



РОСНЕФТЬ

**СОХРАНИМ ПЛАНЕТУ НА БЛАГО НЫНЕШНЕГО
И БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ:
УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ
В ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»**



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ БИЗНЕСА – ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИОРИТЕТОВ КОМПАНИИ

«Как ответственный производитель и участник Глобального договора ООН Компания нацелена на рациональное освоение природных ресурсов и минимизацию воздействия на окружающую среду».

Игорь Иванович Сечин
Председатель Правления,
Главный исполнительный директор ПАО «НК «Роснефть»

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ И РЕКУЛЬТИВАЦИЕЙ - КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР МИНИМИЗАЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Как ответственный производитель, «НК «Роснефть» привержена принципам устойчивого развития Глобального договора ООН, а [цели ООН в области устойчивого развития учтены в стратегии Компании](#). «НК «Роснефть» стремится последовательно снижать образование отходов.

Компания **постепенно внедряет инициативы, способствующие переходу к экономике замкнутого цикла (circular economy)***, в производственную деятельность и стремится расширять переработку и повторное использование отходов (буровые, химические (включая пластик) и электронные отходы). В ПАО «НК «Роснефть» внедряются системы и процедуры, нацеленные на минимизацию отходов и увеличение их доли повторного использования.

В рамках Концепции экологического развития ПАО «НК «Роснефть» Компания поставила цель нулевое «историческое наследие» до 2035 года:**



Рекультивация 100% загрязненных земель «исторического наследия».



Ликвидация 100% нефтесодержащих отходов «исторического наследия».

Цели распространяются на все дочерние общества Компании, базовый год 2019.

Намерения Компании соответствуют Целям устойчивого развития ООН, Стратегии экологической безопасности РФ, Указу Президента РФ «О национальных целях развития РФ на период до 2030 года» и Постановлению Правительства РФ от 15.04.2014 № 326 «Об утверждении государственной программы РФ «Охрана окружающей среды».

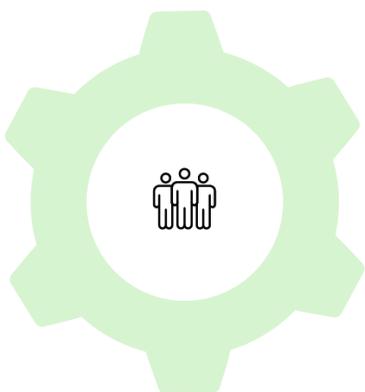
* Экономика замкнутого цикла (circular economy), направлена на поддержание ценности продуктов, материалов, ресурсов в течение как можно более длительного времени путем их возвращения в производственный цикл в конце их использования при минимизации образования отходов.

**Историческое наследие - отходы и загрязненные земли, образованные в прошлом в результате хозяйственной деятельности третьих лиц, на территориях и (или) объектах, эксплуатируемых/используемых Компанией.



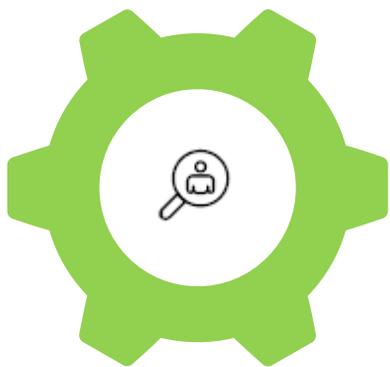
Для сокращения образования отходов и с целью повторного использования материалов при разработке новых проектов используются принципы экономики замкнутого цикла - предотвращение, сокращение и утилизация (переработка и повторное использование).

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ И РЕКУЛЬТИВАЦИИ



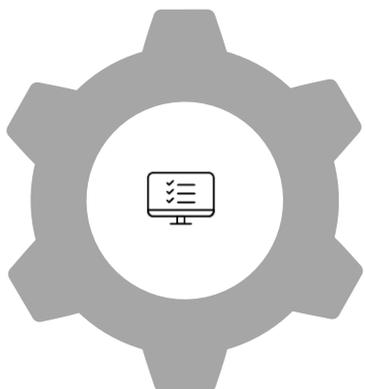
Экологический менеджмент и управление отходами

- Приверженность целям стратегии «Роснефть-2022» и Концепции экологического развития до 2035 года в части минимизации воздействия на окружающую среду.
- Развитие компетенций в области охраны окружающей среды.
- Комплексный показатель по охране окружающей среды, учитывающий задачи по управлению отходами и рекультивации, включен в КПЭ топ-менеджеров.
- Применение Системы контроля в области ПБОТОС
- Соответствие международному стандарту ISO 14001:2015 «Системы экологического менеджмента».



