

**Экологическая составляющая работы северного порта Саббета.**

***Панкратова Софья Андреевна***

*Студент (бакалавр)*

Сибирский государственный университет водного транспорта, Гидротехнический факультет, Новосибирск, Россия

*E-mail: sonyapankratova04@gmail.com*

Экологическая составляющая порта Саббета в контексте проекта «Арктик СПГ 2» базируется на строгом соблюдении российских и международных стандартов (ОВОСС). Проект предусматривает использование наилучших доступных технологий (НДТ) для минимизации воздействия на хрупкую арктическую экосистему, включая строительство терминала «Утренний» и глубокую переработку газа. Основные меры включают защиту биоразнообразия, мониторинг состояния Обской губы и контроль выбросов.

Следуя принципам устойчивого развития, «НОВАТЭК» считает своим приоритетом заботу о своих работниках и членах их семей, а также вносит вклад в развитие экономики, обеспечение экологической и производственной безопасности и формирование стабильной и благоприятной социальной среды.

За годы своего существования «НОВАТЭК» занял лидирующие позиции производителя природного газа с одним из самых низких в мире углеродным следом. Компания играет первостепенную роль в продвижении основополагающих принципов устойчивого развития с целью поддержания хрупкого баланса между уязвимыми экосистемами и производственной деятельностью

В 2025 году затраты на охрану окружающей среды и рациональное природопользование в Компании составили более 3 млрд руб., большая часть которых была направлена на выполнение мероприятий по достижению экологических и климатических целей на период до 2030 года утвержденных Советом директоров ПАО «НОВАТЭК» в 2020 году (подробная информация будет представлена в Отчете об устойчивом развитии за 2025 год).

На протяжении всего периода своей деятельности Компания выполняет мероприятия по мониторингу и сохранению биоразнообразия.

В 2025 году внимание было сфокусировано на следующих мероприятиях: выполнении компенсационных мероприятий по зарыблению и лесовосстановлению; продолжении реализации проектов по мониторингу и восстановлению арктических экосистем («Морянка», «Арктический лис», «Кольчатая нерпа»); предотвращении негативного воздействия на морских млекопитающих с судов (регистрация встреч с морскими млекопитающими по Северному морскому пути).

В течение всего жизненного цикла проектов особое внимание уделяется прогнозу динамики опасных факторов криолитозоны на фоне региональных и глобальных климатических трендов. Сочетание передовых технологий при проектировании и теплотехнических расчетов с их последующей верификацией на основе данных геотехнического мониторинга позволяет проводить максимально точную оценку состояния криолитозоны и инженерных объектов. Кроме того, работы по выявлению участков активизации криогенных процессов включены в программу производственного (локального) экологического мониторинга. В 2025 году Компания продолжила исследования по криомониторингу. [п.1]

Литература

1. [https://www.novatek.ru/common/upload/doc/Novatek\\_AR25\\_rus.pdf](https://www.novatek.ru/common/upload/doc/Novatek_AR25_rus.pdf)

**Источники и литература**

- 1) [https://www.novatek.ru/common/upload/doc/Novatek\\_AR25\\_rus.pdf](https://www.novatek.ru/common/upload/doc/Novatek_AR25_rus.pdf)