



ОТЧЕТ

«ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

за 2015 год





СОДЕРЖАНИЕ

Введение

Управление природоохранной деятельностью

Реализация корпоративных экологических целей

Внешние и внутренние аудиты СЭМ

Природоохранные объекты и мероприятия

Экологическое обучение и информирование персонала

Показатели воздействия на окружающую среду

Охрана атмосферного воздуха

Водопользование и охрана водных ресурсов

Обращение с отходами производства и потребления

Предупреждение негативного воздействия на окружающую среду

Взаимодействие с внешними заинтересованными сторонами

Глоссарий сокращений



ВВЕДЕНИЕ

Ежегодные экологические отчеты ООО «Газпром добыча Астрахань» предназначены для широкого круга внешних заинтересованных сторон, поэтому доступность изложения и наглядность представляемых материалов – главные принципы, которыми руководствуются создатели отчета.

С первых выпусков был взят курс на открытость и достоверность информации об уровне воздействия производственно-хозяйственной деятельности предприятия на окружающую среду. В каждом выпуске приводятся данные о фактических объемах выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, водопотребления и водоотведения, образования отходов, результатах производственного экологического контроля и мониторинга, оценке соответствия требованиям природоохранного законодательства РФ и системы экологического менеджмента.

Содержание отчета также включает материалы о выполнении основных природоохранных мероприятий, достижении экологических целей ООО «Газпром добыча Астрахань» и ПАО «Газпром», реализации принципов корпоративной Экологической политики и Политики ИСМ Общества и других достижениях в области обеспечения экологической безопасности.

В оформлении отчета использованы фотоматериалы сотрудников Общества – участников конкурса «Кудрявый пеликан», проведенного в 2015 году.

Электронная версия отчета размещается на Интернет-сайте ООО «Газпром добыча Астрахань» в разделе «Охрана природы» по адресу: <http://astrakhandobycha.gazprom.ru/ecology/>.



«Расцвет», Д.А. Пичугин, ИТЦ, финалист конкурса



УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Система экологического менеджмента

В целях повышения эффективности процесса управления охраной окружающей среды в Обществе разработана, внедрена и функционирует в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 14001 система экологического менеджмента (СЭМ) в составе интегрированной системы менеджмента.

Новая редакция Экологической политики ОАО «Газпром» утверждена и введена в действие постановлением Правления ОАО «Газпром» от 25 мая 2015 года № 21 «Об Утверждении Экологической политики ОАО «Газпром»».

Корпоративная Экологическая политика и Политика ООО «Газпром добыча Астрахань» в области ИСМ определяют цели и обязательства по предотвращению и сокращению негативного воздействия производства на окружающую среду. Это позволяет выстраивать деятельность так, чтобы соответствовать законодательным природоохранным требованиям, контролировать и предотвращать загрязнения, обеспечивать непрерывное повышение экологической результативности деятельности. Корпоративная Экологическая политика доведена до всех сотрудников Общества, а также до сведения персонала подрядных организаций и внешних заинтересованных сторон.

Политика ИСМ Общества соответствует действующим корпоративным экологическим целям на 2014-2016 годы и требованиям СЭМ ПАО «Газпром», сертифицированной на соответствие ISO 14001:2004 международным органом Det Norske Veritas в декабре 2011 года.



«Дружная семейка» О.Ю. Болдырев, АГПЗ, финалист конкурса

Реализация корпоративной Экологической политики и Политики ИСМ Общества на практике означает выполнение содержащихся в ней обязательств и мониторинг достижения стратегических целей в области охраны окружающей среды.

Доказательством этого являются результаты анализа функционирования СЭМ на основе данных экологической отчетности, внутренних и внешних аудитов и проверок соблюдения требований природоохранного законодательства со стороны органов государственного и корпоративного экологического надзора.

В отчетном году утверждена и введена в действие новая версия международного стандарта ISO 14001, что предполагает адаптацию системы экологического менеджмента Общества к новым требованиям в рамках переходного периода до 2018 года.





Реализация корпоративных экологических целей

Цели ООО «Газпром добыча Астрахань» основаны на принципах Политики ИСМ, производственных показателях и значимых экологических аспектах, соответствуют корпоративным экологическим целям и корпоративной Экологической политике.

Результаты достижения корпоративных экологических целей, применимых к деятельности Общества, и экологических целей ООО «Газпром добыча Астрахань» за 2015 год:

№	Экологическая цель	Экологическая задача в отчетном году	Информация о достижении
1	Снижение доли производственных отходов Общества, направляемых на захоронение на полигоне ООО «Газпром добыча Астрахань» на 0,9% до базового уровня 2011 года	Снижение доли производственных отходов, направляемых на захоронение путем раздельного сбора, сортировки и первичной переработки отходов	Выполнено. В 2015 году доля отходов, направляемых на захоронение, составила 30,4%. Снижение в сравнении с 2014 годом составило 0,1%.
2	Снижение платы за сверхнормативное воздействие как интегрального показателя негативного воздействия на окружающую среду	Реализация мер по предупреждению аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Выполнено. Аварийных залповых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов Общества за истекший период не допущено



«Перед грозой» Д.А. Пичугин, ИТЦ, финалист конкурса



Внешние и внутренние аудиты СЭМ

В феврале 2015 года был проведен периодический аудит ИСМ Общества на соответствие требованиям международных стандартов ISO 14001:2004, ISO 9001:2008 и OHSAS 18001:2007. Сертификат № 133555-2013-AE-MCW-RvA выдан на систему экологического менеджмента сертифицирующим органом Det Norske Veritas, срок действия – до 15 апреля 2016 года.

