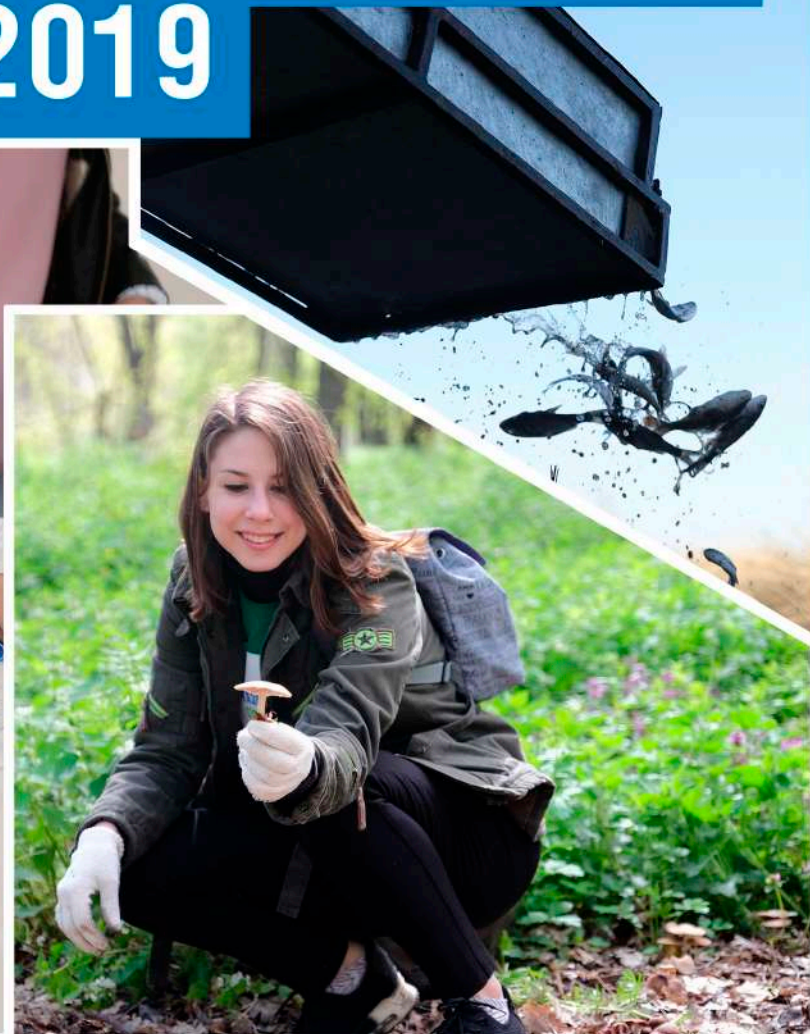




ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ 2019



ООО «Газпром добыча Краснодар»

Экологический отчет 2019

Оформление и изготовление Б. В. Зубов

ОГЛАВЛЕНИЕ

Обращение руководителя ООО «Газпром добыча Краснодар».....	4
Организация экологического управления на предприятии	6
Экологическая политика ООО «Газпром добыча Краснодар»	10
Основные характеристики воздействия производственных процессов на окружающую среду.....	14
Охрана атмосферного воздуха.....	14
Обращение с отходами	18
Охрана водных объектов.....	19
Охрана земель и лесов.....	20
Экологический контроль и мониторинг	22
Затраты на охрану окружающей среды	24
Сведения об участии в экологических проектах, экологическое обучение и взаимодействие с внешними заинтересованными сторонами.....	26

**ОБРАЩЕНИЕ
РУКОВОДИТЕЛЯ
ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА
КРАСНОДАР»**

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 производ-

ственных объектов, внедряет инновационные технологии, реализует экологические акции по сохранению природы.

В настоящем отчете отражены 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

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.

