



ОТЧЕТ
ОБ УСТОЙЧИВОМ
РАЗВИТИИ
2022

ОТЧЕТ
ОБ УСТОЙЧИВОМ
РАЗВИТИИ
2022

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

Подход к управлению охраной окружающей среды
и климатическими вопросами 118

Изменение климата и выбросы парниковых газов 127

Потребление энергии и энергоэффективность 134

Выбросы в атмосферу 141

Использование водных ресурсов 143

Обращение с отходами 152

Рекультивация земель и лесовосстановление 159

Сохранение биоразнообразия 161

Следующие шаги 165

АЛРОСА осознает ценность благоприятной экологической обстановки для здоровья сотрудников и местных жителей и вносит свой вклад в глобальную борьбу с изменением климата.

В качестве ключевых мероприятий 2022 года по повышению экологичности производства важно отметить внедрение системы энергоменеджмента, перевод транспорта с жидкого топлива на газ, проект организации лесопитомника в зоне промышленного освоения Компании и исследование влияния лесных пожаров на экосистемы Якутии.

Компания продолжает реализовывать инициативы по приоритетным направлениям, обозначенным в Программе в области устойчивого развития АЛРОСА до 2025 года.

КЛЮЧЕВЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДОКУМЕНТЫ КОМПАНИИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ООС) И ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА¹

Документ	Область регулирования
Экологическая политика	Закрепляет руководящие принципы и практические меры в области ООС, рационального использования природных ресурсов (включая водные и энергетические), изменения климата
Политика в области охраны водных ресурсов (утверждена в 2022 году)	Устанавливает в качестве приоритетов Компании обеспечение целостного подхода к анализу количественных характеристик водных объектов в целях обоснованного и бережного водопользования, безопасную эксплуатацию водохозяйственных комплексов и объектов, предотвращение загрязнения и улучшение состояния природных водных объектов и экосистем <i>Подробнее о положениях Политики можно узнать в разделе «Использование водных ресурсов»</i>
Политика в области энергоэффективности и энергосбережения	Охватывает принципы, стратегические цели и приоритетные направления деятельности в энергетической области <i>Подробнее о положениях Политики можно узнать в разделе «Потребление энергии и энергоэффективность»</i>
Стандарт управления хвостохранилищами (утвержден в 2022 году)	Определяет подход Компании в области управления хвостохранилищами <i>Подробнее о внедрении Стандарта можно узнать в разделе «Управление хвостохранилищами»</i>
Стандарты, регламентирующие методологии расчета и учета экологических показателей	В 2022 году Компания утвердила ряд стандартов, касающихся расчета показателей в области биоразнообразия, выбросов парниковых газов (Охваты 1, 2 и 3), учета водопотребления и водоотведения, выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, образования отходов и последующего обращения с ними
Стандарт по планированию оценки воздействия на окружающую среду (утвержден в 2022 году)	Стандарт устанавливает требования по проведению комплексной оценки воздействия на окружающую среду при разработке обосновывающей (проектной и иной) документации по планируемой (намечаемой) деятельности
Концепция энергосбережения и повышения энергетической эффективности до 2035 года	Включает в себя стратегические цели и направления деятельности в области энергопотребления и энергоэффективности
Комплексная программа мероприятий по охране окружающей среды и экологической безопасности на 2019–2023 годы	Охватывает мероприятия разной направленности для предотвращения и минимизации возможного негативного воздействия на окружающую среду
Долгосрочная программа рекультивации нарушенных земель на 2019–2028 годы	Программа охватывает вопросы рекультивации земель после проведения геологических работ, ликвидации объектов недропользования и хвостохранилищ либо сдачи не востребуемых арендованных площадей
Программа инновационного развития и технологической модернизации АК «АЛРОСА» (ПАО) до 2024 года	Устанавливает охрану окружающей среды в качестве одного из ключевых приоритетов и включает в себя инновационные проекты в данной области

Сертификация системы экологического менеджмента

Ежегодно АК «АЛРОСА» (ПАО) подтверждает соответствие действующей системы экологического менеджмента (СЭМ) требованиям как международного стандарта ISO 14001:2015, так и национального аналога ГОСТ Р ИСО 14001-2016. В 2022 году АК «АЛРОСА» (ПАО) успешно прошла надзорные аудиты СЭМ по данным стандартам со стороны независимого органа по сертификации. Сертификация охватывает следующие процессы: добыча и обработка алмазов, сбыт продукции, геологоразведочные и общестроительные работы, проектирование, автомобильный и воздушный транспорт, транспортная обработка грузов.

