



# **ОПЫТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ В ОТНОШЕНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ**

*Докладчик: Первый заместитель директора РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»  
Ковширко Дмитрий Анатольевич*

## **ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТР 2009/013/ВУ «ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ»**

- утвержден постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 декабря 2009 года №1748 «Об утверждении технического регламента Республики Беларусь «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»;**
- введен в действие с 1 августа 2010 года;**
- настоящий технический регламент гармонизирован с Директивой Совета от 21 декабря 1988 года относительно сближения законодательства государств-членов, касающихся строительных изделий (89/106/ЕСС).**

## **СОДЕРЖАНИЕ:**

**Статья 1. Область применения**

**Статья 2. Термины и определения**

**Статья 3. Общие положения**

**Статья 4. Правила размещения на рынке или ввода в эксплуатацию**

**Статья 5. Существенные требования безопасности**

**Статья 6. Обеспечение соответствия существенным требованиям безопасности**

**Статья 7. Подтверждение соответствия**

**Статья 8. Маркировка знаком соответствия**

**Статья 9. Ответственность**

**Статья 10. Государственный надзор за соблюдением настоящего технического регламента**

**Приложение. Перечень объектов, подлежащих обязательному подтверждению соответствия**



НАУЧНО-ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «СТРОЙТЕХНОРМ»



ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТР 2009/013/ВУ\*

ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ,  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ

БУДЫНКИ І ЗБУДАВАННІ,  
БУДАЎНІЧЫЯ МАТЭРЫЯЛЫ І ВЫРАБЫ  
БЯСПЕКА

Издание официальное

Минск  
Госстандарт  
2015

Текст открыт: 21.03.2023  
Официальное утверждение: 01.12.2022 - 05.11.2027. Подпись: 001.  
При использовании в документах необходимо указывать в скобках официальное наименование.

## **ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:**

- завершенные строительством (возведенные, реконструированные, с завершенным капитальным ремонтом, реставрированные) и вводимые в эксплуатацию здания и сооружения, распределительную инженерную инфраструктуру первого-четвертого классов сложности на стадии проектирования, строительства, эксплуатации и сноса независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности;**
- выпускаемую в обращение проектную документацию на возведение, реконструкцию, реставрацию, капитальный ремонт объектов первого-четвертого классов сложности независимо от страны происхождения;**
- выпускаемые в обращение строительные материалы и изделия (независимо от страны происхождения);**
- работы в строительстве;**

## **ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:**

- строительные материалы и изделия, ввезенные юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в качестве комплектующих изделий, материалов и сырья для использования в собственном производстве товаров при наличии у них сертификатов соответствия или деклараций о соответствии Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь на готовую продукцию, производимую с применением указанных комплектующих;**
- строительные материалы и изделия, ввезенные в качестве образцов, экспонатов и рекламных материалов для проведения выставок, ярмарок, рекламных акций;**

- строительные материалы и изделия, ввезенные в качестве проб и образцов для проведения испытаний в целях сертификации или принятия декларации о соответствии Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь, испытаний и исследований в других целях;
- строительные материалы и изделия, ввезенные в качестве сырья, материалов и комплектующих для выполнения заказов зарубежных организаций на изготовление продукции в соответствии с заключенными договорами, не предназначенной для реализации на территории Республики Беларусь;
- строительные материалы и изделия, ввезенные для использования в научно-исследовательских целях, в том числе для выполнения научно-исследовательских программ;

- строительные материалы и изделия, ввезенные в качестве иностранной безвозмездной помощи;
- строительные материалы и изделия, поставляемые на экспорт по внешнеторговым контрактам;
- строительные материалы и изделия, ввезенные для использования дипломатическими или консульскими представительствами иностранных государств, представительствами международных организаций или предназначенные исключительно для обеспечения деятельности представительств иностранных организаций.

**Строительные материалы и изделия, применяемые при строительстве сооружений, на которые не распространяется настоящий технический регламент, не подлежат обязательному подтверждению соответствия.**

## **СУЩЕСТВЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Сооружение (или его часть) должно быть запроектировано и построено из таких строительных материалов, изделий и конструкций, а также с соблюдением установленных требований к выполнению работ в строительстве, чтобы в течение расчетного периода эксплуатации обеспечивалось соблюдение существенных требований безопасности:

- механической прочности и устойчивости;
- пожарной безопасности;
- гигиены, защиты здоровья и наследственности человека, охраны окружающей среды;
- защиты от шума и вибрации;
- безопасности при эксплуатации;
- экономии энергии и тепловой защиты.

