

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

(г. Минск, БНТУ – 23.05.2023)

**РАЗДЕЛ I. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

УДК 692

ББК 38.5

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕВЫПОЛНЕНИЕ ИЛИ
НЕНАДЛЕЖАЩЕЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ТНПА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ
И ВОЗВЕДЕНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

Л. И. БОГУШ¹, В. В. БОНДАРЬ²

¹старший преподаватель кафедры «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» филиала БНТУ «Межотраслевой институт повышения квалификации и переподготовки кадров по менеджменту и развитию персонала»,

²к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Строительные конструкции имени доктора технических наук, профессора Т. М. Пецольда»
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Аннотация. В статье кратко представлено актуальное состояние системы ТНПА и стандартов в области проектирования и строительства в Республике Беларусь. Изложены основные различия между понятиями обязательного и добровольного применения тех или иных новых ТНПА и действующих стандартов с технической и юридической позиций действующего законодательства.

В публикации приведены примеры противоречивости с точки зрения юридической значимости одних ТНПА и стандартов относительно других. Обозначены возможные проблемы привлечения к административной и уголовной ответственности за невыполнение или ненадлежащее выполнение (нарушение) обязательных для соблюдения требований технических нормативных правовых актов в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности при проектировании, проведении инженерных изысканий, строительстве или эксплуатации зданий и объектов инженерной инфраструктуры.

Ключевые слова: ТНПА, новые стандарты, трансформация технических регламентов, обязательные и добровольные для применения ТНПА, правовая неопределенность, Госстройнадзор, технический надзор, авторский надзор, деформация сооружений.

**CURRENT ISSUES OF RESPONSIBILITY FOR NON-FULFILLMENT OR IMPROPER
FULFILLMENT OF REQUIREMENTS OF TECHNICAL REGULATORY LEGAL ACTS IN
DESIGN AND CONSTRUCTION OF BUILDING AND STRUCTURES ELEMENTS**

L. I. BOGUSH¹, V. V. BONDAR²

¹ Senior Lecturer, Department «Construction and operation of buildings and structures» BNTU branch «Intersectoral Institute of professional development and personnel retraining on management and personnel development»,

² PhD in engineering, associate professor, Head of the Department «Building structures named after Doctor of Technical Sciences, Professor T. M. Petzold»
Belarusian National Technical University
Minsk, Republic of Belarus

Abstract. The article briefly presents the current state of the TRLA system and standards in the field of design and construction in the Republic of Belarus. The main differences between the concepts of mandatory and voluntary application of certain new TRLAs and current standards from the technical and legal positions of the current legislation are outlined.

The publication provides examples of inconsistency in terms of the legal significance of some TRLAs and standards relative to others. Possible problems of bringing to administrative and criminal liability for non-fulfillment or improper fulfillment (violation) of mandatory requirements of technical regulatory legal acts in the field of architectural, urban planning and construction activities during design, engineering surveys, construction or operation of buildings and engineering infrastructure are identified.

Keywords: TRLA, new standards, transformation of technical regulations, mandatory and voluntary for the application of TRLA, legal uncertainty, State technical supervision, technical supervision, author's supervision, deformation of structures.

Введение.

Технические нормативные правовые акты в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь могут быть как обязательными для соблюдения, так и добровольными для применения.

Согласно Указу Президента Республики Беларусь № 217 [1] в настоящее время ведется работа по реформированию ТНПА в строительстве с целью их упорядочения, разрабатываются и вводятся в действие новые ТНПА – строительные нормы (далее по тексту – СН) и строительные правила (далее по тексту – СП) взамен технических документов, потерявших свою актуальность (ТКП, СНБ, СНиП и др.). Ожидается и трансформация ТР 2009/013ВУ [2]. Документ [2], являющийся по сути основополагающим нормативным правовым документом системы технического регулирования в строительстве, в то же время служит и своеобразным индикатором инноваций.

На этом этапе важно определиться, требования каких ТНПА будут обязательными для того, чтобы обеспечить надежность и долговечность зданий и сооружений, а какие ТНПА – рекомендательные, добровольные для применения. Определиться с этим необходимо, так как на соблюдение ТНПА направлен надзор и контроль в строительстве, а также установлена ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение (нарушение) ТНПА.

Действующее законодательство в области архитектурной, градостроительной, строительной деятельности в Республике Беларусь. Вопросы обязательного и добровольного применения ТНПА и стандартов.

