



**Введение в действие стандартов на процессы
выполнения работ по строительству, реконструкции,
капитальному ремонту, сносу объектов капитального
строительства: мониторинг применения**

Национальное объединение строителей

2019 г.

Результаты практической апробации на основании запроса Координаторов по федеральным округам



179

СТО НОСТРОЙ на процессы выполнения работ

31

СРО-участник опроса

1473

Объекта капитального строительства с эффективным применением СТО НОСТРОЙ

158

Эффективно применяются

275

Членов СРО-участников опроса

288

Сведений о начале практической апробации с 01.02.2019



1761

Объекта капитального строительства

49

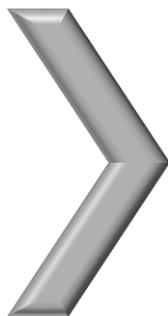
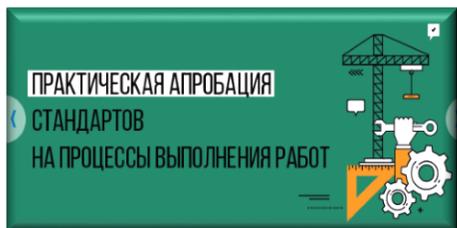
Замечаний по результатам применения

Мониторинг применения стандартов на процессы выполнения работ



Заинтересованные строительные организации, зарегистрированные в различных субъектах Российской Федерации и выполняющие различные виды строительных работ, принимают участие в апробации и подготовке заключений о содержательной пригодности утвержденных стандартов на процессы выполнения работ.

179 утвержденных стандартов на процессы выполнения работ (162 стандарта, вводимые в действие с 1 июня 2019 года, 3 стандарта, вводимые в действие с 1 января 2020 года и 14 стандартов, подготовленных для дальнейшего введения в действие) распределяются между членами СРО (по 1-2 на организацию) для практического применения.



Практическая апробация СТО
НОСТРОЙ

Анкета участника

* Обязательно

Адрес электронной почты *

Ваш адрес эл. почты

Укажите наименование члена СРО-участника *

Мой ответ

Укажите ИНН члена СРО-участника *

Мой ответ

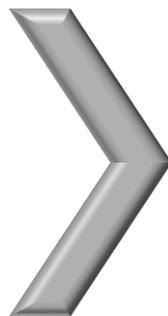
Укажите объекты капитального строительства, на которых планируется применение СТО НОСТРОЙ *

Мой ответ

[ОТПРАВИТЬ](#)

Никогда не используйте формы Google для передачи паролей.

Google - Формы Компания Google не имеет никакого отношения к этому контенту



Практическая апробация СТО
НОСТРОЙ

Анкета участника

* Обязательно

Адрес электронной почты *

Ваш адрес эл. почты

Выберите Стандарты НОСТРОЙ *

- СТО НОСТРОЙ 2.23.1-2011 Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусконаладка испарительных и компрессорно-конденсаторных блоков бытовых систем кондиционирования в зданиях и сооружениях.
- СТО НОСТРОЙ 2.24.2-2011 Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Вентиляция и кондиционирование. Испытание и наладка систем вентиляции и кондиционирования воздуха.
- СТО НОСТРОЙ 2.15.3-2011 Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Устройство систем отопления, горячего и холодного водоснабжения. Общие технические требования.
- СТО НОСТРОЙ 2.31.5-2011 Промышленные печи и тепловые агрегаты. Строительство, реконструкция, ремонт. Выполнение, контроль выполнения и сдача работ.
- СТО НОСТРОЙ 2.14.7-2011 Фасадные системы. Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Правила производства работ. Требования к результатам и система контроля выполненных работ.
- СТО НОСТРОЙ 2.15.8-2011 Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Устройство систем локального управления. Монтаж, испытания и наладка. Требования, правила и методы контроля.



