

ПАО «ГАЗПРОМ» // GAZPROM

Глобальная энергетическая компания.

Основные направления деятельности – геологоразведка, добыча, транспортировка, хранение, переработка и реализация газа, газового конденсата и нефти, реализация газа в качестве моторного топлива, производство и сбыт тепло- и электроэнергии.

Мировой лидер по величине запасов и объёмам добычи природного газа. Крупнейший в мире производитель тепловой энергии. Один из основных производителей нефти в РФ.

Общая численность персонала Группы «Газпром» – свыше 440 тыс. человек.



**МИЛЛЕР
АЛЕКСЕЙ
БОРИСОВИЧ**
Председатель
Правления

**ALEXEY
MILLER**
Chairman
of the Management
Committee

The Global Energy Company.

Primarily engaged in exploration, extraction, production, transportation, refining, production and sale of petroleum products, gas condensate and oil, sale of gas, as a petrol, production and sale of heat and electric energy.

The world's leader in terms of natural gas reserves and volumes of production.

The largest world producer of heat energy. One of the leading oil production company's in Russia.

The total number of staff of Gazprom Group – is more than 440 thousand people.

Summary see p. 133

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТИЛЬ «ГАЗПРОМА»

Основополагающим принципом деятельности «Газпрома» как социально ответственной энергетической компании является максимально рациональное использование природных ресурсов и сохранение окружающей среды.

За 5 лет с 2010 по 2014 г. инвестиции «Газпрома», направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, составили около 71 млрд руб.

В этот период снижение валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составило 13%, сокращение выбросов парниковых газов – 19%, уменьшение сбросов в поверхностные водные объекты – 22%. Коэффициент утилизации попутного нефтяного газа увеличился на 20% и составил в 2014 г. 84,19%.

Концепцией энергосбережения и повышения энергоэффективности ПАО «Газпром» на 2011–2020 гг. потенциал энергосбережения определён в 28,2 млн т.у.т. Целевыми показателями энергетической эффективности на период 2011–2020 гг. установлено 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%), сокращение выбросов парниковых газов – не менее 486 млн тонн CO₂-эквивалента.

Экологическая политика

В 1995 г. «Газпром» одним из первых в России принял корпоративную Экологическую политику, действующая редакция политики (утверждена Постановлением Правления ПАО «Газпром» от 25.05.2015 № 21) является документом, выражающим официальную позицию компании в отношении её роли и обязательств в сохранении благоприятной окружающей среды в регионах присутствия.

Экологическая политика ПАО «Газпром» нашла предметное воплощение в ходе реализации экологических программ последних лет, в соответствии с которыми 2013 г. стал Годом экологии, 2014 г. – Годом экологической культуры, 2015 г. – Зелёным годом.

В рамках социальных программ в регионах присутствия наряду с мероприятиями по снижению негативного воздействия от производственной деятельности и модернизации оборудования проводится большая работа, в том числе и с непосредственным участием работников дочерних обществ компании, в части:

- *реабилитации водных объектов* и их прибрежной полосы в рамках акций «Чистый берег», «Живи, родник!» и мн.др.;
- *благоустройства и озеленения территорий* в регионах деятельности, очистки от мусора, озеленения и восстановления лесов;
- *сохранения и восстановления биоразнообразия, лесных насаждений*, защиты диких животных и мест их обитания, содействия персоналу ООПТ в организации экологического мониторинга, задержания браконьеров;
- *экологического просвещения и информированности*, в том числе проведение экологических форумов, конференций, совещаний федерального и регионального уровней, выставок и презентаций, приуроченных к Всемирным дням воды, Земли, птиц, Дню эколога; циклов теле- и радиопередач, встреч с общественностью, оформление информационных стендов для сотрудников, публикации в СМИ и др.



На принципах Экологической политики построена эффективная корпоративная Система экологического менеджмента, соответствующая международному стандарту ISO 14001:2004.

Основные обязательства компании:

- Гарантировать соблюдение экологических норм и требований, установленных законодательством Российской Федерации, международными правовыми актами в области охраны окружающей среды и законодательством стран присутствия.
- Обеспечивать снижение негативного воздействия на окружающую среду, ресурсосбережение, принимать все возможные меры по сохранению климата, биоразнообразия и компенсации возможного ущерба окружающей среде.
- Осуществлять предупреждающие действия по недопущению негативного воздействия на окружающую среду, что означает приоритет превентивных мер по предотвращению негативного воздействия перед мерами по ликвидации последствий такого воздействия.
- Гарантировать соблюдение норм и требований по обеспечению экологической безопасности при освоении месторождений углеводородного сырья на континентальном шельфе и в Арктической зоне Российской Федерации.
- Повышать энергоэффективность производственных процессов, принимать меры по сокращению выбросов парниковых газов.
- Предусматривать 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.
- Учитывать интересы и права коренных малочисленных народов на ведение традиционного образа жизни и сохранение исконной среды обитания.

