

ГАРМОНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СЕРВИСУ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

*М.Н. Костомахин, зав. лаб. № 13, канд. техн. наук,
В.А. Шинкевич, вед. инж. лаб. № 13, Т.Н. Тенникова, вед. инж. лаб. № 13
(ГНУ ГОСНИТИ Россельхозакадемии, e-mail: osugosniti@mail.ru)*

Аннотация. В статье показаны результаты мониторинга нормативных документов (стандартов), влияющих на сферу техсервиса АПК. Обоснованность необходимости пересмотра устаревших стандартов, входящих в систему технического регулирования АПК, по требованиям Федерального закона «О техническом регулировании».

Ключевые слова: сельскохозяйственная техника, техническая база, система технического регулирования, стандарты, пересмотр, гармонизация с ИСО.

Теоретическое обоснование разработки (пересмотра) стандартов, входящих в систему технического сервиса АПК

В нашей стране, как в большинстве стран с развитой экономикой, параметры проведения технического сервиса всегда являлись объектом государственного технического регулирования. Федеральным законом «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 г. №184-ФЗ предусмотрены переходные положения: со дня вступления в силу настоящего закона впредь до вступления в силу соответствующих технических регламентов, требования к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, установленными нормативными документами и подлежат обязательному исполнению.

Упомянутый закон предусматривает существенное изменение функций государственного технического регулирования и действующей системы нормативных документов в техническом сервисе АПК.

Анализ отечественной практики технического регулирования в техническом сервисе АПК свидетельствует, что принятие только законодательных актов без развертывания их положений в виде нормативных документов (стандартов различного уровня) не позволяет обеспечить достижения целей технического регулирования и, в частности, соблюдения требований безопасности на всех стадиях эксплуатации техники ее технического обслуживания и ремонта. Поэтому стандарт до настоящего времени остается единственным документом, регламентирующим отношения между производителем-продавцом-потребителем.

Россия вступила в ВТО (Всемирную торговую организацию) и развитие глобализации в стране создает предпосылки для внедрения международных стандартов управления производством.

Современные тенденции в управлении качеством связаны с внедрением на предприятиях интегрированной системы менеджмента, соответствующей международным стандартам ИСО серии 9000.

Гармонизация отечественных стандартов с международными стандартами позволяет разработать отраслевую модель делового совершенства, опираясь на опыт мировых компаний, и сопоставлять свои достижения с лучшими зарубежными образцами.

Таким образом, ядром, главной мыслью стандарта на определенный вид продукции или услуг должно стать понятие качества. Причем, качество изделия должно регламентироваться на всех этапах жизненного цикла продукции (эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание, хранение, транспортировка, утилизация и т.д.). Можно согласиться, что стандарт не влияет на качество, он лишь устанавливает некоторые обязательные параметры качества. Но, в любом случае, лишь корректно и в полной мере установленные требования, учитывающие интересы всех потребителей продукции, должны быть положены в основу стандартов.

Сегодня имеются все предпосылки для создания высокоэффективной системы стандартизации технического сервиса АПК. Одной из главных задач каждого предприятия, желающего быть успешным в этой сфере, должна стать задача организации менеджмента качества.

Наличие в предприятиях соответствующих нормативных документов, созданных в соответствии с требованиями международных стандартов ИСО, является лицом предприятия, гарантом качества его продукции, работ и услуг, свидетельствует о высоком уровне культуры построения хозяйственного механизма внутри предприятия, создает ему международный авторитет. Кроме того, в случае использования производителем работ и услуг гармонизированного стандарта с международным стандартом ИСО, изготовителю достаточно принять декларацию о соответствии.

Если изготовитель не желает использовать гармонизированный стандарт и работает по собственным стандартам (стандартам организации), то он должен подтвердить соответствие своей продукции (услуг) требованиям технического регламента путем проведения сертификации.

В состав структуры лаборатории №13 ГНУ ГОСНИТИ Россельхозакадемии входит орган по сертификации услуг и стандартизации, основным направлением которых является отслеживание изменений, происходящих в области стандартизации:

- разработка (пересмотр) устаревших стандартов, ранее разработанных специалистами института и наиболее востребованных в системе технического регулирования АПК;
- поиск востребованности нормативно-технической документации и ее применение.

Анализ работ и услуг на передовых предприятиях сферы АПК, прошедших сертификацию в рамках «Системы добровольной сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники», выполненной ГОСНИТИ – орган по сертификации данной отрасли показал, что на предприятиях имеются условия для внедрения современных методов управления качеством, соответствующих требованиям международных стандартов ИСО.

