



**Пределы предмета контроля СРО в части
обеспечения качества,
безопасности строительства и охраны труда**

9 сентября 2021 года

**Директор Департамента технического регулирования НОСТРОЙ
Хвоинский Сергей Леонидович**

НОСТРОЙ
НАЦИОНАЛЬНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Взаимодействие саморегулируемых организаций и их членов с органами государственного строительного надзора

Часть 5 статьи 55.14 Градостроительного кодекса

- В случае обнаружения саморегулируемой организацией факта нарушения членом такой саморегулируемой организации требований технических регламентов, проектной документации при выполнении работ в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства саморегулируемая организация обязана уведомить об этом орган, уполномоченный на осуществление государственного строительного надзора.

Пункт 5 части 1 статьи 6 Федерального закона № 315-ФЗ

- представляет интересы членов саморегулируемой организации в их отношениях с органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления.

Законодательство

Часть 4 статьи 7 Федерального закона № 294-ФЗ

Органы государственного контроля (надзора) взаимодействуют с саморегулируемыми организациями по вопросам защиты прав их членов при осуществлении государственного контроля (надзора).

Часть 1 статьи 55.14 Градостроительного кодекса

- Саморегулируемая организация рассматривает жалобы на действия (бездействие) своих членов и иные обращения, поступившие в саморегулируемую организацию. Жалобы на действия (бездействие) членов саморегулируемой организации и иные обращения, поступившие в саморегулируемую организацию, подлежат рассмотрению саморегулируемой организацией в течение тридцати календарных дней со дня их поступления, если законодательством Российской Федерации не установлен иной срок.

**Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ
«О государственном контроле (надзоре) и муниципальном
контроле в Российской Федерации»
(действует с 01.07.2021 за исключением отдельных положений)**

**Пункт 2 часть 14 Статья 65. Общие требования к проведению контрольных (надзорных)
мероприятий**

Контрольный (надзорный) орган привлекает к участию в контрольном (надзорном) мероприятии по соответствующему виду контроля:

саморегулируемую организацию - в отношении контролируемого лица, являющегося членом саморегулируемой организации с обязательным членством (в случае оценки в рамках контрольного (надзорного) мероприятия обязательных требований, контроль (надзор) за которыми относится к предмету деятельности саморегулируемой организации).

Соглашение между НОСТРОЙ и МОСГОССТРОЙНАДЗОРОМ

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

между Мосгосстройнадзором и Ассоциацией «НОСТРОЙ»

г. Москва

№ МПСН-1/00 «30» января 2010 г.

Комитет государственного строительного надзора города Москвы в лице председателя Антосенко Олега Дмитриевича, действующего на основании Постановления Правительства Москвы от 16.06.2011 № 272-ПП «Об утверждении Положения о Комитете государственного строительного надзора города Москвы», с одной стороны, и

Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» в лице президента Глушкова Антона Николаевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем – «Стороны», в целях повышения качества и безопасности выполняемых работ в процессе осуществления строительства объектов капитального строительства на территории города Москвы заключили настоящее Соглашение (далее – Соглашение) о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Стороны взаимодействуют в пределах своих полномочий, определенных законодательством Российской Федерации, законодательством и нормативными правовыми актами города Москвы, и руководствуясь настоящим Соглашением.

1.2. Взаимодействие Сторон при реализации настоящего Соглашения осуществляется на добровольной основе, а также на принципах общности интересов, согласованности действий и конструктивного сотрудничества.

1.3. Предметом настоящего Соглашения являются объединение и координация совместной работы по следующим вопросам, направленным на развитие строительного комплекса Москвы:

- развитие системы саморегулирования в строительной отрасли;
- актуализация нормативной базы технического регулирования градостроительной деятельности;
- совершенствование системы охраны труда;
- развитие единого информационного пространства в сфере строительства.

