

# ПОЛИТИКА И ПРАКТИКА ПАО «ГАЗПРОМ» В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



ЧЛЕН ПРАВЛЕНИЯ, НАЧАЛЬНИК ДЕПАРТАМЕНТА ПАО «ГАЗПРОМ»  
Олег Евгеньевич Аксютин

Газпром – глобальная энергетическая компания, основные направления деятельности которой – геологоразведка, добыча, транспортировка, хранение, переработка и реализация газа, газового конденсата и нефти, реализация газа в качестве моторного топлива, производство и сбыт тепло- и электроэнергии.

Газпром – мировой лидер по величине запасов и объемам добычи природного газа. А, как известно, природный газ – это уникальный ресурс для химического производства, незаменимый вид топлива, который в настоящее время в мировом топливно-энергетическом балансе составляет около 22% от потребления первичных топливно-энергетических ресурсов.

*Экологическая политика и эффективно функционирующая система управления охраной окружающей среды являются основой безопасности производства, высокого уровня экологической компетенции и ответственности.*

## **Газпром – за эффективный экологический менеджмент**

Основопологающим принципом ПАО «Газпром» как социально ответственной энергетической компании являются максимально рациональное использование природных ресурсов и сохранение окружающей среды.

В 1995 году компания Газпром первой в российском ТЭК приняла корпоративную Экологическую политику, которая с той поры претерпела несколько редакций, чтобы соответствовать реалиям времени и изменениям законодательства. В действующей редакции Экологической политики

1



НА ПРИРОДООХРАННОМ МЕРОПРИЯТИИ  
ПОД ЭГИДОЙ ГАЗПРОМА

2



ГОД ЭКОЛОГИИ – 2012. ЗА РАБОТОЙ – ПРИВЛЕЧЕННАЯ  
ГАЗПРОМОМ МОЛОДЕЖЬ

3



ГОД ЭКОЛОГИИ – 2013: ПОСАЖЕНА  
АЛЛЕЯ ГАЗОВИКОВ

4



ЮНЫЙ АКТИВИСТ  
ГОДА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
КУЛЬТУРЫ – 2014

5



ГАЗПРОМ ОТКРЫЛ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ  
ПЛОЩАДКУ «ЭКОПАРК» В НАДЫМЕ,  
ЯНОА. 2013 ГОД

(утвержденной постановлением правления ПАО «Газпром» от 25 мая 2015 года №21) определены дополнительные обязательства по обеспечению экологической безопасности при освоении месторождений углеводородов на континентальном шельфе и в Арктической зоне Российской Федерации, минимизации рисков негативного воздействия на окружающую среду, в том числе на природные объекты с повышенной уязвимостью и объекты, защита и сохранение которых имеют особое значение.

Система экологического менеджмента (далее – СЭМ) Газпрома сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 14001:2004 и охватывает различные уровни управления – от Совета директоров до филиалов и производственных объектов дочерних обществ. В область применения СЭМ входят 36 стопроцентных дочерних предприятий Газпрома, специализирующихся на разведке, добыче, транспортировке, хранении и переработке газа и газового конденсата, а также ведущих инвестиционную деятельность.

В СЭМ Газпрома постоянно проводится оценка значимых экологических аспектов, устанавливаются корпоративные экологические цели, разрабатываются планы по их достижению.

Так, в настоящее время на корпоративном уровне приняты цели по снижению:

- выбросов метана в атмосферу при проведении ремонтных работ на газотранспортной системе;
- удельных выбросов оксидов азота в атмосферу при компримировании газа;
- сброса загрязненных и недостаточно очищенных сточных вод в поверхностные водные объекты;
- доли отходов, направляемых на захоронение;
- платы за сверхнормативное воздействие на окружающую среду;



6



ЛРНЦ «РУССКОЕ ПОЛЕ». БЛАГОТВОРИТЕЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АКЦИЯ «АЛЛЕЯ ДОБРЫХ ДЕЛ». 18 ОКТЯБРЯ 2014 ГОДА

7



ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК»: ОБЪЕМ РЕАЛИЗАЦИИ ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА СУЩЕСТВЕННО ВЫРОС. 2015 ГОД

– удельного потребления топливно-энергетических ресурсов на собственные технологические нужды.

В 2016 году все цели были достигнуты.

