



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 35725

от "26" сентября 15.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

22 декабря 2014г

№ 1098Н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта
«Асфальтобетонщик»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения 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), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Асфальтобетонщик».

Министр

М.А. Топилин

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «23 декабря» 2014 г. № 1298-н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Асфальтобетонщик

242

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Выполнение вспомогательных работ при проведении строительства и ремонта
асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог

(наименование вида профессиональной деятельности)

16.023

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Укладка асфальтобетона при строительстве автомобильных дорог, тоннелей, автострад, шоссе, улиц, велосипедных дорожек, прочих дорог для автомобильного транспорта и пешеходов, мостов, открытых автомобильных стоянок, взлетно-посадочных полос аэродромов

Группа занятий:

9350	Неквалифицированные рабочие, занятые в отраслях промышленности, не вошедшие в другие группы	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

42.11	Строительство автомобильных дорог и автомагистралей
42.13	Строительство мостов и тоннелей
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение простых работ при устройстве и ремонте дорожных покрытий из асфальтобетона и органических материалов на битумной основе	1	Подготовка участка к укладке дорожного покрытия нежесткого типа	А/01.1	1
			Подготовка основания и укладка дорожного покрытия нежесткого типа	А/02.1	1
			Проведение вспомогательных работ в процессе строительства и ремонта дорожных покрытий	А/03.1	1
			Осуществление очистных и уборочных работ	А/04.1	1
			Осуществление мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа	А/05.1	1
			Выполнение работ в составе механической бригады	А/06.1	1
В	Выполнение работ средней сложности при устройстве и ремонте дорожных покрытий из асфальтобетона и органических материалов на битумной основе	2	Подготовка участка к укладке дорожного покрытия нежесткого типа	В/01.2	2
			Проведение вспомогательных работ в процессе строительства и ремонта дорожных покрытий	В/02.2	2
			Осуществление мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа	В/03.2	2
			Осуществление производственных операций по укладке дорожного покрытия нежесткого типа	В/04.2	2
			Выполнение работ в составе механической бригады	В/05.2	2
С	Выполнение сложных работ при устройстве и ремонте дорожных покрытий из асфальтобетона и органических материалов на битумной основе	3	Прием машин со строительными материалами	С/01.3	3
			Проведение вспомогательных работ в процессе строительства и ремонта дорожных покрытий	С/02.3	3
			Осуществление производственных операций по укладке дорожного покрытия нежесткого типа	С/03.3	3
			Выполнение работ в составе механической бригады	С/04.3	3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение простых работ при устройстве и ремонте дорожных покрытий из асфальтобетона и органических материалов на битумной основе	Код	A	Уровень квалификации	1
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Асфальтобетонщик 3-го разряда
-----------------------------------	-------------------------------

Требования к образованию и обучению	Основное общее образование Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Опыт работы дорожным рабочим 3-го разряда не менее одного года
Особые условия допуска к работе	К работе асфальтобетонщиком допускаются лица, достигшие возраста 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации ³

Дополнительные характеристики

Наименование документа	код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	9350	Неквалифицированные рабочие, занятые в отраслях промышленности, не вошедшие в другие группы
ЕТКС ⁴	§ 9	Асфальтобетонщик, 3-й разряд

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка участка к укладке дорожного покрытия нежесткого типа	Код	A/01.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Установка шлагбаумов и ограждений Подготовка инструмента к работе
Необходимые умения	Пользоваться ручным и механизированным инструментом для осуществления работ по установке шлагбаумов и ограждений
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций
	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика
Необходимые знания	Правила дорожного движения
	Виды ограждений и правила их расстановки
	Виды, назначение и правила использования ручного и механизированного инструмента для осуществления работ по подготовке оснований и укладке, а также мелкого ремонта дорожных покрытий
	Терминологии в области профессиональной деятельности
	Правила оказания первой помощи
	Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при подготовке участка к укладке дорожного покрытия нежесткого типа
	Экологические требования и методы безопасного осуществления подготовки участка к укладке дорожного покрытия нежесткого типа
Правила пользования средствами индивидуальной защиты	
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка основания и укладка дорожного покрытия нежесткого типа	Код	A/02.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Обработка оснований органическими материалами на битумной основе
	Обработка и обрубка покрытий вручную
	Подача и раскладка вручную асфальтовых смесей и органических материалов на битумной основе
	Разравнивание и окучивание дорожных материалов
Необходимые умения	Эксплуатировать пневматические системы, механизированный инструмент для обрубки и обработки покрытий
	Эксплуатировать ручной распределитель асфальтобетонных смесей и материалов на битумной основе
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций
	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика
Необходимые знания	Докладывать о возникновении нештатных ситуаций
	Требования, предъявляемые к качеству подготовки основания дорожного покрытия
	Правила и приемы осуществления обработки оснований органическими материалами на битумной основе
	Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе
	Требования, предъявляемые к качеству разравнивания и окучивания дорожных материалов
	Правила и приемы осуществления разборки и обрубки покрытий вручную
	Правила и приемы разравнивания и окучивания дорожных материалов
	Требования, предъявляемые к качеству работ по раскладке вручную асфальтовых смесей и органических материалов на битумной основе
	Правила безопасной эксплуатации пневматической системы для производства сжатого воздуха, механизированного инструмента и ручных распределителей материалов на битумной основе и асфальтобетонных смесей
	Терминология в области профессиональной деятельности
Правила оказания первой помощи	
Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при подготовке	