2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ФОРМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА СТОРОН

2.1. В целях развития системы саморегулирования в строительной отрасли города Москвы Стороны осуществляют координацию совместной работы по следующим направлениям:

2.1.1. Создание системы информационного обмена между субъектами деятельности по строительству, реконструкции, сносу объектов капитального строительства, саморегулируемыми организациями и Сторонами настоящего Соглашения в целях получения достоверной информации всеми участниками строительства, а также оперативного мониторинга нарушений на объектах капитального строительства города Москвы в части безопасности и качества выполняемых работ;

2.1.2. Повышение ответственности заказчиков и подрядчиков за результаты работ по строительству, реконструкции, сносу объектов капитального строительства;

2.1.3. Организация мероприятий по устранению необоснованных административных барьеров в части оказания услуг в установленной сфере деятельности.

2.2. В целях актуализации нормативной базы технического регулирования градостроительной деятельности Стороны осуществляют взаимодействие по следующим направлениям:

2.2.1. Подготовка предложений по проектам федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных правовых актов города Москвы, государственных программ;

2.2.2. Подготовка предложений по разработке технических регламентов и нормативных технических документов в области строительства;

2.2.3. Подготовка предложений по разработке нормативно-технических документов и стандартов Ассоциации «Национальное объединение строителей» в целях повышения качества и безопасности выполняемых работ при строительстве, реконструкции, сносе объектов капитального строительства, в том числе по государственному заказу.

2.3. В соответствии с предметом настоящего Соглашения Стороны:

2.3.1. Организуют взаимодействие в формате совещаний, рабочих встреч, круглых столов, семинаров, пресс-конференций в рамках рабочих групп Координационных советов по направлениям деятельности;

2.3.2. Освещают в средствах массовой информации деятельность по реализации настоящего Соглашения, а также по вопросам поддержки и развития института строительного саморегулирования;

2.3.3. Разрабатывают и реализуют перспективные программы и текущие планы совместной работы;

2.3.4. Обмениваются информацией по вопросам, представляющим взаимный интерес, организуют их обсуждение.

3

2.4. Стороны обязуются не разглашать конфиденциальные сведения, которые стали им известны в процессе совместной деятельности в рамках настоящего Соглашения.

2.5. В целях использования единого информационного пространства для обмена данными Стороны вправе заключить иные соглашения.

3. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. Настоящее Соглашение не затрагивает прав и обязательств каждой из Сторон, вытекающих из других соглашений, договоров, участниками которых они являются.

3.2. Настоящее Соглашение заключено на неопределенный срок и вступает в силу с даты его подписания Сторонами.

3.3. Каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящее Соглашение в одностороннем порядке, уведомив об этом в письменной форме другую Сторону не менее, чем за 1 (один) месяц до предполагаемой даты расторжения.

3.4. Соглашение составлено в 2 (двух) идентичных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

4. ПОДПИСИ СТОРОН

Президент Ассоциации
«Общероссийская
негосударственная
некоммерческая организация -
общероссийское отраслевое
объединение работодателей
«Национальное объединение
саморегулируемых организаций,
основанных на членстве лиц,
осуществляющих строительство»

Председатель Комитета
государственного строительного
надзора города Москвы

Уведомление о предстоящей проверке

часть 13 статьи 9 Федерального закона от 26.12.2008
№ 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и
индивидуальных предпринимателей при осуществлении
государственного контроля (надзора) и муниципального
контроля»

Орган государственного строительного надзора при
назначении плановой проверки обязан уведомить
саморегулируемую организацию не менее чем за три
рабочих дня до дня проведения плановой проверки.

**КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО НАДЗОРА
ГОРОДА МОСКВЫ
(МОСГОССТРОЙНАДЗОР)**

ул. Брянская, д.9, Москва, 121059, телефон: (499) 240-03-12, факс: (499) 240-03-62, e-mail: stroinadzor@mos.ru
www.mos.ru/stroinadzor, ОКПО:40150382, ОГРН:1067746784390, ИНН/КПП: 7750344207/773001001

**УВЕДОМЛЕНИЕ № СРО- /21-(0)-0
О ПРОВЕДЕНИИ ПРОВЕРКИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ ИЛИ
ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА, ЯВЛЯЮЩЕГОСЯ ЧЛЕНОМ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

