

Приложение X
(обязательное)

КАРТА КОНТРОЛЯ

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.30 – 2011 Автомобильные дороги. Устройство оснований дорожных одежд. Часть 2.
Строительство оснований из укрепленных грунтов»
при выполнении вида работ: «Устройство оснований автомобильных дорог»**

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

ОГРН: _____ ИНН _____ Номер свидетельства о допуске: _____

Сведения об объекте:

Основание для проведения проверки:

№ _____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

№ п/п	Элемент контроля	Подлежит проверке	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
					Норма	Соответствие («+», «-»)	
Этап 1: Организация строительного производства							
1.1	СТО НОСТРОЙ 2.25.30-2011		Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.25.30-2011	Документарный	Наличие СТО НОСТРОЙ 2.25.30-2011		
1.2	Проектная документация		Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87 и Приказа Министерства регионального развития РФ от 01.04.2008 №36	Документарный	Наличие разделов, содержащих сведения об основных параметрах и характеристиках слоев оснований из укрепленных грунтов		
1.3	Рабочая документация		Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87	Документарный	1. Наличие рабочей документации со штампом выдачи «В производство» 2. Наличие проекта производства работ (ППР) согласованного с заказчиком (генподрядчиком) - наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика).		
1.4	Исполнительная документация		Соответствие требованиям РД 11-02-2006, РД 11-05-2007	Документарный	Наличие журналов производства работ (общего и специальных журналов работ)		

1.5	Метрологическая поверка используемых средств измерений		Наличие поверки используемых средств измерений	Документарный	Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения		
1.6	Погодные условия при выполнении работ		Контроль погодных условий (температура, наличие осадков) согласно п.6.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Инструментальный	1. Работы следует проводить при температуре не ниже 5°C (при использовании неорганических вяжущих), не ниже 10°C (при использовании органических вяжущих). В дождливую погоду работы проводить запрещается. 2. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о погодных условиях при проведении работ		
Этап 2: Входной контроль материалов							
2.1	Грунт для земляных работ		Контроль характеристик грунта на соответствие требованиям проекта и п.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале		

					<p>входного контроля</p> <p>3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля</p> <p>4. Протоколы испытаний</p>		
2.2	Вяжущие для укрепления грунтов (минеральные и органические)		Контроль качества поступающих материалов на соответствие требованиям проекта и п.4.2.1- 4.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный	<p>1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)</p> <p>2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля</p>		
2.3	Добавки к органическим и минеральным вяжущим для приготовления укрепленных грунтов		Контроль качества поступающих материалов на соответствие требованиям проекта и п.4.2.3, приложению Б, приложению В СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный	<p>1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)</p> <p>2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля</p>		
2.4	Вода		Контроль характеристик воды на соответствие требованиям п.4.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный	<p>1. Наличие данных в журнале лабораторного контроля</p> <p>2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля</p>		
2.5	Хранение смесей из		Контроль условий хранения смесей из	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующих		

	укрепленных грунтов		укрепленных грунтов согласно п.6.4.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.30		записей в общем журнале работ о температуре воздуха		
Этап 3: Подготовительные работы							
3.1	Приемка нижележащих слоев		Контроль выполнения предшествующих работ	Документарный	1. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 2. Наличие ведомости приемки нижележащего слоя		
Этап 4: Строительство оснований из укрепленных грунтов							
4.1 С применением грунтосмесительной установки							
4.1.1	Приготовление смеси в установке		Контроль выполнения работ по приготовлению смеси согласно п. 6.4.2, 6.4.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о приготовлении смеси в установке 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль качества приготовленной смеси согласно п.5.1-5.3, 7.1.3, 7.2.4-7.2.6	Документарный			
			Контроль точности дозирования вяжущего согласно п.7.1.1, 7.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный			
4.1.2	Укладка смеси		Контроль выполнения работ по укладке смеси согласно п.6.4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по укладке смеси		
			Контроль равномерности распределения смеси	Визуальный			
4.1.3	Уплотнение смеси		Контроль выполнения работ по уплотнению смеси согласно п.6.4.5-	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем		

			6.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.30		журнале работ о проведении работ по уплотнению смеси 2. Наличие акта пробного уплотнения 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль степени уплотнения смеси согласно п.5.4, 7.1.1, 7.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный			
			Контроль влажности слоя при уплотнении согласно п.7.1.1, 7.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный			
4.1.4	Чистовое профилирование слоя		Контроль выполнения работ по чистовому профилированию согласно п. 6.4.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по чистовому профилированию		
4.1.5	Уход за слоем основания из укрепленных грунтов		Контроль выполнения работ по уходу согласно п.6.4.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по чистовому профилированию		
4.1.6	Качество поверхности слоя		Контроль поперечных уклонов согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный	1. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству слоя основания из укрепленных грунтов 2. Наличие		
			Контроль ровности поверхности согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Инструментальн ый			
			Контроль толщины слоя	Документарный/			

			согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Инструментальный	ведомости приемки слоя основания 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
4.2 Строительство оснований из укрепленных грунтов с применением однопроходных грунтосмесительных машин							
4.2.1	Вывоз грунта на дорогу и его профилирование		Контроль выполнения работ по вывозу грунта на дорогу согласно п. 6.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по доставке и распределению грунта 2. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по профилированию грунта 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
			Контроль выполнения работ по профилированию грунта согласно п. 6.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный			
			Контроль толщины слоя грунта согласно п.6.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Инструментальный			
4.2.2	Размельчение связных грунтов		Контроль выполнения работ по размельчению связных грунтов согласно 6.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по размельчению связных грунтов 2. Наличие данных в		
			Контроль степени размельчения связных грунтов согласно п.4.1.5,	Документарный			

