

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
АО «ТРАНСНЕФТЬ – ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИБИРЬ»**

Е.Я. Саксонова, Л.А. Васильев

Научный руководитель доцент М.Р. Цибульникова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Экологическая политика необходима для эффективного достижения предприятием определенных им самим экологических целей и задач и устанавливает принципы работы организации в части ее взаимодействия с окружающей средой. Реализация экологической политики способствует экономии ресурсов и средств, повышению эффективности производства, развитию потенциальных возможностей рынка. Предприятие улучшает свой имидж и становится более конкурентоспособным [7].

Экологическая политика – это определенная организацией совокупность намерений и принципов, включающая в себя ряд действий или мероприятий, направленных на улучшение окружающей среды, а также определяющих экологические цели и задачи [1. С. 24]. Экологическая политика, как правило, соответствует экологическим воздействиям, создаваемым деятельностью, продуктами и услугами компании и направлена на постоянное улучшение системы экологического менеджмента и предотвращение загрязнений [2]. Экологически значимые воздействия должны быть связаны не только непосредственно с деятельностью организации, но и с ее продукцией и услугами. С учетом значимых экологических воздействий, законодательных и других требований, в организации вырабатываются экологические цели и задачи [2].

Для достижения поставленных целей в организациях регулярно проводится анализ эффективности экологической политики. Анализ может быть проведен с использованием расчетов, статистической информации, экспертных оценок. Информацию, полученную в результате анализа данных, следует сравнивать с критериями экологической эффективности организации [4]. Как правило, на предприятиях осуществляют мониторинг или измерение базовых параметров той деятельности, которая может оказывать существенное воздействие на окружающую среду, устанавливают процедуры для периодической проверки соответствия базовых параметров деятельности предприятия действующим законодательным и другим требованиям в области охраны окружающей среды [6].

Рассмотрим экологическую политику Томского РНУ АО «Транснефть – Центральная Сибирь».

Являясь ключевым элементом энергетической отрасли Томской области и обеспечивая конечные результаты ее деятельности, АО «Транснефть – Центральная Сибирь» определяет своим высшим и неизменным приоритетом охрану окружающей среды и обеспечение высокого уровня экологической безопасности производственных объектов. В целях реализации экологической политики АО «Транснефть – Центральная Сибирь» определяет значимость экологических аспектов, возникающих в процессе производственной деятельности, и способствует постоянному улучшению имиджа предприятия, основанного на доверии международных экологических организаций, партнеров, клиентов и населения в Томской области. Ключевым аспектом является предотвращение и снижение негативного воздействия на окружающую среду за счет внедрения инновационных технологий и повышения экологической безопасности объектов трубопроводного транспорта, сокращение удельных выбросов, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и отходов производства, рациональное использование природных ресурсов на всех этапах производственной деятельности с учетом требований нормативно-правовых актов [6].

При осуществлении производственной деятельности АО «Транснефть – Центральная Сибирь» особое внимание уделяется выполнению требований международных договоров Российской Федерации, законодательству Российской Федерации, стандартам, правилам и установленным нормам в области природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности. Из года в год на предприятии улучшается и совершенствуется природоохранная деятельность.

Среди основных целей и задач, поставленных перед АО «Транснефть – Центральная Сибирь», необходимых для соблюдения указанных принципов, можно выделить следующие:

- планирование и осуществление деятельности с учетом предотвращения и снижения негативных воздействий на окружающую среду за счет внедрения инновационных технологий и повышения экологической безопасности объектов трубопроводного транспорта, сокращения отходов производства, удельных выбросов, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду;
- формирование экономических и организационных условий для рационального природопользования при проектировании, строительстве, техническом перевооружении, реконструкции, капитальном ремонте и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов;
- корпоративный (в рамках ПАО «Транснефть») и производственный (в рамках АО «Транснефть – Центральная Сибирь») экологический контроль, соблюдение установленного порядка лицензирования, страхования и сертификации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов;
- нормирование и контроль качества окружающей среды при осуществлении деятельности по транспортировке, перекачке и хранению нефти и нефтепродуктов, включая систематическую оценку воздействий на окружающую среду;
- повышение энергоэффективности производственных процессов на всех его стадиях;
- результативное финансирование и постоянное совершенствование Системы экологического менеджмента АО «Транснефть – Центральная Сибирь» в соответствии с международным стандартом ISO 14001:2004 за счет своевременной разработки и актуализации корпоративных регламентов в области управления

производственными процессами, охраной окружающей среды и обеспечением экологической безопасности, четкого разграничения прав, обязанностей и ответственности работников за состояние окружающей среды.

