

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**П Р И К А З**

1 марта 2017г.

№ 209н

Москва

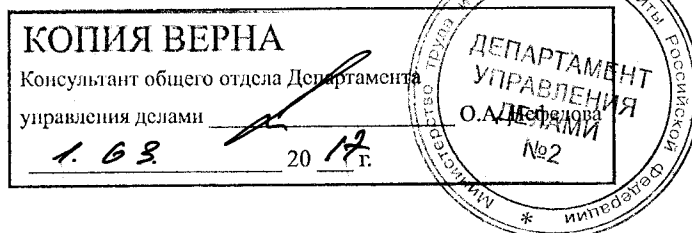
**Об утверждении профессионального стандарта  
«Машинист машины для укладки геосинтетических материалов»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист машины для укладки геосинтетических материалов».

Министр

М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «1» марта 2017 г. № 209н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Машинист машины для укладки геосинтетических материалов

980

Регистрационный номер

### Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	7
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по укладке геосинтетических материалов малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов».....	7
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по укладке геосинтетических материалов гусеничной самоходной машиной».....	23
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по укладке геосинтетических материалов колесной самоходной машиной».....	44
3.4. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов».....	64
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	87

### I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением машины для укладки геосинтетических материалов в условиях строительства, ремонта и реконструкции автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений  
(наименование вида профессиональной деятельности)

16.116

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Повышение эксплуатационной надежности дорожной конструкции или отдельных ее элементов путем армирования, гидроизоляции и защиты автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений при осуществлении их строительства, ремонта и реконструкции с применением машины для укладки геосинтетических материалов

Группа занятий:

7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
8332	Водители грузового транспорта	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

42.11	Строительство автомобильных дорог и автомагистралей
42.13	Строительство мостов и тоннелей
42.99	Строительство прочих инженерных сооружений, не включенных в другие группировки
45.20	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
52.21.22	Деятельность по эксплуатации автомобильных дорог и автомагистралей
52.21.23	Деятельность по эксплуатации мостов и тоннелей

(код ОКВЭД<sup>2</sup>) (наименование вида экономической деятельности)

## II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение механизированных работ по укладке геосинтетических материалов малогабаритным моторным укладчиком геосинтетических материалов	2	Механизированная укладка геосинтетических материалов малогабаритным моторным укладчиком геосинтетических материалов при устройстве земляного полотна	A/01.2	2
			Механизированная укладка геосинтетических материалов малогабаритным моторным укладчиком геосинтетических материалов при устройстве и ремонте дорожных одежд	A/02.2	2
			Механизированная укладка геосинтетических материалов малогабаритным моторным укладчиком геосинтетических материалов при устройстве и ремонте обочин	A/03.2	2
			Механизированная укладка геосинтетических материалов малогабаритным моторным укладчиком геосинтетических материалов при устройстве и ремонте дренажей, сооружений поверхностного водоотвода	A/04.2	2
			Механизированная укладка геосинтетических материалов малогабаритным моторным укладчиком геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов	A/05.2	2
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации малогабаритного моторного укладчика геосинтетических материалов	A/06.2	2

В	Выполнение механизированных работ по укладке геосинтетических материалов гусеничной самоходной машиной	3	Механизированная укладка геосинтетических материалов гусеничной самоходной машиной при устройстве земляного полотна	В/01.3	3
			Механизированная укладка геосинтетических материалов гусеничной самоходной машиной при устройстве и ремонте дорожных одежд	В/02.3	3
			Механизированная укладка геосинтетических материалов гусеничной самоходной машиной при устройстве и ремонте обочин	В/03.3	3
			Механизированная укладка геосинтетических материалов гусеничной самоходной машиной при устройстве и ремонте дренажей, сооружений поверхностного водоотвода	В/04.3	3
			Механизированная укладка геосинтетических материалов гусеничной самоходной машиной при устройстве и ремонте откосов	В/05.3	3
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов	В/06.3	3
С	Выполнение механизированных работ по укладке геосинтетических материалов колесной самоходной машиной	3	Механизированная укладка геосинтетических материалов колесной самоходной машиной при устройстве земляного полотна	С/01.3	3
			Механизированная укладка геосинтетических материалов гусеничной самоходной машиной при устройстве и ремонте дорожных одежд	С/02.3	3
			Механизированная укладка геосинтетических материалов колесной самоходной машиной при устройстве и ремонте обочин	С/03.3	3

			<p>Механизированная укладка геосинтетических материалов колесной самоходной машиной при устройстве и ремонте дренажей, сооружений поверхностного водоотвода</p> <p>Механизированная укладка геосинтетических материалов колесной самоходной машиной при устройстве и ремонте откосов</p> <p>Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов</p>	C/04.3	3
D	<p>Выполнение механизированных работ специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов</p>	4	<p>Механизированная укладка геосинтетических материалов специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве земляного полотна</p> <p>Механизированная укладка геосинтетических материалов специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте дорожных одежд</p> <p>Механизированная укладка геосинтетических материалов специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте обочин</p> <p>Механизированная укладка геосинтетических материалов специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте дренажей, сооружений поверхностного водоотвода</p> <p>Механизированная укладка геосинтетических материалов специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов</p>	D/01.4 D/02.4 D/03.4 D/04.4 D/05.4	4 4 4 4 4

			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации специализированной машины для укладки геосинтетических материалов	D/06.4	4
--	--	--	--	--------	---

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по укладке геосинтетических материалов малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов	Код	A	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист машины для укладки геосинтетических материалов 2-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	К работе на машине для укладки геосинтетических материалов допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации <sup>3</sup> Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации <sup>4</sup> Прохождение инструктажа по пожарной безопасности <sup>5</sup> Прохождение инструктажа по охране труда <sup>6</sup>
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет; удостоверение тракториста-машиниста (водительские права категории С) с соответствующими разрешающими отметками; машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	8332	Водители грузового транспорта
ЕТКС <sup>7</sup>	§ 22	Водитель погрузчика (2-й разряд)
ОКПДТР <sup>8</sup>	13702	Машинист дорожно-транспортных машин
	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
	18897	Стропальщик



## 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов при устройстве земляного полотна	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на малогабаритный мобильный моторный укладчик геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки легкого геосинтетического материала в рулонах (весом до 40 кг, шириной до 2,5 м)
	Установка рулона легкого геосинтетического материала в приемное устройство малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка легкого геосинтетического материала малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов в активной зоне земляного полотна для создания разделительных слоев, временной (технологической) защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Укладка легкого геосинтетического материала малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов в земляное полотно для создания теплоизолирующего слоя
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при проведении земляных работ малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов от пыли, грязи
Прием (сдача) смены	
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными при проведении земляных работ
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки легких геосинтетических материалов в активной зоне земляного полотна для создания разделительных слоев, временной (технологической) защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми

	материалами
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки легких геосинтетических материалов в земляное полотно для создания теплоизолирующего слоя
	Контролировать равномерность распределения легкого геосинтетического материала при проведении земляных работ, не допускать образование складок и/или морщин
	Управлять малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Подготавливать укладочное оборудование малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на малогабаритный мобильный моторный укладчик геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования с малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства земляных работ при укладке легких геосинтетических материалов малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
	Классификация и свойства легких геосинтетических материалов для обеспечения функции разделения и защиты
	Нормы распределения легких геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Виды и способы регулирования исполнительных органов малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования,

	двигателей, приспособлений, системы управления малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на малогабаритный мобильный моторный укладчик геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования с малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов при устройстве и ремонте дорожных одежд	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на малогабаритный мобильный моторный укладчик геосинтетических материалов				

	Контроль разгрузки легкого геосинтетического материала в рулонах (весом до 40 кг, шириной до 2,5 м)
	Установка рулона легкого геосинтетического материала в приемное устройство малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка легкого геосинтетического материала малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов в нижние слои основания дорожных одежд с переходными и низшими покрытиями для создания армирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при устройстве и ремонте дорожных одежд малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными при устройстве и ремонте дорожных одежд
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки легких геосинтетических материалов в нижние слои дорожных одежд с переходными и низшими покрытиями для создания армирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Контролировать равномерность распределения легкого геосинтетического материала при устройстве и ремонте дорожных одежд, не допускать образование складок и/или морщин
	Управлять малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Подготавливать укладочное оборудование малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на малогабаритный мобильный моторный укладчик геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного

	оборудования с малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства работ по устройству и ремонту дорожных одежд при укладке легких геосинтетических материалов малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
	Классификация и свойства легких геосинтетических материалов для обеспечения функций армирования и защиты
	Нормы распределения легких геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Виды и способы регулирования исполнительных органов малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на малогабаритный мобильный моторный укладчик геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования с малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены

	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов при устройстве и ремонте обочин	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на малогабаритный мобильный моторный укладчик геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки легкого геосинтетического материала в рулонах (весом до 40 кг, шириной до 2,5 м)
	Установка рулона легкого геосинтетического материала в приемное устройство малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка легкого геосинтетического материала малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов при устройстве обочин для создания армирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при устройстве обочин малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
Очистка рабочих органов и элементов конструкции малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов от пыли, грязи	

	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными в устройстве обочин
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки легких геосинтетических материалов при устройстве обочин для создания армирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Контролировать равномерность распределения легкого геосинтетического материала при устройстве обочин, не допускать образование складок и/или морщин
	Управлять малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Подготавливать укладочное оборудование малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на малогабаритный мобильный моторный укладчик геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования с малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций	
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства работ по устройству обочин при укладке легких геосинтетических материалов малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
	Классификация и свойства легких геосинтетических материалов для обеспечения функций армирования и защиты
	Нормы распределения легких геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Виды и способы регулирования исполнительных органов

	малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на малогабаритный мобильный моторный укладчик геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования с малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
Другие характеристики	-

### 3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов при устройстве и ремонте дренажей, сооружений поверхностного водоотвода	Код	A/04.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта



Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на малогабаритный мобильный моторный укладчик геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки легкого геосинтетического материала в рулонах (весом до 40 кг, шириной до 2,5 м)
	Установка рулона легкого геосинтетического материала в приемное устройство малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка легкого геосинтетического материала малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов в плоскостном дренаже дренажной системы дорожной одежды для создания защитно-дренирующих слоев
	Укладка легкого геосинтетического материала малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов в траншейных дренажах мелкого заложения для создания фильтрующих слоев
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при устройстве и ремонте дренажей, сооружении поверхностного водоотвода малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов от пыли, грязи
Прием (сдача) смены	
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными при устройстве и ремонте дренажей, сооружении поверхностного водоотвода
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки легких геосинтетических материалов при устройстве и ремонте дренажей, сооружении поверхностного водоотвода для создания дренирующего, гидроизоляционного слоя и защиты (от размыва, фильтр)
	Контролировать равномерность распределения легкого геосинтетического материала при устройстве и ремонте дренажей, сооружении поверхностного водоотвода, не допускать образование складок и/или морщин
	Управлять малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов

	Подготавливать укладочное оборудование малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на малогабаритный мобильный моторный укладчик геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования с малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства работ по устройству и ремонту дренажей, сооружению поверхностного водоотвода при укладке легких геосинтетических материалов малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
	Классификация и свойства легких геосинтетических материалов для обеспечения функций защиты (от размыва, фильтр), дренирования и гидроизоляции
	Нормы распределения легких геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Виды и способы регулирования исполнительных органов малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на малогабаритный мобильный моторный укладчик геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа

	укладочного оборудования с малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
Другие характеристики	-

### 3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов	Код	A/05.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		
----------	-------------------------------------	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на малогабаритный мобильный моторный укладчик геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки легкого геосинтетического материала в рулонах (весом до 40 кг, шириной до 2,5 м)
	Установка рулона легкого геосинтетического материала в приемное устройство малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка легкого геосинтетического материала малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов при устройстве и ремонте пологих откосов (крутизна до 15°) для создания армирующего слоя и защиты (обеспечение общей устойчивости)
	Укладка геосинтетического материала малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов при устройстве и

	ремонте пологих откосов (крутизна до 15°) для сознания слоев, обеспечивающих борьбу с эрозией, в том числе укладка геосинтетических материалов, содержащих семена трав, удобрения, минеральные волокна
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при устройстве и ремонте откосов малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными при устройстве и ремонте откосов
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки легких геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания армирующего слоя (обеспечение общей устойчивости) и защиты
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки легких геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для сознания слоев, обеспечивающих борьбу с эрозией, в том числе укладки геосинтетических материалов, содержащих семена трав, удобрения, минеральные волокна
	Контролировать равномерность распределения легкого геосинтетического материала при устройстве и ремонте откосов, не допускать образование складок и/или морщин
	Управлять малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Подготавливать укладочное оборудование малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на малогабаритный мобильный моторный укладчик геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования с малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов от пыли, грязи

	Проверять исправность и чистоту малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства работ по устройству и ремонту откосов при укладке легких геосинтетических материалов малогабаритным мобильным моторным укладчиком геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
	Классификация и свойства легких геосинтетических материалов для обеспечения функций армирования (обеспечение общей устойчивости), защиты, борьбы с эрозией
	Нормы распределения легких геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Виды и способы регулирования исполнительных органов малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на малогабаритный мобильный моторный укладчик геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования с малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и	

	экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
Другие характеристики	-

### 3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов	Код	A/06.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка работы всех механизмов и настройка малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов в начале работы с учетом конструктивных и технологических возможностей
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе оборудования малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов, не требующих разборки механизмов
	Проверка заправки и дозаправка малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Выполнение самостоятельно или в составе ремонтной бригады ежесменного и периодического технического ремонта обслуживаемого оборудования
	Очистка рабочих органов и поддержание надлежащего внешнего вида малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Проведение работ по подготовке машины для укладки геосинтетических материалов к ежесменному хранению при окончании смены
	Проведение мероприятий по подготовке малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов к краткосрочной и долгосрочной консервации
	Контроль выполнения стропальных работ при подготовке машины для укладки геосинтетических материалов к транспортировке
Необходимые умения	Выявлять и устранять незначительные неисправности в работе малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов, не требующие разборки механизмов
	Контролировать комплектность оборудования малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Заправлять малогабаритный мобильный моторный укладчик

	геосинтетических материалов горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Производить осмотр малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов перед началом и после окончания производства работ согласно инструкции по эксплуатации
	Принимать (сдавать) малогабаритный мобильный моторный укладчик геосинтетических материалов в начале (при окончании) работы
	Выполнять моечно-очистительные работы малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Заполнять документацию на постановку малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов на краткосрочное и долгосрочное хранение и снятие с хранения
	Применять терминологию в области технического обслуживания и ремонта
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Инструкции по эксплуатации малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Способы выявления и устранения неисправностей в работе обслуживаемого оборудования малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов, не требующих разборки механизмов
	Материально-техническая база для технического обслуживания малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Порядок подготовки малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов к работе
	Основные виды, типы и предназначения инструментов, используемых при обслуживании и ремонте малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Свойства, марки и нормы расхода современных материалов, используемых при обслуживании и эксплуатации малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Формы технической документации и отчетности, правила их заполнения и порядок представления
	Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов и отдельных его частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферное влияние, свет, наличие микроорганизмов, нагрузка от собственного веса
	Правила хранения ценного оборудования кабины, элементов конструкции и силовой установки малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов после краткосрочной и долгосрочной консервации
Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и долгосрочное хранение, снятии с долгосрочного и краткосрочного хранения малогабаритного мобильного моторного	

	укладчика геосинтетических материалов
	Правила и сроки проведения планового технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Технология стропальных работ при подготовке малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов к транспортировке
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки горюче-смазочных материалов, используемых при обслуживании малогабаритного мобильного моторного укладчика геосинтетических материалов
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшим при возникновении нештатных ситуаций на объекте проведения работ
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и спецобуви
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по укладке геосинтетических материалов гусеничной самоходной машиной	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист машины для укладки геосинтетических материалов 3-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее года машинистом 2-го разряда машины для укладки геосинтетических материалов, технологически смежной или родственной машины
Особые условия допуска к работе	К работе на машине для укладки геосинтетических материалов допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктажа по пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда



Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет, наличие удостоверения тракториста-машиниста (водительских прав категории С) с соответствующими разрешающими отметками; машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело
-----------------------	--

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС	§100 <sup>9</sup>	Машинист 3-го разряда
	§ 311	Тракторист 3-го разряда
ОКПДТР	13702	Машинист дорожно-транспортных машин
	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
	18897	Стропальщик
	19203	Тракторист