Инновационная деятельность и НИОКР

- Применение наилучших доступных технологий по сокращению образования и утилизации отходов, рекультивации земель.
- Создание инновационных партнёрств в области утилизации отходов.
- Автоматизация аналитики экологических данных для оценки деятельности и контроля достижения стратегических целей. Данные публикуются ежегодно.



Цепочка поставок и закупки

- Распространение обязательств, единых принципов и корпоративных требований в области охраны окружающей среды и обращения с отходами на поставщиков и подрядчиков.
- Проведение регулярных аудитов, контроль выполнения работ на месте в соответствии с нормативными требованиями.



Краткосрочная цель - на 15 % сократить массу накопленных буровых и нефтесодержащих отходов.

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

В ПАО «НК «Роснефть» действует стандарт «**Управление отходами**», регламентирующий мероприятия по утилизации отходов. В ходе морского бурения ПАО «НК «Роснефть» применяет принцип «нулевой сброс».

В 2020 году Компанией переработано **4,7 млн т отходов бурения** и **850 тыс. т нефтесодержащих отходов**.

 на 33 % сокращена масса ранее накопленных отходов бурения



В рамках снижения воздействия на окружающую среду при обращении с отходами "НК "Роснефть" реализует ряд мероприятий:

- обустройство полигонов по утилизации промышленных отходов;
- оснащение предприятий современным оборудованием по переработке нефтешламов.

В Компании реализуются инновационные проекты, направленные на разработку технологий утилизации буровых отходов, нефтешламов, [а также очистки грунтов от нефти и нефтепродуктов.](#)



Краткосрочная цель - на 30 % сократить площадь накопленных загрязнённых земель.

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ

В ПАО «НК «Роснефть» действует стандарт **«Порядок управления рекультивацией нарушенных, загрязненных земель»**. В целях снижения негативного воздействия в Компании реализуются Программа повышения экологической эффективности, Программа повышения надежности трубопроводов, мероприятия по модернизации производства и рекультивации механически нарушенных и загрязненных земель, внедряются наилучшие доступные технологии. Благодаря проводимым мероприятиям в течение 2020 года Компания рекультивировала 14957 га нарушенных земель. **Относительно предыдущего года общая площадь загрязненных земель сокращена на 10 %.**

Компания применяет передовые технологии и инновации при проведении рекультивации в сложных климатических условиях.

- Специалисты ООО «РН-Юганскнефтегаз» разработали автоматизированную систему экологического мониторинга и отчетности. Инвентаризация загрязненных участков земель проводится методом дешифрования материалов дистанционного зондирования с последующим полевым обследованием выявленных загрязненных участков.
- Специалисты АО «Самотлорнефтегаз» применяют беспилотные летательные аппараты для круглосуточного воздушного мониторинга нефтепромысловых трубопроводов, а также всей инфраструктуры.

В 2020 году Компания приступила к реализации новой масштабной **Программы «Повышение надежности трубопроводов в 2020-2025 годах»**, охватывающей деятельность 23 нефтегазодобывающих Обществ.

Основные цели на период реализации Программы в 2020-2025 годах включают:

- уменьшение отказов промысловых трубопроводов на 20% от уровня 2019 года;
- увеличение объемов внутритрубной диагностики для контроля состояния трубопроводов;
- подбор, испытание и внедрение новых технологий, материалов, обеспечивающих защиту от коррозии и отложений;
- разработку и внедрение инструментария для оперативного контроля и анализа работы и состояния парка промысловых трубопроводов.

Программа «Повышение надежности трубопроводов в 2020-2025 годах» предусматривает реконструкцию более 7 тыс. км трубопроводов, капитальный и текущий ремонт более 6 тыс. км транспортных сетей.

** Цели распространяются на все дочерние общества Компании, базовый год 2020.*

*** Краткосрочные цели – это цели на 2 года (2021-2022 год).*



Компания активно внедряет принципы «Зеленого офиса», направленные на сокращение потребления ресурсов, экономию тепло- и электроэнергии, улучшение качества условий работы и состояния окружающей среды.

СТРЕМЛЕНИЕ К ПОСТЕПЕННОМУ ВНЕДРЕНИЮ ПРИНЦИПОВ ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

В ПАО «НК «Роснефть» внедряются принципы экономики замкнутого цикла при ведении текущей деятельности и реализации новых проектов.



Активно реализуется система раздельного сбора и передачи на утилизацию пластиковых, металлических и электронных отходов, бумаги, картона, стекла.

В 2020 году здание ПАО «НК «Роснефть» в Москве получило статус «Зелёного офиса», подтверждённый сертификатом BREEAM In-Use – одного из наиболее авторитетных мировых стандартов в области экологической оценки недвижимости.