	оснований и укладке дорожных покрытий нежесткого типа
	Экологические требования и методы безопасной подготовки оснований и укладки дорожных покрытий нежесткого типа
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение вспомогательных работ в процессе строительства и ремонта дорожных покрытий	Код	A/03.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль равномерности наполнения распределительного отсека смесью Контроль равномерности наполнения бункера асфальтоукладчика смесью
Необходимые умения	Подавать сигналы машинисту асфальтоукладчика о наполнении распределительного отсека смесью
	Подавать сигналы машинисту автосамосвала о ходе приема смеси в бункер асфальтоукладчика
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций
	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика
	Докладывать о возникновении нештатных ситуаций
Необходимые знания	Требования к осуществлению технологического процесса укладки асфальтобетонного покрытия асфальтоукладчиками
	Терминология в области профессиональной деятельности
	Правила оказания первой помощи
	Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении вспомогательных работ
	Экологические требования и методы безопасного ведения вспомогательных работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Осуществление очистных и уборочных работ	Код	A/04.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Уборка материалов после разборки или обрубки
	Очистка кузова автосамосвала от остатков смеси
	Очистка и уборка рабочих органов асфальтоукладчика от налипшей смеси при выполнении технологического процесса укладки дорожного покрытия
	Очистка оснований от пыли и грязи вручную, сжатым воздухом и механизированным инструментом
	Очистка мелких трещин
Необходимые умения	Уборка лишнего щебня после уплотнения основания катком
	Эксплуатировать пневматический и механизированный ручной инструмент при осуществлении очистных и уборочных работ
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика
Необходимые знания	Докладывать о возникновении нештатных ситуаций
	Правила складирования строительного мусора
	Правила и приемы безопасной очистки кузова автомашины от остатков смеси
	Устройство асфальтоукладчика и его рабочих органов, принцип их действия
	Правила и приемы очистки рабочих органов асфальтоукладчика при выполнении укладки дорожного покрытия
	Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе
	Правила и приемы очистки мелких трещин
	Типы и виды инструмента для осуществления очистных работ
	Правила и приемы очистки оснований вручную, сжатым воздухом, механизированным инструментом
	Правила и приемы уборки лишнего щебня после уплотнения основания катком
	Терминология в области профессиональной деятельности
	Правила оказания первой помощи
	Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при выполнении очистных и уборочных работ
	Экологические требования и методы безопасного осуществления

	очистных и уборочных работ Правила пользования средствами индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Осуществление мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа	Код	A/05.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Заделка образовавшихся выемок после удаления из свежеложенного покрытия включений инородных тел (камней, строительного мусора) в процессе укладки дорожного покрытия
	Заделка выемок после вырубки из дорожного покрытия образцов
	Заделка мелких трещин
	Выполнение правил и инструкций по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Необходимые умения	Применять ручной и механизированный инструмент для заделки дефектов покрытий, тротуаров, садовых дорожек и отстоков
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций
	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика
	Докладывать о возникновении нештатных ситуаций
Необходимые знания	Требования, предъявляемые к качеству выполнения мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа
	Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе
	Правила и приемы заделки выемок после удаления из свежеложенного покрытия включений инородных тел (камней, строительного мусора) в процессе укладки дорожного покрытия
	Правила и приемы заделки выемок после вырубки из дорожного покрытия образцов
	Правила и приемы заделки мелких трещин в дорожном покрытии
	Виды инструмента, применяемого при заделке мелких дефектов дорожного покрытия и выемок
	Терминология в области профессиональной деятельности
	Правила оказания первой помощи
	Правила и инструкции по охране труда, пожарной и