- СТО НОСТРОЙ 2.33.215-2016 Железнодорожное электроснабжение. Работы по строительству тяговой сети. Правила проведения, контроль выполнения и требования к результатам работ
- СТО НОСТРОЙ 2.25.219-2018 Автомобильные дороги. Устройство и капитальный ремонт сборных цементобетонных покрытий. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ
- СТО НОСТРОЙ 2.25.220-2018 Автомобильные дороги. Устройство и капитальный ремонт монолитных цементобетонных покрытий. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ
- СТО НОСТРОЙ 2.20.221-2018 «Инженерные сети наружные. Производство электромонтажных работ. Кабели с пластмассовой изоляцией на напряжение до 35 кВ, в том числе из сшитого полиэтилена. Прокладка кабелей в земле (в траншее). Монтажные работы, прямо-сдаточные испытания, контроль выполнения и требования к результатам работ»
- СТО НОСТРОЙ 2.18.222-2018 «Инженерные сети наружные. Монтаж внешних горячих трубопроводов из гибких неметаллических труб. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ»
- СТО НОСТРОЙ 2.15.223-2018 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Системы воздушного отопления складских зданий. Монтажные и пусконаладочные работы. Правила, контроль выполнения, требования к результатам работ»

[ОТПРАВИТЬ](#)

Подготовка заключения о содержательной пригодности стандарта



Заключение по апробации СТО НОСТРОЙ

* **Обязательно**

Адрес электронной почты *

Ваш адрес эл. почты

Укажите наименование члена СРО-участника *

Мой ответ

Выберите Стандарты НОСТРОЙ *

Выбрать

1. Соответствует ли последовательность изложения технологических операций в стандарте логике рабочего процесса?

Мой ответ

2. Достаточно ли выделенных в стандарте этапов для производства работ?

Мой ответ

3. Какие этапы работ не учтены (выполняются на практике, но не зафиксированы в тексте)?

Мой ответ

4. Какие этапы работ излишни (не выполняются на практике)?

Мой ответ

5. Какие этапы не выполняются в силу социально-трудовых, экономических и иных причин, но должны выполняться (указать причины невыполнения)?

Мой ответ

6. Достаточно ли изложен подготовительный этап (укажите подготовительные операции, которые выполняются, но не изложены, или наоборот – описаны в стандарте, но на практике не применяются)?

Мой ответ

7. Достаточно ли определена механизация изложенных в стандартах процессов (использование машин и механизмов)?

Мой ответ

8. Используется ли предложенный стандартом уровень механизации или отличный от указанного в стандарте (укажите различия)?

Мой ответ

9. Достаточно ли определены в стандарте методы и формы контроля производимых технологических операций?

10. Все ли средства измерений, предложенные стандартом, используются при контроле? Применяются ли на практике другие, не предложенные в стандарте, средства контроля?

Мой ответ

11. Все ли производственные контрольные операции, указанные в стандарте, фиксируются в журнале производства работ?

Мой ответ

12. Какие этапы производства работ с указанием контролируемых параметров фиксируются строительным контролем?

Мой ответ

13. Какие результаты контроля по стандарту на практике отражаются в Актах?

Мой ответ

14. Какие предложения, улучшающие стандарт, Вы можете добавить?

Мой ответ

ОТПРАВИТЬ

Никогда не используйте формы Google для передачи паролей.

Результаты практической апробации и подготовки заключений о содержательной пригодности по заполнению формы на сайте НОСТРОЙ



179

СТО НОСТРОЙ на процессы выполнения работ

20

СРО-участников опроса

59

Заключений о содержательной пригодности

135

В практической апробации

47

Членов СРО-участников опроса

44

Замечаний по содержательной пригодности об устаревших нормативных ссылках



56

Объект капитального строительства

«Перезагрузка» Системы стандартизации НОСТРОЙ



Комплексное исследование стандартов, утвержденных Ассоциацией «Национальное объединение строителей», по оценке объема и содержания и подготовке предложений по внесению изменений, дополнений, ограничению, замене или отмене

Цель комплексного исследования стандартов на процессы выполнения работ

Повышение эффективности действующей Системы стандартизации Ассоциации «Национальное объединение строителей»

Повышение статуса и роли стандартов на процессы выполнения строительного-монтажных и связанных с ними работ



Количество документов Системы стандартизации НОСТРОЙ для поведения комплексного исследования



164

Стандарты на процессы выполнения работ:

- 161 стандарт подлежит контролю со стороны СПО с 1 июня 2019 года
- 3 стандарта подлежат контролю со стороны СПО с 1 января 2020 года

