



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Обращение руководителя ООО «Газпром добыча Краснодар».....	3
Организация экологического управления на предприятии	4
Экологическая политика ООО «Газпром добыча Краснодар»	6
Основные характеристики воздействия производственных процессов на окружающую среду	8
Охрана атмосферного воздуха	8
Обращение с отходами	10
Охрана водных объектов.....	11
Охрана земель и лесов.....	11
Экологический контроль и мониторинг.....	12
Затраты на охрану окружающей среды	13
Сведения об участии в экологических проектах, экологическое обучение и взаимодействие с внешними заинтересованными сторонами	14
Мероприятия экологического характера с 2017 г. по 1-е полугодие 2019 г. в цифрах.....	17



УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Бережное отношение к окружающей среде и рациональное использование ресурсов являются приоритетными направлениями при реализации основных видов деятельности ООО «Газпром добыча Краснодар».

Общество ведет свою деятельность в соответствии с Экологической политикой и Корпоративными экологическими целями ПАО «Газпром». Предприятие регулярно проводит мероприятия по охране окружающей среды в местах размещения производственных объектов, внедряет инновационные технологии, реализует экологические акции по сохранению природы.

В настоящем отчете нашли свое отражение основные принципы работы компании в области охраны окружающей среды, сведения об участии в экологических проектах, характеристика воздействия производственных процессов на природу. Основная цель существующих мероприятий и инициатив – сохранение и улучшение окружающей среды в регионах деятельности Общества.

Генеральный директор

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a surname.

А.А. Захаров

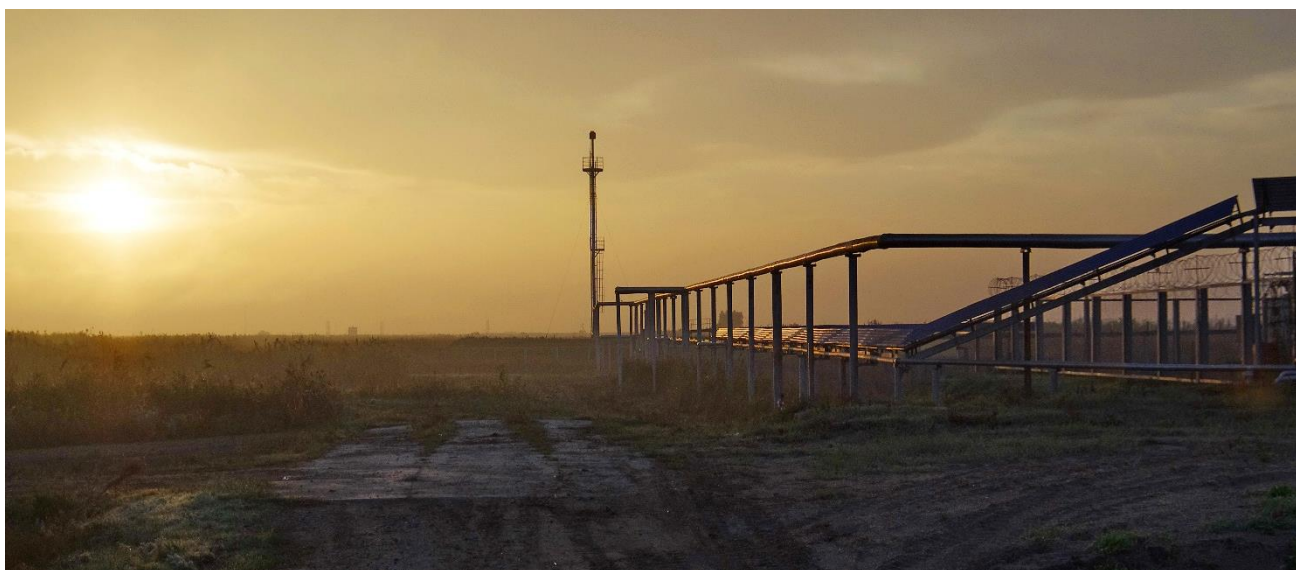
ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ

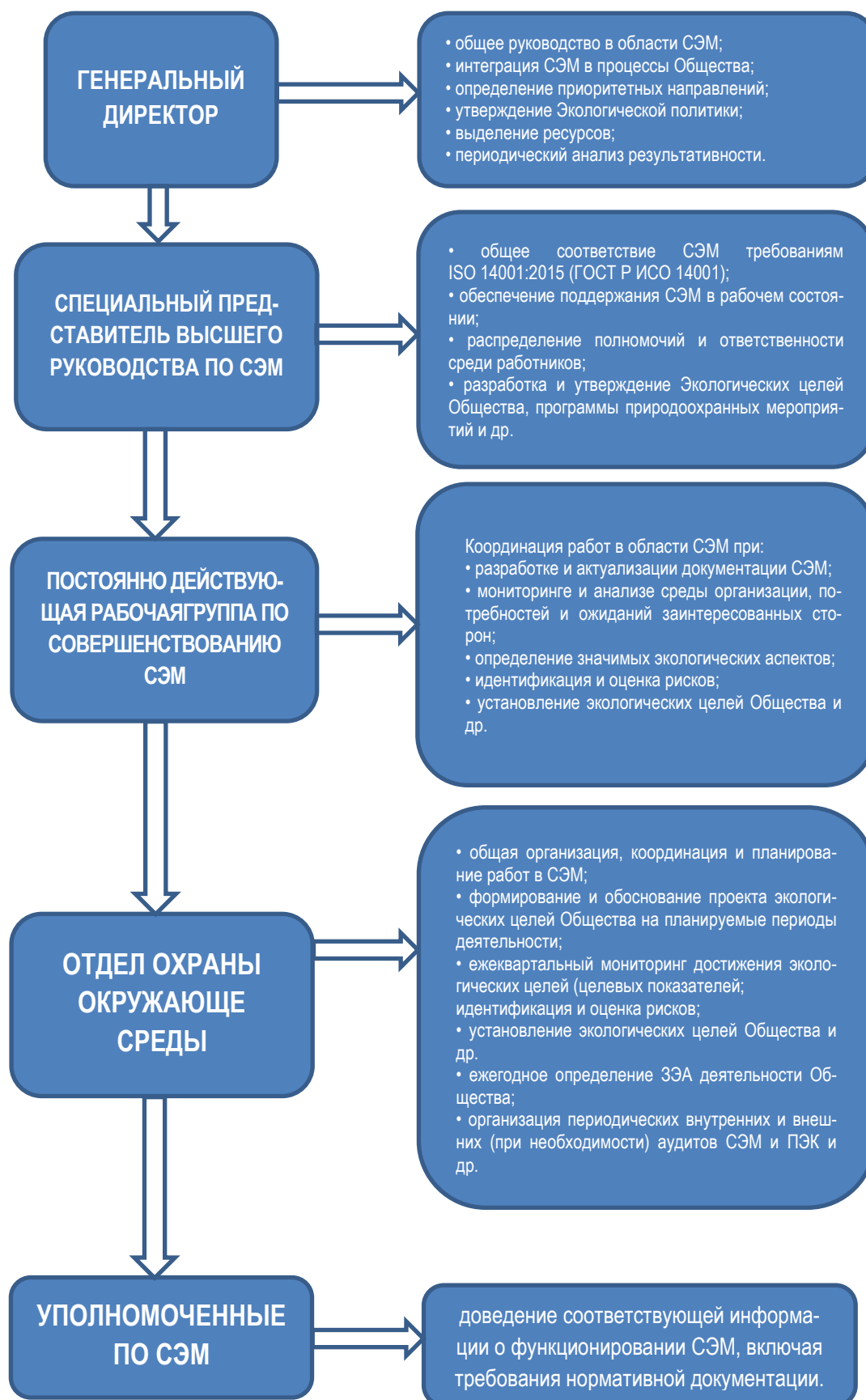
Охрана окружающей среды имеет важнейшее геополитическое и экономическое значение для поддержания природного равновесия как в южных, так и северных регионах осуществления ООО «Газпром добыча Краснодар» своей производственной деятельности и относится к приоритетным направлениям. Для достижения запланированных результатов в области охраны окружающей среды, в том числе улучшения экологической результативности, в Обществе разработана, внедрена, результативна и поддерживается в рабочем состоянии система экологического менеджмента (далее – СЭМ) в соответствии с требованиями ISO 14001:2015.

Система экологического менеджмента – это часть системы менеджмента, направленная на управление экологическими аспектами, выполнение обязательств, учет рисков и возможностей. СЭМ ООО «Газпром добыча Краснодар» является частью общей корпоративной СЭМ ПАО «Газпром» и обеспечивает реализацию Экологической политики ПАО «Газпром» и Общества.

Основными направлениями для поддержания результативности существующей системы и ее улучшения являются:

- реализация Экологической политики ООО «Газпром добыча Краснодар»;
- ежегодная идентификация экологических аспектов по результатам деятельности и определение значимых экологических аспектов ООО «Газпром добыча Краснодар»;
- идентификация экологических рисков (потенциального воздействия) на окружающую среду;
- установление Экологических целей ООО «Газпром добыча Краснодар»;
- реализация Программы мероприятий по охране окружающей среды, направленной на реализацию поставленных целей, снижение уровня воздействия на окружающую среду и соблюдение требований природоохранного законодательства;
- обеспечение готовности к аварийным ситуациям и реагирования на них;
- мониторинг, измерения, анализ и оценка ключевых экологических показателей;
- проведение внутренних аудитов СЭМ;
- анализ системы экологического менеджмента Высшим руководством.





Организационная структура и распределение ответственности и полномочий в рамках СЭМ

Экологическая политика Общества основана на законодательных и нормативных документах Российской Федерации, международных правовых актах в области охраны окружающей среды и выражает принятые Обществом обязательства, направленные на сохранение благоприятной окружающей среды.

Экологическая политика доводится до сведения каждого работника Общества и подрядных организаций, действующих от его имени и в его интересах.

Экологическая политика подлежит пересмотру, актуализации и управлению в соответствии с действующими процедурами системы экологического менеджмента Общества.

Общество принимает на себя следующие обязательства, которые оно будет выполнять и требовать их выполнения от подрядных организаций:

2.1. Обеспечивать соблюдение экологических норм и требований, установленных законодательством Российской Федерации, международными правовыми актами в области охраны окружающей среды, отраслевыми нормативами и правилами, Экологической политикой ПАО «Газпром».

2.2. Обеспечивать снижение негативного воздействия на окружающую среду, ресурсосбережение, принимать все возможные меры по сохранению климата, биоразнообразия и компенсацию возможного ущерба окружающей среде.

2.3. Повышать энергоэффективность производственных процессов и принимать меры по сокращению выбросов парниковых газов.

2.4. Обеспечивать на всех стадиях реализации инвестиционных проектов минимизацию рисков негативного воздействия на окружающую среду, в том числе на природные объекты с повышенной уязвимостью, и объекты, защита и сохранение которых имеет особое значение.

2.5. Учитывать интересы и права коренных и малочисленных народов на ведение традици-

онного образа жизни и сохранение исконной среды обитания.

2.6. Предупреждать загрязнение за счет превентивных действий по недопущению негативного воздействия на окружающую среду.

2.7. Привлекать специалистов Общества к деятельности по снижению экологических рисков, постоянному улучшению системы экологического менеджмента и показателей в области охраны окружающей среды.

