

Обращение с отходами

903,4

ТЫС. Т

отходов утилизировано
и обезврежено

Основная масса отходов Компании образуется в процессе добычи – это буровые шламы. Повышение эффективности их переработки – важная природоохранная задача «Газпром нефти». Корпоративная концепция по обращению с отходами бурения направлена на снижение экологических рисков и позволяет унифицировать требования при обращении с отходами. Концепция учитывает инфраструктуру разрабатываемых месторождений, существующие технологии по утилизации отходов бурения, технико-экономические показатели, способы строительства скважин, закачку отходов в пласт.

Компания использует передовые буровые установки, оборудованные системой очистки жидкой фазы отходов бурения, которая позволяет максимально возвращать в производственный процесс использованные ранее буровой раствор и технологическую воду. Оставшиеся после очистки отходы бурения – отработанные буровые растворы, буровой шлам и сточные воды – относятся к IV классу опасности, т. е. малоопасному для окружающей среды. Отходы собирают в шламовые амбары, гидроизоляция которых надежно защищает почву и грунтовые воды от возможных загрязнений.

Компания активно работает над уменьшением отходов, образующихся и при переработке и транспортировке нефти. «Газпром нефть» ликвидирует «историческое наследие» советского периода, утилизируя отходы производства, накопленные на предприятиях в течение десятилетий.

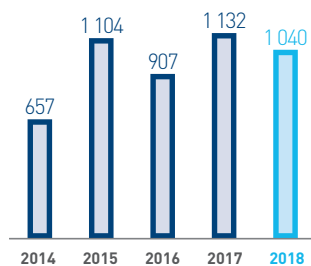
На Московском НПЗ за пять лет этой работы полностью ликвидированы отходы, накопленные до 1991 г., утилизировано более 180 тыс. т нефтесодержащих отходов, освобождено и рекультивировано 15 га территории. ОАО «Славнефть – ЯНОС» (СП) за девять лет программы утилизировало 19 тыс. т опасных производственных отходов (7,6 тыс. т в 2018 г.). Завершить утилизацию планируется к 2024 г.

Очистку территорий Компания ведет не только в рамках природоохранных корпоративных программ – сотрудники «Газпром нефти» придумывают и проводят волонтерские проекты. Компания продолжила очистку захламленных территорий с. Новый Порт и Мыс Каменный. Волонтерами ООО «Газпромнефть - Ямал» с помощью специализированной техники – бульдозеров и экскаваторов – были подняты шесть затонувших барж, собраны тонны металлолома.

В г. Санкт-Петербурге сеть АЗС «Газпромнефть» совместно с Муниципальным советом пос. Песочный и Национальным медицинским центром онкологии им. Н. Н. Петрова организовала экологический квест «Чистые игры». Во время мероприятия волонтеры собрали более 2,5 т мусора в Курортном районе г. Санкт-Петербурга.

В 2018 г. количество отходов, направленных на обезвреживание и утилизацию, составило 903,43 тыс. т – 86,8 % от общего количества образовавшихся за год отходов.

Образование отходов
(тыс. т)



Зеленый – новый черный

В ноябре 2018 г. сеть АЗС «Газпромнефть» запустила экологический проект «Зеленый – новый черный» по развитию культуры правильной утилизации старых автомобильных покрышек. Проект направлен на решение актуальной для многих регионов проблемы несанкционированных свалок старых шин. В г. Санкт-Петербурге и Екатеринбурге автомобилисты могли привезти и сдать на заправочные станции

Компании использованные покрышки. За время акции АЗС приняли более 7 т шин. Все они были отправлены на переработку в резиновую крошку для покрытий детских и спортивных площадок. Покрытие будет использовано для создания городской рекреационной зоны в пос. Песочный Курортного района г. Санкт-Петербурга и благоустройства одного из социальных объектов г. Екатеринбурга.