

Управление окружающей средой

Забота об экологической безопасности является одной из приоритетных сфер деятельности компании.

Практические действия по охране окружающей среды направлены на выполнение принятой в 2003 г. экологической политики.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА Открытого акционерного общества «Нижнекамскнефтехим»

Руководствуясь принципом устойчивого развития ОАО «Нижнекамскнефтехим» объявляет управление окружающей средой одним из основных корпоративных приоритетов и одним из определяющих факторов развития предприятия.

Главная цель политики - повышение экологической эффективности.

Поставленная цель будет достигаться посредством:

- соблюдения природоохранного законодательства Российской Федерации;
- рационального использования природных ресурсов;
- снижения негативного воздействия на окружающую среду и замены используемых особо вредных для здоровья веществ на менее вредные;
- соблюдения государственных норм и правил, технологических регламентов, положений, стандартов и инструкций, действующих на предприятии;
- систематического анализа экологической ситуации с принятием необходимых корректирующих и предупреждающих мер;
- привлечения необходимых средств для реализации плановых экологических показателей;
- постоянного обучения всего персонала, в том числе и по охране окружающей среды;
- совершенствования системы управления окружающей средой;
- повышения противоаварийной устойчивости производств и природоохранных объектов;
- привлечения научно-исследовательских и проектных организаций для решения возникающих экологических проблем;
- регулярного проведения экологических аудитов и обмена опытом;
- систематического освещения вопросов охраны окружающей среды в средствах массовой информации.



С 2004 года система управления окружающей средой (СУОС) функционирует в соответствии с международным стандартом ИСО 14001. Система управления окружающей средой имеет сертификат соответствия МС ИСО 14001:2004. Сферой действия СУОС являются все структурные подразделения компании.

Предприятие имеет все необходимые природоохранные сооружения. Сточные воды, включая ливневые, обезвреживаются на собственных очистных сооружениях; основная масса абгазов выбрасывается в атмосферу после очистки или обезвреживания; неиспользуемые твердые опасные

отходы депонируются на собственном полигоне.

Развитая система оборотного водоснабжения позволяет в 5 раз снизить потребности в свежей воде, используемой в качестве хладагента. Более 90% образующихся отходов используется.

Мониторинг окружающей среды осуществляют ведомственные лаборатории, аккредитованные на право контроля за выбросами и состоянием окружающей среды.

Компания постоянно ведет поиск технических решений по совершенствованию природоохранных сооружений и снижению негативного воздействия на окружающую среду. Возникающие проблемы решаются как силами собственных научно-технологического и проектно-конструкторского центров, так и с привлечением специализированных научно-исследовательских и проектных организаций.

Для реализации продекларированной экологической политики была разработана и успешно реализована специальная программа управления окружающей средой, рассчитанная на период 2004-2008 годы. За эти годы было внедрено 89 мероприятий, на выполнение которых направлено 648,17 млн. рублей.

В целях обеспечения экологической безопасности компании и обеспечения устойчивого развития компании с учетом ее перспектив развития до 2012 года в 2007 году разработана новая экологическая программа на 2007-2015 годы.



Программой предусматриваются практические действия компании по выполнению продекларированной экологической политики, основой которой является соблюдение принципа устойчивого развития. Настоящая экологическая программа является составной частью общей программы социально-экономического развития компании. Конкретными задачами, решаемыми программой, являются повышение экологической эффективности и противоаварийной устойчивости производства, развитие природоохранных объектов, создание эффективной системы мониторинга и совершенствование системы управления окружающей средой, решение отдельных экологических проблем Нижнекамского

муниципального образования.

Решение поставленных задач достигается путем реализации конкретных технических и организационных мероприятий.

За счет реализации предусмотренных Программой мероприятий планируется достигнуть существенной экономии природных ресурсов, снизить выбросы и сбросы в окружающую среду.

На период действия программы планируется сэкономить:

6044 тыс.Гкал тепла;

414 млн. кВтч электроэнергии;

21 тыс.тн условного топлива;

61 тыс.тн углеводородного сырья.

Ожидается предотвратить выбросы в окружающую среду:

6,4 тыс.тн вредных веществ в атмосферу;

3,9 млн. м³ сточных вод;

одну тысячу тонн не утилизируемых отходов.

Существенное внимание в программе уделяется сохранению природной среды и вопросам социальной сферы. В ней предусмотрены: компенсационная посадка леса на площади 100 гектар, благоустройство и озеленение территории предприятия и жилых районов города, санитарный уход за пригородными лесными массивами, реконструкция системы хозпитьевого водоснабжения г. Нижнекамска.

Ожидаемые затраты на реализацию экологической программы составляют около 5,3 млрд. рублей, в том числе: на повышение экологической эффективности производства составят около 2,8 млрд. рублей, на реализацию действующих и строительство новых природоохранных объектов - около 1,81 млрд. рублей, на совершенствование мониторинга, профилактические и организационные мероприятия - около 650 млн. рублей.

В рамках перспективной экологической программы до 2015 г. за последние 2 года внедрено 70 мероприятий, затраты на их выполнение составили 1 058 млн. рублей.

