

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ 2018







Уважаемые читатели!

Решение проблем охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов является одним из приоритетных направлений деятельности ООО «Газпром трансгаз Ставрополь».

Опираясь на принципы экологической стратегии ПАО «Газпром» и Политики в области охраны окружающей среды Обществу, на постоянной основе, проводится комплекс мероприятий по оценке и мониторингу состояния окружающей среды в местах расположения технологических объектов, устанавливается современное оборудование, внедряются новые технологии и экологически ориентированные системы управления, что позволяет отнести транспорт газа к одному из самых экологичных производств.

Настоящий отчет публикуется для информирования всех заинтересованных сторон о степени влияния деятельности Общества на окружающую среду и инициативах, направленных на сохранение уникальной природы юга России.

Генеральный директор
ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of fluid, connected strokes.

А.В. Завгороднев

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	3
ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.....	7
ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ.....	11
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ.....	13
ОХРАНА ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ.....	15
ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	17
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ.....	19
УЧАСТИЕ В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГРАММАХ И ПРОЕКТАХ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ.....	20
ПРИРОДООХРАННАЯ СЛУЖБА ООО « ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СТАВРОПОЛЬ.....	25
НАГРАДЫ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ ЗА 2018 ГОД	30
КОНТАКТЫ.....	32

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ



Сохранение природного богатства в регионах присутствия ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» – важная составляющая Экологической стратегии, которая определяет основные направления деятельности Общества в области охраны окружающей среды и развития производства до 2020 года.

Одним из приоритетных направлений, обеспечивающих экологически безопасное и устойчивое развитие предприятия, является применение экологически ориентированных систем управления.

Система экологического менеджмента (СЭМ) ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», соответствующая требованиям международного стандарта ISO 14001:2015, является частью общей системы управления предприятием.

Область применения СЭМ ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» распространяется на транспортировку газа и связанные с ним вспомогательные процессы.

Объектами управления в СЭМ ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» являются:

- технологические процессы и производства, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду;
- природоохранные объекты и оборудование;
- деятельность производственных подразделений Общества по охране окружающей среды и рациональному использованию природных и энергетических ресурсов.

ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» декларирует соответствие СЭМ требованиям стандарта ISO 14001:2015, о чем Высшим руководством Общества 11.12.2017 года сделано соответствующее заявление.

В 2018 году проведен ряд мероприятий, направленных на совершенствование системы экологического менеджмента:

- в связи с переходом системы экологического менеджмента ПАО «Газпром» на новую версию международного стандарта ISO 14001:2015 в отчетном году в полном объеме реализованы мероприятия, включенные в План по переходу СЭМ ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» на версию стандарта ISO 14001:2015 на 2018 год.

- в полном объеме выполнены мероприятия, предусмотренные «Программой природоохранных мероприятий ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» на период 2018-2021 гг.» в 2018 г., что позволило достичь всех Экологических целей Общества, установленных на 2017-2019 гг.;

- 15-17 мая 2018 года проведено обучение 20 членов Рабочих групп по совершенствованию СЭМ Общества по курсу «Функционирование системы экологического менеджмента в соответствии с требованиями ISO 14001:2015».

- 7 специалистов по охране окружающей среды прошли повышение квалификации по курсу: «Внутренний аудит системы экологического менеджмента ПАО «Газпром» (27-28 сентября 2018 г., г. Краснодар).

Два сотрудника Общества, включенных в «Реестр внутренних аудиторов СЭМ ПАО «Газпром», прошли обучение по курсу «Внутренний аудит системы экологического менеджмента, основные несоответствия при выполнении требований стандарта ISO 14001:2015 и корпоративных требований ПАО «Газпром» в 2018 году» (11-12 декабря 2018 г., г. Москва) и приняли участие в единичных внутренних аудитах ООО «Газпром добыча Иркутск» и ООО «Газпром трансгаз Краснодар».

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СТАВРОПОЛЬ»



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СТАВРОПОЛЬ»

УТВЕРЖДЕНА
приказом ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»
от «16» декабря 2016 года № 790

ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» (дочернее общество ПАО «Газпром») – крупный производственно-хозяйственный комплекс по транспортировке природного газа потребителям десяти субъектов Российской Федерации, стран Закавказья и Турции.

Развивая основные положения корпоративной экологической политики, руководство ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» (далее – Общество) принимает настоящую Экологическую политику, чтобы подтвердить всем заинтересованным сторонам в регионах присутствия Общества свою социальную ответственность, приверженность принципу устойчивого развития и сохранения благоприятной окружающей среды.

Планирование и реализация производственной деятельности Общества направлена на:

- динамичный рост производственных показателей при максимально рациональном использовании природных ресурсов;
- уменьшение негативного воздействия производственных объектов Общества на окружающую среду до оптимально возможного уровня;
- сохранение качества окружающей среды в районах социально-экономического влияния Общества.

Для достижения этих принципов руководство Общества принимает на себя следующие обязательства, которые оно будет выполнять и требовать их выполнения от своих партнеров, подрядчиков и поставщиков:

1. Действовать в соответствии с российским природоохранным законодательством, отраслевыми нормативами и правилами, международными соглашениями и стандартами, относящимися к экологическим аспектам деятельности Общества.
2. Обеспечивать снижение (предотвращение) негативного воздействия на окружающую среду, повышать энергоэффективность и ресурсосбережение производственных процессов.
3. Принимать меры по сокращению выбросов парниковых газов, сохранению биоразнообразия и компенсации возможного ущерба окружающей среде.
4. При планировании развития и модернизации производства отдавать приоритет применению оборудования и технологий с

наименьшим удельным уровнем воздействия на окружающую среду и потребления природных ресурсов.

