ГАЗПРОМ
ТРАНСГАЗ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ 2015

Одним из приоритетных направлений деятельности ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» является охрана окружающей среды. В рамках общей задачи по ограничению отрицательного воздействия производственной деятельности на природу ежегодно проводятся мероприятия, целью которых поставлено снижение выбросов загрязняющих веществ, сокращение объемов образования отходов производства и снижение техногенной нагрузки в зоне ответственности Общества.

Силами сотрудников предприятия проводятся субботники, очищаются от мусора парки и заказники, берега рек и озер. Также компания проводит большую работу по формированию экологической культуры у населения, стремится привить чувство ответственности за сохранение окружающих нас природных богатств молодому поколению.

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

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» (далее – Общество) создано в соответствии с решением Совета директоров Открытого акционерного общества «Газпром» № 124 от 25.05.1999, постановлением Правления ОАО «Газпром» № 49 от 19.05.1999 и решением Учредителя от 29.06.1999 путём преобразования дочернего предприятия «Лентрансгаз».

Общество зарегистрировано Инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Московскому району Санкт-Петербурга в Едином государственном реестре юридических лиц за ОГРН 1027804862755, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ от 11.10.2002 78 № 002283754.

Единственным учредителем и участником Общества является ПАО «Газпром», которому принадлежит 100% уставного капитала.

Общество занимает монопольное положение на рынке транспортировки природного газа по магистральным газопроводам высокого давления в Северо-Западном регионе РФ и по договору с ПАО «Газпром» обеспечивает подачу газа потребителям г. Санкт-Петербурга, Ленинградской, Тверской, Псковской, Смоленской, Новгородской, Калининградской, Московской областей, республики Карелия, а также на экспорт в европейские страны, в т. ч. в Германию, Финляндию, Эстонию, Латвию, Литву.

В 2015 году Общество обеспечивало стабильное газоснабжение потребителей и бесперебойную работу Единой системы газоснабжения в Северо-Западном регионе Российской Федерации. Газотранспортная система, обслуживаемая ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», приняла и довела до потребителей свыше 137 млрд куб. м природного газа, что составляет 100,1% по сравнению с 2014 г. Из них свыше 106 млрд куб. м (77% от общего объёма) поставлено на экспорт в страны ближнего и дальнего зарубежья.

Товаротранспортная работа выполнена на 100,4% и составила 69 974 млрд куб. м*км.

По состоянию на 31 декабря 2015 года Обществом эксплуатируется свыше 10 722 км магистральных газопроводов (МГ), из них – 2948 км газопроводов-отводов, 241 газораспределительная станция (ГРС), 32 компрессорных цеха и установка подготовки газа к транспорту (УПГТ) на компрессорной стации (КС) «Портовая» Северо-Европейского газопровода (СЕГ).

Количество установленных газоперекачивающих агрегатов (ГПА) – 192 ед. суммарной мощностью 1795 МВт, в том числе 112 с газотурбинным приводом и 80 с электрическим приводом. Общая наработка газотурбинных агрегатов (ГПА) в 2015 году увеличилась на 9,3% и составила 364 532 часов.

Всего Общество имеет 17 филиалов, в которых работает более 7 тыс. человек:

- ✓ 13 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).

Общество является членом 3 саморегулируемых организаций (СРО):

- ✓ в области строительства – некоммерческое партнёрство «Саморегулируемая организация Объединение строителей газового и нефтяного комплексов»;
- ✓ в области проектирования – саморегулируемая организация некоммерческое партнёрство «Объединение организаций, выполняющих проектные работы в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Проектировщик» (СРО НП «Инженер-Проектировщик»);
- ✓ в области инженерных изысканий – саморегулируемая организация некоммерческое партнёрство «Объединение организаций, выполняющих инженерные изыскания в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель» (СРО НП «Инженер-Изыскатель»).

С 2008 года в Обществе успешно функционирует интегрированная система менеджмента (ИСМ), которая объединяет систему менеджмента качества (СМК), систему экологического менеджмента (СЭМ), систему менеджмента в области профессиональной безопасности и охраны труда (СМПБ и ОТ).

Деятельность Общества в области охраны окружающей среды в отчётный период была направлена на дальнейшее совершенствование СЭМ путём реализации Политики в области качества, охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной

безопасности (далее – Политика ИСМ) и реализации Экологической политики ПАО «Газпром».

Экологическая политика Общества является составной частью Политики ИСМ, утверждена приказом генерального директора № 498 от 22.10.2014 и распространяется на все структурные подразделения, работников Общества и лиц, работающих в интересах Общества или по его поручению.

Политика в области ИСМ доведена до сведения всех работников и заинтересованных сторон, доступна в электронном виде в разделе электронного архива системы электронного документооборота (СУЭД), а также на сетевых дисках филиалов и официальном сайте Общества по адресу:
http://spb-tr.gazprom.ru/d/textpage/61/97/_politics_.pdf

Реализация Политики ИСМ осуществляется посредством:

- ✓ установки целей в области качества, экологических целей в области охраны труда и промышленной безопасности;
- ✓ выполнения различных планов: организационно-технических мероприятий (ОТМ), капитального ремонта (КР), социально-экономического развития (СЭР), плана энергосбережения;
- ✓ выполнения программы природоохранных мероприятий;
- ✓ выполнения стандартов ИСМ Общества.

В мае 2015 года ПАО «Газпром» направлена Обществу актуализированная Экологическая политика ПАО «Газпром», которая была доведена до филиалов посредством СУЭД.

В область функционирования СЭМ в Обществе входят филиалы Общества и структурные подразделения АУП. Ответственность за поддержание системы и её функционирование возлагается на отдел по охране окружающей среды Управления перспективного развития (ОООС УПР), который осуществляет методическое руководство и координацию деятельности инженеров по ООС филиалов и взаимодействует с отделом качества Управления перспективного развития (ОК УПР) по вопросам функционирования ИСМ.

ОООС УПР на основе данных, поступающих от филиалов, формирует сводные отчётные формы и предоставляет их в ПАО «Газпром», которое является координатором природоохранной деятельности Общества.

В 2015 году Обществом подтверждена результативность функционирования ИСМ. В августе 2015 года был проведён плановый инспекционный аудит со стороны органа по сертификации Ассоциация по сертификации «Русский Регистр» на соответствие требованиям стандартов ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007. В ходе аудита не было зафиксировано несоответствий и замечаний. По итогам аудита руководство Ассоциации по сертификации «Русский Регистр»

выдало заключение о подтверждении сертификатов соответствия на системы менеджмента.

Область сертификации систем менеджмента, функционирующих в Обществе и объединённых в ИСМ, распространяется на следующие работы/услуги:

- ✓ услуги по транспортировке природного газа по магистральным газопроводам и учёту газа в соответствии с договорами потребителя на транспортировку газа;
- ✓ инженерно-геодезические изыскания;
- ✓ работы по проектированию и капитальному ремонту объектов газотранспортной системы, включая особо опасные производственные объекты.

СЕРТИФИКАТЫ ОБЩЕСТВА

Система сертификации (стандарт)	Номер сертификата	Дата регистрации сертификата	Дата окончания действия сертификата
Русский Регистр (ISO 9001:2008)	14.0825.026	22.08.2014	22.08.2017
Русский Регистр (ISO 14001:2004)	14.0828.026	22.08.2014	22.08.2017
Русский Регистр (OHSAS 18001:2007)	14.0827.026	22.08.2014	22.08.2017
IQNet + «Русский Регистр» (ISO 9001:2008)	RU-14.0825.026	22.08.2014	22.08.2017
IQNet + «Русский Регистр» (ISO 14001:2004)	RU-11.0828.026	22.08.2014	22.08.2017
IQNet + «Русский Регистр» (OHSAS 18001:2007)	RU-11.0827.026	22.08.2014	22.08.2017
ГАЗПРОМСЕРТ (ГОСТ ISO 9001-2011)	ГО00.RU.1415.К00236	23.08.2014	22.08.2017
ГАЗПРОМСЕРТ (ГОСТ Р ИСО 14001-2007)	ГО00.RU.1518.Э00004	23.08.2014	22.08.2017
ГАЗПРОМСЕРТ (OHSAS 18001:2007)	ГО00.RU.1626.Т00003	23.08.2014	22.08.2017
ГОСТ Р (ГОСТ ISO 9001-2011)	РОСС RU.ГА45.К00031	06.10.2014	06.10.2017
Inspecta (ISO 9001:2008)	5522-04	27.10.2014	22.08.2017
Inspecta (ISO 14001:2004)	5523-04	27.10.2014	22.08.2017
Inspecta (ISO 18001:2007)	5699-04	27.10.2014	22.08.2017
DQS (ISO 9001:2008)	433164QV08	18.11.2014	22.08.2017
DQS (ISO 14001:2004)	433164UM	18.11.2014	22.08.2017
DQS (OHSAS 18001:2007)	433164BSOH	18.11.2014	22.08.2017

В 2015 году в Обществе была организована работа по достижению Экологических целей, установленных на период 2013–2015 гг.