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов гусеничной самоходной машиной при устройстве земляного полотна	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки геосинтетического материала в рулонах (весом до 180 кг, шириной до 5,20 м)
	Контроль установки рулона геосинтетического материала в приемное устройство гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в активной зоне земляного полотна для создания разделительных слоев, временной (технологической) защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной

	для укладки геосинтетических материалов в земляное полотно для создания теплоизолирующего слоя
	Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в земляное полотно из грунтов повышенной влажности для создания дренирующего слоя и защиты
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при проведении земляных работ гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными при проведении земляных работ
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в активной зоне земляного полотна для создания разделительных слоев, временной (технологической) защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в земляное полотно для создания теплоизолирующего слоя
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в земляное полотно из грунтов повышенной влажности для создания дренирующего слоя и защиты
	Контролировать равномерность распределения геосинтетического материала при проведении земляных работ, не допускать образование складок и/или морщин
	Производить запуск (остановку) двигателя при различных температурно-климатических условиях
	Управлять гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Управлять гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в различных условиях (в том числе в темное время суток)
	Производить работы особой сложности на уклонах, в котлованах и в стесненных условиях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Планировать и организовывать собственную работу

	Подготавливать укладочное оборудование гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования с гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства земляных работ при укладке геосинтетических материалов гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
	Классификация и свойства геосинтетических материалов для обеспечения функции разделения, теплоизоляции, защиты и дренирования
	Нормы распределения геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Допустимые углы спуска и подъема гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Виды и способы регулирования исполнительных органов гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при

	монтаже укладочного оборудования на гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования с гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила и принципы составления месячного плана работ гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
	Правила технической эксплуатации сложного оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов гусеничной самоходной машиной при устройстве и ремонте дорожных одежд	Код	V/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки геосинтетического материала в рулонах (весом до 180 кг, шириной до 5,20 м)
	Контроль установки рулона геосинтетического материала в приемное устройство гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов перед

	<p>началом работы</p> <p>Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в нижние слои основания дорожных одежд с переходными и низшими покрытиями для создания армирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами</p> <p>Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в верхние слои основания дорожных одежд с переходными и низшими покрытиями для создания армирующего слоя и защиты</p> <p>Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-армирующих прослоек из геосинтетических материалов в слоях асфальтобетонного покрытия</p> <p>Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-армирующих прослоек из геосинтетических материалов под сборным железобетонным покрытием</p> <p>Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-армирующих прослоек из геосинтетических материалов на временных дорогах на слабых основаниях</p> <p>Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями</p> <p>Контроль качества уложенного геосинтетического материала при устройстве и ремонте дорожных одежд гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов</p> <p>Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов</p> <p>Очистка рабочих органов и элементов конструкции гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи</p> <p>Прием (сдача) смены</p>
Необходимые умения	<p>Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными в устройстве и ремонте дорожных одежд</p> <p>Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в нижние слои дорожных одежд с переходными и низшими покрытиями для создания армирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами</p> <p>Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-армирующих прослоек из геосинтетических материалов в слоях асфальтобетонного покрытия</p> <p>Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-армирующих прослоек из геосинтетических материалов под сборным железобетонным покрытием</p> <p>Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-</p>

	армирующих прослоек из геосинтетических материалов на временных дорогах на слабых основаниях
	Контролировать равномерность распределения геосинтетического материала при устройстве и ремонте дорожных одежд, не допускать образование складок и/или морщин
	Производить запуск (остановку) двигателя при различных температурно-климатических условиях
	Управлять гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Управлять гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в различных условиях (в том числе в темное время суток)
	Производить работы особой сложности на уклонах, в котлованах и в стесненных условиях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Планировать и организовывать собственную работу
	Подготавливать укладочное оборудование гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования с гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства работ по укладке геосинтетических материалов при устройстве и ремонте дорожных одежд гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
	Классификация и свойства геосинтетических материалов для обеспечения функции защиты и армирования
	Нормы распределения геосинтетических материалов, включая

	минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Допустимые углы спуска и подъема гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Виды и способы регулирования исполнительных органов гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования с гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила и принципы составления месячного плана работ гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
	Правила технической эксплуатации сложного оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Другие характеристики	-

## 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов гусеничной самоходной машиной при устройстве и ремонте обочин	Код	В/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки геосинтетического материала в рулонах (весом до 180 кг, шириной до 5,20 м)
	Контроль установки рулона геосинтетического материала в приемное устройство гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве обочин для создания армирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте обочин или их частей (краевой укрепительной полосы, остановочной полосы, приборочной полосы) с выводом на откос для создания армирующего, дренажного слоя и защиты
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при укреплении обочин гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
Прием (сдача) смены	
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными в устройстве и ремонте обочин
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве обочин для создания армирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического



	процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте обочин или их частей (краевой укрепительной полосы, остановочной полосы, приобочной полосы) с выводом на откос для создания армирующего, дренажного слоя и защиты
	Контролировать равномерность распределения геосинтетического материала при устройстве и ремонте обочин, не допускать образование складок и/или морщин
	Производить запуск (остановку) двигателя при различных температурно-климатических условиях
	Управлять гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Управлять гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в различных условиях (в том числе в темное время суток)
	Производить работы особой сложности на уклонах, в котлованах и в стесненных условиях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Планировать и организовывать собственную работу
	Подготавливать укладочное оборудование гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования с гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства работ по укладке геосинтетических материалов при устройстве и ремонте обочин гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
	Классификация и свойства геосинтетических материалов для

	обеспечения функции армирования, дренирования и защиты
	Нормы распределения геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Допустимые углы спуска и подъема гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Виды и способы регулирования исполнительных органов гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования с гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила и принципы составления месячного плана работ гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
	Правила технической эксплуатации сложного оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Другие характеристики	-

## 3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов гусеничной самоходной машиной при устройстве и ремонте дренажей, сооружений поверхностного водоотвода	Код	В/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки геосинтетического материала в рулонах (весом до 180 кг, шириной до 5,20 м)
	Контроль установки рулона геосинтетического материала в приемное устройство гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в плоскостном дренаже дренажной системы дорожной одежды для создания защитно-дренирующих слоев
	Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах мелкого заложения для создания фильтрующих слоев
	Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах глубокого заложения для создания фильтрующих слоев
	Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах-преградителях в качестве защитных (гидроизолирующих) элементов для создания водонепроницаемого экрана и перехвата грунтовых вод
	Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в откосных дренажах в качестве защитно-дренирующих слоев
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при устройстве и ремонте дренажей, сооружений поверхностного водоотвода гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции гусеничной

	самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными в устройстве и ремонте дренажей, сооружении поверхностного водоотвода
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в плоскостном дренаже дренажной системы дорожной одежды для создания защитно-дренирующих слоев
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах мелкого заложения для создания фильтрующих слоев
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах глубокого заложения для создания фильтрующих слоев
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах-преградителях в качестве защитных (гидроизолирующих) элементов для создания водонепроницаемого экрана и перехвата грунтовых вод
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в откосных дренажах в качестве защитно-дренирующих слоев
	Контролировать равномерность распределения геосинтетического материала при устройстве и ремонте дренажей, сооружении поверхностного водоотвода, не допускать образование складок и/или морщин
	Производить запуск (остановку) двигателя при различных температурно-климатических условиях
	Управлять гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Управлять гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в различных условиях (в том числе в темное время суток)
	Производить работы особой сложности на уклонах, в котлованах и в стесненных условиях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Планировать и организовывать собственную работу
	Подготавливать укладочное оборудование гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов	
Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного	

	оборудования с гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства работ по укладке геосинтетических материалов при устройстве и ремонте дренажей, сооружении поверхностного водоотвода гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
	Классификация и свойства геосинтетических материалов для обеспечения функции дренирования, гидроизоляции и защиты (от размыва, фильтр)
	Нормы распределения геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Допустимые углы спуска и подъема гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Виды и способы регулирования исполнительных органов гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования с гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов

	конструкции гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила и принципы составления месячного плана работ гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
	Правила технической эксплуатации сложного оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Другие характеристики	-

### 3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов гусеничной самоходной машиной при устройстве и ремонте откосов	Код	В/05.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки геосинтетического материала в рулонах (весом до 180 кг, шириной до 5,20 м)
	Контроль установки рулона геосинтетического материала в приемное устройство гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания армирующего слоя и защиты (обеспечение общей устойчивости)
	Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания армирующего слоя и защиты (обеспечение