Также в отчетном периоде было подтверждено соответствие действующих систем экологического менеджмента двух дочерних обществ АЛРОСА² требованиям ISO 14001:2015 и ГОСТ Р ИСО 14001-2016.

1

Также в Компании имеется документация, закрепляющая запрет для работников, в том числе подрядных организаций, вести охоту и рыбную ловлю в зоне реализации проектов АЛРОСА.

2

«Севералмаз», «Алмазы Анабара».



Экологический мониторинг

Для своевременного контроля, предотвращения или минимизации рисков и негативного воздействия на окружающую среду АЛРОСА ежегодно проводит масштабные исследования всех природных сред на территориях своего присутствия. Компания осуществляет радиологические исследования, отбор проб воды, донных отложений, почв, атмосферного воздуха, мониторинг таких физических факторов, как шум, вибрация, электромагнитное излучение. Экологический мониторинг включает в себя:

1	2	3	4
Оценка показателей состояния экосистем и среды обитания человека	Выявление причин изменения показателей и оценка последствий таких изменений	Определение корректирующих мер (при необходимости)	Разработка превентивных мер по недопущению экологического ущерба

В 2022 году Компания ввела в промышленную эксплуатацию информационно-аналитическую систему экологического мониторинга на базе **«1С:Производственная безопасность. Охрана окружающей среды»** и модуля «ЦПС: ГИС-Geoserver». Система включает в себя блок учета, отчетности и отражения результатов в виде информацион-ных виджетов¹. Внедрение единой информационно-аналитической системы экологического мониторинга в АК «АЛРОСА» позволило отказаться от рутинных операций первичного учета данных, повысить логический контроль первичной информации, осуществлять контроль за экологическим мониторингом в оперативном режиме, сократить сроки подготовки регламентированной и ежегодной управленческой отчетности (включая полностью автоматизированное формирование форм для подготовки отчета об устойчивом развитии).

Подробнее об объектах экологического мониторинга АЛРОСА можно узнать в Отчете об устойчивом развитии за 2021 год, [с. 87](#)

АЛРОСА прилагает усилия к продвижению высоких экологических стандартов и ожидает соблюдения положений Экологической политики от своих контрагентов и деловых партнеров. В частности, поставщики по всем ключевым договорам соответствуют требованиям природоохранного законодательства.

¹ Формирование экологической отчетности по выбросам загрязняющих веществ, отходам и водопользованию осуществляется на основании статистических форм «2-ТП (воздух)», «2-ТП (отходы)», «2-ТП (водхоз)», составленных с использованием информации по результатам производственно-экологического контроля.

Чем гордится АЛРОСА

ВЫСОКОЕ ПРИЗНАНИЕ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АЛРОСА
В 2022 ГОДУ

- АЛРОСА стала победителем конкур-са **«1С:Проект года»** в номинации **«Лучший региональный проект: Дальневосточный федеральный округ РФ»**—за внедрение инфор-мационно-аналитической системы экологического мониторинга и со-здание единой автоматизированной системы управления охраной труда.
- АЛРОСА в шестой раз вошла в отраслевой рейтинг открытости экологической информации Всемир-ного фонда дикой природы (WWF)¹ России. Заняв 5-е место в рейтинге, Компания улучшила свою пози-цию на семь пунктов относительно предыдущего года. По уровню экологичности производства и сте-пени воздействия на компоненты природной среды АЛРОСА заняла 1-е место, по качеству управления охраной окружающей среды — тре-тье из 39 компаний-участниц.
- Экологический центр АЛРОСА отмечен дипломом Республикан-ской экологической акции «Природа и мы» в номинации «Лучший пар-тнер года» и благодарностями от региональной школы и музейно-экологического центра за оказание спонсорской помощи (в реализации проекта «Эколагерь» и в приобре-тении музейного лабораторного оборудования).

1 10 марта 2023 года Всемирный фонд дикой природы России был внесен в реестр иностранных агентов.

Экологические риски и оценка
эффективности управления ими

В 2022 году в рамках подготовки Экологической стратегии была разработана и внедрена обновленная методика по оценке экологических рисков и их последствий. Наиболее существенными экологическими рисками для Компании являются нарушение лесных экосистем, загрязнение воды, гибель водных биологических ресурсов, загрязнение почвы нефтепродуктами и выбросы метана в атмосферу. Начиная с 2019 года Компания добровольно осуществляет страхование гражданской ответственности за загрязнение окружающей среды.