	электробезопасности, производственной санитарии при выполнении мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа
	Экологические требования и методы безопасного ведения работ при выполнении мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ в составе механической бригады	Код	A/06.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подача сигналов машинисту асфальтоукладчика о ходе технологического процесса укладки дорожного покрытия
	Обеспечение неснижаемого уровня асфальтобетонной смеси перед фронтом вибротрамбующего бруса
Необходимые умения	Следить за ходом технологического процесса укладки дорожного покрытия
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций
	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика
	Докладывать о возникновении нештатных ситуаций
Необходимые знания	Виды сигналов, подаваемых машинисту для описания хода технологического процесса по укладке дорожного покрытия
	Приемы обеспечения неснижаемого уровня асфальтобетонной смеси перед фронтом вибротрамбующего бруса
	Терминология в области профессиональной деятельности
	Правила оказания первой помощи
	Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при работе в составе механической бригады
	Экологические требования и методы безопасной работы в составе механической бригады
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ средней сложности при устройстве и ремонте дорожных покрытий из асфальтобетона и органических материалов на битумной основе	Код	В	Уровень квалификации	2
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Асфальтобетонщик 4-го разряда
-----------------------------------	-------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Опыт работы асфальтобетонщиком 3-го разряда или дорожным рабочим 3-го разряда не менее одного года
Особые условия допуска к работе	К работе на асфальтоукладчике допускаются лица, достигшие возраста 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

Дополнительные характеристики

Наименование документа	код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	9350	Неквалифицированные рабочие, занятые в отраслях промышленности, не вошедшие в другие группы
ЕТКС	§ 10	Асфальтобетонщик, 4-й разряд

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка участка к укладке дорожного покрытия нежесткого типа	Код	В/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Установка шлагбаумов и ограждений
-------------------	-----------------------------------

	Установка маяков и маячных реек
	Подготовка инструмента к работе
Необходимые умения	Пользоваться ручным и механизированным инструментом для осуществления работ по установке шлагбаумов, ограждений, маяков и маячных реек
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций
	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика
	Докладывать о возникновении нештатных ситуаций
Необходимые знания	Правила дорожного движения
	Виды ограждений и правила их расстановки
	Правила установки маяков и маячных реек
	Виды и назначение ручного и механизированного инструмента для осуществления работ по подготовке оснований и укладке, а также мелкого ремонта дорожных покрытий
	Правила эксплуатации ручного и механизированного инструмента для осуществления работ по подготовке оснований и укладке, а также мелкого ремонта дорожных покрытий
	Терминология в области профессиональной деятельности
	Правила оказания первой помощи
	Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при подготовке участка, укладке дорожного покрытия нежесткого типа
	Экологические требования и методы безопасного осуществления подготовки участка к укладке дорожного покрытия нежесткого типа
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение вспомогательных работ в процессе строительства и ремонта дорожных покрытий	Код	В/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение дефектных мест в покрытии визуально
	Контроль равномерности наполнения распределительного отсека смесью
	Контроль равномерности наполнения бункера асфальтоукладчика смесью