ОАО «Нижнекамскнефтехим» принимает активное участие в решении общегородских экологических проблем.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров РТ № 197 «О перечне первоочередных мероприятий по охране окружающей среды г. Нижнекамска и Нижнекамского района на 2006-2008 годы» от 21.04.2006г. на заседаниях совета директоров предприятия от 25.12.06г. и 02.02.07г. разработаны и утверждены перечень и график внедрения мероприятий общегородского значения. Наиболее важные из них - реконструкция биологических очистных сооружений (БОС), создание автоматизированной системы мониторинга окружающей среды, реконструкция действующего полигона захоронения промотходов, создание систем водовыпуска и безаварийного удаления осадка из буферного пруда на р. Тунгуча. Общие затраты на выполнение этих мероприятий на 2007-2009 годы определены в размере 1,023 млрд. рублей.

В соответствии с распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан № 569-р от 06.05.2006г. на предприятии разработана отдельная целевая программа по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу.

Вопросы охраны окружающей среды систематически освещаются в средствах массовой информации. В частности, в корпоративных газетах «Нефтехимик» и «Хезмэттэш авазы» с октября 2006 года еженедельно публикуется экологическая сводка, а ведомственная телестудия оперативно доводит ее до жителей г.Нижнекамска.

При оценке деятельности по охране окружающей среды учитываются все виды воздействия на нее: использование сырьевых и энергетических ресурсов, выбросы в окружающую среду и ее состояние. За последние годы экстремальных ситуаций, связанных с загрязнением окружающей среды, не зафиксировано. Качество атмосферы на территории предприятия и в санитарно-защитной зоне находится в пределах установленных норм.

Поставленная цель по повышению экологической эффективности, выражаемой в удельных единицах, по большинству показателей достигается.

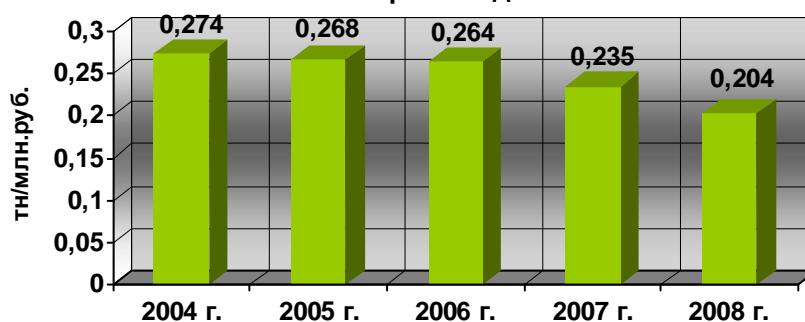
За период с 2004 по 2008 годы снизились удельные расходы речной воды на 10,1%, воды на хозпитьевые нужды - на 9,7%, оборотной воды - на 12,5%; удельные выбросы в атмосферу снижены на 55%, удельные сбросы сточных вод -

на 22,5%, удельное образование не утилизируемых отходов производства - на 25,5%.

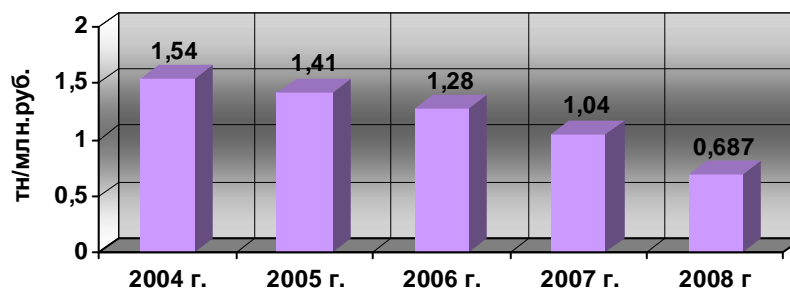
Положительные итоги природоохранной деятельности ОАО «Нижнекамскнефтехим» неоднократно получали признание как республиканских, так и федеральных органов. В 2005-2006 годах акционерное общество становилось победителем, а в 2007 году стало абсолютным победителем организованного Кабинетом Министров РТ конкурса «Эколидер». А с 2006 года ОАО «Нижнекамскнефтехим» ежегодно становится лауреатом национальной экологической премии «ЭкоМир» и подтверждает звание «Лидер природоохранной деятельности в России».

Динамика изменения экологических издержек

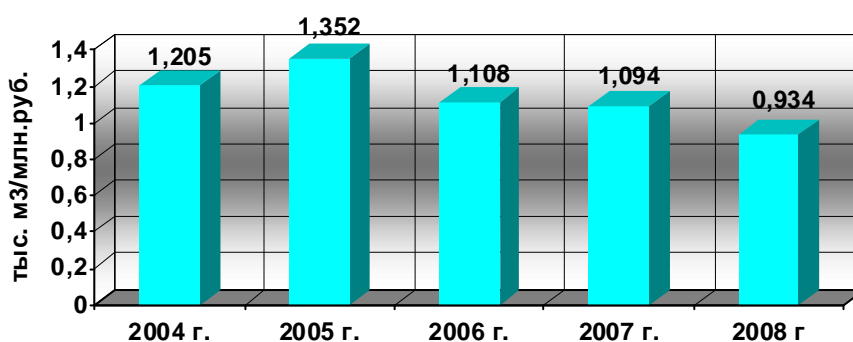
Удельное образование не утилизируемых отходов производства



Удельный объем выбросов вредных веществ в атмосферу



Удельный сброс сточных вод в водоемы



Эффективность использования земель