			7.1.1, 7.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.30		журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний по определению агрегатного состава связных грунтов		
4.2.3	Предварительное уплотнение грунта		Контроль выполнения работ по предварительному уплотнению согласно п. 6.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по предварительному уплотнению грунта 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль степени уплотнения грунта согласно п.6.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный			
4.2.4	Распределение гранулометрич еских добавок по слою грунта		Контроль выполнения работ по распределению гранулометрических добавок согласно п. 6.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по распределению гранулометрических добавок		
4.2.5	Распределение вяжущих материалов		Контроль выполнения работ по распределению вяжущих материалов согласно п.6.5.3-6.5.4	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о		

			СТО НОСТРОЙ 2.25.30		проведении работ по распределению вяжущих материалов		
			Контроль точности дозирования вяжущих материалов согласно п.7.1.1, 7.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный			
			Контроль равномерности распределения вяжущих материалов по грунту согласно п.7.1.1, 7.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Визуальный			
4.2.6	Перемешивание грунта с водой и вяжущим грунтосмесительной машиной		Контроль выполнения работ согласно п.6.5.3-6.5.5	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по перемешиванию компонентов смеси грунтосмесительной машиной 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль влажности смеси согласно п.7.1.1, 7.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный			
			Контроль качества и состава смеси согласно п.7.2.4, 7.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный			
4.2.7	Профилирование смеси		Контроль выполнения работ по профилированию смеси согласно п. 6.5.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по		

					профилированию смеси		
4.2.8	Уплотнение смеси		Контроль выполнения работ по уплотнению смеси согласно п. 6.5.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению слоя 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний 4. Наличие акта пробного уплотнения		
			Контроль степени уплотнения слоя согласно п.5.4, 7.1.1, 7.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный			
4.2.9	Уход за слоем основания из укрепленных грунтов		Контроль выполнения работ по уходу за слоем основания согласно п.6.5.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о работах по уходу за слоем основания из укрепленных грунтов		
4.2.10	Качество поверхности слоя		Контроль поперечных уклонов согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный	1. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству слоя основания из укрепленных грунтов 2. Наличие ведомости приемки		
			Контроль ровности поверхности согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль толщины слоя согласно п.7.1.1 СТО	Документарный/ Инструментальный			

			НОСТРОЙ 2.25.30	ый	слоя основания 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
4.3 Строительство оснований из укрепленных грунтов с применением многопроходных фрез							
4.3.1	Вывоз грунта на дорогу и его профилирование		Контроль выполнения работ по вывозу грунта на дорогу согласно п. 6.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по доставке и распределению грунта 2. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по профилированию грунта 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
			Контроль выполнения работ по профилированию грунта согласно п. 6.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный			
			Контроль толщины слоя грунта согласно п.6.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Инструментальный			
4.3.2	Размельчение связных грунтов		Контроль выполнения работ по размельчению связных грунтов согласно 6.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по размельчению связных грунтов 2. Наличие данных в журнале		
			Контроль степени размельчения связных грунтов согласно п.4.1.5, 7.1.1, 7.2.4 СТО	Документарный			

			НОСТРОЙ 2.25.30		лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний по определению агрегатного состава связных грунтов		
4.3.3	Предварительное уплотнение грунта		Контроль выполнения работ по предварительному уплотнению согласно п. 6.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по предварительному уплотнению грунта 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль степени уплотнения грунта согласно п.6.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный			
4.3.4	Распределение гранулометрических добавок по слою грунта		Контроль выполнения работ по распределению гранулометрических добавок согласно п. 6.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по распределению гранулометрических добавок		
4.3.5	Добавление компонентов смеси и перемешивание		Контроль выполнения работ по добавлению компонентов смеси и их перемешиванию согласно п.6.6.3-6.6.5	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по		

			СТО НОСТРОЙ 2.25.30		перемешиванию компонентов смеси фрезой 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль влажности смеси согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный			
			Контроль качества и состава смеси согласно п.7.2.4, 7.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный			
			Контроль последовательности внесения компонентов смеси: - при использовании минеральных вяжущих согласно п.6.6.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.30; - при использовании органических вяжущих согласно п.6.6.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Визуальный			
4.3.6	Уплотнение смеси		Контроль выполнения работ по уплотнению смеси согласно п. 6.6.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению слоя 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов		
			Контроль степени уплотнения слоя согласно п. 5.4, 7.1.1, 7.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный			

					испытаний 4. Наличие акта пробного уплотнения		
4.3.7	Уход за слоем основания из укрепленных грунтов		Контроль выполнения работ по уходу за слоем основания согласно п.6.6.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о работах по уходу за слоем основания из укрепленных грунтов		
4.3.8	Качество поверхности слоя		Контроль поперечных уклонов согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный	1. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству слоя основания из укрепленных грунтов 2. Наличие ведомости приемки слоя основания 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
			Контроль ровности поверхности согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль толщины слоя согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Инструментальный			

Примечания

1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.30. В этом случае проводится проверка соответствия выполняемых работ требованиям, предъявляемым к выполнению данных работ.

2 Для выполнения инструментального способа проверки соответствия рекомендуется использовать линейку стальную по ГОСТ 427, рулетку измерительную по ГОСТ 7502, трехметровую рейку по ГОСТ 10528 (таблица 2), нивелир по ГОСТ 10528.

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.30 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.30 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 «__» _____ 201_ г.