Газпром является единственной крупной российской компанией, в которой создана и успешно функционирует собственная Экологическая инспекция. Она занимается проверками соответствия природоохранным требованиям деятельности дочерних обществ и подрядных организаций, осуществляет внутренний аудит систем экологического менеджмента.

Экологические риски предприятий основных производственных видов деятельности застрахованы.

## Газпром – за чистый воздух

*Метан является оптимальным энергоносителем, отвечающим требованиям защиты атмосферного воздуха и климата. Благодаря использованию природного газа энергодоланос России является одним из самых «зеленых» в мире.*

Газпром участвует в решении глобальных проблем загрязнения атмосферного воздуха путем продвижения природного газа как экологически чистого энергоносителя при производстве энергии. Замещение угля природным газом позволяет обеспечить снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: оксидов азота – до 32%, диоксида серы – до 99%, оксида углерода – до 68%, золы, сажи – на 100%, диоксида углерода – до 50%.

Программа ПАО «Газпром» по газификации регионов России позволила кардинально решить экологические проблемы энергетики. К примеру, перевод тепловых электростанций Владивостока на газ позволил снизить общие годовые выбросы загрязняющих веществ в городе в 4 раза (по данным Росстата).

*На сегодняшний день природный газ является наиболее экономичным, экологичным и безопасным видом моторного топлива (EcoGas).*

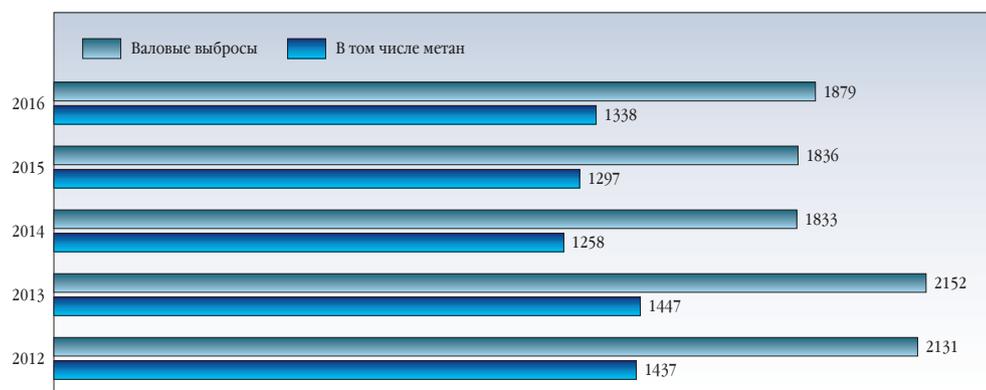
Более чем на 90% загрязнение воздуха в крупных городах обусловлено выбросами от автотранспорта. В этих условиях природный газ становится реальным конкурентом бензину и дизельному топливу. Его преимущества – экономичность, экологичность и безопасность – оценили тысячи автолюбителей в мире и в России. Мировые автопроизводители подтверждают, что сейчас это самое технологичное моторное топливо.

Путем развития газомоторного рынка Газпром вносит весомый вклад в обеспечение благоприятной окружающей среды в городах и в экологизацию автотранспортного комплекса России. На государственном уровне приняты решения о переводе муниципального транспорта на природный газ (до 50% в городах с численностью населения более 1 млн человек).

Как в России, так и за рубежом Газпром развивает газозаправочную инфраструктуру, строит современные автомобильные газонаполнительные компрессорные станции (далее – АГНКС).



8



ДИНАМИКА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ  
В ПАО «ГАЗПРОМ» В 2012–2016 ГОДАХ, ТЫС. Т

9



ДИНАМИКА ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В ПАО «ГАЗПРОМ»  
В 2012–2016 ГОДАХ, МЛН Т CO<sub>2</sub>-ЭКВИВАЛЕНТА

*Примечание.* До 2014 года включительно расчет парниковых газов осуществлен с использованием потенциала глобального потепления (ППП) метана, равного 21. С 2015 года ППП метана принят равным 25 согласно Методическим указаниям и руководству по количественному определению объема выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность на территории Российской Федерации, утвержденным приказом Минприроды России от 30 июня 2015 года №300.

Реконструируются действующие объекты, растет число передвижных автогазозаправщиков, реализуются проекты по установке модулей компримирования природного газа на традиционных АЗС. По состоянию на конец 2016 года в России действовали 254 АГНКС, принадлежащие Группе компаний Газпром. В 2016 году компания ООО «Газпром газомоторное топливо» завершила сооружение 35 и реконструировала 4 АГНКС в 21 регионе России.

