

## 2.11. СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЧЕТА И АНАЛИЗА

Художникова О.О., к.э.н., доцент,  
кафедра экономики и финансов

*Санкт-Петербургский филиал Финансового  
университета при Правительстве РФ,  
г. Санкт-Петербург*

В статье раскрывается сущность экологического учета: порядок отражения операций по осуществлению компанией мероприятий по защите природных ресурсов, оценка затрат, их анализ и контроль, принятие управленческих решений по развитию данного направления деятельности компании.

### Литература

1. Об охране окружающей среды [Электронный ресурс] : федер. закон от 10 янв. 2002 г. №7-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. Об утверждении положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в РФ [Электронный ресурс] : приказ М-ва финансов РФ от 29 июля 1998 г. №34н (ред. от 24 дек. 2010 г., с изм. от 8 июля 2016 г.). Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
3. Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкции по его применению [Электронный ресурс] : приказ М-ва финансов РФ от 31 окт. 2000 г. №94н (ред. от 8 нояб. 2010 г.). Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
4. Расходы организации [Электронный ресурс] : положение по бухгалтерскому учету ПБУ 10/99 : утв. 6 мая 1999 г. №33н. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
5. Учет государственной помощи [Электронный ресурс] : положение по бухгалтерскому учету ПБУ 13/2000 : утв. приказом М-ва финансов РФ от 16 окт. 2000 г. №92н. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
6. Учет расходов по займам и кредитам [Электронный ресурс] : положение по бухгалтерскому учету ПБУ 15/2008 : утв. приказом М-ва финансов РФ от 6 окт. 2008 г. №107н. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
7. Учет расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские и технологические работы [Электронный ресурс] : положение по бухгалтерскому учету ПБУ 17/2002. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
8. Ерохина В.Н. Экологические затраты. Актуальные вопросы учета и анализа [Электронный ресурс] / В.Н. Ерохина, Т.В. Лесина // Наукоеведение : электронный ж-л. – 2015. – Т. 7 ; №4. URL: <http://naukovedenie.ru/PDF/87EVN415.pdf>.
9. Интервью с Йораном Вестманом, руководителем закупочной организации IKEA в России [Текст] // Устойчивое лесопользование. – 2011. – №2. – С. 56-57.
10. Прогноз развития энергетики мира и России 2016 [Текст] / под ред. А.А. Макарова, Л.М. Григорьева, Т.А. Митровой ; ИНЭИ РАН-АЦ при Правительстве РФ. – М., 2016. – 196 с.
11. Учет расходов на освоение природных ресурсов в соответствии с требованиями US-GAAP и IAS [Электронный ресурс]. URL: <http://www.rbsys.ru/print.php?option=public&page=80>.

### Ключевые слова

Экологический учет; затраты; анализ; контроль; управление.

*Художникова Ольга Олеговна*

### РЕЦЕНЗИЯ

Статья Ольги Олеговны Художниковой, кандидата экономических наук, доцента кафедры «Экономика и финансы» Санкт-Петербургского филиала Финансового университета при Правительстве РФ написана на актуальную тему «Система экологического учета и анализа». Автором статьи подтверждена актуальность разработки системы экологического учета и анализа на предприятиях с учетом требования потребителей к экологичности, под которым можно понимать требование по минимизации антропогенного воздействия энергосистем на окружающую среду. Разработки единой системы стимулирования декарбонизации мировой экономики

была совершена в рамках рыночных механизмов Киотского протокола. Крупнейшая международная торговая площадка по торговле выбросами была создана на территории Европейского союза (ЕС) (EU ETS, кроме стран ЕС, торговлю на ней ведет Норвегия, Исландия и Лихтенштейн). При этом отдельные межправительственные сделки по продаже квот в рамках Киотского протокола, например между Украиной и Японией, Японией и Российской Федерацией, Канадой и Финляндией, заключались не на свободных торговых площадках, а в рамках двусторонних соглашений. Сначала европейская торговая площадка показывала цену CO<sub>2</sub> на уровне 20-25 евро (2005 г.). Но экономический кризис 2008-2009 г. привел к существенному спаду в европейской экономике и сокращению эмиссии парниковых газов, соответственно, на рынке образовался избыток невостребованных квот, что в свою очередь привело к существенному снижению цен ниже 5 евро за 1 т. Низкие цены на рынке CO<sub>2</sub> в совокупности с избытком предложения квот дестимулировали спрос на проекты совместного осуществления (ПСО) и механизмы чистого развития (МЧР), экономическая рентабельность которых во многом достигалась именно благодаря сравнительно высоким ценам на CO<sub>2</sub>. К сожалению, протокол не был ратифицирован двумя крупнейшими мировыми эмитентами выбросов — Китаем и США.

Заслуживает внимания оригинальный подход к изучению темы: автор рассматривает проблему экологической среды как систему учета и анализа. Предложены коэффициенты для расчета эффективности экологической деятельности компании, а также выработаны оригинальные суждения по учету затрат, направляемых на защиту окружающей среды. Можно сделать вывод, что статья кандидата экономических наук, доцента кафедры «Экономика и финансы» Санкт-Петербургского филиала Финансового университета при Правительстве РФ, Ольги Олеговны Художниковой, может быть рекомендована к публикации в журнале «Аудит и финансовый анализ».

*Шамина Л.К., д.э.н., доцент кафедры «Менеджмент» Санкт-Петербургского филиала Финансового университета при Правительстве РФ, г. Санкт-Петербург.*