



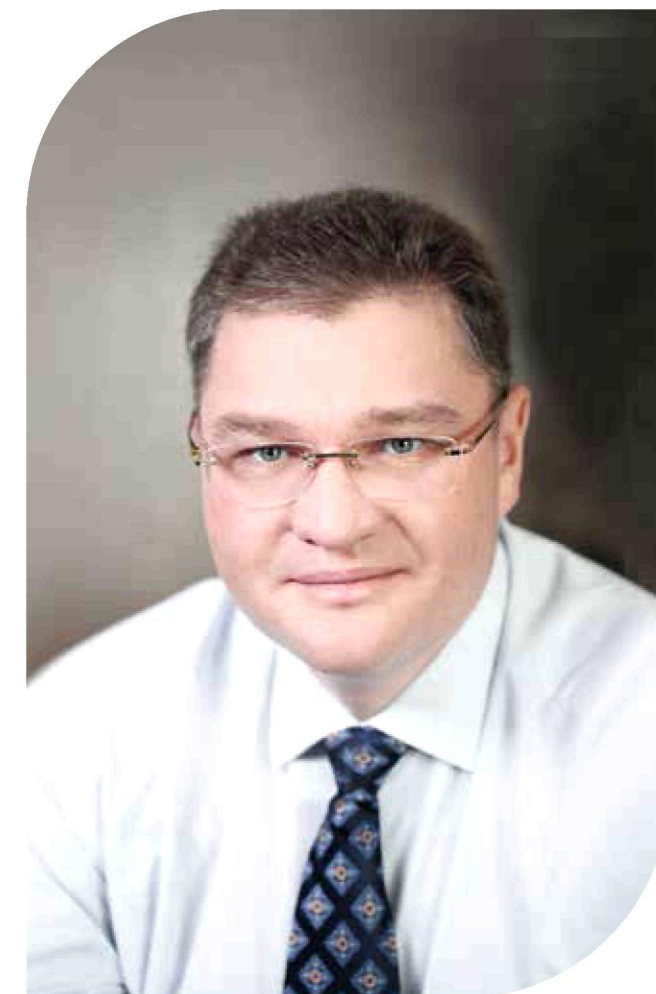
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ 2020



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ 2020





Генеральный директор
ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»
Г.А. Фокин

Тема бережного отношения к природе на протяжении многих десятилетий является одной из самых актуальных не только для всего мирового сообщества, но и для каждого социально ответственного предприятия.

Производственная деятельность «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» направлена на обеспечение экологической безопасности, планомерное уменьшение негативного влияния на окружающую среду, ресурсосбережение и повышение энергоэффективности.

Так, в 2020 году предприятием были успешно достигнуты все заявленные экологические цели. По сравнению с предыдущим годом снижены валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, сбросы в поверхностные водные объекты, сокращено образование отходов.

ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» продолжает продуктивное сотрудничество с крупными организациями, занимающимися вопросами окружающей среды, инициированы новые проекты, нацеленные на сохранение природного богатства нашей страны.

Ответственность за экологическое благополучие нашего региона, максимально бережное и рациональное использование ресурсов — одна из приоритетных задач, стоящих перед «Газпром трансгаз Санкт-Петербург».



«Устойчивое развитие – это развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего поколения и не ставит под угрозу удовлетворение потребностей будущих поколений». ООН, Международная Комиссия по окружающей среде и развитию, 1968 г.

ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» (далее – Общество) – динамично развивающееся газотранспортное предприятие с более чем 70-летней историей, которое обеспечивает транспорт природного газа в 9 субъектов Российской Федерации, в том числе Санкт-Петербург, Ленинградскую, Тверскую, Псковскую, Смоленскую, Новгородскую, Калининградскую, Брянскую области, Республику Карелия, а также на экспорт в европейские страны: Германию, Финляндию, Эстонию, Латвию, Литву.

Списочная численность работников Общества в 2020 г. составила около 7 000 человек. Организационная структура Общества включает в себя:

- Аппарат управления (АУП);
- 14 линейных производственных управлений магистральных газопроводов (ЛПУМГ);
- Управление материально-технического снабжения и комплектации (УМТС и К);
- Управление аварийно-восстановительных работ (УАВР);
- Управление технологического транспорта и специальной техники (УТТ и СТ);
- Инженерно-технический центр (ИТЦ).

В 2020 г. товаротранспортная работа Общества составила 78 965 млрд куб. м·км, до потребителей доведено 151,9 млрд куб. м природного газа. Протяженность магистральных газопроводов, эксплуатируемых Обществом, увеличилась и составила 11 976 км.

В соответствии с требованиями законодательства о постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (далее – НВОС), в Обществе поставлено на учет в Федеральной службе по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) 137 объектов, в том числе:

- объектов I категории – 1;
- объектов II категории – 119;
- объектов III категории – 16;
- объектов IV категории – 1.

Важнейшими принципами производственно-хозяйственной деятельности Общества являются обеспечение экологической безопасности и рационального использования природных ресурсов, соблюдение интересов сотрудников Общества и населения, проживающего в районах размещения его филиалов, соблюдение приоритета сохранения естественных экологических систем, природных комплексов и ландшафтов.

Ответственное отношение к окружающей среде и соблюдение принципов устойчивого развития – одни из важных составляющих корпоративной культуры Общества. Компания добросовестно ведет контроль за соблюдением российского природоохранного законодательства и требований международных экологических стандартов.

В ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» функционирует интегрированная система менеджмента (ИСМ),

Компания добросовестно ведет контроль за соблюдением российского природоохранного законодательства и требований международных экологических стандартов.





в состав которой входят система менеджмента качества (СМК), система экологического менеджмента (СЭМ), единая система управления производственной безопасностью (ЕСУПБ) и система энергетического менеджмента (СЭНМ). Системы менеджмента Общества сертифицированы с 2008 г.

СЭМ используется для разработки и внедрения экологической политики и управления экологическими аспектами, управления экологическими рисками и их снижения.

В Обществе разработана и утверждена политика интегрированной системы менеджмента (утверждена Приказом от 09.11.2020 № 388), которая устанавливает стратегические цели и обязательства Общества в отношении осуществляемых видов деятельности.

Ресертификационный аудит ИСМ Общества проведен в период с 12.10.2020 по 22.10.2020. В ходе аудита экспертами органа по сертификации Ассоциация по сертификации «Русский Регистр» подтверждено соответствие ИСМ Общества требованиям международных стандартов ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 и соответствующих национальных стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016, ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 в отношении:

- услуг по транспортировке природного газа по магистральным газопроводам и учету газа в соответствии с договорами потребителя на транспортировку газа;
- инженерных изысканий;
- работ по проектированию и капитальному ремонту объектов газотранспортной системы, включая особо опасные производственные объекты;
- организации и осуществления строительного контроля при строительстве, реконструкции и

капитальном ремонте объектов капитального строительства.

По итогам ресертификационного аудита органом по сертификации были выданы новые сертификаты соответствия систем менеджмента Общества:

- Сертификат соответствия ISO 14001:2015 – № 20.1620.026 от 06.11.2020, действителен до 22.08.2023;
- Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 14001-2016 – № 20.1621.026 от 06.11.2020, действителен до 22.08.2023;
- Сертификат соответствия ISO 45001:2018 – № 20.1622.026 от 06.11.2020, действителен до 22.08.2023;
- Сертификат соответствия ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 – № 20.1623.026 от 06.11.2020, действителен до 22.08.2023.

С целью выполнения требований в области охраны окружающей среды Общество имеет следующие обязательные и добровольные лицензии, аттестаты и сертификаты:

- Лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности от 25.09.2018 № (78)-6343-ТБ;
- Лицензию на осуществление деятельности в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях от 30.05.2017 № Р/2016/3234/100/Л;
- Лицензию на осуществление образовательной деятельности от 12.01.2018 № 3281;
- Аттестат аккредитации экологической лаборатории филиала Общества – Инженерно-технический центр № AAC.A.00388, действителен до 19.11.2021.



РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ И УПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ АСПЕКТАМИ И РИСКАМИ

В 2020 г. действовали Экологические цели Общества, разработанные на основании Корпоративных экологических целей ПАО «Газпром» на 2020–2022 гг. Из пяти установленных Экологических целей в Обществе в 2020 г. достигнуты все.

Снижение выбросов парниковых газов при транспортировке природного газа, т CO₂-экв./млрд куб. м·км относительно базового уровня в 2018 г. – уровень удельного выброса парниковых газов при транспортировке газа – 59,04 т CO₂-экв./млрд куб. м·км.

Базовый уровень – достигнут.

