



Применение стандартов на процессы выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства – обязанность или право?

Умеров Равиль Закарьяевич


Председатель Технического Совета

Ассоциация - региональное отраслевое объединение
работодателей саморегулируемая организация


«Астраханские строители» - Директор




Нормативная база разработки и применения стандартов на процессы выполнения работ



**Пункт 10 части 8 статьи 55.20
Градостроительного кодекса РФ**
Основными функциями Национальных объединений саморегулируемых организаций являются: ... разработка и утверждение стандартов на процессы выполнения работ по инженерным изысканиям, подготовке проектной документации, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства



**Статья 55.13
Градостроительного кодекса РФ**
СРО осуществляет контроль ... за соблюдение членами СРО требований законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности, о техническом регулировании, включая соблюдение членами СРО требований, установленных в стандартах на процессы выполнения работ ...



**Статья 55.15
Градостроительного кодекса РФ**
В отношении члена саморегулируемой организации, допустившего нарушение требований стандартов на процессы выполнения работ ..., могут применяться меры дисциплинарного воздействия, предусмотренные Федеральным законом «О саморегулируемых организациях»

Утверждение стандартов на процессы выполнения работ



Совет НОСТРОЙ от 16.05.2018 № 122

РЕШЕНИЕ:

2. Утвердить, с учетом внесенных изменений и поправок, и ввести в действие с 1 июня 2019 года стандарты на процессы выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, содержащие требования, обязательные для осуществления контроля со стороны СРО за их членами в соответствии со статьями 55¹³, 55¹⁵ Градостроительного кодекса,



Совет НОСТРОЙ от 24.12.2018 № 135

РЕШЕНИЕ:

1. Утвердить и ввести в действие с 1 января 2020 года стандарты на процессы выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства, содержащие требования, обязательные для осуществления контроля со стороны СРО за их членами в соответствии со статьями 55¹³, 55¹⁵ Градостроительного кодекса:





Стандарты на процессы выполнения работ

- Требования стандартов на процессы выполнения работ, утвержденных Национальным объединением саморегулируемых организаций, не могут противоречить требованиям документов, в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона №384-ФЗ, а также иных документов, указанных в проектной документации и не отменяют их, а применяются для обеспечения качества выполнения работ.
- Стандарты на процессы выполнения работ применяются в целях обеспечения качества выполняемых работ, однако в случае включения в задание застройщика, технического заказчика на подготовку проектной документации и в проектную документацию лицо, осуществляющее строительство, должно соблюдать требования стандартов на процессы выполнения работ в рамках соблюдения проектной документации.



Внедрение СТО в строительную документацию



Внедрение СТО в деятельность строительной организации осуществляются согласно Методических рекомендаций «О внедрении стандартов НОСТРОЙ на процессы строительства»



- Издать распорядительный документ (приказ руководителя) с указанием срока внедрения стандартов СТО НОСТРОЙ с учетом периода времени, необходимого для обеспечения их доступности всем заинтересованным лицам организации.

Форма приказа об утверждении и введении в действие перечня стандартов на процессы выполнения работ, утвержденных Ассоциацией «Национальное объединение строителей»

ПРИКАЗ от ____ № ____
 Об утверждении и введении в действие в действие перечня стандартов на процессы выполнения работ, утвержденных Ассоциацией «Национальное объединение строителей» в целях обеспечения качества и безопасности строительных работ, выполняемых ООО «_____» (наименование организации) и во исполнение решения Совета Ассоциации «Национальное объединение строителей» от 15.06.2017 №100 на основании решения собрания СРО «_» от __201_г. (Протокол №_)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с «_____» перечень стандартов на процессы выполнения работ, утвержденных Ассоциацией «Национальное объединение строителей» (приложить Перечень).
2. Признать утратившим силу с «_____» стандарты организации в ООО «_____» (обозначение и наименование отменяемого документа в случае, если он был утвержден личной подписью руководящего лица, либо реквизиты нормативного акта об утверждении документа) (пункт указывается при необходимости отмены документа)
3. Руководителю подразделения, выполняющего функции службы стандартизации организации, (указать должность, инициалы, фамилию руководителя и название) осуществить рассылку до (указать дату рассылки) структурным подразделениям и филиалам.
4. Начальнику Управления делами (указать инициалы, фамилию руководителя) обеспечить издание стандартов в количестве (указать тираж)
5. Ответственность за организацию работ по внедрению стандартов возложить на (должность, ф.и.о.)
6. Утвердить план организационно-технических мероприятий по внедрению (Приложение к приказу № 1).
7. Обеспечить выполнение всех мероприятий по внедрению стандартов в срок до __20__г.
8. Руководителям подразделений и филиалов ООО «_____» обеспечить реализацию мероприятий по внедрению стандартов
9. Утвердить актуализированный «Перечень нормативных документов по видам работ, выполняемых организацией» (Приложение к приказу № 2)
10. Руководителям структурных подразделений, производителям работ: (должность, ф.и.о.) - организовать и производить работы в соответствии с требованиями стандартов, перечисленных в п.1.
11. Руководителю (начальнику) ПТО организации:
 - внести изменения в формы, используемые в системах внутреннего и внешнего документооборота;
 - довести до сведения контрагентов и субподрядных организаций необходимость проведения работ на объектах капитального строительства в соответствии с требованиями введенных в действие стандартов