**Соответствие строительных материалов и изделий техническому регламенту обеспечивается непосредственным выполнением его существенных требований безопасности и (или) выполнением требований взаимосвязанных технических нормативных правовых актов.**

**Выполнение требований взаимосвязанных технических нормативных правовых актов свидетельствует о выполнении существенных требований безопасности.**

**Перечень взаимосвязанных технических нормативных правовых актов устанавливает Министерство архитектуры и строительства.**



**Постановлением Министерства архитектуры и строительства  
Республики Беларусь от 04.11.2016 г. № 26 утвержден**

**Перечень взаимосвязанных технических нормативных правовых актов**

| №<br>п/п | Обозначение технического нормативного<br>правового акта и его пункты                                          | Наименование<br>технического<br>нормативного правового<br>акта                                                                                                                                                                                                                                | Методы контроля                                                                                           | Элементы технического регламента       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 142      | СТБ 1102-2005<br>пункты 4.2.1 ( табл. 2, поз. 1-4), 4.2.4, 5.6                                                | Плиты<br>теплоизоляционные<br>полистиролбетонные.<br>Технические условия                                                                                                                                                                                                                      | ГОСТ 24633.1<br>СТБ 1618;<br>ГОСТ 12.1.044;<br>ГОСТ 17177;<br>ГОСТ 30108;<br>ГОСТ 30244;<br>ГОСТ 30402    | Статья 5,<br>пункты 2.6, 3.3, 4.8, 7.3 |
| 143      | СТБ 1103-98<br>пункты 4.3.1-4.3.15                                                                            | Арматура<br>стеклопластиковая.<br>Технические условия                                                                                                                                                                                                                                         | СТБ 1103,<br>ГОСТ 11262,<br>ГОСТ 4648,<br>ГОСТ 15139,<br>ГОСТ 4650,<br>ГОСТ 12.1.044,<br>ГОСТ 6433.3      | Статья 5,<br>пункты 2.1, 2.6, ,3.3     |
| 144      | СТБ 1107-98<br>пункты 4.2.7 (табл.2), 4.2.8 (табл. 3), 4.2.9<br>(табл. 4), 4.2.10 - 4.2.12, 4.2.14, 5.1       | Материалы рулонные<br>кровельные и<br>гидроизоляционные на<br>битумном и битумно-<br>полимерном вяжущем.<br>Технические условия                                                                                                                                                               | ГОСТ 2678;<br>ГОСТ 30244;<br>ГОСТ 30402;<br>ГОСТ 30444                                                    | Статья 5,<br>пункты 2.6, 3.3, 4.8      |
| 145      | СТБ 1108-98<br><br>пункты 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1 - 4.3.8, 4.6.3<br><br>пункты 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1 - 4.3.8, 4.6.3 | Окна и балконные двери<br>из поливинилхлоридного<br>профиля. Технические<br>условия:<br>- окна и балконные двери<br>из поливинилхлоридного<br>профиля для жилых и<br>общественных зданий;<br><br>- окна и балконные двери<br>из поливинилхлоридного<br>профиля для<br>производственных зданий | СТБ 940;<br>ГОСТ 26602.1;<br>ГОСТ 26602.2;<br>ГОСТ 26602.3;<br>ГОСТ 26602.4;<br>ГОСТ 26602.5;<br>СТБ 1264 | Статья 5,<br>пункты 2.6, 5.3, 7.3      |
| 146      | СТБ 1117-98<br>пункты 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.5, 4.2.1.8,<br>4.2.4, 4.2.5                                     | Блоки из ячеистых<br>бетонов стеновые.<br>Технические условия                                                                                                                                                                                                                                 | ГОСТ 10180;<br>ГОСТ 12730.1;<br>СТБ 1570;<br>СТБ 1618;<br>ГОСТ 30108;<br>ГОСТ 30244                       | Статья 5,<br>пункты 2.6, 4.8, 7.3      |
| 147      | СТБ 1118-2008<br>пункты 4.4.1-4.4.4                                                                           | Листы асбестоцементные<br>волнистые и детали к<br>ним. Технические условия                                                                                                                                                                                                                    | СТБ 1118;<br>ГОСТ 8747;<br>ГОСТ 11583;<br>ГОСТ 30108;                                                     | Статья 5,<br>пункты 2.6, 4.8,          |