Согласно ст. 36 Закона № 300-З Республики Беларусь [3], органы Департамента контроля и надзора за строительством (далее по тексту – Госстройнадзор) осуществляют контроль и надзор за соблюдением требований ТНПА при строительстве. Кроме того, в Постановлении Совета Министров Республики Беларусь от 29.11.1999 № 1860 [4] определено, что контроль и надзор за соблюдением законодательства участниками строительной деятельности возложен на органы Госстройнадзора.

Согласно ст. 26 Закона № 130-З [5] к ТНПА в области технического нормирования и стандартизации относятся: технические регламенты (далее по тексту – ТР), ТКП, государственные стандарты; общегосударственные классификаторы; технические условия; стандарты организаций.

Проектом Кодекса об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности определены виды ТНПА, которые разрабатываются в составе национального комплекса, и это: ТР; СН; СП; государственные стандарты; межгосударственные стандарты; методические документы в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Если обратиться к конкретной терминологии, то согласно Закона № 262-З [6]:

- государственный стандарт – стандарт, являющийся ТНПА и утвержденный Госстандартом;
- межгосударственный стандарт – региональный стандарт, принятый Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ;
- международный стандарт – стандарт, принятый международной организацией по стандартизации;
- региональный стандарт – стандарт, принятый региональной организацией по стандартизации;

– стандарт – документ, разработанный в процессе стандартизации на основе согласия большинства заинтересованных субъектов технического нормирования и стандартизации и содержащий технические требования к объектам стандартизации;

– стандарт организации – стандарт, являющийся ТНПА, утвержденный юридическим лицом Республики Беларусь или ИП, зарегистрированным в Республике Беларусь и содержащий технические требования к объектам стандартизации, действие которых распространяется только на юридическое лицо Республики Беларусь или ИП, утвердивших этот стандарт.

Согласно Указу № 217 [1] обязательные для соблюдения требования в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности при градостроительном планировании, размещении объектов строительства и застройке территорий, проектировании и строительстве зданий и сооружений устанавливаются в строительных нормах, а добровольные для применения правила в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности устанавливаются в строительных правилах.

С недавнего времени и МЧС вправе направлять в Минстройархитектуры предложения о прекращении действия аттестатов соответствия, если их обладатели неоднократно в течение календарного года, привлекались к административной ответственности за нарушение требований при строительстве, в т. ч. при проектировании (абзац двенадцатый подп. 1.4 постановления № 493 [7]).

Скорректировано одно из оснований прекращения квалификационного аттестата. Такое основание, как «неоднократное в течение календарного года нарушение обладателем квалификационного аттестата требований ТНПА в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности (ТНПА) и (или) требований проектной документации (далее по тексту – ПД) при проведении строительно-монтажных работ (далее по тексту – СМР) заменено на «неоднократное в течение календарного года нарушение обладателем квалификационного аттестата *обязательных для соблюдения* требований ТНПА и (или) требований ПД». Данное основание дополнено также «невыполнением или ненадлежащим выполнением обязанностей при осуществлении технического надзора». Соответствующие изменения внесены и в нормы, позволяющие органам Госстройнадзора и госэкспертизы направлять в Минстройархитектуры Республики Беларусь предложения о прекращении действий квалификационных аттестатов (абз. 7–10, 13 подп. 1.4 п. 1 постановления [7]; абз. 3 п. 27, 28, 29 Положения об аттестации руководителей, специалистов, ИП [8]). Вместе с тем, такие изменения соответствующих норм исключает случаи прекращения квалификационных аттестатов в связи с неисполнением *добровольных к применению* ТНПА.

Возникает правовая неопределенность привлечения к административной (статья 22.3) и уголовной (статья 305) ответственности за невыполнение или ненадлежащее выполнение (нарушение, соблюдение) требований ТНПА в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности при проектировании, проведении инженерных изысканий, строительстве или эксплуатации зданий и объектов инженерной инфраструктуры (например, при устройстве, реконструкции и т. п. оснований и фундаментов).

В соответствии со статьей 2, п. 14 Закона № 130-3 [5], «правовая неопределенность – отсутствие ясности, точности и логической согласованности норм права, в том числе вызванное наличием пробелов в законодательстве (правовом регулировании) и коллизий нормативных правовых актов, что порождает возможность неоднозначного понимания норм права и их не единообразного применения».