ИНФОРМАЦИЯ О ДОСТИЖЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ В 2015 ГОДУ

Экологическая цель	Экологическая задача	Информация о достижении
1. Сокращение выбросов метана в атмосферный воздух	Сокращение выбросов метана относительно базового уровня 2011 года – 48,89 тыс. т	Достигнута. 45,999 тыс. т
2. Снижение удельных выбросов оксидов азота (на единицу топливного газа) в атмосферу	Снижение удельных выбросов оксидов азота в атмосферу относительно базового уровня 2011 г. – 3,8 т/млн м^3	Не достигнута. 4,4 т/млн м^3
3. Снижение сброса загрязнённых и недостаточно очищенных сточных вод в поверхностные водные объекты	Снижение доли загрязнённых и недостаточно очищенных сточных вод по сравнению с базовым уровнем 2011 года – 94,9%	Достигнута. 26%
4. Снижение доли отходов, направляемых на захоронение	Снижение доли отходов, направляемых на захоронение, относительно уровня 2011 года – 58%	Достигнута. 38,9%
5. Снижение платы за сверхнормативное воздействие как интегрального показателя негативного воздействия на окружающую среду	Снижение платы за сверхнормативное воздействие относительно базового уровня 2011 года – 3 236,6 тыс. руб.	Достигнута. 978 тыс. руб.
6. Снижение удельного потребления природного газа на собственные технологические нужды (СТН)	Снижение удельного расхода природного газа на собственные технологические нужды, относительно базового уровня 2011 года – 20,66 м^3/млн м^3*км	Не достигнута. 23,4 м^3/млн м^3*км

1. Сокращение выбросов метана в атмосферный воздух относительно базового уровня 2011 года (48,89 тыс. т) в 2015 году составило 45,999 тыс. т.

Уменьшение выбросов метана связано с общим уменьшением объёма работ по капитальному ремонту на линейной части магистрального газопровода, сокращением числа аварий на линейной части (в 2015 – 1 авария; в 2014 – 2 аварии; 2013 – 3 аварии), а также проведением мероприятий по Программе энергосбережения, в состав которой входят такие мероприятия, как: предварительная выработка природного газа из отключаемых участков магистральных газопроводов, перепуск газа в смежные участки и др.

2. Снижения удельных выбросов оксидов азота в атмосферный воздух относительно базового уровня 2011 году (3,8 т/млн м^3) в 2015 году не произошло, и показатель составил – 4,4 т/млн м^3.

Увеличение количества выбросов оксидов азота связано с увеличением часов работы (наработки) ГПА в филиалах в связи с необходимостью обеспечения контрактных обязательств ПАО «Газпром» по поставке газа в Европу.

3. Снижение удельного расхода природного газа на собственные технологические нужды относительно базового уровня 2011 года (20,66 м^3/млн м^3*км), не достигнуто, и показатель составил в 2015 году – 23,4 м^3/млн м^3*км.

Увеличение расхода газа на собственные технологические нужды в связи с производственной необходимостью при небольшом увеличении товаротранспортной работы (100,1% по сравнению с фактом 2014 г.) привело к увеличению удельного показателя расхода газа на СТН.

4. Снижение доли загрязнённых и недостаточно очищенных сточных вод по сравнению с базовым уровнем 2011 года (94,9%) достигнуто. В 2015 году показатель составил 26%.

Всего водоотведение в водные объекты в 2015 году составило 1563,7 тыс. м^3, и 38,15 тыс. м^3 отведено после использования в сети коммунального водоснабжения и водоотведения и другие сети водоснабжения и водоотведения.

Нормативно-очищенные сточные воды в 2015 году сбрасывались в Портовом ЛПУМГ, Торжокском ЛПУМГ, Смоленском ЛПУМГ.

5. Снижение доли отходов, направляемых на захоронение, относительно уровня 2011 года (58%) достигнуто. В 2015 году 38,9% отходов было направлено на захоронение.

По данным государственной статистической отчётности 2-ТП (отходы) за 2015 год образовалось 2452,0 тонн отходов, что на 27% меньше образования отходов в 2014 году.

Помимо этого, в 2015 году значительно снизилось образование лома черных металлов, мусора от строительных и ремонтных работ, что связано с уменьшением объёмов ремонтных (в том числе демонтажных) работ по капитальному ремонту на производственных объектах Общества.

6. Снижение платы за сверхнормативное воздействие относительно базового уровня 2011 года (3236,6 тыс. руб.), произошло на 70% и в 2015 году плата составила 978 тыс. руб.

В 2015 году, по сравнению с 2014 году плата за НВОС в целом снизилась на 4054 тыс. рублей (26%). Плата за сверхнормативное воздействие при этом снизилась на 11% и составила 978 тыс. руб.

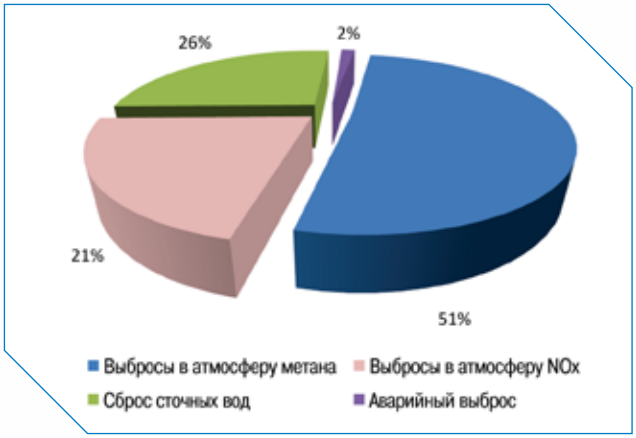
В Обществе ежегодно проводится идентификация экологических аспектов (ЭА). Экологическими аспектами являются элементы производственной деятельности, которые оказывают воздействие на окружающую среду при эксплуатации технологического и вспомогательного оборудования в филиалах и структурных подразделениях.

При эксплуатации производственного оборудования экологическими аспектами являются: выбросы метана и оксидов азота в атмосферный воздух, сбросы сточных вод, обращение с отходами, выбросы от передвижных источников, нарушение почвенного покрова, потребление электрической и тепловой энергии. В случае, если экологические аспекты оказывают значительное воздействие на окружающую среду, эти аспекты идентифицируются как значимые. Для управления значимыми экологическими аспектами (ЗЭА) и снижения индекса их значимости разрабатываются программы природоохранных мероприятий. Незначимые экологические аспекты управляются путём выполнения установленных законодательных и других требований.

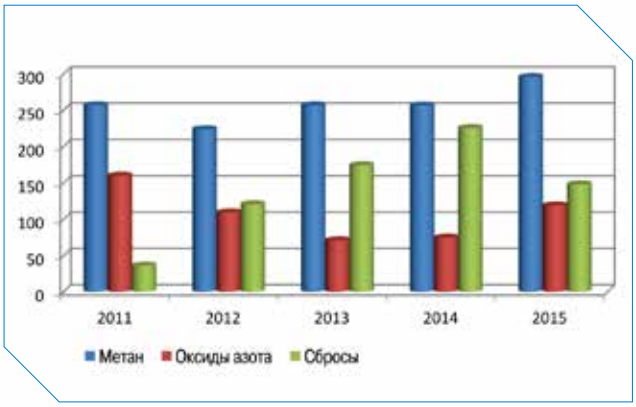
Идентификация ЭА и ЗЭА в 2015 году осуществлялась в соответствии с стандартом ПАО «Газпром» СТО Газпром 12-1-019-2015 «Охрана окружающей среды. Планирование. Порядок идентификации экологических аспектов».

Согласно методике идентификации, указанной в СТО Газпром 12-1-019-2015, для филиалов Общества были приняты функциональные зоны, по которым проведена идентификация ЭА, разработан перечень ЗЭА Общества на 2015 год.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАЧИМЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ, %



СУММАРНЫЕ ИНДЕКСЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ, БАЛЛЫ



При определении функциональных зон были выделены воздействия, имеющие существенное значение для обеспечения транспорта газа и эксплуатации систем магистральных газопроводов, компрессорных и газораспределительных станций и других объектов газотранспортной системы.

На основании ЭА и перечней ЗЭА в филиалах разработаны Программы природоохранных мероприятий на 2016 год, содержащие мероприятия по снижению значимости ЗЭА. Мероприятия по управлению ЗЭА разрабатывались с учётом программ энергосбережения, планов ликвидации аварий, планов капитальных ремонтов и других планов.

Программа природоохранных мероприятий Общества была сформирована с учётом выполнимости мероприятий и была согласована с производственными структурными подразделениями, ответственными за реализацию мероприятий.

При определении индекса значимости экологического аспекта (ИЗЭА) в соответствии с методикой идентификации были применены коэффициенты, повышающие или понижающие ИЗЭА, учтен фон водных объектов, наличие предписаний надзорных органов, нахождение промплощадок в особо охраняемых природных территориях (ООПТ), наличие разрешительной документации. При этом были учтено наличие факторов, позволяющих управлять или нет данным ЭА. В частности, при идентификации ЭА по сбросу сточных вод в водные объекты был учтен высокий естественный фон по железу и марганцу в водных объектах Ленинградской области.