	устойчивости основания и откосов)
	Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания дренирующего слоя и защиты (ускорение консолидации основания)
	Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания разделительных слоев, временной (технологической) защиты
	Укладка геосинтетического материала гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания слоев, обеспечивающих борьбу с эрозией, в том числе укладка геосинтетических материалов, содержащих семена трав, удобрения, минеральные волокна
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при устройстве и ремонте откосов гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными в устройстве и ремонте откосов
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания армирующего слоя и защиты (обеспечение общей устойчивости)
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания слоев, обеспечивающих борьбу с эрозией, в том числе укладки геосинтетических материалов, содержащих семена трав, удобрения, минеральные волокна
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания армирующего слоя и защиты (обеспечение устойчивости основания и откосов)
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания дренирующего слоя и защиты (ускорение консолидации основания)
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания разделительных слоев, временной (технологической) защиты
	Контролировать равномерность распределения геосинтетического материала при устройстве и ремонте откосов, не допускать образование

	складок и/или морщин
	Производить запуск (остановку) двигателя при различных температурно-климатических условиях
	Управлять гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Управлять гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в различных условиях (в том числе в темное время суток)
	Производить работы особой сложности на уклонах, в котлованах и в стесненных условиях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Планировать и организовывать собственную работу
	Подготавливать укладочное оборудование гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования с гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства работ по укладке геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов гусеничной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
	Классификация и свойства геосинтетических материалов для обеспечения функции армирующая, дренирования, защиты и борьбы с эрозией
	Нормы распределения геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы



	гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Допустимые углы спуска и подъема гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Виды и способы регулирования исполнительных органов гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования с гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила и принципы составления месячного плана работ гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
	Правила технической эксплуатации сложного оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Другие характеристики	-

## 3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов	Код	В/06.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	<p>Проверка работы всех механизмов и настройка гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов в начале работы с учетом конструктивных и технологических возможностей</p> <p>Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов</p> <p>Проверка заправки и дозаправка гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов топливом, маслом, охлаждающей жидкостью и специальными жидкостями</p> <p>Выполнение самостоятельно или в составе ремонтной бригады ежесменного и периодического технического ремонта обслуживаемого оборудования</p> <p>Очистка рабочих органов и поддержание надлежащего внешнего вида гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов</p> <p>Подготовка гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к долговременному хранению</p> <p>Самостоятельное расконсервирование гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов после кратковременного хранения и в составе ремонтной бригады после долговременного хранения</p> <p>Обкатка новой гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов или обкатка гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов после проведения ее капитального ремонта</p> <p>Проведение работ по подготовке гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к ежесменному хранению при окончании смены</p> <p>Проведение мероприятий по подготовке гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к краткосрочной и долгосрочной консервации</p> <p>Контроль выполнения стропальных работ при подготовке гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к транспортировке</p>
Необходимые умения	Выявлять и устранять незначительные неисправности в работе

	гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Контролировать комплектность оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Проверять исправность сигнализации и блокировок гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Заправлять гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Производить осмотр гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом и после окончания производства работ согласно инструкции по эксплуатации
	Принимать (сдавать) гусеничную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов в начале (при окончании) работы
	Применять средства индивидуальной защиты
	Выполнять моечно-очистительные работы гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Производить обкатку новой гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов или обкатку гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов после проведения ее капитального ремонта
	Производить самостоятельное расконсервирование гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов после кратковременного хранения и в составе ремонтной бригады после длительного хранения
	Контролировать надежность креплений и защитных ограждений на рабочем месте
	Соблюдать правила технической эксплуатации оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Применять терминологию в области технического обслуживания и ремонта
	Заполнять документацию на постановку гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов на краткосрочное и долгосрочное хранение и снятие с хранения
	Соблюдать технологию технического обслуживания и ремонта агрегатов, узлов и систем машины для укладки геосинтетических материалов
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Соблюдать правила эксплуатации гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов и его оборудования, механизмов и систем управления
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
	Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и (или) возникновению нештатных ситуаций
Необходимые знания	Инструкции по эксплуатации гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Способы выявления и устранения неисправностей в работе обслуживаемого оборудования гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Материально-техническая база для технического обслуживания

гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
Конструкции быстро изнашивающихся деталей гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, порядок их замены
Способы слесарной обработки деталей, понятия о допусках и технических измерениях
Способы разборки и сборки сборочных единиц и составных частей гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
Порядок подготовки гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к работе
Основные виды, типы и предназначения инструментов, используемых при обслуживании и ремонте гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
Свойства, марки и нормы расхода современных материалов, используемых при обслуживании и эксплуатации гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
Требования к горюче-смазочным материалам и специальным жидкостям гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
Правила подготовки и инструкции по подготовке рабочего места машиниста гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
Формы технической документации и отчетности, правила их заполнения и порядок представления
Правила и сроки проведения планового технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов и отдельных ее частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферное влияние, свет, наличие микроорганизмов, нагрузка от собственного веса
Правила хранения ценного оборудования кабины, элементов конструкции и силовой установки гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов после краткосрочной и долгосрочной консервации
Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и долгосрочное хранение, снятии с долгосрочного и краткосрочного хранения гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
Технология стропальных работ при подготовке гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к транспортировке
Значения показаний измерительных приборов при нормальной и аварийной работе гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
Устройство и режимы работы средств встроенной диагностики гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов

	Перечень операций и технологии выполнения работ при различных видах технического обслуживания гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
	Методы автоматизации системы управления гусеничной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшим при возникновении нештатных ситуаций на объекте проведения работ
	Правила тушения пожара огнетушителем и подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов
	Экологические требования и методы безопасного ведения работ
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и спецобуви
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по укладке геосинтетических материалов колесной самоходной машиной	Код	С	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист машины для укладки геосинтетических материалов 3-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее года машинистом 2-го разряда машины для укладки геосинтетических материалов, технологически смежной или родственной машины
Особые условия допуска к работе	К работе на машине для укладки геосинтетических материалов допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктажа по пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда

Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет, наличие удостоверения тракториста-машиниста (водительских прав категории С) с соответствующими разрешающими отметками; машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело
-----------------------	--

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	8332	Водители грузового транспорта
ЕТКС	§ 23	Водитель погрузчика (3-й разряд)
	§100	Машинист 3-го разряда
ОКПДТР	11453	Водитель погрузчика
	13702	Машинист дорожно-транспортных машин
	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
	18897	Стропальщик

## 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов колесной самоходной машиной при устройстве земляного полотна	Код	C/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки геосинтетического материала в рулонах (весом до 180 кг, шириной до 5,20 м)
	Контроль установки рулона геосинтетического материала в приемное устройство колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в активной зоне земляного полотна для создания разделительных слоев, временной (технологической) защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в земляное полотно для

	создания теплоизолирующего слоя
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в земляное полотно из грунтов повышенной влажности для создания дренирующего слоя и защиты
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при проведении земляных работ колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными при проведении земляных работ
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в активной зоне земляного полотна для создания разделительных слоев, временной (технологической) защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в земляное полотно для создания теплоизолирующего слоя
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в земляное полотно из грунтов повышенной влажности для создания дренирующего слоя и защиты
	Контролировать равномерность распределения геосинтетического материала при проведении земляных работ, не допускать образование складок и/или морщин
	Производить запуск (остановку) двигателя при различных температурно-климатических условиях
	Управлять колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Управлять колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в различных условиях (в том числе в темное время суток)
	Производить работы особой сложности на уклонах, в котлованах и в стесненных условиях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Планировать и организовывать собственную работу
	Подготавливать укладочное оборудование колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже	

	укладочного оборудования на колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования с колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства земляных работ при укладке геосинтетических материалов колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
	Классификация и свойства геосинтетических материалов для обеспечения функции разделения, теплоизоляции, защиты и дренирования
	Нормы распределения геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Допустимые углы спуска и подъема колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Виды и способы регулирования исполнительных органов колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования с колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов



	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила и принципы составления месячного плана работ колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
	Правила технической эксплуатации сложного оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов гусеничной самоходной машиной при устройстве и ремонте дорожных одежд	Код	C/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки геосинтетического материала в рулонах (весом до 180 кг, шириной до 5,20 м)
	Контроль установки рулона геосинтетического материала в приемное устройство колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в нижние слои основания дорожных одежд с переходными и низшими покрытиями для создания армирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами

	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в верхние слои основания дорожных одежд с переходными и низшими покрытиями для создания армирующего слоя и защиты
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-армирующих прослоек из геосинтетических материалов в слоях асфальтобетонного покрытия
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-армирующих прослоек из геосинтетических материалов под сборным железобетонным покрытием
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-армирующих прослоек из геосинтетических материалов на временных дорогах на слабых основаниях
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при устройстве и ремонте дорожных одежд колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными в устройстве и ремонте дорожных одежд
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в нижние слои дорожных одежд с переходными и низшими покрытиями для создания армирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-армирующих прослоек из геосинтетических материалов в слоях асфальтобетонного покрытия
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-армирующих прослоек из геосинтетических материалов под сборным железобетонным покрытием
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-армирующих прослоек из геосинтетических материалов на временных дорогах на слабых основаниях
	Контролировать равномерность распределения геосинтетического материала при устройстве и ремонте дорожных одежд, не допускать образование складок и/или морщин
	Производить запуск (остановку) двигателя при различных температурно-климатических условиях

	Управлять колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Управлять колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в различных условиях (в том числе в темное время суток)
	Производить работы особой сложности на уклонах, в котлованах и в стесненных условиях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Планировать и организовывать собственную работу
	Подготавливать укладочное оборудование колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования с колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства работ по укладке геосинтетических материалов при устройстве и ремонте дорожных одежд колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
	Классификация и свойства геосинтетических материалов для обеспечения функции защиты и армирования
	Нормы распределения геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Допустимые углы спуска и подъема колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Виды и способы регулирования исполнительных органов колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования,

	двигателей, приспособлений, системы управления колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования с колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила и принципы составления месячного плана работ колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
	Правила технической эксплуатации сложного оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Другие характеристики	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов колесной самоходной машиной при устройстве и ремонте обочин	Код	C/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки геосинтетического материала в рулонах (весом до 180 кг, шириной до 5,20 м)
	Контроль установки рулона геосинтетического материала в приемное устройство колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве обочин для создания армирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте обочин или их частей (краевой укрепительной полосы, остановочной полосы, приборочной полосы) с выводом на откос для создания армирующего, дренирующего слоя и защиты
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при укреплении обочин колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными в устройстве и ремонте обочин
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве обочин для создания армирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте обочин или их частей (краевой укрепительной полосы, остановочной полосы, приборочной полосы) с выводом на откос для создания армирующего, дренирующего слоя и защиты
	Контролировать равномерность распределения геосинтетического материала при устройстве и ремонте обочин, не допускать образование складок и/или морщин
	Производить запуск (остановку) двигателя при различных температурно-климатических условиях
	Управлять колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Управлять колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических

	материалов в различных условиях (в том числе в темное время суток)
	Производить работы особой сложности на уклонах, в котлованах и в стесненных условиях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Планировать и организовывать собственную работу
	Подготавливать укладочное оборудование колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования с колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства работ по укладке геосинтетических материалов при устройстве и ремонте обочин колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
	Классификация и свойства геосинтетических материалов для обеспечения функции армирования, дренирования и защиты
	Нормы распределения геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Допустимые углы спуска и подъема колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Виды и способы регулирования исполнительных органов колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов

	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования с колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила и принципы составления месячного плана работ колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
	Правила технической эксплуатации сложного оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Другие характеристики	-

### 3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов колесной самоходной машиной при устройстве и ремонте дренажей, сооружений поверхностного водоотвода	Код	C/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов				

	Контроль разгрузки геосинтетического материала в рулонах (весом до 180 кг, шириной до 5,20 м)
	Контроль установки рулона геосинтетического материала в приемное устройство колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в плоскостном дренаже дренажной системы дорожной одежды для создания защитно-дренирующих слоев
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах мелкого заложения для создания фильтрующих слоев
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах глубокого заложения для создания фильтрующих слоев
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах-преградителях в качестве защитных (гидроизолирующих) элементов для создания водонепроницаемого экрана и перехвата грунтовых вод
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в откосных дренажах в качестве защитно-дренирующих слоев
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при устройстве и ремонте дренажей, сооружении поверхностного водоотвода колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными в устройстве и ремонте дренажей, сооружении поверхностного водоотвода
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в плоскостном дренаже дренажной системы дорожной одежды для создания защитно-дренирующих слоев
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах мелкого заложения для создания фильтрующих слоев
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах глубокого заложения для создания фильтрующих слоев
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического



	процесса укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах-преградителях в качестве защитных (гидроизолирующих) элементов для создания водонепроницаемого экрана и перехвата грунтовых вод
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в откосных дренажах в качестве защитно-дренирующих слоев
	Контролировать равномерность распределения геосинтетического материала при устройстве и ремонте дренажей, сооружении поверхностного водоотвода, не допускать образование складок и/или морщин
	Производить запуск (остановку) двигателя при различных температурно-климатических условиях
	Управлять колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Управлять колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в различных условиях (в том числе в темное время суток)
	Производить работы особой сложности на уклонах, в котлованах и в стесненных условиях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Планировать и организовывать собственную работу
	Подготавливать укладочное оборудование колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования с колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства работ по укладке геосинтетических материалов при устройстве и ремонте дренажей, сооружении поверхностного водоотвода колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов, а также технические требования к их

	качеству
	Классификация и свойства геосинтетических материалов для обеспечения функции дренирования, гидроизоляции и защиты (от размыва, фильтр)
	Нормы распределения геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Допустимые углы спуска и подъема колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Виды и способы регулирования исполнительных органов колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования с колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила и принципы составления месячного плана работ колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
	Правила технической эксплуатации сложного оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Другие	-

характеристики	
----------------	--

### 3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов колесной самоходной машиной при устройстве и ремонте откосов	Код	C/05.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки геосинтетического материала в рулонах (весом до 180 кг, шириной до 5,20 м)
	Контроль установки рулона геосинтетического материала в приемное устройство колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания армирующего слоя и защиты (обеспечение общей устойчивости)
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания армирующего слоя и защиты (обеспечение устойчивости основания и откосов)
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания дренирующего слоя и защиты (ускорение консолидации основания)
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания разделительных слоев, временной (технологической) защиты
	Укладка геосинтетического материала колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания слоев, обеспечивающих борьбу с эрозией, в том числе укладка геосинтетических материалов, содержащих семена трав, удобрения, минеральные волокна
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями
Контроль качества уложенного геосинтетического материала при устройстве и ремонте откосов колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов	

	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными в устройстве и ремонте откосов
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания армирующего слоя и защиты (обеспечение общей устойчивости)
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания армирующего слоя и защиты (обеспечение устойчивости основания и откосов)
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания дренирующего слоя и защиты (ускорение консолидации основания)
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания разделительных слоев, временной (технологической) защиты
	Контролировать равномерность распределения геосинтетического материала при устройстве и ремонте откосов, не допускать образование складок и/или морщин
	Производить запуск (остановку) двигателя при различных температурно-климатических условиях
	Управлять колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Управлять колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов в различных условиях (в том числе в темное время суток)
	Производить работы особой сложности на уклонах, в котлованах и в стесненных условиях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Планировать и организовывать собственную работу
	Подготавливать укладочное оборудование колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов
Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования с колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов	

	<p>Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи</p> <p>Проверять исправность и чистоту колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены</p> <p>Читать технологическую и техническую документацию</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций</p>
Необходимые знания	<p>Порядок допуска машиниста к управлению колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов</p> <p>Схемы и способы производства работ по укладке геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов колесной самоходной машиной для укладки геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству</p> <p>Классификация и свойства геосинтетических материалов для обеспечения функции разделения, армированная, дренирования, защиты и борьбы с эрозией</p> <p>Нормы распределения геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)</p> <p>Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов</p> <p>Допустимые углы спуска и подъема колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов</p> <p>Виды и способы регулирования исполнительных органов колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов</p> <p>Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов</p> <p>Основные наружные признаки неисправностей систем колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов</p> <p>Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ</p> <p>Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности</p> <p>Правила подготовки укладочного оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)</p> <p>Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов</p> <p>Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования с колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов</p> <p>Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи</p> <p>Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты колесной самоходной машины для укладки геосинтетических</p>

	материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила и принципы составления месячного плана работ колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
	Правила технической эксплуатации сложного оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Другие характеристики	-

### 3.3.6. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов	Код	C/06.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка работы всех механизмов и настройка колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов в начале работы с учетом конструктивных и технологических возможностей
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Проверка заправки и дозаправка колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов топливом, маслом, охлаждающей жидкостью и специальными жидкостями
	Выполнение самостоятельно или в составе ремонтной бригады ежесменного и периодического технического ремонта обслуживаемого оборудования
	Очистка рабочих органов и поддержание надлежащего внешнего вида колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Подготовка колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к долговременному хранению
	Самостоятельное расконсервирование колесной самоходной машины для