5. Совершенствовать систему обеспечения надежности оборудования и безопасности производственных объектов для предупреждения и уменьшения аварийности.
6. Учитывать мнение заинтересованных сторон при принятии решений в области природопользования и охраны окружающей среды.
7. Участвовать в инициативной природоохранной деятельности, ведущейся в регионах присутствия Общества в дополнение к государственным программам в этой сфере.
8. Осуществлять своевременное экологическое обучение и повышение квалификации работников Общества.
9. Обеспечивать доступность и прозрачность информации о природоохранной деятельности в регионах присутствия Общества.

Принимаемые обязательства составляют основу для установления следующих долгосрочных стратегических целей в области охраны окружающей среды:

- соблюдение экологических требований, установленных законодательством РФ, ПАО «Газпром» и стран присутствия Общества;
- минимизация негативного воздействия и сохранение окружающей среды в зоне размещения объектов Общества;
- повышение энергоэффективности транспорта газа;
- обеспечение промышленной и экологической безопасности газотранспортных объектов Общества;
- постоянное улучшение природоохранной деятельности и системы ее управления;
- вовлечение всего персонала Общества в деятельность по уменьшению экологических рисков, улучшению системы управления и производственных показателей в области охраны окружающей среды.

Настоящая Экологическая политика является обязательной для всего персонала ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», а также поставщиков и подрядчиков, деятельность которых на объектах Общества оказывает негативное воздействие на окружающую среду.

ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

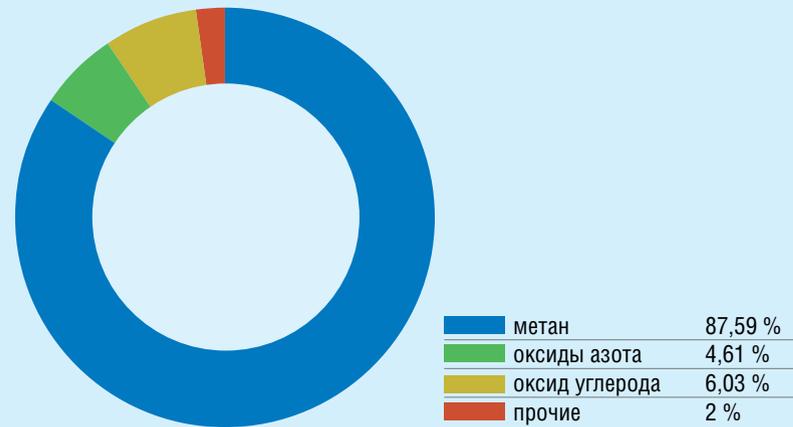


ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» имеет более 5000 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу в 2018 году составил 28,2 тыс. тонн, что на 6,5 тыс. тонн (29,95 %) выше уровня прошлого года. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по объектам Общества не превышают установленных нормативов предельно допустимых выбросов.

На долю основных загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, приходится 98,23 %, в том числе метан – 87,59 %, оксиды азота – 4,61 %, оксид углерода – 6,03 %. Доля прочих твердых и газообразных веществ, включая легколетучие органические соединения, в сумме составляет около 2 %. Основной вклад в структуру выбросов в атмосферный воздух вносят выбросы метана при проведении ремонтных работ на объектах транспорта газа.

Учитывая тот факт, что доля метана в выбросах загрязняющих веществ в атмосферу ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» составляет порядка 85-90 %, в Обществе ежегодно проводится анализ структуры выбросов метана, с целью определения наиболее значимых источников выброса и основных направлений по снижению выбросов метана. Выполнение ряда мероприятий по снижению эмиссии парниковых газов при проведении ремонтных работ на линейной части магистральных газопроводов и компрессорных станций позволило в 2018 году предотвратить выброс метана в размере 11,5 тыс. тонн.

Структура выбросов в атмосферу в 2018 году, %



Динамика валовых выбросов загрязняющих веществ за 2014-2018 гг., тонн



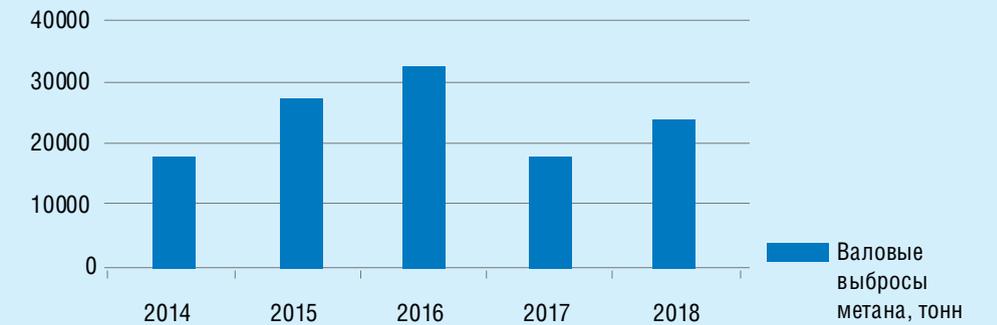
Другим значимым источником воздействия на атмосферный воздух являются выбросы продуктов сгорания при работе газоперекачивающих агрегатов (ГПА) компрессорных станций (КС). К наиболее токсичным нормируемым компонентам выхлопных газов, выбрасываемых при сжигании углеводородного топлива, относятся оксиды азота и оксид углерода. В структуре выбросов загрязняющих веществ в 2018 году им принадлежит порядка 11%.

В отчетном году отмечается незначительное снижение удельного выброса NOx на единицу топливного газа с 3,6 до 3,57 тыс. т /млн. м³, что обусловлено уменьшением выбросов оксидов азота от котельных и подогревателей газа.