С целью управления ЗЭА, связанными с выбросами загрязняющих веществ в атмосферу, осуществляются мероприятия согласно программе энергосбережения, в том числе:

- ✓ уменьшение потерь природного газа при плановых работах на линейной части магистрального газопровода, газопроводах-отводах и газораспределительных станциях (ГРС) за счёт предварительной выработки газа из отключаемых участков газопровода и ГРС;
- ✓ ремонт дефектов трубы по результатам внутритрубной диагностики (ВТД) без сброса газа при помощи спиральных муфт из полимерных композитных материалов;
- ✓ уменьшение потерь газа за счёт ликвидации утечек по запорной арматуре и замены негерметичной запорной арматуры;
- ✓ промывка проточной части ГПА моющими средствами;
- ✓ оптимизация режимов работы подогревателей газа (режимная наладка подогревателей, повышение КПД);
- ✓ уменьшение потерь газа при плановых работах путём перепуска стравливаемого газа;
  очистка воздухозаборных камер ГПА;

- использование утилизаторов тепла на нужды отопления;
- снижение расхода топливного газа печей регенерации при оптимизации режимов работы комплекса подготовки газа к транспорту на КС «Портовая».

По итогам идентификации экологических аспектов выявлено общее уменьшение значимости аспекта «сброс сточных вод». Тем не менее, экологические аспекты в отношении сброса сточных вод сохраняют наибольшую значимость, что связано с тем, что очистные сооружения Общества не обеспечивают качество сбрасываемых сточных вод до установленных жёстких нормативов согласно рыбохозяйственных категорий водных объектов.

В 2015 году было запланировано 73 природоохранных мероприятия на общую сумму 440,7 млн руб., выполнено 68 мероприятий на сумму 456,5 млн руб. Мероприятия были разработаны в филиалах Общества с целью снижения значимости экологических аспектов и для достижения экологических целей. По пяти мероприятиям выполнение перенесено на 2016 год.

В 2015 году в соответствии с требованиями законодательства осуществлялась разработка и согласование природоохранной документации для обеспечения функционирования СЭМ в соответствии с установленными требованиями.

Для филиалов Общества в 2015 году в соответствии с заключёнными договорами была разработана следующая природоохранная документация:

- 38 проектов нормативов предельного допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух, включая нормативы на линейные части;
- 17 проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР);
- 10 проектов обоснования расчётных санитарно-защитных зон;
- 1 проект нормативов допустимого сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты;
- получено 5 решений о предоставлении водных объектов в пользование.

Проведена ведомственная экологическая экспертиза 316 единиц проектной и рабочей документации по капитальному ремонту, реконструкции и новому строительству объектов.

Ввиду изменений, внесённых в Федеральные законы от 21.07.2014 № 219-ФЗ и от 29.12.2014 № 458-ФЗ «О внесении изменений в законы «Об охране окружающей среды», «Об отходах производства и потребления» и другие законодательные акты», Обществом были выполнены следующие мероприятия:

1. Заключены два договора на оказание услуг по обращению с отходами, образующимися в результате деятельности филиалов Общества для вывоза производственных и твёрдых коммунальных отходов на обезвреживание, утилизацию, размещение, хранение.
2. На 31.12.2015 разработано 130 материалов обоснования класса опасности отходов, в том числе:
   - ✓ на 33 отхода 5-го класса опасности, для которых не требуется разработка паспортов отходов;
   - ✓ на 25 видов отходов, не включённых в ФККО, утверждённого приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования № 445 от 18.07.2014 (ФККО – 2014).

Материалы паспортизации отходов направлены в Департамент Росприроднадзора по Северо-Западному Федеральному округу.

С целью поддержания процедуры обеспечения доступа к законодательным требованиям был заключён договор на юридическое обслуживание в сфере экологии и природопользования, в соответствии с которым осуществлялись работы по подготовке юридических заключений, мониторинга законодательства, предоставления иных материалов в структурные подразделения.

Помимо этого, для всех сотрудников Общества обеспечен доступ к информационным системам: «Консультант Плюс», «Кодекс».

В информационных системах реализованы следующие ресурсы:

- ✓ Поисковая панель: интеллектуальный поиск или поиск по атрибутам.
- ✓ Новостные ленты: наиболее важные новости федерального законодательства, судебной практики и по другим тематикам. Обновления.
- ✓ Документы на контроле: количество изменившихся документов на контроле, а также просмотр списка всех документов на контроле.
- ✓ Информационные продукты: вход в информационные продукты, которые содержат всю информацию в сфере охраны окружающей среды.
- ✓ Кодексы и федеральные законы Российской Федерации, нормативно-правовые акты
- ✓ Справочник государственных органов и учреждений: справочная информация об органах власти и их структуре, а также к документам, регламентирующим их деятельность.

Для выполнения законодательных требований по учёту отходов в соответствии с требованиями Приказа Министерства природных ресурсов и экологии от 01.09.2011 № 721 «Об утверждении порядка учёта в области обращения с отходами» в Обществе разработана подсистема учёта отходов автоматизированной системы мониторинга и обработки экологической ин-

формации (АСМО-Экология), которая в 2015 году введена в промышленную эксплуатацию.

В филиалах и структурных подразделениях аппарата управления осуществляется учёт отходов в электронном виде в АСМО «Экология», что позволяет обрабатывать данные учёта как по филиалам, так и по предприятию в целом в автоматическом режиме, с возможностью распечатки выходных отчётных форм.

С целью повышения квалификации и профессионального обучения работников ежегодно организуется обучение по курсам: «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» и «Обеспечение экологической безопасности при обращении с опасными отходами».

За 2015 год проведено обучение 120 специалистов в области обращения с отходами и обеспечению экологической безопасности. Кроме того, 47 человек прошли обучение по СЭМ.

С целью совершенствования профессиональной подготовки, обмена информацией между структурными подразделениями и ознакомления с изменениями в законодательстве, для работников Общества был организован семинар на тему: «Совершенствование работы в области энергосбережения, охраны окружающей среды и технического регулирования в ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», в котором приняли участие 50 человек, в том числе работники филиалов и приглашённые специалисты.

В 2015 году введены в промышленную эксплуатацию электронные обучающие курсы на темы: «Интегрированная система менеджмента» и «Экологическая безопасность» в четырёх разделах: «Производственный экологический контроль», «Атмосфера», «Отходы», «Вода». Электронные курсы введены в эксплуатацию в системе дистанционного обучения «Учебный портал» и назначаются сотрудникам филиала на учебном портале ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург».

Информирование работников по вопросам функционирования СЭМ осуществлялось в 2015 году посредством:

- ✓ ознакомления с перечнем ЗЭА в ходе первичного инструктажа для лиц, принятых на работу;
- ✓ проведения в филиалах индивидуальных занятий по соответствующим темам в рамках технической учёбы;
- ✓ вовлечения работников в процедуру идентификации и оценки ЭА, составление отчётности по выполнению программ природоохранных мероприятий;
- ✓ проведения внутренних аудитов СЭМ;
- ✓ информации в корпоративных средствах массовой информации, в газете «ЗА ГАЗ!»;
- ✓ обеспечения доступа работникам к документации СЭМ, размещённой в СУЭД;

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ ПО ВИДАМ УСЛУГ ПРИРОДООХРАННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, %

ДИНАМИКА ЗАТРАТ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТЫС. РУБ.

оформления информационных стендов, посвящённых функционированию СЭМ.

В 2015 году текущие (эксплуатационные) затраты на природоохранную деятельность возросли на 21 932 тыс. руб., что на 34% выше уровня 2014 года.

Увеличение текущих (эксплуатационных) затрат связано с увеличением:

- ✓ размера оплаты труда и отчислением на социальные нужды;
- ✓ материальных затрат, связанных с приобретением контрольно-измерительного оборудования для ЭЛ ХЭС ИТЦ.

Затраты на капитальный ремонт основных фондов по охране окружающей среды в 2015 направлялись на проведение следующих работ:

В Калининградском ЛПУМГ:

- ✓ капитальный ремонт ливневых очистных сооружений с заменой фильтрующих элементов;
- ✓ капитальный ремонт канализационных насосных и очистных сооружений;
- ✓ капитальный ремонт глубинного насоса с заменой водоподъёмных труб, арматуры, узла учёта, электрических щитов и автоматики;

В Торжокском ЛПУМГ:

- ✓ замена насосного оборудования, ремонт наружного водопровода, замена электрооборудования, ремонт охранной сигнализации, ремонт павильонов, благоустройство первого пояса зоны санитарной ответственности (ЗСО);

В Ржевском ЛПУМГ:

- ✓ монтаж установки доочистки;

В Холм-Жирковском ЛПУМГ:

- ✓ ремонт насосной станции первого подъёма над артскважиной;
- ✓ ремонт технологического оборудования насосной станции;

В Смоленском ЛПУМГ:
- ✓ монтаж узла учёта сбрасываемых стоков;

В Валдайском ЛПУМГ:
- ✓ промывка, замена насоса;

В Северном ЛПУМГ:
- ✓ ремонт ЗСО первого пояса.

В отчетном году на объектах Общества произошла одна авария. Авария произошла на территории Торжокского района Тверской области в 1,5 км от дер. Аксеново 2 марта 2015 года на магистральном газопроводе «Торжок – Долина», Ду 1420.

В соответствии с актом расследования выявлены технические причины аварии: потеря прочности металла, приведшая к возникновению разрушения, произошла в локальном месте – на наружной поверхности трубы газопровода, в околошовной зоне продольного сварного соединения. Дефект представляет собой продольную трещину стресс-коррозионного характера. В соответствии с Актом расследования причин аварии была отмечена низкая технологичность металла заводского сварного соединения газопровода, и указаны организационные причины аварии:

- ✓ недостаточность уровня и периодичности диагностики в конкретных геолого-климатических условиях и с учетом особенностей металла трубы;
- ✓ низкий уровень контроля за производством труб в период их изготовления, то есть, предположительно, наличие в трубах технологических дефектов, из которых в последствии развились дефекты по принципу стресс – коррозионного растрескивания.