г.Москва

25.08.2021

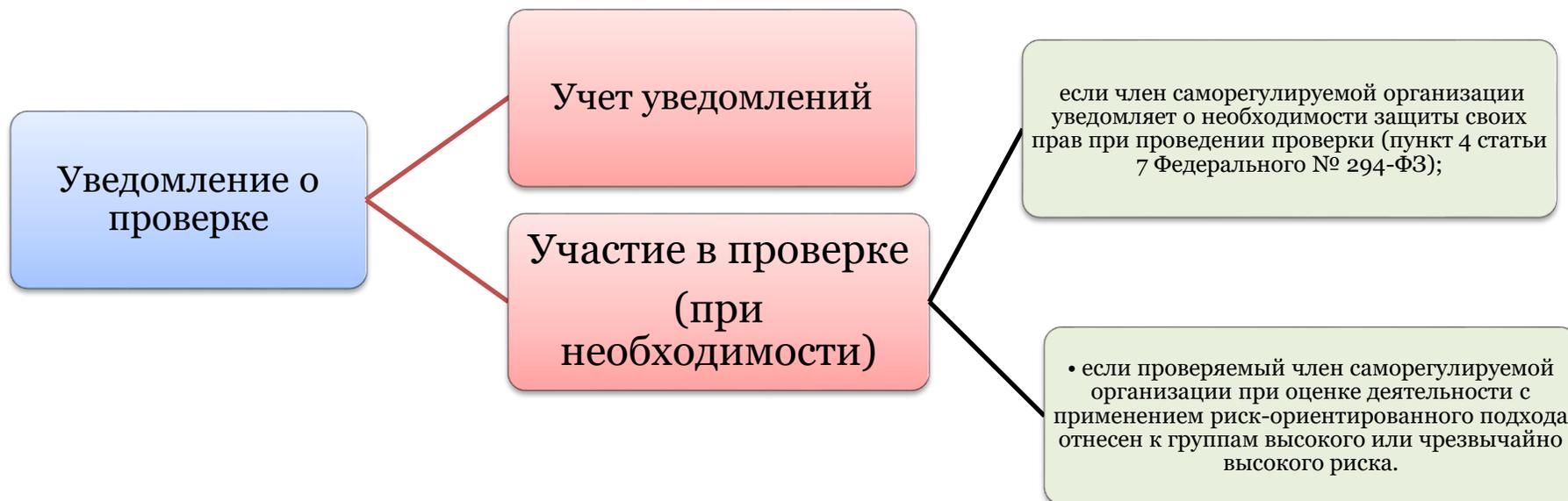
Настоящим уведомляется СРО
о проведении проверки в отношении ООО "
(ИНН 77), осуществляющего строительство объекта капитального
строительства «
», расположенного по адресу: (ЮАО,
Даниловский).

Срок проведения проверки с 30.08.2021 по 24.09.2021.

Предмет проверки: проверка устранения нарушений, указанных в
предписании, выданном Мосгосстройнадзором № /21 от 06.08.2021;
соответствие выполнения работ и применяемых строительных материалов в
процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства, а
также результатов таких работ требованиям проектной документации, в том числе
требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта
капитального строительства приборами учета используемых энергетических
ресурсов, в том числе проверка устранения выявленных при проведении
строительного контроля и осуществления государственного строительного надзора
нарушений соответствия выполненных работ требованиям проектной
документации.

Консультант УН6

Рассмотрение саморегулируемой организацией уведомления о проверке



Рассмотрение саморегулируемой организацией обращения о выявленных нарушениях

часть 14 статьи 9 Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»

В случае выявления нарушений членами саморегулируемой организации обязательных требований и требований, установленных муниципальными правовыми актами, должностные лица органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля при проведении плановой проверки таких членов саморегулируемой организации обязаны сообщить в саморегулируемую организацию о выявленных нарушениях в течение пяти рабочих дней со дня окончания проведения плановой проверки

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО НАДЗОРА
ГОРОДА МОСКВЫ
(МОСГОССТРОЙНАДЗОР)

ул. Брянская, д.9, Москва, 121059, телефон: (499) 240-03-12, факс: (499) 240-03-62, e-mail: stroinadzor@mos.ru
www.mos.ru/stroinadzor, ОКПО:40150382, ОГРН:1067746784390, ИНН/КПП:7730544207/773001001

№ СРО- /21-(0)-1
от 23.08.2021

СРО.