В первую очередь это касается ТНПА по проектированию и устройству оснований и фундаментов. Так, вместо действовавшего и обязательного к применению (согласно ТР [2]) ТКП 45-5.01-254-2012 [9], который был направлен на обеспечение механической прочности и устойчивости зданий и сооружений, разработано, утверждено и введено в действие добровольное для применения СП 5.01.01-2023 [10].

Вместе с тем уже действуют строительные нормы СН 5.09.01 «Полы» [11] (обязательные требования). Безусловно, качественное устройство полов важно, но возникает вопрос, соизмеримы ли последствия и цена ошибок при проектировании и строительстве полов и цена ошибок при проектировании и строительстве оснований, фундаментов зданий, сооружений, в т. ч. земляных сооружений, дамб, насыпей и др. Правильно ли это, что действовавшие *обязательные* строительные нормы ТКП 45-5.01-254-2012* [9] переименовали в *добровольные*?

А ведь основными причинами (в 90 % и более случаях) деформаций сооружений (появления трещин и др.) являются проблемы грунтов и фундаментов, их неравномерные вертикальные и горизонтальные перемещения.

Появляется вопрос, кому это надо, чтобы не было административной и уголовной ответственности за нарушение *обязательных* для соблюдения требований технических нормативных правовых актов – ТНПА при проектировании и строительстве оснований, фундаментов (ведь СП – добровольные нормы). Не будет ли это нарушением п. 1.1 Указа № 217 [1]?

Обратим внимание, что невыполнение или ненадлежащее выполнение *обязательных* для соблюдения требований ТНПА в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности при проектировании, проведении инженерных изысканий, строительстве или эксплуатации зданий и объектов инженерной инфраструктуры – влекут наложение штрафа (статья 22.3 Административного кодекса Республики Беларусь [12]).

Нарушение проектов, *обязательных* для соблюдения требований ТНПА при производстве строительно-монтажных работ лицом, ответственным за их соблюдение, повлекшее по неосторожности причинение тяжкого или менее тяжкого телесного повреждения либо ущерба в крупном размере, наказывается штрафом, или исправительными работами, или ограничением свободы, или лишением свободы, с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью или без лишения (статья 305 Уголовного кодекса Республики Беларусь [13]).

Представители технического надзора осуществляют надзор за соответствием применяемых материалов, изделий, конструкций требованиям *обязательных* для соблюдения ТНПА, контроль за выполнением подрядчиком указаний разработчика проектной документации при осуществлении авторского надзора, устранение нарушений, указанных в журналах производства работ и авторского надзора (п.1 Постановления Минстройархитектуры № 40 [14]).

Заказчик, застройщик при осуществлении технического надзора имеют право приостанавливать производство строительно-монтажных, пусконаладочных работ, выполняемых с нарушением требований ТНПА, а также вносить предложения подрядчику о привлечении к ответственности должностных лиц подрядчика, систематически нарушающих *обязательные* для соблюдения требования ТНПА (ст. 37 Закона № 300-3 [3]).

Вместе с тем, органы Госстройнадзора не ограничены лишь возможностью составления протокола об административном правонарушении, они могут еще и направить в Минстройархитектуры предложения о прекращении действия квалификационных аттестатов в случае, если их обладатели неоднократно в течение календарного года привлекались к административной ответственности за нарушение *обязательных* для соблюдения требований ТНПА в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности и (или) нарушение требований проектной документации при выполнении СМР, невыполнение или ненадлежащее выполнение обязанностей при осуществлении технического надзора.

Представители авторского надзора выявляют отступления от проектной документации, нарушения требований ТНПА (п. 13 Инструкции № 39 [15]) с уведомлением об этом генерального подрядчика (подрядчика), технического надзора, заказчика, застройщика и органов Госстройнадзора.

Декретом № 7 [16] установлено, что ТР должны содержать только основополагающие технические требования, предъявляемые к продукции либо к продукции и процессам, связанным с жизненным циклом продукции. Иные технические требования к продукции, процессам, связанным с жизненным циклом продукции, включая технические описания процессов ее производства, технические требования к методикам (методам) контроля, проведению испытаний и исследований, выполнению измерений, могут включаться в государственные стандарты Республики Беларусь или ТКП (п. 3.8 [16]).

Пунктом 3.9 Декрета № 7 [16] установлены случаи обязательности применения государственных стандартов. Так, государственные стандарты будут являться обязательными при ссылке на них в ТР (планируется оставить только для стройматериалов), а также если сами субъекты хозяйствования в добровольном порядке заявили об обязательности их соблюдения.