Оценка соответствия функционирования СЭМ также проводится в ходе внутренних аудитов ИСМ. Критериями внутренних аудитов в части СЭМ являлись пункты ISO 14001:2004 с акцентом на выполнение корпоративных требований СЭМ и мероприятий, направленных на достижение корпоративных экологических целей. Все запланированные проверки согласно Программе внутренних аудитов ИСМ на 2015 год проведены в установленные сроки и в полном объеме.

Обществом принимаются меры по повышению уровня компетентности внутренних аудиторов систем менеджмента. В отчетном году проводился семинар "Организация и проведение внутренних аудитов интегрированной системы менеджмента на соответствие требованиям международных стандартов", в котором участвовало 30 внутренних аудиторов ИСМ Общества.



«Луч солнца золотого» С.П. Ляпина, АГПЗ, финалист конкурса



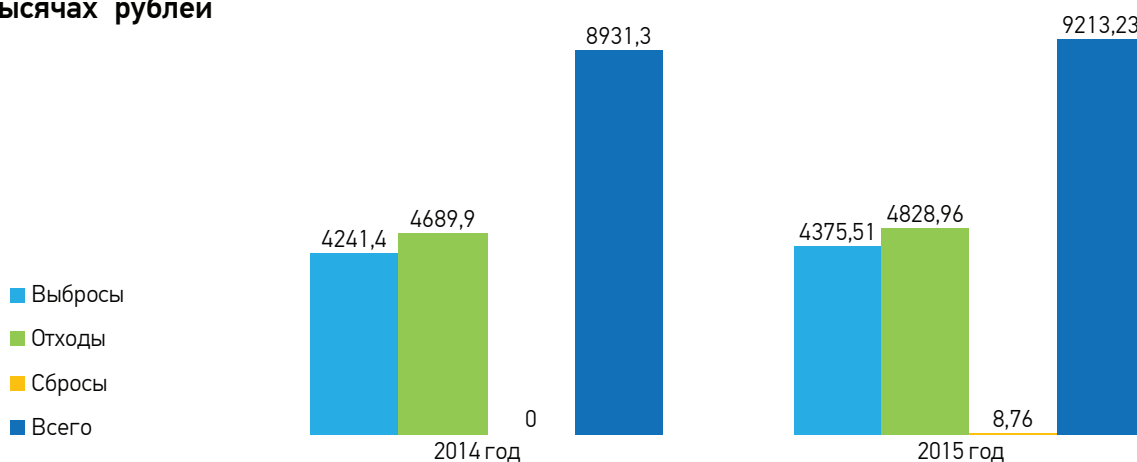
Природоохранные объекты и мероприятия

Природоохранные объекты находились в эксплуатации и выполняли свое назначение, обеспечивая установленный уровень воздействия АГК на окружающую среду.

Затраты на капитальный ремонт основных фондов по охране природы составили 540 миллионов рублей (2014 г. – 637,3 миллионов рублей). Текущие затраты на мероприятия по охране окружающей среды – 2,19 миллиарда рублей (2014 г. – 2,10 миллиарда рублей).

Расчетные платежи за негативное воздействие на окружающую среду за 2015 год по Обществу составили 9,30 миллиона рублей (2014 г. – 8,99 миллиона рублей). Задолженности по платежам нет.

Структура расчетных платежей за НВОС по видам воздействия (Астраханская область), в тысячах рублей



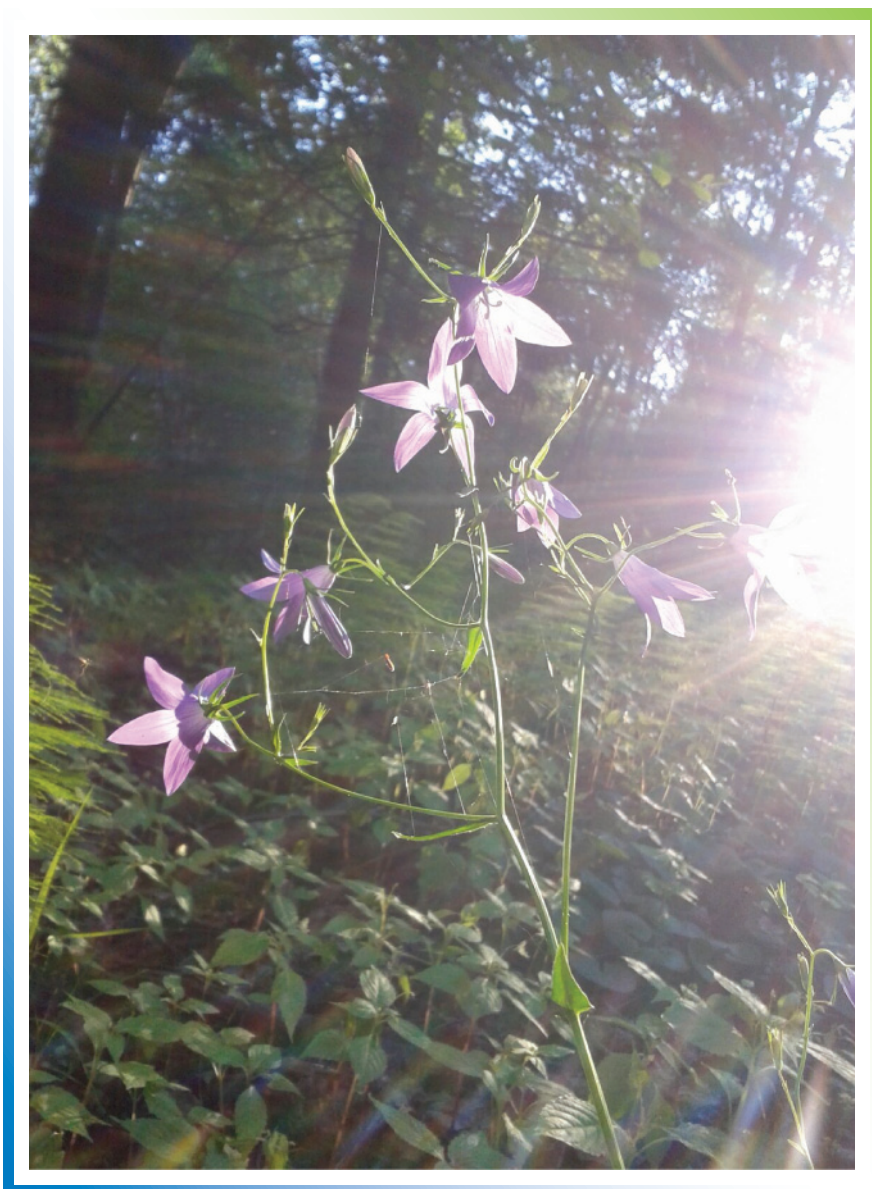
«После ливня», Е.С. Кутлусурин, АГПЗ, 1 место в номинации «Магия растений»



