

переработки ресурсов. Поэтому основные инновационные операции должны быть сосредоточены в переработке первичного сырья.

Российскому Северу нужна стратегия, которая превратит этот край в исторически короткие сроки в передовой, динамично развивающийся регион с устойчивой инновационной экономикой и развитой социальной сферой, на длительную перспективу надежно обеспечивающий потребности России в природных ресурсах и высоких технологиях.

Стратегическое значение Арктики для России возрастает. В перспективе она станет для нашей страны ресурсной базой. Таким образом, выделение Арктики в самостоятельный объект государственной политики обусловлено особыми национальными интересами России в этом регионе и его спецификой. До сих пор северные регионы сильно отстают от других регионов в развитии транспортной инфраструктуры.

Литература

1. Дмитриев А.Ю. Об оценке компетентности специалистов нефтегазовой компании [Электронный ресурс] = On the evaluation of the competence of oil and gas company specialists / А. Ю. Дмитриев, Д. В. Худяков, В. Б. Романюк // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление: научно-технический журнал / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации; Федеральное агентство по недропользованию. – 2016. – № 3. – С. 47–54. – Доступ по договору с организацией-держателем ресурса. URL: <http://elibrary.ru/item.asp?id=26136421>

ОЦЕНКА СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИИ «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЮГОРСК»

Е.С. Арбузов

Научный руководитель доцент М.Р. Цибульникова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

ООО «Газпром трансгаз Югорск» – 100-процентное дочернее Общество ПАО «Газпром». Крупнейшее газотранспортное предприятие ПАО «Газпром», осуществляющее транспортировку газа с месторождений Севера Западной Сибири (Медвежьего, Уренгойского, Ямбургского, Заполярного и др.) потребителям европейской части страны, странам ближнего и дальнего зарубежья. Протяженность магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Югорск» в многониточном исчислении составляет 1,5 тысячи километров. Ежесуточно газотранспортной системой (ГТС) ООО «Газпром трансгаз Югорск» транспортируется до 1,5 миллиардов кубометров газа.

«Рациональное использование природных ресурсов – одно из приоритетных направлений деятельности ООО «Газпром трансгаз Югорск». Компания стремится к минимизации вредного воздействия на окружающую среду и совершенствует собственную систему управления природоохраной. В ноябре 2012 г. ООО «Газпром трансгаз Югорск» успешно прошло международный сертификационный аудит СЭМ на соответствие требованиям международного стандарта ISO 14001:2004 и корпоративным требованиям ОАО «Газпром».

Безусловно, для любой компании главной задачей является получение прибыли. От этого зависит ее благосостояние. В этом заинтересованы и властные структуры, так как чем успешнее бизнес, тем больше поступает доходов в государственную казну, тем проще решать социальные проблемы. Но есть принципы, через которые нельзя переступить ни власти, ни бизнесменам. Это, прежде всего, вопросы экологии. В данной статье будет рассмотрено, как строится система экологического менеджмента в компании ООО «Газпром трансгаз Югорск».

Никакие соображения экономического, технического или иного плана не могут быть приняты во внимание, если они противоречат интересам обеспечения безопасности персонала общества, населения, проживающего в районах размещения объектов Общества и охраны окружающей природной среды.

В связи с этим приоритетными направлениями деятельности являются:

1. Обеспечение надежной и эффективной работы газотранспортной системы.
2. Рациональное использование природных ресурсов.
3. Развитие кадрового потенциала.
4. Социальная ответственность.

Общество уделяет большое внимание вопросам охраны окружающей среды, в которых также выделены приоритетные направления:

1. Снижение вредного воздействия на окружающую среду в процессе производственной деятельности.
2. Обеспечение качественного производственного экологического контроля, аудита, мониторинга источников воздействия на окружающую среду и состояния природных объектов.
3. Соблюдение действующего природоохранного законодательства.
4. Совершенствование системы управления природоохранной деятельностью в соответствии с требованиями международных стандартов.