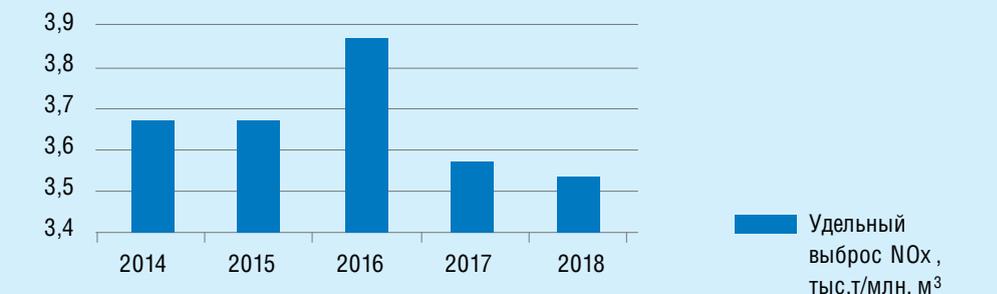
Помимо этого, при сжигании углеводородных видов топлива в атмосферу выбрасывается значительное количество углекислого газа (CO₂), который на сегодняшний день не относится к нормируемым загрязняющим веществам, но при этом является основным парниковым газом. Согласно структуре выбросов ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» в атмосферу, с учетом углекислого газа и пересчета метана в CO₂-эквивалент, доля углекислого газа при транспортировке газа составляет около 51,6 % от валовых выбросов.

Для поэтапного снижения воздействия на атмосферный воздух в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» разработана «Программа мероприятий, направленных на снижение эмиссии парниковых газов». Выполнение Программы по итогам 2018 года позволило снизить выбросы парниковых газов в объеме 340 тыс. тонн CO₂-экв.

Динамика валовых выбросов метана за 2014-2018 гг., тонн



Динамика удельных выбросов NOx (валовые выбросы на единицу топливного газа) за 2014-2018 гг., тыс. т /млн. м³



Кроме этого в 2018 году выполнены ряд дополнительных мероприятий, направленных на охрану атмосферного воздуха:

- В полном объеме проведен аналитический контроль соблюдения установленных нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ), нормативов качества атмосферного воздуха, а также программа натуральных измерений в рамках обоснования границ санитарно-защитных зон (СЗЗ), в соответствии с программой производственного экологического мониторинга (ПЭМ);
- Реализована программа мероприятий по снижению эмиссии парниковых газов на 2018 год;
- 15 единиц автотранспортной техники Общества переведено на газомоторное топливо;
- В связи с окончанием срока действия разработано 34 проекта ПДВ и получены разрешения на выбросы загрязняющих веществ;
- Разработано 3 проекта установления санитарно-защитных зон.



ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ



В настоящее время ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» осуществляет водопользование на основании 5 лицензий на право пользования недрами для добычи подземных вод, 7 решений на право пользования поверхностными водными объектами для сброса сточных вод, 9 договоров водопользования (4 – на рекреационные цели, 5 – на забор воды) и договоров с гарантирующими организациями на поставку воды через централизованные системы водоснабжения.

Общий объем водопотребления в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» из поверхностных и подземных водных объектов в 2018 году составил 87,63 тыс.м³, из 285,54 тыс.м³, установленных разрешительной документацией. По сравнению с 2017 годом отмечено незначительное снижение объемов водопотребления на 10,37 тыс.м³ (11,83 %), что связано с увеличением забора воды из поверхностных водных объектов, используемых для орошения.

Основными приемниками сточных вод ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» являются сети канализации, поля испарения и поверхностные водные объекты. Объем водоотведения в поверхностные водные объекты ливневых и дренажных вод за 2018 год составил 320,96 тыс.м³, что на 0,61 % ниже уровня прошлого года. Превышений установленных нормативов сброса сточных вод не допущено.

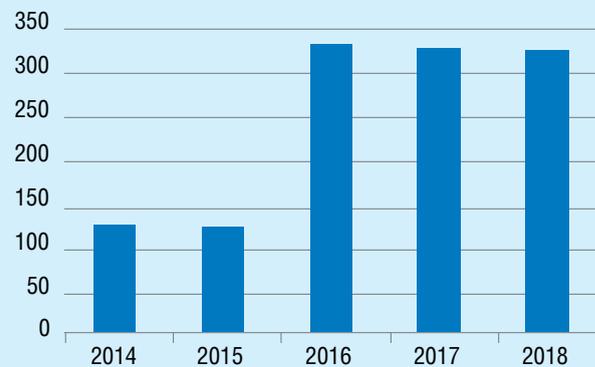
Условия водопользования в 2018 году выполнены в полном объеме, в том числе:

- реализованы планы водоохранных мероприятий на 2018 год;
- в соответствии с утвержденными программами проведен мониторинг водных объектов;
- в контролирующие органы в установленные сроки предоставлена отчетная информация о выполнении условий водопользования;
- проведены организационно-технические мероприятия по очистке систем ливневой (дренажной) канализации в филиалах Общества.

Динамика водопотребления из поверхностных и подземных водных объектов за период 2014-2018 гг., тыс. м куб.



Динамика водоотведения в поверхностные водные объекты за период 2014-2018 гг., тыс. м куб.



ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ



В ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» с 2010 года реализуется «Программа оптимизации деятельности в области обращения с отходами», направленная на:

- оборудование мест временного размещения отходов на территории промышленной площадки;
- совершенствование системы учета и движения всех видов отходов на производственных объектах;
- плановое сокращение доли отходов, размещаемых на полигонах ТБО.

В 2018 году образовалось 4861,354 тонны отходов производства и потребления, что на 1253,852 тонны (25,79 %) больше уровня 2017 года, что обусловлено условиями заключения договоров с региональным оператором на вывоз твердых коммунальных отходов и образованием отходов от очистки магистральных газопроводов.

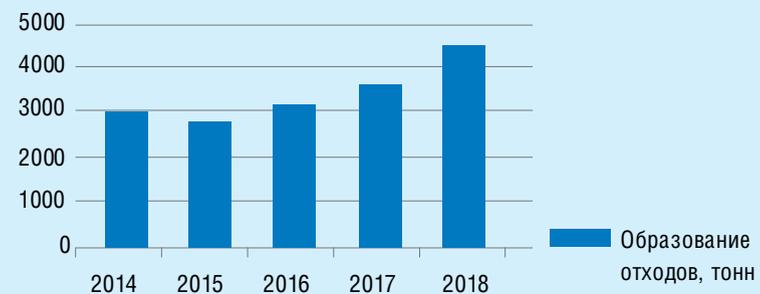
Доля отходов I класса в структуре образования отходов по классам опасности составляет 0,05 %, отходов II класса опасности – 0,22 %, III класса опасности – 35,31 %, IV класса – 21,92 %, V класса – 42,5 %.