Комитетом государственного строительного надзора в ходе проверки с 17.08.2021 по 23.08.2021 в отношении Общества с ограниченной ответственностью " " (ИНН 50), осуществляющего строительство объекта капитального строительства «.

», расположенного по адресу: Пехотный 1-й пер. вл. 2 (СЗАО, Щукино) выявлены нарушения обязательных требований.

Направляем Вам акт проверки. Срок устранения нарушений, указанных в предписании – **22.09.2021**

Просим рассмотреть в соответствии со статьей 55.14 Градостроительного кодекса Российской Федерации данное обращение на действия члена саморегулируемой организации и о принятом решении сообщить в Комитет на адрес электронной почты: mgsn-sro@mos.ru.

В тексте ответа просим ссылаться на номер обращения СРО- /21-(0)-1.

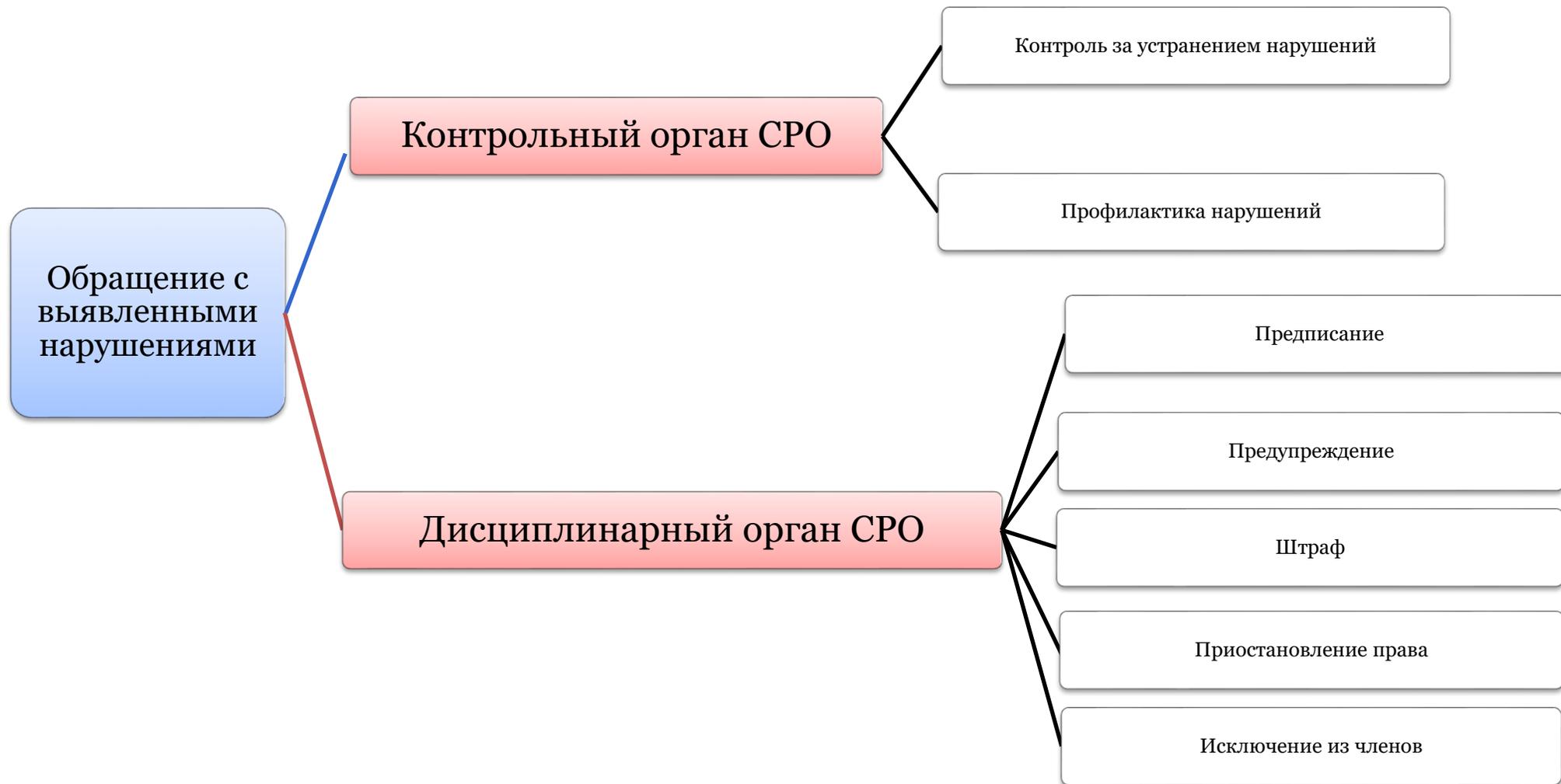
Приложение: акт проверки.