В 2020 г. – 58,7 т CO₂-экв./млрд куб. м·км (в 2019 г. – 59,76 т CO₂-экв./млрд куб. м·км).

ЭЦ «СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА, Т CO₂-ЭКВ./МЛРД М³·КМ»

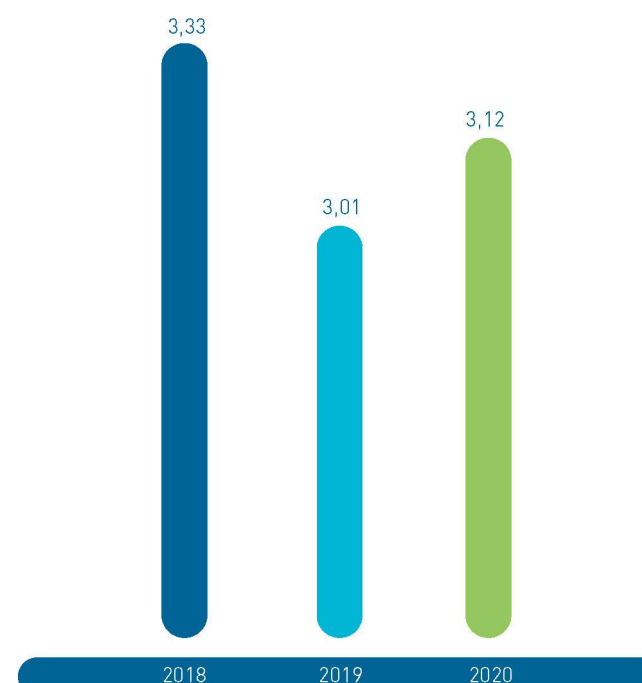


Снижение выбросов оксидов азота в атмосферный воздух при транспортировке природного газа, т/млн куб. м, относительно базового уровня в 2018 г. – уровень удельных выбросов оксидов азота в атмосферный воздух при транспортировке природного газа – 3,33 т/млн куб. м.

Базовый уровень – достигнут.

В 2020 г. – 3,12 т/млн куб. м (в 2019 г. – 3,01 т/млн куб. м).

ЭЦ «УДЕЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ВЫБРОСОВ NO_x, Т/МЛН М³»

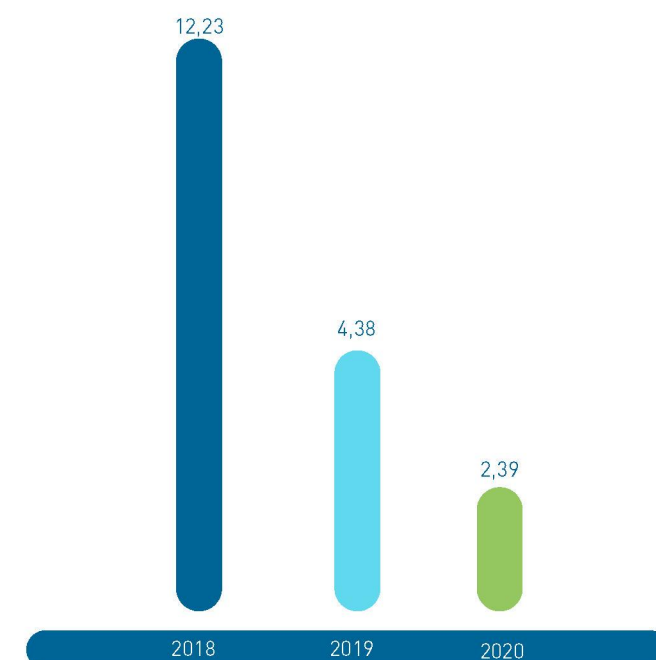


Снижение сверхнормативного сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, %, относительно базового уровня в 2018 г. – уровень удельного сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты – 12,73%.

Базовый уровень – достигнут.

В 2020 г. – 2,39% (в 2019 г. – 4,38%).

ЭЦ «УДЕЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СВЕРХНОРМАТИВНОГО СБРОСА ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ, %»



Снижение доли отходов, направляемых на захоронение, %, относительно базового уровня 2018 г. – доля отходов, направляемых на захоронение, – 35,37%.

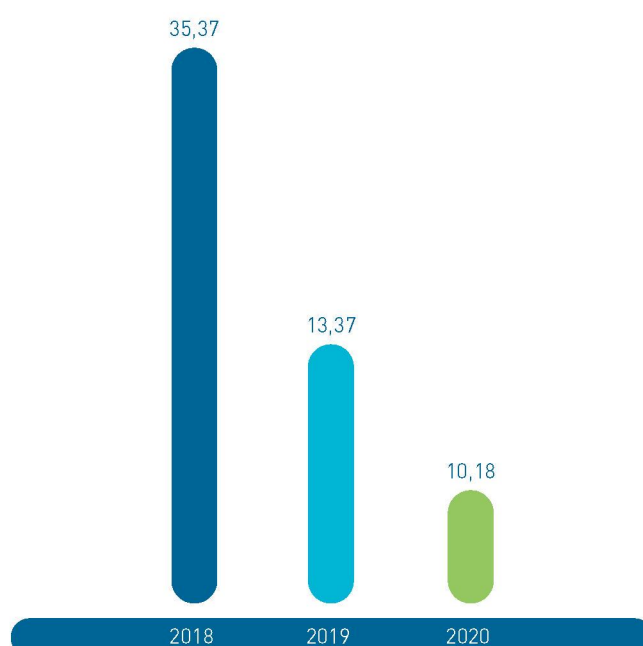
Базовый уровень – достигнут.

В 2020 г. – 10,18% (в 2019 г. – 13,37%).





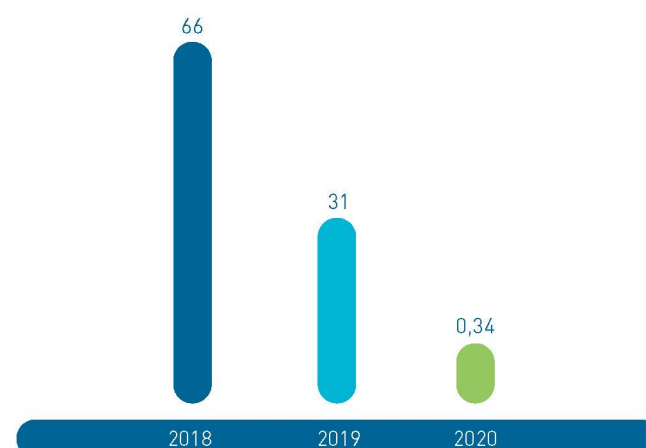
СНИЖЕНИЕ ДОЛИ ОТХОДОВ, НАПРАВЛЯЕМЫХ НА ЗАХОРОНЕНИЕ, %



Снижение доли платы за сверхнормативное воздействие на окружающую среду до уровня не более 5% относительно базового уровня в 2018 г. – доля сверхнормативной платы за негативное воздействие от общей суммы платы за негативное воздействие составила 66,35%.

Базовый уровень – достигнут.
В 2020 г. – 0,34% (в 2019 г. – 31%).

ДОЛЯ ПЛАТЫ ЗА СВЕРХНОРМАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ПЛАТЫ ЗА НВОС, %



Анализ структуры значимых экологических аспектов в 2020 г. проводился в соответствии с требованиями нового СТО Газпром 12-1.1-026-2020 «Документы нормативные в области охраны окружающей среды. Система экологического менеджмента. Порядок идентификации экологических аспектов».

Согласно СТО Газпром 12-1.1-026-2020 в Обществе была проведена идентификация экологических аспектов, а также связанных с ними воздействий на окружающую среду, экологических рисков. Функциональными зонами при идентификации аспектов приняты объекты НВОС по результатам постановки на государственный учет таких объектов, а также инвестиционные проекты строительства Общества.





ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

В 2020 г. валовый выброс загрязняющих веществ по Обществу составил 65,4 тыс. т. Валовый выброс уменьшился на 12% по сравнению с 2019 г., в том числе выброс метана за 2020 г. составил 49,8 тыс. т, что на 6,5 тыс. т меньше, чем в 2019 г. (56391,5 т).

Снижение выброса метана обусловлено:

- уменьшением объема ремонтных работ на линейной части магистральных газопроводов;
- выполнением энергосберегающих мероприятий, направленных на сохранение газа, включая перепуск предполагаемого к сжиганию газа в смежный участок магистрального газопровода, выработка газа через имеющуюся сеть ГРС, применение мобильной компрессорной установки (МКУ) для перекачки газа из отключаемого участка и др.