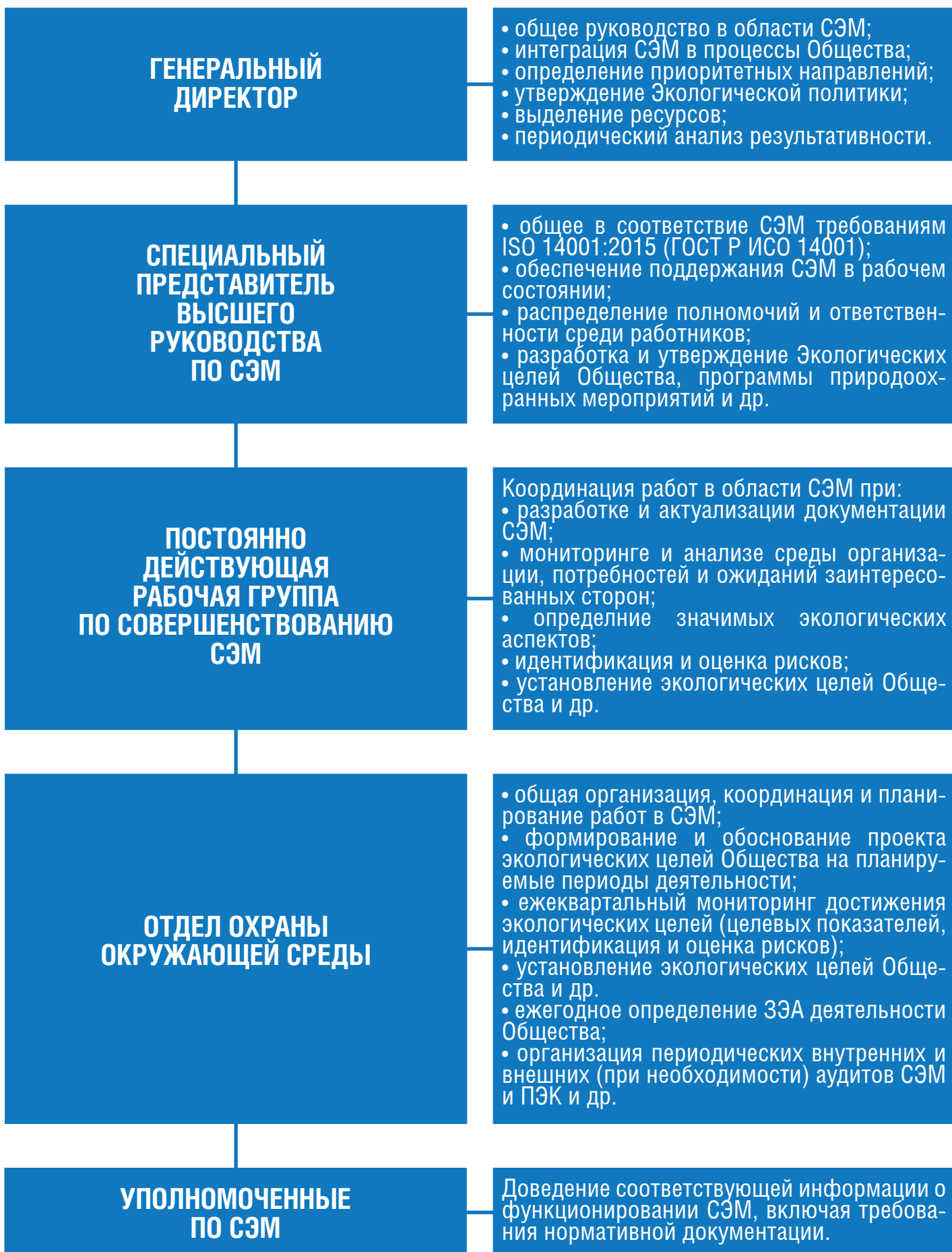
Система экологического менеджмента – это часть системы менеджмента, направленная на управление экологическими аспектами, выполнение обязательств, учет рисков и возможностей. СЭМ ООО «Газпром добыча Краснодар» является частью общей корпоративной СЭМ ПАО «Газпром» и обеспечивает реализацию Экологической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

зультативности 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
ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА
КРАСНОДАР»**



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 традиционного 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;

трудников 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.







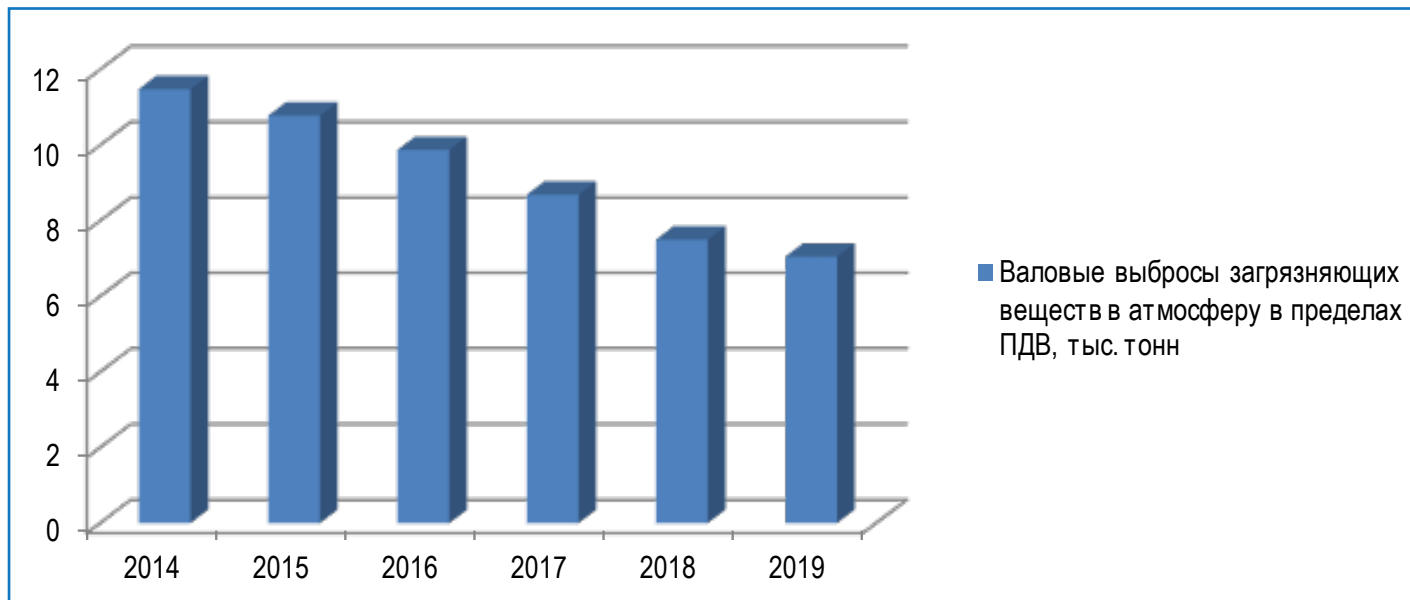
**ОСНОВНЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВОЗДЕЙСТВИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПРОЦЕССОВ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ**