Консультант УН9

Рассмотрение саморегулируемой организацией обращения о выявленных нарушениях



Рассмотрение саморегулируемой организацией обращения о выявленных нарушениях



Причины нарушений



Направления по повышению качества и безопасности при выполнении работ на объектах капитального строительства

Направления по повышению качества и безопасности при выполнении работ на объектах капитального строительства

Качественный подбор и расстановка руководителей и специалистов с использованием требований изложенных в профессиональных стандартах

Своевременное обучение и аттестация работников по программам дополнительного профессионального образования и повышение квалификации

Подбор и проверка организационно-технической готовности и способности подрядной организации качественно выполнить работы (Предварительная квалификация)

Включение в типовый договор и действующий договор на выполнение СМР с подрядными организациями обязательств по применению стандартов на процессы выполнения работ

Поддержание в актуальном состоянии документов входящих в комплексную систему управления качеством строительно-монтажных работ

Мероприятия

Организационные(приказы, распоряжения, поручения, производственные совещания)

Контроль качества и безопасности строительства

Претензионная работа и система штрафов

Мероприятия по усилению строительного контроля

Разработка и внедрение
технологических карт,
регламентов

Разбор нарушений с
участниками строительства

Обеспечение участников
строительства геодезическими
приборами, приборами
экспресс-контроля

Проведение внепланового
инструктажа

Проведение внутренних
проверок

Проведение аттестации
специалистов

Повышение квалификации

Другие мероприятия

Мероприятия по устранению нарушений

МЕРОПРИЯТИЯ

по устранению несоответствий и их причин, выявленных по результатам плановой выездной проверки Центрального управления Ростехнадзора работ

проведенной 20.07.2020 г.

| № п/п | Несоответствия, выявленные в ходе проверки | Мероприятия по устранению выявленных несоответствий | Ответственный исполнитель и срок исполнения | Предупреждающие действия | Ответственный исполнитель и срок исполнения |
|-------|---|--|---|--|---|
| 1 | Монтаж барьерного ограждения проезжей части существующего моста выполнен до освидетельствования предыдущих работ по демонтажу старого барьерного ограждения (в АОСР отсутствует подпись строительного контроля заказчика) Устранено в ходе проверки 20.07.2020 | АОСР подписать представителем строительного контроля заказчика | Руководитель проекта 20.07.2020 | Провести повторный инструктаж ИТР участка о своевременном оформлении и подписании исполнительной документации (АОСР, АООК) | Начальник участка 20.07.2020 |

Отчет

о проведенном обучении и повышении квалификации рабочих и специалистов

- Всего было обучено 14 029 человек.
- Внутреннее производственное обучение (силами отдела обучения и повышения квалификации) в 2018 году прошли 11 158 человек, из них обучение в рамках Лицензии прошли 9 005 человек.
- Повышение квалификации ИТР в РУТ (МИИТ) прошли 442 человек.
- Обучено посредством дистанционных систем обучения – 485 человек, в том числе, с помощью внутренней системы обучения - 376 человека.