Экологическое обучение и информирование персонала

В целях поддержания эффективного функционирования СЭМ в составе ИСМ в Обществе в части обеспечения требуемого уровня подготовки руководителей и специалистов в 2015 году проведено обучение 257 человек по следующим программам:

- «Экологическая безопасность» на базе Учебно–производственного Центра (УПЦ) Общества – 85 человек;
- «Основные требования интегрированной системы менеджмента, международных стандартов ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007» на базе УПЦ Общества – 101 человек;
- по экологическим программам в сторонних учебных заведениях – 71 человек.



*«Закат в лесу», О.Г. Обидина, Администрация Общества,
II место в номинации «Магия растений»*



ПОКАЗАТЕЛИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Производственно-хозяйственная деятельность Общества осуществлялась в соответствии с законодательными требованиями, Политикой в области ИСМ и внутренними требованиями Общества по СЭМ с соблюдением установленных нормативов техногенного воздействия.

Астраханский газовый комплекс функционировал в соответствии с законодательными требованиями, Политикой и внутренними требованиями Общества в области охраны окружающей среды с соблюдением установленных нормативов предельно допустимых выбросов ЗВ в атмосферу, лимитов водопотребления, водоотведения и размещения отходов.



«Лебединая семейка», О.Ю. Болдырева, АГПЗ, финалист конкурса

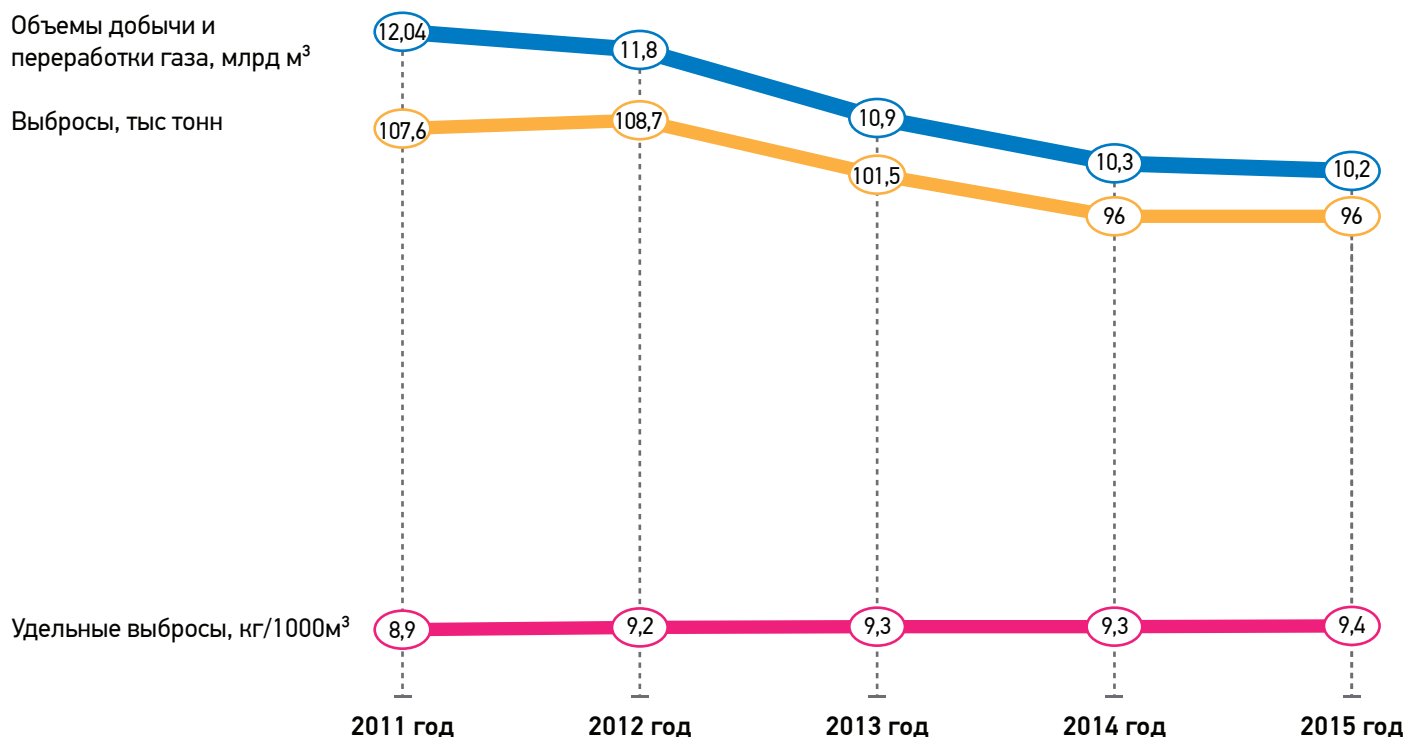
Охрана атмосферного воздуха

Валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников Общества составили 96 тыс.т, что на 107 тыс.т меньше нормативно разрешенных и остались на уровне 2014 года.

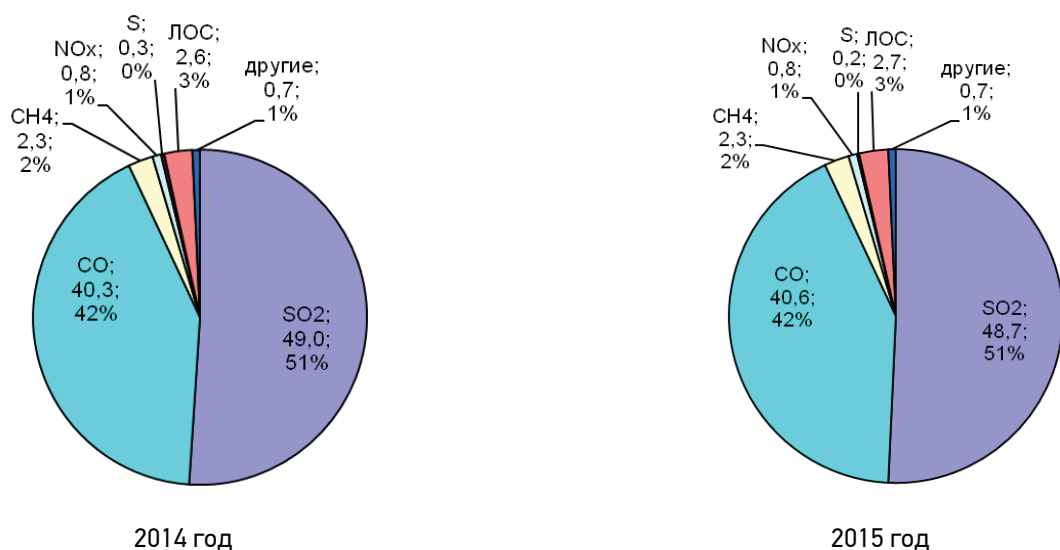
Аварийных залповых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов Общества за истекший период не допущено.

Структура выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и их распределение по подразделениям Общества существенных изменений не претерпели. На долю АГПЗ приходится 95%, ГПУ – 4%, остальные – менее 1%.

Динамика объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и объемов производства (Астраханская область)



Структура выбросов ООО «Газпром добыча Астрахань» в 2014 и 2015 гг., тыс.т, % (Астраханская область)

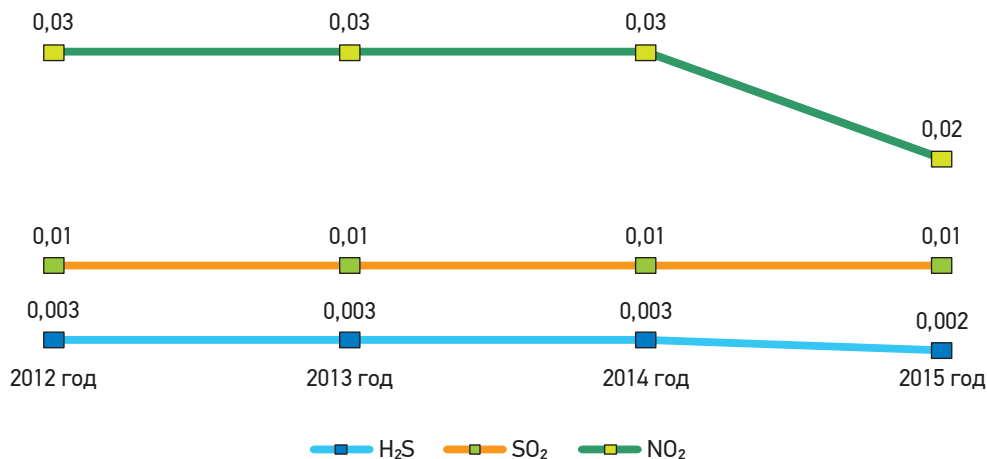


Качество атмосферного воздуха населенных мест в районе АГК соответствовало санитарно-гигиеническим нормативам.

Случаев превышений ПДК загрязняющих веществ в воздухе населенных пунктов в районе АГК и на границе его санитарно-защитной зоны не отмечено.



Содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов в районе АГК, мг/м³



Для уменьшения воздействия парниковых газов на климат в Обществе регулярно проводятся мероприятия по сокращению их выбросов. С 2008 года ведется учет эмиссии парниковых газов, который оформляется в виде ежегодного Кадастра. Основными направлениями сокращения выбросов парниковых газов для предприятия являются техническая реконструкция производства и эффективное энергосбережение.

В 2015 году за счет мероприятий по экономии потребления газа на собственные нужды сэкономлено 25785,48 тыс. м³ очищенного газа, что соответствует сокращению выброса в атмосферу 52 тыс. т парниковых газов в CO₂-эквиваленте.



«Свет небес» О.В. Логовиков, ГПУ, финалист конкурса

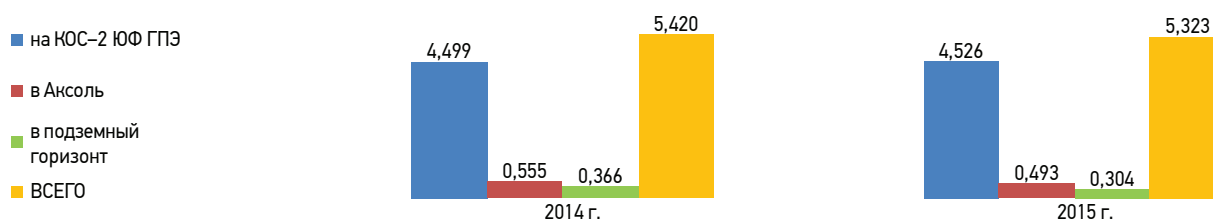
Водопользование и охрана водных ресурсов

На АГК функционирует система водопользования без сброса очищенных сточных вод в водотоки Волго-Ахтубинской поймы. Загрязненные в процессе производственной деятельности сточные воды передаются на очистные сооружения в Южный филиал ООО «Газпромэнерго». Очищенные сточные воды направляются через емкости сезонного регулирования на сельскохозяйственные поля орошения.

Основным водопользователем Общества является Астраханский газоперерабатывающий завод. В целях экономии водопотребления в производственном цикле АГПЗ используются три системы оборотного водоснабжения.

Годовое водопотребление по Обществу составило 5,252 млн.м³ (2014 г. – 5,215 млн.м³) без учета объемов попутной пластовой воды.

Общее водоотведение составило 5,491 млн. м³ (2014 г. – 5,558 млн.м³).



Структура водоотведения (Астраханская область), млн. м³

Мониторинговые наблюдения 2015 года показывают, что качество вод поверхностных водотоков в районе АГК, как и в предыдущие годы, в основном соответствовало качеству транзитного стока и зависело от него с незначительными изменениями сезонного характера.

Гидрогеологическая обстановка на территории АГК оставалась стабильной.