В результате аварии разрушено и повреждено 46,15 метров трубы (Ду 1420) с потерей газа объёмом 4 244,09 тыс. м^3.

Пострадавших в результате аварии нет.

В соответствии со Статьёй 15 Федерального закона от 21.07.1997 № 116 – ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и Федеральным законом «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» от 27.07.2010 № 225-ФЗ, все опасные производственные объекты, эксплуатируемые Обществом, застрахованы в установленном порядке.

По итогам открытого запроса предложений на оказание услуг по страхованию гражданской ответственности владельца опасных объектов, Обществом был заключён генеральный договор обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте, в соответствии с которым Обществу выдан полис обязательного страхования гражданской ответственности. Помимо этого, по итогам открытого запроса предложений на страхование ответственности

за причинение вреда окружающей среде (экологические риски), жизни, здоровью и имуществу третьих лиц, на период с 2013 по 2015 год ПАО «Газпром» заключило в интересах Общества договор страхования.

Оба договора страхования, заключённые с ОАО «СОГАЗ», являлись действующими на момент аварии. В соответствии с ними ООО «СОГАЗ» проведена компенсация затрат Общества по аварии.

В 2015 году проведена актуализация СТО Газпром трансгаз Санкт-Петербург 32-03-05-2015 «Мониторинг и измерение. Порядок проведения». Стандарт был актуализирован в связи с необходимостью доработки форм данных мониторинга ключевых показателей результативности (КПР).

КПР представляют собой численно измеримые характеристики деятельности по выполнению процессов и процедур ИСМ, значения которых напрямую или опосредованно влияют на:

- ✓ способность Общества оказывать услугу по транспортировке природного газа по магистральным газопроводам в соответствии с договорными обязательствами;
- ✓ способность Общества выполнить установленные законодательные и корпоративные требования ПАО «Газпром», а также собственные требования к качеству оказываемых услуг, требования к экологической безопасности, требования в области охраны труда и промышленной безопасности.

В соответствии с СТО Газпром трансгаз Санкт-Петербург 32-03-05-2015 филиалами ежемесячно осуществляется отчётность по мониторингу КПР.

Данные мониторинга КПР используются при анализе со стороны высшего руководства функционирования ИСМ, в том числе:

- ✓ достижения экологических целей;
- ✓ обеспечения ресурсами и обучения;
- ✓ проведения мероприятий по оценке соответствия требованиям законодательства и международного стандарта ИСО 14001:2004.

Оценка соответствия природоохранной деятельности Общества требованиям законодательства, корпоративным и международным стандартам осуществляется в соответствии с СТО Газпром трансгаз Санкт-Петербург 32-03-01-2012 «Производственный экологический контроль. Порядок проведения».

В соответствии с СТО Газпром трансгаз Санкт-Петербург 32-03-01-2012 Общество осуществляет три вида производственного экологического контроля (ПЭК):

- ✓ производственный экоаналитический контроль;
- ✓ инспекционный контроль;
- ✓ внутренние аудиты СЭМ, осуществляемый на основании СТО Газпром трансгаз Санкт-Петербург 32-04-02-2013.

Производственный экоаналитический контроль осуществляется экологической лабораторией химико-экологической службы (ЭЛ ХЭС) ИТЦ.

В декабре 2015 года ЭЛ ХЭС ИТЦ расширила свою область аккредитации, и в настоящее время в область аккредитации ЭЛ ХЭС ИТЦ входят следующие параметры контроля:

1. атмосферный воздух оксид азота, диоксид азота, оксид углерода, диоксид серы, метан;
2. промышленные выбросы: оксид азота, диоксид азота, оксид углерода, диоксид серы, сероводород, кислород;
3. радиационная безопасность: объёмная активность радона-222 в почвенном воздухе; плотность потока радона-222, мощность амбиентной дозы гамма-излучения, плотность потока бета-частиц;
4. воды природные, сточные, питьевые: азот общий, аммоний – ион, биологическое потребление кислорода, взвешенные вещества, нефтепродукты, нитрат и нитрит – ион, растворенный кислород, поверхностно-активные вещества, сульфаты, сухой остаток, фенолы, фосфор, хлориды, химическое потребление кислорода, металлы;
5. почвы, грунты: водородный показатель водной/солевой вытяжки, валовое содержание марганца, валовое содержание железа, азот аммонийный; массовая доля азота нитратов, массовая доля хлоридов, нефтепродукты.

За 2015 год ЭЛ ХЭС ИТЦ в филиалах и структурных подразделениях Общества выполнены измерения согласно Программе производственного экоаналитического контроля Общества. Кроме этого, на договорной основе привлекались сторонние испытательные центры для проведения исследований компонентов природной среды, не включённых в область аккредитации ЭЛ ХЭС ИТЦ.

Инспекционный контроль в Обществе проводится:

- ✓ в период проведения административно-производственного контроля в составе постоянно-действующей комиссии на уровне Общества и составе постоянно-действующей комиссии на уровне филиала.
- ✓ в период проведения проверок по подготовке к осенне-зимнему периоду, проводимых в соответствии с СТО Газпром трансгаз Санкт-Петербург 13-01-2011 «Проверка готовности объектов и сооружений к эксплуатации в осенне-зимний период. Планирование и организация».

В 2015 году в филиалах и аппарате управления Общества было проведено 329 проверок в рамках производственного экологического контроля (ПЭК).

Помимо этого, проведено 17 проверок готовности филиалов к эксплуатации в осенне-зимний период и 312 проверок ПЭК в рамках работы постояннодейству-

ющей комиссии (ПДК) 2, 3, 4 уровней, выявлено 244 нарушения. Доля устранённых нарушений от общего количества, выявленных по проверкам ПЭК в 2015 году, составила 89%.

Для поддержания функционирования СЭМ на основании СТО Газпром трансгаз Санкт-Петербург 32-04-02-2013, в структурных подразделениях аппарата управления и в филиалах Общества проводились внутренние аудиты ИСМ, включая внутренний аудит СЭМ.

В аппарате управления было проведено 28 внутренних аудитов СЭМ, в ходе которых было зарегистрировано 1 несоответствие, по результатам которого выполнено 1 корректирующее действие.

В филиалах Общества проведено 336 плановых и 3 внеочередных внутренних аудита.

По результатам внутренних аудитов СЭМ в филиалах за 2015 год. было зарегистрировано 33 нарушения, включая уведомления. В филиалах было проведено 26 корректирующих действий.

Всего в 2015 году в Обществе было проведено 376 внутренних аудитов СЭМ. Выявлено 53 несоответствия, устранены все выявленные несоответствия. Всего выполнено 37 корректирующих действий. Доля выполненных аудитов СЭМ по отношению к запланированным составила 100%, и устраняемость несоответствий по внутренним аудитам СЭМ составила 100%.

Экологическая инспекция ПАО «Газпром» в 2015 году осуществляла работу по проведению проверок соблюдения природоохранного законодательства в филиалах и структурных подразделениях. Участком экологического контроля Северо-Западного Управления ООО «Газпром газнадзор» в рамках осуществления ПЭК было проведено:

- ✓ 4 плановых проверки ПЭК. Проверки проводились в Службе эксплуатации зданий и сооруже-

ний (СЭЗС) аппарата управления и филиалах – ИТЦ, УТТ и СТ, УМТС и К;

- ✓ 8 выборочных проверок по теме: «Организация и ведение производственного экологического (в том числе экоаналитического) контроля в дочерних обществах ПАО «Газпром». Проверки проводились в филиалах: Ржевское ЛПУМГ, Колпинское ЛПУМГ, Смоленское ЛПУМГ, Новгородское ЛПУМГ, Торжокское ЛПУМГ, Калининградское ЛПУМГ, Портовое ЛПУМГ, Холм-Жирковское ЛПУМГ).

Всего проведено 12 проверок, в ходе которых выявлено 16 нарушений, из них устранены в срок 12 нарушений, 4 нарушения имеют срок устранения 2016 год.

Неустранённые нарушения, из выявленных Экологической инспекцией ПАО «Газпром» в 2015 году, отсутствуют, устраняемость нарушений по 2015 году составила 100%.

Помимо проведения проверок в рамках ПЭК, в 2015 году Экологической инспекцией ПАО «Газпром» проведены 8 внутренних аудитов СЭМ, в ходе которых выявлено 19 несоответствий. Из них 9 по исполнению законодательных требований и 10 по функционированию СЭМ. Устранены в срок 17 несоответствий, выполнено все 10 корректирующих действий. 2 несоответствия имеют срок устранения 2016 год. Устраняемость несоответствий, выявленных Экологической инспекцией ПАО «Газпром» в 2015 году, составила 100%.

Зарегистрировано 1 достижение СЭМ в Портовом ЛПУМГ по критерию Стандарта ГОСТ Р ИСО 14001 – 2007 п. 4.4.6. Управление операциями.

В 2015 году государственными органами экологического надзора в Обществе было проведено 8 проверок, в том числе 3 проверки по устранению нарушений, выявленных в 2014 году. Все нарушения, выявленные в 2014 году, устранены. По результатам 3 проверок 2015 года нарушений не выявлено.