Реализация Программы оптимизации деятельности по обращению с отходами позволила выполнить экологическую цель Общества в части снижения объема образования отходов, передаваемых на захоронение. В отчетном периоде наблюдается незначительное снижение доли отходов, передаваемых на захоронение, с 52,5 % за 2017 год до 51,2 % в отчетном периоде.

Кроме этого в 2018 году выполнены следующие мероприятия, направленные на соблюдение требований природоохранного законодательства в области обращения с отходами:

- в связи с окончанием срока действия разработано и утверждено 40 проектов нормативов образования отходов и лимитов их размещения;
- перезаключены договоры на размещение отходов Общества на объектах, внесенных в Государственный реестр объектов размещения отходов;
- отходы производства и потребления переданы для утилизации сторонним организациям, имеющим лицензии на осуществление деятельности по обращению с отходами.

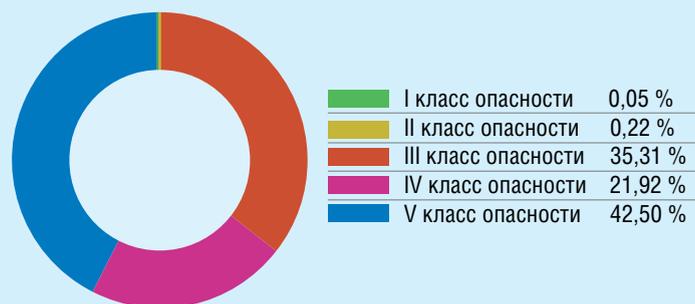
Динамика образования отходов за 2014-2018 гг., ТОНН



Динамика доли отходов, передаваемых на захоронение за 2014-2018 гг., %



Структура образования отходов I-V классов опасности в 2018 году, %



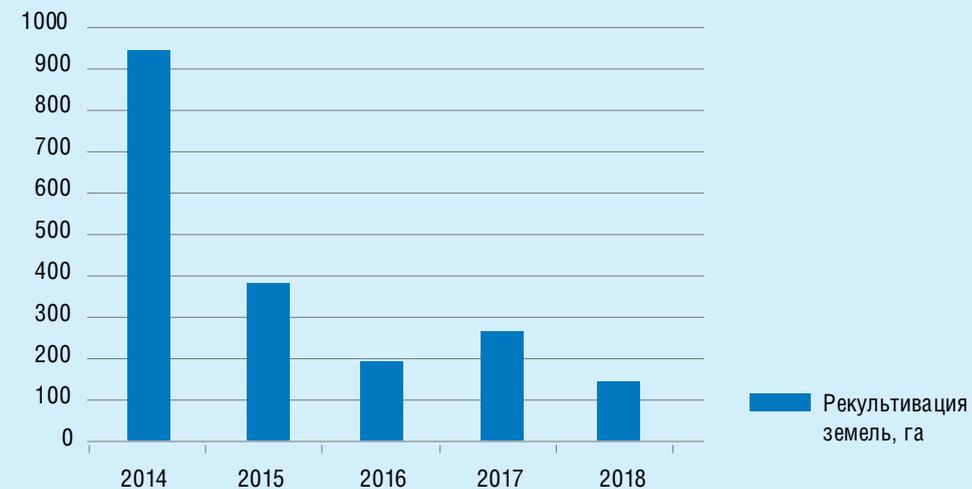
ОХРАНА ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ



ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» при проведении капитального ремонта объектов газотранспортной системы выполняются земляные работы с нарушением плодородного слоя почвы.

Общество уделяет большое внимание решению вопросов охраны и восстановления нарушенных земель. Выполняются работы по технической и биологической рекультивации, направленные на восстановление продуктивности и хозяйственной ценности нарушенных земель. Рекультивация проводится в необходимом объеме и в установленные сроки, накопления экологического ущерба земельным ресурсам не наблюдается.

Динамика объемов рекультивации земель за 2014-2017 гг., га



В 2018 году произошло уменьшение на 40,45% объемов рекультивированных земель – с 258,28 га в 2017 году до 153,81 га в 2018 году, что обусловлено снижением количества ремонтных работ на линейной части магистральных газопроводов.



ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Текущие затраты на охрану окружающей среды в 2018 году составили 101 354 тыс. руб., что на 11 435 тыс. руб. (10,14 %) ниже уровня прошлого года. Снижение текущих затрат обусловлено отсутствием в отчетном году затрат на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий.

Структура распределения затрат в 2018 году выглядит следующим образом: на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата израсходовано 29 052 тыс. руб. (28,7 %), на защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод – 33 479 тыс. руб. (33,0 %), на сбор и очистку сточных вод – 16 183 тыс. руб. (16,0 %), на обращение с отходами – 22 465 тыс. руб. (22,2 %), прочие направления – 175 тыс. руб. (0,1 %).

Инвестиции в охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в 2018 году в размере 390,6 тыс.руб. затрачены на рекультивационные работы по объекту строительства «Скважины для системы контроля за эксплуатацией Северо-Ставропольского ПХГ».

Плата за негативное воздействие на окружающую среду в 2018 году составила 3252,76 тыс. руб. Из них:

- 3251,86 тыс. руб. (99,973 % от общей суммы платежей) – плата за допустимые выбросы (сбросы) ЗВ, размещение отходов;
- 0,9 тыс. руб. (0,027 %) – плата за сверхнормативные сбросы ЗВ.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ



Оценка соответствия деятельности ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» законодательным и другим требованиям в области охраны окружающей среды осуществляется в ходе:

- проверок деятельности организации государственными органами контроля и надзора;
- корпоративного экологического контроля;
- производственного экологического контроля;
- внутренних аудитов системы экологического менеджмента.

