволяющее организациям оценивать кандидатов по нескольким критериям
SSP	Shared Socioeconomic Pathways — Общие социально-экономические пути
TNFD	Taskforce on Nature-related Financial Disclosures — Глобальная инициатива, которая предоставляет правительствам, предприятиям и финансовым учреждениям рекомендации по отчетности об их влиянии и зависимости от природы
TRIR	Общая частота регистрируемого производственного травматизма
UN Energy	Межучрежденческий механизм Организации Объединенных Наций по энергетическим вопросам, Его задачей является формирование связанного подхода к устойчивой энергетике
UNFCCC	The United Nations Framework Convention on Climate Change — Рамочная конвенция ООН об изменении климата
UNIVER	Внутренний портал Эн+
АО	Акционерное общество
АРВИС	Национальная ассоциация развития вторичного использования сырья
АРВЭ	Ассоциация развития возобновляемой энергетики
АСПД	Автоматизированная система предиктивной диагностики
Ассоциация «НП Совет рынка»	Некоммерческая организация, образованная в виде некоммерческого партнерства, объединяющая на основе членства субъектов электроэнергетики и крупных потребителей электрической энергии,
АСУТП	Система управления техническими процессами
Б1	Группа компаний Б1
БАЗ	Богословский алюминиевый завод
БоАЗ	Богучанский алюминиевый завод — проект строительства алюминиевого завода мощностью 600 тыс. т в год на площадке размером 230 га, расположенной примерно в 8 км к юго-востоку от пос. Таежный Красноярского края и примерно в 160 км (212 км по дороге) от Богучанской ГЭС
БрАЗ	Братский алюминиевый завод или ПАО «РУСАЛ Братск», зарегистрированное в соответствии с законодательством Российской Федерации и являющееся 100-процентным дочерним обществом РУСАЛа
БрГУ	Братский государственный университет
БРИКС	Бразилия, Россия, Индия, Китай и ЮАР
БЭМО	Богучанское энерго-металлургическое объединение
ВАМИ	Всероссийский алюминиево-магниевый институт
ВИЭ	Возобновляемые источники энергии

Область охвата 1 (выбросы ПГ)	Прямые выбросы парниковых газов из источников, принадлежащих Компании или контролируемых ею, например, выбросы от сжигания топлива в собственных или контролируемых Компанией котельных, печах, двигателях транспортных средств и т. д.
Область охвата 2 (выбросы ПГ)	Косвенные энергетические выбросы парниковых газов, к Области охвата 2 относятся выбросы парниковых газов, возникающие в результате производства тепло- и электроэнергии, приобретаемой для нужд Компании. Под приобретаемой тепло- и электроэнергией понимается энергия, приобретаемая Компанией или иным образом поступающая в Компанию. Выбросы Области охвата 2 физически производятся предприятием, вырабатывающим тепло- и электроэнергию
Область охвата 3 (выбросы ПГ)	Выбросы парниковых газов от деятельности активов, не принадлежащих или контролируемых Компанией, но на которые она оказывает косвенное воздействие в своей цепочке создания стоимости. Выбросы включают все источники, находящиеся за пределами Области охвата 1 и 2, в том числе связанные с добычей и производством приобретенных материалов, топлива, оказанными услугами, транспортировкой, аутсорсинговой деятельностью, утилизацией отходов и т. д.
ВЭС	Ветроэлектростанция
ГД ООН	Глобальный договор Организации Объединенных Наций
ГДР	Глобальная депозитарная расписка
ГОСТ Р 58139-2018	Национальный стандарт Российской Федерации «Системы менеджмента качества»
ГТС	Гидротехнические сооружения
ГЧП	Государственно-частное партнерство
ГЭС	Гидроэлектростанция
ДИТ	Дирекция по информационным технологиям
ДМС	Добровольное медицинское страхование
ДПМ ВИЭ	Программа договоров о предоставлении мощности возобновляемых источников энергии
ЕвроСибЭнерго	АО «ЕвроСибЭнерго», являющееся 100-процентным дочерним обществом Эн+ и управляющее ее энергетическими активами. В декабре 2024 года сменила название с АО «ЕвроСибЭнерго» на АО «Эн+ Генерация»
ЕГЭ	Единый государственный экзамен
ЕС	Европейский союз
ЕЭС	Единая энергетическая система