Пункт 1 статьи 21 Закона № 262 [6], в качестве общего правила закрепляет добровольность для применения ТКП. Добровольность для применения предполагает, что субъект правоприменения самостоятельно с учетом специфики своей деятельности и иных обстоятельств решает руководствоваться или нет определенным ТКП. Фактически в ситуации с ТКП можно говорить

о рекомендованных государством технических требованиях. В то же время Закон № 130-З [5] при определении нормативного правового акта исходит из наличия в нем общеобязательных правил поведения. Однако, учитывая, что Закон [5] применяется к ТКП в части, не урегулированной Законом № 262 [6] (пункт 2 статьи 1 Закона № 130-З [5]), коллизия в части юридической силы («добровольности») данного вида нормативных правовых актов, как представляется, формально отсутствует.

Пункт 1 статьи 21, подпункт 2.6 пункта 2 статьи 4 Закона № 262 [6] и второе предложение подпункта 3.9 пункта 3 Декрета [16] допускают исключения из правила о добровольности для применения ТКП путем придания в определенных случаях ТКП статуса актов, обязательных для соблюдения. Обязательность для соблюдения ТКП предполагает, что субъект правоприменения, на которого распространяется действие такого акта, независимо от его усмотрения должен в своей деятельности применять положения соответствующего ТКП.

Случаи, когда ТКП становятся обязательными для соблюдения, можно, исходя из критерия воли субъекта правоприменения, условно разделить на два вида:

а) ссылка на ТКП в законодательном акте (то есть, в законах Республики Беларусь (включая кодексы), декретах и указах Президента Республики Беларусь), техническом регламенте Республики Беларусь или ином нормативном правовом акте Совета Министров Республики Беларусь (часть первая пункта 4 статьи 21 Закона № 262 [6], второе предложение подпункта 3.9 пункта 3 Декрета [16]). При этом подразумевается ссылка в самом тексте названных видов нормативных правовых актов, а не в иных нормативных правовых актах, в том числе «взаимосвязанных». Кроме того, ссылка на ТКП должна в любом случае содержать как минимум указание на «обозначение» ТКП, позволяющее его идентифицировать;

б) случай добровольного волеизъявления (самообязывания) (пункт 5 статьи 21 Закона № 262 [6], второе предложение подпункта 3.9 пункта 3 Декрета [16]). В Законе № 262 [6] указывается способ самообязывания: заявление о соблюдении ТКП (его отдельных требований), в том числе о соответствии процессов «жизненного цикла» продукции, выполнения работ, оказания услуг ТКП (его отдельным требованиям). Полагаем, что соответствующее заявление может быть сделано субъектом правоприменения любым способом (в том числе, путем указания обозначения ТКП (его отдельных требований) в маркировке, эксплуатационной или иной документации, рекламе и т. п.) и в любой форме (устной, письменной, электронной) при условии, что возможно однозначно определить содержание такого заявления, и оно является либо публичным, адресованным индивидуально неопределенному кругу лиц, либо непосредственно адресовано конкретным лицам (органам), отличным от субъекта правоотношений, сделавшего такого заявление.

Указанный случай влечет установление обязательности для соблюдения ТКП тех субъектов, на которых распространяется действие соответствующего ТКП и которые сделали соответствующее заявление.

В действующем ТР 2009/013ВУ в ст. 5 [2] указано, что сооружение должно быть запроектировано и построено так, чтобы в течение расчетного периода эксплуатации обеспечивалось соблюдение существенных требований безопасности, в т. ч. механической прочности и устойчивости. Также в п. 63 действующего Перечня ТНПА [17] был указан ТКП 45-5.01-254-2012*, в результате применения которого на обязательной основе обеспечивалось соблюдение требований ТР 2009/013ВУ. Указаны и государственные стандарты СТБ (п.п. 164–167 Перечня ТНПА [17]) по контролю качества работ по устройству оснований и фундаментов (применение – добровольное).

Одновременно с этим стоит обратить внимание, что в пункте 2.6 статьи 4 Закона № 262-З [6] установлен принцип *добровольности* применения государственных стандартов, за исключением случаев, предусмотренных Законом или правовыми актами Президента.

Государственные стандарты добровольные и могут применяться на стадиях проектирования, изысканий, строительства, эксплуатации, утилизации и при выполнении работ, оказании услуг, при испытаниях, исследованиях и измерениях, отборе образцов и др. (п.п. 1, 2 ст. 23 Закона [6]).