I. Производственное обучение

| Профессия | Кол-во обученных |
|--|------------------|
| Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте повышенной опасности, выполняемых по наряду-допуску (без группы, 1-я, 2-я и 3-я группа) | 5 667 |
| Охрана труда | 1 255 |
| Пожарно-технический минимум для электросварщиков | 1433 |
| Пожарно-технический минимум ИТР | 924 |
| Стропальщики | 201 |
| Пожарно-технический минимум для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы | 279 |
| Промышленная безопасность | 230 |
| Рабочий люльки | 506 |
| Обучение по экологической безопасности и работе с отходами | 109 |
| Монтажники | 155 |
| Машинисты | 19 |
| Электробезопасность | 17 |
| Обслуживание и эксплуатация пескоструйных аппаратов | 402 |

| | |
|--|---------------|
| Правила проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве | 70 |
| Итого | 11 267 |

II. Обязательное повышение квалификации специалистов

| Категория обучающихся | Количество обученных (чел.) | ВУЗ |
|---|-----------------------------|------------|
| Механики, энергетики | 77 | РУТ (МИИТ) |
| Мастера СМР, прорабы | 191 | РУТ (МИИТ) |
| Проектировщики | 99 | РУТ (МИИТ) |
| Геодезисты | 29 | РУТ (МИИТ) |
| Лаборанты | 23 | РУТ (МИИТ) |
| Специалисты по контролю качества строительства и техническому надзору | 23 | РУТ (МИИТ) |
| ИТОГО | 442 | |

Р НОСТРОЙ «Взаимодействие СРО с органами государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»

Рассмотрение саморегулируемой организацией уведомления органа государственного контроля (надзора) и муниципального контроля о проверке индивидуального предпринимателя или юридического лица, являющегося членом саморегулируемой организации

Рассмотрение саморегулируемой организацией обращения органа государственного контроля (надзора) и муниципального контроля о нарушении обязательных требований

Уведомление органа государственного строительного надзора о фактах нарушений членом саморегулируемой организации требований технических регламентов и проектной документации

Форма реестра проверок членов саморегулируемой организации органами государственного контроля (надзора) и муниципального контроля

Форма плана мероприятий по устранению и предупреждению нарушений обязательных требований

Рекомендуемый перечень корректирующих мероприятий, направленных на усиление строительного контроля

Форма уведомления органа государственного контроля (надзора) и муниципального контроля о результатах рассмотрения обращения о нарушении членом саморегулируемой организации обязательных требований

Повышение ответственности специалистов НРС

Исключительное право на выполнение должностных обязанностей специалистов по организации строительства, установленных частью 5 статьи 55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации

Исключительное право на подписание документов, оформляемых в процессе проведения строительного контроля, в частности: акты приемки геодезической разбивочной основы, разбивки осей объекта капитального строительства, акты освидетельствования скрытых работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения

Статья 55.5-1 ГрК РФ Сведения о физическом лице, исключаются из национального реестра специалистов

В случае привлечения такого физического лица к административной ответственности два и более раза за аналогичные правонарушения, допущенные при выполнении инженерных изысканий, подготовке проектной документации в отношении одного объекта капитального строительства, допущенные при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса одного объекта капитального строительства (в том числе на основании обращения саморегулируемой организации);

Количество документов системы стандартизации НОСТРОЙ

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

1

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

1

Методы контроля и измерений в строительстве

1

Стандарт отменен (введен в действие новый)

