

РАБОЧИЙ ДЕНЬ ЭКОЛОГА

*В.И. Осокина,
ЗАО «Каменногорская фабрика офсетных бумаг»*

Вера Ивановна Осокина работает инженером по охране окружающей среды на Каменногорской фабрике офсетных бумаг более 6 лет, имеет высшее образование, в 2001 г. повышала квалификацию в Государственной академии профессиональной переподготовки по курсу «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование», проходила специальное обучение на право обращения с опасными отходами, в 2004 г. обучалась в Санкт-Петербургском университете растительных полимеров по специальности «Внутренние аудиторы системы менеджмента качества и системы управления окружающей средой на предприятиях ЦБП». По просьбе редакции Вера Ивановна согласилась рассказать, как проходит ее рабочий день.



В должностные обязанности эколога входят все работы по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности производства, а также работы по поддержанию и совершенствованию системы управления окружающей средой в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 14001 (ISO 14001).

Из чего же складывается рабочий день инженера по охране окружающей среды?

Дни бывают разными: в конце каждого года наибольшее внимание уделяется согласованию платежей и форм государственной статистической отчетности 2ТП-воздух, 2ТП-водхоз, 2ТП-отходы; в начале следующего — получению необходимых лимитов и разрешений; весной, летом и осенью — проверкам государственных контролирующих органов. Иногда работа в том или ином направлении занимает непрерывно несколько дней.

С утра — обязательный обход производства. Предприятие работает в круглосуточном режиме, и необходимо удостовериться, что за прошедшую ночь не возникло новых проблем, проверить работу оборудования и очистных сооружений, соблюдение технических регламентов очистки, внести ежедневные записи в журналы учета водопотребления

ПОД-11, -12 в подразделениях и в журнал учета сбрасываемых сточных вод ПОД-13. Обход производства продолжается полчаса, и его результаты докладываются на производственной планерке. Поскольку на ней присутствуют руководители всех подразделений, совместно решаются возникающие проблемы и согласовываются с руководством дальнейшие шаги.

Далее — планирование рабочего дня. Необходимо выбрать приоритетные работы на текущий день из общего плана работ и внести в план те вопросы, которые после планерки также требуют немедленного решения. Занимает это минут 5–10, но дает возможность сконцентрироваться на главном.

Наиболее кропотливыми являются ежедневные работы по подготовке информации к отчетам 2ТП-воздух, 2ТП-водхоз, 2ТП-отходы и другим и заполнение самих отчетов в конце года, а также отчетность по природоохранным платежам и ее сверки. Иногда приходится проводить значительное время в очереди на прием к инспектору, и поездки в другой город — областной центр — для сдачи отчетов могут занять целый день и больше. Поэтому если посчитать время, затрачиваемое на эту работу, и разделить

на рабочие дни, то в среднем получается ежедневно по 2 ч в день.

Поскольку система управления окружающей средой предприятия сертифицирована в соответствии с требованиями ИСО 14001, непременным атрибутом каждого дня является работа в подразделениях. В нее входит сбор информации о соблюдении требований природоохранительного законодательства, обучение работников, разъяснение им требований законодательства и корректировка их деятельности. Если учесть проведение обязательных программ обучения в виде небольших семинаров и размещение экологической информации в цехах, проведение внутренних аудитов и подготовку документации в соответствии с требованиями ИСО 14001, то занимает эта работа тоже ежедневно 1,5–2 ч.

Наше производство постоянно модернизируется. Это неудивительно, если учесть, что оно размещено в зданиях довоенной постройки, а технологический проект строительства утвержден в 1947 г.

Поэтому чтобы производство было на уровне современных требований к охране окружающей среды и экологической безопасности, необходима постоянная и планомерная его модернизация. Участие в совещаниях по проектам модернизации в среднем занимает 1 ч в день.

Обмен информацией с экологами других предприятий и организаций – тоже немаловажная часть работы, хотя и занимает в среднем полчаса в день. Законодательные и нормативно-правовые акты принимаются, отменяются, в них вносятся изменения, поэтому анализ изменений законодательства, а также обмен полезным опытом необходим постоянно.

Подготовка справок, планов, отчетов и иной документации по природоохранной деятельности, а также подбор документов для получения необходимых справок, лицензий и разрешений, корректировки или разработки новых томов ПДВ, ПДС, ПНООЛР тоже являются обязательными. В среднем это занимает от 0,5 до 1 ч в день.

О предприятии

Каменногорская фабрика офсетных бумаг, расположенная в Ленинградской области, производит офсетную бумагу, бумагу для рисования и черчения, бумажно-беловые изделия.

Основное исходное сырье – целлюлоза, макулатура МС1, МС2, МС3. Вспомогательные материалы – наполнители, проклеивающие и отбеливающие вещества, красители, одежда машин.

Площадь предприятия – 8,2 га. Санитарно-защитная зона составляет 100 м.

Водоприемник очищенных сточных вод – трансграничная река Вуокса – протекает на расстоянии 700 м от фабрики.

В 2004 г. предприятие получило:

- сертификат системы обязательной сертификации по экологическим требованиям, удостоверяющий, что система управления окружающей средой ЗАО «Каменногорская фабрика офсетных бумаг» соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-98; выдан на срок от 7.09.2004 до 7.09.2007;
- сертификат IQNet, удостоверяющий, что система управления окружающей средой ЗАО «Каменногорская фабрика офсетных бумаг» применительно к проектированию, разработке и производству бумаги для печати, бумаги для изготовления обоев, бумажно-беловых изделий и тетрадей соответствует требованиям ISO 14001:96; выдан на срок от 7.09.2004 до 7.09.2007.



Кроме этого, в течение всего дня приходится оперативно решать до десятка разных вопросов, связанных с тем или иным направлением природоохранной деятельности предприятия. Некоторое время занимает подготовка к проверкам государственных природоохранных органов и отработка результатов этих проверок. Так, в течение 2004 г. природоохранная деятельность предприятия была проверена четырьмя контролирующими

организациями; кроме этого были проведены предсертификационный и сертификационный аудиты интегрированной системы менеджмента предприятия (ИСО 9001, ИСО 14001) специалистами ООО «ТЕСТ – Санкт-Петербург».

Некоторое время остается для подведения итогов и для составления плана приоритетных работ на следующий день.

Вот, пожалуй, как выглядит типичный рабочий день эколога на предприятии.

ЭКОНОВОСТИ

95 млн руб. на реализацию экологической программы

В 2005 г. на реализацию экологической программы ОАО «Орскнефтеоргсинтез» планирует направить 95 млн руб., говорится в информации отдела общественных связей предприятия.

Экологическая программа утверждается ежегодно. Запланированные в ней мероприятия призваны улучшить экологическую обстановку в регионе, способствовать минимизации негативного влияния производства на окружающую среду. В 2005 г. предусматривается строительство второй очереди флотации на участке механической очистки сточных вод, продолжение работ по рекультивации отработанной отбеливающей глины и замазученного грунта, разработка проекта предельно допустимых сбросов вредных веществ и проекта рекультивации полигона промышленных отходов, рекультивация механически нарушенных земель.

Сумма средств, вкладываемых ОАО «Орскнефтеоргсинтез» в улучшение экологической обстановки, динамично возрастает: в 2002 г. на реализацию природоохранных мероприятий было направлено 13 млн руб, в 2003 – 43 млн руб, в 2004 – более 55 млн руб.

Новости Оренбурга