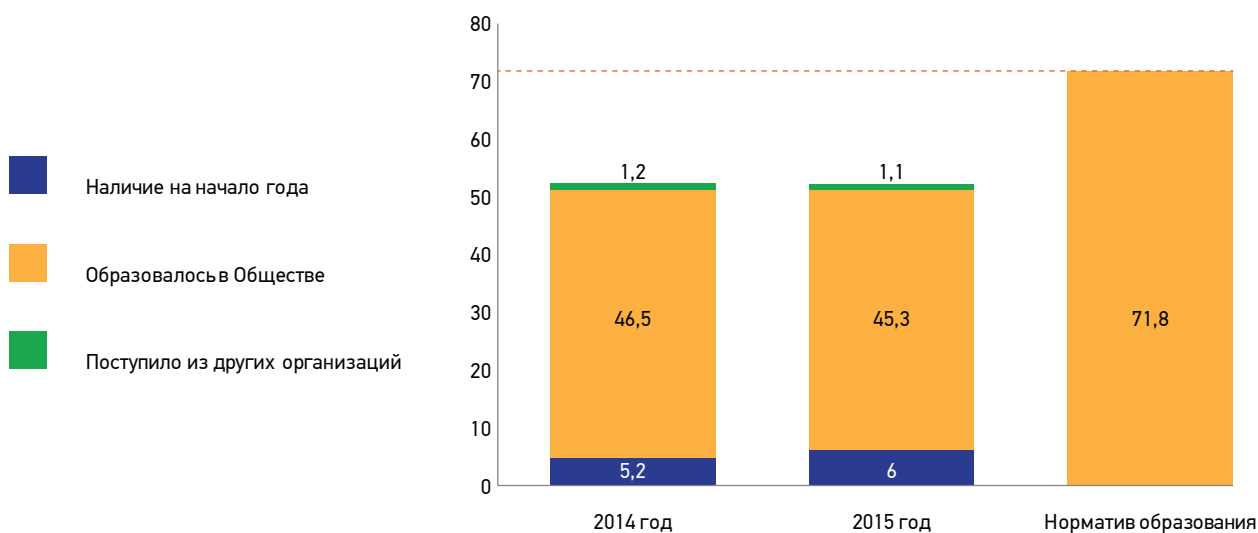


Обращение с отходами производства и потребления

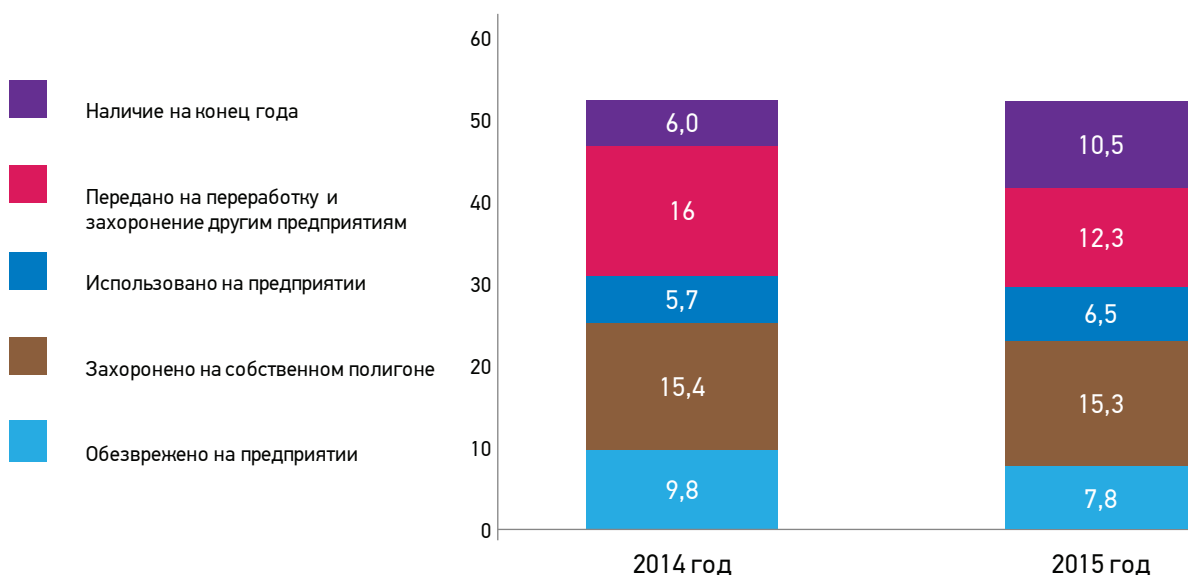
Обществом осуществляется деятельность по обращению с отходами производства и потребления. На предприятии обезвреживаются отходы II-IV класса опасности, отходы IV-V класса опасности, не подлежащие утилизации и использованию, захораниваются на собственном полигоне. Часть отходов передается на переработку и утилизацию в сторонние организации.

В течение отчетного года в Обществе образовано 45,3 тыс. т отходов (2014 г. – 46,5 тыс. т), что значительно меньше нормативных объемов (71,8 тыс.т). Из всего объема образованных в Обществе отходов, накопленных на площадках и принятых от сторонних организаций, 49,6 % использовано и обезврежено, 30,4 % захоронено, 20 % находится на хранении (накоплении).

Структура формирования отходов за 2014–2015 г.г., тыс. т



Структура движения отходов за 2014–2015 г.г., тыс. т





Основные виды отходов, использованные на собственные нужды – бой железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме и отходы от сноса и разборки зданий, которые были использованы на обустройство площадок и грунтовых дорог, подсыпку обочин дорог, территорий под эстакадами.

Уровень загрязнения почв по результатам анализов грунта на стационарных пробных площадках соответствовал гигиеническим нормативам и не превышал фоновых показателей.



«Звенящая весна» В.А. Золин, УПЦ, финалист конкурса



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

В целях обеспечения выполнения в процессе производственно-хозяйственной деятельности мероприятий по ООС, рациональному использованию природных ресурсов, а также соблюдения требований законодательства в области ООС и требований СЭМ, в Обществе регулярно осуществляется производственный экологический контроль и производственный экологический мониторинг.

Оценка соответствия установленным требованиям осуществляется в ходе внешних проверок со стороны органов государственного и корпоративного экологического надзора.

Государственный экологический контроль

21 июля 2015 года проводилась проверка соблюдения требований природоохранного законодательства со стороны Службы природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области, по результатам которой нарушений не выявлено (акт № 8-15/2 от 21.07.2015).

По результатам проверки 21 ноября 2015 года со стороны Нижне-Волжского отдела инспекции радиационно опасных объектов нарушений не выявлено (акт № 67-18/27 от 21.11.2015).

Со стороны Управления Роспотребнадзора по Астраханской области в отчетном году было проведено 2 проверки. По акту № 02-06/184 от 15.07.2015 зафиксировано 4 нарушения (предписание № 02/8110), которые устранены в установленный срок. По предписанию № 02-06/8176 выявлено 3 нарушения, 2 из которых устранены, по одному не истек срок исполнения.



«Усатая синица», В.М. Болдырев, АГПЗ, финалист конкурса



Ведомственный экологический контроль

Согласно календарному плану услуг на 2015 год по контролю за техническим состоянием объектов эксплуатации Общества со стороны Волгоградского управления ООО «Газпром газнадзор», было проведено 4 проверки структурных подразделений Общества, выявлено 7 нарушений, из которых 6 устранены в установленные сроки, по одному не истек срок исполнения.

Производственный экологический контроль и мониторинг

Производственный экологический контроль осуществлялся в рамках работы ЦПДК Общества по административно-производственному контролю за состоянием качества, охраны труда, промышленной и экологической безопасности.

Программа ПЭК Общества согласована с государственными территориальными органами надзора и контроля в области охраны ОС и санитарно-эпидемиологического благополучия населения (Росприроднадзор, Роспотребнадзор).

В рамках ЦПДК проведено 7 проверок, в ходе которых выявлено 30 нарушений. По состоянию на конец отчетного года все нарушения устранены в установленные сроки.

Оценка результатов производственного экологического мониторинга со стороны государственных надзорных и контролирующих органов свидетельствует о допустимом уровне воздействия АГК на окружающую среду.