## **СТБ 1117-98 «Блоки из ячеистых бетонов стеновые. Технические условия»**

**4.2.1.2 Классы бетона по прочности на сжатие должны быть не ниже В1,0, марки по средней плотности — не более D1100;**

**4.2.1.3 Соотношение классов бетона по прочности на сжатие, марок по средней плотности бетона и средней плотности бетона;**

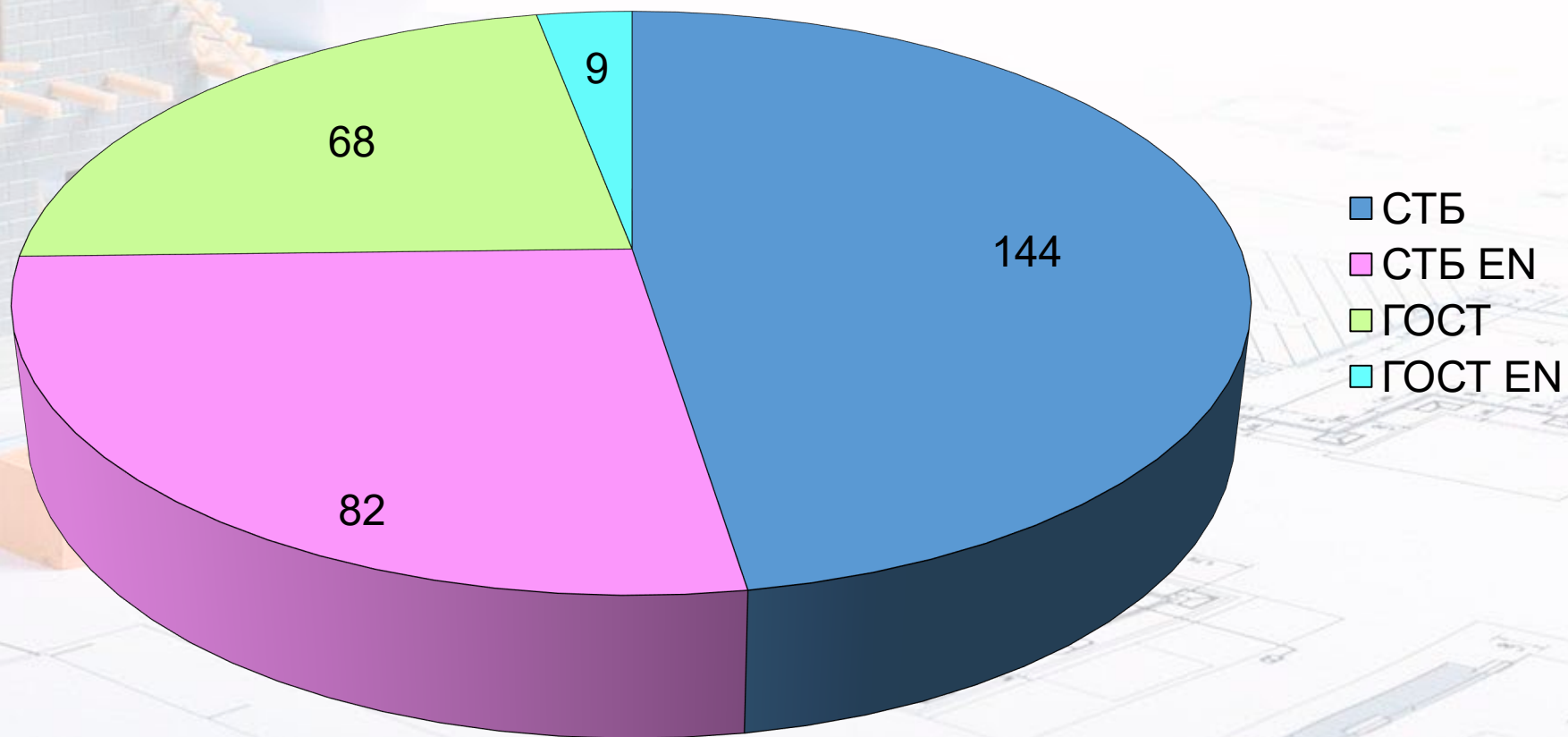
**4.2.1.5 Коэффициент теплопроводности бетона блоков не должен превышать значений, приведенных в СТБ 1570;**