Перекачка газа при помощи мобильной компрессорной станции (МКС) – новая альтернатива традиционным способам выработки газа. Ее уникальность – в мобильности: комплекс может прибыть на удаленный объект и обеспечить сохранность газа там, где нет возможности его выработать.

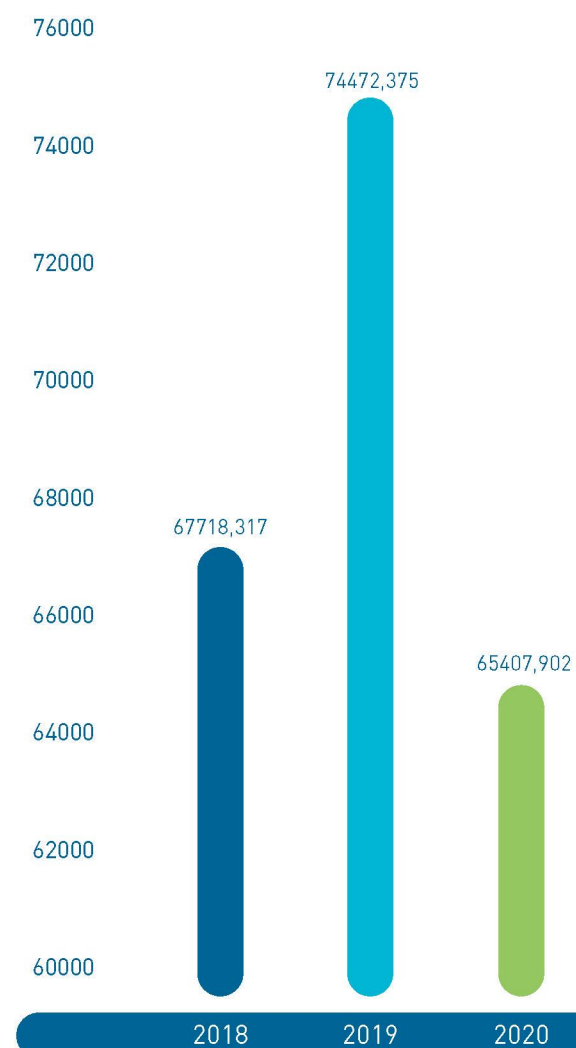
В ходе анализа комплексного плана-графика ремонтных работ на 2020 г. был составлен перечень участков линейных частей магистральных газопроводов, на которых целесообразно провести работы по выработке газа при помощи МКУ.

В результате проведения указанных работ фактический объем сохраненного газа с помощью МКУ составил 2,9 млн куб. м.

В 2020 г. в ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» выработали и перепустили (альтернативные способы МКУ) около 40 млн куб. м газа.

Удельный выброс NOx по Обществу в 2020 г. составил 3,1 тыс. т/ млн куб. м, что на 6,4% меньше показателя базового уровня 2018 г. (3,33 тыс. т/млн куб. м и на 3,5% больше показателя 2019 г. (3,011 тыс. т/ млн куб. м).

ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ВАЛОВОГО ВЫБРОСА ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, Т



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

В Обществе эксплуатируются 66 ед. канализационно-очистных сооружений (КОС) со сбросом сточных вод в водные объекты.

Выпуски сточных вод осуществляются на основании Решений на предоставление водных объектов в пользование или в централизованные системы водоотведения на основании договоров водоотведения с территориальными ГУП «Водоканал». Для осуществления водопользования в Обществе получено 19 решений о предоставлении водного объекта в пользование. Водоотведение в водные объекты осуществляется через 24 выпуска.

Потребление воды осуществляется по договорам с территориальными ГУП «Водоканал», а также из артезианских скважин на основании лицензий на пользование недрами.

ДИНАМИКА ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ, ТЫС. КУБ. М



ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

В результате производственно-хозяйственной деятельности Общества образуются отходы I, II, III, IV и V классов опасности. До передачи специализированным предприятиям и размещения на полигонах отходы накапливаются (не более 11 месяцев) на специально оборудованных площадках и в таре, предотвращающей воздействие отходов на окружающую среду.

Общество осуществляет лицензируемый вид деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности исключительно в части транспортирования собственных отходов I-IV классов



опасности и обезвреживания собственных отходов III-IV классов опасности.

С целью выполнения требований в области обращения с отходами Общество имеет Лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности от 25.09.2018 № (78)-6343-ТБ.

В 2020 г. осуществлялся вывоз промышленных отходов по договору, заключенному Обществом на 2019-2021 гг. с ООО «Аксиал». Договор на вывоз промышленных отходов действовал на протяжении 2020 г., условия договора на конец года выполнены в полном объеме. Кроме этого, действовали договоры на вывоз твердых коммунальных отходов (ТКО), заключенные с региональными операторами.

Общество самостоятельно осуществляет обезвреживание отходов в 4 филиалах:

- Северное ЛПУМГ (КС «Елизаветинская»);
- Волховское ЛПУМГ (КС «Волховская»);
- Пикалевское ЛПУМГ (КС «Пикалевская»);
- Портовое ЛПУМГ (КС «Портовая»).

Для выполнения работ по обезвреживанию отходов Общество имеет на балансе и эксплуатирует следующие установки:

- КТО-50.К40 (комплекс термического обезвреживания отходов) в Северном ЛПУМГ (КС «Елизаветинская»);
- КТО-50.К40 в Пикалевском ЛПУМГ;
- КТО-50.К40 в Волховском ЛПУМГ;
- СУТО (стационарная установка термического обезвреживания), в составе которой предусмотрено 2 установки КТО-1000.БМ.КСЖ и одна установка КТО-50.К40 в Портовом ЛПУМГ на КС «Портовая».

Установки КТО-50.К40 и КТО-1000.БМ.КСЖ произведены ЗАО «Безопасные технологии» в соответствии с ТУ 4853-001-52185836-2005 «Комплексы термического обезвреживания типа КТО».

Оборудование по термическому обезвреживанию отходов соответствует требованиям санитарного законодательства Российской Федерации и имеет санитарно-эпидемиологическое заключение.

Установки КТО-50.К40 предназначены для термического обезвреживания (сжигания) твердых, жидких бытовых и промышленных отходов.

Установка КТО-1000. БМ.КСЖ предназначена для термического обезвреживания технологической воды (водометанольной смеси), которая образуется в установке подготовки газа к транспорту (УПГТ) на КС «Портовая».

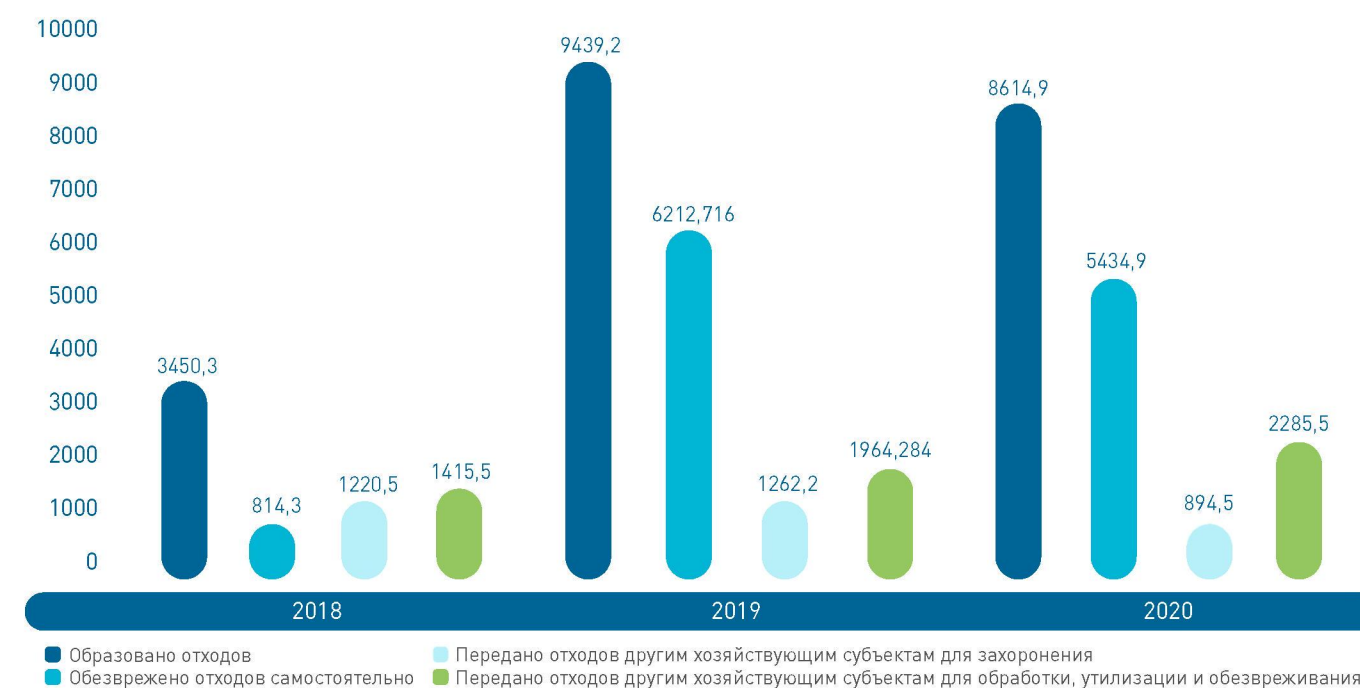
В 2020 г. была утверждена «Инструкция по организации раздельного накопления отходов бумаги и картона (макулатуры) на площадках аппарата управления ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»