«Осень...», Ю.В. Егоров, ГПУ, финалист конкурса

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВНЕШНИМИ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

Обществом активно проводится работа по взаимодействию с государственными органами власти, научными и образовательными учреждениями, бизнес-сообществом и общественными организациями в интересах разумного природопользования и охраны окружающей среды.

В 2015 году в Астраханской области проведены Дни экологического просвещения в Нижнем Поволжье. Организаторами этого социально значимого проекта совместно с экологическим фондом имени В.И. Вернадского стало ООО «Газпром добыча Астрахань» при поддержке Правительства Астраханской области и ПАО «Газпром».



В проекте приняли участие Астраханский эколого-биологический центр, ведущие университеты Астраханской области и Государственный биосферный заповедник.

Целью проекта стало развитие диалога между государственными органами власти, научными и образовательными кругами, бизнес-сообществом и общественными организациями в интересах разумного природопользования и сохранения окружающей среды.

В качестве основной площадки для проведения Дней экологического просвещения в Нижнем Поволжье было выбрано - ООО «Газпром добыча Астрахань» – не только как главное промышленное предприятие региональной экономики, но и Общество с высокой социальной ответственностью, серьезно вкладывающееся в сферу охраны окружающей среды.



В рамках этой акции организованы и проведены следующие мероприятия:
- **круглый стол** «Потенциал общественных организаций в решении социально-экологических проблем и экологическом просвещении населения на пути реализации устойчивого развития Астраханской области»;



Круглый стол

- **научно-практическая конференция** «Экологическое образование и просвещение – решающий фактор обеспечения экологической безопасности и формирования условий для устойчивого развития Астраханского региона»;



Участники научно-практической конференции

- **публичные лекции** для студентов и преподавателей ВУЗов Астрахани;

- компьютерная олимпиада «Экоэрудит» для учащихся старших классов Астрахани и Астраханской области;
- урок экологии для младших школьников Астрахани на базе Астраханского историко-архитектурного музея-заповедника;



Урок экологии на базе Эколого-биологического центра

- экскурсии для студентов ВУЗов по музейному комплексу ООО «Газпром добыча Астрахань».

Участники Дней экологического просвещения отметили важность, актуальность и своевременность проведенных в Астраханской области мероприятий, направленных на сохранение природного наследия и обеспечение экологического благополучия региона.

В целях демонстрации экологической ответственности, формирования экологического имиджа предприятия и совершенствования работы по информированию внешних заинтересованных сторон в отчетном году Обществом дополнительно выполнены следующие мероприятия.

Средства наглядной агитации:

- подготовка и размещение информационных стендов о значимых событиях и аспектах в области охраны окружающей среды в местах массового пребывания персонала и посетителей;
- подготовка отчета Общества "Охрана окружающей среды" за 2014 год и размещение электронной версии на Интернет-сайте ООО "Газпром добыча Астрахань".

Проведение просветительских акций:

- встреча с руководством муниципальных образований населенных пунктов прилегающих к санитарно-защитной зоне Астраханского газового комплекса по вопросу газовой и экологической безопасности
- публичные лекции, мастер-классы и компьютерная Олимпиада «Экоэрудит» для учащихся сельских школ Астраханской области, учащихся старших классов и студентов первых курсов образовательных учреждений г. Астрахани.



Акции по поддержанию благоприятной окружающей среды в регионах деятельности:

- оказание благотворительной помощи (г. Астрахань, Красноярский район);
- мероприятия по зачистке земель, входящих в состав СЗЗ АГК и прилегающей к ней местности (Красноярский район, зачищено 8,5 га земель, вывезено 153,44 т мусора);
- проведение мероприятий в рамках Всероссийского экологического субботника (высажено 865 деревьев и кустарников, 300 цветников);
- проведение субботника с ветеранами ВОВ к 70-летию Победы (Красноярский и Приволжский районы, вывезено 0,5 т мусора);
- участие в общегородском субботнике 25 апреля 2015 года (Астраханская область, Краснодарский край, зачищено 11 га земель, вывезено 14,65 т мусора).

Формирование экологически ориентированного поведения

- публикация статей экологической направленности в корпоративной газете «Пульс Аксарайска»;
- Выпуск телевизионных и радиопередач на корпоративном телеканале «7+», радиостанции «Авторадио-Астрахань».



Урок экологии для школьников

Участие в экологических форумах, выставках, семинарах, конкурсах, фестивалях:

- конкурс поделок из вторичного сырья "Подарок маме", приуроченный 8 марта;
- конкурс «Весёлые старты» в детском лагере с. Килинчи (Астраханская область, Приволжский район);
- научно-практический семинар для молодых специалистов дочерних обществ ОАО "Газпром" по экологическому образованию и просвещению в МГУ имени М.В. Ломоносова (г. Москва);



- итоговый смотр-конкурс работ молодых работников и молодых специалистов «Наука. Инициатива. Молодежь» с докладами на экологическую тематику;
- семинар для работников ООО "Газпром добыча Астрахань" на тему: "Новое в российском законодательстве по вопросам обращения с опасными отходами";



Экскурсия для студентов ВУЗов в корпоративный Музей.