В отчетном году на объектах ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» органами государственного контроля проведено 12 проверок требований природоохранного законодательства, в результате которых нарушения не выявлены.

В 2018 году проведена 1 комплексная проверка организации безопасной эксплуатации газовых и энергетических объектов, организации и осуществления строительного контроля, обеспечения экологической безопасности и эффективного использования газа в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» силами ООО «Газпром газнадзор». В рамках проверки выявлено 4 несоответствия требованиям природоохранного законодательства, 2 из которых устранены в ходе проверки и 2 – в установленные сроки.

В рамках ведомственного контроля Кавказским управлением ООО «Газпром газнадзор» на объектах Общества проведены

2 выборочные проверки технического состояния, организации эксплуатации и эффективности работы канализационных очистных сооружений/установок, выполнения мероприятий по недопущению сброса неочищенных и недостаточно очищенных сточных вод. Несоответствия не установлены.

Отделом охраны окружающей среды Администрации Общества в рамках 4 уровня АПК проведено 34 проверки, в результате которых выдано 86 замечаний, все замечания устранены в установленные сроки.

В рамках выполнения Годовой программы внутренних аудитов системы экологического менеджмента ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» отделом охраны окружающей среды совместно с Кавказским управлением ООО «Газпром газнадзор» проведено 11 единичных внутренних аудитов системы экологического менеджмента, по результатам которых оформлено 5 несоответствий.

Удельный показатель по результатам производственного контроля за 2018 год больше, чем данные показатели по результатам ведомственного и государственного контроля. Данная тенденция свидетельствует об эффективности принимаемых предупредительных мероприятий и мер в рамках производственного экологического контроля и внутреннего аудита системы экологического менеджмента.

Производственный экологический мониторинг (ПЭМ) осуществляется в 13-ти филиалах Общества согласно ежегодной «Программе производственного экологического мониторинга ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», разработанной в соответствии с требованиями природоохранного законодательства и стандартов предприятия.

В системе производственного экологического мониторинга ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» выделены следующие подсистемы:

- контроль атмосферного воздуха;
- контроль сточных и поверхностных вод;
- контроль подземных вод;
- контроль обращения с отходами;
- контроль почвенного покрова;
- контроль факторов физического воздействия.

Контроль осуществляется на объектах, расположенных в Ставропольском крае, Ростовской и Астраханской областях, республиках Карачаево-Черкесия, Калмыкия, Северная Осетия – Ала-

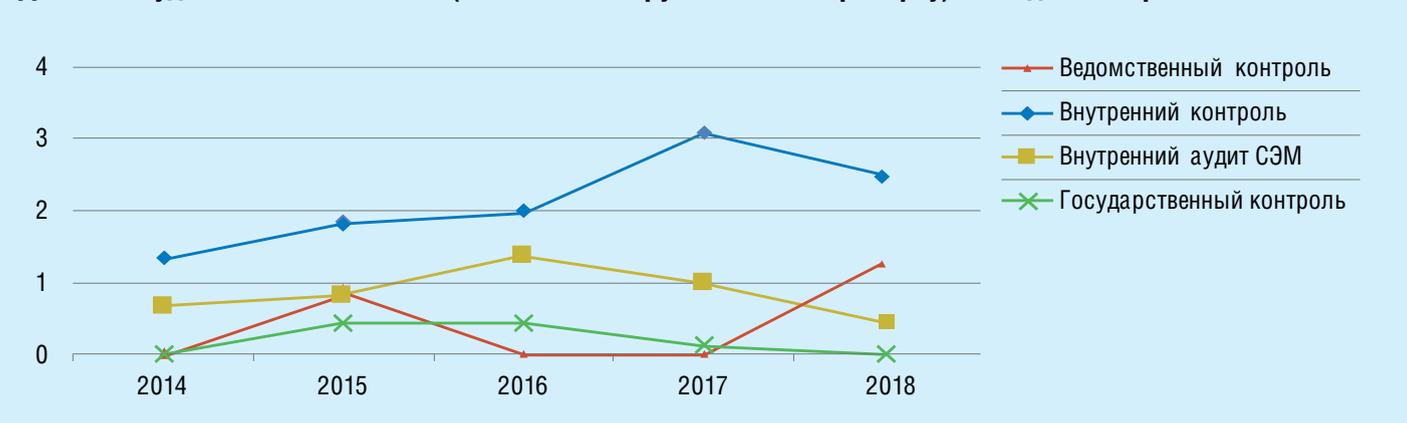
ния.

Выполнение программы производственного экологического мониторинга обеспечивается силами аккредитованной Испытательной лаборатории по охране окружающей среды Инженерно-технического центра Общества (далее – ИЛООС, область аккредитации которой включает 9 объектов контроля по 89 показателям). Частично программа производственного экологического мониторинга выполняется силами сторонних организаций.

Оперативный отбор и доставка проб для дальнейшего анализа в стационарной лаборатории, а также замеры приземных концентраций в атмосферном воздухе окислов азота, окиси углерода и метана выполняются посредством двух передвижных лабораторий. Кроме того, на газоперекачивающих агрегатах компрессорных станций КС «Сальская», КС «Ставропольская», КС «Замьяны», КС «Невинномысск», КС «Георгиевск», ДКС-1, ДКС-2 установлена автоматическая система контроля загрязняющих веществ (АСКЗВ).

В 2018 году Программа производственного контроля выполнена в полном объеме. Превышений установленных нормативов воздействия на окружающую среду по результатам контроля не зарегистрировано.