План организационно-технических мероприятий по внедрению стандартов СРО (СТО НОСТРОЙ)

- Разработать план организационно-технических мероприятий для внедрения стандартов СТО НОСТРОЙ на процессы выполнения работ, с указанием сроков их выполнения.

№	Наименование работ	Сроки исполнения	Ответственный исполнитель	Примечание
	Размножение или тиражирование (при необходимости) текста стандарта в доступном и удобном для ознакомления и работы с ним формате (бумажном или электронном).			
	Формирование рабочей группы по внедрению стандартов			
	Ревизия и актуализация внутренней нормативной документации			
	Разработка аналитической таблицы, включающей все виды выполняемых организацией СМР			
	Обеспечение предприятий необходимым сырьем, строительными материалами и изделиями, а также оборудованием, приборами, приспособлениями, инструментами, используемыми в производстве работ по новому стандарту			
	Изменение технологических процессов строительства или монтажа, режимов работы оборудования, автоматизацию и механизацию технологических и производственных процессов, повышение точности изготовления продукции			
	Реконструкция, расширение, строительство новых производственных мощностей.			

Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (закон № 44-ФЗ от 5 апреля 2013 г.)



Статья 33. Правила описания объекта закупок

1. Заказчик при описании в документации о закупке объекта закупки **должен руководствоваться следующими правилами:**

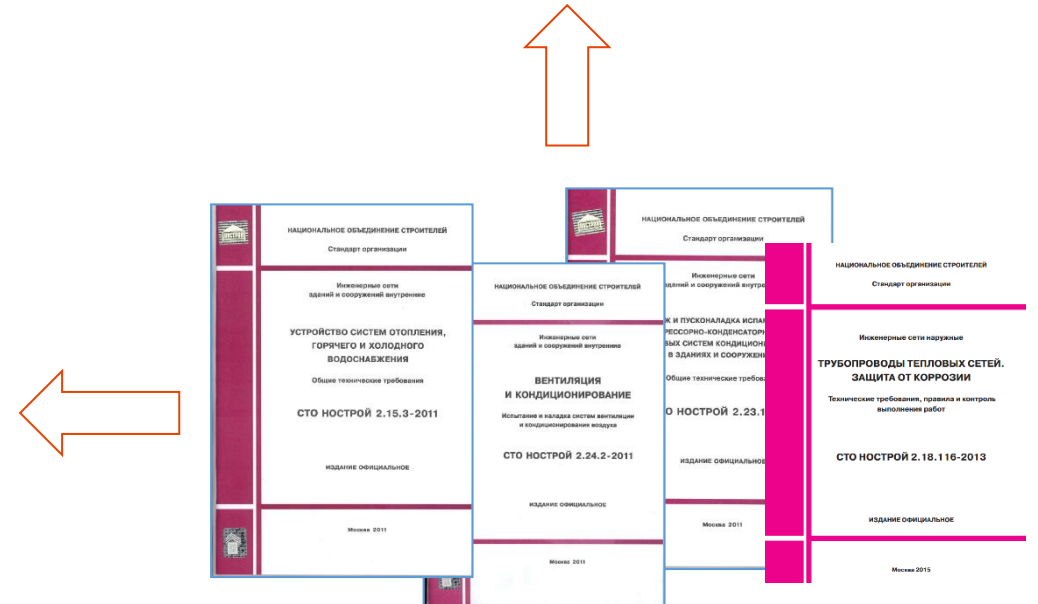
2) использование при составлении описания объекта закупки **показателей, требований, ... касающихся технических... и качественных характеристик** объекта закупки, которые предусмотрены **техническими регламентами, документами... принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации.** Если заказчиком не используются показатели... в документации о закупке должно содержаться **обоснование необходимости использования других показателей...**

Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87

«О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»

23. Раздел 6 "Проект организации строительства" должен содержать:

... к) **технологическую последовательность работ** при возведении объектов капитального строительства или их отдельных элементов;
... н) **предложения по обеспечению контроля качества** строительных и монтажных работ, а также поставляемых на площадку и монтируемых оборудования, конструкций и материалов;...