**4.2.1.8 Марка бетона по морозостойкости.**

**4.2.4 Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в блоках должна быть не более 370 Бк/кг;**

**4.2.5 Блоки относятся к группе негорючих материалов по ГОСТ 30244.**

## ПЕРЕЧЕНЬ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ СОСТОИТ ИЗ ТИПА:



## **ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ**

**Подтверждение соответствия существенным требованиям безопасности настоящего технического регламента выпускаемых в обращение строительных материалов и изделий носит обязательный характер и осуществляется путем принятия декларации о соответствии на основании технической оценки пригодности либо проведения сертификации.**

**Сертификация строительных материалов и изделий, регистрация деклараций о соответствии проводятся в соответствии с требованиями Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь.**

**Подтверждение соответствия в форме декларирования соответствия на основании технической оценки пригодности строительных материалов и изделий (систем), свойства и условия применения которых влияют на обеспечение безопасности сооружений, строительных конструкций, их частей и элементов внутренних инженерных систем для жизни и здоровья людей, имущества и окружающей среды, осуществляется:**

- при отсутствии государственных (межгосударственных) стандартов, введенных в действие на территории Республики Беларусь, устанавливающих требования к строительным материалам и изделиям (системам), либо их изготовления по зарубежным нормам;**
- в отношении строительных материалов и изделий (систем), (вновь разрабатываемых или модернизированных), изготавливаемых по техническим условиям, свойства и условия применения которых полностью или частично не регламентированы государственными (межгосударственными) стандартами, введенными в действие на территории Республики Беларусь, либо отличаются от их требований.**

**Работы по технической оценке пригодности строительных материалов и изделий для применения в строительстве осуществляются уполномоченными органами по подготовке и выдаче технических свидетельств, назначенными Министерством архитектуры и строительства, в соответствии с законодательством, в том числе техническими нормативными правовыми актами. При этом уполномоченный орган:**

- организует проведение испытаний образцов строительных материалов и изделий для определения значений показателей безопасности и качества;**
- устанавливает действительные значения показателей безопасности и качества строительных материалов и изделий, обеспечивающие соблюдение существенных требований безопасности настоящего технического регламента;**
- определяет условия и область применения строительных материалов и изделий.**

Изготовитель (импортер) или его уполномоченный представитель должен иметь **комплект технической документации**, обеспечивающий подтверждение соответствия строительных материалов и изделий существенным требованиям безопасности настоящего технического регламента и включающий:

- декларацию о соответствии либо сертификат соответствия, техническое свидетельство в отношении строительных материалов и изделий;
- комплект конструкторской и (или) технологической документации, подтверждающий выполнение существенных требований безопасности настоящего технического регламента (при наличии);
- документы, свидетельствующие о наличии системы производственного контроля изготовителя в части проведения испытаний (свидетельство о технической компетентности или аттестат аккредитации испытательного подразделения) за исключением импортера;

- сертификаты соответствия (декларации о соответствии, технические свидетельства) комплектующих изделий, материалов и сырья, используемых для производства строительных материалов и изделий (при необходимости);
- документы, подтверждающие наличие разработанной и внедренной системы менеджмента качества, или копию сертификата соответствия системы менеджмента качества;
- протоколы испытаний сварных соединений (для сварных соединений с ненормированной прочностью);
- свидетельство об оценке сварочного производства (для сварных соединений с нормированной прочностью).

**Освидетельствование систем производственного контроля** – оценка возможности изготовителя строительных материалов и изделий обеспечить производственный контроль при изготовлении продукции, как на строительной площадке, так и в заводских условиях в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов

Освидетельствование систем производственного контроля выполняется в отношении изготовителей строительных материалов и изделий целях:

- обеспечения контроля соблюдения технологии при производстве строительной материалов и изделий, от которых зависит безопасность объектов строительства;
- обеспечения единства и достоверности результатов испытаний и контроля;
- получения объективной оценки соответствия изготавливаемой строительной продукции, установленным требованиям технических нормативных правовых актов.

**Освидетельствование сварочного производства** - оценка возможности изготовителя обеспечить выпуск продукции сварочного производства строительных изделий и конструкций с нормированной прочностью как на строительной площадке, так и в заводских условиях в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов.

Освидетельствование сварочного производства выполняется в отношении изготовителей, обеспечивающих выпуск продукции сварочного производства строительных изделий и конструкций с нормированной прочностью.

Работы по освидетельствованию сварочного производства изготовителей и выдаче свидетельств об оценке сварочного производства проводятся уполномоченными органами (организациями), определенными в порядке, установленном Минстройархитектуры.