Динамика удельного показателя (количество нарушений на 1 проверку) по видам контроля



УЧАСТИЕ В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГРАММАХ И ПРОЕКТАХ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ



Участие в экологических акциях

В 2018 году Общество приняло участие в ряде крупномасштабных экологических акций:

- В рамках Всероссийской экоакции «Зеленая Весна», проводимой с 21 апреля по 21 мая 2018 года, в зоне ответственности ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» силами организации было очищено 65 гектаров земли, с которой собрано 105 тонн мусора. Газовики убрали городские парки и скверы, производственные объекты, детские площадки и места отдыха в подшефных образовательных учреждениях, акватории водных объектов. Субботник проводили на берегу Новотроицкого водохранилища, рек Терек, Серебряная Воложка и Медведка. В рамках озеленения и благоустройства территорий совместно со школьниками, студентами и местными жителями высажено 160 хвойных деревьев, 250 кустарников, разбили 20 новых цветников. Самыми яркими мероприятиями «Зеленой Весны-2018» стали экологический квест с воспитанниками дошкольного образовательного учреждения в Невинномысске, конкурсы детских рисунков в Изобильном и Моздоке. Также сотрудники Общества организовали экскурсию по территории государственного природного заказника «Стрижамент» – уникального историко-природного объекта Ставропольского края. Кроме того, в рамках Всероссийского субботника газовики провели работу по восстановлению и благоустройству 50 памятников и мемориалов воинам Великой Отечественной войны.
- 21 мая 2018 года более трехсот работников из 15-ти филиалов ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» приняли участие во Всероссийской акции «На работу на велосипеде». Всероссийская акция «На работу на велосипеде» проходит под эгидой Министерства транспорта РФ, национальным координатором выступает проект по развитию велокультуры «Let's bike it!». Проект является отличным инструментом для укрепления корпоративной культуры и позволяет продемонстрировать экологическую ответственность компаний.
- Большую экологическую акцию по спасению рыбной молоди провели 20 июля 2018 года в Астраханской области молодые работники ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Летом в Астраханской области из-за высокой температуры и практически полного отсутствия осадков множество протоков и водоемов, образовавшихся после схода паводковых вод в дельте Волги, пересыхает. Большое количество рыбы, не успевшей добраться до «большой воды», погибает. Чтобы уровень биоразнообразия в регионе не снижался, газовики ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» ежегодно проводят экоакции по спасению рыбной молоди.

- В этом году участники спасательной операции выловили и выпустили в Волгу около 30 тысяч мальков рыб частиковых пород: серебристого карася, воблы, красноперки, сазана, окуня.
- Сотни работников филиалов ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» стали участниками масштабной акции «Сделаем!», которая прошла 15 сентября 2018 года. За один день из городов Ставрополь, Астрахань, Светлоград, Изобильный, Невинномысск и Нефтекумск, поселка Рыздвяного, села Привольного, станицы Рождественской было вывезено свыше 32 тонн мусора. Общая площадь очищенной территории составила более 82 тысяч квадратных метров.
- Газовики убрали несанкционированные свалки, привели в порядок улицы, парковые зоны, промышленные площадки и прилегающие к административным зданиям филиалов территории. Работники Инженерно-технического центра даже организовали сортировку мусора по классам опасности в разноцветные мешки.
- 24 сентября 2018 года в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» подвели итоги Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче-2018. В этом году в фестивале, организованном при поддержке Минэнерго и Минобрнауки России, Федерального агентства по делам молодежи, Российского движения школьников и Госкорпорации «Фонд содействия реформирования ЖКХ», приняли участие работники структурных подразделений газотранспортного предприятия. Акции провели в Ставропольском крае, Астраханской области и Северной Осетии – Алании.

Открытый урок по энергосбережению организовали сотрудники управления аварийно-восстановительных работ ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» в средней общеобразовательной школе № 1 с. Канглы Ставропольского края. Школьникам показали презентацию об истории использования ламп накаливания и современных энергосберегающих технологиях, которые используются в том числе и в компаниях топливно-энергетического комплекса. Знания учеников дополнила тематическая викторина. Газовики вручили каждому ребенку памятку по энергосбережению и наборы для творчества.

Большое открытое занятие организовали и специалисты Зензелинского линейного производственного управления магистральных газопроводов. Газовики встретились с воспитанниками дошкольного образовательного учреждения пос. Лиман Астраханской области и поговорили с ними о необходимости бережного отношения к природным ресурсам.

Поучаствовали в фестивале #ВместеЯрче и молодые специалисты инженерно-технического центра компании. Они распространили

презентационные материалы о правилах энергосбережения в каждом структурном подразделении, изготовили яркие тематические плакаты.

Семинары, конференции, научно-технические советы

В 2018 году сотрудники природоохранной службы Общества приняли участие в следующих мероприятиях:

- В XX Международном экологическом конгрессе «Атмосфера-2018» (15-16 марта 2018 года, г. Санкт-Петербург);
- В публичных обсуждениях правоприменительной практики Департамента Росприроднадзора по Северо-Кавказскому федеральному округу в рамках реализации приоритетной программы в Российской Федерации «Реформа контрольной и надзорной деятельности» (03.08.2018, г. Невинномысск);
- В научно-практическом семинаре «Восстановительное природопользование и экологическая безопасность», организованном Неправительственным экологическим фондом им. В.И. Вернадского на базе МГУ им. М.В. Ломоносова (7-9 ноября 2018);
- В Торжественном мероприятии, посвященном Дню эколога и Всемирному дню охраны окружающей среды, организованном Неправительственным экологическим фондом им. В.И. Вернадского при поддержке Всероссийского общества охраны природы (5 июня 2018, г. Москва);
- Эколог Управления аварийно-восстановительных работ приняла участие в качестве члена жюри в слете туристско-краеведческого движения «Отечество».