Применение стандартов в закупках для государственных нужд



ЗАКУПКА №0348100042419000034 [rss](#)

Размещено: 21.06.2019 13:49 (MSK (UTC+3) Москва, стандартное время)
По местному времени организации, осуществляющей закупку

[ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ](#)

[ДОКУМЕНТЫ ЗАКУПКИ](#)

[РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА](#)

[ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ](#)

[Извещение о проведении конкурса с ограниченным участием в электронной форме от 21.06.2019 №0348100042419000034](#)

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКУПКЕ

Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Конкурс с ограниченным участием в электронной форме
Наименование электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Национальная электронная площадка
Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	http://www.etp-ets.ru
Размещение осуществляет	Заказчик ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФЕДЕРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ "ЦЕНТРАЛЬНАЯ РОССИЯ" ФЕДЕРАЛЬНОГО ДОРОЖНОГО АГЕНТСТВА"
Наименование объекта закупки	Строительство и реконструкция автомобильных дорог общего пользования федерального значения и искусственных сооружений на них: Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» -от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-... ▼

Начальная (максимальная) цена контракта 15 369 382 180,00

Методические рекомендации по осуществлению контроля за соблюдением требований стандартов на процессы выполнения работ



ПРОТОКОЛ № 61

заседания Комитета по регламенту и саморегулированию при Совете
Ассоциации «Национальное объединение строителей»

г. Москва

19 декабря 2018 г.

Место проведения – г. Москва, ул. Малая Грузинская, дом 3.

По 2-му вопросу. Осуществление контроля соблюдения членами саморегулируемой организации требований стандартов на процессы выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, утвержденных НОСТРОЙ.

Решили:

Сформировать рабочую группу, которая обобщит лучшее в практике по контролю за соблюдением требований СТО и выработает рекомендации для саморегулируемых организаций, в составе:

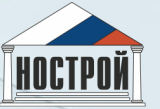
- Хвоинский А.В.;
- Умеренкова И.Н.;
- Андреев Н.В.;
- Мозолевский В.П.;
- Салегина И.С.;
- Федорченко М.В.

Голосовали: «за» - 14 голосов, «против» - нет.



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ
Рекомендации
Методические рекомендации Контроль за соблюдением членами саморегулируемой организации требований, установленных в стандартах на процессы выполнения работ
ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ
Москва 2019

Требования нормативных документов в строительстве учитываются в следующей иерархической последовательности



Федеральные законы

1. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс РФ»;
 2. № 162-ФЗ «О стандартизации в РФ»;
 3. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
2. ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

Технические регламенты (общие и специальные)

Федеральные законы РФ, Указы президента, Постановления Правительства РФ,
Постановлением Правительства РФ №1521

Международные стандарты

(ISO, ISO/IEC, ISO Guide, ISO/TR, IEC, IMO, ICAO, ILLI)

Межгосударственные и Национальные стандарты (Ст. 16, п 9 и ст. 16.1, Ст. 7 п. 3, Ст. 33 ФЗ)

Своды правил (Ст. 16, п.10, 16.1 п.2 ФЗ) СП, СНиП, СанПиН, ПБ, ППБ, ПУЭ

Отраслевые требования, Руководящие документы, Технические условия

Проектная документация, получившая положительное заключение
государственной экспертизы

Требования и стандарты заказчика, обязательства по соблюдению
которых включены в договоры строительного подряда

Требования стандартов на процессы выполнения работ,
утвержденных Ассоциацией

↑ Обязательные требования к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, правилам и формам оценки соответствия, правилам идентификации, требованиям к терминологии, упаковке, маркировке или этикеткам и правилам их нанесения (Ст. 7, п. 3 ФЗ)

Содержание документов по стандартизации национального уровня и стандартов на процессы выполнения работ по организации строительного производства

МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СВОД ПРАВИЛ СП 48.13330.2011

ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Актуализированная редакция
СНиП 12-01-2004