В 2020 г. была утверждена «Инструкция по организации раздельного накопления отходов бумаги и картона (макулатуры) на площадках Аппарата управления ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» и проведена работа по заключению договора с ООО «Шредер-Экспресс» на уничтожение отходов бумаги с площадок Аппарата управления методом шредирования и передаче их на утилизацию в специализированную организацию по переработке макулатуры. Результатом работы стал сбор и уничтожение 3,7 т макулатуры с данных площадок.

В 2020 г. Обществом была продолжена работа по продаже отходов аккумуляторных батарей в соответствии с заключенным договором с ООО «Вологодский аккумуляторный завод». За срок действия договора в 2020 г. Обществом был получен доход с продажи отходов на утилизацию более 250 тыс. руб.

В 2020 г. Обществом была продолжена работа по продаже отходов аккумуляторных батарей в соответствии с заключенным договором с ООО «Вологодский аккумуляторный завод».

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И ПЕРЕДАЧЕ ОТХОДОВ, Т



ПОЛИТИКА ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», являющееся дочерней компанией публичного акционерного общества «Газпром», – это динамично развивающееся газотранспортное предприятие, обеспечивающее транспортировку и бесперебойную подачу природного газа потребителям в Северо-Западном регионе Российской Федерации, а также четкое выполнение контрактных обязательств ПАО «Газпром» по поставкам газа на экспорт.

В целях обеспечения качества, эффективности и безопасности оказываемых ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» (далее – Общество) услуг по транспортировке природного газа по магистральным газопроводам и поставке газа потребителям в России и за рубежом в Обществе функционирует и постоянно совершенствуется интегрированная система менеджмента (далее – ИСМ), соответствующая требованиям международных и национальных стандартов, требованиям законодательства Российской Федерации и корпоративным требованиям ПАО «Газпром».

Настоящая Политика, разработанная в соответствии с корпоративными политиками ПАО «Газпром», является основой ИСМ и включает стратегические цели и обязательства Общества по обеспечению качества услуг, охраны окружающей среды, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, безопасности дорожного движения, энергоэффективности и энергосбережения.

Осознавая, что деятельность Общества оказывает влияние на множество заинтересованных сторон, Общество ставит перед собой следующие приоритеты:

- жизнь и здоровье работников перед результатами производственной деятельности;
- выполнение контрактных обязательств;
- повышение энергетической эффективности и экономия энергетических ресурсов, сокращение выбросов парниковых газов;
- сохранение благоприятной окружающей среды в регионах присутствия.

Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность, безопасность дорожного движения в Обществе рассматриваются как основные составляющие системы управления производственной безопасностью и далее по тексту Политики приводятся под определением «производственная безопасность».

Стратегическими целями Общества являются:

- в области качества – обеспечение бесперебойной транспортировки природного газа по магистральным газопроводам, его учет и поставка потребителям в соответствии с условиями договоров на поставку газа;
- в области охраны окружающей среды – предупреждение и постоянное снижение негативного воздействия на окружающую среду, рациональное использование природных ресурсов, воздействие на экологические риски с целью сохранения экологической безопасности;
- в области производственной безопасности – создание безопасных условий труда и сохранение жизни и здоровья работников Общества, снижение рисков аварий и инцидентов на опасных производственных объектах; снижение рисков дорожно-транспортных происшествий, связанных с производственной деятельностью; обеспечение пожарной безопасности;
- в области энергоэффективности и энергосбережения – максимально эффективное использование природных энергетических ресурсов и потенциала энергосбережения, включая постоянное повышение энергетической эффективности и снижение уровня удельных затрат за счет использования инновационных технологий и оборудования, нормирования, рационального использования и экономии энергетических ресурсов.

Обязательства Общества в области качества, охраны окружающей среды, производственной безопасности, энергоэффективности и энергосбережения

Для достижения заявленных целей Общество принимает на себя следующие обязательства:

- соблюдать законодательные, корпоративные и другие применимые к деятельности Общества требования в области качества, технического регулирования, охраны окружающей среды, производственной безопасности, энергоэффективности и энергосбережения;
- обеспечивать удовлетворение требований потребителей услуг по транспортировке и учету природного газа;
- обеспечивать надежную, безаварийную и эффективную работу основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений объектов газотранспортной системы Общества;
- минимизировать причинение негативного воздействия на окружающую среду при оптимальном использовании материальных, финансовых и кадровых ресурсов Общества;
- предотвращать негативное воздействие факторов производства на работников Общества и население, проживающее в регионах нахождения объектов газотранспортной системы Общества;
- внедрять и использовать современные энергосберегающие технологии и энергоэффективное оборудование;
- принимать меры по сокращению выбросов парниковых газов в процессе производственной деятельности;
- обеспечивать выполнение мероприятий, направленных на устранение опасностей и снижение рисков в области производственной безопасности;
- компенсировать ущерб, причиненный окружающей среде, работникам Общества и третьим лицам в процессе производственной деятельности Общества;
- повышать энергоэффективность процессов транспортировки газа;
- повышать уровень компетентности, осведомленности и мотивации работников Общества в области качества, экологической и производственной безопасности, энергосбережения и энергоэффективности;

- обеспечивать выбор внешних поставщиков, а также процесс закупок оборудования, материалов и услуг, в том числе при проектировании, с учетом установленных критериев к качеству, производственной и экологической безопасности, энергетической эффективности;
- развивать в Обществе культуру производственной и экологической безопасности, а также рационального использования энергетических ресурсов;
- обеспечивать эффективное функционирование, постоянное улучшение и повышение результативности действующей в Обществе ИСМ на основе процессного подхода и риск-ориентированного мышления;
- информировать заинтересованные стороны о результативности деятельности Общества в области качества, охраны окружающей среды, производственной безопасности, энергосбережения и энергоэффективности;
- постоянно снижать показатели производственного травматизма, профессиональных заболеваний, аварийности, а также минимизировать риски возникновения пожаров, дорожно-транспортных происшествий, связанных с производственной деятельностью;
- осуществлять оценку рисков, оказывающих влияние на достижение целей Общества в области качества, охраны окружающей среды, производственной безопасности, энергоэффективности и энергосбережения;
- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению соблюдения требований производственной и экологической безопасности, повышению энергоэффективности;
- требовать от поставщиков и подрядчиков, осуществляющих деятельность в интересах Общества, соблюдения требований нормативных правовых актов, нормативных документов федерального, регионального и корпоративного уровней в области производственной и экологической безопасности.

