



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 70752

от "28" октября 2022 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

ПРИКАЗ

3 октября 2022 г.

Москва

№ 597н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Асфальтобетонщик»**

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), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Асфальтобетонщик».
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 декабря 2014 г. № 1098н «Об утверждении профессионального стандарта «Асфальтобетонщик» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 января 2015 г., регистрационный № 35725).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2023 г. и действует до 1 марта 2029 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «3» октября 2022 г. № 597н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Асфальтобетонщик

242

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение подсобных работ при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий»	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение мелких дорожно-ремонтных работ и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий».....	10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение дорожно-ремонтных работ и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий».....	25
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	34

I. Общие сведения

Выполнение ремонтных работ, подсобных и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог
(наименование вида профессиональной деятельности)

16.023

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение высокого качества ремонтных работ, подсобных работ и вспомогательных работ, связанных с подготовкой дорожного основания, распределением дорожно-строительных материалов, профилированием и отделкой асфальтобетонного покрытия

Группа занятий:

7114	Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных занятий	-	-
(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
42.99	Строительство прочих инженерных сооружений
43.99.9	Работы строительные специализированные, не включенные в другие группировки
(код ОКВЭД ²)	(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 подсобных работ при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий	2	Выполнение подготовительных, погрузочно-разгрузочных и оборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий	A/01.2	2
			Осуществление работ по очистке дорожно-строительных машин и элементов дорожной конструкции вручную и с применением механизированного инструмента	A/02.2	2
В	Выполнение мелких дорожно-ремонтных работ и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий	2	Выполнение работ по подготовке дорожного основания при устройстве и ремонте асфальтобетонных покрытий	B/01.2	2
			Выполнение работ по демонтажу и рубке асфальтобетонных дорожных покрытий	B/02.2	2
			Выполнение работ по устройству асфальтобетонных покрытий вручную на подготовленное дорожное основание или нижний слой	B/03.2	2
С	Выполнение дорожно-ремонтных работ и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий	3	Выполнение работ по мелкому ремонту асфальтобетонных дорожных покрытий	B/04.2	2
			Выполнение работ в составе механизированного звена при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий	C/01.3	3
			Выполнение работ по ремонту асфальтобетонных дорожных покрытий отдельными картами	C/02.3	3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение подсобных работ при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий	Код	A	Уровень квалификации	2
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Асфальтобетонщик 1-го разряда
--	-------------------------------

Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих; программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет ³ Наличие I (и выше) группы по электробезопасности ⁴ (при необходимости) Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁵ Прохождение обучения мерам пожарной безопасности ⁶ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ⁷
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7114	Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных занятий
ЕТКС ⁸	§ 7	Асфальтобетонщик 1-го разряда
ОКПДТР ⁹	11140	Асфальтобетонщик

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по установке предупреждающих знаков и ограждений на объекте строительства или ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия
	Выполнение работ по погрузке дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства
	Выполнение работ по разгрузке дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства
	Выполнение работ по перемещению дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства
	Выполнение работ по штабелированию дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства
	Выполнение подготовки дорожно-строительных материалов к выполнению работ
	Выполнение работ по обработке битумом и материалами на битумной основе выступающих над поверхностью дорожного покрытия элементов
Необходимые умения	Проверять исправность технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ
	Подготавливать технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий
	Применять технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации
	Устанавливать предупреждающие знаки и ограждения на объекте строительства или ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия в соответствии с требованиями инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
	Устранять загромождения рабочих площадок и рабочих мест посторонними предметами, принимать меры по предотвращению их образования
	Осуществлять погрузку накладыванием и бросом дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства в кузов автотранспортного средства или приспособления для перемещения
	Определять места разгрузки дорожно-строительных материалов на объекте производства дорожно-строительных работ
	Принимать асфальтобетонную смесь и битумо-минеральные материалы, проверять наличие товарно-транспортной накладной, паспорта на смесь

	и данные принимаемой смеси (дата, время отправки, тип, масса и температура смеси)
	Укладывать металлические щиты (деревянные щиты, обитые металлом) под разгружаемую асфальтобетонную смесь или битумоминеральные материалы в пределах объекта дорожного строительства и ремонта
	Координировать действия водителей автотранспорта при разгрузке дорожно-строительных материалов
	Осуществлять разгрузку дорожно-строительных материалов с укладкой в штабель, складыванием, бросом, опрокидыванием
	Измерять температуру горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов при их разгрузке на объекте производства дорожно-строительных или ремонтных работ
	Перемещать горячую асфальтобетонную смесь и битумоминеральные материалы совковой лопатой, с помощью носилок или тачки
	Разогревать битум и материалы на битумной основе перед выполнением технологических операций с их применением
	Заполнять бачок (емкость для перемещения) битумом или материалами на битумной основе с применением специального устройства или дозирующего черпака для перемещения в пределах объекта дорожно-строительного и ремонтного производства
	Производить смазывание битумом или материалами на битумной основе вертикальных краев уложенных полос асфальтобетона, люков колодцев, бортовых камней и выступающих на покрытии элементов
	Формировать поперечный шов уложенного слоя дорожного покрытия путем его обрубки, укладки в поперечном направлении деревянного бруса и устройства клинообразного упора из асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов перед брусом
	Распознавать сигналы, подаваемые водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
	Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру
	Осуществлять оценку соответствия качества выполненных подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий требованиям нормативно-технической документации
	Выполнять подготовительные, погрузочно-разгрузочные и уборочные работы на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий с соблюдением правил дорожного движения
	Применять средства индивидуальной защиты
	Пользоваться средствами пожаротушения
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	Выполнять подготовительные, погрузочно-разгрузочные и уборочные работы на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Необходимые знания	Требования инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
	Виды ограждающих устройств и порядок их применения в зависимости от продолжительности выполнения дорожно-строительных и ремонтных работ, а также назначения мест ограждения

