

ПРОГРАММЫ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ГК АО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ»

АО «Зарубежнефть» стремится к рациональному и экологически безопасному природопользованию через разработку мероприятий по минимизации неблагоприятных воздействий на биоразнообразие, сохранению, устойчивому использованию и восстановлению биоразнообразия в зоне своей деятельности, а также к управлению вопросами биоразнообразия, основываясь на лучших практиках отрасли и рекомендациях признанных международных организаций, таких как GRI (Global Reporting Initiative); TNFD (Taskforce on Nature-related Financial Disclosures); IFC (International Finance Corporation); SASB (Sustainability Accounting Standards Board), IPIECA (International Petroleum Industry Environmental Conservation Association) и др.

В процессе промышленного освоения территории хозяйственная деятельность Компании оказывает негативное воздействие на биоразнообразие. Наиболее значительным воздействиям подвержены территории, где осуществляется добыча, подготовка и транспортировка нефти. Для этих территорий Компания разработала программы СБР, в которых прописаны меры, направленные на предотвращение и сокращение негативного воздействия на состояние биоразнообразия при ведении хозяйственной деятельности Компании, а в случае невозможности предотвращения и сокращения негативного воздействия – на восстановление биоразнообразия и возмещение причиненного биоразнообразию вреда.

При реализации стратегии в области сохранения биоразнообразия компания руководствуется целями и задачами Куньминско-Монреальской Глобальной рамочной программы в области сохранения биологического разнообразия, в частности задачей № 15, призывающей компании раскрывать информацию о рисках, зависимости от биоразнообразия и своем воздействии на него, а также о результатах деятельности компаний по постепенному сокращению негативного воздействия на биоразнообразие.

Биологическое разнообразие («биоразнообразие») охватывает все разнообразие жизни во всех ее проявлениях на Земле, от генетического разнообразия видов до функционирования целых экосистем. В этом контексте биоразнообразие – не только редкие или необычные виды, но и весь мир природы, от наиболее распространенных видов и мест их обитания до видов, находящихся под угрозой исчезновения и факторов, угрожающих существованию видов.

Антропогенная деятельность вызвала существенный и, в определенной мере, необратимый рост изменений в окружающей среде; по существу, она представляет угрозу биоразнообразию. Во многих случаях такие изменения проявляют себя как утрата биологического разнообразия и перестройка экосистемных процессов. Часто причиной этих изменений является преобразование мест обитания, которое происходит в результате освоения территорий, недостатков планирования и управления процессом эксплуатации ресурсов, изменением русел рек, загрязнением, внедрением чужеродных (инвазивных) видов и изменениями климата.

Вопросы сохранения биоразнообразия выходят на первое место в политических и природоохранных программах и в настоящий момент представляют одну из самых насущных проблем XXI века. Заключаются многочисленные международные соглашения по защите биоразнообразия, и правительственные органы во всех странах мира

разрабатывают и принимают национальное законодательство для решения проблем утраты биоразнообразия и деградации экосистем.

Несмотря на оперативные ответные меры, принимаемые на мировом и национальном уровне для сохранения биоразнообразия, утрата видов и их мест обитания продолжается высокими темпами. Разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений часто не представляют большой угрозы биоразнообразию на отдельной территории, однако они могут оказывать обширное негативное влияние на экосистемы, вызывая, например, загрязнение почвы, воздуха и воды, фрагментацию и изменение структуры мест обитания, обезлесение, эрозию почвы и заиливание водотоков. Кроме того, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений часто является первоначальной хозяйственной деятельностью на неосвоенных территориях. За ней может последовать дальнейшая экономическая и социальная деятельность, которая нанесет еще больший вред биоразнообразию через вторичное воздействие.

Хотя большая часть территории Арктики находится в естественном состоянии и влияние антропогенной деятельности на нее относительно небольшое, отдельные особи, виды и экосистемы Арктики подвергаются разнообразным угрозам, и долгосрочные последствия антропогенных воздействий неизвестны. Особенно необходимо отметить, что информация, необходимая для определения состояния и тенденций в области арктической флоры и фауны, фрагментарна или практически отсутствует.

Прогнозируемые последствия изменения климата и стрессовые факторы, например, развитие промышленности и использование ресурсов биоразнообразия Арктики, включают:

- изменения в распространении, ареале и численности видов (включая инвазивные чужеродные виды);
- изменения мест обитания эндемичных арктических видов;
- изменения генетического разнообразия; и
- изменения поведения мигрирующих видов.