2.8. Обеспечивать доступность экологической информации Общества и прозрачность его природоохранной деятельности для внешних заинтересованных сторон, а также принимаемых в данной области решений.

2.9. Повышать компетентность и осознанность роли работников Общества в решении вопросов, связанных с охраной окружающей среды.

Для реализации принятых обязательств Общество выработало следующие механизмы:

- поддержание и совершенствование эффективной системы экологического менеджмента, основанной на требованиях международного стандарта ИСО 14001;
- целевое планирование действий, направленное на снижение негативного воздействия на окружающую среду и обеспечение необходимыми ресурсами мероприятий по их достижению;
- учет экологических аспектов и оценка рисков при разработке и реализации инвестиционных проектов, и планировании текущей деятельности;
- проведение производственного экологического контроля и мониторинга источников негативного воздействия на окружающую среду в зоне влияния производственных объектов Общества;
- увеличение количества автотранспортных средств, работающих на газомоторном топливе;
- участие в региональных экологических программах и проектах, направленных на



достижение устойчивого развития регионов присутствия;

- применение наилучших доступных технологий на различных этапах производственной деятельности, включая проектные решения, закупки технологий, материалов и оборудования;

- страхование экологических рисков;

- организация изучения, понимания и применения на практике каждым работником Общества применимых законодательных и иных требований, относящихся к экологическим аспектам деятельности в регионах присутствия;

- повышение уровня экологической культуры сотрудников Общества путем проведения экологического обучения на регулярной основе;

- последовательное вовлечение работников Общества в управление экологическими аспектами и рисками, связанными с воздействием на окружающую среду, посредством их деятельности в рамках системы экологического менеджмента;

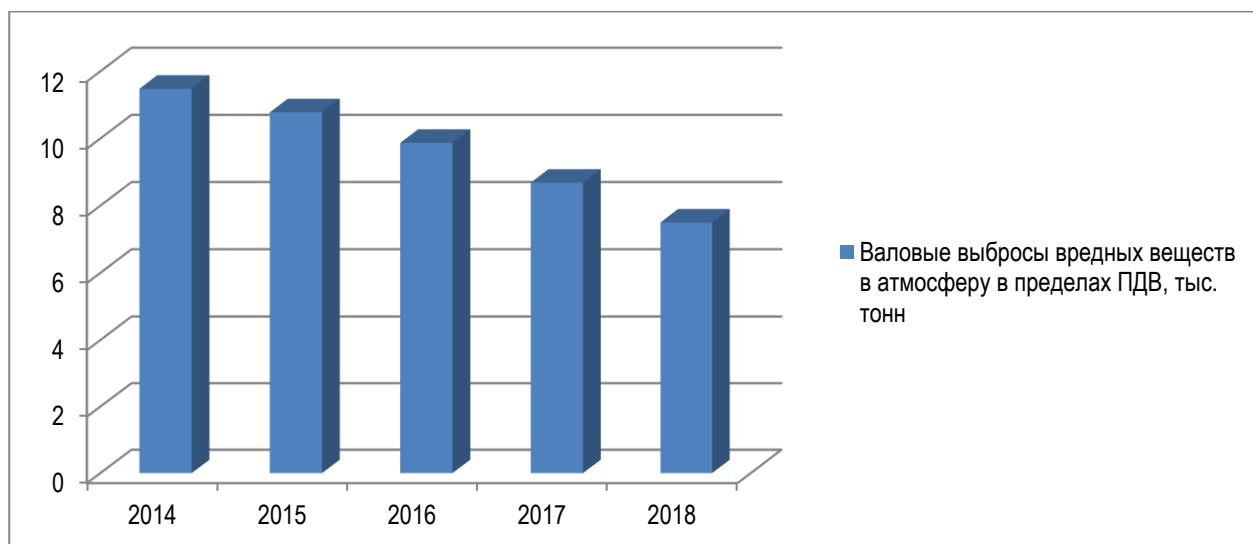
- взаимодействие с организациями и лицами, заинтересованными в повышении экологической безопасности Общества.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