Средства выполнения обязательств и достижения стратегических целей Общества

- Обеспечение результативного функционирования и совершенствования ИСМ в соответствии с требованиями международных стандартов ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018 и соответствующих им версий национальных стандартов, а также с применимыми требованиями корпоративных стандартов ПАО «Газпром»;
- информирование работников Общества и организаций, работающих для Общества и по его поручению, о законодательных, корпоративных и других применимых к деятельности Общества требованиях;
- мониторинг показателей результативности ИСМ;
- внедрение и развитие современных информационных технологий, обеспечивающих использование достоверной и оперативной информации при принятии управленческих решений;
- планирование и выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, охране окружающей среды и производственной безопасности;
- внедрение результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), рационализаторской и изобретательской работы, направленных на повышение качества услуг и энергоэффективности, обеспечение экологической и производственной безопасности;
- внедрение и применение новейших материалов и оборудования, прогрессивных технологических процессов, современной техники и средств механизации;
- внедрение в практику результативных инструментов контроля качества и безопасности закупаемых Обществом материально-технических ресурсов и услуг;
- идентификация рисков, возможностей и опасностей, оказывающих влияние на достижение целей Общества в области качества, охраны окружающей среды, производственной безопасности, энергоэффективности и энергосбережения;
- выявление источников рисков, оценка рисков с учетом вероятности их возникновения и значимости последствий, разработка и реализация мероприятий по управлению рисками с целью снижения их значимости или устранения;
- идентификация экологических аспектов, выявление значимых экологических аспектов и управление ими для снижения их значимости;
- проведение производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды, административно-производственного контроля, а также внутренних аудитов ИСМ на объектах Общества;
- проведение энергоаудитов объектов Общества;
- оценка и анализ состояния оборудования газотранспортной системы Общества, причин аварий и инцидентов;
- своевременное выполнение работ по капитальному ремонту объектов газотранспортной системы Общества;
- страхование Обществом своих рисков, включая:
- экологические и имущественные риски;
- риски, связанные с несчастными случаями и профессиональными заболеваниями работников Общества;
- риски, связанные с авариями и инцидентами на опасных производственных объектах Общества;
- совершенствование системы обеспечения компетентности, осведомленности и мотивации работников Общества в области качества, экологической и производственной безопасности, энергосбережения и энергоэффективности;
- вовлечение работников Общества на каждом уровне управления в деятельность по поддержанию и постоянному улучшению ИСМ и соответствующих показателей результативности;
- формирование у работников Общества чувства личной ответственности за сохранение собственной жизни и жизни коллег;
- рассмотрение предложений и инициатив работников Общества по улучшению ИСМ и повышению качества и эффективности оказываемых Обществом услуг, реализация на практике наилучших из них;
- обеспечение эффективного взаимодействия с заинтересованными сторонами, влияющими на деятельность Общества;
- обеспечение доступности информации о результативности ИСМ для заинтересованных сторон;
- выполнение мероприятий, направленных на снижение показателей производственного травматизма, профессиональных заболеваний, аварийности и минимизацию рисков возникновения пожаров и возгораний, дорожно-транспортных происшествий, связанных с производственной деятельностью.

Генеральный директор и руководители Общества принимают на себя обязательства за результативность и постоянное улучшение ИСМ, соответствие ИСМ применимым к ней требованиям и обеспечение необходимыми организационными, финансовыми, человеческими и материально-техническими ресурсами для реализации настоящей Политики.

Настоящая Политика распространяется на всех работников Общества, а также на лиц, работающих для Общества или по его поручению.

Политика подлежит пересмотру, корректировке и совершенствованию при изменении корпоративных приоритетов стратегического развития и условий деятельности Общества в соответствии с процедурами, установленными в ИСМ Общества.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ

Экологическая лаборатория химико-экологической службы филиала ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» Инженерно-технического центра (далее – ЭЛ ХЭС ИТЦ) аккредитована в ААЦ «Аналитика» в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 в заявленной области аккредитации и имеет следующие документы, подтверждающие ее компетентность:

- Аттестат аккредитации № ААС.А.00388 от 19 ноября 2018 г., действителен до 19 ноября 2021 г.;
- Лицензия № Р/2016/3234/100/Л от 30 мая 2017 г., выдана Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды на осуществление деятельности в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях в заявленной области аккредитации.

ЭЛ ХЭС ИТЦ в 2020 г. выполнила следующие измерения:

- измерения выбросов загрязняющих веществ от оборудования с учетом калибровки приборов поверочными газовыми смесями (ПГС), параллельных измерений, контрольных процедур правильности измерений, измерений показателей при отборе проб, подготовки, настройки приборов, межлабораторных сличительных процедур, внутрилабораторного контроля качества, внутренних проверок – 11 232 измерения;
- исследования воздуха в СЗЗ – 12 728 измерений;
- исследования атмосферного воздуха окружающей среды на границе СЗЗ – 19 035 измерений;
- исследования уровня шума (звукового давления) окружающей среды на границе СЗЗ – 42 214 измерений;

- радиационный контроль – 5 470 измерений;
- анализ сточной воды с очистных сооружений ЛПУМГ, городских площадок вспомогательных филиалов, природной, питьевой и дистиллированной воды с учетом калибровки приборов, параллельных измерений, контрольных процедур правильности измерений стандартными образцами (ГСО), измерений показателей при отборе проб, пробоподготовки, приготовления химических реактивов, технических жидкостей, межлабораторных сличительных процедур, внутрилабораторного контроля качества, внутренних проверок – 60 486 анализов, в том числе:
 - сточной воды – 46 938 анализов;
 - природной воды – 15 201 анализ;
 - питьевой воды – 1 827 анализов;
 - дистиллированной воды – 2 976 анализов;
 - деионизированной воды – 1 488 анализов.

Помимо этого, Обществом в 2020 г. были заключены договоры на оказание услуг по проведению производственного экологического контроля и мониторинга.

Для выполнения необходимого объема работ привлечены аккредитованные центры, договоры с которыми были заключены по итогам конкурентных закупок на 2018-2020 гг.:

- ООО «Эко-Экспресс-Сервис» – проведение производственного экологического контроля и мониторинга для объектов филиалов Общества;
- ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу» – проведение производственного экологического контроля и мониторинга КС «Портовая» Портового ЛПУМГ.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

В ходе производственно-хозяйственной деятельности Общество взаимодействует с заинтересованными сторонами. Требования органов законодательной и исполнительной власти, корпоративные требования ПАО «Газпром» в области охраны окружающей среды (ООС) являются обязательными для исполнения.

Кроме того, Общество взаимодействует с экологическими фондами, общественными организациями и движениями, коммерческими партнерами в сфере природопользования с целью сохранения благоприятной экологической и социальной среды в регионах присутствия филиалов и структурных подразделений Общества, а также повышения благоприятного имиджа компании, сохранения биоразнообразия и снижения нагрузки на окружающую среду.

ООПТ «ВАЛДАЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК»

Общество осуществляет эксплуатацию производственных объектов, расположенных на территории особо охраняемой природной территории (ООПТ) «Валдайский национальный парк».

На территории национального парка «Валдайский» располагается объект негативного воздействия на окружающую среду (НВОС) Валдайского ЛПУМГ – участок Единой системы газоснабжения (ЕСГ) в Валдайском районе Новгородской области.

В соответствии со сведениями, размещенными на официальном сайте ООПТ «Валдайский национальный парк»:

- текущий статус ООПТ: действующий;
- категория ООПТ: II, национальный парк;
- значение ООПТ: федеральное;
- международный статус ООПТ: биосферный резерват;
- дата создания: 17.05.1990;
- местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления в Северо-Западном федеральном округе, в Новгородской области:
 - Валдайский район;
 - Демянский район;
 - Окуловский район.
- Общая площадь ООПТ: 158 500 га;
- площадь охранной зоны: 88 409 га;
- на национальный парк возлагаются следующие основные задачи:
 - сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
 - сохранение историко-культурных объектов;
 - экологическое просвещение населения;
 - создание условий для регулируемого туризма и отдыха;



- разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Эксплуатация производственных объектов осуществляется в штатном режиме. Воздействие оказывается в пределах нормативов допустимого воздействия, расчет которых выполнен в составе Деклараций по воздействию на окружающую среду – на объекты НВОС, расположенные на территории Валдайского ЛПУМГ, направленных в Северо-Западное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Северо-Западное межрегиональное управление Росприроднадзора).

RINA CONSULTING S.P.A.

В период с 7 по 10 июля 2020 г. итальянской компанией RINA Consulting S.p.A., являющейся независимым консультантом по экологическим и социальным вопросам, был проведен ежегодный инспекционный аудит КС «Портовая» и сухопутной части газопровода «Северный поток» от КС «Волховская» до КС «Портовая».

Проверке подлежали такие экологические аспекты производственной деятельности, как выбросы в атмосферу и качество воздуха, качество сточных вод и источников воздействия на окружающую среду, хранение опасных материалов и накопление отходов. Также особое внимание было уделено охране труда, производственной безопасности, социальной ответственности компании и принятым мерам по противодействию распространения коронавирусной инфекции COVID-19.

Ввиду охватившей мир пандемии коронавируса в этом году все мероприятия в рамках аудиторской проверки проводились дистанционно. По запросу независимого консультанта RINA Consulting S.p.A. Обществом был направлен перечень документов, отражающий все необходимые вопросы. В указанный срок с использованием средств аудио- и видеосвязи были проведены необходимые сессии и совещания.

На заключительном совещании представители RINA Consulting S.p.A. представили финальный отчет с обобщенными результатами и выводами, основанными на полученной документации.

