

Содержание

1. Введение.....	2
2. Понятие сертификации.....	3
3. Нормативно - правовая база требований к строительной продукции.....	5
4. Порядок проведения сертификации строительной продукции.....	6
5. Органы, осуществляющие сертификацию строительной продукции.....	8
6. Порядок аккредитации органов, проводящих сертификацию строительной продукции.....	10
7. Заключение.....	14
8. Список использованной литературы.....	15

1. Введение

Как и любой другой продукт производства, строительные объекты подлежат строгой и структурированной сертификации.

Сертификация в строительстве, как правило, обязательная. Проводится сертификация в строительстве с определенной целью, а именно - оценить ее соответствие требованиям, которые установлены стандартами и техническими условиями на продукцию, включая область ее применения, а также приведенным в строительных нормах и правилах расчетным и другим характеристикам. Сертификация в строительстве так же может проводиться на соответствие требованиям международных и национальных стандартов зарубежных стран.

Объектом исследования является сертификация в строительстве. В свою очередь, предметом исследования является процесс проведения сертификации в строительстве.

Целью данной работы является общее ознакомление с системой сертификации в строительстве:

В задачи исследования входит краткое изучение следующих вопросов:

понятие сертификации;

нормативно - правовая база требований к строительной продукции;

порядок проведения сертификации строительной продукции;

органы, осуществляющие сертификацию строительной продукции;

порядок аккредитации органов, проводящих сертификацию;

строительной продукции.

						08.02.010171000	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		2

2. Понятие сертификации

Сертификация - процедура подтверждения соответствия, посредством которой независимая от изготовителя (продавца, исполнителя) и потребителя (покупателя) организация удостоверяет в письменной форме, что продукция соответствует установленным требованиям. Также сертификация - форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров (Федерального закона от 01.05.2007 № 65). Документом, подтверждающим такое соответствие, является сертификат.

Сертификация бывает обязательной и добровольной. Обязательная сертификация - это одно из условий реализации товаров на территории РФ, а также экспорта российских и импорта зарубежных товаров. Обязательная сертификация инициируется государством, а перечень товаров, условия получения и сроки действия сертификата регламентируются правовыми документами.

Добровольная сертификация является мощным инструментом в конкурентной борьбе. Она позволяет завоевать доверие потребителей и вывести бизнес на более высокий уровень развития. Добровольная сертификация проводится по заявлению компании и по определенным ею направлениям.

Получение сертификата - это не просто оформление документов, проведение проверок и испытаний. Это сложный процесс, позволяющий ввести продукцию в оборот, предложить клиентам новый уровень сервиса, участвовать в государственной программе, упростить процедуру получения лицензии.

Перечень товаров и услуг, подлежащих обязательной сертификации, регулируется различными правовыми документами и фиксируется в "Едином перечне продукции, подлежащей обязательной сертификации".

Для товара, который не вошел в Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, а также Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о

						08.02.010171000	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		3

соответствии, необходимо оформление так называемого "торгового" отказного письма.

Отказное письмо - это документ, который подтверждает необязательность сертификации и декларирования соответствия продукции. Срок его действия - не более года.

						08.02.010171000	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		4

3. Нормативно-правовая база требований к строительной продукции

За основу требований, предъявляемых к строительной продукции в Системе сертификации ГОСТ Р используются следующие документы:

СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Основные положения".

РДС 10-231-93* "Система сертификации ГОСТ Р. Основные положения сертификации продукции в строительстве".

РДС 10-233-94 "Система сертификации ГОСТ Р. Требования к органам по сертификации в строительстве и порядок проведения их аккредитации".

РДС 10-234-94 "Система сертификации ГОСТ Р. Требования к испытательным лабораториям (центрам) в строительстве и порядок проведения их аккредитации".

РДС 10-235-94 "Система сертификации ГОСТ Р. Порядок регистрации объектов, участников работ и документов по сертификации в области строительства в Государственном реестре Системы сертификации ГОСТ Р и выдачи аттестатов аккредитации и сертификатов соответствия".

ГОСТ Р 50460 - 92 "Знак соответствия при обязательной сертификации. Форма, размеры и технические требования".

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008г.