Необходимые умения	<p>Контроль уплотнения катком черного щебня</p> <p>Осуществлять визуальную дефектацию дорожного покрытия в процессе выполнения укладки и уплотнения дорожного покрытия</p> <p>Использовать вспомогательные приемы для осуществления равномерного наполнения бункера асфальтоукладчика и распределительного отсека смесью</p> <p>Подавать сигналы машинисту асфальтоукладчика о наполнении распределительного отсека смесью</p> <p>Подавать сигналы машинисту автосамосвала о ходе приема смеси в бункер асфальтоукладчика</p> <p>Использовать средства индивидуальной защиты</p> <p>Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшему</p> <p>Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика</p> <p>Докладывать о возникновении нештатных ситуаций</p>
Необходимые знания	<p>Требования, предъявляемые к качеству укладываемого дорожного покрытия</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству операций по уплотнению щебня катком</p> <p>Устройство асфальтоукладчика и его рабочих органов, принципы действия рабочих органов асфальтоукладчика</p> <p>Правила наполнения бункера асфальтоукладчика смесью</p> <p>Сигналы, подаваемые машинисту автосамосвала о ходе процесса выгрузки смеси в бункер асфальтоукладчика</p> <p>Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе</p> <p>Терминология в области профессиональной деятельности</p> <p>Правила оказания первой помощи</p> <p>Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении вспомогательных работ</p> <p>Экологические требования и методы безопасного осуществления вспомогательных работ</p> <p>Правила пользования средствами индивидуальной защиты</p>
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Осуществление мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа	Код	В/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ремонт асфальтобетонных покрытий, тротуаров, садовых дорожек и отмоستок
	Текущий ямочный ремонт основания
Необходимые умения	Применять ручной и механизированный инструмент для осуществления различного вида мелкого и ямочного ремонтов покрытий, тротуаров, садовых дорожек и отмоستок
	Эксплуатировать асфальторазогреватель и ремонтер
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций
	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика
	Докладывать о возникновении нештатных ситуаций
Необходимые знания	Устройство, принцип действия и правила безопасной эксплуатации асфальторазогревателей и ремонтеров
	Требования, предъявляемых к качеству мелкого ремонта основания и дорожных покрытий нежесткого типа
	Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе
	Требования, предъявляемые к качеству асфальтобетонных смесей и органических материалов на битумной основе
	Правила и приемы осуществления текущего ямочного ремонта основания
	Правила и приемы осуществления различных видов ремонта покрытий, тротуаров, садовых дорожек и отмоستок
	Виды инструмента, применяемого при осуществлении ямочного ремонта и ремонта покрытий, тротуаров, садовых дорожек и отмоستок, правила его безопасной эксплуатации
	Терминология в области профессиональной деятельности
	Правила оказания первой помощи
	Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа
	Экологические требования и методы безопасного осуществления мелкого ремонта дорожных покрытий нежесткого типа
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Осуществление производственных операций по укладке дорожного покрытия нежесткого типа	Код	В/04.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Профилирование и отделка дорожных покрытий нежесткого типа Устройство швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия
Необходимые умения	Эксплуатировать ручной и механизированный инструмент для осуществления профилирования и отделки дорожных покрытий нежесткого типа
	Эксплуатировать разогреватели и инструмент для устройства швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций
	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика
	Докладывать о возникновении нештатных ситуаций
Необходимые знания	Требования, предъявляемые к качеству дорожных покрытий и основаниям под асфальтобетонное покрытие и под покрытия органических материалов на битумной основе
	Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе
	Требования, предъявляемые к качеству асфальтобетонных смесей и органических материалов на битумной основе
	Правила и приемы профилирования и отделки дорожных покрытий из асфальтобетона и органических материалов на битумной основе
	Технология и правила устройства швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия
	Типы и виды инструмента для профилирования и отделки дорожных покрытий нежесткого типа
	Типы и виды инструмента для устройства швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия
	Правила безопасной эксплуатации инструмента для устройства швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия
	Терминология в области профессиональной деятельности
	Правила оказания первой помощи

	Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при выполнении производственных операций по укладке дорожных покрытий нежесткого типа
	Экологические требования и методы безопасного осуществления производственных операций по укладке дорожных покрытий нежесткого типа
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ в составе механической бригады	Код	В/05.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обеспечение неснижаемого уровня асфальтобетонной смеси перед фронтом вибротрамбующего бруса, регулировка положения щек, работы бруса и выглаживающей плиты
	Подача сигналов машинисту асфальтоукладчика о ходе технологического процесса укладки дорожного покрытия
Необходимые умения	Использовать вспомогательные приемы по регулировке положения щек, работы бруса и выглаживающей плиты
	Использовать вспомогательные приемы по обеспечению уровня асфальтобетонной смеси перед фронтом вибротрамбующего бруса
	Безопасно эксплуатировать рабочий, контрольно-регулирующий и измерительный инструмент для осуществления регулировки рабочих органов асфальтоукладчика перед и в процессе осуществления укладки дорожного покрытия нежесткого типа
	Следить за ходом технологического процесса укладки дорожного покрытия
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций
	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика
	Докладывать о возникновении нештатных ситуаций
Необходимые знания	Требования, предъявляемые к качеству дорожного покрытия
	Сигналы, подаваемые машинисту для описания хода технологического процесса по укладке дорожного покрытия