В случае, когда в ТР дана ссылка на государственный стандарт, требования этого государственного стандарта становятся обязательными для соблюдения, если добровольность его применения не установлена соответствующим ТР (п. 5 ст. 23 Закона № 262 [6]).

В то же время Минстройархитектуры планирует заменить взаимосвязанные с ТР 2009/013 ВУ действующие СТБ на СП. Согласно Указу № 217 [1] и опубликованному на сайте совмест-

ному разъяснению Минстройархитектуры и Госстандарта [18] обязательные для соблюдения требования и добровольные для применения правила в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности не могут устанавливаться в иных ТНПА, не относящихся к области технического нормирования и стандартизации, а также в ТР, ТКП, государственных стандартах, общегосударственных классификаторах Республики Беларусь.

Применение на добровольной основе государственных стандартов является достаточным условием соблюдения требований соответствующего ТР (презумпция соответствия техническому регламенту Республики Беларусь). Неприменение таких государственных стандартов субъектами технического нормирования и стандартизации не может рассматриваться как несоблюдение требований ТР Республики Беларусь (п. 2 ст. 24 Закона № 262 [6]).

За невыполнение или ненадлежащее выполнение только (исключительно) *обязательных* для соблюдения ТНПА, в т. ч. государственных стандартов (СТБ, ГОСТ) в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности при проектировании, проведении инженерных изысканий, строительстве или эксплуатации зданий и объектов инженерной инфраструктуры, могут прекратить действие квалификационного аттестата, и только за нарушения требований *обязательных* ТНПА установлена административная и уголовная ответственность (ст. 22.3 Ко-АП [12], ст. 305 УК [13]) в строительной сфере.

Выводы.

В заключение можно подытожить, что реформирование ТНПА в строительстве по вышеизложенному алгоритму может привести к тому, что при проектировании, строительстве (устройстве) оснований и фундаментов, а также других несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений, их эксплуатации будут применяться только (исключительно) *добровольные* ТНПА (СП, СТБ, ГОСТы). Как следствие, в процессе контроля и привлечения к административной и (или) уголовной ответственности за невыполнение или ненадлежащее выполнение (нарушение) ТНПА в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь, могут возникать серьезные проблемы.

Литература:

1. О строительных нормах и правилах: Указ Президента Респ. Беларусь, 05 июня 2019 г., № 217 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2019. – 1/18394.

2. Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность: ТР 2009/013/ВУ*: принят 31.12.2009; вступ. в силу 01.08.2010 / Совет Министров Респ. Беларусь. – Минск: Госстандарт, 2015. – 27 с.

3. Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь: Закон Республики Беларусь от 5 июля 2004 г. № 300-3; с изм. и доп. от 21 июля 2022 г. № 201-3 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2004. – № 109. – 2/1049.

4. Об органах государственного строительного надзора Республики Беларусь: постановление Совета министров Респ. Беларусь, 29 ноября 1999 г., № 1860; с изм. и доп. от 29 января 2013 № 66 // Нац. Реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 1999. – № 95. – 5/2148.

5. О нормативных правовых актах: Закон Республики Беларусь от 17 июля 2018 г. № 130-3; с изм. и доп. от 7 апреля 2023 г. № 261-3 // Нац. Реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2018. – 2/2568

6. О техническом нормировании и стандартизации: Закон Республики Беларусь от 5 января 2004 г. № 262-3; с изм. и доп. от 5 января 2022 г. № 148-3 // Нац. Реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2004. – 2/1011.

7. Об изменении постановлений Совета Министров Республики Беларусь: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 30 августа 2021 г., № 493 // Нац. Реестр правовых актов Респ. Беларусь – 2021. – 5/49390.

8. О некоторых вопросах аттестации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, руководителей, специалистов организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в области строительства: постановление Совета министров Респ. Беларусь, 21 марта 2014 г., № 252; с изм. и доп. от 16 февраля 2022 № 85 // Нац. Реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2014. – 5/38601.

9. Основания и фундаменты зданий и сооружений. Основные положения. Строительные нормы проектирования: ТКП 45-5.01-254-2012*. – Введ 01.07.2012. – Минск. Минстройархитектуры Республики Беларусь, 2019. – 107 с.

