

мирования и стандартизации относятся: технические регламенты РБ, технические кодексы установившейся практики, государственные стандарты РБ, общегосударственные классификаторы РБ, технические условия и стандарты организаций. Согласно Ст. 25, требованием, предъявляемым к ТНПА, является проведение «нормотворческой деятельности», в состав которой входит проведение экспертизы, как элемента «нормотворческой техники», понятие которой трактуется как система правил подготовки проектов нормативных правовых актов. Проекты ТНПА подлежат обязательной юридической и (или) иным экспертизам в соответствии со Статьей 47[1] и иными законодательными актами. Требования Закона РБ от 24 октября 2016 г. № 436-3 «О техническом нормировании и стандартизации» устанавливает вид проводимой экспертизы: Госстандарт РБ осуществляет нормативно-техническую экспертизу проектов технических кодексов установившейся практики, проектов государственных стандартов, а также проектов межгосударственных стандартов (Ст. 9 п. 1.7 [2]). Проведение нормативно-технической экспертизы вышеуказанных ТНПА осуществляется в соответствии с Постановлениями Госстандарта от 7 июля 2017 г. № 53, 55, 59. Однако, четкая формулировка термина «нормативно-техническая экспертиза» на сегодняшний день в нормативных документах не встречается.

#### **Литература**

1. Закон Республики Беларусь от 17 июля 2018 г. № 130-3 «О нормативных правовых актах» [Электронный ресурс] // pravo.by – URL: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=H11800130>.
2. Закон Республики Беларусь от 24 октября 2016 г. № 436-3 О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации» [Электронный ресурс] // pravo.by – URL: [http://www.pravo.by/upload/docs/op/H11600436\\_1477688400.pdf](http://www.pravo.by/upload/docs/op/H11600436_1477688400.pdf).

УДК 006

### **ЭКСПЕРТИЗА ТЕКСТОВОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ГАРМОНИЗАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ**

Студент гр. 11305117 Вечерская Л. А.

Кандидат техн. наук, доцент Кудина А. В.

Белорусский национальный технический университет

В процессе производства к изделиям и документации на них должны предъявляться единые требования, которые в свою очередь должны быть выполнены. Непосредственно соблюдение этих требований необходимо контролировать, например, посредством проведения экспертизы. Экспертиза представляет процесс, в результате которого специалист подвергает объект исследованию с некоторой определенной целью [1].

Например, в настоящее время на оформление текстовых документов конструкторской документации в РБ действует ГОСТ 2.106-96 и ГОСТ 2.105-95, а в Российской Федерации ГОСТ Р 2.106-2019 и ГОСТ Р 2.105-2019, имеющие существенные отличия. Под «текстовой документацией» в рамках ЕСКД, в соответствии с ГОСТ 2.105-95 понимаются: документы, содержащие, в основном, сплошной текст (технические условия, паспорта, расчеты, пояснительные записки, инструкции и т.п.), и документы, содержащие текст, разбитый на графы (спецификации, ведомости, таблицы и т.п.). Текст ГОСТ Р 2.105-2019 дает определение: текстовый документ – конструкторский документ, содержащий в основном сплошной текст или текст, разбитый на графы. Стоит заметить, что к текстовым документам относят спецификации, технические условия, ведомости, таблицы и т. п.

Экспертиза текстовой документации проводится в зависимости от объектов контроля в РБ и РФ проводится по единому стандарту ГОСТ 2.111-2013 ЕСКД. Нормоконтроль.

Общий единый алгоритм проведения экспертизы можно представить в виде следующей логической схемы: постановка цели и задач; планирование экспертной деятельности; проведения экспертизы (которая проводится в соответствии с требованиями стандартов), обработка полученных данных, выводы и рекомендации.

С целью применения единых требований к продукции и осуществлению единых процедур контроля на всей территории ЕАЭС необходимо предъявлять и соблюдать единые требования и нормы, в том числе требования ТНПА.

#### **Литература**

1. Цитович Б. В. Метрологическая экспертиза и нормоконтроль / Б. В. Цитович, Н. А. Воробьев, М. С. Капица. – Минск, 2015. – 340 с.

УДК 005

### **МЕТОДОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ МЕТОДИК ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ И МЕТОДИК ИСПЫТАНИЙ**

Студент гр. 11305117 Песляк И. Е.

Кандидат техн. наук, доцент Кудина А. В.

Белорусский национальный технический университет

В современном мире обеспечение качества продукции является одной из главных задач производства. Обеспечение качества непосредственно связано с измерениями и испытаниями, которые описаны в методиках.

Понятие методологии включает в себя организацию какого-либо процесса, систему базисных принципов, методов, методик, способов и средств