

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

Автомобильные дороги

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Часть 3

Работы земляные при отрицательной
температуре воздуха (зимнее время)

СТО НОСТРОЙ 2.25.25-2011

Изменение № 1 от 11.12.2014

Издание официальное

Общество с ограниченной ответственностью Издательство «БСТ»

Москва 2017

СТО НОСТРОЙ 2.25.25-2011

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением В:

Приложение В (обязательное) Карта контроля соблюдения требований
СТО НОСТРОЙ 2.25.25-2011

2 Дополнить раздел «Нормативные ссылки»:

ГОСТ 427–75 Линейки измерительные механические. Технические условия
ГОСТ 7502–98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 10528–90 Нивелиры. Общие технические условия

3 Дополнить раздел «Библиография»:

[8]	Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	
[9]	Приказ Министерства строительства и ЖКХ РФ от 15 апреля 2016 г. № 248/пр «О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства»	
[10]	Руководящий документ РД 11-02-2006	Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения
[11]	Руководящий документ РД 11-05-2007	Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства

4 В карте контроля использованы следующие сокращения:

ИД – исполнительная документация;

ПД – проектная документация;

ППР – проект производства работ;

РД – рабочая документация.

Приложение В
(обязательное)
Карта контроля

соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.25-2011 «Автомобильные дороги. Строительство земляного полотна автомобильных дорог. Часть 3. Работы земляные при отрицательной температуре воздуха (зимнее время)» при выполнении вида работ: «Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог»

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	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
	СТО НОСТРОЙ 2.25.25-2011	Наличие документа, введенного в действие в установленном порядке	Документарный	Решение общего собрания членов СРО об утверждении стандарта НОСТРОЙ в качестве стандарта СРО или локальный нормативный акт		
Этап 1. Организация строительного производства						
1.1	ПД	Наличие разделов ПД, содержащих сведения об основных параметрах и характеристиках земельного полотна	Документарный	Соответствие требованиям постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 [8] и приказа Министерства строительства и ЖКХ РФ от 15 апреля 2016 г. № 248/пр [9]		
1.2	РД	Наличие: - РД со штампом выдачи «В производство»; - ППР, согласованного с заказчиком (генподрядчиком) – наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика)	Документарный	Соответствие РД требованиям постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 [8]		
1.3	ИД	Наличие журналов производства работ (общего и специальных журналов работ)	Документарный	Соответствие ИД требованиям РД 11-02-2006 [10], РД 11-05-2007 [11]		
1.4	Метрологическая поверка используемых средств измерений	Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения с указанием даты срока поверки	Документарный	Исполнение поверки используемых средств измерений в установленный срок		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
1.5	Погодные условия	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о температуре воздуха, силе ветра, часах снегопада	Документарный	Учет погодных условий согласно 7.6		
Этап 2. Контроль поставленных комплектующих материалов и изделий						
2.1	Грунт для земляных работ (грунт выемок, насыпей и их оснований)	Наличие: - регистрирующей записи в журнале входного контроля; - данных в журнале лабораторного контроля (по свойствам грунтов); - протоколов испытаний грунтов	Документарный	Характеристики грунта согласно разделу 5		
Этап 3. Подготовительные работы						
3.1	Расчистка полосы отвода (корчевка пней, удаление кустарника, срезка растительного грунта)	Наличие: - регистрирующей записи по расчистке полосы отвода в общем журнале работ; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Расчистка полосы отвода согласно 6.1.2, 6.1.3		
3.2	Установка снегонезаносимых разбивочных знаков	Наличие регистрирующей записи по установке снегонезаносимых разбивочных знаков в общем журнале работ	Документарный, визуальный	Установка снегонезаносимых разбивочных знаков согласно 6.1.1		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
3.3	Подготовка подъездных путей и средств защиты их от снежных заносов	Наличие регистрирующей записи по подготовке подъездных путей и средств защиты от снежных заносов в общем журнале работ	Документарный, визуальный	Подготовка подъездных путей и средств защиты их от снежных заносов согласно 6.1.1, 6.1.3		
3.4	Защита от промерзания грунтов	Наличие регистрирующей записи по защите от промерзания грунтов в общем журнале работ	Документарный, визуальный	Защита от промерзания грунтов согласно 6.1.3 и приложению А (подразделы А.3, А.4)		
3.5	Оттаивание грунтов	Наличие регистрирующей записи по оттаиванию грунтов в общем журнале работ	Документарный, визуальный	Оттаивание грунтов согласно 6.2.8-6.2.10 и приложению А (подраздел А.5)		
3.6	Подготовка основания земляного полотна	Наличие: - регистрирующей записи по очистке основания земляного полотна в общем журнале работ; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Подготовка основания земляного полотна согласно 6.1.2, 6.2.1		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 4. Возведение насыпей и разработка выемок						
Возведение насыпи земляного полотна						
4.1	Послойная отсыпка грунта в насыпь	Наличие: - регистрирующей записи по отсыпке грунта в насыпь в общем журнале работ; - данных в журнале лабораторного контроля; - протоколов испытаний грунта	Документарный, визуальный	Качество и однородность грунта в теле насыпи согласно 7.11		
4.2	Устройство водоотводных сооружений (канавы, кюветы, дренажи)	Наличие: - регистрирующей записи по устройству водоотводных сооружений в общем журнале работ; - данных в журнале технического нивелирования; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Процентное содержание мерзлого грунта в насыпи согласно 5.3, 7.4, 7.5 Устройство водоотводных сооружений согласно 8.9		