На эффективность экологической политики АО «Транснефть – Центральная Сибирь» указывает анализ показателей воздействия на окружающую среду, представленный в таблице 1.

Таблица 1

*Анализ показателей реализации экологической политики
АО «Транснефть – Центральная Сибирь» филиала Томское РНУ [2]*

№	Наименование показателя	Единица величины	2015 г.	2016 г. (9месяцев)
1	Валовой выброс в атмосферу вредных веществ (твердых, газообразных, оксидов серы, углерода и азота)	тыс.т	0,122	0,054
2	Удельные выбросы в атмосферу, всего	кг/т	0,004	0,002
3	Забор и получение воды из подземных источников (в т.ч. на производственные, хоз.-питьевые нужды)	тыс.м ³	9,546	8,058
4	Образовано отходов за год, включая нефтешламы	т	6823,74	1389,63
5	Утилизировано отходов за год, включая нефтешламы	т	6823,74	1389,63
6	Передано отходов сторонним организациям	т	6822,83	1389,01
7	Площадь нарушенных земель	га	206,40	46,50
8	Площадь рекультивированных земель за год	га	61,70	159,86

Анализ показал значительное снижение валовых выбросов в атмосферу и образования отходов в 2016 г. по сравнению с 2015 г. Мы видим, что все показатели реализации экологической политики АО «Транснефть – Центральная Сибирь» филиала Томское РНУ в 2016 году значительно улучшились по сравнению с аналогичным периодом 2015 года. Так по сравнению с аналогичным периодом 2015 года валовые и удельные выбросы в атмосферу вредных веществ в 2016 году сократились практически вдвое. Предприятие стало меньше использовать воду из подземных источников.

В течение 2016 года, понимая потенциальную опасность пагубного воздействия на окружающую среду в результате выполнения технологически сложных производственных задач, АО «Транснефть – Центральная Сибирь» особую роль уделяло развитию и эксплуатации системы магистрального транспорта нефти и нефтепродуктов, а также реконструкции и капитальному ремонту эксплуатируемых объектов. На предприятии 2016 год был объявлен годом качества в строительстве [5]. В результате реализации программы по замене старых участков нефтепровода значительно сократилась аварийность, на это указывает уменьшение площадь нарушенных земель. При этом предприятие проводит рекультивацию земель. За 9 месяцев 2016 года площадь рекультивации земель увеличилось в более чем в 2,5 раза по сравнению с 2015 годом. Результаты проведенного анализа лишь подтверждают тот факт, что экологическая политика, проводимая в АО «Транснефть – Центральная Сибирь», эффективна и направлена на сохранение и улучшение окружающей нас среды.

Таким образом, реализация экологической политики АО «Транснефть – Центральная Сибирь» является залогом обеспечения экологической безопасности и решения социально-экономических задач в целях реализации Государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года. 2017 год в АО «Транснефть – Центральная Сибирь» объявлен годом экологии.

Литература

1. Василенко Н.В. Оценка эффективности социально-экономической деятельности: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена, 2007. – 74 с.
2. X заседание экспертного совета ОАО «АК»Транснефть» Экологическая безопасность трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов: инновации, мониторинг, риски // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – М.: Научно-исследовательский институт транспорта нефти и нефтепродуктов Транснефть. – 2014. – № 3 (15). – С. 10–11.
3. Ежегодный доклад АО «Транснефть – Центральная Сибирь» в Минэнерго, 2016. – С. 1–4.
4. Коновалов В.Н. Политология. Словарь. – М.: РГУ, 2010. – 41 с.
5. Официальный сайт АО «Транснефть – Центральная Сибирь». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.centralesiberia.transneft.ru/> (дата обращения: 02.02.2017).
6. Саксонова Е.Я., Цибульникова М.Р. Обеспечение экологической безопасности АО «Транснефть – Центральная Сибирь» // Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине: Сб. научных трудов III Международной научной конференции. – Томск: Изд-во ТПУ, 2016. – С. 696–698.
7. Харичкин И.К. Экологическая политика и право на жизнь // Безопасность Евразии. – 2007. – № 2. – С. 501–503.