10. Общие положения по проектированию оснований и фундаментов зданий и сооружений: СП 5.01.01-2023. – Введ. 15.05.2023. – Минск, Минстройархитектуры Республики Беларусь, 2023. – 150 с.

Полы: СН 5.09.01-2020. – Введ. 21.10.2020. – Минск, Минстройархитектуры Республики Беларусь, 2020. – 18 с.

11. Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях: Закон Республики Беларусь от 6 января 2021 г. № 91-3: с изм. и доп. от 9 декабря 2022 г. № 144-3 // Нац. Реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2021. – 2/2811.

12. Уголовный кодекс Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь от 9 июля 1999 г. «275-3: с изм. и доп. от 9 марта 2023 г. № 256-3 // Нац. Реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 1999. – № 76. – 2/50

13. Об утверждении Инструкции о порядке осуществления технического надзора за строительством: постановление Министерства архитектуры и строительства Респ. Беларусь от 4 августа 2020 г. № 40 // Нац. Реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2020. – 8/35947.

14. Об утверждении Инструкции о порядке осуществления авторского надзора за строительством: постановление Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 4 августа 2020 г. № 39 // Нац. Реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2020. – 8/35928.

15. О развитии предпринимательства: Декрет Президента Республики Беларусь от 23 ноября 2017 г. № 7 // Нац. Реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2017. – 1/17364.

16. Об утверждении Перечня технических нормативных правовых актов, взаимосвязанных с техническим регламентом (ТР 2009/13/ВУ): постановление Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 4 марта 2016 г. № 7: с изм. и доп. от 4 ноября 2016 г. № 26 // Нац. Реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2016.

17. Разъяснение Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь и Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь о действии сертификатов соответствия в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в связи с введением в действие строительных норм и правил [Электронный ресурс]: Департамент контроля и надзора за строительством Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://dkns.by/novosti-i-publikatsii/109-razyasnenie-ministerstva-arkhitektury-i-stroitel-stva-respubliki-belarus-i-gosudarstvennogo-komiteta-po-standartizatsii-respubliki-belarus-o-dejstvii-sertifikatov-sootvetstviya>.

References:

1. O stroitel'nyh normah i pravilah: Ukaz Prezidenta Resp. Belarus', 05 iyunya 2019 g., № 217 // Nac. reestr pravovyh aktov Resp. Belarus'. – 2019. – 1/18394 (rus).

2. Zdaniya i sooruzheniya, stroitel'nye materialy i izdeliya. Bezopasnost': TR 2009/013/BY*: prinyat 31.12.2009: vstup. v silu 01.08.2010 / Sovet Ministrov Resp. Belarus'. – Minsk: Gosstandart, 2015 – 27 p. (rus).

3. Ob arhitekturnoj, gradostroitel'noj i stroitel'noj deyatel'nosti v Respublike Belarus': Zakon Respubliki Belarus' ot 5 iyulya 2004 g. № 300-Z: s izm. i dop. ot 21 iyulya 2022 g. № 201-Z // Nac. reestr pravovyh aktov Resp. Belarus'. – 2004.– № 109. – 2/1049 (rus).

4. Ob organah gosudarstvennogo stroitel'nogo nadzora Respubliki Belarus': postanovlenie Soveta ministrov Resp. Belarus', 29 noyabrya 1999 g., № 1860: s izm. i dop. ot 29 yanvarya 2013 № 66 //Nac. Reestr pravovyh aktov Resp. Belarus'. – 1999. – № 95. – 5/2148 (rus).

5. O normativnyh pravovyh aktah: Zakon Respubliki Belarus' ot 17 iyulya 2018 g. № 130-Z: s izm. i dop. ot 7 aprelya 2023 g. № 261-Z // Nac. Reestr pravovyh aktov Resp. Belarus'. – 2018. – 2/2568 (rus).

6. O tekhnicheskome normirovanii i standartizacii: Zakon Respubliki Belarus' ot 5 yanvarya 2004 g. № 262-Z: s izm. i dop. ot 5 yanvarya 2022 g. № 148-Z // Nac. Reestr pravovyh aktov Resp. Belarus'. – 2004. – 2/1011 (rus).

7. Ob izmenenii postanovlenij Soveta Ministrov Respubliki Belarus': postanovlenie Soveta Ministrov Resp. Belarus' ot 30 avgusta 2021 g., № 493 // Nac. Reestr pravovyh aktov Resp. Belarus' – 2021. – 5/49390 (rus).