254

Документа

225

20

Рекомендаций по стандартизации

4

Основополагающих стандарта

3

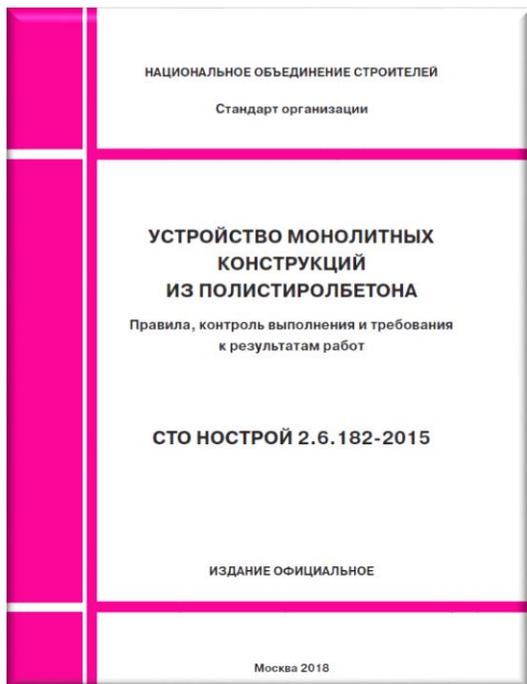
Справочно-методических пособия

2

Правил по стандартизации

225

Карта контроля соблюдения требований стандарта



Приложение Д (обязательное) Форма карты контроля соблюдения требований

СТО НОСТРОЙ 2.6.182-2015.....86

Приложение Д

(обязательное)

Форма карты контроля

Форма карты контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.6.182-2015 «Устройство монолитных конструкций из полистиролбетона. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ» при выполнении вида работ: «Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций»

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

ОГРН _____ ИНН _____

Сведения об объекте:

Основание для проведения проверки:

№ _____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть)

Выездная

Документарная

| № пункта | Элементы контроля | Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ | Способ проверки соответствия | Результат соблюдения требований стандарта | | Приложения, примечания |
|---|---|---|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
| | | | | норма | соответствие (с+), (с-) | |
| Этап 1. Организация строительного производства | | | | | | |
| 1.1 | Рабочая документация | Наличие документации в установленном порядке, в том числе ППР | Документарный | Соответствие требованиям Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 [16] и приказа Министерства развития РФ от 15 апреля 2016 г. № 248/пр [17], СП 48.13330.2011 (пункты 5.7.2, 7.1.1) | | |
| 1.2 | ТР на приготовление ПСБ смеси, ее укладку и твердение | Наличие документа | Документарный | Соответствие требованиям 6.4.6 | | |
| Этап 2. Входной контроль получаемых материалов | | | | | | |
| 2.1 | Кирпич облицовочный | Соответствие кирпича требованиям 4.3.2 и таблиц 7.1 (позиция 1) | Документарный | Наличие сопроводительной документации. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля (см. приложение Г) с указанием: - типа/марки продукции; - номера партии, даты изготовления и номера сопроводительного документа; - количества продукции | | |

Окончание таблицы

| № пункта | Элементы контроля | Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ | Способ проверки соответствия | Результат соблюдения требований стандарта | | Приложения, примечания |
|----------|---------------------------------------|--|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
| | | | | норма | соответствие (с+), (с-) | |
| 4.6 | Оценка соответствия выполненных работ | Соответствие монолитных ограждающих конструкций проекту | Документарный | Наличие Акта подтверждающего соответствие выполненных работ в соответствии с требованиями СП 48.13330 (пункт 7.3) | | |

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.6.182-2015 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.6.182-2015 соблюдены не в полном объеме.

Рекомендации по устранению выявленных несоответствий:

Приложения: _____ на _____ л.

Настоящая карта составлена в двух экземплярах. По одному экземпляру для каждой стороны.

Подписи лиц, проводивших проверку:

Эксперты

_____ (Ф.И.О.)

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

_____ (подпись)

Представитель проверяемой организации – члена СРО, принимающего участие в проверке