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

222 СТО НОСТРОЙ

Классификация групп и подгрупп стандартов НОСТРОЙ



1. Общестроительные работы

Свайные работы. Закрепление грунтов (Земляные работы)

Устройство рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов

Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций

Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций

Работы по устройству каменных конструкций

Монтаж металлических конструкций

Монтаж деревянных конструкций

Работы по защите строительных конструкций и оборудования

Устройство кровель

7. Освоение подземного пространства

8. Общее строительство

2. Организационные работы

Организация строительства

Зеленое строительство

Охрана труда

3. Транспортное строительство

Устройство автомобильных дорог и аэродромов

Зеленое строительство

Устройство мостов, эстакад и путепроводов

5. Устройство железнодорожных и трамвайных путей

6. Специализированное строительство

Монтаж оборудования тепловых электростанций

Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации

4. Инженерные сети и системы

Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации

Устройство и демонтаж системы отопления

Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха

Устройство системы электроснабжения

Устройство и демонтаж системы газоснабжения

Устройство наружных сетей водопровода

Устройство наружных сетей теплоснабжения

Работы по теплоизоляции трубопроводов

Пусконаладочные работы холодильных установок

9. Монтаж и пусконаладочные работы лифтов

Заключение по результатам экспертизы



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам экспертизы

стандарта на процессы выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства, утвержденных Ассоциацией «Национальное объединение строителей» (СТО НОСТРОЙ)

(регистрационный номер и наименование СТО НОСТРОЙ)

1. Основание для проведения экспертизы:

2. Эксперт, ФИО, должность:

3. Сроки проведения экспертизы:

4. Цель экспертизы:

- выявление СТО НОСТРОЙ, подлежащих отмене;
- подготовка конкретных предложений по актуализации и/или пересмотру СТО НОСТРОЙ;
- объединение СТО НОСТРОЙ между собой

5. По результатам экспертизы выявлено следующее:

- нормативные ссылки и библиография соответствуют законодательству Российской Федерации;
- правильность применения терминологии

6. Предложения по результатам экспертизы:

7. Выводы:

Наименование организации _____

Должность _____

ФИО _____

Подпись _____

8. Общее заключение

Позиция для экспертной оценки	Экспертная оценка			Подробное обоснование экспертной оценки	Примечание
	нет	да	Экспертная оценка отсутствует		
Достаточность требований, изложенных в СТО НОСТРОЙ	нет	да	Экспертная оценка отсутствует		
Наличие положений, противоречащих действующим документам по стандартизации в строительстве	нет	да	Экспертная оценка отсутствует		
Наличие положений, дублирующих действующие документы по стандартизации в строительстве	нет	да	Экспертная оценка отсутствует		
Наличие избыточных требований, изложенных в СТО НОСТРОЙ	нет	да	Экспертная оценка отсутствует		
Наличие взаимоисключающих требований, изложенных в СТО НОСТРОЙ	нет	да	Экспертная оценка отсутствует		
Внесение дополнений в СТО НОСТРОЙ	нет	да	Экспертная оценка отсутствует		
Необходимо добавление применения инновационных технологий	нет	да	Экспертная оценка отсутствует		

Эксперт _____

Результаты комплексного исследования



- Перечень СТО НОСТРОЙ подлежащих отмене как потерявших свою актуальность, дублирующих, противоречащих положениям документов по стандартизации в строительстве национального и межгосударственного уровней (введенных в действие на территории РФ);
- Перечень СТО НОСТРОЙ, подлежащих актуализации в первоочередном порядке, в том числе документов, не имеющих аналогов среди действующих документов в строительстве;
- Перечень СТО НОСТРОЙ, подлежащих актуализации в перспективе, требующих длительного времени на актуализацию, в том числе путем объединения нескольких документов в один;
- Перечень СТО НОСТРОЙ и других документов, подлежащих разработке, переработке и актуализации для включения в Программу стандартизации НОСТРОЙ.



Благодарю за внимание!

123242, Москва, Малая Грузинская, д. 3

Тел. (495) 987-31-50

www.nostroy.ru