

**РОССИЙСКИЕ СТАНДАРТЫ  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ МЕНЕДЖМЕНТУ  
RUSSIAN STANDARDS FOR ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**

*О. А. Притужалова*

*ЗАО «Научно-производственный Центр «СибГео»*

*Россия, г. Тюмень*

*spook191@yandex.ru*

Обеспечение экологической безопасности деятельности и продукции организаций и предприятий является одной из самых насущных проблем современности, что делает актуальной и задачу его нормативно-методического сопровождения. Наибольший вклад в формирование соответствующей нормативно-методической базы внесен Международной организацией стандартизации (ИСО, ISO) в рамках разработки стандартов в области экологического менеджмента (ИСО серии 14000).

В России большая часть стандартов ИСО семейства 14000 принята в качестве национальных стандартов, их обозначение начинается с индекса «ГОСТ Р ИСО», нумерация в большинстве случаев сохранена. Сам факт принятия международных стандартов экоманеджмента в качестве национальных в нашей стране имеет большое значение. Ведь в условиях, когда отношения, связанные с внедрением и сертификацией систем экологического менеджмента (СЭМ), не регулируются со стороны государства и даже не упоминаются в отечественном природоохранительном законодательстве, наличие национальных стандартов, являющихся официальными переводами международных стандартов ИСО семейства 14000, значительно расширяет доступ организаций к нормативным основам СЭМ и способствует интересу к их разработке и внедрению [1].

Вместе с тем, отметим, что и в России ведется разработка нормативно-методических документов в рассматриваемой области. Так, начиная с 2004 г., разрабатывается комплекс стандартов экологического менеджмента окружающей среды (комплекс СЭМОС), призванный дополнить систему действующих национальных стандартов Российской Федерации, идентичных международным стандартам ИСО серии 14000, и включающий не только переводы стандартов ИСО, но и ряд аутентичных российских стандартов. Согласно данным официального сайта Росстандарта в сети Интернет на сегодня действуют 8 стандартов комплекса СЭМОС:

ГОСТ Р 14.01-2005 «Экологический менеджмент. Общие положения и объекты регулирования». Стандарт устанавливает назначение, цель, принципы, требования к составу, структуру построения и направления развития комплекса СЭМОС.

ГОСТ Р 14.03-2005 «Экологический менеджмент. Воздействующие факторы. Классификация». Стандарт содержит классификацию опасных факторов и техногенных объектов по степени опасности их воздействия на окружающую среду.

ГОСТ Р 14.07-2005 «Экологический менеджмент. Руководство по включению аспектов безопасности окружающей среды в технические регламенты». Стандарт предлагает общие принципы разработки технических регла-

ментов на продукцию и связанные с ней процессы с учетом ее воздействия на окружающую среду, способы оценки воздействий на окружающую среду при выполнении требований технических регламентов и некоторые способы их уменьшения.

ГОСТ Р 14.08-2005 «Экологический менеджмент. Порядок установления аспектов окружающей среды в стандартах на продукцию» (аналог руководства ИСО/МЭК 64). Руководство предназначено для использования в ходе разработки документации, относящейся к сфере обеспечения экологической безопасности в процессах хозяйственной деятельности, и нацелено на достижение оптимального баланса между функциональным назначением продукции и ее воздействием на окружающую среду на протяжении всего жизненного цикла.

ГОСТ Р 14.09-2005 «Экологический менеджмент. Руководство по оценке риска в области экологического менеджмента» (разработано на основе Руководства Американского агентства по защите окружающей среды по оценке экологического риска). Стандарт устанавливает руководство по оценке и анализу экологических рисков для природных парков, заповедников и зон особой экологической значимости на туристических базах и т. п.

ГОСТ Р 14.11-2005 «Общие требования к органам, проводящим оценку и сертификацию/регистрацию систем экологического менеджмента» (аналог руководства ИСО/МЭК 66). Стандарт устанавливает требования к органам по сертификации, выполнение которых позволяет гарантировать компетентную, последовательную и беспристрастную сертификацию систем менеджмента, тем самым способствуя признанию выданных ими сертификатов на национальном и международном уровне.

ГОСТ Р 14.12-2006 «Интегрирование экологических аспектов в проектирование и разработку продукции» (аналог технического руководства ISO/TR 14062:2002). Стандарт описывает методы интегрирования экологических аспектов в проектирование и разработку продукции, что позволяет организациям принимать эффективные решения по экологическим аспектам, которые они контролируют, и лучше понять, как их решения могут повлиять на экологические аспекты, контролируемые другими организациями (на приобретение сырьевых материалов или конечные стадии жизненного цикла продукции).

ГОСТ Р 14.13-2007 «Экологический менеджмент. Оценка интегрального воздействия объектов хозяйственной деятельности на окружающую среду в процессе производственного экологического контроля» (разработано на базе Директивы Совета Европейского Союза «О комплексном предотвращении и контроле загрязнений»). Стандарт устанавливает методы комплексного предотвращения и контроля загрязнений, вызываемых воздействием в процессе хозяйственной деятельности предприятий на окружающую среду на стадии производственного экологического контроля.

В стадии разработки находятся еще 5 стандартов: ГОСТ Р 14.02-2005 «Экологический менеджмент. Термины и определения»; ГОСТ Р 14.04-2005 «Экологический менеджмент. Принципы оценивания экологической эффективности» (базируется на ISO 14032); ГОСТ Р 14.05-2005 «Экологический менеджмент. Основные принципы мониторинга окружающей среды»; ГОСТ Р 14.06-2005 «Экологический менеджмент. Учет показателей и отчетность по эффективности экологического менеджмента»; ГОСТ Р 14.10-2005 «Экологи-

ческий менеджмент. Руководство по выбору форм и использованию процедур оценки соответствия в области экологического менеджмента» [2].

Формируемый в России комплекс стандартов в области экологического менеджмента имеет огромное значение. Во-первых, он дополняет систему требований природоохранительного законодательства, закреплённую в нормативных правовых актах. Во-вторых, он дополняет и развивает положения стандартов ИСО с учетом специфики российской системы технического регулирования, имеющегося международного и отечественного опыта практического использования подходов экоменеджмента.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Бабина Ю. В. Новая версия ГОСТ Р ИСО 14001 // Экология производства. 2008. № 1. С. 18-24.
2. Плущевский М. Б. Стандарты для систем экологического менеджмента // Экология производства. 2009. № 2. С. 38-43.