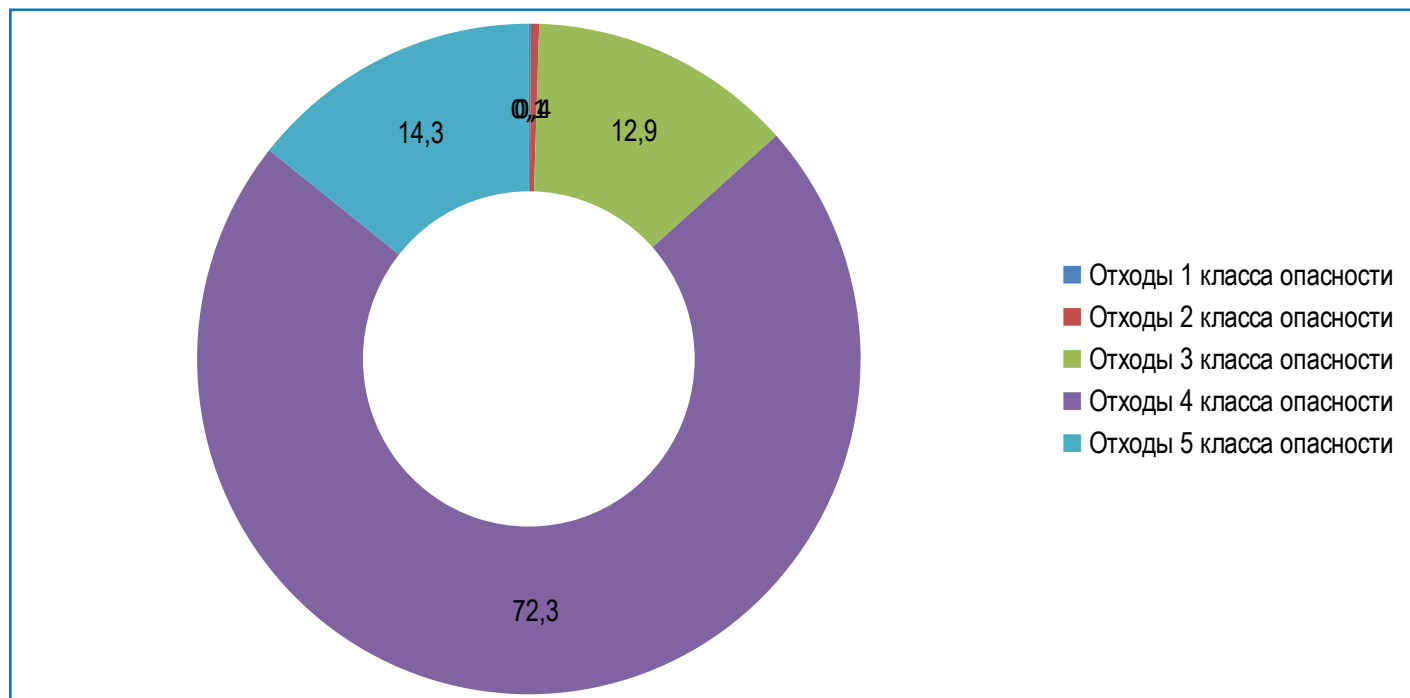
Охрана атмосферного воздуха

В ООО «Газпром добыча Краснодар» 3034 стационарных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Валовый выброс загрязняющих веществ по итогам 2019 года составил 7,05 тыс. тонны, что на 6 % ниже показателя предыдущего года.