Издание официальное

Москва 2011

СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011

Содержание

Введение	V
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	3
4 Подготовка объекта к строительству	7
4.1 Организационные мероприятия	7
4.2 Разрешение на строительство	8
4.3 Обеспечение строительства проектной и рабочей документацией	10
4.4 Приемка строительной площадки и геодезической разбивочной основы	12
4.5 Заключение договоров субподряда на обеспечение материально-техническими ресурсами и лабораторный контроль	13
4.6 Проекты производства работ на объекты капитального строительства	16
4.7 Организация работ подготовительного периода	28
4.8 Предварительная подготовка территории	29
4.8.1 Создание разбивочной геодезической основы	30
4.8.2 Снос и перенос зданий (сооружений)	30
4.8.3 Расчистка территории и срезка растительного грунта	30
4.8.4 Осушение заболоченных участков	30
4.9 Инженерная подготовка территории	30
4.9.1 Вертикальная планировка строительной площадки и устройство поверхностного водоотвода	30
4.9.2 Перекладка существующих инженерных сетей	30
4.9.3 Устройство временных автомобильных дорог	30
4.9.4 Устройство временных инженерных сетей	30
4.10 Формирование бытовых городков строителей	30
4.11 Создание нормативного запаса материалов, изделий и конструкций	30
5 Производство строительных и монтажных работ	30

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Общие положения	2
5 Подготовка к строительству	4
6 Строительные работы	8
7 Контроль качества строительства. Надзор за строительством	14
Приложение А (справочное) Нормативные документы	19
Библиография	20

СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011

5.1 Материально-техническое обеспечение. Организация снабжения, складирования и хранения материально-технических ресурсов	46
5.2 Механизация строительно-монтажных работ	51
5.3 Доставка строительных грузов	57
5.4 Управление качеством работ	62
5.5 Оперативно-диспетчерское управление	70
5.6 Требования безопасности при подготовке и производстве строительно-монтажных работ	74
5.7 Охрана окружающей среды	86
Приложение А (обязательное) Форма разрешения на строительство	92
Приложение Б (рекомендуемое) Акт передачи земельного участка под строительную площадку	93
Приложение В (справочное) Определение объемов строительных и монтажных работ, выполняемых при возведении зданий (сооружений)	94
Приложение Г (справочное) Пример календарного плана возведения подземной части здания	96

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ
Стандарт организации

Организация строительного производства

**ПОДГОТОВКА И ПРОИЗВОДСТВО
СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ
РАБОТ**

СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2012

ное) Пример графика движения рабочих кадров по при возведении подземной части здания	97
ное) Пример графика движения основных строительных объектов	98
ное) Пример графика поступления на объект строительных конструкций, изделий и материалов	99
ное) Условные обозначения, применяемые в плане	100
ное) Перечень природно-климатических факторов, учитываемых в проектах производства работ	108
.....	109

Содержание документов по стандартизации национального уровня и стандартов на процессы выполнения работ



СТО НОСТРОЙ разрабатываются в развитие Сводов правил

СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги» СТО НОСТРОЙ 2.25.219-2018 «Автомобильные дороги. Устройство и капитальный ремонт сборных цементобетонных покрытий. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ»