Запасы руды	<p>Рентабельно извлекаемая часть оцененных и (или) выявленных минеральных ресурсов с учетом разубоживания и возможных потерь полезного ископаемого при добыче. Были проведены соответствующие оценки и исследования с учетом воздействия реалистически предполагаемых факторов, связанных с добычей и металлургической деятельностью, а также экономических, маркетинговых, социальных и государственных факторов и вызываемых ими изменений. Такие оценки указывают на целесообразность извлечения на момент составления соответствующего отчета. В порядке повышения достоверности их оценки запасы руды подразделяются на вероятные и доказанные.</p> <p><b>ВЕРОЯТНЫЕ ЗАПАСЫ РУДЫ</b></p> <p>Рентабельно извлекаемая часть выявленных и в отдельных обстоятельствах оцененных минеральных ресурсов с учетом разубоживания и возможных потерь полезного ископаемого при добыче. Были проведены соответствующие оценки и исследования с учетом воздействия реалистически предполагаемых факторов, связанных с добычей и металлургической деятельностью, а также экономических маркетинговых, социальных и государственных факторов и вызываемых ими изменений. На момент составления соответствующего отчета такие оценки указывают на целесообразность извлечения.</p> <p><b>ДОКАЗАННЫЕ ЗАПАСЫ РУДЫ</b></p> <p>Рентабельно извлекаемая часть оцененных минеральных ресурсов с учетом разубоживания и возможных потерь полезного ископаемого при добыче, были проведены соответствующие оценки и исследования с учетом воздействия реалистически предполагаемых факторов, связанных с добычей и металлургической деятельностью, а также экономических маркетинговых, социальных и государственных факторов и вызываемых ими изменений. На момент составления соответствующего отчета такие оценки указывают на целесообразность извлечения</p>
ИБ	Информационная безопасность
ИГУ	Иркутский государственный университет
ИЛМиТ	Институт легких материалов и технологий
ИПЦ	Индекс потребительских цен
ИрГСХА	Иркутский государственный аграрный университет им. А. А. Ежевского
ИрГУПС	Иркутский государственный университет путей сообщения
ИркаЗ	Иркутский алюминиевый завод, филиал «РУСАЛ Братск» в г. Шелехове (Россия)
Иркутскэнерго	Иркутское публичное акционерное общество энергетики и электрификации — электрогенерирующая компания, находящаяся под контролем Эн+ Group, доля которой в выпущенном акционерном капитале общества составляет свыше 30%
ИРНТУ	Иркутский национальный исследовательский технический университет
ИТ	Информационные технологии
ИТЦ	Инженерно-технологический центр (РУСАЛ)
КАЗ	Кандалакшский алюминиевый завод, филиал АО «РУСАЛ Урал»
Кайдзен	Подход, способствующий непрерывному совершенствованию процессов. Он основан на создании корпоративной культуры, способствующей открытому обмену мнениями и сотрудничеству между сотрудниками для постепенного улучшения процессов
КНР	Китайская Народная Республика
КОМ НГО	Конкурентный отбор мощности новых генерирующих объектов

КОМмод	Государственная программа конкурентного отбора мощности на модернизацию для ТЭС
КПД	Коэффициент полезного действия
КПЭ	Ключевой показатель эффективности
КраЗ	Красноярский алюминиевый завод или АО «РУСАЛ Красноярск», зарегистрированное в соответствии с законодательством Российской Федерации и являющееся 100-процентным дочерним обществом РУСАЛа
КрасГМУ	Красноярский государственный медицинский университет
МАДИ	Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет
МГУ	Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова
Менеджмент	Исполнительные директора и должностные лица Компании
Металлургический сегмент	Металлургический сегмент представлен РУСАЛом (56,88% находится в собственности Эн+), Энергетические активы РУСАЛа также входят в Металлургический сегмент
МИИТ	Российский университет транспорта
МИСИС	Национальный исследовательский технологический университет МИСИС
МКПАО	Международная компания публичное акционерное общество
МПГ	Металлы платиновой группы
МСФО	Международные стандарты финансовой отчетности
МЧС	Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
МЭА	Международное энергетическое агентство
НДТ	Наилучшая доступная технология
НИОКР	Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
НкАЗ	Новокузнецкий алюминиевый завод или АО «РУСАЛ Новокузнецк», зарегистрированное в соответствии с законодательством Российской Федерации и являющееся 100-процентным дочерним обществом РУСАЛа
НКО	Некоммерческая организация
НМУ	Неблагоприятные метеорологические условия
Новая энергия	Программа «Новая энергетика» предполагает масштабный капитальный ремонт и замену основного оборудования на крупнейших сибирских ГЭС Компании — Красноярской, Братской, Иркутской и Усть-Илимской, Программа предусматривает модернизацию гидроагрегатов и замену рабочих колес
Норильский никель	ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ», зарегистрированное в соответствии с законодательством Российской Федерации
ОАО	Открытое акционерное общество

