

10 ВОПРОСОВ ЭКОЛОГУ ПРЕДПРИЯТИЯ

На вопросы журнала «Экология производства» отвечает Руслан Викторович Большаков, заместитель директора по экологии филиала ОАО «Генерирующая компания» — «Нижнекамская ТЭЦ».



1. Как проходит Ваш рабочий день?

Каждый рабочий день начинается с селекторного совещания, на котором обсуждаются текущий оперативный режим работы предприятия и другие вопросы в области эксплуатации оборудования. Среди прочих заслушивается рапорт экосанитарной лаборатории о результатах производственного экологического контроля за предыдущий день. Все это дает возможность для оперативного реагирования в случае выявления технологических нарушений и превышения нормативов допустимых воздействий в том или ином структурном подразделении.

Далее распорядок дня зависит от внутренних графиков: тематических совещаний, корпоративных селекторов ОАО «Татэнерго», планов комплексных обследований, проверок и личных планов.

Немалую часть рабочего времени занимает работа по подготовке планов, отчетов, писем, справок, внутренних распорядительных и организационных документов.

Основная моя постоянная деятельность — планирование и корректировка затрат по природоохранным мероприятиям, выполнение расчетов экономического эффекта от ликвидации экологических издержек, предотвращенного ущерба при реализации природоохранной деятельности.

Для проведения корректирующих мер в области экологического управления один раз в квартал готовятся аналитические материалы по выполнению запланированных экологических показателей, обычно в графической и табличной форме, и доводятся до персонала на совещаниях.

Ежедневно часть рабочего времени тратится на изучение специальной литературы и нормативно-правовых документов. Отслеживать изменения законодательства мне помогает выход в Интернет.

Сейчас в организации природоохранной деятельности информационные технологии выходят на первый план. Они дают возможность организовать эту деятельность в нормативном и методическом плане, узнать «настроения» в экологической сфере в государственных органах и субъектах экономики.

И в этом плане очень помогает журнал «Экология производства» и его интернет-сайт, где можно узнать мнение коллег и реакцию предприятий на изменения в экологическом законодательстве.

2. Каким образом Вы планируете свою работу?

Уровень планов у нас бывает разный: от личных до производственных. Также планы разделяются по срокам выполнения: квартальные, годовые, перспективные.

Есть планы обязательные, наличие которых продиктовано требованиями законодательства. Порядок их разработки и сроки регламентируются государственными органами.

Существуют также на предприятии внутренние корпоративные планы. Они отражают обязательства коллектива по достижению определенных экологических целей.

Разработка таких планов осуществляется по принципу «от достигнутого», то есть анализируется достижение или невыполнение запланированных экологических показателей и на основании этого ставятся новые задачи.

3. Как Вы считаете, какие знания необходимы экологу?

В первую очередь эколог на предприятии должен быть технологом. Эколог должен представлять себе все значимые аспекты производственной деятельности предприятия, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду. Без знания и инвентаризации источников негативного воздействия вообще невозможно организовать природоохранную деятельность предприятия. Поэтому знание вопросов эксплуатации и ремонта оборудования, технологических схем для эколога очень важно.

Но и без базовых знаний по физике, химии, биологии тоже не обойтись. Знание физических процессов, при которых формируются выбросы и сбросы загрязняющих веществ, их качественный и количественный состав, понимание степени влияния на живые организмы являются необходимым условием для ведения работы по охране окружающей среды на предприятии.

Следующий уровень знаний — это ориентация в наборе основополагающих законодательных и нормативно-правовых актов, обеспечивающих организацию природоохранной деятельности в промышленности. Без этого невозможны учет негативных воздействий и расчет экологических платежей, планирование мероприятий и подготовка отчетности в области охраны окружающей среды.

Ну а в эпоху компьютеризации наличие минимальных навыков работы с офисными приложениями для подготовки документов — просто обязательное условие для работы.

4. С какими, на Ваш взгляд, трудностями может столкнуться эколог на промышленном предприятии?

Трудности встречаются в основном вследствие наличия нестыковок в природоохранительном законодательстве. Российское законодательство в сфере природопользования и охраны окружающей среды еще очень далеко от совершенного. Огромное количество нормативных актов и документов содержит в себе большой слой противоречий и несоответствий.

Положение усугубляет наметившаяся в последнее время тенденция частой смены «курса» в природоохранительном законодательстве. Эти смены я называю «синусоидами» законодательства.

Думаю, что при реализации положений технического регулирования порядок в нормативно-правовом сопровождении вскоре появится.

5. Что помогает Вам справляться с трудностями и неудачами?

Думаю, что помогают советы коллег, а также изучение передового опыта родственных предприятий.

6. Получаете ли Вы удовлетворение от своей работы?

Если работа дает ощутимый результат и в ней присутствует элемент творчества, то такая работа не может не приносить удовлетворения.

При правильной организации и планировании природоохранной деятельности, четком управлении экологическими аспектами снижаются абсолютные и удельные показатели негативного воздействия, экологические платежи, издержки. В области открытой экологической отчетности и информационного взаимодействия с заинтересованными сторонами растут рейтинги и конкурентные преимущества предприятия. Все это не может не приносить удовлетворения.

7. Нужен ли эколог на каждом предприятии?

Считаю работу эколога на предприятии не просто нужной, а жизненно необходимой. Сейчас, когда в обществе назрела необходимость в оздоровлении окружающей среды, ориентация промышленности в сторону снижения негативного воздействия становится необходимым условием для выхода предприятий на отечественные и мировые рынки. А без эколога или экологической службы организовать природоохранную деятельность предприятия просто невозможно.

8. Что считаете главным в своей работе?

Думаю, что установление постоянно возрастающих целей. Нельзя останавливаться на достигнутом. Принцип постоянного улучшения должен культивироваться во всем, в том числе и в природоохранной сфере.

Поэтому главным для себя считаю организацию и планирование работы таким образом, чтобы деятельность в области охраны окружающей среды приводила к выполнению запланированных целей и в итоге к повышению эффективности этой деятельности.

9. Ваш рецепт успеха?

Свой успех я никогда не отделял от успеха нашего предприятия. Мой личный успех — это успех всего нашего коллектива, и в первую очередь нашего директора Рамиля Хусаинова, который ориентирует нашу деятельность в корпоративном духе энергохолдинга ОАО «Татэнерго».

Ну а в качестве рецепта смог бы, наверное, порекомендовать всем российским предприятиям открытость природоохранной деятельности, желание улучшить ситуацию пусть даже в малом и постоянное движение вперед.

10. Какие перспективы вы видите в своей профессии?

В условиях возрастающей антропогенной нагрузки на окружающую среду профессия эколога будет все больше востребована.

Это подтверждается и тем, что усилия России направлены на сближение и гармонизацию законодательства со странами Евросоюза, в которых приверженность экологическим стандартам и следование духу устойчивого развития являются приоритетными.

И еще один немаловажный аспект. В электроэнергетической отрасли сейчас осуществляется серьезное реформирование. Одновременно российская электроэнергетика перестраивает свою природоохранную деятельность на основе международных экологических стандартов. Роль электроэнергетики в решении глобальных проблем, стоящих перед человечеством, является главенствующей.

Так что, как видите, работы здесь просто непочатый край.