

Литература

1. Концепция ГПИР на 2011–2015 гг. // ГКНТ Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2011. — Режим доступа: <http://gknt.org.by/rus//gpip/gpir2011-2015/> — Дата доступа: 15.03.2011.
2. Малашенкова, О. Ф. Роль венчурных фондов в инновационной экономике / О. Ф. Малашенкова // Гуманитар.-экон. вестн. — 2008. — № 5. — С. 162–168.
3. The European trade association for business angels, seed funds and other early stage market players // EBAN [Электронный ресурс]. — 2011. — Режим доступа: <http://www.eban.org/resource-center/glossary/>. — Дата доступа: 13.03.2011.
4. О БАВИН // Общественное объединение «Сообщество бизнес-ангелов и венчурных инвесторов «БАВИН» [Электронный ресурс]. — 2011. — Режим доступа: <http://bavin.by/>. — Дата доступа: 19.03.2011.

Аудит системы управления окружающей средой

*Кадлубай Н. В., студ. III к. БГЭУ,
науч. рук. Лемеш В. Н.,
канд. эк. наук, доц.*

В связи с ростом заинтересованности в постоянном улучшении качества окружающей среды организации любых видов и величины все в большей степени обращают внимание на воздействие деятельности, выпускаемой продукции и оказываемых услуг на окружающую среду. Для достижения высокой экологической эффективности необходимо, чтобы организация приняла на себя обязательства применять систематический подход и постоянно совершенствовать систему управления окружающей средой [1].

Основная цель данного исследования заключается в том, чтобы оказать помощь организациям, внедряющим или совершенствующим систему управления окружающей средой и, следовательно, улучшающим свою экологическую эффективность.

Для подтверждения соответствия законодательным требованиям в области управления окружающей средой применяется сертификация системы управления окружающей средой (далее — экологическая сертификация). Неотъемлемым этапом экологической сертификации является проведение аудита системы управления окружающей средой [2].

По данным РУП «Минский тракторный завод», который специализируется на выпуске тракторов, специальной техники, мотоблоков, минитракторов,

сельскохозяйственного орудия, коммунально-уборочной техники, новых разработках, товарах народного потребления [2], разработана функциональная модель «Аудит СУОС» с помощью методологии IDEF0. Разработанная модель описывает стадии проведения аудита в виде функциональных блоков и взаимосвязей между ними, что наглядно демонстрирует потоки информации, материалов, трудовых ресурсов необходимых для построения и работы модели «Аудит СУОС».

Принцип построения модели «Аудит СУОС» может использоваться организациями всех видов, величины и степени развития.

Применение модели «Аудит СУОС» позволит:

- декомпозировать и конкретизировать деятельность сотрудников предприятия при проведении аудита системы управления окружающей средой;
- информатизировать предприятие, что значительно стабилизирует позиции предприятия в конкуренции и борьбе за качество продукции;
- определить соответствие подхода к описанию процессов в IDEF0 международному стандарту ISO 9000:2005;
- анализировать исполняемые системные функции и документировать механизмы (средства) посредством которых они выполняются;
- потребителю и изготовителю достичь консенсуса и взаимопонимания;
- повысить производительность труда;
- уменьшить вероятность появления ошибок при синтезе систем [3].

В настоящее время конкуренция ужесточается и наличие сертифицированной системы управления окружающей средой, подтвержденной сертификатом соответствия экологическим, значительно содействует экспорту и повышению конкурентоспособности отечественной продукции [4].

Литература

1. Аудит системы управления окружающей средой [Электронный ресурс]. – Режим доступа: dic.academic.ru/dic.nsf/ecolog/59/АУДИТ. – Дата доступа: 06.04.2011.
2. Продукция РУП «Минский тракторный завод» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: belarus-tractor.com/ru/main.aspx. – Дата доступа: 14.04.2011.
3. Преимущества методологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: itstan.ru/funk-strukt-analiz/preimushhestva-metodologii-idef0.html. – Дата доступа: 14.04.2011.
4. Система управления окружающей средой [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoinv.by/ru/ecocert/syсуos.html. – Дата доступа: 12.04.2011.