

13.08.2020

# PRO: Машиностроение



**Самое важное и интересное для специалистов машиностроительной отрасли**

---

## **Закон «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»**

Президент России подписал Федеральный закон «Об обязательных требованиях в Российской Федерации» N 247-ФЗ.

Закон заинтересует лиц, осуществляющих предпринимательскую и иную экономическую деятельность, и определяет основы установления и применения требований, содержащихся в нормативных правовых актах (НПА), оценка которых проводится в рамках:

- государственного и иных видов контроля;
- привлечения к административной ответственности;
- предоставления лицензий и пр.

**Внимание!** С 1 января 2021 года при осуществлении государственного контроля (надзора) не допускается оценка соблюдения обязательных требований, содержащихся в НПА Правительства РФ, федеральных органов исполнительной власти, правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, если они вступили в силу до 1 января 2020 года.

Несоблюдение требований, содержащихся в указанных актах, не может являться основанием для привлечения к административной ответственности, если они вступили в силу до 1 января 2020 года.

Закон не распространяется на отношения, связанные с установлением и оценкой применения обязательных требований:

1. составляющих гостайну или относимых к охраняемой иной информации ограниченного доступа;
2. устанавливаемых в сфере обороны, государственного оборонного заказа, военно-технического сотрудничества, государственной безопасности, государственной охраны, внутренних дел, гражданской обороны, противодействия преступности, оперативно-разыскной деятельности, охраны общественного порядка, обеспечения общественной безопасности и др.;
3. устанавливаемых при угрозе возникновения или возникновении отдельных чрезвычайных ситуаций, введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации на всей территории РФ либо на ее части;
4. в сфере действия законодательства РФ о налогах и сборах, бюджетного законодательства, законодательства о валютном регулировании и валютном контроле, законодательства о таможенном регулировании и таможенном деле;
5. в области использования атомной энергии, обеспечения ядерной и радиационной безопасности и охраны важных государственных объектов;
6. устанавливаемых стандартами и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и ФГОС;
7. устанавливаемых НПА, которыми признаются подлежащими применению и вводятся в действие на территории РФ МСФО и международные стандарты аудита, устанавливаемых федеральными стандартами бухгалтерского учета, разрабатываемыми на основе МСФО, а также устанавливаемых ЦБ РФ.

Порядок установления обязательных требований к продукции и связанным процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации определяется Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года, актами, составляющими право Евразийского экономического союза, и законодательством РФ о техрегулировании.

Необходимые условия установления обязательных требований:

- наличие риска причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям, на устранение которого направлено установление обязательных требований;
- возможность и достаточность установления обязательных требований в качестве мер защиты охраняемых законом ценностей. Согласно статье 16 Закон вступает в силу

с 1 ноября 2020 года, за исключением следующих положений.

С 1 февраля 2021 года вступит в силу норма о том, что положения НПА, устанавливающих обязательные требования, должны вступать в силу либо с 1 марта, либо с 1 сентября соответствующего года, но не ранее чем по истечении 90 дней после дня официального опубликования соответствующего НПА, если иное не установлено федеральным законом или международным договором РФ.

С 1 марта 2021 года вступят в силу нормы о создании реестра обязательных требований, содержащего перечень обязательных требований, информацию об установивших их НПА, сроке их действия.

Также 31 июля 2020 года подписан и Федеральный закон от 31.07.2020 N 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», направленный на реформирование системы госнадзора.

### **Дата вступления в силу — 01.11.2020**

Разобраться в реформе контрольно-надзорной деятельности вам поможет статья эксперта:



[Реформа контрольно-надзорной деятельности](#)

**У вас еще нет систем «Техэксперт» по машиностроительному комплексу?  
Попробуйте бесплатный доступ!**

## Вопрос-ответ



*Кудинова Ирина  
Евгеньевна*

### **Вопрос:**

В соответствии с п.5.3.6 ГОСТ 2.701 функциональную группу или устройство, не имеющее самостоятельной принципиальной схемы, выполняют на схемах в виде фигуры из контурных штрихпунктирных линий, равных по толщине линиям взаимосвязи.

А в п.5.3.19 ГОСТ 2.702 функциональные узлы или устройства (в том числе выполненные на отдельной плате) выделяют штриховыми линиями.

Какой линией выделять функциональные устройства в схеме электрической принципиальной, а также как обосновать, каким ГОСТ руководствоваться?

**Ответ:**

В п.5.3.6 ГОСТ 2.701-2008 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению» установлены правила выполнения на схемах функциональных групп или устройств, не имеющих самостоятельной принципиальной схемы. В этом случае функциональную группу или устройство, не имеющее самостоятельной принципиальной схемы, выполняют на схемах в виде фигуры из контурных штрихпунктирных линий, равных по толщине линиям взаимосвязи.

В п.5.3.19 ГОСТ 2.702-2011 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Правила выполнения электрических схем» рассматривается случай, когда в устройство, не имеющее самостоятельной принципиальной схемы, входит одно или несколько устройств, имеющих самостоятельные принципиальные схемы. В этом случае функциональные узлы или устройства (в том числе выполненные на отдельной плате) выделяют штриховыми линиями.

Из положений п.5.3.6 ГОСТ 2.701-2008 и п.5.3.19 ГОСТ 2.702-2011 следует:

- то, что выполняет одну функцию, но не имеет отдельной принципиальной схемы, обозначается штрихпунктиром;
- имеющие принципиальные схемы части того, что не имеет принципиальной схемы, обозначаются штриховыми линиями.

© АО «Кодекс», 2022

*Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».*

*Политика конфиденциальности персональных данных*