ОВЗ	Ограниченные возможности здоровья
ООН	Организация Объединенных Наций
ООО	Общество с ограниченной ответственностью
ООПТ	Особо охраняемые природные территории
ОПО	Опасный производственный объект
ОСА	Общее собрание акционеров
ОТ и ПБ	Охрана труда и промышленная безопасность
ОТ, ПБ и ООС	Охрана труда, промышленная безопасность и охрана окружающей среды
ОЭС	Объединенная энергетическая система
ПАБ	Поведенческие аудиты безопасности
ПАУ	Полициклические ароматические углеводороды
ПГ	Парниковые газы
ПГЛЗ	Пикалевский глиноземный завод
ПДС	Продукция с добавленной стоимостью
ПЛАРН	План по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов
ПМЛА	Планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий
ПО	Программное обеспечение
ПЭК	Производственный экологический контроль
РА	Рейтинговые агентства
РАН	Российская академия наук
РКИК ООН	Конференция сторон рамочной конвенции ООН об изменении климата
РСПП	Российский союз промышленников и предпринимателей
РУДН	Российский университет дружбы народов
Руководство	Исполнительные директора и должностные лица Компании
РУСАЛ Саянал	АО «РУСАЛ Саянал» – дочерняя компания РУСАЛа, зарегистрированная в соответствии с законодательством Российской Федерации
РУСАЛ, Металлургический сегмент	Компания с ограниченной ответственностью United Company RUSAL Plc, зарегистрированная в соответствии с законодательством Джерси (56,88% находятся в собственности Эн+)

РусГидро	ПАО «РусГидро» (Публичное акционерное общество «Федеральная гидрогенерирующая компания» – «РусГидро»), созданное в соответствии с законодательством Российской Федерации, самостоятельная третья сторона
РФ	Российская Федерация
Рынок «на сутки вперед»	Конкурентный отбор ценовых заявок поставщиков и покупателей, проводимый АТС за сутки до реальной
САЗ	Саяногорский алюминиевый завод, АО «РУСАЛ Саяногорск», зарегистрированное в соответствии с законодательством Российской Федерации, 100-процентное дочернее общество Компании
Санкции OFAC	Включение OFAC определенных лиц и некоторых компаний, которые контролируются или считаются контролируруемыми некоторыми из таких лиц, в Список граждан особых категорий и запрещенных лиц (Specially Designated Nationals List)
СанПиН	Санитарные (санитарно-эпидемиологические) правила и нормы
СВК	Система внутреннего контроля
СибВАМИ	АО «Сибирский научно-исследовательский, конструкторский и проектный институт алюминиевой и электродной промышленности»
Сигнал	Корпоративная круглосуточная горячая линия Эн+
СИЗ	Средства индивидуальной защиты
СКАД	Крупнейшее в Российской Федерации предприятие по производству литых автомобильных дисков из алюминиевых сплавов
Скорректированная EBITDA	За любой период времени представляет собой результат операционной деятельности, скорректированный на амортизацию, обесценение внеоборотных активов и убытки от реализации основных средств за соответствующий период
Скорректированная чистая прибыль	За любой период времени определяется как чистый (убыток) / чистая прибыль, скорректированный(-ая) на чистый эффект от инвестиций Компании в «Норильский никель», чистый эффект от производных финансовых инструментов и чистый эффект от обесценения внеоборотных активов
СМК	Система менеджмента качества
СМР	АО «УК Союзметаллресурс»
СНГ	Содружество Независимых Государств
СО РАН	Сибирское отделение Российской академии наук
СД	Совет директоров Компании
СССР	Союз Советских Социалистических Республик
СУР	Система управления рисками
СФО	Специализированное финансовое общество — орфанная структура, зарегистрированная в Российской Федерации и не связанная с Эн+
СФУ	Сибирский федеральный университет

США	Соединенные Штаты Америки
СЭМ	Система экологического менеджмента
СЭС	Солнечная электростанция
ТАЗ	Тайшетский алюминиевый завод
ТМЦ	Товарно-материальные ценности
ТОО	Товарищество с ограниченной ответственностью
ТУР	Трансграничное углеродное регулирование
ТЭЦ	Теплоэлектроцентраль
УАЗ	Уральский алюминиевый завод, дочернее общество РУСАЛа
УГГУ	Уральский государственный горный университет
УрФУ	Уральский федеральный университет
ФЗ	Федеральный закон
ФП	Федеральный проект
ФСС	Фонд социального страхования
ХАЗ	Хакасский алюминиевый завод
ЦБ РФ	Центральный Банк Российской Федерации
ЦУР ООН	Цели Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития
Чистый долг	Сумма непогашенных кредитов, займов и облигаций за вычетом общих денежных средств и их эквивалентов на конец соответствующего периода
ЧП	Чрезвычайное происшествие
ЧС	Чрезвычайная ситуация
ЭкоСодерберг	«ЭкоСодерберг» - разработанная РУСАЛом технология производства алюминия в модернизированных электролизерах, основным преимуществом которой является использование экологически чистого пека с низким содержанием смолы,
ЭН+, Эн+, Компания, Группа	Международная компания публичное акционерное общество «ЭН+ ГРУП» / МКПАО «ЭН+ ГРУП» и ее дочерние общества, результаты деятельности которых включены в консолидированную финансовую отчетность, подготовленную в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности
Энергетический сегмент	Энергетический сегмент преимущественно состоит из энергетических предприятий, принадлежащих Эн+, Энергетический сегмент участвует во всех аспектах электроэнергетики, включая выработку электроэнергии, торговлю электроэнергией и электроснабжение
ЭСКАТО	Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана
ЮНЕСКО	Специализированное учреждение Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры