



ОТЧЕТ О СОХРАНЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ

Дарья Григорьева
Директор по устойчивому развитию

2025

Об Отчете. Обращение генерального директора	3
Путь к сохранению биоразнообразия	6
География деятельности и затрагиваемые экосистемы	18
Управление вопросами сохранения биоразнообразия	40
Меры по сохранению биоразнообразия и улучшению его состояния	56
Планы Компании по сохранению биоразнообразия	86





КОРПОРАТИВНЫЙ ПОДХОД К СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Основные принципы деятельности Компании в области биоразнообразия:

- ✓ применение иерархии мер по смягчению воздействия
- ✓ соблюдение запрета на ведение деятельности на территориях с особым статусом
- ✓ исключение ведения хозяйственной деятельности, последствия которой могут привести к необратимой утрате биоразнообразия
- ✓ снижение негативного воздействия на природные ресурсы и их сохранение при ведении хозяйственной деятельности
- ✓ избегание привнесения инвазивных чужеродных видов



ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)

ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ

Золотодобыча

- Крупнейший производитель золота в России
- Входит в пятерку глобальных лидеров в отрасли золотодобычи
- Обладает вторым по величине запасами золота в мире



Биоразнообразие в регионах

- Более 480 особо охраняемых природных территорий
- Более 130 млн га общей площадью этих территорий



Цели:



✓ **для действующих предприятий:** сохранение наземных и водных экосистем в зонах прямого и косвенного воздействия в целях стабилизации их состояния и поддержания устойчивого состояния в долгосрочной перспективе

✓ **для новых проектов:** максимально возможное исключение чистых потерь биоразнообразия в зонах прямого и косвенного воздействия

Задачи:

включение деятельности по сохранению биоразнообразия, в интегрированную систему менеджмента Компании	выявление воздействий Компании на биоразнообразие и оценка риска в области биоразнообразия на всех стадиях жизненного цикла	разработка программ сохранения биоразнообразия при идентификации значительного или критического риска	организация деятельности по сохранению биоразнообразия на основании научно обоснованных индикаторов состояния биоразнообразия
проведение мониторинга состояния биоразнообразия в зонах воздействия деятельности Компании	непрерывное взаимодействие с заинтересованными сторонами; сотрудничество с природоохранными организациями и ООПТ	экологическое просвещение сотрудников Компании, поддержка волонтерского движения в области охраны природы	формирование регулярной публичной отчетности о достижении целей Компании в области биоразнообразия и мерах по его сохранению

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ «ПОЛЮСА» В ОБЛАСТИ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ



«Полюс» уделяет повышенное внимание управлению вопросами биоразнообразия, разрабатывает новые подходы для его сохранения и вносит существенный вклад в сохранение природы регионов своего присутствия

100%

действующих производственных площадок провели оценку рисков и мониторинг состояния биоразнообразия на конец 2024 года

100%

охват регионов присутствия программой «Заповедная территория „Полюса“»

>2 млн га

Суммарная площадь ООПТ, поддерживаемых Компанией в рамках программы «Заповедная территория „Полюса“»

36,4 млн руб

Суммарные затраты «Полюса» на сохранение биоразнообразия в 2024 году

Признание деятельности «Полюса» в ESG рейтингах



AA

В 2025 году агентство подтвердило ESG-рейтинг «Полюса» на уровне AA (84,8 балла)

Это говорит о высоком качестве управления по всем трем факторам ESG, включая управление вопросами биоразнообразия



AA

В 2024 году агентство АКРА подтвердило рейтинг «Полюса» на уровне ESG-AA, уровень ESG-2.

В качестве соответствия лучшим практикам отмечено регулярное проведение мониторинга, оценки экологических и климатических рисков, а также реализация добровольных проектов по сохранению биоразнообразия



I уровень

В 2024 году «Полюс» третий год подряд включен в I уровень ESG-индекса российского бизнеса от медиахолдинга РБК и рейтингового агентства НКР.

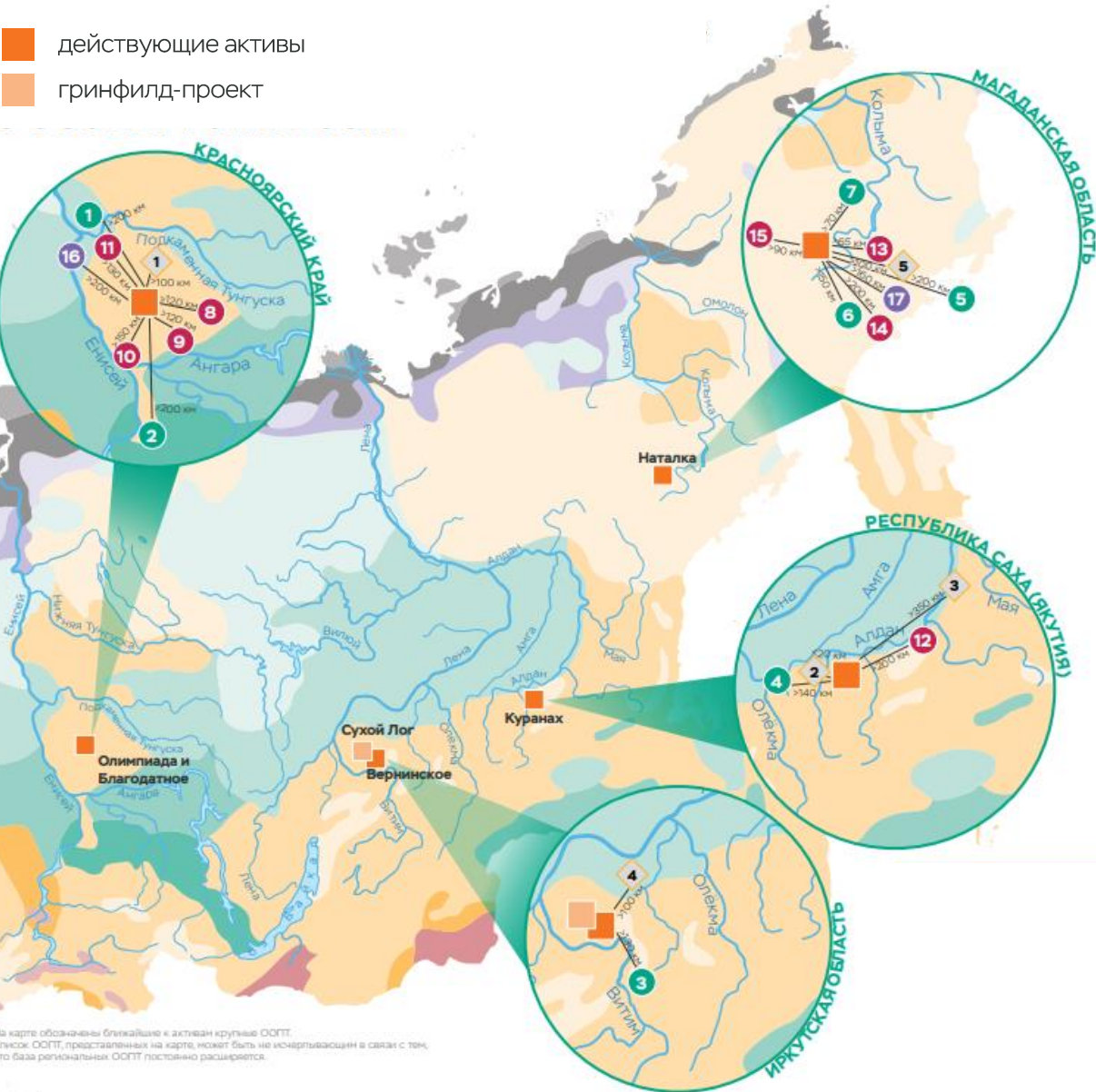
Полученный результат достигнут за счет мероприятий во всех аспектах ESG, в том числе по направлению сохранения биоразнообразия



УПРАВЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТЯМИ,
ВОЗДЕЙСТВИЯМИ, РИСКАМИ
И ВОЗМОЖНОСТЯМИ, СВЯЗАННЫМИ
С БИОРАЗНООБРАЗИЕМ

РАСПОЛОЖЕНИЕ АКТИВОВ «ПОЛЮСА» ОТНОСИТЕЛЬНО ТЕРРИТОРИЙ С ОСОБЫМ СТАТУСОМ

действующие активы
гринфилд-проект



ООПТ федерального значения¹⁸:

- 1 Государственный природный биосферный заповедник «Центральносибирский» (биосферный резерват ЮНЕСКО)
- 2 Национальный парк «Красноярские Столбы»
- 3 Государственный природный заповедник «Витимский»
- 4 Государственный природный заповедник «Олекминский»
- 5 Памятник природы «Остров Талан»¹⁹
- 6 Государственный природный заповедник «Магаданский»¹⁹
- 7 Национальный парк «Черский»

ООПТ регионального значения¹⁸:

- 8 Огнянский и Богучанский заказники
- 9 Заказник «Река Татарка»
- 10 Больше-Касский заказник
- 11 Памятник природы «Суломайские Столбы»

Ключевые орнитологические территории¹⁸:

- 16 Вороговское многоостровье
- 17 Среднее и нижнее течение р. Иня

Территории локального проживания КМНС (эвенков, эвенов, долган, чукчей)¹⁸:

- 1 п. Вельмо
- 2 Беллетский эвенкийский национальный наслег (с. Хатыстыр)
- 3 Анаминский наслег (с. Кутана)
- 4 п. Перевоз
- 5 п. Усть-Омчуг

Биомы (подзональные подразделения и высотно-поясные варианты)		
полярные пустыни	северная тайга	гольцы, горные тундры и подгольцовые редколесья
арктические пустыни	средняя тайга	горная тайга
северные тундры	южная тайга	луговые степи и остепненные луга
южные тундры	подтаежные леса	горные степи
предтундровые редколесья	широколиственные леса	настоящие степи

На карте обозначены ближайшие к активам крупные ООПТ. Список ООПТ, представленных на карте, может быть не исчерпывающим в связи с тем, что база региональных ООПТ постоянно расширяется.

¹⁹ Уязвимые территории (sensitive locations) ¹⁸ Является также ключевой орнитологической территорией.

ГЕОГРАФИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ПОЛЮСА» И ЗАТРАГИВАЕМЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ



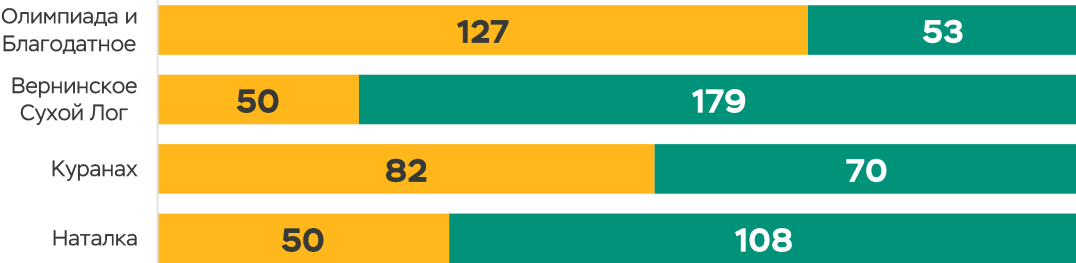
Локальные природные особенности зон воздействия предприятий «Полюса», определенные на основании мониторинга, являются первоочередным этапом оценки рисков, в области биоразнообразия

- ТАЕЖНЫЕ ЛЕСА И РЕДКОЛЕСЬЯ
- ГОРНЫЕ И ПРЕДГОРНЫЕ ЛАНДШАФТЫ

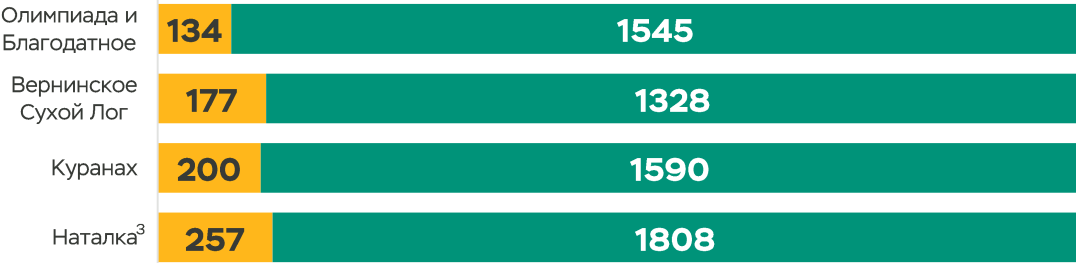
Соотношение экосистем в пределах зон воздействия предприятий «Полюса» (конец 2023 г., на основании данных мониторинга)



Количество видов наземных позвоночных животных (млекопитающие, птицы) в зонах воздействия предприятий по отношению к вмещающему биому¹, ед.



Количество видов растений (сосудистые растения, мохообразные, лишайники) в зонах воздействия предприятий по отношению к вмещающему биому^{1, 2}, ед.



Зона воздействия Вмещающий биом вне зоны воздействия

¹ Количество видов растений и животных указано с накопленным итогом, поскольку отдельные виды могут присутствовать на территории, но не быть обнаружены в отдельные периоды мониторинга
² Число видов сосудистых растений в пределах биома дано для всей территории каждого биома (более 60 тыс. км²), а не для локальной флоры, ограниченной 100 км²
³ Изменение количества видов растений в зоне воздействия Наталки в соответствии с отчетом 2024 года с 77 видов в 2023 до 257 может быть связано с учетом водорослей в ходе мониторинга.

ИНДИКАТОРЫ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ

Обеспечение научной достоверности:

-  Наличие корпоративной методики проведения мониторинга, основанной на научных подходах и законодательных требованиях
-  Проведение исследований профильными научными и природоохранными организациями
-  Проведение исследований на ежегодной основе

Метрики и индикаторы:

НЕФИНАНСОВЫЕ МЕТРИКИ

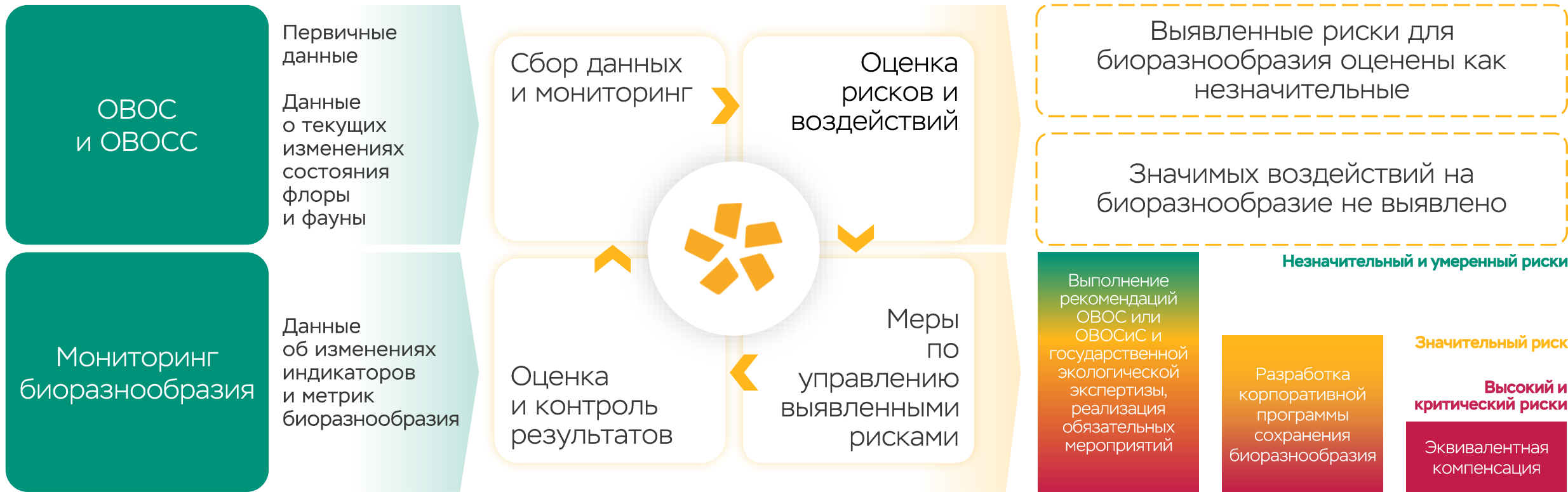
ФИНАНСОВЫЕ МЕТРИКИ



Система индикаторов и показателей в области биоразнообразия

Индикаторы состояния биоразнообразия	Индикаторы воздействия на биоразнообразие	Экосистемные индикаторы
Мониторинг наземных экосистем		
1. Общее количество видов флоры и фауны 2. Количество редких и исчезающих видов 3. Индекс редких видов	1. Жизненное состояние редких и исчезающих видов растений 2. Коэффициент синантропизации флоры 3. Представленность типов экосистем 4. Интегральный класс повреждения древостоя	1. Целостность ключевых биотопов 2. Суммарная нарушенность экосистем
Мониторинг водных экосистем		
1. Общая численность видов 2. Видовое богатство	1. Биомасса 2. Биотический индекс Вудивисса 3. Биотический индекс	–

СИСТЕМА ОЦЕНКИ РИСКОВ И ВОЗДЕЙСТВИЙ «ПОЛЮСА» В ОБЛАСТИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ



- Идентификация рисков проводится для всех стадий жизненного цикла проекта, в прямой и косвенной зонах воздействия
- Оценка потенциальных негативных последствий от реализации риска осуществляется на основании критериев, отражающих физические последствия для биоразнообразия, а также финансовые, юридические, репутационные последствия для Компании

- Мониторинг ведется на основе выделенных научно обоснованных индикаторов
- Исследованиями затронуты территории зон воздействия и участки фоновых территорий
- Инвазивные (чужеродные) виды в пределах зон воздействия отсутствуют
- Существенной трансформации экосистем и воздействий не выявлено

Основные результаты мониторинга биоразнообразия в 2023 году

Суммарная нарушенность экосистем, %

- более 75% – критическая трансформация
- от 50 до 75% – сильная трансформация
- от 25 до 50% – средняя трансформация
- от 5 до 25% – слабая трансформация
- до 5% – локальная трансформация



Доля синантропных видов, %

- более 81% – очень сильная трансформация
- от 61 до 80% – сильная трансформация
- от 41 до 60% – средняя трансформация
- от 21 до 40% – умеренная трансформация
- до 20% – слабая трансформация



Интегральный класс повреждения древостоя в зонах воздействия предприятий Компании

- 5 – сухой
- 4 – отмирающий древостой
- 3 – сильно ослабленный древостой
- 2 – ослабленный древостой
- 1 – здоровый древостой
- 0 – без признаков дефолиации и дехромации



Индекс редких видов растений в зоне воздействия месторождения Куранах

Чем выше значение ИРВ, тем выше значимость территории для сохранения биоразнообразия

- Сообщества без следов нарушения
- Посттехногенные сообщества



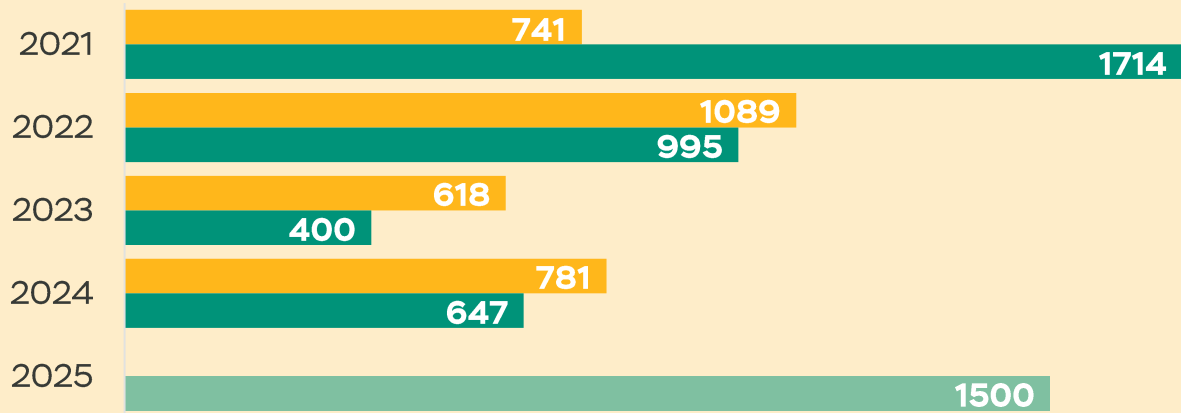


СИСТЕМА ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ И ДОБРОВОЛЬНЫХ МЕР

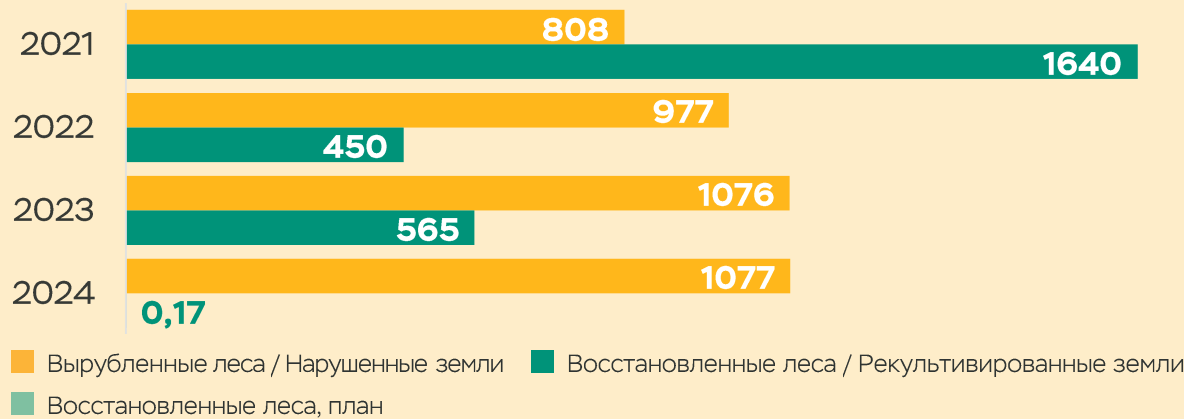
ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАРУШЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ ПОСРЕДСТВОМ КОМПЕНСАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Наземные экосистемы

Лесовосстановительные работы, га

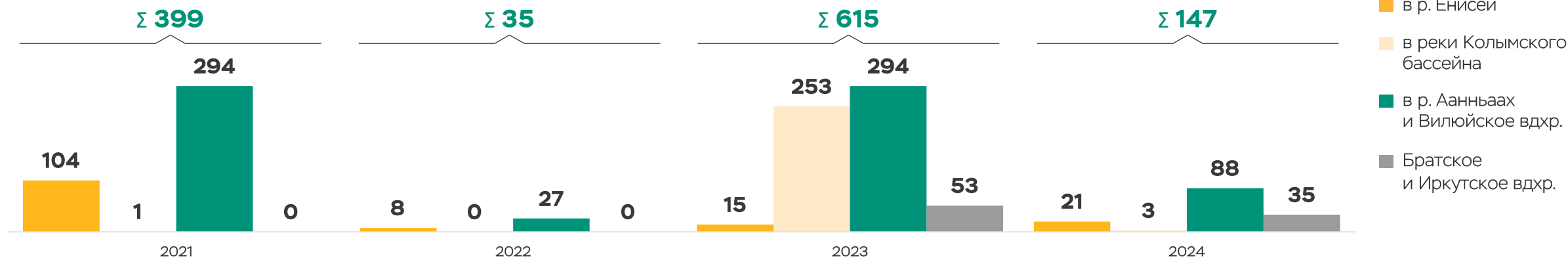


Рекультивация земель, га



Водные экосистемы

Зарыбление: количество выпущенных мальков, тыс. ед. Σ 1 196



➤ 2042 га ➤ 4,555 тыс.

Площадь лесовосстановления за 2022- 2024 года

Количество высаженных саженцев за 2022-2024 года



Действующие активы Компании:

- 1 – Наталка

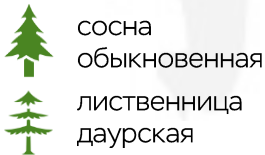
2 – Куранах

3 – Вернинское

4 – Благодатное
- 5 – Олимпиада

Геологоразведочные проекты:

6 – Сухой Лог

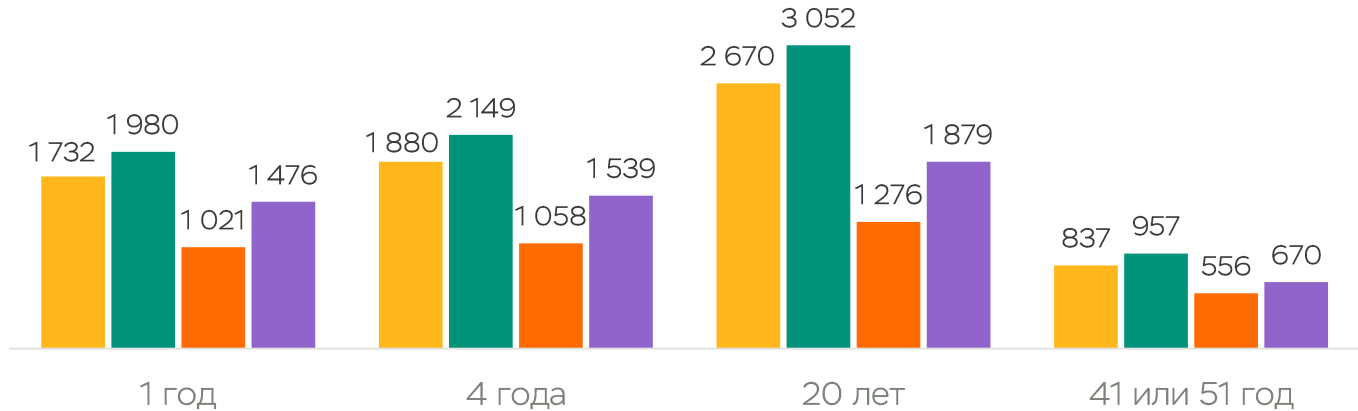


Корпоративные принципы лесовосстановления*:

- ✓ Лесовосстановление в течение трех лет с момента вырубki
- ✓ Приоритет - свежие гари
- ✓ Местные породы деревьев и саженцы
- ✓ Агротехнический уход за посадками
- ✓ Взаимодействие с местными лесничествами



Поглощение ПГ при проведении лесовосстановительных мероприятий, т CO2-экв./год



■ Иркутская область ■ Магаданская область ■ Красноярский край ■ Республика Саха (Якутия)

*Принципы соотнесены с федеральным проектом «Сохранение лесов», приоритетом которого являются качественные параметры восстановления лесов

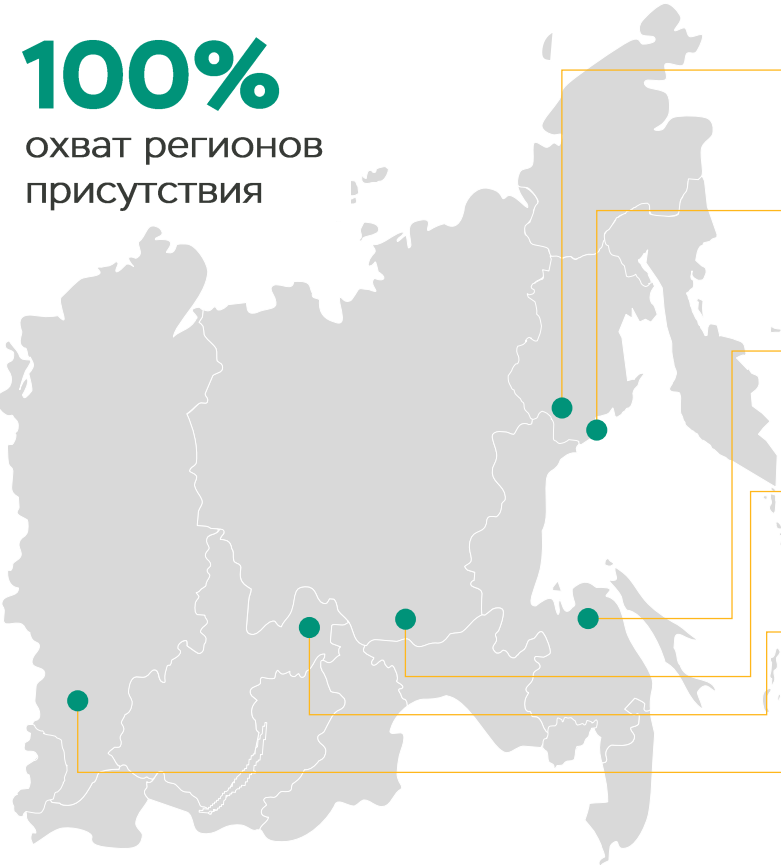
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В РАМКАХ ПРОЕКТА «ЗАПОВЕДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ «ПОЛЮСА»



«Полюс» сотрудничает с ООПТ в каждом регионе присутствия:



100%
охват регионов присутствия



- **Национальный парк «Черский».**
Магаданская область
Поддержка экспедиционных исследований территории
- **Памятник природы «Остров Талан».**
Магаданская область
Исследование и сохранение редких видов водоплавающих и хищных птиц
- **Национальный парк «Аньюский».**
Хабаровский край
Проведение биотехнических мероприятий для поддержки амурских тигров
- **Ресурсный резерват «Суннагино-Силиглинский».**
Республики Саха (Якутия)
Оценка современного состояния дикуши
- **Витимский заповедник.**
Иркутская область
Поддержка и изучение диких копытных животных и создание искусственных гнездовий
- **Национальный парк «Красноярские Столбы».**
Красноярский край
Изучение популяции рыси и создание экспериментальной системы защиты птиц от столкновений со стеклами



СОХРАНЕНИЕ ПРИРОДЫ В РЕГИОНАХ ПРИСУТСТВИЯ



Комплекс экосистем высотной поясности Патомского нагорья

Риск для биоразнообразия: **незначительный**

4,5 тыс. га площадь территории воздействия:

- 0,7% от площади поддерживаемого ООПТ
- 0,1% от площади Бодайбинского муниципального района
- <0,01% от площади Иркутской области

Видовое богатство территории воздействия:



177 видов

видовое
богатство
растений



50 видов

видовое богатство
позвоночных
животных

Мероприятия по восстановлению биоразнообразия



35 тыс. мальков
выпущено в Братское и Иркутское вдхр.
в 2024 году



25 га рекультивировано в 2023 году

Взаимодействие с **Витимским заповедником** в рамках
«Заповедной территории «Полюса»

Ключевые результаты мониторинга



степень нарушенности
экосистем
(средняя трансформация)



степень
синантропизации
(слабая синантропизация)

* Данные указаны за 2023 – 2024 гг.

Мероприятия в рамках «Заповедной территории «Полюса»

Партнер: **ФГБУ «Государственный природный заповедник «Витимский»**

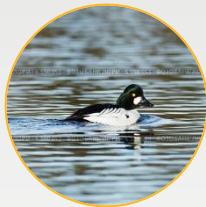


Поддержка и изучение диких копытных

На территории заповедника установлены кормушки и солонцы для диких копытных, а также фотоловушки для учета посещающих их животных.

Кормушки и солонцы являются дополнительным источником пищи в зимние месяцы, а установленные фотоловушки облегчают изучение фауны заповедника

Целевые виды: Сибирская кабарга, северный олень, лось, изюбрь и др.



Создание искусственных гнездовий

Вблизи оз. Орон на территории заповедника были установлены искусственные гнездовья для хищных и водоплавающих птиц. На установленных гнездовьях регулярно проводятся мониторинговые исследования.

Размещение гнездовий повышает привлекательность территории для редких видов птиц.

Целевые виды: Обыкновенный гоголь, орлан-белохвост, скопа, камушка, огарь



Авиалесоохрана

Летом 2024 года «Полюс» оказал помощь заповеднику в обеспечении безопасности его границ и предотвращении незаконного проникновения на его территорию. В ходе пяти рейсов вертолета произведен облет высокогорной части заповедника.

Нарушений заповедного режима не выявлено.

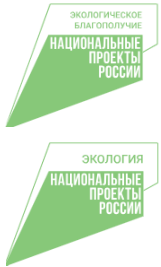
Целевые виды: -



КУМУЛЯТИВНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРОЕКТОВ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

ВКЛАД В ДОСТИЖЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ПОСРЕДСТВОМ РАЗВИТИЯ ПРАКТИК СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Поддержка Национальных проектов



Практики «Полюса» по сохранению биоразнообразия способствуют достижению целей федеральных проектов **«Сохранение биологического разнообразия»** и **«Сохранение лесов»**.

- ✓ Одной из инициатив «Полюса» является осуществление поддержки на территории национального парка «Ануйский» популяции **амурского тигра**, входящего в приоритетный перечень редких видов **федерального проекта «Сохранение биоразнообразия»**
- ✓ «Полюс» входит в рабочую группу Минприроды России по разработке национальной **Стратегии сохранения биоразнообразия Российской Федерации**, а также в профильную рабочую группу **РСПП** по сохранению биоразнообразия
- ✓ Полюс представлен в экспертном совете **Секретариата Десятилетия ООН по восстановлению экосистем** в Российской Федерации

*до 2024 года

Значимость инициатив «Полюса» для сохранения биоразнообразия регионов России



36,9 млн руб. затрачено на поддержку ООПТ в рамках программы «Заповедная территория «Полюса» за 2021-2025 годы



Проведение мероприятий, напрямую направленных на сохранение видов и экосистем



Вклад в научную деятельность за счет проведения исследований на малодоступных территориях



Апробация методов исследований и мониторинга, которая в будущем может использоваться иными организациями

ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ
И НАДЗОРНЫЕ ОРГАНЫ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ
ОРГАНИЗАЦИИ И ООПТ

ЛЕСНЫЕ ХОЗЯЙСТВА,
ПИТОМНИКИ

СОТРУДНИКИ

ПОСТАВЩИКИ
И ПОДРЯДЧИКИ

МЕСТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ И КОРЕННЫЕ
МАЛОЧИСЛЕННЫЕ НАРОДЫ

ESG-РЕЙТИНГИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
АССОЦИАЦИИ

АКЦИОНЕРЫ, ЗАЕМЩИКИ,
ДЕРЖАТЕЛИ ОБЛИГАЦИЙ

Бенефиты для заинтересованных сторон от сотрудничества с «Полюсом»:

- Совместные действия по сохранению биоразнообразия в регионах присутствия
- Дополнительная поддержка и финансирование ООПТ
- Содействие научным исследованиям и мониторингу
- Учет мнений, потребностей и интересов местных жителей
- Развитие талантов и компетенций в природоохранном деле при выполнении грантовых работ
- Экологическое просвещение и повышение уровня экологической культуры

Мониторинг птиц и их местообитаний является необходимым условием выживания редких видов и такой мониторинг может быть обеспечен только совместными усилиями неравнодушных [в т.ч. при поддержке «Полюса»].

руководитель проекта-победителя грантового конкурса 2025 года, Инга Бысыкатова-Харми

Ключевые ресурсы «Полюса», для предоставления информации о биоразнообразии используют в школах, колледжах и в прессе



Отчет о сохранении биологического разнообразия

В отчете раскрываются:

- подход к управлению вопросами сохранения биоразнообразия
- результаты мониторинга зон воздействия предприятий «Полюса»
- подход и результаты оценки рисков и воздействий для биоразнообразия
- ключевые результаты работ по сохранению биоразнообразия



Официальный сайт «Полюса», посвященный биоразнообразию

На [сайте](#) в доступной форме представлена информация о текущих мероприятиях «Полюса» в области сохранения биоразнообразия

Новости «Полюса» на сайте и в Telegram-канале

В [блоге «Полюса»](#) на официальном сайте и в [телеграм-канале Компании](#) публикуются свежие новости о мероприятиях и успехах «Полюса» в области охраны биоразнообразия и окружающей среды в целом



Документальные фильмы, снятые при участии «Полюса»

При поддержке «Полюса» сняты фильмы, посвященные видам, охраняемым в рамках программы «Заповедная территория «Полюса»:

- [«Птицы острова Талан»](#)
- [«Дикие копытные Витима в природе и легендах»](#)
- [Путешествие на заповедный Орон](#)



Заповедный урок по бурому медведю, 2025.

Планы «Поллюса» в отношении биоразнообразия включают:

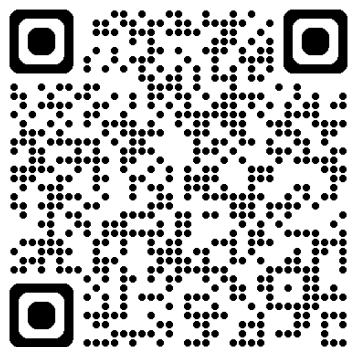
- ✓ **100%**
регионов присутствия затронуто практиками сохранения биоразнообразия
- ✓ Планирование деятельности по сохранению биоразнообразия в **краткосрочной, среднесрочной и долгосрочной перспективе**
- ✓ Вклад в сохранение биоразнообразия на **локальном, региональном и национальном уровне**

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРАКТИК

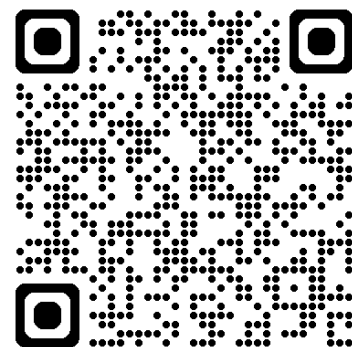
- Реализация компенсационных мероприятий в соответствии с законодательством Российской Федерации
- Мониторинг на производственных площадках: накопление данных, при необходимости уточнение и актуализация методологии, а также оценка рисков и разработка планов по их митигации
- Продолжение реализации проектов по поддержке ООПТ в рамках программы «Заповедная территория „Поллюса“»
- Развитие партнерских отношений, в т.ч. в рамках отраслевых и международных проектов; развитие практик отчетности и раскрытия информации

НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Распространение применяемых практик на новые перспективные проекты в периметре «Поллюса»
- Проведение оценки зависимостей и возможностей, связанных с биоразнообразием и экосистемными услугами



УЗНАТЬ БОЛЬШЕ
О БИОРАЗНООБРАЗИИ
В «ПОЛЮСЕ»



ОТЧЕТ О СОХРАНЕНИИ
БИОРАЗНООБРАЗИЯ
«ПОЛЮСА» ЗА 2024 ГОД