- семинар "Организация и проведение внутренних аудитов интегрированной системы менеджмента на соответствие требованиям международным стандартам" для внутренних аудиторов ИСМ ООО "Газпром добыча Астрахань";
- семинар для работников ООО "Газпром добыча Астрахань" на тему "Производственный земельный контроль";



Экологический семинар для студентов Астраханских ВУЗов



- семинар «Внутренний аудит СЭМ ПАО «Газпром». Система экологического менеджмента в соответствии с требованиями 14001:2015. Правила и порядок перехода системы экологического менеджмента на новую версию» (г. Москва);
- IV Ежегодный специализированный семинар водопользователей России по проблемам и практике применения экологического законодательства при эксплуатации систем водоснабжения (г. Москва);
- Международная конференция «Экологическая безопасность в газовой промышленности» (г. Москва);
- Международный экологический форум «У нас одна земля. В гармонии с природой» в номинации «Бизнес и экология» (г. Сочи).

Организация экскурсий, походов, пресс-туров:

- экологический поход "Операция "Дельта" - спасаем родную реку" лодочный поход по астраханским рекам и ерикам с целью привлечения внимания общественности к проблеме их обмеления, загрязнения волжских берегов, очищения речных берегов от неразлагающегося пластикового мусора, решения вопросов его вторичной переработки;
- поездка в Богдинско-Баскунчакский заповедник (Астраханская область, Ахтубинский район).



Экологический субботник

Прочие мероприятия:

- ежедневное размещение на интранет-сайте Общества в разделе "Экология" в подразделе "Экологический дневник" информацию о работе предприятия и экологической обстановке в районе АГК;
- размещение на интранет-сайте Общества постоянно обновляемой информации по максимальному содержанию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов расположенных в районе АГК по данным ЛООС ВЧ в долях ПДК;
- ежедневное информирование населения об экологической обстановке в районе АГК на телеканале "7+";

- участие в Итоговом совещании ООО "Газпром добыча Астрахань" по охране труда, окружающей среды и промышленной безопасности за 2014 год и задачам на 2015 год с участием внешних заинтересованных сторон;

- размещение на интранет-сайте Общества в разделе "Экология" в подразделе "Документация системы экологического менеджмента" основополагающих документов, разработанных в рамках СЭМ, для большей осведомленности работников Общества.

В 2015 году был продолжен стартовавший в 2014 году конкурс экологической фотографии «Кудрявый пеликан», в котором участвовали 56 работников СП и администрации Общества.

Работы были представлены по шести основным номинациям:

- «Городской пейзаж»
- «Человек и природа»
- «Магия растений»
- «Микромир (насекомые, пауки и др.)»
- «Звери и птицы»
- «Фоторассказ»

и трем специальным номинациям:

- «Самый юмористический кадр»,
- «Самый неожиданный (уникальный) кадр»,
- «Лучший черно-белый кадр».



«Факел горит – караван лежит», Ю.Ю. Бордюков, Администрация Общества, II место в номинации «Звери и птицы»

В отчетном году за достижения в области охраны окружающей среды ООО «Газпром добыча Астрахань» получило следующие награды:

1. Диплом Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского за проведение Дней экологического просвещения в Астраханской области.
2. Почетная грамота за активную природоохранную деятельность по итогам участия в Международном экологическом форуме «У нас одна земля. В гармонии с природой» (г. Сочи) в номинации «Бизнес и экология».
3. Диплом за 1 место по итогам корпоративного конкурса служб по связям с общественностью дочерних обществ ОАО «Газпром» за экологический PR-проект «Операция «Дельта – отбей нашествие пластика».
4. Диплом Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского за активное участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая Весна – 2015», за особый вклад в улучшение экологии и экологическое просвещение.
5. Диплом активного участника Всероссийского экологического детского фестиваля «Экодетство» (учредители - Министерство природных ресурсов и экологии РФ, Федеральная служба по надзору в сфере природопользования РФ, Совет по сохранению природного наследия нации, Комиссия по экологической культуре и просвещению, Правительство Москвы, Фонд «Природа», неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского).
6. Благодарственное письмо Службы природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области за оказанное содействие в организации работы региональной площадки первого Всероссийского экологического детского фестиваля «Дети России за сохранение природы» и вклад в формирование экологической культуры юных астраханцев.







ГЛОССАРИЙ СОКРАЩЕНИЙ

АГК - Астраханский газовый комплекс

АГПЗ - Астраханский газоперерабатывающий завод

ВЧ - Военизированная часть по предупреждению возникновения и ликвидации открытых газовых и нефтяных фонтанов

ГПУ - Газопромысловое управление

ЗВ - загрязняющие вещества

ИСМ - интегрированная система менеджмента

КОС - канализационные очистные сооружения

ЛООС - лаборатория охраны окружающей среды

НВОС - негативное воздействие на окружающую среду

НМУ - неблагоприятные метеорологические условия

Общество - ООО «Газпром добыча Астрахань»

ПАО - Публичное акционерное общество

ООО - Общество с ограниченной ответственностью

ОС - окружающая среда

ООС - охрана окружающей среды

РГ - рабочая группа

ПДВ - предельно допустимый выброс

ПДК - предельно допустимая концентрация



ЦУОП - цех по утилизации отходов производства и потребления

ПЭК - производственный экологический контроль

ПЭМ - производственный экологический мониторинг

СЗЗ - санитарно-защитная зона

ССО и СМИ - служба по связям с общественностью и средствами массовой информации

СП - структурное подразделение

СЭМ - система экологического менеджмента

УПЦ - Учебно-производственный центр

ЦПДК - центральная постоянно действующая комиссия



«Приятного аппетита, енот!», И.С. Бекмурзаев, АГПЗ, III место в номинации «Звери и птицы»