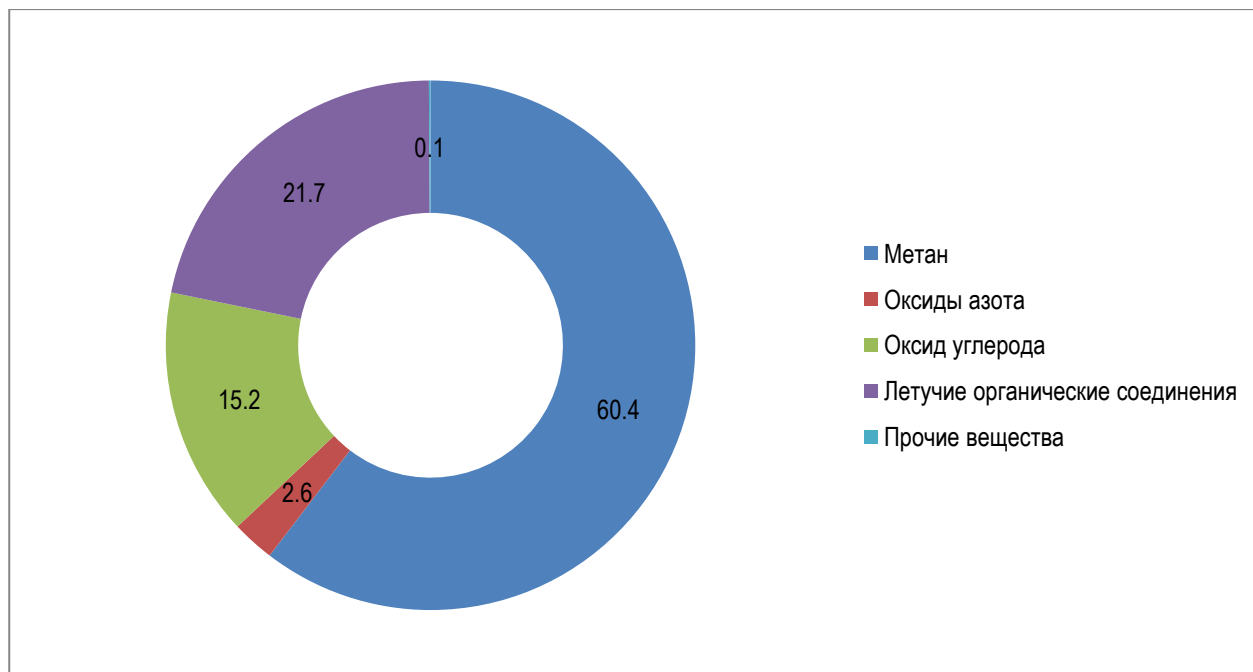
Охрана атмосферного воздуха

В ООО «Газпром добыча Краснодар» 2904 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Валовый выброс загрязняющих веществ по итогам 2018 года составил 7,5 тыс. тонн, что на 14 % ниже показателя предыдущего года.



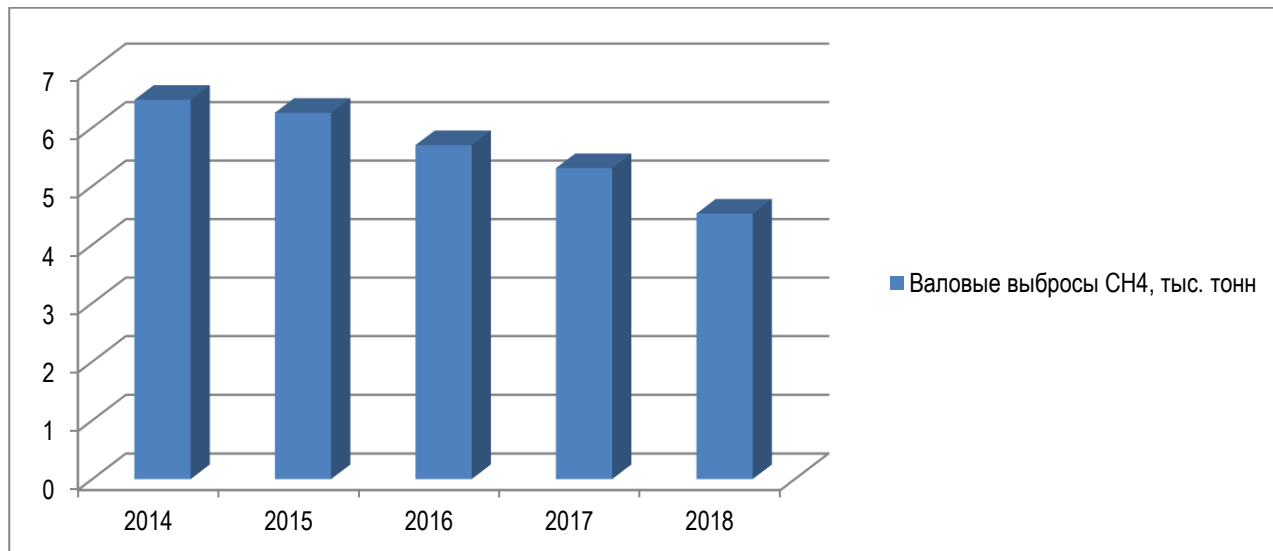
Динамика валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2018 году



Структура выбросов в атмосферу в 2018 году, %

Основная доля загрязнения атмосферного воздуха приходится на следующие вещества: метан – 60,4 %, оксид углерода – 15,2 %, летучие органические соединения – 21,7 %, оксиды азота – 2,6 %. Доля прочих твердых, жидких и

газообразных веществ, в сумме составляет около 0,1 %. Наибольший вклад в структуру выбросов в атмосферный воздух вносят выбросы метана при продувке технологического оборудования.



Динамика валовых выбросов CH₄, тыс. тонн

С целью снижения данного показателя Общество проводит мероприятия:

- снижение количества технологических операций, сопутствующих пуску и остановке турбоагрегатов, уменьшение времени прокрутки ГПА, за счет проведения ремонтных работ;
- внедрение многокомпонентных составов ПАВ, улучшающих условия удаления пластовой жидкости из забоя скважин;
- проведение газодинамических исследований (ГДИ) скважин в закрытую систему сбора;
- проведение ремонтных работ согласно плану-графику капитального ремонта ГПА и ГМК;
- осуществление регулярного контроля герметичности фланцевых соединений и сальниковых уплотнений запорно-регулирующей арматуры технологического оборудования и др.