По результатам аудита несоответствий и рекомендаций в области охраны окружающей среды не зафиксировано.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ФОНДОМ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО

С 2014 г. Общество взаимодействует с Неправительственным экологическим фондом имени В.И. Вернадского (далее – Фонд), ежегодно участвуя в реализации программы приоритетных направлений Фонда.

В 2020 г. в связи с распространением коронавирусной инфекции и введением новых ограничений на территории страны было принято решение о переносе мероприятий в интернет-пространство. Так, в период с апреля по октябрь Общество занималось развитием детского экологического онлайн-проекта «Планета разума и природы» на базе компьютерной игры «Шарарам в стране Смешариков» совместно с Продюсерским центром «Рики».

Проект удостоен Национальной экологической премии имени В.И. Вернадского в номинации «Экологическое образование в интересах устойчивого развития».

Целью проекта было формирование пакета современных экологически ориентированных онлайн-активностей для российской семейной аудитории и их интеграция в повседневную жизнь ребенка и семьи. Информационный охват проекта составил более 600 тысяч детей в возрасте от 6 до 12 лет. Свыше 400 тысяч детей приняли участие в различных игровых активностях, реализованных в онлайн-игре.

В проекте «Планета разума и природы» были затронуты такие темы, как: охрана редких растений и животных, занесенных в Красную книгу, сортировка и переработка отходов, ликвидация накопленного экологического ущерба и эковолонтерство, рециклинг отходов, использование экологически чистого вида топлива, сохранение биологического разнообразия, уменьшение экологического следа, формирование правильных экопривычек.

В результате работы над проектом в детской компьютерной игре «Шарарам в стране Смешариков» созданы две новые локации «Заповедник» и «Завод по переработке отходов», которые останутся в игре навсегда, проведен экологический урок об удивительных фактах планеты Земля, восемь выпусков тематических викторин, создана и внедрена миссия «Газификация» по обеспечению страны Смешариков экологически чистым видом топлива – газом – и другие квесты, экологические активности и мини-игры.

Завершающим этапом проекта стал творческий конкурс фотографий «Экология в ладошках», в котором приняли участие более 150 детей, в том числе дети работников Общества. Конкурс широко освещался в социальных сетях ВКонтакте и Instagram.

УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКОМ ЭКОМАРАФОНЕ «ПЕРЕРАБОТКА» – «СДАЙ МАКУЛАТУРУ – СПАСИ ДЕРЕВО!»

С 15 сентября по 6 октября 2020 г. в Тверской области прошел Всероссийский экомарафон «Переработка» под девизом «Сдай макулатуру – спаси дерево!». Марафон возрождает традиционный сбор макулатуры, что дает возможность производителям бумаги экономить древесное сырье, а жителям планеты – ее ресурсы, а также является частью программы по созданию отрасли по раздельному сбору отходов в соответствии с поручением Президента Российской Федерации от 15 ноября 2017 г.

Акция успешно прошла в 50 субъектах Российской Федерации при поддержке региональных правительств, Минприроды, Минобразования и администраций областей. Основная задача проекта – экологическое просвещение, воспитание ответственного потребления, активной гражданской позиции и стремление сохранить окружающую среду для последующих поколений, а также стимулирование развития «зеленого предпринимательства».

Осенью 2020 года в Тверской области прошел Всероссийский экомарафон-переработка «Сдай макулатуру – спаси дерево!». Работники Ржевского ЛПУМГ приняли активное участие в мероприятии и собрали более 600 кг макулатуры.

В Тверской области акция проводилась при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Тверской области, Министерства образования Тверской области, краудфандинг-проекта «Подари дерево», www.подари-дерево.рф.

Работники Ржевского ЛПУМГ приняли активное участие в мероприятии. В результате было собрано более 600 кг макулатуры.

За весомый вклад в дело сохранения окружающей среды и лесов России филиалу Общества Ржевское ЛПУМГ вручена благодарность с присвоением звания ЭКОГЕРОЙ!

Работники Колпинского ЛПУМГ традиционно участвуют в проекте «Бумажный БУМ» по селективному сбору отходов бумаги. В 2020 г. собрано 1 100 кг макулатуры.



УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЯХ, ПОСВЯЩЕННЫХ ПАМЯТИ ЗАЩИТНИКОВ ОТЕЧЕСТВА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Сотрудники Общества привели в порядок памятники Великой Отечественной войны, расположенные в зоне производственной ответственности предприятия.

На территории Бокситогорского района находятся 42 объекта, увековечивающие память о защитниках Отечества в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг., в том числе 20 воинских захоронений.

В рамках подготовки к празднованию 75-летней годовщины Победы администрация Бокситогорского муниципального района совместно с Советом директоров организаций района обратилась к руководителям компаний, действующих на территории района, об организации шефства над другими объектами.

Из бюджета Бокситогорского муниципального района и бюджетов городских и сельских поселений на эти цели было выделено около 13 млн руб., но без помощи организаций, в том числе и финансовой, охватить все объекты было бы сложно.

В результате мероприятий, проведенных администрациями городских и сельских поселений Бокситогорского муниципального района совместно с организациями и предприятиями района, выполнены работы по благоустройству и косметическому ремонту 33 объектов культурного наследия, увековечивающих память погибших при защите Отечества (памятников, обелисков, братских захоронений). За оказанную помощь администрация Бокситогорского района выразила благодарность всем организациям, принявшим участие в восстановлении объектов, и в том числе филиалу ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» Пикалевское ЛПУМГ за ремонт и благоустройство объектов на территории Самойловского поселения Бокситогорского района.

Работники Псковского ЛПУМГ ежегодно в преддверии празднования Дня Победы участвуют в мероприятии по уборке и благоустройству территории на объекте: «Монумент славы героям, павшим за освобождение Старого Изборска».

В деревне Часовня Смоленской области силами сотрудников Смоленского ЛПУМГ отремонтирован монумент советским воинам, погибшим при форсировании Соловьевой переправы, а в деревне Троицкое – мемориал воинам 39-й армии, участникам Вяземско-Ржевской операции. В настоящее время смоленские газовики продолжают реконструкцию памятника герою Советского Союза Владимиру Куриленко в урочище Саленки.

Новгородское ЛПУМГ заслужило благодарность администрации Новгородского района за выполненные работы по благоустройству, уборке и восстановлению воинского захоронения в деревне Савино.

В октябре 2020 года работники Новгородского ЛПУМГ приняли участие в общегородском мероприятии по благоустройству территории Великого Новгорода.

Традиционно работники Торжокского ЛПУМГ ухаживают за территорией мемориала павшим землякам и захоронения летчика М.А. Жилинского в Тверской области.

Коллектив Холм-Жирковского ЛПУМГ восстановил памятник «Скорбящая мать» на братском захоронении в деревне Лехмино, а также положил начало работам по воссозданию надписей на захоронениях времен войны в деревнях Федино и Большеево.

Сотрудники Калининградского ЛПУМГ облагородили территорию госпиталя для ветеранов войн, а также уже не первый год ухаживают за братской могилой в Калининграде.

Работники Валдайского ЛПУМГ провели уборку на захоронениях и у обелисков в городе Валдае, селе Зимогорье, деревнях Добывалово, Русские Новики и Язвищи.

Силами сотрудников ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» было благоустроено 15 памятников Великой Отечественной войны.



СУББОТНИКИ И ОЧИСТКА ТЕРРИТОРИЙ

19 июня 2020 г. работники Славянского ЛПУМГ приняли участие в экологическом субботнике. Была проведена большая работа по расчистке от мусора территорий объектов в зоне ответственности филиала, берегов реки Луга в районе подводных переходов магистральных газопроводов, охранной зоны крановых узлов на км 84 и км 85 линейной части, обочин в местах пересечения газопроводов с автомобильными дорогами.

Цель данного субботника – способствовать экологическому воспитанию, бережному и внимательному отношению к природе, объединить сотрудников в деле сохранения окружающей среды от последствий негативной деятельности человека, а также оказать реальную помощь окружающей нас природе для создания благоприятных условий жизни!

Волховское ЛПУМГ организовало экологическую акцию по уборке территории производственных объектов в Ленинградской области и Республике Карелия, в которой приняло участие более 50 человек. На полигон было вывезено 7 куб. м отходов.

«ЧИСТЫЕ ИГРЫ»

В октябре в городе Торжке в шестой раз прошли «Чистые игры» – развлекательная альтернатива субботникам, представляющая собой командные соревнования по сбору и сортировке мусора. Основным организатором этого уникального мероприятия выступило МБУК «Социально-культурный молодежный центр».