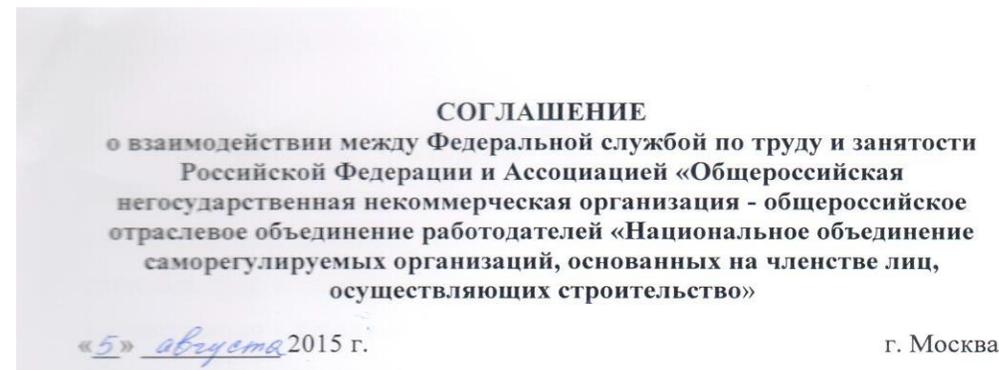
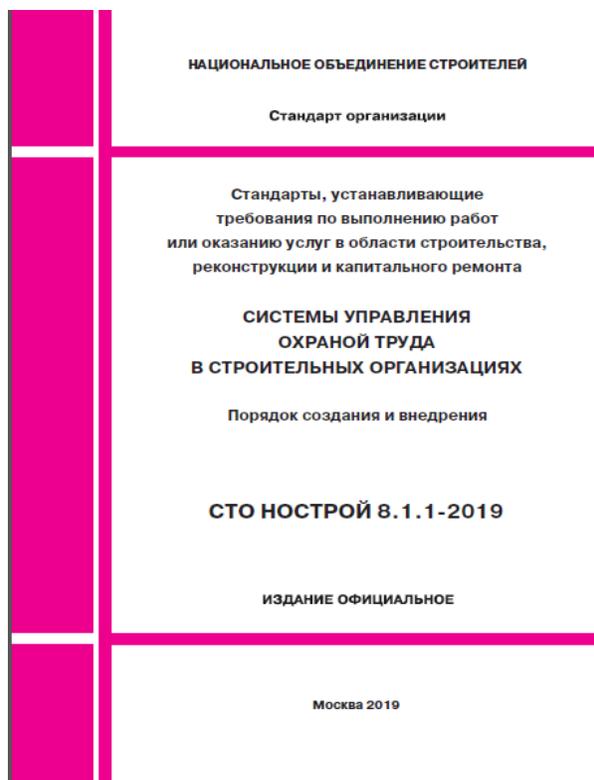
_____ (Ф.И.О.)

_____ (подпись)

Дата «___» _____ 20__ г.

Охрана труда в строительстве

Готовое решение для строительных компаний
для организации охраны труда.



- Взаимодействие с государственными надзорными органами по вопросам обеспечения безопасных условий труда в строительстве.
- Мониторинг производственного травматизма в строительстве, его анализа и разработки мер реагирования.
- Мониторинг реализации мер по привлечению лиц, осуществляющих строительство и ответственных за происшествие несчастного случая, к ответственности.
- Информация о состоянии производственного травматизма в отрасли строительства.

Контроль СРО за обеспечением безопасных условий труда



Методическая помощь СРО по охране труда

- ✓ Разработка Рекомендаций по осуществлению саморегулируемыми организациями контроля за соблюдением членами саморегулируемых организаций требований безопасности труда.
- ✓ Оказание содействия СРО в организации проверок членов СРО в части организации безопасных условий труда.
- ✓ Содействие членам СРО при осуществлении в отношении них проверок соблюдения требований безопасности труда органами государственного надзора и проведении расследований несчастных случаев на производстве.
- ✓ Разработка Рекомендаций по идентификации, оценке и управлению профессиональными рисками, которые направлены на оказание содействия СРО и строительным организациям в обеспечении безопасных условий труда и соблюдении государственных нормативных требований.

Инновации в охране труда

- ✓ Разработка электронного сервиса «Электронный инспектор по охране труда v 2.0».
- ✓ Участие в реализации международного проекта SAFECON Полигон «Умный труд» на базе учебного полигона СПбГАСУ.
- ✓ Реализация проекта по созданию программного обеспечения по обучению работников строительства безопасным приемам выполнения работ с применением VR оборудования.



123242 Российская Федерация, Москва,
ул. Малая Грузинская, д. 3



Тел./факс
+7 (495) 987-31-50
+7 (495) 987-31-49
доб. 162



E-mail:
s.khvoinskiy@nostroy.ru



www.nostroy.ru