8. O nekotoryh voprosah attestacii yuridicheskikh lic i individual'nyh predprinimatelej, rukovoditelej, specialistov organizacij i individual'nyh predprinimatelej, osushchestvlyayushchih deyatel'nost' v

oblasti stroitel'stva: postanovlenie Soveta ministrov Resp. Belarus', 21 marta 2014 g., № 252: s izm. i dop. ot 16 fevralya 2022 № 85 //Nac. Reestr pravovyh aktov Resp. Belarus'. – 2014. – 5/38601 (rus)

9. Osnovaniya i fundamenty zdaniy i sooruzhenij. Osnovnye polozheniya. Stroitel'nye normy proektirovaniya: TKP 45-5.01-254-2012*. – Vved 01.07.2012. – Minsk. Minstrojarhitektury Respubliki Belarus', 2019. – 107 p. (rus).

10. Obshchie polozheniya po proektirovaniyu osnovanij i fundamentov zdaniy i sooruzhenij: SP 5.01.01-2023. – Vved. 15.05.2023. – Minsk, Minstrojarhitektury Respubliki Belarus', 2023. – 150 p. (rus).

11. Poly: SN 5.09.01-2020. – Vved. 21.10.2020. – Minsk, Minstrojarhitektury Respubliki Belarus', 2020. – 18 s.

12. Kodeks Respubliki Belarus' ob administrativnyh pravonarusheniyah: Zakon Respubliki Belarus' ot 6 yanvarya 2021 g. № 91-Z: s izm. i dop. ot 9 dekabrya 2022 g. № 144-Z // Nac. Reestr pravovyh aktov Resp. Belarus'. – 2021. – 2/2811 (rus)

13. Ugolovnyj kodeks Respubliki Belarus': Zakon Respubliki Belarus' ot 9 iyulya 1999 g. «275-Z: s izm. i dop. ot 9 marta 2023 g. № 256-Z // Nac. Reestr pravovyh aktov Resp. Belarus'. – 1999. – № 76. – 2/50.

14. Ob utverzhdenii Instrukcii o poryadke osushchestvleniya tekhnicheskogo nadzora za stroitel'stvom: postanovlenie Ministerstva arhitektury i stroitel'stva Resp. Belarus' ot 4 avgusta 2020 g. № 40 // Nac. Reestr pravovyh aktov Resp. Belarus'. – 2020. – 8/35947 (rus).

15. Ob utverzhdenii Instrukcii o poryadke osushchestvleniya avtorskogo nadzora za stroitel'stvom: postanovlenie Ministerstva arhitektury i stroitel'stva Respubliki Belarus' ot 4 avgusta 2020 g. № 39 // Nac. Reestr pravovyh aktov Resp. Belarus'. – 2020. – 8/35928 (rus).

16. O razvitii predprinimatel'stva: Dekret Prezidenta Respubliki Belarus' ot 23 noyabrya 2017 g. № 7 // Nac. Reestr pravovyh aktov Resp. Belarus'. – 2017. – 1/17364 (rus).

17. Ob utverzhdenii Perechnya tekhnicheskikh normativnyh pravovyh aktov, vzaimosvyazannyh s tekhnicheskim reglamentom (TR 2009/13/BY): postanovlenie Ministerstva arhitektury i stroitel'stva Respubliki Belarus' ot 4 marta 2016 g. № 7: s izm. i dop. ot 4 noyabrya 2016 g. № 26 // Nac. Reestr pravovyh aktov Resp. Belarus'. – 2016. (rus).

18. Raz'yasnenie Ministerstva arhitektury i stroitel'stva Respubliki Belarus' i Gosudarstvennogo komiteta po standartizacii Respubliki Belarus' o dejstvii sertifikatov sootvetstviya v oblasti arhitekturnoj, gradostroitel'noj i stroitel'noj deyatel'nosti v svyazi s vvedeniem v dejstvie stroitel'nyh norm i pravil [Elektronnyj resurs]: Departament kontrolya i nadzora za stroitel'stvom Gosudarstvennogo komiteta po standartizacii Respubliki Belarus'. – Rezhim dostupa: <https://dkns.by/novosti-i-publikatsii/109-razyasnenie-ministerstva-arkhitektury-i-stroitel-stva-respubliki-belarus-i-gosudarstvennogo-komiteta-po-standartizatsii-respubliki-belarus-o-dejstvii-sertifikatov-soo-tvetstviya> (rus).