<p>14.5.2. Строительство сборных покрытий должно вестись в одну стадию. В зависимости от состояния земляного полотна, основания, сроков открытия автомобильного движения, а также при необходимости срочного проезда автотранспорта в соответствии с проектом допускается двухстадийное строительство. При двухстадийном строительстве в первой стадии плиты укладывают на земляное полотно или основание, стыковые соединения не сваривают, швы не заполняют, обочины и откосы не укрепляют; во второй стадии - проводят перекладку плит в соответствии с требованиями 14.5.1 с заменой дефектных плит.</p> <p>14.5.3. Укладку плит следует выполнять "от себя" самоходными кранами по выравнивающему слою, спланированному шаблоном.</p>	<p>6.2.4.5 При укладке плиты сборного цементобетонного покрытия следует соблюдать следующий порядок рабочих операций:</p> <ul style="list-style-type: none">- установить кран по оси проезжей части с учетом перемещения по укладываемым плитам способом «от себя»;- снять плиту с автомобиля или штабеля и навести на место укладки по шнурку удерживая от раскачивания. Боковая поверхность плиты должна быть по всей длине параллельна натянутому шнурку.- проверить ширину зазоров в продольном и поперечном шве с установкой шаблонов в швы (см. 6.2.4.7) на высоте 10 см от основания;- опустить плиту всей нижней поверхностью на выравнивающий слой;- удалить шаблоны (см. рисунок 8) из швов;- после укладки плиты на место проверить рейкой величину уступа по отношению к ранее уложенной плите. <p>При укладке покрытия в зимнее время при выполнении всех операций должны приниматься меры для предупреждения попадания в основание плиты снега или льда.</p> <p>...</p> <p>6.2.5.1 На первой стадии двухстадийного строительства укладку плит следует выполнять на грунт земляного полотна без устройства выравнивающего слоя и устройства укрепленного основания по 6.2.4.5. Для большей сохранности кромок и для удобства демонтажа плит, работающих на первой стадии при двухстадийном строительстве, швы на первой стадии должны быть заполнены песком.</p> <p>6.2.5.2 При двухстадийном строительстве покрытий работы по 6.2.5.3 следует производить на второй стадии работ после стабилизации земляного полотна. Работы по второй стадии устройства покрытия следует выполнять в летний период года.</p> <p>6.2.5.3 При выполнении работ на второй стадии при двухстадийном строительстве должны быть выполнены следующие работы:</p> <ul style="list-style-type: none">а) проверка уступов в швах смежных плит по 6.2.4.10, 6.2.4.11;б) демонтаж плит при двухстадийном строительстве по 6.2.5.5;в) устройство укрепленного основания по 6.1.3.5-6.1.3.8;г) устройство выравнивающего слоя по 6.2.3;д) укладка плит на второй стадии двухстадийного строительства:<ol style="list-style-type: none">1) на укрепленное основание по 6.2.4.4-6.2.4.13;2) на неукрепленное основание (по 6.1.3.7) с укладкой геосинтетического
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

В СТО НОСТРОЙ более детально изложены технологические операции по строительству сборных покрытий

Содержание документов по стандартизации национального уровня и стандартов на процессы выполнения работ

СТО НОСТРОЙ разрабатываются в развитие Сводов правил



СТО НОСТРОЙ 2.25.219-2018 «Автомобильные дороги. Устройство и капитальный ремонт сборных цементобетонных покрытий. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ»
СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги»

<p>14.5.5. Сварку соединений в стыках плит и заполнение швов герметизирующим материалом следует выполнять сразу же после окончательной посадки плит в покрытие. Заполнение швов пескоцементным раствором и герметизирующим материалом на основе битума следует проводить с помощью специального оборудования.</p>	<p><i>б.2.б Сварка скоб в стыковых соединениях.</i> <i>б.2.б.1 При выполнении работ по сварке стыковых скоб должны быть выполнены следующие работы в составе:</i> <i>- прикатка и выравнивание плит сборного цементобетонного покрытия по б.2.4.13.</i> <i>- очистка скоб по б.2.б.3;</i> <i>- сварка скоб в стыковых соединениях по б.2.б.4;</i> <i>- прикатка покрытия, исправление повреждений сварки и дефектных мест по б.2.б.5.</i> <i>---</i> <i>б.2.7 Заполнение и герметизация швов.</i> <i>б.2.7.1 При выполнении работ по заполнению и герметизации швов должны быть выполнены следующие работы:</i> <i>- установка колышек (нацельников) по б.2.7.3;</i> <i>- заполнение швов на 2/3 по б.2.7.4-б.2.7.7;</i> <i>- прочистка и продувка верхней 1/3 части швов по б.2.7.8;</i> <i>- подгрунтовка стенок шва по б.2.7.10;</i> <i>- герметизация паза швов герметизирующим материалом по б.2.7.11;</i> <i>- заполнение и герметизация швов расширения по б.2.7.12.</i> <i>---</i> <i>б.2.7.12 Заполнение и герметизация швов расширения.</i></p>
	<p><i>При выполнении работ по герметизации швов расширения в сборных цементобетонных покрытиях должны быть выполнены работы в следующем составе:</i> <i>- прочистка и сушка паза шва расширения по б.2.7.8;</i> <i>- обработка стенок шва расширения подгрунтовочным материалом по б.2.7.10;</i> <i>- заполнение шва расширения на 2/3 деформативными материалами в соответствии с проектной документацией (песчаный асфальтобетон по 4.4.2.1);</i> <i>- герметизация шва расширения герметизирующим материалом по б.2.7.11.</i> <i>Примечание - Допускается заполнение швов расширения герметизирующим материалом или песчаным асфальтобетоном на всю высоту шва.</i></p>

В СТО НОСТРОЙ подробно раскрываются требования свода правил в части сварки соединений и заполнения швов