В начале 2023 года Управление внутреннего аудита провело оценку си-стемы управления рисками и внутреннего контроля за 2022 год (в част-ности, экологическими рисками), по результатам которой было установ-лено, что система управления рисками АЛРОСА работает эффективно.

Также Управление внутреннего аудита выполнило оценку операцион-ной эффективности деятельности Экологического центра. По итогам проверки был сформирован перечень мероприятий по совершенство-ванию управления экологическими аспектами, в частности контрольных процедур.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ
СТОРОНАМИ ПО
ВОПРОСАМ ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
ПРОСВЕЩЕНИЕ

АЛРОСА регулярно взаимодействует с заинтересованными сто-ронами по экологическим вопросам, проводя общественные слу-шания. В 2022 году были проведены общественные слушания и получены положительные заключения по двум проектам —стро-ительство вахтового поселка Удачнинского ГОКа и реконструкция автовесового предприятия на одном из месторождений.

Также Компания ответственно подходит к своевременному реагиро-ванию на жалобы по вопросам охраны окружающей среды и открыта к взаимодействию с заинтересованными сторонами по спорным эколо-гическим вопросам. Через каналы Горячей линии комплаенса возмож-но оставить сообщение о нарушениях в области экологической безо-пасности. За отчетный период посредством данного механизма таких сообщений получено не было.

В 2022 году в результате опубликованного в социальных сетях со-общения о загрязнении р. Малая Ботуобия Компания иницииро-вала комиссионный авиамониторинг реки с участием сотрудников Экологического Центра и внешних сторон². Было выявлено, что загряз-нение возникло в результате природных процессов от интенсивных осадков. Аналогичным образом после распространения в СМИ ин-формации о том, что МНГОК загрязняет воду р. Марха, АЛРОСА орга-низовала комиссионный вылет в составе представителей комбината, Экологического центра, районной администрации и комитета государ-ственного экологического надзора, телерадиокомпании «Алмазный край» и общественности. По итогам облета был установлен природный источник.

2 Представители районной администрации, Комитета государственного экологического надзора Минэкологии РС (Я) и МЧС.

Чем гордится АЛРОСА

ПРОВЕДЕНИЕ АКЦИИ
«оБЕРЕГай ПРИРОДУ 2022»

> 2 тыс. школьников

приняли участие в мероприятиях за 3 года проведения акции

Сотрудники Экологического центра провели для учащихся 8–11 классов девяти школ открытый экологический урок-беседу в рамках акции «оБЕРЕГай природу 2022». Активисты акции рассказали о значении природоохранной деятельности и продемонстрировали материалы о вкладе АЛРОСА в защиту экосистем в Вилюйском районе. Школы получили в подарок от Компании мобильные лаборатории для биохимического анализа проб воды, почвы и воздуха.

За 5 лет существования Экологического центра акция «оБЕРЕГай природу» проходила 3 раза в более чем 20 школах улусов Якутии.

УЧАСТИЕ В РЕСПУБЛИКАНСКОМ
ЭКОЛОГИЧЕСКОМ СЛЕТЕ «ЗЕЛЕНые ПИОНЕРы
ЯКУТИИ»

126 детей

приняли участие в слете

В 2022 году АК «АЛРОСА» (ПАО) традиционно приняла уча-стие в организации VI Республиканского слета «Зеленые пи-онеры Якутии» детского добровольного экологического дви-жения в составе Общероссийского экологического движения «Зеленая Россия».

Движение объединяет детей, увлекающихся естественными на-уками, инициаторов и активных участников субботников, кон-курсов, иных акций экологической направленности.

В дни проведения слетов зеленые пионеры многому учатся у специалистов и экспертов природоохранной отрасли, науч-ных экспертов и общественных экологов. В 2022 году в рамках мероприятия для ребят были организованы профессиональная площадка для обмена опытом учебно-исследовательской и про-ектной деятельности и конкурсы экологических проектов.

ПРОВЕДЕНИЕ АКЦИИ «ЭКОЛОГИЯ НА
БОЛЬШОМ ЭКРАНЕ / GREEN SCREEN»

> 4 тыс. зрителей

посетили показы

При поддержке АЛРОСА в кинотеатрах городов Мирный, Удачный, Айхал и Арылах в течение десяти дней проходили по-казы документальных фильмов на экологическую тему.

ALROSA.RU