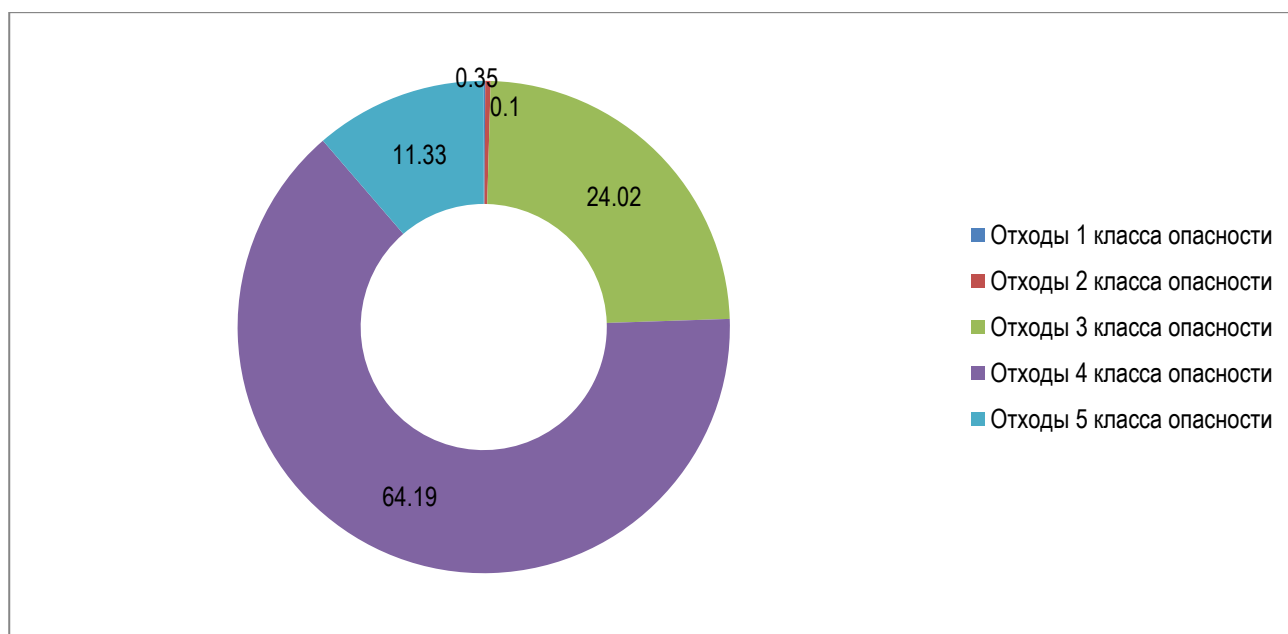
Благодаря данным мероприятиям по итогам 2018 года удалось снизить валовые выбросы CH₄ на 15% к показателю предыдущего года.



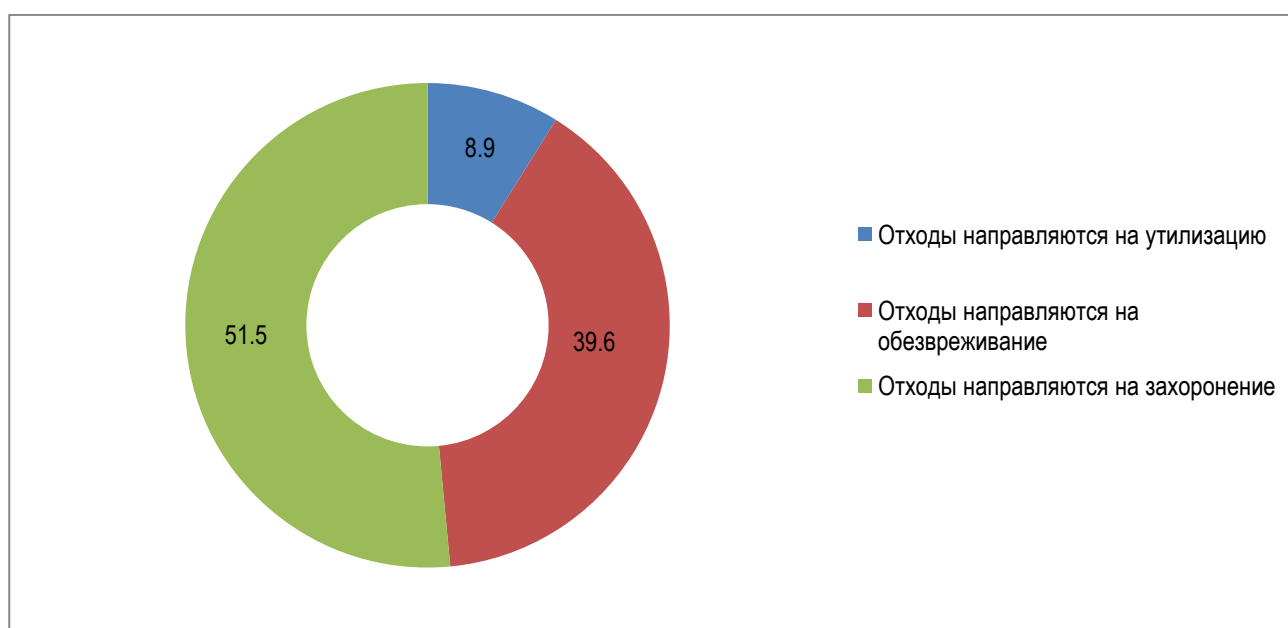
Обращение с отходами

ООО «Газпром добыча Краснодар» осуществляет обращение с отходами производства и потребления, значительную часть образованных отходов направляется на обезвреживание и утилизацию.

С целью снижения доли отходов, направляемых на захоронение, в Обществе на регулярной основе проводятся акции по сбору и сдаче макулатуры, заключены договоры с Региональными операторами, которые осуществляют сортировку твердых коммунальных отходов и отделяют фракции, пригодные для вторичного использования и запрещенный к захоронению (стекло, бумага, пластик).



Структура образования отходов I-V класса опасности за 2018 год, %



Структура образования отходов I-V класса опасности за 2018 год, %

Охрана водных объектов

В настоящее время ООО «Газпром добыча Краснодар» осуществляет водопользование на основании 11 лицензий на право пользования недрами для добычи подземных вод, 2 решения на право пользования поверхностными водными объектами для сброса сточных вод, 31 договор с гарантирующими организациями на поставку воды через централизованные системы водоснабжения.

Общий объем водопотребления в ООО «Газпром добыча Краснодар» из подземных водных объектов и систем водоснабжения сторонних организаций в 2018 году составил 288,563 тыс. м³.