Публикации, экологическое обучение

ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» с 2001 года публикует ежегодный экологический отчет и направляет его в территориальные органы МПР РФ и исполнительные органы власти субъектов РФ зоны деятельности Общества. Информация о природоохранной деятельности отражается в корпоративной газете Общества и на страничке эколога, действующей в рамках корпоративного Intranet сайта предприятия, а с 2014 года и на странице Общества во всемирной сети Internet по адресу stavropol-tr.gazprom.ru.

Филиалы ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» активно взаимодействуют с органами исполнительной власти субъектов РФ и районными администрациями, по месту расположения производственных объектов, предоставляя отчетность в области охраны окружающей среды и информируя о выполнении природоохранных мероприятий.

Потребность в обучении в области ООС и СЭМ в Обществе опреде-

ляется:

- в соответствии с требованиями законодательных и иных актов (обязательными требованиями);
- по результатам внутренних проверок;
- по результатам внутренних и внешних аудитов СЭМ;
- по результатам проверок органов государственного контроля и надзора;
- по результатам анализа функционирования СЭМ со стороны руководства.

В 2018 году было реализовано следующее обучение в области охраны окружающей среды:

2 сотрудника отдела охраны окружающей среды, входящие в Реестр внутренних аудиторов СЭМ ПАО «Газпром», приняли участие в обучающем семинаре внутренних аудиторов по курсу «Внутренний аудит системы экологического менеджмента, основные несоответствия при выполнении требований стандарта ISO 14001:2015 и корпоративных требований ПАО «Газпром» в 2018 году» (11-12 декабря 2018 г., г. Москва).

7 специалистов по охране окружающей среды прошли повышение квалификации по курсу: «Внутренний аудит системы экологического менеджмента ПАО «Газпром»» (27-28 сентября 2018 г., г. Краснодар).

В рамках реализации утвержденного Плана мероприятий по переходу системы экологического менеджмента ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» на версию стандарта ISO 14001:2015, в 2018 году проведено обучение 20 членов Рабочих групп по совершенствованию СЭМ по курсу «Функционирование системы экологического менеджмента в соответствии с требованиями ISO 14001:2015» (15-17 мая 2018 года, г. Ставрополь).

Кроме того, в соответствии с требованием законодательства и в связи с кадровыми изменениями организована подготовка 1 сотрудника Общества в области экологической безопасности и 1 сотрудника в области обращения с отходами.

Поддержание компетентности и осведомленности персонала внешних поставщиков, включая подрядчиков, обеспечивается:

- в рамках организации процесса закупок;
- путем проведения вводного инструктажа по охране труда для подрядных организаций;
- в рамках проведения проверок в период проведения работ, в том числе производственного экологического контроля, ведомственного контроля, внутренних аудитов СЭМ.

ПРИРОДООХРАННАЯ СЛУЖБА ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СТАВРОПОЛЬ»



Конкурс «Лучшая экологическая служба и лучший эколог ПАО «Газпром»»

По результатам ежегодного смотра-конкурса экологических служб дочерних обществ ПАО «Газпром» экологическая служба Общества признана лучшей по итогам работы в 2017 году, а ведущий инженер отдела охраны окружающей среды Общества Федченко Галина Александровна признана лучшим экологом ПАО «Газпром».



Федченко Галина Александровна в 1999 году окончила Северо-Кавказский экологический колледж по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» и в 2002 году окончила Ставропольский государственный аграрный университет по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит». Свою трудовую деятельность в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» начала в декабре 2001 года инженером по охране окружающей среды в отделе по охране окружающей среды Администрации Общества. За время работы в Обществе Галина Александровна зарекомендовала себя как высококвалифицированный, технически грамотный специалист. За ней закреплены обязанности по обеспечению функционирования системы экологического менеджмента в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 14001:2015, организации работ по охране поверхностных вод, подготовке годовой отчетности по направлению деятельности отдела охраны окружающей среды, отвечает за экономическую составляющую природоохранной деятельности. Является внутренним аудитором систем экологического и энергетического менеджмента ПАО «Газпром». Галина Александровна уделяет большое внимание постоянному повышению квалификации, награждена дипломами победителей и участников конференций и конкурсов, является соавтором более 10 статей и изданий. За профессионализм, многолетний добросовестный труд, высокую социальную и экологическую ответственность в деле охраны окружающей среды отмечена наградами ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», Почетной грамотой ПАО «Газпром» и Почетной грамотой Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского.

Конкурс «Лучший эколог ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»»

В целях повышения эффективности природоохранной деятельности, функционирования системы экологического менеджмента ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», создания системы требований и стимулов, обеспечивающих ответственность и заинтересованность в сохранении окружающей среды, в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» с 2008 года проводится конкурс «Лучший эколог Общества по итогам прошедшего года».

Смотр-конкурс определяет лучших инженеров по охране окружающей среды (экологов) филиалов ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» по трем категориям: I, II и III степени. Оценка проводится по утвержденным положением о конкурсе критериям и ежегодному творческому заданию.

По итогам 2018 года победителем конкурса «Лучший эколог ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» признан инженер по охране окружающей среды II категории Юлия Натанзлевна Довгая. Второе место заняла ведущий инженер по охране окружающей среды Изобильненского линейного производственного управления магистральных газопроводов Лариса Вилиоровна Кустова. Третье место заняла ведущий инженер по охране окружающей среды Невинномысского линейного производственного управления магистральных газопроводов Ирина Александровна Чалая.



Юлия Натанзлевна Довгая, Светлоградское линейное производственное управление магистральных газопроводов

Довгая Юлия Натанзлевна в 2005 году окончила Ставропольский государственный аграрный университет по специальности «Финансы и кредит». Свою трудовую деятельность в Светлоградском ЛПУМГ начала в феврале 2014 года. На сегодняшний день в зоне ее ответственности девять районов Ставропольского края и четыре промлощадки. Помимо основной деятельности, направленной на выполнение требований природоохранного законодательства, Довгая Юлия организует и принимает активное участие в экологических акциях и субботниках. Мероприятия проходят как с работниками филиала, так и с ребятами районного детского экологического центра, детских садов.