Динамика валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2019 году



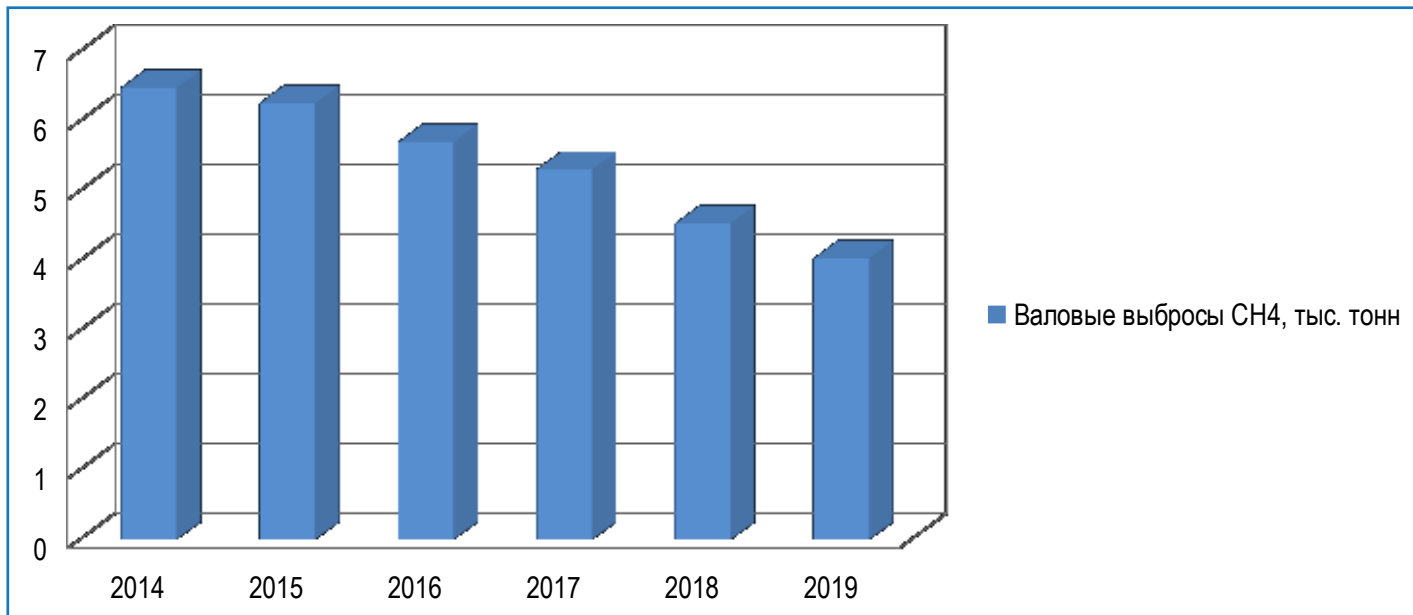
Структура выбросов в атмосферу в 2019 году, %



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Основная доля загрязнения атмосферного воздуха приходится на следующие вещества: метан – 57 %, оксид углерода – 15,4 %, летучие органические соединения – 22,5 %, оксиды азота – 4,7 %. 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

Планомерное снижение ПЭР «Валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, всего» в отчетном году обусловлено в первую очередь выполнением мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности, в том числе мероприятий:

- внедрение многокомпонентных составов ПАВ, улучшающих условия удаления пластовой жидкости из забоя скважин и, таким образом, сокращающих выбросы газа в атмосферу;

- проведение газодинамических исследований скважин в закрытую систему сбора газа;
- замена коренных задвижек без глушения скважин.

Благодаря данным мероприятиям по итогам 2019 года удалось снизить валовые выбросы CH₄ на 12% к показателю предыдущего года