Основными приемниками сточных вод ООО «Газпром добыча Краснодар» являются сети канализации и поверхностные водные

объекты. Объем водоотведения в поверхностные водные объекты сточных вод за 2018 год составил 22,612 тыс. м³, что на 8,5 % ниже уровня прошлого года.

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

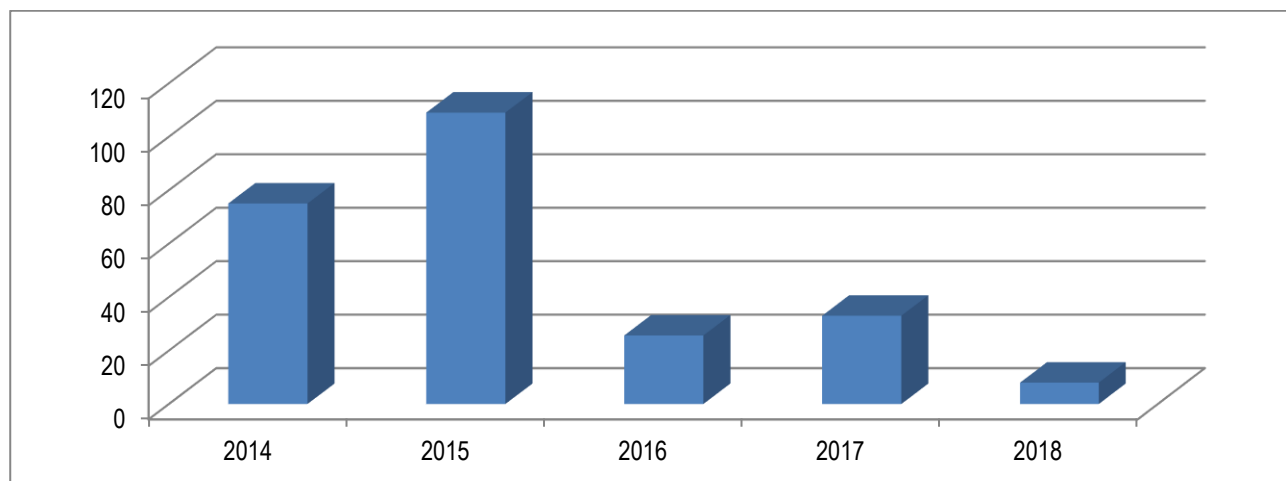
- реализованы планы водоохраных мероприятий на 2018 год;
- в соответствии с утвержденными программами проведен мониторинг водных объектов;
- в контролирующие органы в установленные сроки предоставлена отчетная информация о выполнении условий водопользования;
- проведены организационно-технические мероприятия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

Охрана земель и лесов

ООО «Газпром добыча Краснодар» при проведении строительства, капитальном ремонте и реконструкции производственных объектов большое внимание уделяет сохранению территорий лесов и земель в их естественном виде. Завершающим этапом при строительстве, ремонте и реконструкции неизменно является рекультивация нарушенных земель – техническая и биологическая. Данные мероприятия позволяют восстановить продуктивность земель.

Рекультивация на производственных объектах общества проводится в соответствии с утвержденной проектной документацией.

В 2018 году площадь рекультивированных земель в 4 раза меньше, чем в предыдущем году, что связано со снижением объемов работ, связанных с нарушением земель, при строительстве, капитальном ремонте и реконструкции производственных объектов.



Динамика показателя Площадь рекультивированных земель, Га

Экологический контроль и мониторинг

Оценка соответствия деятельности Общества законодательным и другим требованиям в области охраны окружающей среды осуществляется в ходе следующих проверок:

- корпоративного экологического контроля, осуществляемого силами Экологической инспекции ООО «Газпром газнадзор»;
- административно-производственного контроля I-VI уровня;
- производственного экологического контроля и мониторинга (ПЭКиМ);
- внутренних аудитов СЭМ;
- проверок деятельности организации Государственными органами контроля и надзора;

Корпоративный экологический контроль проводится силами Экологической инспекции ООО «Газпром газнадзор» (Северное и Краснодарское управления).

Производственный экологический контроль осуществляется в составе административно-производственного контроля, в соответствии с утвержденным план-графиком.

В полном объеме реализована Годовая программа внутренних аудитов СЭМ Общества на 2018 год. Силами внутренних аудиторов Общества проведено 6 внутренних аудитов. По результатам аудита своевременно разрабатываются и реализуются корректирующие действия.



Проведение экологического мониторинга на месторождениях и объектах Общества обусловлено лицензионными условиями пользования недрами.

Работы проводятся в соответствии с планом работ отдела охраны окружающей среды филиала ООО «Газпром добыча Краснодар» – Инженерно-технического центра.

В соответствии с целью, основными задачами экологических исследований являются:

- оценка воздействия на атмосферный воздух;
- оценка воздействия на природные воды;
- оценка воздействия на почвы.

Работы по экологическому мониторингу проводятся в – аккредитованных лабораториях филиалов ООО «Газпром добыча Краснодар» – Инженерно-технический центр, и Вуктыльское ГПУ, а также сторонних специализированных организаций, привлекаемых на договорной основе.

Анализ полученных результатов количественного химического анализа в отобранных пробах за 2018 год, показал отсутствие загрязнений в компонентах природной среды на территории объектов Общества.

В связи с этим, текущее состояние компонентов природной среды оценено как удовлетворительное.