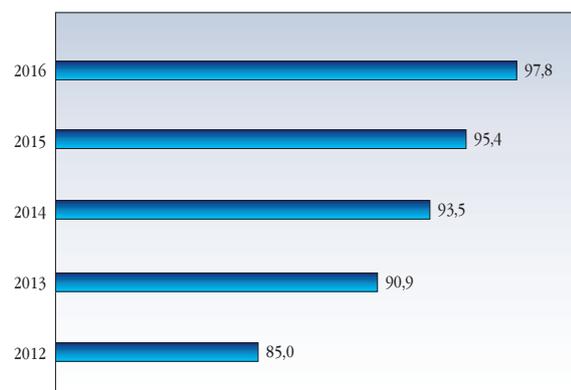
Планируется, что к концу 2020 года сеть АГНКС Газпрома будет насчитывать около 500 объектов. Соглашения о расширении использования природного газа в качестве моторного топлива заключены с 51 субъектом Российской Федерации. В качестве 10 приоритетных регионов для расширения газозаправочной инфраструктуры и развития рынка газомоторного топлива на период 2015–2017 годов определены Санкт-Петербург и Ленинградская область, Москва и Московская область, Краснодарский и Ставропольский края, Ростовская область, республики Татарстан и Башкортостан, Свердловская область.

Газпром и совместные компании инвестируют средства в создание газозаправочных станций в Европе. Центральным звеном в данной работе является создание инфраструктуры для обеспечения морских судов, грузовых и легковых автомобилей компримированным и сжиженным природным газом.

Для демонстрации уникального сочетания экологических, экономических и социальных преимуществ природного газа и разнообразия заводских автомобилей, работающих на газе, с 2008 года Газпром проводит пробеги газовых автомобилей под названием «Голубой коридор».



10



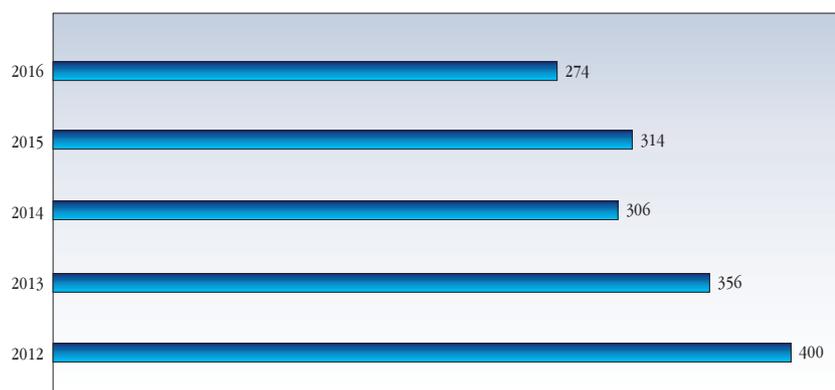
ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА В ПАО «ГАЗПРОМ» В 2012–2016 ГОДАХ, %

11



ДИНАМИКА ВОДООТВЕДЕНИЯ В ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ В ПАО «ГАЗПРОМ» В 2012–2016 ГОДАХ, ТЫС. Т

12



ДИНАМИКА ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В ПАО «ГАЗПРОМ» В 2012–2016 ГОДАХ, ТЫС. Т

Согласно статистике, с 2009 по 2015 год в европейских странах, где проходил автопробег «Голубой коридор», число газовых заправочных станций увеличилось на 70%, спрос на природный газ вырос в 3,2 раза, а парк газомоторных автомобилей увеличился в 2 раза.

## Газпром – за улучшение экологических показателей

За 5 лет – с 2012 по 2016 год – инвестиции Газпрома, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, составили около 48 млрд рублей, а текущие затраты в этой области – 53 млрд рублей.

В этот же период сократились валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 12%, а парниковых газов – на 22,5%. Сбросы в поверхностные водные объекты сократились на 70%, образование отходов – на 32%. Коэффициент утилизации попутного нефтяного газа на месторождениях ПАО «Газпром» составил в 2016 году 98,1%.

На рисунках 8–12 представлены экологические и эколого-экономические показатели деятельности ПАО «Газпром» за 2012–2016 годы.