	укладки геосинтетических материалов после кратковременного хранения и в составе ремонтной бригады после длительного хранения
	Обкатка новой колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов или обкатка колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов после проведения ее капитального ремонта
	Проведение работ по подготовке колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к ежесменному хранению при окончании смены
	Проведение мероприятий по подготовке колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к краткосрочной и долгосрочной консервации
	Контроль выполнения стропальных работ при подготовке колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к транспортировке
Необходимые умения	Выявлять и устранять незначительные неисправности в работе колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Контролировать комплектность оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Проверять исправность сигнализации и блокировок колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Заправлять колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Производить осмотр колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом и после окончания производства работ согласно инструкции по эксплуатации
	Принимать (сдавать) колесную самоходную машину для укладки геосинтетических материалов в начале (при окончании) работы
	Применять средства индивидуальной защиты
	Выполнять моечно-очистительные работы колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Производить обкатку новой колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов или обкатку колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов после проведения ее капитального ремонта
	Производить самостоятельное расконсервирование колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов после кратковременного хранения и в составе ремонтной бригады после длительного хранения
	Контролировать надежность креплений и защитных ограждений на рабочем месте
	Соблюдать правила технической эксплуатации оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Заполнять документацию на постановку колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов на краткосрочное и долгосрочное хранение и снятие с хранения
	Применять терминологию в области технического обслуживания и ремонта
	Соблюдать технологию технического обслуживания и ремонта агрегатов,

	узлов и систем машины для укладки геосинтетических материалов
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Соблюдать правила эксплуатации колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов и его оборудования, механизмов и систем управления
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
	Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и (или) возникновению нештатных ситуаций
Необходимые знания	Инструкции по эксплуатации колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Способы выявления и устранения неисправностей в работе обслуживаемого оборудования колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Материально-техническая база для технического обслуживания колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Конструкции быстро изнашивающихся деталей колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов, порядок их замены
	Способы слесарной обработки деталей, понятия о допусках и технических измерениях
	Способы разборки и сборки сборочных единиц и составных частей колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Порядок подготовки колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к работе
	Основные виды, типы и предназначения инструментов, используемых при обслуживании и ремонте колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Свойства, марки и нормы расхода современных горюче-смазочных материалов, используемых при обслуживании и эксплуатации колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Требования к горюче-смазочным материалам и специальным жидкостям колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Правила подготовки и инструкции по подготовке рабочего места машиниста колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Формы технической документации и отчетности, правила их заполнения и порядок представления
	Правила и сроки проведения планового технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов и отдельных ее частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферное влияние, свет, наличие микроорганизмов, нагрузка от собственного веса
	Правила хранения ценного оборудования кабины, элементов конструкции и силовой установки колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов после краткосрочной и долгосрочной консервации	



	Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и долгосрочное хранение, снятии с долгосрочного и краткосрочного хранения колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Технология стропальных работ при подготовке колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов к транспортировке
	Значения показаний измерительных приборов при нормальной и аварийной работе колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Устройство и режимы работы средств встроенной диагностики колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Перечень операций и технологии выполнения работ при различных видах технического обслуживания колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
	Методы автоматизации системы управления колесной самоходной машины для укладки геосинтетических материалов
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшим при возникновении нештатных ситуаций на объекте проведения работ
	Правила тушения пожара огнетушителем и подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов
	Экологические требования и методы безопасного ведения работ
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и спецобуви
Другие характеристики	-

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов	Код	D	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист машины для укладки геосинтетических материалов 4-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образования – программы подготовки квалифицированных рабочих Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
-------------------------------------	--

Требования к опыту практической работы	Не менее года машинистом 3-го разряда машины для укладки геосинтетических материалов, технологически смежной или родственной машины
Особые условия допуска к работе	К работе на машине для укладки геосинтетических материалов допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктажа по пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет, наличие удостоверения тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками; машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	8332	Водители грузового транспорта
	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС	§ 24	Водитель погрузчика (4-й разряд)
	§101	Машинист 4-го разряда
	§120	Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 4-го разряда
ОКПДТР	11453	Водитель погрузчика
	13702	Машинист дорожно-транспортных машин
	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
	18897	Стропальщик

## 3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве земляного полотна	Код	D/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на специализированную машину для укладки геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки геосинтетического материала в рулонах (весом до 500 кг, шириной до 7 м)
	Контроль установки рулона геосинтетического материала в приемное устройство специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в активной зоне земляного полотна на больших площадях для создания разделительных слоев, временной (технологической) защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в земляное полотно на больших площадях для создания теплоизолирующего слоя
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в земляное полотно на больших площадях из грунтов повышенной влажности для создания капилляропрерывающего и дренирующего слоев
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в земляное полотно на больших площадях для создания армирующих и защитных слоев (обеспечение местной и общей устойчивости)
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в земляное полотно на больших площадях для создания гидроизолирующего слоя (предотвращение увлажнения рабочего слоя земляного полотна грунтовыми и поверхностными водами)
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями, в том числе закреплений, осуществленных путем сшивания и проклейки материала
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при проведении земляных работ специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции специализированной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
Прием (сдача) смены	
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными при проведении земляных работ
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в активной зоне земляного полотна на больших площадях для создания разделительных слоев, временной (технологической) защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами

Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в земляное полотно на больших площадях для создания теплоизолирующего слоя
Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в земляное полотно на больших площадях из грунтов повышенной влажности для создания капилляропрерывающего и дренирующего слоев
Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в земляное полотно на больших площадях для создания армирующих и защитных слоев (обеспечение местной и общей устойчивости)
Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в земляное полотно на больших площадях для создания гидроизолирующего слоя (предотвращение увлажнения рабочего слоя земляного полотна грунтовыми и поверхностными водами)
Контролировать равномерность распределения геосинтетического материала при проведении земляных работ, не допускать образование складок и/или морщин
Производить запуск (остановку) двигателя при различных температурно-климатических условиях
Управлять специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
Управлять специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в различных условиях (в том числе в темное время суток)
Производить работы особой сложности на уклонах, в котлованах и в стесненных условиях
Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Планировать и организовывать собственную работу
Подготавливать укладочное оборудование специализированной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на специализированную машину для укладки геосинтетических материалов
Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования со специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции специализированной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
Проверять исправность и чистоту специализированной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
Читать технологическую и техническую документацию
Применять средства индивидуальной защиты

	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства земляных работ при укладке геосинтетических материалов специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
	Классификация и свойства геосинтетических материалов для обеспечения функции разделения, теплоизоляции, защиты, армирования, гидроизоляции и дренирования
	Нормы распределения геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Допустимые углы спуска и подъема специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Виды и способы регулирования исполнительных органов специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на специализированную машину для укладки геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования со специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции специализированной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты специализированной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила и принципы составления месячного плана работ специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену	
Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и	

	экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки специализированной машины для укладки геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
	Правила технической эксплуатации сложного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Другие характеристики	-

### 3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте дорожных одежд	Код	D/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на специализированную машину для укладки геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки геосинтетического материала в рулонах (весом до 500 кг, шириной до 7 м)
	Контроль установки рулона геосинтетического материала в приемное устройство специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в нижние слои основания дорожных одежд с переходными и низшими покрытиями для создания армирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в верхние слои основания дорожных одежд с переходными и низшими покрытиями для создания армирующего слоя и защиты
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в нижние слои основания дорожных одежд с усовершенствованными покрытиями для создания армирующего, дренажного, гидроизолирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в верхние слои основания	

	дорожных одежд с усовершенствованными покрытиями для создания армирующего, дренажного, гидроизолирующего слоя и защиты
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-армирующих прослоек из геосинтетических материалов в слоях асфальтобетонного покрытия, в том числе для создания трещинопрерывающих прослоек
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-армирующих прослоек из геосинтетических материалов под сборным железобетонным покрытием
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-армирующих прослоек из геосинтетических материалов на временных дорогах на слабых основаниях
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями, в том числе закреплений, осуществленных путем сшивания и проклейки материала
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при устройстве и ремонте дорожных одежд специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции специализированной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными в устройстве и ремонте дорожных одежд
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в нижние слои основания дорожных одежд с переходными и низшими покрытиями для создания армирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в верхние слои основания дорожных одежд с переходными и низшими покрытиями для создания армирующего слоя и защиты
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в нижние слои основания дорожных одежд с усовершенствованными покрытиями для создания армирующего, дренажного, гидроизолирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в верхние слои основания дорожных одежд с усовершенствованными покрытиями для создания армирующего, дренажного, гидроизолирующего слоя и защиты
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-