В число корпоративных экологических приоритетов входит экологический менеджмент как эффективный инструмент, который обеспечивает системный подход к вопросам, связанным с состоянием окружающей среды, позволяет включать экологически значимые цели в стратегические направления, а также является инструментом достижения стратегической цели общества – стать лучшей газотранспортной компанией Газпрома.

С целью совершенствования системы управления природоохранной деятельностью в соответствии с

графиком ОАО «Газпром» и решением высшего руководства в обществе внедрена система экологического менеджмента (СЭМ) согласно требованиям международного стандарта ISO 14001:2004 и корпоративными требованиями ОАО «Газпром». В настоящее время область применения системы экологического менеджмента охватывает все основные виды деятельности общества.

Цели внедрения СЭМ являются:

- снижение негативного воздействия на окружающую среду в зоне производственной деятельности компании;
- достижение стратегических целей ООО «Газпром трансгаз Югорск»;
- упорядочение системы оценки экологических рисков, определение их значимости;
- определение экологических показателей, контроль их выполнения. Рассмотрение их динамики при анализе со стороны руководства;
- совершенствование системы экологического планирования. Контроль выполнения мероприятий;
- интеграция положений охраны окружающей среды в общепроизводственную систему управления предприятия;
- повышение уровня экологического образования и ответственности руководителей и специалистов.

Производственно-хозяйственная деятельность ООО «Газпром трансгаз Югорск» затрагивает интересы тысяч людей. Воздействие на окружающую среду, оказываемое предприятием при осуществлении своей деятельности, определяет его ответственность перед Обществом. Сознвая эту ответственность и отвечая возрастающим требованиям в области экологической безопасности, общество установило стратегические цели в области охраны окружающей среды, приняло на себя обязательства и определило механизмы их выполнения:

- минимизация удельного негативного техногенного воздействия на природную среду (на единицу товарной продукции);
 - достижение статуса лучшей дочерней компании ОАО «Газпром» в области охраны окружающей среды.
- Обязательства:
- гарантировать соблюдение требований законодательных норм РФ и международных стандартов в области охраны окружающей среды;
 - обеспечивать ресурсосбережение и повышение энергоэффективности процессов производства на всех его стадиях;
 - уменьшать негативное воздействие на окружающую природную среду, обеспечивая приоритет предупреждающих действий;
 - расширять и поддерживать взаимовыгодное сотрудничество с заинтересованными сторонами в области охраны окружающей среды;
 - учитывать права коренных и малочисленных народов на сохранение исконной среды обитания;
 - мотивировать, обучать и вовлекать персонал Общества в процессы экологического менеджмента;
 - обеспечивать широкую доступность информации о деятельности Общества в области охраны окружающей среды;
 - устанавливать свои цели и задачи в области охраны окружающей среды на основе Экологической политики и мероприятий по снижению экологических рисков;
 - выделять достаточные организационные, материальные, кадровые и финансовые ресурсы для обеспечения принятых обязательств.

Механизмы реализации обязательств:

- внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы экологического менеджмента, основанной на требованиях международного стандарта ISO 14001 и корпоративных требованиях ОАО «Газпром»;
- целевое планирование действий по снижению экологических рисков и мероприятий по реализации Экологической политики;
- применение эколого-экономических и природоохранных аспектов при разработке проектов и их реализации;
- выделение достаточных организационных, материальных, кадровых и финансовых ресурсов для обеспечения выполнения принятых обязательств;
- проведение технических и организационных мероприятий по недопущению экологических ущербов;
- применение наилучших доступных технологий во всех сферах производства;
- учет экологических факторов при закупках технологий, материалов и оборудования, выполнении работ и услуг подрядчиками;
- проведение и стимулирование научных исследований, направленных на повышение энергоэффективности, снижение негативного воздействия на окружающую среду и экологических рисков;
- страхование высоких экологических рисков;
- совершенствование системы экологического обучения;
- мотивация персонала в целях максимального использования потенциала каждого работника Общества при реализации мероприятий по ресурсосбережению и снижению экологических рисков;
- закрепление в договорах с поставщиками работ и услуг Общества обязательств в области охраны окружающей среды;
- совершенствование системы планирования с целью предотвращения экологических рисков.