Технический регламент о безопасности лифтов. (Утвержден Постановлением Правительства Российской Федерации от 2 октября 2009 г. N 782).

Технический регламент о безопасности зданий и сооружений. Федеральный Закон № 384-ФЗ от 30 декабря 2009г.

Федеральный закон о техническом регулировании № 184-ФЗ и др.

						08.02.010171000	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		5

4. Порядок проведения сертификации строительной продукции

Рассмотрим порядок проведения сертификации строительной продукции в соответствии с РДС 10-232-94 (Руководящий документ по сертификации в строительстве).

Сертификация продукции в строительстве в общем случае включает:

подачу заявителем декларации - заявки на проведение сертификации продукции; рассмотрение декларации-заявки и принятие решения о возможности проведения сертификации, в том числе выбор схемы проведения сертификации;

определение испытательной лаборатории; составление программы и методики проведения сертификации данной продукции;

отбор, идентификация образцов (проб), проведение испытаний (экспертизы) продукции для целей сертификации;

анализ состояния (проверка) производства продукции; анализ полученных результатов испытаний, проверки производства и принятие решения о возможности выдачи сертификата соответствия и лицензии на право использования Знака соответствия;

сертификацию производства сертифицируемой промышленной продукции или сертификацию системы качества заявителя (если это предусмотрено схемой проведения сертификации, в том числе и по желанию заявителя);

оформление, регистрацию сертификата соответствия производства или сертификата соответствия системы качества и внесение сертифицированного производства или сертифицированной системы качества в Государственный реестр Системы сертификации ГОСТ Р (если это предусмотрено схемой проведения сертификации);

выдачу заявителю сертификата соответствия на производство сертифицируемой продукции или на систему качества;

оформление, регистрацию сертификата соответствия на продукцию и внесение сертифицированной продукции в Государственный реестр Системы сертификации ГОСТ Р;

						08.02.010171000	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		6

выдачу заявителю сертификата соответствия и лицензии на право применения Знака соответствия (или маркировку продукции Знаком соответствия);

проведение инспекционного контроля за стабильностью сертифицированных характеристик (параметров) продукции, сертифицированного производства, сертифицированной системы качества (если это предусмотрено схемой проведения сертификации);

информацию о сертифицированной продукции, сертифицированных производствах и сертифицированных системах качества.

Примерно такие стадии должна пройти любая строительная продукция. Как можно догадаться из перечня, этот процесс занимает большое количество времени, порой намного большее, чем проектирование и возведение самого объекта. Именно поэтому хочу еще раз подчеркнуть, что проектирование - это не только создание проекта, но также невероятно сложный процесс организационной подготовки, согласования, получения разрешения на строительство, технической подготовки и других взаимоувязанных, последовательных действий.

						08.02.010171000	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		7

5. Органы, осуществляющие сертификацию строительной продукции

Федеральное государственное учреждение "Федеральный центр технической оценки продукции в строительстве" (далее - Учреждение) создано в 1996 году в соответствии с приказом Министерства строительства Российской Федерации от 12.03.1996 № 17-31

Учреждение переименовано приказом Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 09.03.2004 № 94 из учреждения "Федеральный научно-технический центр сертификации в строительстве".

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2008 г. № 405 "О некоторых вопросах деятельности Министерства регионального развития Российской Федерации" (п.4) организации, находившиеся в ведении упраздненного Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству, отнесены к ведению Министерства регионального развития Российской Федерации. В числе этих организаций федеральное государственное учреждение "Федеральный центр технической оценки продукции в строительстве" (далее - ФГУ "ФЦС").

Учредителем Учреждения является Министерство регионального развития Российской Федерации (далее - Министерство). Полномочия собственника имущества Учреждения осуществляют Министерство и другие уполномоченные органы исполнительной власти в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Учреждение является некоммерческой организацией, осуществляющей деятельность, связанную с реализацией научно-технической и организационной политики Министерства в сфере строительства и градостроительства.

Учреждение выполняет следующие функции:

рассмотрение по поручениям Министерства обращений юридических и физических лиц по вопросам технического регулирования, затрагивающим

						08.02.010171000	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		8

вопросы строительства и градостроительства и подготовка по ним проектов разъяснений и ответов Министерства.