## **ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ПРИЛАГАЕМЫЕ К СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ И ИЗДЕЛИЯМ, ДОЛЖНЫ ВКЛЮЧАТЬ:**

- информацию о назначении и области применения строительных материалов и изделий;
- информацию об основных потребительских свойствах или характеристиках, включая существенные требования безопасности;
- правила и условия безопасной эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализации и утилизации (при необходимости установления требований к ним);
- адрес изготовителя (уполномоченного представителя) или импортера, информацию для связи с ним;
- информацию о мерах, которые следует предпринять при обнаружении повреждения или неисправности строительных материалов и изделий;
- дату изготовления строительных материалов и изделий;
- сведения о результатах подтверждения соответствия строительных материалов и изделий;
- информацию об импортере – в случае импорта строительных материалов и изделий.



## **ЗНАК СООТВЕТСТВИЯ СУЩЕСТВЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТР 2009/013/ВУ**

**Строительные материалы и изделия, соответствующие существенным требованиям безопасности настоящего технического регламента и прошедшие процедуру подтверждения соответствия, должны иметь маркировку знаком соответствия**



## **ПЕРЕЧЕНЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ПОДВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ СУЩЕСТВЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТР 2009/013/ВУ**

1. Арматура, арматурные изделия, анкеры и крепежные изделия.
2. Арматура трубопроводная для устройства трубопроводов наружных сетей и внутренних систем газоснабжения, водоснабжения, канализации, водоотведения (дренажа), отопления (теплоснабжения).
3. Заполнение проемов в строительных ограждающих конструкциях с нормируемым пределом огнестойкости.
4. Заполнители для бетонов и растворов.
5. Зенитные фонари и люки дымоудаления.
6. Изделия бетонные и железобетонные.
7. Изделия для заполнения проемов: окна, двери, двери шахт лифтов, ворота, люки.
8. Изделия для наружных систем сбора и отвода дождевых вод.

- 9. Изделия для устройства стен, покрытий, перекрытий и перегородок.**
- 10. Изделия и арматура электромонтажные.**
- 11. Изделия профильные погонажные из полимерных материалов, в том числе профили поливинилхлоридные для окон и дверей.**
- 12. Комплекты изделий из различных материалов для конструктивных систем несущих и ограждающих конструкций сооружений.**
- 13. Материалы лакокрасочные фасадные, а также материалы и изделия для защиты строительных изделий и конструкций от коррозии.**
- 14. Материалы и изделия кровельные и гидроизоляционные.**
- 15. Материалы вяжущие.**
- 16. Материалы и изделия из древесины.**
- 17. Материалы и изделия изоляционные, звукоизоляционные, теплоизоляционные, герметизирующие и уплотняющие.**
- 18. Материалы и изделия отделочные и облицовочные для внутренней и наружной отделки сооружений.**
- 19. Материалы и изделия геосинтетические.**

- 
- 20. Материалы и изделия для устройства покрытия пола.**
  - 21. Металлические изделия и конструкции.**
  - 22. Панели стен, покрытий, перекрытий и перегородок.**
  - 23. Смеси и добавки для бетонов и растворов.**
  - 24. Стекло строительное и изделия строительного назначения из него.**
  - 25. Трубы и фасонные части к ним для устройства трубопроводов наружных сетей и внутренних систем газоснабжения, водоснабжения, канализации, водоотведения (дренажа), отопления (теплоснабжения).**
  - 26. Штучные стеновые материалы.**

## **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

**В соответствии с ч. 1 ст. 24.8 КоАП Республики Беларусь: Выпуск продукции в обращение, выполнение процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации (использования), выполнение работ, оказание услуг, иных объектов, в отношении которых установлены обязательные для соблюдения требования технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации, с нарушением соответствующих технических требований:**

- влекут наложение штрафа в размере до пятнадцати базовых величин, на индивидуального предпринимателя;**
- до ста процентов от стоимости продукции (выполненных работ, оказанных услуг), а при невозможности ее установления – до трехсот базовых величин, а на юридическое лицо – до ста процентов от стоимости продукции (работ, услуг), а при невозможности ее установления – до пятисот базовых величин.**



***Спасибо за внимание!***



***220002 г. Минск, ул.  
Кропоткина, 89***



***(017) 317-64-65  
(017) 272-26-18***



***kovshirko@stn.by  
mail@stn.by***