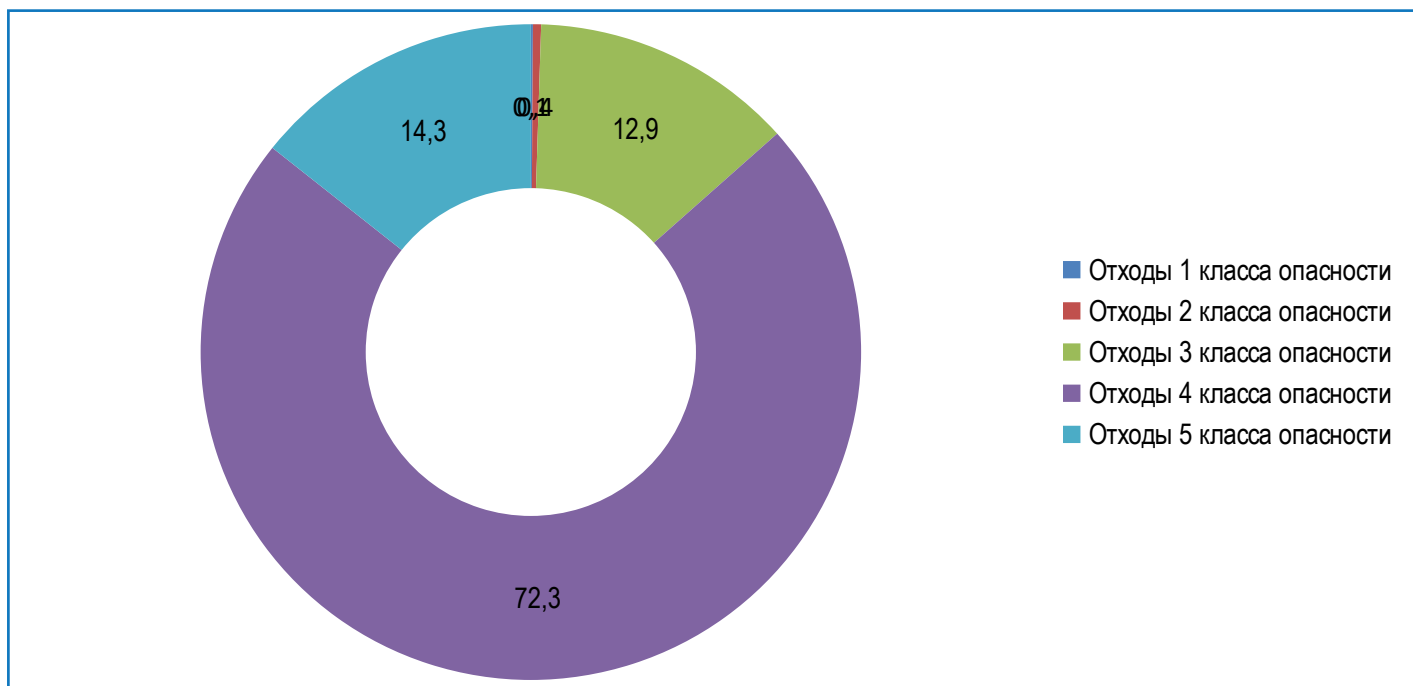


Обращение с отходами

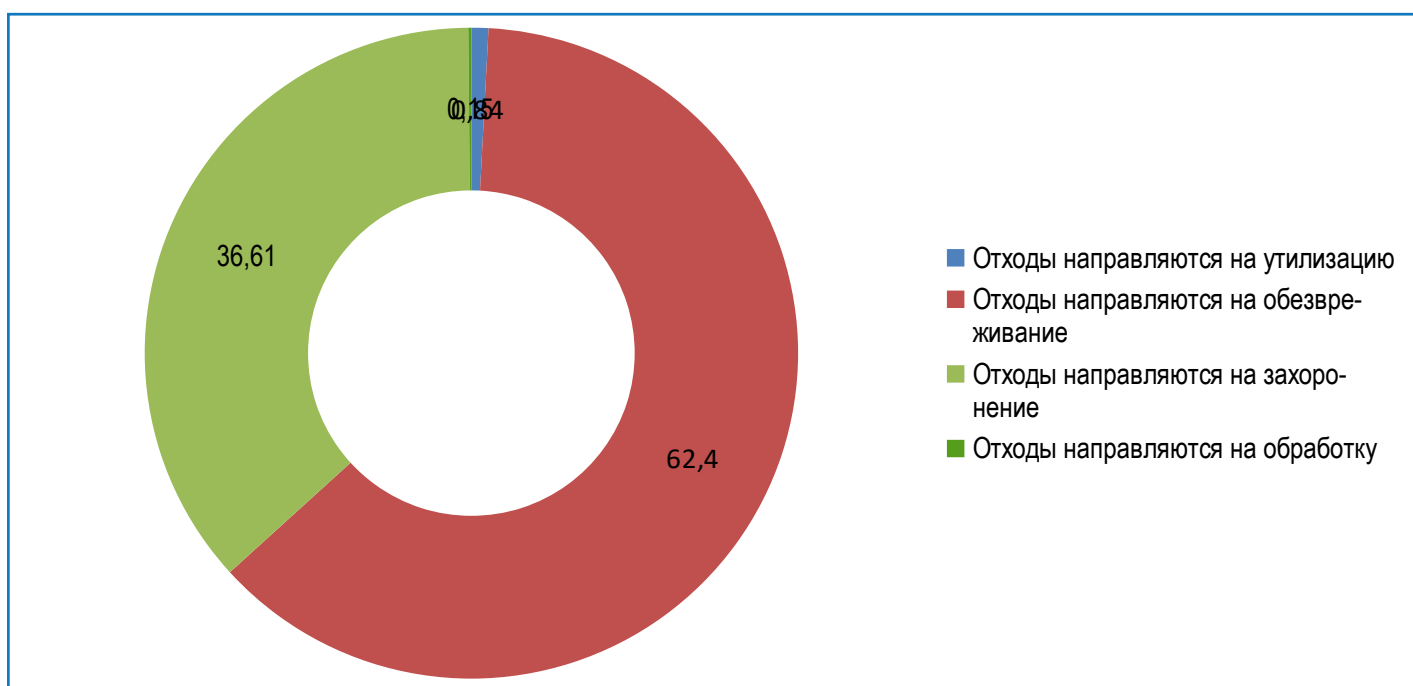
В процессе обращения с отходами производства и потребления, значительная часть образующихся отходов направляется на обезвреживание и утилизацию.

