

Таким образом, высокая степень очистки поступающих сточных вод обеспечивается постоянным увеличением затрат на проведение работ, связанных с эффективной очисткой этих вод.

С.Р. Кунакбаева, директор
ГУП "Табигат" Республики Башкортостан (Уфа)

РАЗРАБОТКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ СТИМУЛИРОВАНИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ МАСЕЛ И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

К числу массовых потенциальных загрязнителей окружающей среды относятся отработанные масла и смазочные материалы. Одним из основных источников образования отработанных масел является автотранспортный парк. Для снижения вредного воздействия отработанных масел и других нефтепродуктов на окружающую среду необходима система их утилизации.

Как показывает имеющийся опыт, в освоении регенерации отработанных масел главными проблемами являются не технические, а экономические. В этих условиях важно внедрять способы экономического стимулирования предприятий, занимающихся утилизацией отработанных масел, путем проведения соответствующей ценовой, налоговой и акцизной политики, предоставления субсидий и поощрения. В качестве компенсации за выполнение возлагаемых обязательств предприятия могут получать за оказываемые услуги соответствующие дотации.

Незначительное количество собранных на предприятиях республики отработанных моторных масел, которые не подвергаются очистке и регенерации, свидетельствует о том, что организация системы регулирования в данном секторе, не подкрепленная финансово-правовыми отношениями, не решает данную проблему. В результате безвозвратно теряется ценное углеводородное сырье и наносится значительный ущерб окружающей среде, загрязняются территория, атмосфера и водные источники, уничтожается растительность и искажаются ландшафты. Все это негативно воздействует на человека.

В рамках разработки механизма эколого-экономического регулирования внедрения системы переработки и утилизации отработанных масел была выполнена оценка упущенной выгоды от возможной потери ценного углеводородного сырья. Методический подход к расчету упущенной выгоды базировался на использовании нормативов платы за размещение отходов.

В Республике Башкортостан установлена плата за размещение 1 т отходов II класса опасности в пределах установленных лимитов в размере 844,9 р. При размещении отходов, подлежащих временному на-

коплению и фактически использованных (утилизированных) в течение 1 года, такая плата не взимается. Законом Российской Федерации "О налоге на имущество предприятий" от 16.07.1992 г. предельный размер налоговой ставки на имущество предприятий установлен в размере 2 % от налогооблагаемой базы. В соответствии со статьей 5 этого закона стоимость имущества предприятия, исчисленная для целей налогообложения, уменьшается на балансовую (нормальную) стоимость объектов, используемых исключительно для охраны природы.

Для расчетов принято ожидаемое в 2010 г. среднее количество собранных отработанных масел. Исходные данные для расчета приведены ниже: количество собранных отработанных масел — 12,35 тыс. т. Таким образом, размер упущенной выгоды будет состоять из платы за размещение отработанных масел в пределах установленных лимитов и за их превышение.

Кроме того, определялся экономический эффект (предотвращенный экономический ущерб) предприятий от утилизации собранных отработанных масел в условиях применения ускоренной амортизации средств, используемых на природоохранные мероприятия, экономический эффект от снижения налога на имущество, используемое для охраны природы. Ожидаемая прибыль от утилизации отработанных масел составит в республике 134,7 млн р. в год, что свидетельствует о высокой рентабельности организации системы утилизации отработанных масел.

О.Н. Лопачук, канд. экон. наук
БГЭУ (Минск)

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРАБОТКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Идентификация экологических аспектов функционирования предприятия и выделение их базовых характеристик является постоянным процессом, который осуществляется с целью определения приоритетов природоохранной деятельности, разработки целевых и плановых показателей, обоснования мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

К основным количественным показателям, необходимым для эколого-экономического анализа функционирования предприятия, относятся следующие:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- сбросы сточных вод, рабочих и технологических жидкостей в канализацию, водные объекты, на рельеф, в отстойники, подземные горизонты;