Работы по сохранению биологического разнообразия (СБР) проводятся с целью контроля состояния биологических систем на объектах освоения компании, снижения имеющихся воздействий на биологическое разнообразие, планирования и реализации мероприятий по сохранению биологического разнообразия.

Цель реализации Программ – обеспечить снижение воздействий деятельности Общества до уровня, обеспечивающего сохранение естественной численности и динамики индикаторных видов, и обеспечить эффективное участие Общества в сохранении биоразнообразия на уровне естественной динамики/численности в течение всего времени существования проектов.

Программа сохранения биоразнообразия является документом, сочетающим в себе обязательства корпоративной политики в области биоразнообразия, стратегию Общества по его сохранению и общее руководство по разработке Планов действий по реализации Программы сохранения биоразнообразия для каждого конкретного реализуемого проекта/объекта.

Работы выполняются в соответствии с утвержденными программами по сохранению биоразнообразия и нормативной базой:

- Конвенция о биологическом разнообразии (1992);

- Конвенция о сохранении мигрирующих видов диких животных 1979 г. (Боннская конвенция);
- Стандарты деятельности Международной финансовой корпорации по обеспечению экологической и социальной устойчивости (Стандарт деятельности 1 «Оценка и управление экологическими и социальными рисками и воздействиями», Стандарт деятельности 6 «Сохранение биологического разнообразия и устойчивое управление живыми природными ресурсами») и соответствующие Руководящие указания к ним;
- Федеральный закон РФ от 10.01.02 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон РФ от 23.11. 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон РФ от 04.05.99 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон РФ от 30.03.99 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон РФ от 24.04.95 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральный закон РФ от 30.04.99 г. № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 14.03.95 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- СП 502.1325800.2021. Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ;
- Распоряжение Минприроды России от 22.09.2015 № 25-р «Об утверждении перечня видов флоры и фауны, являющихся индикаторами устойчивого состояния морских экосистем Арктической зоны Российской Федерации»;
- Распоряжение Минприроды России от 25.11.2019 № 35-р «Об утверждении Методических рекомендаций по структуре и содержанию программ сохранения биологического разнообразия коммерческих организаций»;
- Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 59782-2021 "Охрана окружающей среды. Биологическое разнообразие. Рекомендации по формированию и реализации коммерческой организацией программы по сохранению биологического разнообразия" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2021 г. N 1235-ст);
- Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 70766-2023 "Охрана окружающей среды. Биологическое разнообразие. Методология формирования индикаторных показателей программы сохранения биологического разнообразия коммерческой организации" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 августа 2023 г. N 744-ст);
- Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 70767-2023 "Охрана окружающей среды. Биологическое разнообразие. Производственный экологический мониторинг биологического разнообразия" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 августа 2023 г. N 695-ст);
- Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утв. Президентом Российской Федерации 30.04.2012);

- Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года» (утв. Указом Президента Российской Федерации от 19.04.2017 № 176);
- Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности до 2020 года» (утв. Президентом Российской Федерации 08.02.2013);
- «Примерный перечень мероприятий по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, при условии которых осуществляется пользование недрами» (утв. приказом Минприроды РФ от 15 августа 2023 года № 521);
- Требования Глобальной инициативы по отчетности (Global Reporting Initiative – GRI);
- Требования Международной финансовой корпорации (IFC) в области биоразнообразия;
- Требования TNFD (Taskforce on Nature-related Financial Disclosures) в области биоразнообразия;
- Руководство Всемирной ассоциации нефтяной и газовой промышленности по экологическим и социальным вопросам (IPIECA) по отчётности в области устойчивого развития для нефтегазовой отрасли;
- Требования Управления по стандартам отчётности об устойчивом развитии (Sustainability Accounting Standards Board – SASB).

УЧАСТИЕ В ФЕДЕРАЛЬНОМ ПРОЕКТЕ «СОХРАНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ И РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА»



В части реализации мероприятий по сохранению и реинтродукции стерха (белого журавля)*:

- С 2019 года реализуется Соглашение о взаимодействии между АО «Зарубежнефть» и Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации (от 30.12.2019). Программа мероприятий с «ВНИИ ЭКОЛОГИЯ» и Окским заповедником рассчитана на 5 лет (2020-2024 гг.);
- общий объем финансирования проекта - **42 785 тыс. руб.**

**Сегодня белые журавли живут в двух разобщенных популяциях: одна – на территории Якутии (зимует в Китайской Народной Республике), другая гнездится в Западной Сибири (зимует в Индии и Иране). Западносибирская популяция находится в критическом положении – её численность не превышает 20 особей, в то время как численность якутской популяции – около 4 тыс. птиц.*

Сотрудники Питомника редких видов журавлей Окского заповедника выращивают стерхов в неволе с последующим их выпуском в естественную среду обитания, восстанавливая западносибирскую популяцию вида с 1988 г. Всего за время работы заповедника было выпущено в дикую природу более 160 стерхов.

