

## Литература

1. Об обращении с отходами [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 20 июля 2007 г., № 271-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 4 янв. 2014 г. № 130-З // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2015.
2. Охрана окружающей среды в Республике Беларусь : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. — Минск, 2014.
3. Налоговый кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] : 25 дек. 2009 г., № 71-З : принят Палатой представителей 11 дек. 2009 г. : одобр. Советом Респ. 18 дек. 2009 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 26.10.2012 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2015.

*О.Н. Лопачук, канд. экон. наук, доцент  
А.А. Побожная  
БГЭУ (Минск)*

### **К ВОПРОСУ О МЕТОДИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

К основным резервам повышения эффективности природоохранной деятельности следует отнести организацию эффективного использования и управления основными средствами, предназначенными для охраны окружающей среды. Следует отметить, что общий принцип отнесения установок и оборудования к основным средствам, предназначенным для охраны окружающей среды, соответствует тому, что приоритетной (или единственной) задачей их функционирования является охрана окружающей среды. Если работа (эксплуатация) соответствующих установок и оборудования направлена на получение попутной продукции, производство которой рентабельно, приносит прибыль и имеет рынок сбыта, то соответствующие основные средства не относятся к природоохранным. Таким образом, основные средства, предназначенные для охраны окружающей среды, являясь неотъемлемой частью производственной деятельности предприятия, по своей сути не участвуют в процессе создания готовой продукции. Продуктом их деятельности является чистый воздух, чистые сточные воды и нетоксичные отходы, т.е. улучшение качества окружающей природной среды, что не всегда может быть выражено в деньгах. Тем не менее функционирование природоохранных средств может давать и экономический результат, который состоит в предотвращении экономического ущерба от загрязнения окружающей среды.

Для анализа основных средств, предназначенных для охраны окружающей среды на предприятии, можно использовать следующие показатели:

- коэффициент обновления основных средств природоохранного назначения: рассчитывается как отношение стоимости введенных в эксплуатацию за отчетный период очистных сооружений к общей сумме стоимости основных природоохранных средств на конец отчетного периода;
- коэффициент износа основных средств природоохранного назначения: рассчитывается как отношение суммы износа основных природоохранных средств к их первоначальной (восстановительной) стоимости на конец отчетного периода;
- доля основных средств природоохранного назначения в стоимости основных производственных средств, р./р. Включение данной характеристики позволяет оценить обеспеченность природоохранной деятельности необходимыми средствами;
- доля основных средств природоохранного назначения на единицу готовой продукции, р./р. Данный показатель также характеризует обеспеченность производственного процесса природоохранными средствами, однако с позиции «экологической обеспеченности» продукции;
- отношение процента износа основного оборудования к объему выбросов. Объемы эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду во многом бывают обусловлены изношенностью оборудования. Включение данной характеристики в систему показателей и позволяет учесть данный эффект;
- коэффициент очистки выбросов (сбросов), рассчитываемый как отношение уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ (сброшенных сточных вод) к общему объему загрязняющих веществ от стационарных источников без очистки (объему сточных вод, подлежащих очистке), %.

### Литература

Указания по заполнению формы государственной статистической отчетности 1-ос (затраты) «Отчет о текущих затратах на охрану окружающей среды» [Электронный ресурс] : постановление Нац. стат. ком. Респ. Беларусь от 01.06.2011 г. № 101 // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. — Режим доступа: <http://belstat.gov.by/> — Дата доступа: 20.01.2015.

Бувев, А. Л. Статистика окружающей среды : практикум / А. Л. Бувев. — Минск : БГЭУ, 2010.