Содержание документов по стандартизации национального уровня и стандартов на процессы выполнения работ



СТО НОСТРОЙ 2.25.219-2018 «Автомобильные дороги. Устройство
и капитальный ремонт сборных цементобетонных покрытий.
СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги» Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ»

<i>Требования не изложены</i>	<i>7 Капитальный ремонт сборных цементобетонных покрытий (требования на 20 стр.)</i> В СП 78 требования к капитальному ремонту не изложены.
<i>Требования не изложены</i>	<i>8 Контроль выполнения работ (требования на 20 стр., в том числе Контроль выполнения работ по устройству сборного цементобетонного покрытия; Входной контроль материалов и изделий; Контроль выполнения работ при устройстве покрытия; Оценка соответствия выполненных работ по устройству сборного цементобетонного покрытия; Контроль выполнения работ при капитальном ремонте; Оценка соответствия выполненных работ по капитальному ремонту сборных цементобетонных покрытий)</i> В СП 78 требования к контролю выполнения работ не изложены.
<i>Требования не изложены</i>	<i>Карта контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ (требования на 7 стр.)</i>

В СТО НОСТРОЙ подробно изложены требования:

- **по Капитальному ремонту сборных цементобетонных покрытий;**
- **по Контролю выполнения работ**

Также в стандарте на процессы выполнения работ разработана **Карта контроля соблюдения требований стандарта**

КОЛИЧЕСТВО ДОКУМЕНТОВ СИСТЕМЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ НОСТРОЙ

164

Стандарты на процессы выполнения работ:

2019 года
- 161 стандарт подлежит контролю со стороны СПО с 1 июня

2020 года
- 3 стандарта подлежат контролю со стороны СПО с 1 января

21

Иные стандарты («зеленое строительство», оценка соответствия, технические условия, общие требования и пр.)

14

Подготовлены к утверждению в качестве стандартов на процессы выполнения работ

13

Действие приостановлено (ОИАЭ)

10

Могут быть утверждены в качестве стандартов на процессы выполнения работ

1

Требования по выполнению работ или оказанию услуг в области строительства, реконструкции, капитального ремонта (СТО СУОТ)

1

Стандарт отменен (введен в действие новый)

ВСЕГО

250

Документов

224

СТО НОСТРОЙ

20

Рекомендаций по стандартизации

224

СТО НОСТРОЙ

3

Основополагающих стандарта

3

Справочно-методических пособия

Классификация СТО НОСТРОЙ по группам и подгруппам работ



Общестроительные работы

1	Свайные работы. Закрепление грунтов (Земляные работы)	4 СТО
2	Устройство рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов	2 СТО
3	Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций	15 СТО
4	Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций	2 СТО
5	Работы по устройству каменных конструкций	4 СТО
6	Монтаж металлических конструкций	4 СТО
7	Монтаж деревянных конструкций	1 СТО
8	Работы по защите строительных конструкций и оборудования	3 СТО
9	Устройство кровель	3 СТО
10	Фасадные работы	6 СТО
11	Полы	2 СТО
12-13	Окна, Двери	4 СТО

Организационные работы

1	Организация строительства	11 СТО
2	Зеленое строительство	3 СТО
3	Охрана труда	1 СТО

Транспортное строительство

1	Устройство автомобильных дорог и аэродромов	38 СТО
2	Устройство мостов, эстакад и путепроводов	15 СТО

Устройство железнодорожных и трамвайных путей

		7 СТО
--	--	-------

Специализированное строительство

1	Монтаж оборудования тепловых электростанций	
2	Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации	

Освоение подземного пространства

		9 СТО
--	--	-------

Инженерные сети и системы

1	Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации	3 СТО
2	Устройство и демонтаж системы отопления	9 СТО
3	Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха	11 СТО
4	Устройство системы электроснабжения	6 СТО
5	Устройство и демонтаж системы газоснабжения	6 СТО
6	Устройство наружных сетей водопровода	1 СТО
7	Устройство наружных сетей теплоснабжения	2 СТО
8	Работы по теплоизоляции трубопроводов	1 СТО
9	Пусконаладочные работы холодильных установок	1 СТО

Общее строительство

		7 СТО
--	--	-------

Монтаж и пусконаладочные работы лифтов

		4 СТО
--	--	-------

Реализация программы стандартизации СТО НОСТРОЙ 2010 – 2019 г.г.





Благодарю за внимание!

123242, Москва, Малая Грузинская, д. 3
Тел. (495) 987-31-50, доб. 140

www.nostroy.ru