	Типы рабочих органов асфальтоукладчика
	Устройство и принципы действия асфальтоукладчика и его рабочих органов
	Приемы обеспечения неснижаемого уровня асфальтобетонной смеси перед фронтом вибротрамбующего бруса
	Виды и типы рабочего, контрольно-регулирующего и измерительного инструмента для регулировки рабочих органов асфальтоукладчика перед и в процессе осуществления укладки дорожного покрытия нежесткого типа
	Терминология в области профессиональной деятельности
	Правила оказания первой помощи
	Правила и инструкция по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при работе в составе механической бригады
	Экологические требования и методы безопасной работы в составе механической бригады
Правила пользования средствами индивидуальной защиты	
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение сложных работ при устройстве и ремонте дорожных покрытий из асфальтобетона и органических материалов на битумной основе	Код	С	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Асфальтобетонщик 5-го разряда
-----------------------------------	-------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Стаж работы асфальтобетонщиком 4-го разряда и дорожным рабочим 4-го разряда не менее одного года
Особые условия допуска к работе	К работе на асфальтоукладчике допускаются лица, достигшие возраста 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	9350	Неквалифицированные рабочие, занятые в отраслях промышленности, не вошедшие в другие группы
ЕТКС	§ 11	Асфальтобетонщик, 5-й разряд

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Прием машин со строительными материалами	Код	С/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Прием машин со смесью, проверка наличия паспорта и количества смеси Прием машины с черным щебнем и руководство его распределением по покрытию
Необходимые умения	Осуществлять контроль наличия необходимых документов на поставку смеси и черного щебня на участок укладки дорожного покрытия Применять ручной и механизированный инструмент для распределения черного щебня по покрытию Использовать приемы распределения черного щебня по покрытию Использовать средства индивидуальной защиты Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций Оказывать первую помощь пострадавшему Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика Докладывать о возникновении нештатных ситуаций
Необходимые знания	Требования, предъявляемые к качеству дорожного покрытия Виды щебня, применяемого при устройстве и ремонте дорожных покрытий Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе Требования, предъявляемые к качеству асфальтобетонных смесей и органических материалов на битумной основе Организация технологического процесса Правила и приемы распределения щебня по покрытию Терминология в области профессиональной деятельности Правила оказания первой помощи Правила и инструкция по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при приеме машин со

	строительными материалами
	Экологические требования и методы безопасного приема машин со строительными материалами
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение вспомогательных работ в процессе строительства и ремонта дорожных покрытий	Код	C/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль правильности выполнения и качества распределения щебня по покрытию
	Контроль своевременного начала втапливания щебня катком
	Контроль натяжки металлической копирующей струны динамометром и нивелиром
	Определение дефектных мест в покрытии визуально
	Контроль равномерности наполнения распределительного отсека смесью
	Контроль равномерности наполнения бункера асфальтоукладчика смесью
	Контроль качества заделки выемок, мест вырубки, мелких трещин
Необходимые умения	Контроль ровности и толщины покрытия
	Производить измерения динамометром и нивелиром
	Производить натяжку металлической копирующей струны для автоматической работы асфальтоукладчика
	Распределять щебень по покрытию
	Определять визуальную дефектацию дорожного покрытия в процессе выполнения укладки дорожного покрытия
	Использовать вспомогательные приемы для осуществления равномерного наполнения бункера асфальтоукладчика и распределительного отсека смесью
	Подавать сигналы машинисту асфальтоукладчика о наполнении распределительного отсека смесью
	Подавать сигналы машинисту автосамосвала о ходе приема смеси в бункер асфальтоукладчика
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций
	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика

Необходимые знания	Докладывать о возникновении нештатных ситуаций
	Требования, предъявляемые к качеству укладываемого дорожного покрытия
	Правила и приемы распределения щебня по покрытию
	Требования к натяжке металлической копировальной струны
	Правила и приемы измерений динамометром и нивелиром
	Технологические требования к втапливанию щебня прикаткой катка
	Устройство асфальтоукладчика и его рабочих органов, принципы действия рабочих органов асфальтоукладчика
	Правила наполнения бункера асфальтоукладчика смесью
	Сигналы, подаваемые машинисту автосамосвала о ходе процесса выгрузки смеси в бункер асфальтоукладчика
	Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе
	Терминология в области профессиональной деятельности
	Правила оказания первой помощи
	Правила и инструкция по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении вспомогательных работ
Другие характеристики	Экологические требования и методы безопасного осуществления вспомогательных работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Осуществление производственных операций по укладке дорожного покрытия нежесткого типа	Код	С/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Натяжка металлической копировальной струны для работы асфальтоукладчика в автоматическом режиме
	Профилирование и отделка дорожных покрытий нежесткого типа с установкой маяков и маячных реек
	Окончательная отделка асфальтобетонных покрытий и покрытий из органических материалов на битумной основе
	Устройство швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия
Необходимые умения	Производить измерения динамометром и нивелиром
	Эксплуатировать ручной и механизированный инструмент для осуществления профилирования и отделки дорожных покрытий нежесткого типа
	Эксплуатировать разогреватели и инструмент для устройства швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия
	Использовать средства индивидуальной защиты