- Обеспечивать вовлечение работников компании в деятельность по уменьшению экологических рисков, постоянному улучшению системы экологического менеджмента, показателей в области охраны окружающей среды.
- Повышать компетентность и осознанность роли работников компании в решении вопросов, связанных с охраной окружающей среды.
- Обеспечивать широкую доступность экологической информации, связанной с деятельностью компании в области охраны окружающей среды и с принимаемыми в этой области решениями.

Реализация экологической политики

Экологическая политика включает перечень основных механизмов её реализации. Реализация предполагается в первую очередь за счёт поддержания и совершенствования корпоративной системы экологического менеджмента, повышения энергоэффективности (энергосбережения) при осуществлении производственной деятельности, а также применения механизмов добровольной экологической ответственности.

Основные механизмы реализации:

- поддержание и совершенствование корпоративной системы экологического менеджмента, основанной на требованиях международного стандарта ISO 14001;
- установление измеримых корпоративных экологических целей, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду и обеспечение необходимыми ресурсами мероприятий по их достижению;
- обязательный учёт экологических аспектов и оценка рисков при планировании деятельности, разработке и реализации инвестиционных проектов;
- ведение производственного экологического контроля и мониторинга, проведение оценки воздействия хозяйственной деятельности компании на окружающую среду;
- реализация программ газификации населённых пунктов России;
- комплексное развитие рынка природного газа в качестве газомоторного топлива в Российской Федерации и за рубежом;
- участие компании в глобальных экологических программах и в проектах, направленных на достижение устойчивого развития регионов присутствия;
- стимулирование научных исследований и реализация инновационных проектов, направленных на повышение энергоэффективности, использование возобновляемых источников энергии и нетрадиционных энергоресурсов;
- применение наилучших доступных технологий на различных стадиях производственной деятельности, включая закупки технологий, материалов и оборудования;
- страхование высоких экологических рисков;
- организация изучения, понимания и применения на практике каждым работником компании применимых законодательных и иных требований, относящихся к экологическим аспектам деятельности в регионах присутствия;
- совершенствование системы экологического обучения работников компании;
- вовлечение всех работников компании в деятельность, связанную с системой экологического менеджмента;
- взаимодействие с организациями и лицами, заинтересованными в повышении экологической безопасности компании;
- доведение обязательств Экологической политики до сведения всех лиц, работающих для компании или по её поручению, включая субподрядчиков, работающих на объектах компании.



Год экологии – 2013

Проведено 2769 мероприятий по снижению негативного воздействия от производственной деятельности, из них 548 – воздухоохраных: применение технологий по сокращению выбросов метана в атмосферный воздух при ремонтах магистральных газопроводов, внедрение новой техники с улучшенными экологическими характеристиками (камеры сгорания на газоперекачивающих агрегатах, установки факельного сжигания) и др. В результате предотвращён выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух в количестве 47,9 тыс. тонн и парниковых газов – на более чем 23 млн тонн CO₂-эквивалента.

Реализовано более 220 мероприятий по охране водных объектов, направленных на оптимизацию технологических режимов, реконструкцию и ремонт очистных сооружений, прочистку дренажных систем, диагностику и сервисное обслуживание систем водоснабжения и водоотведения.

Реализовано 474 мероприятия по обращению с отходами. В 2013 г. дочерние общества развивали системы селективного сбора отходов, подлежащих вторичной переработке, и безопасного обращения с токсичными отходами, рециклинга отходов бурения. В результате удалось достичь снижения объёмов захоронения отходов в количестве более 170 тыс. тонн.

Проведено 310 мероприятий по восстановлению качества природной среды и ликвидации накопленного экологического ущерба, в результате которых рекультивировано более 1800,6 га земель вблизи объектов дочерних обществ; ликвидировано 55 объектов накопленного экологического ущерба (свалки, заброшенные скважины и т.п.); выпущено более 18,7 млн шт. молоди ценных пород рыб в качестве компенсационных мероприятий в водоёмы Сибири, Камчатки, Сахалина, в Волгу и др.