По результатам 2 проверок 2015 года выявлено 6 новых нарушений:

- ✓ 5 нарушений выявлены при проведении проверки Управлением Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу. Все нарушения устранены в отчетном периоде;
- ✓ 1 нарушение выявлено Отделом государственного контроля, надзора и рыбоохраны по Новгородской области в отношении качества сточных вод после сброса с КОС КС «Новгород». Срок устранения – 2016 год.

Размер предъявленных и оплаченных административных штрафов в 2015 году составил 20 тыс. руб. (в 2014 году – 400 тыс. руб.).

В соответствии с Договором на оказание услуг по экологическому и социальному контролю между компанией d'Appolonia S.p.A. в качестве Независимого консультанта по экологическим вопросам, ООО «Газпром инвест» в качестве Заказчика строительства,

ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» в качестве эксплуатирующей организации и «БНП ПАРИБА С.А.», в качестве Агента SACE (далее – Договор) в 2015 году проведён 13-ый инспекционный аудит КС «Портовая» и линейной части Северо-Европейского газопровода от КС «Волховская» до бухты Портовая.

13-ый аудит проводился в соответствии условиями Договора и согласно Руководства по управлению экологическими и социальными аспектами при вводе в эксплуатацию и эксплуатации КС «Портовая» и линейной части Северо-Европейского газопровода от КС «Волховская» до бухты Портовая (далее – Руководство КС «Портовая»). Цель данного аудита заключается в мониторинге выполнения Обществом экологических и социальных обязательств в соответствии с требованиями стандартов деятельности Международной финансовой корпорации (МФК) и требованиями законодательства Российской Федерации на этапе эксплуатации КС «Портовая».

При эксплуатации КС «Портовая» и линейной части Северо-Европейского газопровода Обществом соблюдаются руководящие принципы и нормы, изложенные в стандартах деятельности МФК, если эти принципы и нормы не противоречат законодательству Российской Федерации.

13 аудит проходил с 29 июня по 4 июля 2015 года. В ходе аудита группа аудиторов, в состав которой вошли представители НК d'Appolonia S.p.A., посетила КС «Портовая» и сопутствующие объекты:

- площадка артезианских скважин;
- выпуск сточных хозяйственно-бытовых, производственных, ливневых и дренажных вод;
- площадка насосной станции забора воды из Финского залива на нужды пожаротушения;
- территории, используемые в период строительства под ремонтно-механические мастерские и рабочий лагерь строителей в дер. Большой Бор;
- линейная часть Северо-Европейского газопровода.

По результатам работы выданы рекомендации по улучшению системы управления экологическими и социальными аспектами в соответствии с требованиями МФК.

В 2015 году в Обществе утверждён стандарт СТО Газпром трансгаз Санкт-Петербург 32-03-06-2015 «Порядок разработки, управления и применения Руководства по управлению экологическими и социальными аспектами при эксплуатации КС «Портовая» и линейной части Северо-Европейского газопровода от КС «Волховская» до бухты Портовая.

Данный стандарт содержит требования к разработке, управлению и применению Руководства КС «Портовая» с целью управления экологическими и социальными аспектами на основании кредитных договоров, заключённых для привлечения кредитных средств

группы Всемирного банка для строительства КС «Портовая».

С целью улучшения СЭМ и согласно годовому плану разработки и актуализации документов по техническому регулированию Обществом в 2015 году были разработаны и/или актуализированы следующие документы, относящиеся к СЭМ, функционирующей в рамках ИСМ, а также к деятельности, связанной с управлением ЗЭА:

- ✓ СТО Газпром трансгаз Санкт-Петербург 34-01-2015 Интегрированная система менеджмента. Организационные документы. Порядок разработки и управления.
- ✓ СТО Газпром трансгаз Санкт-Петербург 32-04-03-2015 Интегрированная система менеджмента. Управление документами и записями.
- ✓ СТО Газпром трансгаз Санкт-Петербург 32-03-05-2015 Интегрированная система менеджмента. Мониторинг и измерение. Порядок проведения.
- ✓ СТО Газпром трансгаз Санкт-Петербург 32-04-01-2014 ИСМ Процесс «Анализ интегрированной системы менеджмента со стороны руководства». Порядок выполнения.
- ✓ СТО Газпром трансгаз Санкт-Петербург 32-03-06-2015 Порядок разработки, управления и применения Руководства по управлению экологическими и социальными аспектами при эксплуатации КС «Портовая» и линейной части Северо-Европейского газопровода от КС «Волховская» до бухты Портовая.
- ✓ СТО Газпром трансгаз Санкт-Петербург 13-03-02-2015 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов. Допуск подрядных организаций и командированного персонала для проведения работ в филиалах ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург».

СЭМ Общества, функционирующая в рамках ИСМ, продемонстрировала в 2015 году хорошую результативность и соответствует требованиям законодательства в области охраны окружающей среды Российской Федерации, требованиям корпоративных стандартов и требованиям СЭМ ПАО «Газпром», стандартов ИСМ ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург».

В соответствии с требованиями стандарта ISO 14001:2004 в 2015 году высшим руководством Общества была отмечена результативность СЭМ, в том числе:

1. Политика ИСМ Общества включает актуальные требования по СЭМ и сохраняет свою актуальность на 2016 год.
2. Экологические цели на 2013–2015 годы соответствуют Корпоративным экологическим целям ПАО «Газпром» на 2014–2016 год.
3. За 2015 год произведена идентификация экологических и значимых экологических аспектов (ЭА и ЗЭА) в соответствии с СТО Газпром 12-1-019-2015. Определены функциональные зоны и разработаны мероприятия по управлению ЗЭА в филиалах.
4. Программа природоохранных мероприятий на 2016 год содержит мероприятия по управлению ЗЭА, которые реализуются в составе согласованных с ПАО «Газпром» планов капитального ремонта, энергосбережения, а также в составе планов организационно-технических мероприятий и социально-экономического развития Общества.
5. Законодательные и иные требования доводятся до работников в составе информационных рассылок, в информационных ресурсах, при инструктажах, в печатных материалах, посредством дистанционного обучения на информационном портале Общества в виде учебных курсов.
6. Необходимые ресурсы на поддержание СЭМ, а также на выполнение природоохранных мероприятий выделяются в полном объёме, в том числе функционирует экологическая служба, разрабатывается природоохранная документация и осуществляется производственный экологический контроль и мониторинг, выделяется финансирование на капитальный ремонт производственных объектов природоохранного назначения.
7. В аппарате управления и филиалах Общества приказами назначены ответственные в области охраны окружающей среды, за осуществление ПЭК, за функционирование ИСМ.
8. Газотранспортная система, эксплуатируемая Обществом, обеспечивает поставки газа в соответствии с контрактными обязательствами ПАО «Газпром», и плановые задания по товаротранспортной работе выполняются в полном объёме.
9. В 2015 году произошла одна авария в Торжокском ЛПУМГ. Проведено расследование причин аварии с привлечением специалистов Департамента Ростехнадзора и ООО «Газпром

газнадзор». В соответствии с Актом расследования установлены причины аварии. Нарушений, связанных с эксплуатацией магистрального газопровода «Торжок – Долина», повлёкших аварию, не выявлено. По результатам расследования проведены корректирующие и предупреждающие действия.

10. В соответствии с установленными в Обществе требованиями осуществляется мониторинг ключевых показателей результативности (КПР), формируется отчётность, которая представляется по требованию в ПАО «Газпром» и федеральные органы государственной статистики в установленные сроки.

11. В 2015 в филиалах и структурных подразделениях аппарата управления проведён ПЭК на всех уровнях, а также производственный экоаналитический контроль как силами ЭЛ ХЭС ИТЦ, так и сторонними испытательными центрами в соответствии с выделенным ПАО «Газпром» финансированием.

12. Внутренние аудиты ИСМ осуществляется в Обществе согласно установленным требованиям как на уровне аппарата управления, так и филиалов.

13. Разработка внутренней нормативной документации осуществляется в соответствии с Годовым планом разработки и актуализации документов по техническому регулированию. Постоянно ведётся работа по проверке и своевременной актуализации стандартов Общества.

Tiranda
Solvotrode
Metrohm

НА ПОРОГЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ РАБОТЫ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ» ПО ПРОГРАММЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ЗА 2015 ГОД

Учитывая положительный опыт реализации масштабных программ Года экологии и Года экологической культуры в группе компаний Газпром, заместителем Председателя Правления, руководителем Координационного комитета ПАО «Газпром» по вопросам охраны окружающей среды и энергоэффективности В.А. Маркеловым принято решение продолжить работу по экологическому просвещению и демонстрации экологической ответственности в дочерних компаниях ПАО «Газпром».

В 2015 году в ПАО «Газпром» утвержден План экологических мероприятий, в который вошли мероприятия, проводимые совместно с Неправительственным экологическим фондом имени В.И. Вернадского (далее – Фонд им. В.И. Вернадского) и профильными департаментами, а также мероприятия дочерних организаций группы компаний Газпром.

С целью исполнения поручения ПАО «Газпром» о выполнении Плана экологических мероприятий на 2015 год ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» (далее – Общество) подготовило собственную программу, в которую вошли 129 мероприятий по повышению экологической культуры работников и населения Северо-Западного региона Российской Федерации.