Компаниями Группы Газпром выполняются необходимые работы по рекультивации нарушенных земель, предотвращению загрязнения почв (поверхностных и подземных слоев), эрозии и других видов деградации почв. Проводятся работы по выявлению и рекультивации участков



13



КОМПАНИИ ГАЗПРОМА – НЕИЗМЕННЫЕ ПАРТНЕРЫ ВСЕРОССИЙСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СУББОТНИКА «ЗЕЛЕНАЯ ВЕСНА»

накопленного экологического ущерба хозяйственной деятельности прошлых землепользователей. Так, на Бованенковском НГКМ, Харасавэйском ГКМ и Медвежьем НГКМ выполнены масштабные работы по ликвидации скважин старого геологического фонда. Ликвидирован накопленный экологический ущерб прошлых лет от сторонних организаций, осуществлявших деятельность на территории Уренгойского НГКМ.

Важнейшее природоохранное значение имеет реализация мероприятий корпоративных комплексных программ реконструкции и технического перевооружения объектов добычи и магистрального транспорта газа, дожимных компрессорных станций и компрессорных станций подземных хранилищ газа и тому подобных. В 2011–2015 годах была реализована Комплексная экологическая программа ПАО «Газпром», в рамках которой шло внедрение ресурсосберегающих и природоохранных технологий. К последним, в частности, относятся: технологии ремонтных работ на магистральных газопроводах с минимизацией объемов стравливания газа в атмосферу, технологии температурного прогрева колонн эксплуатационных газовых скважин после длительного простоя и консервации, модернизация камер сгорания газоперекачивающих агрегатов, перевод автотранспорта на газомоторное топливо и др. Эколого-экономический эффект от реализации программы составил около 44,6 млрд рублей. В настоящее время планируется разработка новой программы на срок до 2022 года.

## Газпром – за сохранение климата

В области снижения техногенного воздействия на климат ПАО «Газпром» руководствуется положениями Энергетической стратегии России на период до 2030 года, государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012–2020 годы и Климатической доктрины Российской Федерации. Управление выбросами парниковых газов является частью нашей корпоративной стратегии.

Система инвентаризации парниковых газов компании полностью отвечает национальным и международным требованиям. Ежегодно ПАО «Газпром» представляет в Росгидромет результаты количественной оценки годовых выбросов парниковых газов для подготовки Кадастра о выбросах парниковых газов Российской Федерации. Газпром совместно с Минэнерго России, АНО



14



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ ПАО «ГАЗПРОМ» А.Б. МИЛЛЕР АКТИВНО  
УЧАСТВУЕТ В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЯХ КОМПАНИИ

«Международный центр устойчивого энергетического развития», ФГБУ «Институт глобального климата и экологии Росгидромета и РАН» проводит работу по разработке и актуализации национальных коэффициентов и параметров выбросов парниковых газов для газового сектора в целях приведения расчетных значений в соответствии фактическим показателям в Национальном докладе о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов. С 2009 года Газпром принимает участие в проекте международного инвестиционного партнерства Carbon Disclosure Project (CDP), раскрывая информацию о прямых и косвенных выбросах парниковых газов, о воздействии на водные ресурсы.

Обязательство по сокращению выбросов парниковых газов содержится в Экологической политике ПАО «Газпром», а снижение выбросов метана является одной из корпоративных экологических целей. Всё это позволяет Газпрому активно двигаться к национальной цели по достижению к 2020 году объема выбросов парниковых газов на уровне не более 75% от объема таких выбросов в 1990 году (данный показатель утвержден Указом Президента Российской Федерации от 30 сентября 2013 года №752).

Потенциал энергосбережения в 28,2 млн т ут. определен Концепцией энергосбережения и повышения энергоэффективности ПАО «Газпром» на 2011–2020 годы. Целевыми показателями энергетической эффективности на период 2011–2020 годов установлены снижение удельных расходов природного газа на собственные нужды – не менее 11,4% (при этом минимальный уровень ежегодной экономии природного газа на собственные нужды должен составлять 1,2%) и сокращение выбросов парниковых газов – не менее 48,6 млн т CO<sub>2</sub>-эквивалента.

Сейчас для мирового энергетического сектора климатические аспекты приобретают всё большее значение. Всё больше внимания уделяется не только вопросам, касающимся цены источников энергии или выбросов парниковых газов, но и вопросам экологичности всей цепочки добавленной стоимости энергии, а также обязательствам перед конечным пользователем.

