

Природный капитал

[Контроль деятельности субподрядных организаций по воздействию на окружающую среду](#)
[Повышение энергоэффективности](#)
[Ключевые показатели воздействия на окружающую среду](#)
[Ядерная и радиационная безопасность объектов атомной энергетики](#)

Природный капитал ²¹

Экологическая политика ²²

Мы ответственно подходим к проектированию и сооружению объектов атомной и тепловой энергетики и осознаем, что функционирование подразделений и филиалов Компании, как и любая антропогенная деятельность, может приводить к негативным изменениям в окружающей среде.

Экологическая политика отвечает требованиям законодательства. Компания ведет и расширяет инжиниринговую деятельность в соответствии с требованиями обеспечения экологической безопасности, избегает истощения ресурсов окружающей среды.

В основу Экологической политики заложены следующие принципы:

- принцип соответствия – соответствие законодательным и другим требованиям в области обеспечения безопасности и охраны окружающей среды;
- принцип последовательного улучшения – система действий, направленных на достижение и поддержание высокого уровня экологической безопасности;
- принцип предупреждения – система действий, направленных на недопущение опасного влияния на окружающую среду;
- принцип готовности – постоянная готовность руководства и персонала к предотвращению и ликвидации последствий радиационных аварий и иных чрезвычайных ситуаций на сооружаемых объектах;
- принцип системности – системное и комплексное обеспечение подразделениями и филиалами Компании экологической безопасности и ведения природоохранной деятельности;
- принцип открытости – открытость и доступность экологической информации, эффективная информационная работа специалистов и руководителей Компании с общественностью.

Экологическая политика согласована с Госкорпорацией «Росатом» и введена в действие приказом Президента НИАЭП.

При разработке Экологической политики были определены приоритетные направления ее реализации:

- внедрение современных мировых технологий (Multi-D) в процессы проектирования;
- внедрение энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий сооружения энергетических объектов и методов управления сооружением;
- обеспечение соответствия требованиям природоохранного законодательства;
- постоянный мониторинг влияния Компании на окружающую среду, тщательная обработка полученных данных и использование их в дальнейшей работе;
- организация необходимого обучения сотрудников, в результате производственной деятельности которых может произойти загрязнение окружающей среды; повышение их

квалификации, стимулирование инициативы в вопросах сохранения окружающей среды;

- развитие системы экономического управления природоохранной деятельностью и экологической безопасностью.

Экологическая политика Компании реализуется в рамках системы экологического менеджмента (СЭМ). СЭМ разрабатывается на базе модели Plan-Do-Check-Act (PDCA), состоящей из процессов планирования, выполнения, контроля, действия.

СЭМ является составной частью интегрированной системы менеджмента (ИСМ) Компании. Помимо СЭМ, в ИСМ входят системы менеджмента качества и менеджмента безопасности на основе требований стандартов ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS -18001:2007 с учетом требований российского законодательства и МАГАТЭ.

Рис. 7.10. Модель системы экологического менеджмента

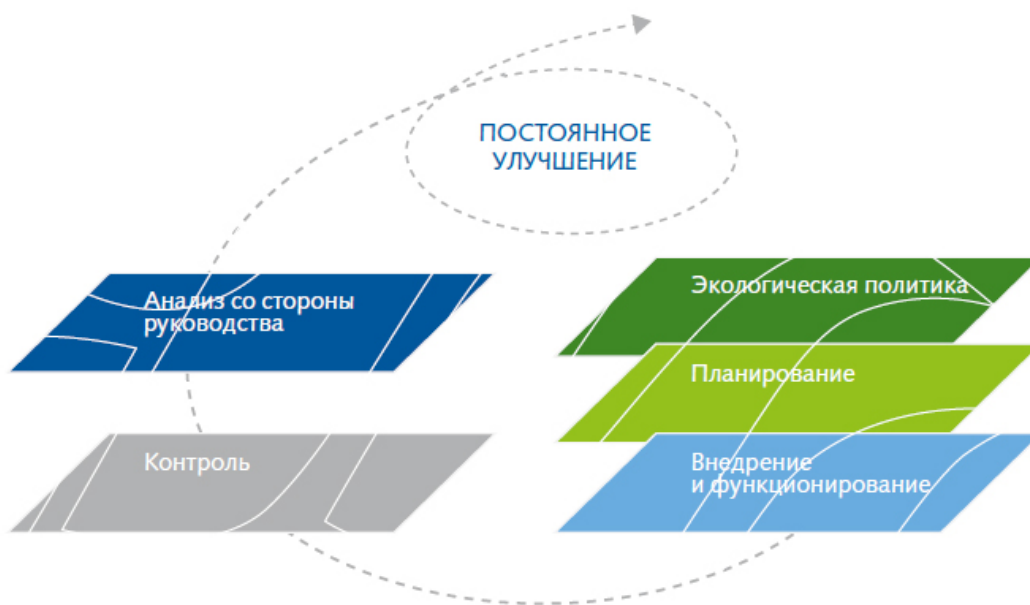


Рис. 7.10. Модель системы экологического менеджмента

Для подготовки к разработке ИСМ и, в частности, СЭМ в конце 2011 года в Компании был осуществлен экологический аудит и определены мероприятия по экологической тематике для последующей разработки документации. В 2012 году осуществлялись работы по экологическому аудиту центрального аппарата Компании и разработке интегрированной системы менеджмента.

В 2012 году были осуществлены следующие работы, связанные с внедрением ИСМ:

- разработаны экологические аспекты деятельности подразделений и организации;
- разработаны цели и задачи ИСМ;
- проведено ознакомление сотрудников с ИСМ;
- разработан необходимый нормативный материал;
- проведены опытные аудиты СЭМ в ряде подразделений;
- элементы СЭМ опробованы в центральном аппарате НИАЭП и его филиалах.

На 2013 год запланированы:

- актуализация разработанных документов;
- внутренние аудиты подразделений;
- предсертификационный аудит ИСМ;
- корректирующие действия по результатам аудитов ИСМ;
- получение сертификата о соответствии ИСМ требованиям стандартов ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007.

Существует два типа влияния Интегрированной компании на окружающую среду:

- влияние деятельности Компании как хозяйственного субъекта;
- влияние энергоблоков АЭС на всех стадиях жизненного цикла.

Максимальное влияние на окружающую среду оказывается при сооружении энергоблоков. Для контроля влияния производственной деятельности Компании на окружающую среду в центральном аппарате и филиалах НИАЭП разрабатывают следующие документы:

- «Положения по обеспечению экологической безопасности, охраны окружающей среды при сооружении объектов пускового комплекса»;
- «Положение о производственном экологическом контроле»;
- «Программу производственного экологического контроля»;
- планы мероприятий по снижению количества образования и размещения отходов.

В данных документах распределена ответственность между субъектами строительства, приведена схема взаимодействия с природоохранными органами и урегулированы вопросы планирования экологической деятельности, производственного экологического контроля и т. д.

²¹ В главе 7.4.1 «Экологическая политика» информация приводится в целом по Интегрированной компании. В главах 7.4.2 – 7.4.5 приводятся данные только по ОАО «НИАЭП».

²² Также информация о деятельности Компании в области защиты окружающей среды представлена на сайте (www.niaer.ru – в разделе «Деятельность – Экологическая политика»).