По итогам года в Обществе проведено 158 мероприятий экологической и социальной направленности, что на 22,5% больше по отношению к Плану. Общая стоимость проектов, реализованных за счет утвержденных лимитов ПАО «Газпром», средств Фонда им. Вернадского и помощи первичных профсоюзных организаций аппарата управления и филиалов Общества, составила 4,85 млн руб.

ВСЕРОССИЙСКИЙ СУББОТНИК «ЗЕЛЕНАЯ ВЕСНА – 2015»

Традиционно организатором Всероссийского субботника «Зеленая весна» является Фонд им. В.И. Вернадского. Цель проекта – формирование экологической культуры населения, привлечение внимания общественности к проблеме обращения с отходами, оказание реальной практической помощи окружающей среде для создания благоприятных условий жизни нынешних и будущих поколений.

К участию в субботнике допускаются не только учредители Фонда – предприятия группы компаний Газпром, но и экологические общественные организации, представители государственных органов и люди, неравнодушные к проблемам охраны окружающей среды.

В 2015 году силами работников филиалов Общества иаппарата управления организовано 14 экологических акций по уборке на территориях Калининградской, Новгородской, Ленинградской, Псковской, Тверской, Смоленской областей и республики Карелия. В рамках субботника «Зеленая Весна – 2015» выполнены следующие работы:

1. Калининградское ЛПУМГ: высажены семена пшеницы для кормления диких животных (кабанов) на территории общей площадью 2,5 га в Национальном парке «Куршская коса».
2. Смоленское ЛПУМГ: очищена от мусора береговая зона Дивасовского озера (Смоленская область, поселок Дивасы).

3. Ржевское ЛПУМГ: очищена территория правого берега реки Волга (Ржевский район, сельское поселение Хорошево) и левого берега реки Волга (Ржевский район, сельское поселение Победа).
4. Новгородское ЛПУМГ: расчищены от зарослей выпуск сточных вод и берег реки Стипенка.
5. Валдайское ЛПУМГ: очищена от мусора береговая зона и дно озера Валдайское.
6. Пикалевское ЛПУМГ: благоустроены территории озера Сырытино, спортивно-оздоровительного комплекса «Лидер», зона санитарного разрыва между КС «Пикалево» и КС «Пикалевская».
7. Псковское ЛПУМГ: убрана прибрежная территория реки Великая совместно с Управлением Росприроднадзора по Псковской области.
8. Колпинское ЛПУМГ: очищена от мусора территория Комплексного памятника природы «Саблинские пещеры».
9. Аппарат управления: При участии молодых работников Портового ЛПУМГ, УТТ и СТ, УМТС и К собран мусор вдоль дорог и пляжа деревни Большой Бор, а также вдоль берега бухты Дальняя Выборгского залива.
10. Холм-Жирковское ЛПУМГ: очищены от мусора социально значимые объекты поселка Холм-Жирковский, такие как спортивно-оздоровительный комплекс «Лидер», детский сад «Теремок» и хоккейная площадка.
11. Волховское ЛПУМГ: благоустроена территория компрессорной станции и вдоль подъездной дороги высажено 20 берез.
12. Северное ЛПУМГ, Портовое ЛПУМГ, Торжокское ЛПУМГ: благоустроены производственные площадки филиалов и их санитарно-защитные зоны.

За активное участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая Весна – 2015» и особый вклад в улучшение экологической обстановки регионов Общество награждено дипломом и памятным кубком от Фонда им. В.И. Вернадского.

ВСЕРОССИЙСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СУББОТНИК «ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ»

Впервые в этом субботнике, организованным общероссийским экологическим общественным движением «Зеленая Россия», Общество приняло участие в 2013 году, когда в ПАО «Газпром» был объявлен Год экологии. С тех пор субботник «Зеленая Россия» объединяет

неравнодушных работников, следящих за сохранностью окружающей среды в районах производственной деятельности Общества.

В 2015 году организаторы посвятили субботник 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, в связи с чем многие филиалы Общества организовали экологические акции под девизом «Мы помним! Мы гордимся!» по уходу за братскими захоронениями 1941–1945 годов, памятными обелисками и монументами. В честь памятной годовщины филиалы Общества выбрали следующие объекты, на которых организовали работы по благоустройству территории и реконструкции:

1. Новгородское ЛПУМГ: воинское захоронение времен Великой Отечественной войны в Савинском сельском поселении.
2. Смоленское ЛПУМГ: обелиск воинам Советской Армии, павшим в борьбе за Советскую Родину 1941–1945 годов в поселке АЗС Печерского поселения Смоленской области.
3. Псковское ЛПУМГ: монумент «Славы героям, павшим за освобождение Старого Изборска 31 июля 1944 года».
4. Северное ЛПУМГ: братское захоронение времен Второй мировой войны, расположенное недалеко от поселка Стеклянный Ленинградской области.
5. Холм-Жирковское ЛПУМГ: монумент Воину-освободителю, памятник героям 13-й Ростокинской дивизии народного ополчения, а также «Парк 70-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне». Работники филиала также восстановили братскую могилу с монументом в деревне Ляды Смоленской области.

В целом, за 2015 год в рамках двух Всероссийских субботников «Зеленая весна» и «Зеленая Россия» и других природоохранных акций от мусора очищена территория площадью свыше 110 га, а масса собранных отходов составила более 100 т. Все отходы переданы на специализированные полигоны.

УРОКИ ЭКОЛОГИИ ДЛЯ ДЕТЕЙ

С 26 по 27 мая в городе Санкт-Петербурге прошли мероприятия под названием «Уроки экологии», организаторами которых выступили Неправительственный экологический Фонд имени В.И. Вернадского, Управление перспективного развития Общества и ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

Уроки экологии для учеников 5-8 классов, среди которых были дети работников Общества, начались с посещения Детского экологического центра ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», где школьники смогли узнать больше о Балтийском море, его обитателях, современных проблемах водоема и их возможных решениях. Получить новые знания юным участникам помогали современные технологии, такие как 3D инсталляция «Природа Балтики», интерактивный игровой стол, содержащий информацию о географии региона, а также увлекательные опыты, основанные на различных свойствах воды.

27 мая Уроки экологии продолжились в Информационном центре по атомной энергии, где была проведена компьютерная олимпиада «Экоэрудит». Тестовые задания выполняли ученики из разных школ города и воспитанники социально-реабилитационного центра для детей и подростков «Воспитательный дом». Проведение подобной олимпиады позволило выявить наиболее талантливых и целеустремленных школьников, интересующихся вопросами защиты окружающей среды, потенциальных участников стипендиальных и грантовых программ Фонда им. В.И. Вернадского.

Во время подсчета результатов тестирования перед детьми выступили начальник отдела по охране окружающей среды Общества Алла Пастухова, заместитель исполнительного директора Фонда Елена Сударикова, а также двукратный стипендиат Фонда Полина Зубкова. По итогам олимпиады победители получили в подарок современную цифровую технику, книги и значки с изображением великого деятеля науки В.И. Вернадского. В завершении «экологического урока» все участники олимпиады посетили с экскурсией Детский эколого-биологический центр «Крестовский остров», где их сверстники занимаются серьезными научными исследованиями под руководством преподавателей ведущих университетов Санкт-Петербурга.

ДНИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Дни экологического просвещения – это еще один крупный проект Фонда им. В.И. Вернадского. В 2015 году Общество выступило региональным оператором по вопросам организации и проведения Дней экологического просвещения в городе Санкт-Петербурге. Торжественное открытие мероприятия в Северной столице состоялось в Санкт-Петербургском государственном университете (СПБГУ). В официальной части приняли участие:

- проректор, пресс-секретарь СПБГУ Алексей Заварзин;
- заместитель генерального директора ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» Евгений Целиков;
- исполняющий обязанности председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Администрации Санкт-Петербурга Сергей Кукушкин;
- заместитель генерального директора по корпоративному развитию и управлению имуществом Общества Николай Ильин;
- начальник Управления перспективного развития Общества Леонид Плаксин.

После окончания официальной части свою работу начала научно-практическая конференция на тему: «Тенденции развития производственных сил современной России – основа её экономического роста». В программу вошли доклады ученых экологического факультета Российского университета дружбы народов, Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии, ФГБНИУ «Совет по изучению производственных сил» Минэкономразвития и РАН, Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева, а также представителей ООО «Газпром добыча Оренбург», ООО «Газпром добыча Уренгой» и ПАО «РЖД».

Для представителей общественных экологических организаций города, делегатов из Фонда В.И. Вернадского, почетных гостей из Росприроднадзора по Северо-Западному Федеральному округу и Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности был организован экологический тур по особо охраняемой природной территории – заповеднику «Западный Котлин», по окончании которого все участники посетили с экскурсией Китайский дворец города Ораниенбаума.

В программу Дней экологического просвещения в Санкт-Петербурге также были включены круглый стол

на тему «Почва – сердце экосистемы» в Центральном музее почвоведения имени В.В. Докучаева, круглый стол «Опыт эколого-просветительской работы» для общественных, культурных и образовательных учреждений, а также научно-исторический семинар в Радиевом институте имени В.Г. Хлопина, посвященный 70-летию атомной промышленности России, в котором приняли участие студенты и молодые ученые.