Правила установки, скрепления блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодноклиматических условиях
Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемых при выполнении подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий
Правила хранения технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента
Правила размещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства на обочине дороги и на обреше дороги, проходящей по насыпи
Правила разгрузки асфальтобетонной смеси из кузова автосамосвала на щиты и в бункер асфальтоукладчика
Правила забора асфальтобетонной смеси со щитов и из бункера асфальтоукладчика
Правила перемещения битумов и материалов на их основе, горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов на объекте дорожно-строительного производства
Правила укладки дорожно-строительных материалов в штабеля
Установленные нормы расстояния перемещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства различного типа, температуры и массы
Требования, предъявляемые к качеству выполнения подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий
Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий требованиям нормативно-технической документации
Нормы времени на выполнение подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий
Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
Правила дорожного движения
Терминология в области строительства, применяемая при выполнении подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий
Правила оказания первой помощи
Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий
Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных

	дорожных покрытий
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Осуществление работ по очистке дорожно-строительных машин и элементов дорожной конструкции вручную и с применением механизированного инструмента	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов вручную и с применением механизированного инструмента
	Выполнение работ по очистке кузова автосамосвала от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
	Выполнение работ по очистке бункера асфальтоукладчика, его кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
	Выполнение работ по очистке бункера асфальтоперегрузателя, его кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
Необходимые умения	Проверять исправность технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ
	Подготавливать технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов
	Подготавливать технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению работ по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
	Применять технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов
	Применять технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении работ по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и

	битумоминеральных материалов
	Производить очистку дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов вручную, сжатым воздухом и с применением механизированного инструмента
	Распознавать сигналы, подаваемые водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
	Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру
	Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов требованиям нормативно-технической документации
	Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов требованиям нормативно-технической документации
	Применять средства индивидуальной защиты
	Пользоваться средствами пожаротушения
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	Выполнять работы по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Выполнять работы по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Необходимые знания	Типы, марки асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумных вяжущих и материалов на их основе, применяемых при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий
	Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемых при выполнении технологических операций по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов
	Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемых при выполнении технологических операций по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
	Правила хранения технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента
	Типы, виды и марки моечно-очистных средств, применяемых при удалении остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов с поверхностями бункера, кузовных деталей и рабочих

органов асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя
Перечень технологических операций и их последовательность при выполнении работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов
Перечень технологических операций и их последовательность при выполнении работ по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
Технологические приемы очистки дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов
Технологические приемы очистки кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
Правила очистки кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
Правила очистки дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов вручную, сжатым воздухом и с применением механизированного инструмента
Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов
Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций очистки дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов требованиям нормативно-технической документации
Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций очистки кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов требованиям нормативно-технической документации
Нормы времени на выполнение технологических операций по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов
Нормы времени на выполнение технологических операций по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов
Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером
Терминология в области строительства, применяемая при выполнении работ по очистке дорожного основания
Терминология в области строительства, применяемая при выполнении работ по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов
Правила оказания первой помощи
Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов

	<p>Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p> <p>Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов</p> <p>Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p>
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение мелких дорожно-ремонтных работ и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий	Код	В	Уровень квалификации	2					
Происхождение обобщенной трудовой функции	<table border="1"> <tr> <td>Оригинал</td> <td>X</td> <td>Заимствовано из оригинала</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	
Оригинал	X	Заимствовано из оригинала								
Возможные наименования должностей, профессий	<p>Асфальтобетонщик 2-го разряда</p> <p>Асфальтобетонщик 3-го разряда</p>									
Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих; программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих									
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года на подсобных работах при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий									
Особые условия допуска к работе	<p>Лица не моложе 18 лет</p> <p>Наличие I (и выше) группы по электробезопасности</p> <p>Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров</p> <p>Прохождение обучения мерам пожарной безопасности</p> <p>Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда</p>									
Другие характеристики	<p>Присвоение тарифного разряда осуществляется с учетом уровня освоения работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации</p> <p>Асфальтобетонщик 2-го разряда допускается к выполнению работ по</p>									