С целью снижения доли отходов, направляемых на захоронение, в Обществе на регулярной основе проводятся акции по сбору и сдаче макулатуры, за-

ключены договоры с Региональными операторами, которые осуществляют сортировку твердых коммунальных отходов и отделяют фракции, пригодные для вторичного использования и запрещенный к захоронению (стекло, бумага, пластик), а также со специализированными организациями, осуществляющими обезвреживание и утилизацию отходов.



Структура образования отходов I-V класса опасности за 2019 год, %



Структура движения отходов I-V класса опасности за 2019 год, %

Охрана водных объектов

В настоящее время ООО «Газпром добыча Краснодар» осуществляет водопользование на основании 11 лицензий на право пользования недрами с целью добычи подземных вод, 2 решений на право пользования поверхностными водными объектами для сброса сточных вод, договорами с гарантирующими организациями на поставку воды и последующее водоотведение.

Общий объем водопотребления в ООО «Газпром добыча Краснодар» из подземных водных объектов и систем водоснабжения сторонних организаций в 2019 году составил 287,826 тыс. м³.

Основными приемниками сточных вод ООО «Газпром добыча Краснодар» являются сторонние организации и собственные очистные сооружения. Объем водоотведения в поверхностные водные объекты сточных вод за 2019 год составил 20,853 тыс. м³, что на 7,8 % ниже уровня прошлого года.

Условия водопользования в 2019 году выполнены в полном объеме, в том числе:

- реализованы планы водоохраных мероприятий;
- 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 канализации в филиалах Общества.



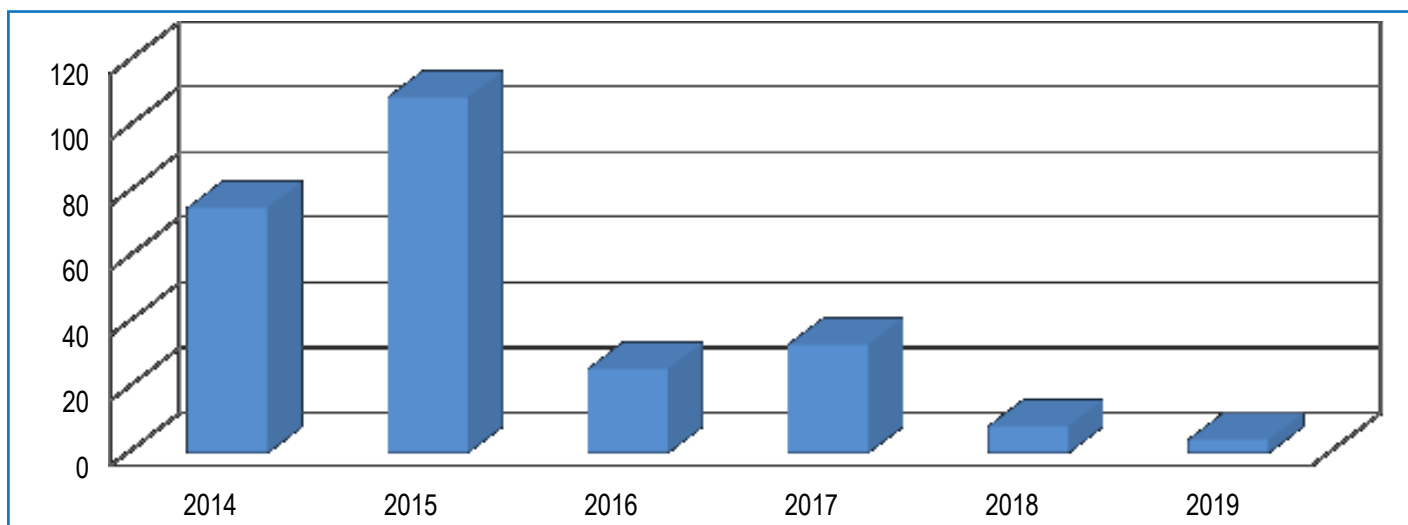
Охрана земель и лесов



ОО «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 2019 году площадь рекультивированных земель в 2 раза меньше, чем в предыдущем году, что связано со снижением объемов строительства, 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»;
- проверок административно-производственного контроля I-VI уровня;
- производственного экологического контроля и мониторинга (ПЭКиМ);
- внутренних аудитов СЭМ;
- государственного экологического надзора;

Корпоративный экологический контроль проводится силами Экологической инспекции ООО «Газпром газнадзор» (Северного и Краснодарского 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 2019 год. Силами внутренних аудиторов Общества проведено 8 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.