Основные положения Экологической политики Общества разработаны в соответствии с Экологической

политикой ОАО «Газпром» и основаны на федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, корпоративных требованиях ОАО «Газпром».

Система экологического менеджмента, действующая в ООО «Газпром трансгаз Югорск», внедрена и обеспечивает соблюдение требований ISO (ГОСТ Р ИСО) 14001, экологической политики, выполнение экологических целей и задач, требований природоохранного законодательства, применимых к деятельности общества, а также порядок и последовательность решения экологических вопросов посредством рационального размещения ресурсов, распределения обязанностей и постоянной оценки методов, процедур и процессов. Она определяет полномочия и ответственность руководителей соответствующих структурных подразделений и границы их взаимодействия в вопросах экологического менеджмента.

СЭМ Общества имеет следующую организационную структуру:

- генеральный директор – руководитель комитета по совершенствованию систем управления (ССУ), осуществляющий координацию и общее руководство деятельностью совещательного органа. Комитет ССУ является совещательным органом по вопросам, связанным с постановкой и анализом достижения стратегических целей Общества, внедрения, развития и интеграции элементов эффективной системы менеджмента (СМК – система менеджмента качества, СУР – система управления рисками, СЭМ – система экологического менеджмента, СМПБОТ – система менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда).
- главный инженер – представитель руководства по системе экологического менеджмента. В его функции входит организация и руководство проектированием, внедрением и функционированием СЭМ в Обществе, обеспечение соответствия процессов требованиям ISO 14001 и ОАО «Газпром»;
- рабочая группа по совершенствованию СЭМ. Является постоянно действующим органом Общества и создана с целью разработки, последовательного улучшения функционирования СЭМ в структурных подразделениях и в Обществе в целом. В ее состав входит руководство: отдела охраны окружающей среды, группы организационного развития, отдела внутреннего аудита, технического отдела.
- главные инженеры филиалов – уполномоченные по СЭМ филиалов. Их деятельность направлена на обеспечение результативного функционирования и постоянного улучшения СЭМ филиалов.
- инженеры по ООС филиалов – ответственные исполнители по внедрению процедур СЭМ. Их функция – обеспечение внедрения, функционирования всех процедур СЭМ.

Для обеспечения функционирования СЭМ перед Обществом стояла задача разработать основные процедуры системы, провести сертификацию и обеспечить ее совершенствование с учетом существующей практики в Обществе.

На момент внедрения СЭМ, в Обществе уже была внедрена и функционировала система менеджмента качества, что явилось положительным моментом в формировании и документировании процедур СЭМ.

Следствием управления экологическими аспектами является снижение экологических рисков, более качественное планирование природоохранных мероприятий и затрат на них и, в целом, прямое или косвенное снижение негативного воздействия на окружающую среду и повышение имиджа организации.

По итогам 2014 года Обществом были достигнуты все экологические цели:

- Снижение удельных выбросов оксидов азота по товаротранспортной работе на 10,3 % и по топливному газу на 2,2 %.
- Сокращение удельного потребления природного газа на собственные технологические нужды на 7,2 %.
- Снижение сверхлимитной платы на 17,6 %.
- Снижение сброса загрязненных и недостаточно очищенных сточных вод в природные водные объекты на 9,6 %.
- Снижение доли отходов, направленных на захоронение на 4,1 %.

В результате плодотворной работы всего коллектива, в ноябре 2014 года Общество успешно прошло международный сертификационный аудит СЭМ на соответствие требованиям международного стандарта ISO 14001:2004 и корпоративным требованиям ОАО «Газпром».

Литература

1. Официальный сайт ПАО «Газпром» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gazprom.ru/> (дата обращения 16.01.2017).
2. Системы экологического менеджмента [Электронный ресурс] / Экологический менеджмент ISO 14000 – Режим доступа: <http://www.ektor.ru/pages/iso.asp?id=6> (дата обращения 16.01.2017).