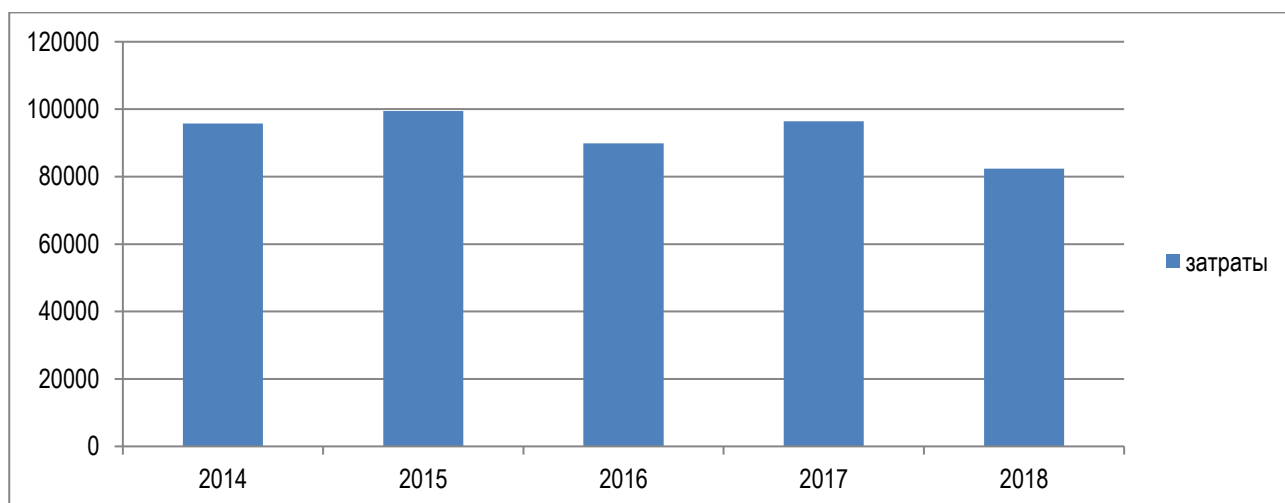
Затраты на охрану окружающей среды

Затраты на природоохранную деятельность в текущем году составили 82,343 млн рублей, плата за негативное воздействие на окружающую среду – 0,931 млн рублей. Общество выделяет достаточно ресурсов на обеспечение природоохранной деятельности.

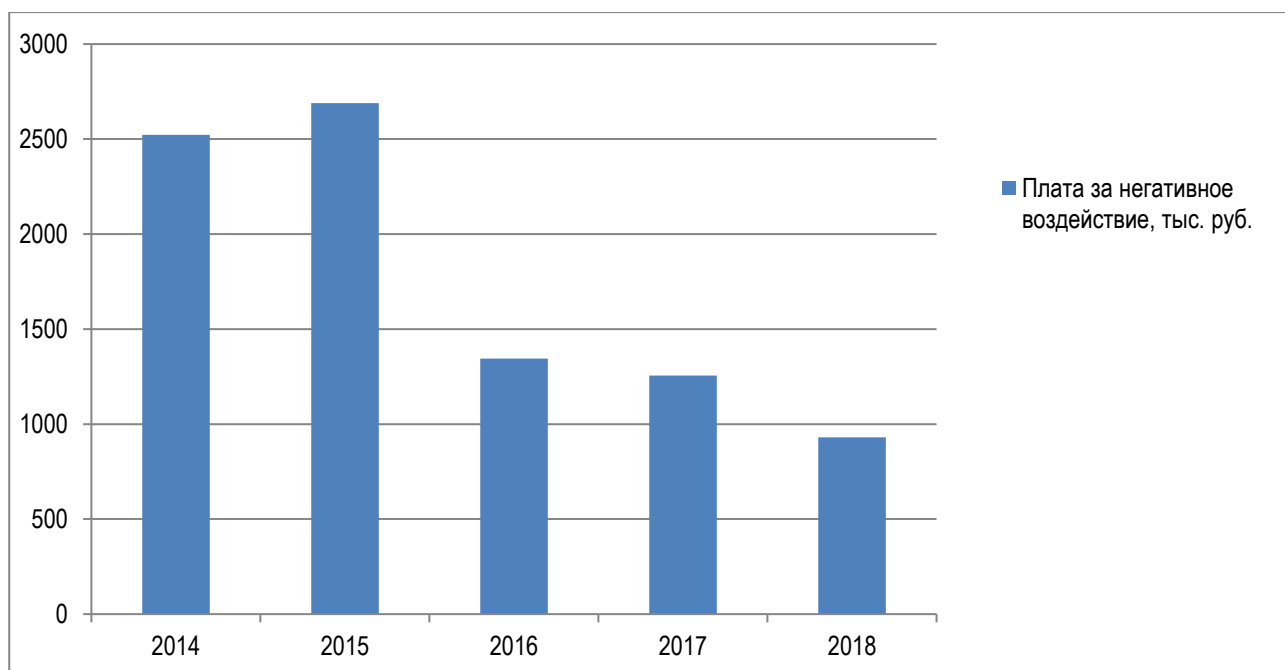
Затраты на охрану окружающей среды несколько снизились по отношению к 2017 году в основном за счет уменьшения объемов работ по ликвидации производственных объектов, а так-

же зачистке резервуарного парка и трубопроводов и снижению объемов ПИР по строительству и реконструкции производственных объектов.

Снижение платы за негативное воздействие на окружающую среду обусловлено уменьшением количества выбросов оксидов азота, оксида углерода, исключением на законодательном уровне платы за размещение твердых коммунальных отходов.



Анализ затрат на мероприятия в области охраны окружающей среды по годам, тыс. руб.