О своей работе Юлия Натанзлевна говорит: «Для меня работа эколога ответственна, порой трудна, но очень интересна. Приятно видеть результат после экологических субботников, когда очередной уголок моего города становится чище и благоустроеннее. Нравится проводить мероприятия с детьми, которые с энтузиазмом развешивают скворечники и кормушки для птиц, наводят чистоту в лесу и как губки впитывают новые знания». За личный вклад в формирование экологической культуры детей и подростков отмечена благодарностью Районного детского экологического центра.





Лариса Вилиоровна Кустова, Изобильненское линейное производственное управление магистральных газопроводов

Трудовая биография Ларисы Вилиоровны Кустовой сложилась на редкость удачно. По признанию самой Ларисы Вилиоровны, – «Не я выбрала профессию, а профессия выбрала меня».

Кустова Лариса Вилиоровна окончила Грозненский нефтяной институт имени М. Д. Миллионщикова по специальности «Электрификация и автоматизация производственных процессов», в 2005 году получила второе высшее образование в Ставропольском государственном университете по специальности «Природопользователь» с присвоением квалификации – эколог-природопользователь. Свою трудовую деятельность в Изобильненском ЛПУМГ начала в августе 1989 года.

«Я эколог с большим стажем, 29 лет – срок немалый. Я и мои соратники действительно получали новую в нашей стране профессию, важность которой многими тогда еще не осознавалась. Но как именно сохранять природу? Вопросов тогда было больше, чем ответов. Предстояло фактически с нуля разработать экологическое законодательство, научиться эффективно применять его. Я пришла к главному выводу: подход к охране окружающей среды должен быть комплексным. Например, одними запретами все экологические проблемы не решить. Для того чтобы реально снижать техногенное

воздействие на окружающую среду, производственникам и контролирующим органам необходимо работать сообща».

Сегодня, глядя на Ларису Вилиоровну, можно с уверенностью сказать, что она фанат своего дела.

Коллектив Изобильненского ЛПУМГ заботится не только об экологии окружающей среды на своем предприятии, но и за его пределами. С 2012 года предприятие тесно сотрудничает с районной детской библиотекой, школами округа. Встречаясь с детьми на открытых уроках, специалисты управления прививают им любовь к природе, проводят экологические конкурсы и викторины.

На предприятии не только не утрачена традиция субботников, но также здесь активно проводятся всевозможные экологические акции, такие как «На работу на велосипеде», «День без табака». Широкую поддержку в коллективе получило волонтерское движение. С участием газовиков-волонтеров в городе Изобильном высаживаются зеленые насаждения, приводятся в порядок аллеи городского парка. Одним словом, не без старания инженера-эколога Изобильненское ЛПУМГ является сегодня предприятием высокой экологической культуры.



Ирина Александровна Чалая, Невинномысское линейное производственное управление магистральных газопроводов

Чалая Ирина Александровна окончила Казанский химико-технологический институт (ныне Казанский национальный исследовательский технологический университет) в 1992 году, имеет квалификацию инженер-химик по специальности «Технология микробиологических производств».

Свою трудовую деятельность в Невинномысском ЛПУМГ Ирина Александровна начала в марте 2004 года. В зоне её ответственности: КС – 7 «Невинномысская» (2 цеха), газораспределительные станции четырёх муниципальных районов Ставропольского края и 8 муниципальных районов Карачаево-Черкесской Республики.

Ирина Александровна – человек очень разносторонний. Кроме своих должностных обязанностей она особое внимание уделяет работе с молодыми специалистами организации, проводит совместные мероприятия с воспитанниками подшефных учебных учреждений, организует различные экологические акции и квесты, конкурсы рисунков экологической направленности, тесно сотрудничает с муниципальными органами власти по вопросам охраны окружающей среды. За время её работы были проведены десятки субботников, экологических экскурсий на производственные объекты филиала.

«Работа инженера по охране окружающей среды очень интересна и разнообразна. Лично для меня экология – это не столько профессия, сколько состояние души. В эту профессию идут люди неравнодушные, творческие, с активной жизненной позицией, безразличные к окружающему миру, умеющие решать непростые задачи. Эколог должен хорошо знать производственные процессы в зоне своей ответственности, финансовые и юридические аспекты своей деятельности, постоянно развиваться, уметь перестраиваться при быстроменяющихся требованиях в области охраны окружающей среды», – говорит Ирина Александровна.

За пятнадцатилетний стаж работы Чалая Ирина Александровна награждена Почётной грамотой ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», Почётной грамотой Неправительственного экологического фонда имени В. И. Вернадского, её труд отмечен руководством филиала – она занесена в Книгу Почёта, благодарственными письмами подшефных учебных учреждений, но самым главным достижением в своей трудовой деятельности Ирина Александровна считает уважение и поддержку коллег.

НАГРАДЫ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ ЗА 2018 ГОД



За активное участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая Весна» Общество награждено дипломом Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского.



Проект «Доступность объектов природного наследия Ставропольского края для людей с ограниченными возможностями (3D-тур по территории государственного природного заказника «Стрижамент»)» в рамках Московского форума «Энергетика и гражданское общество-2018» награжден общественной премией имени Н.К. Байбакова.



Волонтерский отряд «УАВРики» признан победителем Всероссийского конкурса «Лучший эковолонтерский отряд».



По результатам ежегодного смотра-конкурса экологических служб дочерних обществ ПАО «Газпром» экологическая служба Общества признана лучшей по итогам работы в 2017 году.



КОНТАКТЫ

**Адрес: 355035, г. Ставрополь,
пр. Октябрьской Революции, 6**

Телефон: (8652) 229-268

Факс: (8652) 229-517

**e-mail: ecolog@ktg.gazprom.ru,
<http://stavropol-tr.gazprom.ru>**