В экологическом квесте приняли участие 26 команд – более 100 человек из школ и колледжей города, подростковых клубов. Меньше двух часов им потребовалось, чтобы полностью убрать лесополосу Митино. По условиям экологической игры участники проводили раздельный сбор мусора, найденное сдавали на склады, где скупщики начисляли командам баллы за каждую категорию мусора (стекло, металл, пластик, батарейки, крупногабаритный мусор).

В итоге ребята собрали 300 мешков мусора, общий вес которых составил около трех тонн. Главный приз – 5000 рублей – вручили победителю – команде «F1» из подросткового клуба «Мастер». Остальные участники получили сертификаты и поощрительные призы от молодежного центра, спонсоров и партнеров «Чистых игр», неравнодушных людей, которые откликнулись помочь.

МБУК «Социально-культурный молодежный центр» выразило благодарность за неоценимую поддержку Министерству природных ресурсов и экологии Тверской области, организациям, принявшим активное участие в акции, и отдельное спасибо было выражено филиалу ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» Торжокское ЛПУМГ за оказанную помощь.



Работники Славянского ЛПУМГ приняли участие в субботнике на берегах реки Луги в районе расположения подводных переходов магистральных газопроводов, охранной зоны крановых узлов на км 84 и км 85 линейной части, обочин в местах пересечения газопроводов с автомобильными дорогами.



ИЗУЧЕНИЕ ДНА РЕКИ НЕВЫ

При поддержке «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» в 2020 г. был организован масштабный проект по изучению дна реки Невы. В ходе проводимых в течение года экспедиций специалисты Национального центра подводных исследований и Центра подводных исследований Русского географического общества обследовали 80% дельты Невы в пределах города и зафиксировали 150 гидроакустических аномалий, значительная часть которых представляет научный интерес. Были обнаружены уникальные затонувшие

объекты: ладьеобразные корпуса, 50- и 30-метровые баржи, 12-метровое крестьянское палубное судно в акватории Большой Невы, деревянный корпус XIX века с адмиралтейским якорем на борту у Эрмитажа, баржа с грузом корабельных деталей у Меншиковского дворца и другие.

Во время исследований водолазы погружались по координатам, предоставленным группой гидроакустического поиска, осматривали и снимали на видео останки корпусов, фиксировали положение фрагментов на грунте, брали пробы древесины для радиоуглеродного анализа, который может подсказать возраст объектов.



СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

ФОНД ДРУЗЕЙ БАЛТИЙСКОЙ НЕРПЫ

В 2020 г. была оказана благотворительная помощь Фонду содействия сохранению морских млекопитающих «Фонд друзей балтийской нерпы». Финансовые средства были направлены на проведение работ по сохранению в Финском заливе морских млекопитающих из числа внесенных в Красную книгу России.

На территории Ленинградской области, в Финском заливе, обитают балтийская кольчатая нерпа, ладожская кольчатая нерпа и балтийский серый тюлень. Кольчатая нерпа и серый тюлень занесены в Красную книгу России, категория угрозы 1-ая, список видов МСОП. В настоящее время численность локальной субпопуляции балтийской нерпы в Финском заливе находится на критически низком уровне и составляет всего около 100 особей (в 70-80-е годы прошлого столетия насчитывалось около 3 500-4 000 животных).

Важнейшими лимитирующими факторами для этих животных являются: климатические изменения последних лет (сокращение льда пригодного для успешного выращивания потомства), а также постоянно возрастающая антропогенная нагрузка на места обитания нерпы из-за строительства и функционирования новых портовых комплексов, увеличения тоннажа судоперевозок, массовой застройки побережья Финского залива, намывных работ и иных факторов. На заседании рабочей группы специалистов по морским млекопитающим Балтийского моря ХЕЛКОМ в 2013 г. была отмечена необходимость принятия скорейших мер по сохранению кольчатой нерпы Финского залива.

С целью сохранения этих животных с 2013 г. Фонд друзей балтийской нерпы проводит работы по изучению и спасению морских млекопитающих. Был создан не имеющий аналогов в России специализированный Центр сохранения и изучения морских млекопитающих, оказывающий помощь тюленям, нуждающимся в помощи человека.

Специалистами Фонда было выпущено в море после реабилитации более 150 детенышей морских млекопитающих, нескольким десяткам животных помощь была оказана на месте. В настоящее время по поручению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации Фонд друзей балтийской нерпы занимается разработкой «Стратегии сохранения балтийской кольчатой нерпы на территории Российской Федерации», участвует в создании аналогичной стратегии для ладожской нерпы. Фонд – единственная в регионе Санкт-Петербурга организация, которая разрабатывает и внедряет на практике комплекс мер по сохранению этих животных в естественной среде обитания. Среди них: многолетняя широкомасштабная информационная кампания в СМИ и соцсетях, направленная на сохранение данной группы

животных (в настоящее время деятельность Фонда является наиболее упоминаемым в России проектом по сохранению объектов животного мира), мониторинг состояния популяции (авиационный, береговой, судовый), взаимодействие с рыболовецким промыслом, портовыми и судоходными компаниями, исследования возможности строительства искусственных репродуктивных убежищ для размножения кольчатой нерпы, организации спасательных мероприятий в условиях аномально теплых зим и другие меры.

С 2020 г. деятельность Фонда поддержана ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», а именно:

- начата совместная работа по выяснению состояния популяции животных путем проведения химико-токсикологических анализов материалов, отобранных от погибших животных (анализ не менее 25 проб, 6 исследований уже проведены);
- повышение технических возможностей Фонда по проведению мониторинговых и исследователь-



ских работ организации путем заказа строительства быстроходного специального катера;

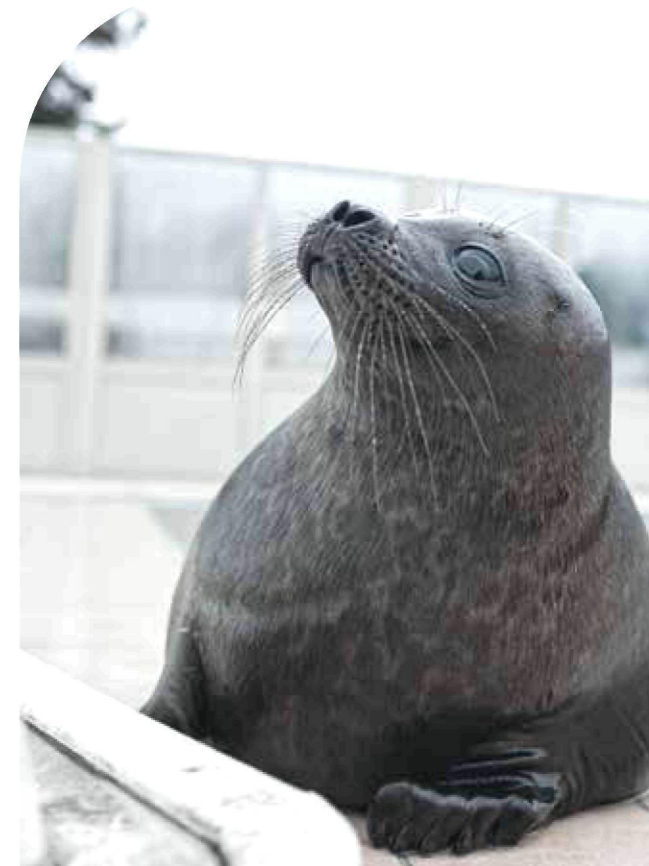
- впервые в России разработана, изготовлена установочная партия защитных приспособлений (6 штук), препятствующих входу балтийских морских млекопитающих внутрь орудий рыболовецкого промысла, достигнута договоренность с рыбаками об их использовании, начата работа по установке защитных приспособлений на рыболовецкие снасти;
- осуществляется работа по изготовлению и установке информационных щитов, призывающих жителей прибрежных районов и отдыхающих бережно относиться к редким представителям фауны – тюленям – и информирующая население о практических мерах по оказанию помощи этим животным в случаях, когда эта помощь необходима (15 плакатов);
- запланированы и готовятся для осуществления авианаблюдения и авиаучеты (не менее 10 летных часов и обработка полученных данных) численности нерпы и серого тюленя;
- запланированы и готовятся судовые наблюдения (не менее 8-10 суток) и 30 дней наблюдений с борта собственных плавсредств Фонда;
- готовится для осуществления информационно-образовательная программа о необходимости и практических мерах по сохранению морских млекопитающих и их среды обитания для жителей прибрежных районов Ленинградской области и Санкт-Петербурга. Планируется не менее 30 выездных мероприятий для школьников и местных жителей, разрабатываются и изготавливаются информационные материалы для проведения встреч. Запланирована печать не менее 10 плакатов по тематике сохранения морских млекопитающих крупного формата для установки на билбордах вблизи прибрежных трасс.