Стерх – один из пятнадцати видов журавлей, живущих на нашей планете. В результате их активного истребления на путях миграции в середине прошлого века стерх занесен в Красный список.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ В 2024 году

Планом мероприятий на 2024 год была предусмотрена организация альтернативной зимовки для выведенных птенцов стерха на границе Узбекистана и Афганистана, но, в связи с нестабильной политической ситуацией в данном регионе, было принято решение о переносе сроков реализации проекта на 2025 год и замене мероприятия на организацию и осуществление экспедиции в Якутию для продолжения сбора яиц из гнезд диких стерхов восточной популяции с целью увеличения генетического разнообразия маточного

поголовья Питомника редких видов журавлей Окского заповедника и Западно-Сибирской популяции стерха.

Сотрудниками компании в 2024 году была проведена обширная работа по популяризации программ сохранения биоразнообразия как среди компаний ТЭК, так и в межотраслевом сегменте. Было принято участие в высокоуровневых форумах и конференциях, таких как:

- Международная выставка-форму «Россия»: панельная сессия «Бизнес для природы»
- Международный форум «Экология»
- Экологический форум «Дело в людях»
- Научно-технический совет Росприроднадзора «Опыт АО «Зарубежнефть» в реализации программ сохранения биоразнообразия»

Объем финансирования мероприятий в рамках реализации обязательств по Соглашению на 2024 год составил **8 894,6 тыс. руб.**

Расширение генетического разнообразия группировки стерха в Питомнике позволит снизить процент близкородственных скрещиваний в вольерной популяции и повысить жизнеспособность птиц, которых выпускают в природу для восстановления численности западносибирской популяции стерха.

В 2024 году дочерними обществами Группы компаний «Зарубежнефть», осуществляющими производственную деятельность в Арктической зоне Российской Федерации и Камчатском крае, продолжались работы по сохранению биоразнообразия.

ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга»:

В 2024 году продолжилась реализация Программы по сохранению биологического разнообразия на Харьягинском лицензионном участке:

- корректировка Программы сохранения биологического разнообразия – исключение из программы Дикого северного оленя;
- проведение комплексных геоботанических и зоологических исследований;
- проведение комплекса мероприятий по поддержанию популяции лося.

ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО»:

Программа сохранения биологического разнообразия и изучения ценных сообществ водно-болотных угодий Центрального хореяверского поднятия на объектах Общества на основе инвентаризации биоты и определения видов-индикаторов биоразнообразия:

- проведены биотехнические мероприятия по созданию искусственных гнездований и убежищ;
- выполнены полевые мониторинговые орнитологические исследования: пролёт, гнездование птиц;
- проведен комплекс мероприятий по поддержанию популяции лося;
- проведена комплексная оценка биоразнообразия и редких видов.

ООО «ЗН Геотерм»:

С учетом проведенной в 2023 году фоновой экологической оценки лицензионных участков, в 2024 году была разработана Программа по сохранению биологического разнообразия для Корякско-Кеткинского, Верхнежировского и Больше-Банного лицензионных участков. В период с июля по октябрь 2024 было проведены комплексные полевые исследования:

- выполнены еоботанические и зоологические исследования;
- выполнены ихтиологические и гидробиологические исследования;
- проведено изучение термофильных сообществ на горячих источниках.

Реализация работ по Программам сохранения биоразнообразия ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара» (АО «УНГП») в части проведения полевых работ и выявления видов-индикаторов и видов-флагманов растений, животных и птиц на территории наблюдения запланированы на 2025 год.

ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В рамках проведения локального экологического мониторинга и производственного экологического контроля на территории всех лицензионных участков предприятий Группы компаний «Зарубежнефть» проводились регулярные замеры воздушной среды, почв и снега, поверхностных вод и донных отложений в соответствии с утвержденными графиками. Данные наблюдений сравнивались с фоновыми значениями природных показателей, приведённых в ОВОС проектов разработки и обустройства месторождений. За отчетный период превышения нормативов предельно - допустимых концентраций (ПДК) не отмечено.