	армирующих прослоек из геосинтетических материалов в слоях асфальтобетонного покрытия, в том числе для создания трещинопрерывающих прослоек
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-армирующих прослоек из геосинтетических материалов под сборным железобетонным покрытием
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве защитно-армирующих прослоек из геосинтетических материалов на временных дорогах на слабых основаниях
	Контролировать равномерность распределения геосинтетического материала при устройстве и ремонте дорожных одежд, не допускать образование складок и/или морщин
	Производить запуск (остановку) двигателя при различных температурно-климатических условиях
	Управлять специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Управлять специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в различных условиях (в том числе в темное время суток)
	Производить работы особой сложности на уклонах, в котлованах и в стесненных условиях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Планировать и организовывать собственную работу
	Подготавливать укладочное оборудование специализированной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на специализированную машину для укладки геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования со специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции специализированной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту специализированной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов



Схемы и способы производства работ по укладке геосинтетических материалов при устройстве и ремонте дорожных одежд специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
Классификация и свойства геосинтетических материалов для обеспечения функции армирования, гидроизоляции, дренажа и защиты
Нормы распределения геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Допустимые углы спуска и подъема специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Виды и способы регулирования исполнительных органов специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Основные наружные признаки неисправностей систем специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
Правила подготовки укладочного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на специализированную машину для укладки геосинтетических материалов
Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования со специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции специализированной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты специализированной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
Правила и принципы составления месячного плана работ специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Правила погрузки и перевозки специализированной машины для укладки геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
Правила технической эксплуатации сложного оборудования

	специализированной машины для укладки геосинтетических материалов, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Другие характеристики	-

### 3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте обочин	Код	D/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на специализированную машину для укладки геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки геосинтетического материала в рулонах (весом до 500 кг, шириной до 7 м)
	Контроль установки рулона геосинтетического материала в приемное устройство специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве обочин для создания армирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте обочин или их частей (краевой укрепительной полосы, остановочной полосы, приобочной полосы) с выводом на откос для создания армирующего, дренирующего слоя и защиты
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями, в том числе закреплений, осуществленных путем сшивания и проклейки материала
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при укреплении обочин специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции специализированной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
Прием (сдача) смены	

Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными в устройстве и ремонте обочин
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве обочин для создания армирующего слоя и защиты, в том числе на контакте с крупнопористыми материалами
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте обочин или их частей (краевой укрепительной полосы, остановочной полосы, приобочной полосы) с выводом на откос для создания армирующего, дренажного слоя и защиты
	Контролировать равномерность распределения геосинтетического материала при устройстве и ремонте обочин, не допускать образование складок и/или морщин
	Производить запуск (остановку) двигателя при различных температурно-климатических условиях
	Управлять специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Управлять специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в различных условиях (в том числе в темное время суток)
	Производить работы особой сложности на уклонах, в котлованах и в стесненных условиях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Планировать и организовывать собственную работу
	Подготавливать укладочное оборудование специализированной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на специализированную машину для укладки геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования со специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции специализированной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту специализированной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности	
Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций	
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов

Схемы и способы производства работ по укладке геосинтетических материалов при устройстве и ремонте обочин специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
Классификация и свойства геосинтетических материалов для обеспечения функции армирования, дренирования и защиты
Нормы распределения геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Допустимые углы спуска и подъема специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Виды и способы регулирования исполнительных органов специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Основные наружные признаки неисправностей систем специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
Правила подготовки укладочного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на специализированную машину для укладки геосинтетических материалов
Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования со специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции специализированной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты специализированной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
Правила и принципы составления месячного плана работ специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Правила погрузки и перевозки специализированной машины для укладки геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
Правила технической эксплуатации сложного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов,

	в том числе с автоматизированным и программным управлением
Другие характеристики	-

### 3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте дренажей, сооружений поверхностного водоотвода	Код	D/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на специализированную машину для укладки геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки геосинтетического материала в рулонах (весом до 500 кг, шириной до 7 м)
	Контроль установки рулона геосинтетического материала в приемное устройство специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Технологическая настройка укладочного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в плоскостном дренаже дренажной системы дорожной одежды для создания защитно-дренирующих слоев
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах мелкого заложения для создания фильтрующих слоев
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах глубокого заложения для создания фильтрующих слоев
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах-преградителях в качестве защитных (гидроизолирующих) элементов для создания водонепроницаемого экрана и перехвата грунтовых вод
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в откосных дренажах в качестве защитно-дренирующих слоев
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в укреплениях водоотводных канав (кюветов) в качестве защитных слоев (от размыва, фильтр)
Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями, в том числе закреплений, осуществленных путем сшивания и проклейки	

	материала
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при устройстве и ремонте дренажей, сооружении поверхностного водоотвода специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции специализированной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными в устройстве и ремонте дренажей, сооружении поверхностного водоотвода
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в плоскостном дренаже дренажной системы дорожной одежды для создания защитно-дренирующих слоев
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах мелкого заложения для создания фильтрующих слоев
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах глубокого заложения для создания фильтрующих слоев
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в траншейных дренажах-преградителях в качестве защитных (гидроизолирующих) элементов для создания водонепроницаемого экрана и перехвата грунтовых вод
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в откосных дренажах в качестве защитно-дренирующих слоев
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов в укреплениях водоотводных канав (кюветов) в качестве защитных слоев (от размыва, фильтр)
	Контролировать равномерность распределения геосинтетического материала при устройстве и ремонте дренажей, сооружении поверхностного водоотвода, не допускать образование складок и/или морщин
	Производить запуск (остановку) двигателя при различных температурно-климатических условиях
	Управлять специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Управлять специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в различных условиях (в том числе в темное время суток)
	Производить работы особой сложности на уклонах, в котлованах и в стесненных условиях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и

	предупредительных знаков в рабочей зоне специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Планировать и организовывать собственную работу
	Подготавливать укладочное оборудование специализированной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на специализированную машину для укладки геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования со специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции специализированной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту специализированной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства работ по укладке геосинтетических материалов при устройстве и ремонте дренажей, сооружении поверхностного водоотвода специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
	Классификация и свойства геосинтетических материалов для обеспечения функции дренирования, гидроизоляции и защиты (от размыва, фильтр)
	Нормы распределения геосинтетических материалов, включая минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Допустимые углы спуска и подъема специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Виды и способы регулирования исполнительных органов специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу

	(демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на специализированную машину для укладки геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования со специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции специализированной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты специализированной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила и принципы составления месячного плана работ специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки специализированной машины для укладки геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
	Правила технической эксплуатации сложного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Другие характеристики	-

### 3.4.5. Трудовая функция

Наименование	Механизированная укладка геосинтетических материалов специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов	Код	D/05.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) укладочного оборудования на специализированную машину для укладки геосинтетических материалов
	Контроль разгрузки геосинтетического материала в рулонах (весом до 500 кг, шириной до 7 м)
	Контроль установки рулона геосинтетического материала в приемное устройство специализированной машины для укладки геосинтетических материалов



	Технологическая настройка укладочного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом работы
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания армирующего слоя и защиты (обеспечение общей устойчивости)
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания армирующего слоя и защиты (обеспечение устойчивости основания и откосов)
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания дренирующего слоя и защиты (ускорение консолидации основания)
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания разделительных слоев, временной (технологической) защиты
	Укладка геосинтетического материала специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания слоев, обеспечивающих борьбу с эрозией, в том числе укладка геосинтетических материалов, содержащих семена трав, удобрения, минеральные волокна
	Проверка закрепления краевых участков и мест нахлеста (стыковки) геосинтетического материала крепежными приспособлениями, в том числе закреплений, осуществленных путем сшивания и проклейки материала
	Контроль качества уложенного геосинтетического материала при устройстве и ремонте откосов специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Удаление рулона (втулки) геосинтетического материала из приемного устройства специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции специализированной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Выполнять работы в комплексе с другими машинами, задействованными в устройстве и ремонте откосов
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания армирующего слоя и защиты (обеспечение общей устойчивости)
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания армирующего слоя и защиты (обеспечение устойчивости основания и откосов)
	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания дренирующего слоя и защиты (ускорение консолидации основания)