Разработка стандартов гармонизированных с ИСО

На основании проведенного теоретического обоснования необходимости разработки (пересмотра) стандартов, входящих в систему технического регулирования, ГОСНИТИ на базе ТК377 «Ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники» разработал четыре стандарта следующего направления:

- ГОСТ 18523 – «Дизели тракторные и комбайновые. Сдача в ремонт и выпуск из ремонта. Технические условия» (взамен ГОСТ 18523-79, гармонизирован ИСО 26322-1:2008);
- ГОСТ 18524 – «Тракторы сельскохозяйственные. Сдача в ремонт и выпуск из ремонта. Технические условия» (взамен ГОСТ 18524-85, гармонизирован ИСО 3046-1:2002);
- ГОСТ Р 50911 – «Ремонтно-технологическое оборудование. Общие требования безопасности» (взамен ГОСТ Р 50911-96, гармонизирован ИСО 4254-1:2008);

- ГОСТ (проект) - «Комбайны самоходные зерноуборочные и их сборочные единицы. Сдача в ремонт и выпуск из ремонта. Технические условия» (разработан впервые, гармонизирован ИСО 4254-1:2008).

Основанием для разработки (пересмотра) представленных стандартов являются «Методические рекомендации по разработке систем технического регулирования в отраслях и сферах деятельности» (утв. приказом Минпромэнерго России от 23 мая 2006 №112), выполнение положений Федерального закона «О техническом регулировании», «О защите прав потребителей», «Об охране окружающей среды», «Об основах охраны труда в РФ».

При этом необходимо отметить, что данные стандарты являются основополагающими в системе технического регулирования, стандартизации и сертификации, т.к. входят в «Систему добровольной сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники» по требованиям нормативных документов.

Целью разработки и пересмотра представленных стандартов является повышение эффективности качества ремонта, техническое обслуживание и работы по сертификации тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и их сборочных единиц с учетом новых марок за счет уточнения перечня контролируемых показателей, технической и информационной совместимости в соответствии с приоритетными направлениями стандартизации, установления перечня обязательных регламентных работ, направленных на техническую и экологическую безопасность, а также повышения конкурентоспособности российских товаров на внутреннем и региональных рынках.

Внедрение стандартов позволит установить соблюдение требований технических регламентов, гармонизацию стандартов с международными стандартами:

- ИСО 3046-1:2002 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Характеристика. Часть 1. Стандартные исходные условия и объявление мощности, расхода топлива и смазочного масла. Методы испытания».

- ИСО 26322-1:2008 «Тракторы для сельского и лесного хозяйства. Сельскохозяйственные машины, инвентарь и оборудование».

- ИСО 4254-1:2008 «Машины и сельскохозяйственные. Безопасность. Часть 1. Общие требования».

Технический комитет ГНУ ГОСНИТИ представил предложения на разработку указанных стандартов в Росстандарт для включения в План национальной стандартизации (ПНС-2013). Но в России на сегодняшний день Росстандарт из-за недостаточного финансирования не может обеспечить в необходимом объеме разработку и актуализацию стандартов.

Подобная ситуация заставляет заинтересованные предприятия, как в нашем случае, самостоятельно инициировать разработку или пересмотр необходимой нормативной документации.

Главное достоинство системы технического регулирования заключается в том, что невозможна ситуация, когда работа над стандартом откладывается по каким-либо организационным или бюрократическим причинам, т.к. инициатива по началу работ разработки стандартов находится в руках самих заинтересованных лиц.

Данный вид стандартизации с учетом вышеперечисленных оговорок может на сегодня стать основным для России.

Литература

1. ГОСТ ИСО-9001-2011 Система менеджмента качества. Требования.
2. ГОСТ Р ИСО 9004-2010 Менеджмент для достижения устойчивого успеха организации. Подход на основе менеджмента качества.
3. ФЗ «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 г.

4. Методические рекомендации по разработке систем технического регулирования в отраслях и сферах деятельности (утв. приказом Минпромэнерго России от 23 мая 2006, №112).

5. Система добровольной сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники.

6. Черноиванов В.И., Соловьев Р.Ю., Лялякин В.П., Фрибус В.К., Халфин С.М., Силина М.И., Костомахин М.Н. Сертификация (оценка) производства услуг по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники. М.: Россельхозакадемия. - 2009. – 54 с.

7. Соловьев Р.Ю. Типовой проект построения эффективности системы менеджмента качества в соответствии со стандартами ИСО 9000 для предприятий технического сервиса АПК / Соловьев Р.Ю., Лялякин В.П., Фрибус В.К., Силина М.И., Костомахин М.Н. М.: ГОСНИТИ, 2009. – 156 с.

8. Костомахин М.Н. Внедрение системы менеджмента качества на сервисном предприятии по ремонту сельскохозяйственной техники как выход из кризисного положения / М.Н. Костомахин, М.Я. Лукьянов. М.: Труды ГОСНИТИ. - 2013. - Т. 111. - С. 41-44.

HARMONIZATION OF STATE STANDARDS ON TECHNICAL SERVICE ON THE BASIS OF SYSTEM TECHNICAL REGULATION

*Kostomakhin M. N., Shenkevich V.A., Tennikova T.N.
(GNU GOSNITI Rosselkhozakademiya)*

Annotation. *In article results of monitoring of the normative documents (standards) influencing the sphere of technical service of agrarian and industrial complex are shown. Validity of need of revision of the outdated standards entering into system of technical regulation of agrarian and industrial complex on requirements of the Federal law «On technical regulation».*

Keywords: *agricultural machinery, technical base, system of technical regulation, standards, revision, harmonization with ISO.*