Анализ полученных результатов за 2019 год показал отсутствие превышения установленных нормативов для компонентов природной среды на территории объектов Общества.

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

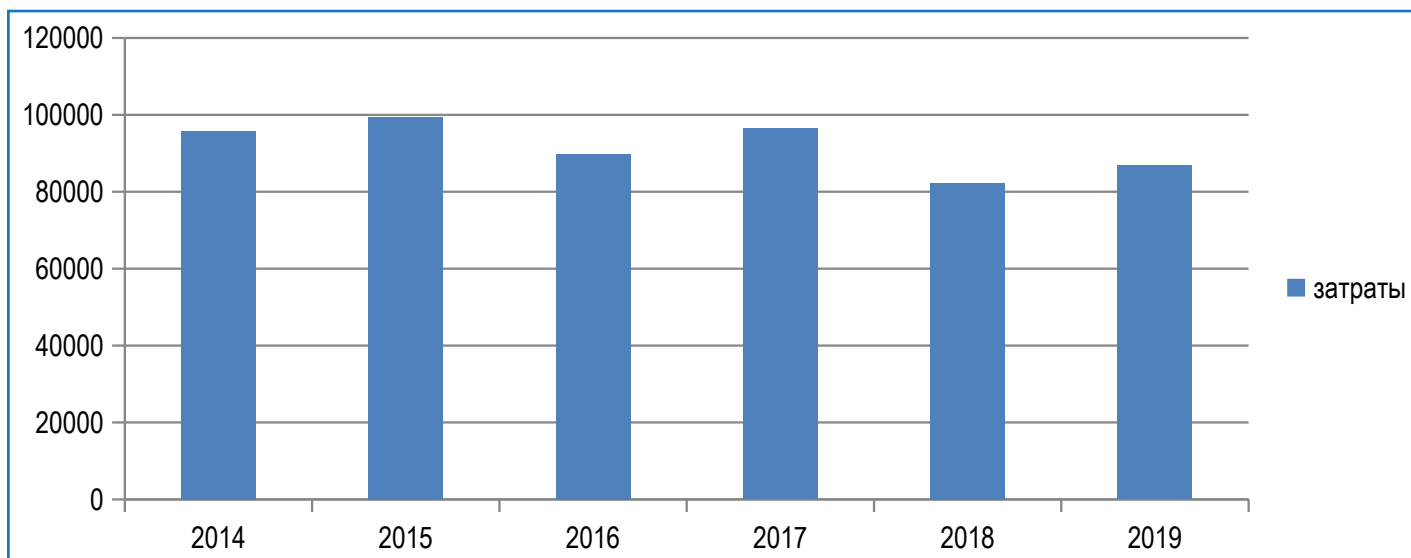
Работы по экологическому мониторингу проводятся аккредитованными лабораториями филиалов ООО «Газпром добыча Краснодар» – Инженерно-технический центр и Вуктыльское ГПУ, а также сторонних специализированных организаций, привлекаемых на договорной основе.