∞ Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
4.3	Послойное уплотнение грунта в насыпи	Наличие: - регистрирующей записи о проведении послойного уплотнения грунта насыпи в общем журнале работ; - данных в журнале лабораторного контроля (о плотности грунта); - протоколов испытаний грунта; - акта освидетельствования скрытых работ; - акта пробного уплотнения (при его проведении согласно ППР)	Документарный, визуальный Документарный Документарный	Уплотнение грунта согласно 6.2.11, 6.2.14, 6.2.15 Влажность уплотняемого слоя согласно 7.9, 7.10 Плотность грунта согласно 7.8, 7.10		
4.4	Планировка верха земляного полотна и откосов насыпи	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ о планировке поверхности земляного полотна; - данных в журнале технического нивелирования; - ведомости приемки земляного полотна; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный Документарный, инструментальный Документарный, инструментальный Документарный	Высотные отметки продольного профиля согласно 7.7 и приложению Б Расстояние между осью и бровкой земляного полотна согласно 8.7 и приложению Б Поперечные уклоны согласно 7.7 и приложению Б Ровность поверхности согласно 7.12 и приложению Б Крутизна откосов согласно 8.7 и приложению Б		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Разработка выемки земляного полотна						
4.5	Рыхление мерзлого грунта	Наличие регистрирующей записи по рыхлению мерзлого грунта в общем журнале работ	Документарный, визуальный	Рыхление мерзлого грунта согласно 6.2.3–6.2.6		
4.6	Устройство водоотводных сооружений (кюветов, канав и дренажей)	Наличие: - регистрирующей записи по устройству водоотводных сооружений в общем журнале работ; - данных в журнале технического нивелирования; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Устройство водоотводных сооружений согласно 8.9		
4.7	Уплотнение грунта	Наличие: - регистрирующей записи по уплотнению насыпи земляного полотна в общем журнале работ; - данных в журнале лабораторного контроля (по влажности и плотности грунта земляного полотна); - протоколов испытаний	Документарный, визуальный Документарный Документарный	Уплотнение грунта согласно 6.2.11, 6.2.14, 6.2.15 Влажность уплотняемого слоя согласно 7.9, 7.10 Плотность грунта согласно 7.8, 7.10		

Окончание таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
4.8	Планировка верха земляного полотна и откосов выемки	Наличие: - регистрирующей записи о планировке поверхности земляного полотна и откосов выемки в общем журнале работ; - данных в журнале технического нивелирования; - ведомости приемки земляного полотна; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный	Высотные отметки продольного профиля согласно 7.7 и приложению Б		
			Документарный, инструментальный	Расстояние между осью и бровкой земляного полотна согласно 8.7 и приложению Б		
			Документарный, инструментальный	Поперечные уклоны согласно 7.7 и приложению Б		
			Документарный	Ровность поверхности согласно 7.12 и приложению Б		
			Документарный	Крутизна откосов согласно 8.7 и приложению Б		
Примечания						
1 В графе «Результат» при проверке ставится «+» или «-» в зависимости от результатов проверенных позиций стандарта.						
2 В графе «Приложения, примечания» могут быть даны ссылки на прилагаемые к карте контроля копии документов (Приложение №...), подтверждающих выполнение указанной в стандарте деятельности, или указаны номера и даты подтверждающих документов (Приказ, протокол, акт) и их полное наименование, или приведены комментарии (обоснование) к оценке результатов проверки.						
3 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.25-2011. В этом случае проводится проверка соответствия выполняемых работ требованиям, предъявляемым к выполнению данных работ.						
4 Для выполнения инструментального способа проверки соответствия рекомендуется использовать линейку стальную по ГОСТ 427, рулетку измерительную по ГОСТ 7502, трехметровую рейку по ГОСТ 10528-90 (таблица 2), нивелир по ГОСТ 10528.						

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.25-2011 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.25-2011 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:

Эксперт

(фамилия, имя, отчество) (подпись)

(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Подпись представителя проверяемой организации – члена СРО,
принимавшего участие в проверке:

(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Дата «___» _____ 20___ г.

Для заметок