Проведены мероприятия в рамках Программы энергосбережения, в числе которых работы по оптимизации технологических режимов и внедрению энергоэффективного оборудования, полезной утилизации газа в магистральном транспорте, подземном хранении и при добыче природного газа, полезной утилизации попутного нефтяного газа, модернизации освещения на основе перехода на энергосберегающие лампы и др.

В ходе реализации программы по продвижению использования природного газа в качестве моторного топлива дочерними обществами проводилась работа по переводу собственного и стороннего автотранспорта на газ, по развитию сети заправочных станций.

В Год экологии парк газомоторного транспорта увеличился на 1044 единицы.

В целях поддержания благоприятной окружающей среды в регионах деятельности проведено 2285 мероприятий, из них:

- 307 по реабилитации водных объектов в рамках акций «Чистый берег», «Живи, родник!», «Чистая вода», «Операция Дельта» и мн.др. Силами сотрудников дочерних обществ приведено в порядок не менее 187 водных объектов и их прибрежных полос;
- 1845 мероприятий по благоустройству и озеленению территорий в регионах деятельности, в том числе 1317 мероприятий по очистке территорий от мусора, 528 мероприятий по созданию в городах и посёлках объектов озеленения и по восстановлению лесов.

Дочерними обществами проведено более 400 субботников с привлечением местных властей и общественности. Более 30 тыс. человек из 50 дочерних обществ «Газпрома» по всей стране от Владивостока до Калининграда, от Надыма до Краснодара вышли на Всероссийский субботник «Зелёная Россия». Очищено и благоустроено около 4106 га территорий городов и посёлков, природных и рекреационных зон. Высажено

более 284 тыс. деревьев и кустарников, разбито свыше 6 тыс. цветников.

Для сохранения и восстановления биоразнообразия в общей сложности проведено 133 мероприятия. Оказана поддержка 39 особо охраняемым природным территориям (ООПТ) федерального, регионального и местного значения, выражавшаяся не только в финансовой помощи, но и в непосредственном участии сотрудников дочерних обществ «Газпрома» в уборке территорий, восстановлении лесных насаждений и реабилитации водных объектов, защите диких животных и мест их обитания, содействии персоналу ООПТ в организации экологического мониторинга, задержании браконьеров и др.

В рамках Года экологии по направлению экологического просвещения проведено 3159 мероприятий, в том числе:

- 176 экологических форумов, конференций, совещаний федерального и регионального уровней, в которых приняли участие свыше 3,1 тыс. человек;
- 473 выставки и презентации, приуроченные к Всемирным дням воды, Земли, птиц, Дню эколога и др., в которых приняли участие более 3 тыс. человек.

В целях повышения информационной открытости и экологического просвещения проведено 599 мероприятий, в том числе циклы теле- и радиопередач, встречи с общественностью, создание информационных страниц на сайтах дочерних обществ, оформление информационных стендов для сотрудников, публикации в СМИ.

Состоялось 446 экскурсий, пресс-туров на производственные объекты и экологических походов, участие в которых приняли свыше 7 тыс. человек.

Проведено 354 конкурса в области фотографии, изобразительного и декоративно-прикладного искусства, литературного творчества на экологическую тематику: «В гармонии с природой», «Мой мир и экология», «Живи, Земля», «Красная книга глазами детей», «Зелёная планета», «Чистая вода – живая планета», «Экодизайн», «Проблемы загрязнения окружающей среды», «Борьба за существование» и др. В конкурсах приняли участие 17,5 тыс. человек.

Год экологической культуры – 2014

Стал логическим продолжением Года экологии в ОАО «Газпром», что позволило закрепить достигнутые результаты в области повышения экологической безопасности производства, экологической грамотности сотрудников, улучшения экологической ситуации в регионах деятельности, укрепления репутации компании как экологически ответственной компании.

Особое внимание в 2014 г. уделялось экологическому образованию персонала компании и подрядных организаций,



просвещению населения, распространению знаний в области здорового и экологически ориентированного образа жизни.

Планом мероприятий по проведению Года экологической культуры в ОАО «Газпром» предусматривалось проведение 5984 мероприятий. Фактически выполнено 20 126 мероприятий, в том числе 428 – с участием общественных организаций.

Участниками Года экологической культуры стали 56 дочерних обществ «Газпрома». В мероприятиях приняли участие 362,7 тыс. человек более чем в 3,5 тыс. населённых пунктов Российской Федерации, а также в Республике Беларусь.