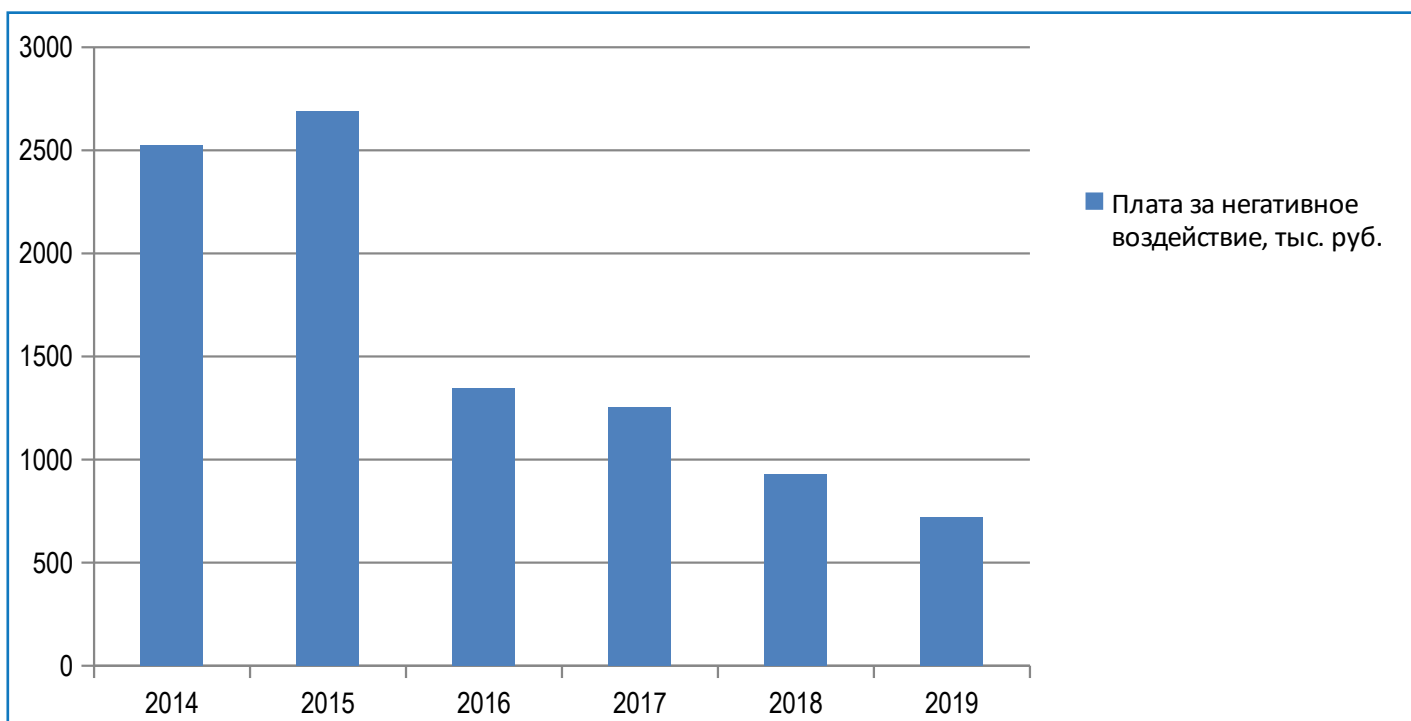
Затраты на охрану окружающей среды

Общество выделяет достаточно ресурсов на обеспечение природоохранной деятельности и функционирования СЭМ: затраты на природоохранную деятельность в текущем году составили 86,775 млн. рублей, плата за негативное воздействие на окружающую среду – 0,722 млн. рублей. По отношению к 2018 году затраты на ООС возросли на 5%.

Плата за НВОС в 2019 году снизилась относительно 2018 года на 22%, относительно базового 2014 года на 71%. Причиной такого снижения является увеличение количества отходов, направляемых на обработку, утилизацию, обезвреживание.



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 по СЭМ. Повышение квалификации работников, осуществляется в соответствии с утвержденными графиками и планами в учебно-производственном центре Общества, а также отраслевых учебных заведениях, и институтах. В 2019 году обучение прошли 110 сотрудников.

Кроме того, на базе Общества специалистами по охране окружающей среды проводится разъяснительная работа по вопросам охраны окружающей среды и системы экологического менеджмента. В 2019 году организован круглый стол на тему: «Экологическое сознание, или как жить в гармонии с природой»).



СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТАХ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВНЕШНИМИ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ



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

- в рамках обеспечения процесса закупок товаров, работ и услуг;
- в процессе проверок в период проведения работ, в том числе производственного экологического контроля, ведомственного контроля, внутренних аудитов СЭМ;
- посредством запросов соответствующих отчетов и документации.

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».





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

- в рамках обеспечения процесса закупок товаров, работ и услуг;
- в процессе проверок в период проведения работ, в том числе производственного экологического контроля, ведомственного контроля, внутренних аудитов СЭМ;
- посредством запросов соответствующих отчетов и документации.

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 непроизводственного характера.

Ежегодно, при поддержке Объединенной профсоюзной организации «Газпром добыча Краснодар профсоюз» в Обществе проводятся экологические мероприятия непроизводственного характера, в том числе: восполнение рыбных ресурсов (в 2019 году выпущено более 118 тысяч молоди), озеленительные работы, подготовка и распространение агитационных материалов, проведение субботников, велопробега,

конкурсов, эковикторин, открытых уроков в школьных и дошкольных учреждениях и др.

«Зеленая Весна», «Зеленая Россия». Общество занимает активную экологическую позицию и принимает участие как в масштабных всероссийских субботниках, так и организованных собственными силами. В рамках субботников проводятся озеленительные работы, уборка скверов, парков, лесов, прибрежных территорий рек и морей.





СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТАХ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВНЕШНИМИ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

#Вместеярче.

Ежегодно ООО «Газпром добыча Краснодар» принимает активное участие во Всероссийском фестивале энергосбережения «Вместе Ярче». Работники компании проводят на Фестивале конкурсы и акции, направленные на популяризацию экологических тем: раздельный сбор отходов, энергосбережение, вторичное использование ресурсов.



Поддержка заповедных зон и природоохранных территорий.

Общество поддерживает идеи заповедного дела России и сотрудничает с государственными заповедниками и природными заказниками, в том числе:

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

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).

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТАХ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВНЕШНИМИ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

Экопросвещение.

Каким будет окружающий нас мир, 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 поколения 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 2019 году в нем приняли участие не только сотрудники Общества, но и коллеги группы компаний «Газпром», а также местное население.



Экологический отчет 2019

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