ФОНД ПОМОЩИ ЖИВОТНЫМ «ВЕЛЕС»

В 2020 г. Общество оказало благотворительную помощь Фонду помощи животным «ВЕЛЕС» на приобретение ветеринарного оборудования – комплекта рентгеновского портативного переносного аппарата.

Центр «ВЕЛЕС» был основан в 2009 г. для спасения диких животных, попавших в беду, и их возвращения в естественную среду обитания. За время существования центра было вылечено, реабилитировано и возвращено в природу большое количество животных и птиц: медведи, лисы, волки, тюлени, белки, ежи, лоси, совы, лебеди, аисты и т.д. Однако некоторые из спасенных животных остаются в Центре на всю жизнь из-за последствий от полученных травм.

Благодаря оказанной Обществом помощи Фонду удалось решить вопрос быстрого и правильного лечения диких животных, пострадавших по различным причинам. Приобретенный портативный рентгеновский аппарат позволяет выполнить срочный рентген на месте и избежать нежелательного перемещения раненого животного.



МЕСТА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ



ПАМЯТКИ



НАГРАДЫ





Электронная версия отчета находится на официальном сайте
ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» по адресу:
<http://spb-tr.gazprom.ru/ecology/>

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ
ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»
Управление перспективного развития
Отдел по охране окружающей среды

Тел. (812) 455-13-55
Служба по связям с общественностью и СМИ
196128, г. Санкт-Петербург, Варшавская ул., д. 3, корп. 2
Тел. (812) 455-13-13

В отчете использованы фотографии: УПР, ССО и СМИ, Сергея Лебедева.

VI. ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС «ЭКОЛОГИЯ В ЛАДОШКАХ»

Количество участников: 26 721 человек

Необходимо было придумать сюжет на тему экологии, нарисовать его на своей ладошке и выложить фото в своем аккаунте Инстаграм или ВКонтакте с хэштегом

#экология_в_ладонках.

Призы за счёт средств профсоюзной организации ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» были разыграны в прямом эфире Инстаграма в аккаунте Смешариков:

- экокнига «Спасти лес», издательство «РАНОК»;
- книга «Мой гербарий. Листья деревьев», издательство «МИФ»;
- книга «Как спасти планету. Наглядные факты о состоянии Земли», автор Тони Джунипер;
- экоклуб для выращивания саженца.



Активности проекта

Проект «Шарарам – Планета разума и природы»

- 2 новые игровые локации в онлайн-мире «Шарарам»
- 5 новых мини-игр
- 11 игр-головоломок
- 4 квеста-приключения
- уроки в «Школе Магов»
- 9 выпусков викторин



Численные показатели

более 1 300 000 контактов с аудиторией

более 600 000 игроков знают об активностях

более 400 000 игроков приняли участие в активностях

более 150 000 участников творческого конкурса

«Экология в ладошках»

Место проведения:

детская компьютерная онлайн-игра «Шарарам в стране Смешариков» (www.shararam.ru или www.smeshariki.ru)

Сроки реализации:

апрель – октябрь 2020 г.

Целевая аудитория:

дети в возрасте от 6 до 12 лет

Отчёт о реализации детского онлайн-проекта «ПЛАНЕТА РАЗУМА И ПРИРОДЫ»

ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»
Неправительственный экологический фонд
имени В.И. Вернадского



Проект удостоен
Национальной
экологической
премии имени
В.И. Вернадского



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА	Формирование пакета современных экологически ориентированных онлайн-активностей для российской семейной аудитории и их интеграция в повседневную жизнь ребёнка и семьи.
--------------	---

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА	- Повышение качества экологического воспитания детей за счет внедрения инновационного подхода. - Формирование экологического мировоззрения у детей в возрасте от 6 до 12 лет. - Привлечение внимания семейной аудитории к вопросам охраны окружающей среды и бережного отношения к природе. - Увеличение охвата участников экологических акций и мероприятий, проводимых ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург». - Интеграция в онлайн-проект творческого конкурса «Экология в ладошках».
----------------	---

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА	Проект «Планета разума и природы» реализован компанией «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» совместно с Продюсерским Центром «Рики», основанным на бренде «Смешарики» при поддержке Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского. Ключевые особенности проекта - Задача экологического воспитания детей решена с использованием современного подхода в образовании «обучение через игру» с применением инновационных практик в игровом дизайне онлайн-игры «Шарарам в стране Смешариков». - В рамках проекта профессиональной командой были созданы специальные сюжетные и визуальные решения, раскрывающие тему использования природного газа как самого экологически чистого топлива. - В проекте были затронуты следующие темы: - охрана редких растений и животных, занесенных в Красную книгу; - сортировка и переработка отходов; - ликвидация накопленного экологического ущерба и эковолонтерство; - использование предметов из вторсырья; - ликвидация загрязнения водоемов; - вопросы использования экологически чистого вида топлива; - уменьшение экологического следа; - сохранение биологического разнообразия; - формирование экологических привычек; - факты о нашей планете. - Всестороннее продвижение творческого конкурса «Экология в ладошках» как внутри онлайн-игры «Шарарам в стране Смешариков», так и в социальных сетях Инстаграм и ВКонтакте, а также среди работников ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург».
------------------	---



Этапы проекта

I. КВЕСТ «ЗАПОВЕДНИК»

Количество участников: 326 721 человек

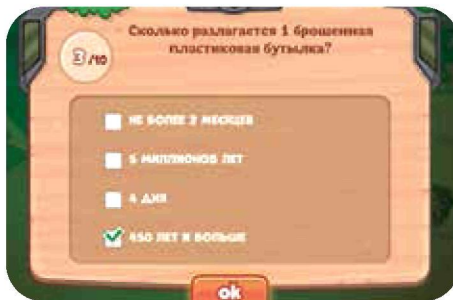
Самый продолжительный квест проекта, включающий в себя создание новой игровой локации, экологически ориентированных мини-игр, например фотоловушек и карточек мемо с растениями из Красной книги, тематических викторин и головоломок, а также разработку дизайна виртуальных экологических призов для участников.



II. КОМПЛЕКС ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ

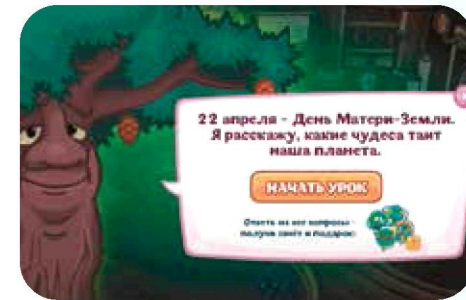
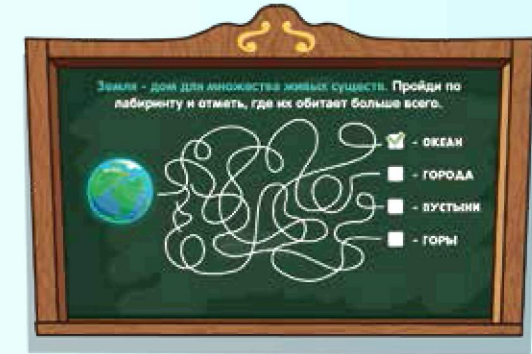
Количество участников: 379 780 человек

Новая игровая локация «Заводик Пина», где можно узнать факты о переработке отходов, об обращении с опасными отходами (градусники, батарейки, старые мобильные телефоны), самостоятельно попробовать сортировать мусор и получить в подарок виртуальные предметы интерьера и одежду из вторичного сырья. Локация останется в игре «Шарарам в стране Смешариков» навсегда с возможностью обновления информации.



III. УРОК УДИВИТЕЛЬНЫХ ФАКТОВ О НАШЕЙ ПЛАНЕТЕ

Количество участников: 221 662 человека



IV. ВОСЕМЬ ВЫПУСКОВ ЭКОВИТРИНЫ

Количество участников: 13 424 человека

3 марта – ко Всемирному дню дикой природы
28 марта – к акции «Час Земли»
15 апреля – ко Дню экологических знаний
15 мая – к Международному дню климата
5 июня – ко Дню эколога
17 июня – ко Всемирному дню борьбы с засухой и другие...

V. МИССИЯ «ГАЗИФИКАЦИЯ»

Количество участников: 52 762 человека

Разработка уникального сценария в партнерстве с ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» для миссии, связанной с решением проблемы энергообеспечения страны «Шарарам» экологически чистым топливом. Цель миссии – построить газопровод и обеспечить «Шарарам» экологически чистым топливом.