*Объективный анализ «углеродного следа» природного газа показывает его явные преимущества даже по сравнению с возобновляемыми источниками энергии.*

Исследования Европейского института климата и энергетики (EIKE) по оценке удельных выбросов парниковых газов по всему жизненному циклу производства электроэнергии за счет возобновляемых источников показали, что «углеродный след» солнечных панелей (с учетом наиболее распространенного варианта их производства и транспортировки из Китая в ЕС) составляет 978 г CO<sub>2</sub>-эквивалента на 1 кВт·ч и соизмерим с «углеродным следом» угольной электрогенерации



15



ПАО «ГАЗПРОМ» ПРИЛАГАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ УСИЛИЯ  
В ДЕЛЕ ГАЗИФИКАЦИИ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ

(979 г CO<sub>2</sub>-экв./кВт·ч). При этом газовая электрогенерация с учетом создания соответствующей инфраструктуры по добыче и транспортировке газа имеет почти в 2 раза меньшие удельные выбросы парниковых газов: 450–670 г CO<sub>2</sub>-экв./кВт·ч. Сейчас «углеродный след» возобновляемых источников энергии априори принимается равным нулю, но рано или поздно такая позиция будет пересмотрена. Это положительно отразится на перспективах развития газовой отрасли.

## Газпром – за энергоэффективное производство и энергосбережение

В основном сокращение выбросов парниковых газов в ПАО «Газпром» достигается за счет мероприятий, обеспечивающих уменьшение технологически обоснованного расхода природного газа на собственные нужды и выполняемых в рамках следующих корпоративных программ:

- Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Газпром»;
- Комплексная программа реконструкции и технического перевооружения объектов добычи;
- Комплексная программа реконструкции и технического перевооружения объектов транспорта газа, дожимных компрессорных станций и компрессорных станций подземных хранилищ газа ПАО «Газпром».

Политика энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Газпром» определяется Концепцией энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОАО «Газпром» на период 2011–2020 годов и реализуется через программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности. В результате выполнения этих постоянно актуализируемых программ за период 2011–2016 годов фактическая экономия топливно-энергетических ресурсов составила 15,3 млн т у.т., в том числе природного газа – 12,8 млрд куб. м, электроэнергии – 1,5 млрд кВт·ч, тепловой энергии – 1,3 млн Гкал.

Наибольшая экономия топливно-энергетических ресурсов (83,92%) в Газпроме приходится на магистральный транспорт газа, самый энергоемкий сегмент газового бизнеса. Здесь расширяется практика применения технологий по сокращению объемов стравливания газа при проведении ремонтных работ, в частности с использованием мобильных компрессорных станций. В 2016 году в ООО «Газпром трансгаз Казань» прошли успешные приемочные испытания мобильной компрессорной станции отечественного производства. В ООО «Газпром трансгаз Югорск» были продолжены работы по подготовке к внедрению технологии утилизации тепла отходящих газов компрессорных станций, в ООО «Газпром трансгаз Чайковский» – работы по использованию турбодетандеров на газораспределительных станциях с целью получения электроэнергии.



16



ВСЕ ОБЪЕКТЫ ГАЗПРОМА СТРОЯТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИНЯТЫМИ  
В РОССИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ НОРМАМИ

Газпром поддерживает использование альтернативных источников энергии в экономически и технически обоснованных ситуациях, в частности в удаленных или технологически изолированных районах. На объектах Газпрома в 2016 году использовалось 1329 энергоустановок на базе возобновляемых и вторичных источников энергии: турбодетандеров, термоэлектрогенераторов, солнечных модулей и батарей, ветрогенераторов. Общий объем электроэнергии, выработанной на указанных энергоустановках, составил 297 211,14 кВт·ч.

## Газпром – за инновационное и экологически ориентированное развитие

*Лидирующие позиции Газпрома на мировом энергетическом рынке во многом обусловлены широким применением инновационных технологий и оборудования, обеспечивающих снижение воздействия производства на окружающую среду.*

ПАО «Газпром» является инициатором и активным участником работ по созданию российского реестра (справочника) наилучших доступных и перспективных технологий для газовой отрасли. В 2016 году продолжалась разработка комплекса мер по переходу ПАО «Газпром» на внедрение и использование наилучших доступных технологий. Были разработаны Порядок комплексной оценки экономических и экологических аспектов наилучших доступных технологий и оценка влияния перехода на систему технологического нормирования на основе наилучших доступных технологий на экономические показатели ПАО «Газпром» и Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям добычи углеводородного сырья ПАО «Газпром».