Закрытие Дней экологического просвещения состоялось в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете. Для студентов и преподавателей прозвучали публичные лекции директора Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии, академика РАН И.А. Тихоновича на тему: «Современные вызовы и их микробиологические решения» и члена Совета Центра экологической политики России В.Ф. Меньщикова – «Обеспечение экологической устойчивости для развития России». Параллельно с лекциями прошел круглый стол «Актуальные вопросы подготовки специалистов-экологов в интересах практических задач предприятий-природопользователей». Главной задачей круглого стола был поиск точек соприкосновения между предприятиями, высшими учебными заведениями и научными организациями по подготовке специалистов-экологов для решения практических задач предприятий-природопользователей в целях экологической безопасности России. Участниками мероприятия стали представители государственных органов власти, предприятий Северо-Западного федерального округа, учебных заведений и общественных организаций.

Санкт-Петербург стал десятым по счету регионом страны, где проведение Дней экологического просвещения позволило по-новому взглянуть на проблемы экологии, комплексно подойти к решению вопросов охраны окружающей среды и продемонстрировать студентам крупных высших учебных заведений экологическую и социальную ответственность ПАО «Газпром».

ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

В 2015 году инженеры по охране окружающей среды компании приняли участие в следующих экологических семинарах, конференциях и форумах:

- ✓ Международный форум «Экология» (г. Москва); XI и XII Международные правовые семинары специалистов в области экологии (г. Москва);
- ✓ Международный воздушный конгресс «Атмосфера» (г. Санкт-Петербург);
- ✓ IX Всероссийский ежегодный семинар экологов предприятий (г. Москва);
- ✓ IX Всероссийская конференция «Экология и про-

изводство», финальная часть конкурса «100 лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент» (г. Санкт-Петербург);
XVI Экологический форум (г. Москва);

- ✓ Семинар «Проблемы и практика применения действующего законодательства в сфере экологии и природопользования» (г. Санкт-Петербург);
- ✓ Конференция в рамках деловой программы международного форума «Экология большого города» (г. Санкт-Петербург).

Представители отдела по охране окружающей среды посетили IV Международную конференцию «Экологическая безопасность в газовой промышленности» (ESGI – 2015), проводимой на базе ООО «Газпром ВНИИГАЗ». Пленарное заседание Конференции было посвящено актуальным вопросам технологического лидерства и научно-технического развития топливно-энергетического комплекса, управления рисками в газовой промышленности, обеспечения энергоэффективности, экологической безопасности и охраны труда.

Работники Общества не только участвуют в городских семинарах, во всех филиалах ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» ежегодно проводятся занятия по охране окружающей среды и экологической безопасности. В отчетном году в Холм-Жирковском ЛПУМГ в план-конспект таких занятий была включена тема «Культура отношения человека к окружающей среде. Экологические проблемы в газовой промышленности». Для работников Портового ЛПУМГ организована информационная рассылка материалов о влиянии повседневной деятельности человека на окружающую среду и способах его уменьшения.

В Калининградском ЛПУМГ для работников была подготовлена лекция на тему: «Последствия воздействия человека на природу», а в Северном ЛПУМГ выступали с докладом: «Охрана окружающей среды. Экологическая культура населения, регулирование правоотношений в области экологического образования, воспитания и просвещения».

Лидером по количеству проведенных для коллег в 2015 году лекций на популярные эколого-краеведческие темы можно назвать Смоленский филиал. Работники были ознакомлены с темами: «Социально-экологические проблемы современности» и «Законодательные акты в области охраны окружающей среды для памятников природы и особо охраняемых природных территорий». На одно из занятий был приглашен член союза фотохудожников России Г.М. Дубино, который выступил с материалом об природоохранных памятниках Смоленской области.

Для расширения кругозора работников Общества в филиалах компании были организованы несколько встреч по обмену опытом с инженерами по охране окружающей среды Калининградской ТЭЦ-2, Ленинградской АЭС и АЭС в г. Сосновый Бор, где тема экологической безопасности является приоритетной.

А служащие Портового ЛПУМГ посетили комплекс защитных сооружений, который не только оберегает Санкт-Петербург от наводнений и осуществляет пропуск судов, но и регулирует экологическую обстановку в Финском заливе.

Всё большую популярность набирают совместные семейные экскурсии для работников Общества и членов их семей. Например, в Колпинском филиале в 2015 году организовали семейную экскурсию «Природа Санкт-Петербурга» с посещением Зоологического музея города. Новгородское ЛПУМГ провело экскурсию в музей-заповедник «Пушкинские горы», а работники Ржевского филиала стали участниками туристического выезда на озеро Пено – одно из Верхневолжских озер, расположенных в верхнем течении Волги.

Валдайский филиал посвятил свой приезд в Санкт-Петербург изучению темы ихтиофауны морей и океанов в Океанариуме города. Работники Смоленского ЛПУМГ вместе с детьми побывали на экскурсии в усадьбе-музее Н.М. Пржевальского, где в качестве центральной экспозиции представлена коллекция фотографий, сделанных в разные периоды его жизни и научной деятельности, карты Центральной Азии с его личными пометками, а также первые издания книг, написанных по итогам экспедиций. Всем посетителям представилась возможность посетить конный двор и осмотреть вольер со знаменитыми лошадьми Пржевальского.

Кроме этого, Смоленское ЛПУМГ в отчетном году организовало экскурсию по уникальному памятнику природы, внесенному в список Всемирного наследия ЮНЕСКО – Беловежской пуще. Это один из старейших заповедников на территории республики Беларусь, единственный в Центральной Европе, сохранившийся почти в первозданном виде. Во время экскурсии по парку участники познакомились с уникальной природой древнего лесного массива, увидели Дуб-патриарх и Сосну-великана, животных и птиц в естественной среде обитания.

В Калининградском ЛПУМГ прошел велопробег и сплав на байдарках по реке Анграпе, протекающей по территориям Польши и Калининградской области и впадающей в Балтийское море. Работники филиала всех возрастов, а также члены их семей совершили

20-ти километровый заезд, завершившийся на берегу живописной реки. После обеда на природе участники мероприятия совершили 10-ти километровый сплав на байдарках.

ПОДДЕРЖАНИЕ БЛАГОПРИЯТНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕГИОНАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ежегодно компания уделяет большое внимание мероприятиям, связанным с озеленением и уборкой природоохранных зон и сохранением биоразнообразия в регионах присутствия.

Рядом с Северным ЛПУМГ в поселке Рапполово Ленинградской области существует Центр спасения диких животных «Велес», работники которого оказывают реальную помощь диким животным, попавшим в беду – в Центре осуществляется их содержание, реабилитация и лечение. В течение недели газовики филиала приносили для животных корм, собирали яблоки, груши, морковь и капусту. Сварщики линейно-эксплуатационной службы по просьбе сотрудников Центра изготовили 3 отдельных вольера, чтобы было удобно выпускать на волю животных и птиц. Помимо этого, на территории рядом с Центром была проведена уборка мусора.

Общее количество высаженных в 2015 году деревьев и кустарников превысило 500 единиц. Например, в международный день охраны окружающей среды (5 июня) работники аппарата управления высадили на территории промышленной площадки Московского района Санкт-Петербурга 15-летние клены. На территории ФОК «Орбита» Ржевского ЛПУМГ высажены 425 единиц бархатцев, 230 единиц саженцев сальвии, а также груши и черешни. На территории КС «Смоленск» посадили не только цветы, но и кустарники и деревья (туя, барбарис, можжевельник).

Работники филиала Портовое ЛПУМГ оказали содействие ТСЖ «Физкультурная улица» в посадке 55 саженцев туи, а также помогли Лесничеству Ленинградской области в очистке от мусора территории, примыкающей к КС «Портовая».

В поселке Холм-Жирковский разбит парк 70-летия Великой Победы. В мероприятии по высадке зеленых насаждений и установлению памятного камня в честь Победы принимали участие работники Холм-Жирковского филиала и представители Администрации поселка.

В период с июля по сентябрь силами подрядной организации ООО «Грин Сервис» и работников Обще-

ства на территории Пикалевского ЛПУМГ проведено озеленение участка площадью 846 кв. м вокруг административного здания и компрессорного цеха КС «Пикалево». В этот же период велась работа по озеленению территории, прилегающей к промышленной площадке ГРС «Псков», на которой высажены саженцы туи колоновидной, шаровидной ивы и можжевельника ползучего.

В Торжокском ЛПУМГ благоустраивали территорию КС-20: разбили и художественно оформили клумбы, посадили цветы и кустарники. Для промышленных площадок КС «Северная», КС «Елизаветинская» закуплены новые контейнеры для накопления твердых бытовых отходов, разбиты клумбы и установлены декоративные подставки для цветов. А в Валдайском филиале даже провели конкурс на лучшее оформление цветочных клумб.

В 2015 году продолжилась работа по уборке с газонов старой листвы, веток и мусора, окрашиванию малых скульптурных форм и тротуарных бордюров – такую помощь работники филиала УМТС и К ежегодно оказывают ГБДОУ детский сад № 41 и ГБОУ средняя общеобразовательная школа № 262 Красносельского района Санкт-Петербурга.

Силами работников Общества реабилитировано 15 водных объектов. Так, в Пикалевском ЛПУМГ провели расчистку прибрежной зоны озера Сырытино в районе выпусков сточных вод. В рамках Всероссийской акции по уборке водоемов в Калининградском филиале была проведена акция по очистке береговых полос водных объектов в месте сброса ливневых вод в ручей Гагаринский и реки Галка. При поддержке Администрации Красносельского района работниками УАВРа была очищена прибрежная зона озера Безымянное.