рассмотрение по поручениям Министерства проектов изменений в действующие нормативные технические документы в области градостроительной деятельности до вступления в силу соответствующих технических регламентов и подготовка сводных заключений по ним для принятия Министерством соответствующих актов в порядке, предусмотренном Федеральным законом "О техническом регулировании".

рассмотрение по поручениям Министерства проектов сводов правил и других нормативных технических документов добровольного применения в области градостроительной деятельности и подготовка сводных заключений по ним для утверждения этих документов Министерством.

организация и проведение работ по подготовке выдаваемых Минрегионом России технических свидетельств о пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве.

В соответствии с целями и задачами, установленными в уставе организации, учреждение осуществляет также:

Подготовку технических заключений и документов добровольного применения.

Оказание экспертных, консультационных, информационных, научно-технических услуг юридическим и физическим лицам.

						08.02.010171000	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		9

6. Требования и порядок аккредитации органов, проводящих сертификацию строительной продукции

Рассмотрим основные требования, которым должен соответствовать орган по сертификации в строительстве, чтобы быть признанным в Системе сертификации ГОСТ Р в качестве независимой третьей стороны, осуществляющей работу по сертификации продукции, работ, услуг, производств, систем качества в строительстве, а также порядок проведения его аккредитации.

Органом по сертификации продукции, работ, услуг, производств, систем качества в строительстве (далее - орган по сертификации) может быть некоммерческая организация любой формы собственности, имеющая статус юридического лица, не обладающая определенными властными (контрольными) функциями, независимая от изготовителей и потребителей продукции (работы, услуги) и не имеющая административного или иного влияния на результаты сертификационной деятельности, являющаяся третьей стороной по отношению к ним, обладающая необходимой компетенцией в области разработки, изготовления и сертификации данной продукции, работ, услуг, производств, систем качества в строительстве.

Организация, претендующая на аккредитацию и функционирование в качестве органа по сертификации продукции, работ, услуг, производств, систем качества в строительстве (далее - объектов сертификации в строительстве) в Системе сертификации ГОСТ Р, должна располагать необходимыми средствами и документированными процедурами, позволяющими проводить сертификацию в строительстве, включая:

квалифицированный и прошедший специальную подготовку персонал;

фонд нормативных документов на продукцию, работы, услуги, производства, системы качества и методы испытания;

организационно-методические документы, устанавливающие порядок и правила проведения сертификации данной продукции, работ, услуг, производств, систем качества, порядок проведения инспекционного контроля за

						08.02.010171000	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		10

сертифицированной продукцией, сертифицированным производством, сертифицированными системами качества;

реестр сертифицированной продукции, работ, услуг, производств, систем качества;

организационные и экономические возможности (условия) для проведения работ по сертификации, в том числе для проведения анализа состояния производства и инспекционного контроля.

Рассмотрим порядок проведения аккредитации:

Органы по сертификации в строительстве должны быть аккредитованы Минстроем России в порядке, установленном Системой сертификации ГОСТ Р.

В качестве органа по сертификации могут быть аккредитованы организации, обладающие необходимой компетентностью, в том числе научно-исследовательские и проектные институты, проектно-конструкторские бюро, акционерные компании как открытого, так и закрытого типа и т.п., если они отвечают требованиям независимости от изготовителей и потребителей продукции в строительстве.

Любая организация, удовлетворяющая соответствующим требованиям, может подать в Минстрой России на имя руководителя Центрального органа по сертификации в области строительства заявку на ее аккредитацию в качестве органа по сертификации в строительстве.

К заявке должны быть приложены следующие документы в двух экземплярах: проект Положения об органе сертификации с областью аккредитации;

порядок проведения сертификации соответствующего объекта сертификации;

руководство по качеству органа по сертификации; приказ об организации органа по сертификации и подготовке его к аккредитации; копия Устава организации-заявителя и копия ее регистрационного удостоверения; справку о деятельности организации-заявителя; перечень организаций, взаимодействующих с органом по сертификации.

						08.02.010171000	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		11

Помимо справки о деятельности рекомендуется иметь согласие (ходатайство) органов местной власти на создание органа по сертификации продукции в строительстве.