ПАО «Газпром» решает задачи выполнения комплексных НИОКР в области создания новых технологий и подготовки научно обоснованных проектных решений для процессов добычи, транспорта, подготовки и переработки газа. При этом учитывается необходимость максимально быстрого реагирования и на основные тенденции развития мирового рынка углеводородов, и на технологическое развитие компаний-конкурентов, и на экологические вызовы. Среди инновационных разработок Группы Газпром последних лет можно упомянуть: оборудование и технологии для подводной добычи углеводородного сырья на шельфе, аналогов которым в мире не существует; технологии эксплуатации месторождений с минимальным присутствием человека, в том числе системы дистанционного управления и контроля кустовых скважин, жизнеобеспечения газовых промыслов. Продолжаются разработки средств наружной и внутритрубной диагностики на основе электромагнитно-акустического контроля. Исследования по использованию в качестве добавок к топливному газу газотурбинных приводов водородосодержащего синтез-газа и метан-водородного топлива на-



правлены на снижение расхода топлива и токсичности выхлопных газов газотурбинных приводов газоперекачивающих агрегатов. Проводятся исследования по созданию энергосберегающей адсорбционной технологии транспортировки и хранения природного газа в новых нанопористых материалах и металлоорганических структурах и многие другие.

Совершенствуются применяемые в Газпроме экономичные и технологичные способы рекультивации земель, направленные на предотвращение развития негативных эрозионных процессов, способствующие стабилизации ландшафтов и восстановлению почвенно-растительного покрова. Технологии предусматривают использование доступных, в том числе вторичных, материалов (таких как буровые отходы), биоматов, стимуляторов роста растений. Специально подобранные штаммы почвенных микроорганизмов позволяют обеспечить закрепление верхнего слоя почвы, включая откосы насыпей сооружений, повысить скорость и интенсивность корнеобразования и роста растений.

## Газпром – за сохранение биоразнообразия

*Забота о сохранении биологического и ландшафтного разнообразия, местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных для Газпрома является одним из ключевых факторов деятельности.*

Во исполнение поручения Президента Российской Федерации по итогам совещания по вопросу эффективного и безопасного освоения Арктики (5 июня 2014 года) ПАО «Газпром» была принята Программа по сохранению биологического разнообразия. Программа разработана на основе перечня видов флоры и фауны, которые являются индикаторами устойчивого состояния морских экосистем российской Арктической зоны. Программа содержит стратегию ПАО «Газпром» по сохранению биоразнообразия и планы действий при реализации проектов Группы Газпром на арктическом континентальном шельфе, во внутренних морских водах, в территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации. В подготовке этого документа принимали участие ведущие научно-исследовательские институты Российской академии наук, ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика», РОО «Совет по морским млекопитающим».

Газпром оказывает благотворительную помощь автономным некоммерческим организациям «Центр по изучению и сохранению популяции амурского тигра» и «Евроазиатский центр сохранения дальневосточных леопардов», поддерживает проекты по восстановлению численности зубра в Приокско-Тerrasном государственном заповеднике, возрождению популяции лошади Пржевальского (тарпана) в Оренбуржье. Помимо охраны редких животных, дочерними обществами Газпрома финансируются проекты Русского географического общества в Арктике, в числе которых мониторинг островных экосистем, сохранение популяций редких видов морских млекопитающих и белого медведя на особоохраняемых природных территориях северо-востока Баренцева моря.

## Газпром – за информационную открытость в области охраны окружающей среды

*Информационная открытость – один из важнейших принципов работы Газпрома в области обеспечения экологической эффективности.*

Показателем приверженности руководства этому принципу является проведение встреч с представителями СМИ, в ходе которых активно обсуждаются вопросы рационального природопользования, охраны окружающей среды и энергосбережения.