Ежегодно в июле Псковское ЛПУМГ организует для работников филиала и членов их семей туристический выезд на лесное озеро в Порховском районе Псковской области. Совместный отдых традиционно начинается с уборки береговой полосы озера. Работники Ржевского ЛПУМГ очистили от мусора и мелкой поросли территорию вокруг родника, расположенного на 96-ом километре магистрального газопровода, обустроили пешеходную тропу к источнику, а также установили пешеходный мост через ручей, поставили скамьи, кормушки для птиц и указатель. Северное ЛПУМГ провело работы по благоустройству береговой зоны и русла ручьев Безымянного и Нижнего (бассейн реки Охта и реки Сестра).

28 августа 2015 года сотрудники аппарата управления и МОО «Природоохранный союз» приняли участие во всероссийской акции «Нашим рекам и озерам – чистые берега». Волонтеры провели уборку прибрежной территории Осиновского озера в поселке Орехово Ленинградской области. Выбор места проведения субботника сделан не случайно: в теплое время года озеро является популярным местом отдыха и купания. В акции

участвовали более 50 человек, не остались в стороне и местные жители. Команды, на которые были поделены все добровольцы, убрали не только весь мусор, но и очистили берега озера и вытекающего из него ручья от сухостоя и поваленных ураганом деревьев. По окончании работ волонтеров накормили горячим обедом и наградили благодарственными письмами за участие в акции. Позже для всех желающих была проведена экскурсия по Шуваловскому парку.

Всероссийская акция «Нашим рекам и озерам – чистые берега» – это часть федеральной целевой программы «Вода России», которая в 2014 году была включена в каталог Национальной программы «Лучшие социальные проекты России». В рамках акции по всей стране проходят экологические мероприятия, направленные на воспитание бережного отношения к природе у детей и взрослых. В прошлом году ее участниками стали около 200 тысяч человек из 57 регионов страны.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КОНКУРСЫ И СОРЕВНОВАНИЯ

Начиная с 2013 года, по инициативе работников в филиалах Общества ежегодно проводятся соревнования по сдаче макулатуры и конкурсы фотографий на экологическую тематику. В 2015 году в конкурсе на сдачу наибольшего количества макулатуры среди структурных подразделений Колпинского ЛПУМГ победителем стала Линейно-эксплуатационная служба. Всего было собрано и передано на переработку специализированному предприятию более 450 кг макулатуры.

В фотоконкурсе среди операторов газораспределительных станций Колпинского филиала на тему: «Лучшая ГРС – самая красиво оформленная территория» победу одержала ГРС «Сланцы». В конкурсе фотографий для работников Псковского филиала на тему: «Окружающий мир» было представлено 89 работ. Лучшие фотографии были оформлены и подарены опочецкой специальной школе-интернату. В Калининградском и Ржевском ЛПУМГ прошли выставки фотографий, сделанных работниками филиалов на темы: «Природа наше достояние» и «Природа вокруг нас». А в Северном ЛПУМГ был проведен конкурс среди служб филиала на лучшее оформление баннера по охране окружающей среды. Лучшие работы были напечатаны и размещены на КС «Северная».

Команда молодых работников Торжокского ЛПУМГ, ежегодно принимающая участие в городской интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?», в программу которой включены вопросы об экологии, показала в 2015 году высокие результаты и заняла первое место. Работники филиала УТТ и СТ посетили кинофестиваль «Зеленый взгляд», основной целью которого является повыше-

ние информированности населения в вопросах защиты окружающей среды, привлечение внимания общества к актуальным проблемам, воспитание ответственного отношения и любви к родной местности у молодого поколения, выявление и развитие творческого потенциала детей и молодежи, а также развитие экологической культуры и популяризация идей охраны окружающей среды.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ

Для воспитания бережного отношения к окружающей среде и природным богатствам, обучения правилам поведения на природе работники Общества каждый год продолжают уделять большое внимание просвещению в вопросах экологической культуры детей разных возрастов от детского сада до высших учебных заведений.

Для самых маленьких воспитанников детского сада № 135 г. Калининграда традиционно проводятся уборки территории. Детям в игровой форме рассказывают как можно жить в гармонии с природой. В ноябре 2015 года для школы-сада д. Бережки работники Волховского ЛПУМГ провели два обучающих занятия, где были задействованы мультимедийные устройства, позволившие наглядно продемонстрировать ежедневную работу специалистов по охране окружающей среды.

В Спортивно-оздоровительном комплексе «Лидер» Холм-Жирковского ЛПУМГ с большим успехом прошел детский праздник «Чистое небо, яркое солнце и счастливые здоровые дети». Все конкурсы и эстафеты были посвящены вопросам экологии, а в финале дети из отходов (пластиковых бутылок и бумаги) смастерили поделки. Инженеры по охране окружающей среды Портового ЛПУМГ также провели мастер-класс «Вторая жизнь вещей», среди учащихся СОШ № 6 г. Выборга, в ходе которого совместно с детьми были изготовлены вазы для цветов.

Инженеры-экологи Колпинского филиала приняли участие в районном празднике «Урок природолюбия» для школьников Тосненского района, приуроченного к Всемирному Дню охраны окружающей среды». Основной темой мероприятия была «Солнце, воздух и вода», в празднике приняло участие около 800 детей.

В 2015 году был проведен обучающий урок «О сохранении природного наследия» для воспитанников ГБУ «Социальный приют для детей и подростков Ржевского района». А в средней школе № 23 г. Пскова проведено внеклассное мероприятие «Забота об окружающей среде», в ходе которого дети получили знания об особенностях природы в весенний период. Работники Псковского ЛПУМГ подготовили и провели для детей Опочецкой специальной школы-интерната занятие и

викторину на тему «Красота окружающего мира». Теме отходов и вторичной переработки сырья было посвящено занятие в СОШ № 6 г. Выборга.

Отдел по охране окружающей среды аппарата управления с 2013 года взял шефство над Выборгским детским домом «Родничок». Ежегодно сотрудники отдела приезжают в Лесогорское отделение к детям и проводят совместные экологические акции по посадке деревьев, тематические конкурсы и викторины или посещают вместе с детьми музеи. В 2015 году, зимой, состоялась очередная встреча, на которую работники аппарата управления приехали не с пустыми руками: дети получили в подарок от предприятия 30 лыжных комплектов. Во время встречи были продемонстрированы новогодние поделки из подручного материала и вторичного сырья, сделанные воспитанниками детского дома.

21 декабря в рамках проекта «Константиновский – детям» впервые в Санкт-Петербурге состоялся детский экологический Новогодний бал, организованный межрегиональной общественной организацией «Природоохранный союз» совместно с комитетом по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга и государственным комплексом «Дворец конгрессов» управления делами президента Российской Федерации.

Участниками детского экологического Новогоднего бала, который проходил в Мраморном зале Константиновского дворца, стали школьники Санкт-Петербурга и Ленинградской области в возрасте 10–13 лет, прошедшие отбор в открытом интернет-конкурсе «Природа – наш общий дом». Вечер начался с торжественной речи Председателя центрального совета межрегиональной общественной организации «Природоохранный союз» Вероники Тарбаевой и поздравлений с наступающим Новым годом от начальника отдела охраны окружающей среды Управления перспективного развития ООО «Газпром Трансгаз Санкт-Петербург» Аллы Пастуховой. Атмосфера вечера была праздничной, а программа увлекательной – дети приняли участие в познавательной экскурсии по Стрельнинскому дворцово-парковому комплексу, проявили знания и смекалку в веселых и интересных конкурсах, стали зрителями захватывающего шоу мыльных пузырей, и, конечно, много танцевали.

Нередко бывает, что студенты высших учебных заведений или ученики старших классов посещают производственные объекты Общества. 27 мая была организована экскурсия для детей работников филиала Пикалевское ЛПУМГ на территорию компрессорной станции «Пикалево». В начале октября в целях проведения профориентации для учащихся старших классов школы-сада д. Бережки была проведена экскурсия на КС «Волховская». Детям прочли лекцию по охране окружающей среде, а затем показали всю территорию предприятия, где рассказали о правилах охраны труда.

Каждый год в Торжокском филиале проводятся ставшие традиционными экскурсии на КС-20 для школьников и студентов политехнического колледжа. Учащиеся знакомятся не только с правилами эксплуатации компрессорной станции, технологическим оборудованием, но и с деятельностью инженеров по охране окружающей среды.

По запросу Департамента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Северо-Западному Федеральному округу 7 декабря 2015 года для студентов-экологов школы «Наилучшие существующие технологии и практики ведения хозяйственно деятельности» проведена экскурсия на компрессорной станции «Северная» и прочитана лекция по управлению вопросами охраны окружающей среды на предприятии.

Возможно, среди школьников и студентов, которые однажды побывали на производственных объектах предприятия, есть будущие работники газовой отрасли. Именно поэтому при проведении экологических мероприятий для детей в качестве лекторов и экскурсоводов приглашаются ведущие специалисты Общества – профессионалы своего дела.

Электронная версия отчета находится
в свободном доступе 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

Служба по связям с общественностью и СМИ

196128, г. Санкт-Петербург, ул. Варшавская, д. 3, корп. 2
Тел.: (812) 455-1107