Положение об органе по сертификации должно, как правило, содержать следующие разделы: область аккредитации; юридический статус, административная и организационная структура органа по сертификации; функции органа по сертификации; права, обязанности и ответственность органа по сертификации; взаимодействие органа по сертификации с другими организациями; порядок оплаты работ по сертификации; сведения об экспертах-аудиторах.

Приказ о создании органа по сертификации и подготовке его к аккредитации должен содержать распределение функций между структурными подразделениями органа, устанавливать их обязанности и ответственность при подготовке к аккредитации.

Центральный орган по сертификации рассматривает заявку, принимает решение по заявке на аккредитацию и проводит экспертизу представленных документов с целью установления соответствия органа по сертификации требованиям Системы сертификации ГОСТ Р, предъявляемым к органам сертификации. При положительных результатах экспертизы Центральный орган по сертификации готовит приказ (распоряжение) о назначении Комиссии Минстроя России по проверке соответствия органа по сертификации требованиям Системы сертификации ГОСТ Р и программу работы Комиссии по проверке органа по сертификации, а при отрицательных - решение с мотивированным отказом в проведении аккредитации.

Председателем Комиссии назначают, как правило, представителя Минстроя России. Членами Комиссии назначают представителей потребителей и поставщиков сертифицируемой продукции, экспертов-аудиторов и представителей других организаций, заинтересованных в сертификации данных объектов сертификации.

По итогам работы Комиссия составляет Акт проверки соответствия организации требованиям Системы сертификации ГОСТ Р, предъявляемым к

						08.02.010171000	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		12

органам по сертификации, в котором отмечает состояние дел по всем вопросам, и дает свои рекомендации о возможности аккредитации либо об отказе в ней.

На основании решения об аккредитации Акта Комиссии Центральный орган по сертификации готовит к согласованию и утверждению Положение об органе по сертификации и Порядок сертификации объектов сертификации, а также оформляет аттестат аккредитации и лицензионный договор.

Орган по сертификации в строительстве Минстроем России регистрируется в Государственном реестре Системы сертификации ГОСТ Р в соответствии с требованиями РДС 10-235.

Организация, аккредитованная в качестве органа по сертификации в строительстве, получает необходимые полномочия со дня регистрации его в Государственном реестре Системы сертификации ГОСТ Р.

						08.02.010171000	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		13

7. Заключение

В результате данной реферата было произведено ознакомление с процессом сертификации в строительстве, а именно, с основными аспектами, представленными в разделе основной части реферата.

Выбранные разделы не случайны и освещают наиболее важные аспекты данной тематики, которая, в свою очередь, является актуальной для молодых специалистов и проектировщиков.

Как видно из содержания реферата, сертификация строительной продукции - сложный поэтапный процесс, выполняемый с целью проверки соответствия качества выпускаемой продукции допустимым стандартам и требованиям. Это неотъемлемая часть любого строительного процесса. Необходимость этой процедуры обусловлена тем, что ее выполнение в достаточной мере обеспечивает безопасность, надежность сооружения, согласованность с окружающей застройкой и средой, вводит систематизацию в строительстве, упорядочивает застройку.

Работа в сжатой форме описывает процесс сертификации в строительстве, что поможет людям осознать всю ответственность, которую они несут при проектировании того или иного здания или сооружения, возможно, побудит их к самостоятельному более подробному изучению данной тематики, без учета которой работа проектировщика теряет всякий смысл.

8. Список использованной литературы

1. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 28.09.2010) "О техническом регулировании" (принят ГД ФС РФ 15.12.2002).

2. РДС 10-233-94 "Система сертификации ГОСТ Р. Требования к органам по сертификации в строительстве и порядок проведения их аккредитации".

3. РДС-10-232-94. "Порядок проведения сертификации продукции в строительстве".

Разработан Главным управлением стандартизации, технического нормирования и сертификации Министерства строительства Российской Федерации и Государственным предприятием - Центром методологии, нормирования и стандартизации в строительстве.

4. Приказ Минрегиона РФ от 04.10.2010 N 439 "Об утверждении Плана работ по разработке и утверждению сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил"

						08.02.010171000	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		15