Для большинства объектов инвестиционной деятельности ПАО «Газпром» проведение общественных обсуждений является обязательным в соответствии с российским законодательством,



однако нормативные требования к процедуре проведения таких обсуждений пока отсутствуют. В целях восполнения указанного правового пробела в ПАО «Газпром» с 2014 года действует документ корпоративной системы стандартизации, содержащий рекомендации по обеспечению общественных обсуждений и публичных слушаний по материалам оценки воздействия на окружающую среду для намечаемой хозяйственной деятельности.

Газпром осуществляет постоянный мониторинг СМИ для анализа общественного мнения о своей природоохранной деятельности и учета его при перспективном планировании и оперативном принятии управленческих решений.

Наши экологические отчеты, отчеты в области устойчивого развития доступны для любого заинтересованного лица на сайте ПАО «Газпром». Наши новостные полосы отражают текущие события из жизни Газпрома и его дочерних обществ в области обеспечения экологической безопасности производств и охраны окружающей среды.

*В рейтинге CDP – международной некоммерческой организации в области снижения выбросов парниковых газов и корпоративной климатической стратегии – ПАО «Газпром» на протяжении шести лет является лучшей российской энергетической компанией среди основных публично торгуемых компаний мира.*

*В рейтинге экологической ответственности крупнейших нефтегазовых компаний WWF России ПАО «Газпром» удерживает лидирующие позиции.*

*В рейтинге индексов корпоративной и социальной ответственности Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) ПАО «Газпром» входит в пул пяти лучших компаний по направлениям «Ответственность и открытость» и «Вектор устойчивого развития».*

*Газпром стал победителем Всероссийской премии «Экологичное развитие – Evolution Awards 2016» в номинации «Лучшее решение в области «зеленых технологий».*

## **Газпром – за широкое использование добровольных механизмов экологической ответственности**

Экологическая политика ПАО «Газпром» находит воплощение и при планировании и выполнении масштабных программ добровольных экологических мероприятий. Такие программы охватывают все регионы Российской Федерации, где работают дочерние общества Газпрома. В соответствии с экологическими программами в Газпроме в 2013 году был проведен Год экологии, в 2014 году – Год экологической культуры. В 2016 году дочерними обществами проводились природоохранные акции. В течение 2013–2016 годов в рамках добровольных экологических мероприятий Газпрома посажено около 600 тыс. деревьев и кустарников, в том числе на лесных землях, очищено от мусора и благоустроено около 50 тыс. га земель, природных и рекреационных зон, реабилитированы сотни больших и малых водных объектов, выпущено более 110 млн мальков и молоди ценных пород рыб. Оказана поддержка особо охраняемым природным территориям федерального, регионального и местного значения. Газпром работает и в сфере экологического просвещения и пропаганды экологических знаний и принципов жизни среди широких слоев населения. При этом используются самые разнообразные формы – от конкурсов детского рисунка до социальной рекламы на улицах городов и на транспорте. Газпром поддерживает экологическую просветительскую деятельность Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского, Национальную премию в области географии, экологии, сохранения и популяризации природного и историко-культурного наследия России «Хрустальный компас» и многие другие общественные экологические проекты разных уровней.

*Ежегодно работа Газпрома в области улучшения экологической обстановки в регионах отмечается значительным числом поощрений: наград, почетных грамот, дипломов, благодарственных писем от федеральных, региональных и местных органов власти, образовательных учреждений и общественных организаций.*



С учетом Указа Президента Российской Федерации «О проведении в Российской Федерации Года экологии» и в продолжение традиции ежегодных масштабных добровольных экологических акций в регионах присутствия 2017 год в ПАО «Газпром» также объявлен Годом экологии и проходит под девизом «Сохраняя природу».

В число основных мероприятий плана по проведению в 2017 году в Российской Федерации Года экологии (утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 года №1082-р) включен проект Газпрома по строительству установки очистки сульфидно-щелочных стоков завода «Мономер» и нефтеперерабатывающего завода ООО «Газпром нефтехим Салават».

Корпоративным планом Года экологии – 2017 предусмотрено более 8,5 тыс. мероприятий, которые охватывают такие направления, как поддержание благоприятной окружающей среды в регионах, реабилитация природных объектов и комплексов, эколого-просветительская деятельность и др., а также непосредственным образом сопрягаются с мероприятиями федерального уровня.

Таким образом Газпром доказывает свою приверженность принципам устойчивого развития, работает на благо сохранения природного богатства нашей Родины, на благо живущего и будущих поколений граждан, которые и являются истинным национальным достоянием России.