	Выявлять, устранять и не допускать нарушения технологического процесса укладки геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов для создания разделительных слоев, временной (технологической) защиты
	Контролировать равномерность распределения геосинтетического материала при устройстве и ремонте откосов, не допускать образование складок и/или морщин
	Производить запуск (остановку) двигателя при различных температурно-климатических условиях
	Управлять специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов при движении по прямой и с поворотами на различных передачах и скоростях
	Управлять специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов в различных условиях (в том числе в темное время суток)
	Производить работы особой сложности на уклонах, в котлованах и в стесненных условиях
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Отслеживать наличие посторонних предметов, ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Планировать и организовывать собственную работу
	Подготавливать укладочное оборудование специализированной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже укладочного оборудования на специализированную машину для укладки геосинтетических материалов
	Выполнять разборочные операции при демонтаже укладочного оборудования со специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции специализированной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Проверять исправность и чистоту специализированной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Читать технологическую и техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Останавливать работу в случае возникновения нештатных ситуаций
Необходимые знания	Порядок допуска машиниста к управлению специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов
	Схемы и способы производства работ по укладке геосинтетических материалов при устройстве и ремонте откосов специализированной машиной для укладки геосинтетических материалов, а также технические требования к их качеству
	Классификация и свойства геосинтетических материалов для обеспечения функции разделения, армирования, дренирования и защиты
	Нормы распределения геосинтетических материалов, включая

	минимальный нахлест полотен материала по длине рулона (для каждого материала и вида производимых работ)
	Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Допустимые углы спуска и подъема специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Виды и способы регулирования исполнительных органов специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, двигателей, приспособлений, системы управления специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Основные наружные признаки неисправностей систем специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Терминология в области эксплуатации дорожно-строительной техники и проведения механизированных работ
	Способы трассировки и закрепления размеров сооружений на местности
	Правила подготовки укладочного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже укладочного оборудования на специализированную машину для укладки геосинтетических материалов
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа укладочного оборудования со специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции специализированной машины для укладки геосинтетических материалов от пыли, грязи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты специализированной машины для укладки геосинтетических материалов, укладочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила и принципы составления месячного плана работ специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Общие положения по учету выполненных работ, геодезические и упрощенные обмеры объемов работ за смену
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила погрузки и перевозки специализированной машины для укладки геосинтетических материалов на железнодорожных платформах, трейлерах
	Правила технической эксплуатации сложного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Другие характеристики	-

## 3.4.6. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации специализированной машины для укладки геосинтетических материалов	Код	D/06.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка работы всех механизмов и настройка специализированной машины для укладки геосинтетических материалов в начале работы с учетом конструктивных и технологических возможностей
	Выполнение монтажа/демонтажа навесного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Проверка заправки и дозаправка специализированной машины для укладки геосинтетических материалов топливом, маслом, охлаждающей жидкостью и специальными жидкостями
	Выполнение самостоятельно или в составе ремонтной бригады ежесменного и периодического технического ремонта обслуживаемого оборудования
	Очистка рабочих органов и поддержание надлежащего внешнего вида специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Подготовка специализированной машины для укладки геосинтетических материалов к долговременному хранению
	Самостоятельное расконсервирование специализированной машины для укладки геосинтетических материалов после кратковременного хранения и в составе ремонтной бригады после долговременного хранения
	Обкатка новой специализированной машины для укладки геосинтетических материалов или обкатка специализированной машины для укладки геосинтетических материалов после проведения ее капитального ремонта
	Проведение работ по подготовке специализированной машины для укладки геосинтетических материалов к ежесменному хранению при окончании смены
	Контроль выполнения стропальных работ при подготовке специализированной машины для укладки геосинтетических материалов к транспортировке
	Проведение мероприятий по подготовке перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13т, к краткосрочной и долгосрочной консервации
Освоение и внедрение прогрессивных методов технического	

	обслуживания, ремонта, монтажа по закрепленному типу устройств специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Необходимые умения	Выявлять и устранять незначительные неисправности в работе специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Контролировать комплектность оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Монтировать/демонтировать сменное навесное оборудование специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Проверять исправность сигнализации и блокировок специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Заправлять специализированную машину для укладки геосинтетических материалов горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Производить осмотр специализированной машины для укладки геосинтетических материалов перед началом и после окончания производства работ согласно инструкции по эксплуатации
	Принимать (сдавать) специализированную машину для укладки геосинтетических материалов в начале (при окончании) работы
	Применять средства индивидуальной защиты
	Выполнять моечно-очистительные работы специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Производить обкатку новой специализированной машины для укладки геосинтетических материалов или обкатку специализированной машины для укладки геосинтетических материалов после проведения ее капитального ремонта
	Производить самостоятельное расконсервирование специализированной машины для укладки геосинтетических материалов после кратковременного хранения и в составе ремонтной бригады после длительного хранения
	Контролировать надежность креплений и защитных ограждений на рабочем месте
	Соблюдать правила технической эксплуатации оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Заполнять документацию на постановку перегружателя асфальтобетона, оснащенного накопительным бункером вместимостью до 13т, на краткосрочное и долгосрочное хранение и снятие с хранения
	Применять терминологию в области технического обслуживания и ремонта
	Соблюдать технологию технического обслуживания и ремонта агрегатов, узлов и систем машины для укладки геосинтетических материалов
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Соблюдать правила эксплуатации специализированной машины для укладки геосинтетических материалов и ее оборудования, механизмов и систем управления
	Останавливать работу в случае возникновения нестандартных ситуаций
Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и (или) возникновению нестандартных ситуаций	
Необходимые знания	Инструкции по эксплуатации специализированной машины для укладки геосинтетических материалов

Способы выявления и устранения неисправностей в работе обслуживаемого оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Материально-техническая база для технического обслуживания специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Правила и порядка монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки сменного навесного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Конструкции быстро изнашивающихся деталей специализированной машины для укладки геосинтетических материалов, порядок их замены
Способы слесарной обработки деталей, понятия о допусках и технических измерениях
Способы разборки и сборки сборочных единиц и составных частей специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Порядок подготовки специализированной машины для укладки геосинтетических материалов к работе
Основные виды, типы и предназначения инструментов, используемых при обслуживании и ремонте специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Свойства, марки и нормы расхода современных горюче-смазочных материалов, используемых при обслуживании и эксплуатации специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Требования к горюче-смазочным материалам и специальным жидкостям специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Правила подготовки и инструкции по подготовке рабочего места машиниста специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Формы технической документации и отчетности, правила их заполнения и порядок представления
Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов специализированной машины для укладки геосинтетических материалов и отдельных ее частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферное влияние, свет, наличие микроорганизмов, нагрузка от собственного веса
Правила хранения ценного оборудования кабины, элементов конструкции и силовой установки специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний специализированной машины для укладки геосинтетических материалов после краткосрочной и долгосрочной консервации
Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и долгосрочное хранение, снятии с долгосрочного и краткосрочного хранения специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Правила и сроки проведения планового технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
Технология стропальных работ при подготовке специализированной машины для укладки геосинтетических материалов к транспортировке
Значения показаний измерительных приборов при нормальной и аварийной работе специализированной машины для укладки

	геосинтетических материалов
	Устройство и режимы работы средств встроенной диагностики специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Перечень операций и технологии выполнения работ при различных видах технического обслуживания специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
	Методы автоматизации системы управления специализированной машины для укладки геосинтетических материалов
	Инструкции по организации рабочего места, требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшим при возникновении нештатных ситуаций на объекте проведения работ
	Правила тушения пожара огнетушителем и подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов
	Экологические требования и методы безопасного ведения работ
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и спецобуви
	Правила технической эксплуатации сложного оборудования специализированной машины для укладки геосинтетических материалов, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Другие характеристики	-

## IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва	
Управляющий директор Управления развития квалификаций	Смирнова Юлия Валерьевна

### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	СРО НП «Межрегиональное объединение дорожников «СОЮЗДОРСТРОЙ», город Москва
2	ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», город Москва
3	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров транспортно-дорожного комплекса ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», город Москва

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666).

<sup>4</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

<sup>5</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 9, ст. 906, № 26, ст. 3577; 2015, № 11, ст. 1607, № 46, ст. 6397; 2016, № 15, ст. 2105).

<sup>6</sup> Постановление Минтруда России, Минобрнауки России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

<sup>7</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

<sup>8</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>9</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».