	<p>Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшему</p> <p>Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика</p> <p>Докладывать о возникновении нештатных ситуаций</p>
Необходимые знания	<p>Требования, предъявляемые к качеству дорожных покрытий и основаниям под асфальтобетонное покрытие и под покрытия из органических материалов на битумной основе</p> <p>Требования к натяжке металлической копировальной струны</p> <p>Правила и приемы измерений динамометром и нивелиром</p> <p>Правила и приемы установки маяков и маячных реек</p> <p>Сортамент мастик, эмульсий, асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе</p> <p>Требования к качеству асфальтобетонных смесей и органических материалов на битумной основе</p> <p>Правила и приемы профилирования и отделки дорожных покрытий из асфальтобетона и органических материалов на битумной основе</p> <p>Технология и правила устройства швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия</p> <p>Типы и виды инструмента для устройства швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия</p> <p>Правила безопасной эксплуатации инструмента для устройства швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия</p> <p>Терминология в области профессиональной деятельности</p> <p>Правила оказания первой помощи</p> <p>Правила и инструкция по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при выполнении производственных операций по укладке дорожных покрытий нежесткого типа</p> <p>Экологические требования и методы безопасного осуществления производственных операций по укладке дорожных покрытий нежесткого типа</p> <p>Правила пользования средствами индивидуальной защиты</p>
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работы в составе механической бригады	Код	C/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обеспечение неснижаемого уровня асфальтобетонной смеси перед фронтом вибротрамбующего бруса, регулировка положения щек, работы бруса и выглаживающей плиты
	Установка высотного положения плиты и шнека
	Подача сигналов машинисту асфальтоукладчика о ходе технологического процесса укладки дорожного покрытия
Необходимые умения	Безопасно эксплуатировать рабочий, контрольно-регулируемый и измерительный инструмент для регулировки рабочих органов асфальтоукладчика перед и в процессе укладки дорожного покрытия нежесткого типа
	Использовать вспомогательные приемы по регулировке положения щек, работы бруса и выглаживающей плиты
	Использовать вспомогательные приемы по обеспечению уровня асфальтобетонной смеси перед фронтом вибротрамбующего бруса
	Использовать вспомогательные приемы для регулирования толщины укладываемых материалов под уплотнение катками
	Использовать инструмент для установки высотного положения плиты и шнека
	Следить за ходом технологического процесса укладки дорожного покрытия
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций
	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочих зонах асфальтоукладчика
	Докладывать о возникновении нештатных ситуаций
Необходимые знания	Требования, предъявляемые к качеству дорожного покрытия
	Сигналы, подаваемые машинисту для описания хода технологического процесса по укладке дорожного покрытия
	Приемы обеспечения неснижаемого уровня асфальтобетонной смеси перед фронтом вибротрамбующего бруса
	Типы рабочих органов асфальтоукладчика
	Виды и типы рабочего, контрольно-регулируемого и измерительного инструмента для регулировки рабочих органов асфальтоукладчика перед и в процессе укладки дорожного покрытия нежесткого типа
	Устройство и принципы действия асфальтоукладчика и его рабочих

	органов
	Терминология в области профессиональной деятельности
	Правила оказания первой помощи
	Правила и инструкция по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при работе в составе механической бригады
	Экологические требования и методы безопасной работы в составе механической бригады
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ОННО «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство», город Москва	
Президент	Кутьян Николай Георгиевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров транспортно-дорожного комплекса (ИПК МАДИ), город Москва
2	Московский областной комитет профсоюзов, город Москва
3	СРО НП «Межрегиональное объединение дорожников «СОЮЗДОРСТРОЙ», город Москва
4	ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ), город Москва
5	ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» Минтруда России, город Москва
6	ЦК профсоюзов РОСПРОФТРАНСДОР, город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ 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 изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986).

⁴ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».