В рамках специальных курсов, лекториев, семинаров прошли обучение более 62 тыс. человек. За год в газетах и журналах было опубликовано более 6 тыс. материалов, вышло в эфир



более 1,3 тыс. теле- и радиопередач о мероприятиях Года экологической культуры, подготовлен к показу на всех каналах ГТРК России фильм «Газпром» в гармонии с природой».

Особое внимание в этот год уделялось экологическому просвещению и повышению квалификации сотрудников дочерних обществ «Газпрома» и подрядных организаций.

Для сотрудников в дочерних обществах были проведены лекции о природоохранной деятельности предприятий, выпущены информационные листки, стенды, памятки по экологической безопасности на производстве, брошюры познавательной экологической направленности.

Совместно с Неправительственным экологическим фондом им. В. И. Вернадского проведены Дни экологического просвещения во всех регионах деятельности дочерних обществ компании.

Во всех дочерних обществах и их филиалах в течение года состоялись смотры-конкурсы: «Экологическая культура производства», «Лучшая служба филиалов по охране окружающей среды», «Лучший инженер по охране окружающей среды».

По итогам Года экологической культуры:

- очищено от мусора и благоустроено около 11,6 тыс. га территорий городов и посёлков, природных и рекреационных зон;
- высажено более 172 тыс. деревьев и кустарников, обустроено более 77 тыс. цветников;
- приведено в порядок более 480 водных объектов и их прибрежных полос.

Зелёный год – 2015

Позитивные итоги реализации Года экологии и Года экологической культуры в «Газпроме» стали импульсом проведения добровольных экологических мероприятий в 2015 г.

При запланированных 9912 мероприятиях фактически было проведено 19 239 мероприятий. В их реализации приняли участие 62 дочерних общества Группы «Газпром» и привлечённые подрядные организации, при активном взаимодействии с уполномоченными федеральными и местными органами власти, общественными природоохранными организациями, образовательными учреждениями разного уровня.



В общей сложности участниками мероприятий стали 308 тыс. человек, в том числе 100 тыс. сотрудников «Газпрома», 40 тыс. студентов и школьников более чем в 3,5 тыс. городов и посёлков Российской Федерации, в Республиках Армения и Беларусь, в странах дальнего зарубежья.

«Газпром» оказал поддержку Неправительственному экологическому фонду им. В. И. Вернадского, которым осуществлён большой комплекс просветительских и пропагандистских мероприятий, в том числе общероссийского уровня.

Основным итогом «Зелёного года» стало повышение уровня экологической грамотности и вовлечённости в природоохранную деятельность персонала Группы и подрядных организаций, широких слоёв населения в регионах присутствия. Проведены посадки около 140 тыс. деревьев и кустарников, очистка от мусора более 28 тыс. га земель, благоустройство населённых мест, закладка аллей и парков, обустройство родников и реабилитация водных объектов, зарыбление рек и озёр. Оказана помощь 20 особо охраняемым природным территориям и памятникам природы федерального и регионального уровней. Для детей дошкольного и школьного возраста, студентов было организовано более 4,5 тыс. экологических уроков, конкурсов, походов, выставок и других просветительских мероприятий.

В течение года продолжалась работа в направлении популяризации газомоторного транспорта через сеть Интернет, публикации в печатных изданиях, на радио и телевидении в России и за рубежом. Парк автотранспортной техники в 2015 г. пополнился на 3 тыс. единиц.

Общественное признание

За работу в области улучшения экологической обстановки в регионах присутствия компания отмечена большим числом поощрений федеральных, региональных и местных органов власти, общественных организаций, детских образовательных учреждений: наград, почётных грамот, дипломов, благодарственных писем.

В качестве внешних свидетельств оценки деятельности компании в области охраны окружающей среды заинтересованными сторонами, кроме международной сертификации СЭМ ПАО «Газпром», можно отметить следующее.

2015 г. – ПАО «Газпром» в четвёртый раз признано лучшей российской энергетической компанией в области корпоративной климатической отчётности и стратегии по сокращению выбросов парниковых газов по итогам международного рейтинга Carbon Disclosure Project (CDP);

– ПАО «Газпром» заняло второе место «Рейтинга экологической ответственности нефтегазовых компаний РФ» и признано лучшей компанией в категории «Воздействие на окружающую среду», организованного Всемирным фондом дикой природы (WWF России) и аналитическо-консультативной группой в области ТЭК «КРЕОН» в 2015 г.