Структура платежей за негативное воздействие на окружающую среду

Сведения об участии в экологических проектах, экологическое обучение и взаимодействие с внешними заинтересованными сторонами

Экологическое обучение. Для повышения уровня компетентности и осознания роли работников Общества в решении вопросов, связанных с охраной окружающей среды, на регулярной основе проводится экологическое обучение, в том числе обучение по СЭМ. Обучение работников, осуществляется в соответствии с утвержденными графиками и планами повышения квалификации работников ООО «Газпром добыча Краснодар» в отраслевых учебных заведениях, институтах и на факультетах повышения квалификации, в учебных центрах Российской Федерации, а также в учебно-производственном центре Общества. В 2018 году обучение прошли 204 сотрудника.

Кроме того, на базе Общества специалистами по охране окружающей среды проводится разъяснительная работа по вопросам охраны окружающей среды и системы экологического менеджмента (в 2018 году проведено более 20 бесед, в которых приняло участие 336 сотрудников Общества).



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

- в рамках обеспечения процесса закупок товаров, работ и услуг;
- в рамках осуществления проверок в период проведения работ, в том числе производственного экологического контроля, ведомственного контроля, внутренних аудитов СЭМ;
- через запросы соответствующих отчетов и справок.

С целью обеспечения доступности экологической информации Общества и прозрачности его природоохранной деятельности для внешних заинтересованных сторон актуальная информация размещается на сайте Общества по адресу: <http://krasnodar-dobycha.gazprom.ru/ecology/>.

В рамках вводного инструктажа сотрудникам подрядных организаций, осуществляющим деятельность на производственных объектах Общества, доводятся требования в области охраны окружающей среды и производится ознакомление с Экологическими политиками ПАО «Газпром» и ООО «Газпром добыча Краснодар».

Экологические мероприятия непромышленного характера

Ежегодно проводятся экологические мероприятия непромышленного характера, в том числе: восполнение рыбных ресурсов (в 2018 году выпущено более 170 тысяч молоди), озеленительные работы, подготовка и распространение агитационных материалов, проведение субботников, велопробега, конкурсов, эковикторин, открытых уроков в школьных учреждениях, мероприятия с особо охраняемыми природными территориями (заказник «Приазовский», заповедник «Утриш») и др.

«Зеленая Весна», «Зеленая Россия». Общество занимает активную экологическую позицию и активно участвует как в масштабных всероссийских субботниках, так и организованных



#Вместеярче. Ежегодно ООО «Газпром добыча Краснодар» принимает активное участие во Всероссийском фестивале энергосбережения «Вместе Ярче». Работники компании проводят творческие мастер-классы для боль-



Поддержка заповедных зон и природоохран-ных территорий. Общество поддерживает идеи заповедного дела России и сотрудничает с государственными заповедниками и природными заказниками, в том числе:

- ФГБУ «Государственный заповедник «Утриш» (Краснодарский край);
- Государственный природный заказник «Приазовский» (Краснодарский край);
- Национальный парк «Югыд-Ва» (Республика Коми);
- Природный парк «Донской» (Ростовская область).

ных собственными силами. В рамках субботников проводятся озеленительные работы, уборка скверов, парков, лесов, прибрежных территорий рек и морей.



ших и маленьких, конкурсы и акции, направленные на популяризацию экологических тем: раздельный сбор отходов, энергосбережение, вторичное использование вещей.



Сотрудничество осуществляется в нескольких направлениях, в том числе:

- эковолонтерство;
- обустройство мест воспроизводства популяций водоплавающих птиц, воспроизводство рыбных биоресурсов, обустройство туристических троп и маршрутов;
- изготовление и установка информационных, стендов, табличек, обустройство туристических троп и маршрутов;
- просветительская деятельность (издание информационных буклетов).

Экопросвещение. То, каким будет наш общий дом, во многом зависит от нас самих и в немалой степени от подрастающего поколения. Особое внимание уделяется работе с молодежью, так как экологическое воспитание является залогом устойчивого развития будущего по-

коления в гармонии с природой. С этой целью сотрудниками компании ежегодно проводятся экологические уроки, обучающие викторины среди детей школьного и дошкольного возраста.



Велопробег. Обществом совместно с Объединенной первичной профсоюзной организацией «Газпром добыча Краснодар профсоюз» уделяется большое внимание пропаганде здорового образа жизни, приобщение к занятию спортом, популяризации экологически чистого

транспорта. Проведение ежегодных велопробегов стало традиционным мероприятием. – В нем принимают участие не только для сотрудников Общества, но и коллеги группы компаний «Газпром», местное население.



ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АКЦИЙ

137



СУББОТНИКИ

(65 ЗА ПЕРИОД)



**ПЛОЩАДЬ ОЧИЩЕННЫХ
ЗЕМЕЛЬ – 63,3 ГА**

**МАССА ВЫВЕЗЕННОГО
МУСОРА – 79,6 Т**

ВОСПОЛНЕНИЕ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ



**КОЛИЧЕСТВО ВЫПУЩЕННОЙ МОЛОДИ РЫБ
В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ – 272 ТЫС. ШТ.**

ОЗЕЛЕНЕНИЕ



**КОЛИЧЕСТВО ВЫСАЖЕННЫХ ДЕРЕВЬЕВ
И КУСТАРНИКОВ, ЦВЕТНИКОВ – 1140 ЕД.**

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УРОКИ И ВИКТОРИНЫ – 590 ДЕТЕЙ
ШКОЛЬНОГО И ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**



«Экологический отчет»

Контактная информация

Адрес: Краснодар, ул. Кубанская Набережная, 62

Юридический адрес: Кубанская Набережная ул., д. 62, г. Краснодар, Краснодарский край, 350063

Адрес для корреспонденции: Кубанская Набережная ул., д. 62, г. Краснодар, Краснодарский край, 350063

Телефон: (+7 861) 213-10-82

Факс: (+7 861) 213-10-97

Электронная почта: adm@kuban.gazprom.ru

Электронная почта пресс-службы: a.starkov@kuban.gazprom.ru