



# Отчетность и информационные технологии

**А. А. Слепушкина**

**Н. В. Солтаганова**

ООО «Производственная безопасность и экология»

**Внедрение современного программного обеспечения в работу эколога – веление времени.**

Все помнят, что отчеты за 2019 г. формировались с учетом новых требований к системе экологического контроля и надзора, так как вступили в силу изменения в Федеральном законе «Об охране окружающей среды», предусматривающие применение дифференцированных мер государственного регулирования к объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду (НВОС).

Оказались ли к этому готовы экологи? Хотя вопрос лучше задать по-другому: все ли своевременно сделало государство в рамках подготовки к переходу на новую систему регулирования?

Комментировать новые требования, поправки сейчас не будем, а посмотрим на проблему с точки зрения информационных технологий (ИТ). Ведь сегодня, в период информационной эры, деятельность в области охраны окружающей среды без ИТ не предоставляется возможной.



Для каждого субъекта, осуществляющего хозяйственную и (или) иную деятельность и использующего в своей деятельности объекты, оказывающие НВОС, все изменения связаны в первую очередь с представлением регламентированных отчетов, и эти изменения можно оценить как критичные и некритичные.

Оценка «некритично» – это там, где поменялся титульный лист, принимающий орган власти, появилась пара дополнительных показателей или полей. «Критично» – это как раз то, что произошло, то есть сама форма особых изменений не претерпела, но добавилось одно условие – «сдать по категориям» и изменился сам подход к структуре и формированию отчета.

Переход к учету на основании категории объекта – это изменение прежде всего мышления эколога и корректировка методов учета.

Долгое время Росприроднадзором предлагалась бесплатная информационная система – «Модуль природопользователя». Им пользовалось большинство инженеров-экологов для сдачи государственной отчетности. И все бы хорошо, но система не должна предусматривать только сдачу отчетности, задача системы – автоматизация полного цикла требуемого бизнес-процесса, одним из результатов которого может быть сдача отчетности в госорганы.

Государство, создавая бесплатную систему, пытается решить для себя главную задачу – получение структурированных данных от предприятий различных отраслей. В свою очередь предприятия, собирая эти данные, должны



Переход к учету на основании категории объектов НВОС привел к критичным изменениям отчетности.



четко понимать, что их набор может измениться в перспективе. Потребность в накоплении, контроле и аналитике учетных сведений влечет за собой необходимость организовывать и выстраивать весь бизнес-процесс охраны окружающей среды.

Автоматизируя полностью процесс охраны окружающей среды на предприятии, выстраивая полный цикл учета и контроля, организация может безболезненно адаптироваться под разные требования государственных структур, стать менее уязвимой и более последовательной.

В начале 2020 г. все экологи нашей страны столкнулись с тем, что в один миг программа «Модуль природопользователя» перестала быть прикладной и способной решать задачи своего назначения, не поспев за динамично развивающимся природоохранным законодательством.

Полноценной альтернативы «Модуль природопользователя» экологам своевременно не предоставили, и поэтому ИТ-службы организаций усердно работали и пытались как-то решить проблему.

Новая система – Личный кабинет природопользователя (ЛКП) – стала одним из правильных решений за последние годы. Сохранение инструментария по учету объектов НВОС тоже достаточно позитивно сказалось на работе ЛКП. Перевести экологов всей страны на новую учетную систему в течение двух-трех месяцев – это достижение ИТ-службы Росприроднадзора. Конечно,



столь стремительный переход прошел для организаций в стрессовом режиме. Пропали все предыдущие отчеты, хранившиеся в личных кабинетах, и всем экологам пришлось «переезжать» с набором своих данных в новую систему ЛКП.

Отметим программное обеспечение, которое помогает государственному решению и обеспечивает автоматизацию экологического учета, – «1С: Охрана окружающей среды». Для компаний, использующих данный продукт, переход на ЛКП прошел незаметно. Среди таких пользователей экологи как небольших промышленных предприятий, так и больших корпораций.

Принять положительное решение об автоматизации экологического учета – это требование времени. Выбор программного комплекса остается за природопользователями и зависит от нужд и возможности компании.

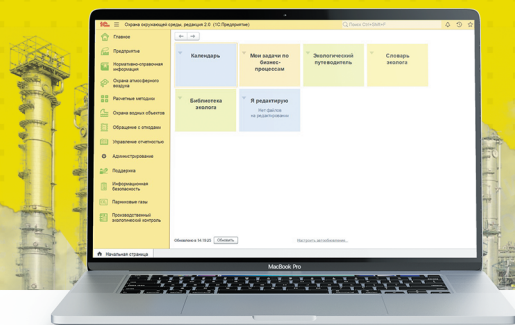
При этом нет сомнений, что этот выбор необходимо сделать уже сегодня, на пороге отчетной кампании за 2020 г. Поправки в природоохранном законодательстве не ограничиваются только 2019 г., и ряд новых изменений вступит в силу уже скоро. ■



Росприроднадзор перевел экологов на ЛКП всего за 2–3 мес.

## РЕШЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЧЕТА ПРЕДПРИЯТИЙ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ

1С: ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



- ✓ УЧЕТ ОБЪЕКТОВ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И ИХ КАТЕГОРИЙНОСТИ
- ✓ ПЕРВИЧНЫЙ УЧЕТ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ – ВОЗДУХ, ВОДА, ОТХОДЫ
- ✓ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ
- ✓ ПЛАНИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
- ✓ РАСЧЕТ АВАНСОВЫХ ПЛАТЕЖЕЙ И ПЛАТЫ ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ
- ✓ ФОРМИРОВАНИЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАННОЙ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