



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 65255

от 04 декабря 2021 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минтруд России)**

**ПРИКАЗ**

Знаменца Е.О.В.

№ 610н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Машинист асфальтоукладчика»**

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 «Машинист асфальтоукладчика».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 декабря 2014 г. № 973н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист асфальтоукладчика» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2014 г., регистрационный № 35409).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2022 г. и действует до 1 марта 2028 г.

Министр

А.О. Котьяков

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «31» августа 2021 г. № 610н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Машинист асфальтоукладчика

243

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 «Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч» .....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч» .....	23
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	33

### I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением асфальтоукладчиков различной производительности

(наименование вида профессиональной деятельности)

16.024

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение качественного выполнения работ по устройству асфальтобетонных покрытий с применением асфальтоукладчиков различной производительности в условиях строительства, ремонта и реконструкции автомобильных дорог, автострад, автомагистралей, шоссе, мостов, эстакад, тоннелей, взлетно-посадочных полос аэродромов, улично-дорожных сетей, тротуаров, велосипедных и пешеходных дорожек, дорог для автомобильного транспорта и пешеходов, открытых, крытых и подземных автомобильных стоянок

Группа занятий:

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
43.99.9	Работы строительные специализированные, не включенные в другие группировки
45.20	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
(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	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности асфальтоукладчика производительноностью до 400 т/ч	3	Выполнение механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей с применением асфальтоукладчика производительноностью до 400 т/ч	A/01.3	3
			Выполнение механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог с применением асфальтоукладчика производительноностью до 400 т/ч	A/02.3	3
			Выполнение механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительноностью до 400 т/ч	A/03.3	3
В	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности асфальтоукладчика производительноностью свыше 400 т/ч	4	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчика производительноностью до 400 т/ч	A/04.3	3
			Выполнение механизированных работ по устройству асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительноностью свыше 400 т/ч	B/01.4	4
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчика производительноностью свыше 400 т/ч	B/02.4	4

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч		Код	A	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Машинист 6-го разряда Машинист 7-го разряда Машинист укладчика асфальтобетона 6-го разряда Машинист укладчика асфальтобетона 7-го разряда					
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет <sup>3</sup> Наличие удостоверения тракториста-машиниста, подтверждающее право управления асфальтоукладчиком соответствующей категории <sup>4</sup> Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров <sup>5</sup> Обучение мерам пожарной безопасности <sup>6</sup> Прохождение обучения и инструктажа по охране труда, проверки знаний требований охраны труда <sup>7</sup> и промышленной безопасности <sup>8</sup> (последнее при необходимости)					
Другие характеристики	Требованием для получения более высокого тарифного разряда является наличие опыта работы не менее одного года по профессии с более низким (предшествующим) тарифным разрядом и освоение программ повышения квалификации рабочих, служащих или переподготовки рабочих, служащих Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «Слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии Машинист асфальтоукладчика 6-го разряда допускается к управлению асфальтоукладчиком производительностью до 100 т/ч Машинист асфальтоукладчика 7-го разряда допускается к управлению асфальтоукладчиком производительностью свыше 100 до 400 т/ч					

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
------------------------	-----	--

ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС <sup>9</sup>	§ 122	Машинист 6-го разряда
	§ 123	Машинист 7-го разряда
ОКПДТР <sup>10</sup>	14288	Машинист укладчика асфальтобетона
ОКСО <sup>11</sup>	2.23.01.06	Машинист дорожных и строительных машин

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сопровождение асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч к месту выполнения работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей и на базу механизации
	Выполнение технологической настройки систем и рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч перед началом механизированных работ и их регулировки в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
	Прием асфальтобетонной смеси из транспортного средства или перегружателя асфальтобетона в бункер асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Выполнение технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч
	Контроль качества выполнения технологического процесса укладки и готовых асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
	Выполнение действий по приему и сдаче смены
Необходимые умения	Контролировать комплектность асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при транспортировке к месту выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей и на базу механизации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
	Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч

Учитывать конструктивные и технологические возможности асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при выполнении механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Выполнять приемы по технологической настройке систем и рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч для устройства асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей с учетом свойств используемых асфальтобетонных смесей, параметров укладки, погодных воздействий
Производить регулировку параметров и режимов укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей на основании результатов пробной укладки асфальтобетонного покрытия асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч
Управлять асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч в соответствии с требованиями к укладке и условиями укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей в различных допустимых нормативными документами эксплуатационных условиях (в том числе в темное время суток)
Контролировать показания измерительных приборов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при выполнении механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Контролировать положение рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Производить регулировку параметров и режимов укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей с целью сохранения их стабильности
Принимать асфальтобетонную смесь из транспортного средства или перегружателя асфальтобетона и обеспечивать постоянную загрузку бункера асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч асфальтобетонной смесью в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Обеспечивать постоянное количество асфальтобетонной смеси перед рабочим органом асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Обеспечивать пропорциональную регулировку подачи асфальтобетонной смеси в шнековую камеру и ее равномерное распределение при укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Производить регулировку датчика нивелирования при изменении наклона рабочего органа асфальтоукладчика производительностью до

400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей, выполняемого асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч
Использовать радиотехническое и навигационное оборудование асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Визуально оценивать качество укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей, в том числе замыкания поверхности, равномерности структуры
Предотвращать возникновение различных видов дефектов укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Устранять различные виды дефектов укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Обеспечивать безопасность работников, находящихся в опасной зоне работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Обеспечивать согласованную работу асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч с машинистами дорожно-строительных машин механизированного звена при устройстве асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Выполнять перечень действий для завершения механизированной работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Блокировать асфальтоукладчик производительностью до 400 т/ч на месте стоянки
Выполнять перечень действий по защите датчиков нивелирования и пультов управления рабочим органом асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч от вандализма
Соблюдать строительные нормы и правила
Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в начале и конце рабочей смены
Предотвращать нарушения в работе асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и рабочего оборудования, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики
Контролировать движение асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и рабочих органов при возникновении нештатных ситуаций
Прекращать работу асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при возникновении нештатных ситуаций

	Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены
	Читать проектную документацию
	Соблюдать правила дорожного движения
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	Применять средства пожаротушения
Необходимые знания	Правила допуска к работе машиниста асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Правила государственной регистрации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к асфальтоукладчику производительностью до 400 т/ч
	Требования инструкции по эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Правила производственной эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Устройство, принцип работы и технические характеристики асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и его основных агрегатов
	Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Принцип работы механического, электрического и гидравлического оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Конструкция и принцип действия систем навигации и нивелирования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, типы и назначение датчиков для системы нивелирования
	Комплектность асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
	Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч
	Приемы, правила и нормы технологической настройки систем и рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при выполнении укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
	Значения обозначений бортового компьютера асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Особенности технологии укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч при укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей



Влияние погодных условий на качество процесса укладки асфальтобетонных смесей и готовое асфальтобетонное покрытие тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Требования к земляному полотну и основанию под укладку асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Правила согласования толщины укладки и состава асфальтобетонной смеси
Типовые конструкции асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Параметры укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Сортамент, маркировка и свойства асфальтобетонных смесей, применяемых для устройства асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Правила и режимы укладки (в том числе температурные режимы) типов и марок асфальтобетонных смесей, применяемых для устройства асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей с использованием асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
Правила и способы позиционирования и регулировки датчиков нивелирования
Правила и последовательность действий при завершении механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч
Правила и способы очистки частей асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, контактирующих с асфальтобетонной смесью, при завершении механизированных работ
Правила межсменного хранения асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
Требования, предъявляемые к качеству асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей, виды дефектов, причины их возникновения
Способы предотвращения возникновения различных видов дефектов укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Способы устранения дефектов укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей
Способы аварийного прекращения работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
Виды отчетной технической, эксплуатационной, сменной документации и правила ее заполнения
Правила приема и сдачи смены
Правила дорожного движения
Правила погрузки асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч на железнодорожный транспорт и трейлер, перевозки на них
Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

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

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сопровождение асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч к месту выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог и на базу механизации
	Выполнение технологической настройки систем и рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч перед началом механизированных работ и их регулировки в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
	Прием асфальтобетонной смеси из транспортного средства или перегружателя асфальтобетона в бункер асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Выполнение технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч
	Контроль качества выполнения технологического процесса укладки и готовых асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
	Выполнение действий по приему и сдаче смены
Необходимые умения	Контролировать комплектность асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при транспортировке к месту выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог и на базу механизации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
	Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч
	Учитывать конструктивные и технологические возможности асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при выполнении механизированных работ по укладке асфальтобетонного покрытия при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог

Выполнять приемы по технологической настройке систем и рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч для устройства асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог с учетом свойств используемых асфальтобетонных смесей, параметров укладки, погодных воздействий
Производить регулировку параметров и режимов укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог на основании результатов пробной укладки асфальтобетонного покрытия асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч
Управлять асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч в соответствии с требованиями к укладке и условиями укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог в различных допустимых нормативными документами эксплуатационных условиях (в том числе в темное время суток)
Формировать закрытый продольный шов методом «горячий слой к холодному» в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
Формировать закрытый продольный шов методом «горячий слой к горячему» в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
Определять толщину укладываемого слоя с учетом его просадки после уплотнения, обеспечивая плавный переход между полосами дорожной одежды
Контролировать показания измерительных приборов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Контролировать положение рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Производить регулировку параметров и режимов укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог с целью сохранения их стабильности
Принимать асфальтобетонную смесь из транспортного средства или перегружателя асфальтобетона и обеспечивать постоянную загрузку бункера асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч асфальтобетонной смесью в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Обеспечивать постоянное количество асфальтобетонной смеси перед рабочим органом асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке

асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Обеспечивать пропорциональную регулировку подачи асфальтобетонной смеси в шнековую камеру и ее равномерное распределение при укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Производить регулировку датчика нивелирования при изменении наклона рабочего органа асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог, выполняемого асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч
Использовать радиотехническое и навигационное оборудование асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Визуально оценивать качество укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог, в том числе замыкания поверхности, равномерности структуры
Предотвращать возникновение различных видов дефектов укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Устранять различные виды дефектов укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Обеспечивать безопасность работников, находящихся в опасной зоне работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Обеспечивать согласованную работу асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч с машинистами дорожно-строительных машин механизированного звена при устройстве асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Выполнять перечень действий для завершения механизированной работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Блокировать асфальтоукладчик производительностью до 400 т/ч на месте стоянки
Выполнять перечень действий по защите датчиков нивелирования и пультов управления рабочим органом асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч от вандализма
Соблюдать строительные нормы и правила
Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в начале и конце рабочей смены

	Предотвращать нарушения в работе асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и рабочего оборудования, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики
	Контролировать движение асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и рабочих органов при возникновении нештатных ситуаций
	Прекращать работу асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при возникновении нештатных ситуаций
	Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены
	Читать проектную документацию
	Соблюдать правила дорожного движения
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	Применять средства пожаротушения
Необходимые знания	Правила допуска к работе машиниста асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Правила государственной регистрации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к асфальтоукладчику производительностью до 400 т/ч
	Требования инструкции по эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Правила производственной эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Устройство, принцип работы и технические характеристики асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и его основных агрегатов
	Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Принцип работы механического, электрического и гидравлического оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Конструкция и принцип действия систем навигации и нивелирования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, типы и назначение датчиков для системы нивелирования
	Комплектность асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
	Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч
	Приемы, правила и нормы технологической настройки систем и рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч для выполнения укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
	Значения символов бортового компьютера асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч

Особенности технологии укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
Влияние погодных условий на качество процесса укладки асфальтобетонных смесей и готовое асфальтобетонное покрытие при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Требования к земляному полотну и основанию под укладку асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Правила согласования толщины укладки и состава асфальтобетонной смеси
Технология формирования закрытого продольного шва методом «горячий слой к горячему»
Технология формирования закрытого продольного шва методом «горячий слой к холодному»
Типовые конструкции краевых полос дорожных одежд, формируемых при расширении автомобильных дорог различного назначения
Типовые конструкции дорожных одежд проезжей части автомобильных дорог различного назначения
Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Параметры укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Сортамент, маркировка и свойства асфальтобетонных смесей, применяемых при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Правила и режимы укладки (в том числе температурные режимы) типов и марок асфальтобетонных смесей, применяемых при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог с использованием асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
Правила и способы позиционирования и регулировки датчиков нивелирования
Правила и последовательность действий при завершении механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий дорог асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч
Правила и способы очистки частей асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, контактирующих с асфальтобетонной смесью, при завершении механизированных работ
Правила межсменного хранения асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
Требования, предъявляемые к качеству асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения, виды дефектов, причины их возникновения
Способы предотвращения возникновения различных видов дефектов укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Способы устранения дефектов укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог
Способы аварийного прекращения работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч

	Виды отчетной технической, эксплуатационной, сменной документации и правила ее заполнения
	Правила приема и сдачи смены
	Правила дорожного движения
	Правила погрузки асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч на железнодорожных транспорт и трейлер, перевозки на них
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сопровождение асфальтоукладчика производительностью до 400т/ч к месту выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения и на базу механизации
	Выполнение технологической настройки систем и рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч перед началом механизированных работ и их регулировки в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Прием асфальтобетонной смеси из транспортного средства или перегружателя асфальтобетона в бункер асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Выполнение технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч
	Контроль качества выполнения технологического процесса укладки и готовых асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Выполнение действий по приему и сдаче смены
Необходимые умения	Контролировать комплектность асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при транспортировке к месту выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения и на базу механизации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
	Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при

<p>транспортировке машины и выполнении механизированных работ асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч</p>
<p>Учитывать конструктивные и технологические возможности асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при выполнении механизированных работ по укладке асфальтобетонного покрытия автомобильных дорог различного назначения</p>
<p>Выполнять приемы по технологической настройке систем и рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч для устройства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с учетом свойств используемых асфальтобетонных смесей, параметров укладки, погодных воздействий</p>
<p>Производить регулировку параметров и режимов укладки асфальтобетонных покрытий при устройстве дорожных одежд автомобильных дорог различного назначения на основании результатов пробной укладки асфальтобетонного покрытия асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч</p>
<p>Управлять асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч в соответствии с требованиями к укладке и условиями укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения в различных допустимых нормативными документами эксплуатационных условиях (в том числе в темное время суток)</p>
<p>Формировать закрытый продольный шов методом «горячий слой к холодному» в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч</p>
<p>Формировать закрытый продольный шов методом «горячий слой к горячему» в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч</p>
<p>Определять толщину укладываемого слоя с учетом его просадки после уплотнения, обеспечивая плавный переход между полосами дорожной одежды</p>
<p>Производить укладку асфальтобетонных покрытий на крутых поворотах автомобильных дорог различного назначения асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч, оснащенным специальной опалубкой</p>
<p>Производить укладку асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения на уклоне в поперечном направлении асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч</p>
<p>Производить укладку асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения на уклоне в продольном направлении асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч</p>
<p>Осуществлять устройство колеиных дорог и профилированных покрытий автомобильных дорог различного назначения асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч</p>
<p>Контролировать показания измерительных приборов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения</p>
<p>Контролировать положение рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения</p>



механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
Производить регулировку параметров и режимов укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с целью сохранения их стабильности
Принимать асфальтобетонную смесь из транспортного средства или перегружателя асфальтобетона и обеспечивать постоянную загрузку бункера асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч асфальтобетонной смесью в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
Обеспечивать постоянное количество асфальтобетонной смеси перед рабочим органом асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
Обеспечивать пропорциональную регулировку подачи асфальтобетонной смеси в шнековую камеру и ее равномерное распределение при укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
Производить регулировку датчика нивелирования при изменении наклона рабочего органа асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения, выполняемого асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч
Использовать радиотехническое и навигационное оборудование асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
Визуально оценивать качество укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения, в том числе замыкания поверхности, равномерности структуры
Предотвращать возникновение различных видов дефектов укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
Устранять различные виды дефектов укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
Обеспечивать безопасность работников, находящихся в опасной зоне работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
Обеспечивать согласованную работу асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч с машинистами дорожно-строительных машин механизированного звена при устройстве асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
Выполнять перечень действий для завершения механизированной работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч по укладке

	асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Блокировать асфальтоукладчик производительностью до 400 т/ч на месте стоянки
	Выполнять перечень действий по защите датчиков нивелирования и пультов управления рабочим органом асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч от вандализма
	Соблюдать строительные нормы и правила
	Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в начале и конце рабочей смены
	Предотвращать нарушения в работе асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и рабочего оборудования, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики
	Контролировать движение асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и рабочих органов при возникновении нештатных ситуаций
	Прекращать работу асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при возникновении нештатных ситуаций
	Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены
	Читать проектную документацию
	Соблюдать правила дорожного движения
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	Применять средства пожаротушения
Необходимые знания	Правила допуска к работе машиниста асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Правила государственной регистрации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к асфальтоукладчику производительностью до 400 т/ч
	Требования инструкции по эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Правила производственной эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Устройство, принцип работы и технические характеристики асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и его основных агрегатов
	Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Принцип работы механического, электрического и гидравлического оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Конструкция и принцип действия систем навигации и нивелирования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, типы и назначение датчиков для системы нивелирования
	Комплектность асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в соответствии с требованиями эксплуатационной документации

Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч
Приемы, правила и нормы технологической настройки систем и рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч для выполнения укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
Значения символов бортового компьютера асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
Особенности технологии укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
Влияние погодных условий на качество процесса укладки асфальтобетонных смесей и готовое асфальтобетонное покрытие автомобильных дорог различного назначения
Требования к земляному полотну и основанию под укладку асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
Правила согласования толщины укладки и состава асфальтобетонной смеси
Технология формирования закрытого продольного шва методом «горячий слой к горячему»
Технология формирования закрытого продольного шва методом «горячий слой к холодному»
Типовые конструкции краевых полос дорожных одежд, формируемых при расширении автомобильных дорог различного назначения
Типовые конструкции дорожных одежд проезжей части автомобильных дорог различного назначения
Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч при классической укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч, оснащенным специальной опалубкой, при укладке асфальтобетонных покрытий на крутых поворотах автомобильных дорог различного назначения
Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч при укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения на уклоне в продольном направлении
Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч при укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения на уклоне в поперечном направлении
Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч при устройстве колеяных дорог и профилировании покрытий автомобильных дорог различного назначения
Параметры укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения

	Сортамент, маркировка и свойства асфальтобетонных смесей, применяемых для устройства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Правила и режимы укладки (в том числе температурные режимы) типов и марок асфальтобетонных смесей, применяемых для устройства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с использованием асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Правила и способы позиционирования и регулировки датчиков нивелирования
	Правила и последовательность действий при завершении механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий дорог асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч
	Правила и способы очистки частей асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, контактирующих с асфальтобетонной смесью, при завершении механизированных работ
	Правила межсменного хранения асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Требования, предъявляемые к качеству асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения, виды дефектов, причины их возникновения
	Способы предотвращения возникновения различных видов дефектов укладки асфальтобетонных автомобильных дорог различного назначения
	Способы устранения дефектов укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Способы аварийного прекращения работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Виды отчетной технической, эксплуатационной, сменной документации и правила ее заполнения
	Правила приема и сдачи смены
	Правила дорожного движения
	Правила погрузки асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч на железнодорожный транспорт и трейлер, перевозки на них
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

### 3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч		Код	A/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3	
	Происхождение трудовой функции	Оригинал					X

Трудовые действия	Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Визуальный контроль общего технического состояния асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч перед началом работ
	Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей в работе асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Выполнение контрольно-регулирующих операций при ежесменном техническом обслуживании узлов и механизмов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Выполнение приема горюче-смазочных материалов и технических жидкостей с заполнением отчетной документации
	Выполнение приема запасных частей и расходных материалов с заполнением отчетной документации
	Проверка заправки и дозаправки силовых установок асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Выполнение монтажа (демонтажа) рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Выполнение работ по подготовке и постановке асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч на кратковременное хранение
	Выполнение работ по подготовке и постановке асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч на долговременное хранение
	Выполнение работ по техническому обслуживанию асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч после кратковременного и долговременного хранения
Необходимые умения	Производить работы по очистке и мойке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Проверять крепления узлов и механизмов, производить крепление и регулировку узлов и механизмов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч горюче-смазочными и специальными материалами
	Производить смазку трущихся элементов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Использовать топливозаправочные средства
	Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей

	Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в начале и конце рабочей смены
	Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены
	Соблюдать правила технической эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, технологического оборудования, механизмов и систем управления
	Осуществлять погрузку асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч с железнодорожной платформы и трейлера
	Соблюдать правила дорожного движения
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	Применять средства пожаротушения
Необходимые знания	Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Устройство, принцип работы и технические характеристики асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и его составных частей
	Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч к работе
	Требования инструкции по эксплуатации топливозаправочных средств
	Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежесменном и периодическом техническом обслуживании асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Правила технической эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Перечень операций и технология ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Технологии восстановления работоспособности деталей машин с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов
	Правила и последовательность операций мелкоузлового демонтажа (монтажа) асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Правила и последовательность монтажа (демонтажа) рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч

	Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных материалов и материалов, используемых при техническом обслуживании асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения горюче-смазочных и материалов, используемых при обслуживании асфальтоукладчика и управлении асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч
	Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Основы электротехники, автоматики, электро- и телеуправления
	Электрослесарное дело в объеме знаний электрослесаря (слесаря), тарифицируемого на один разряд ниже машиниста автогрейдера, выполняющего основную работу
	Технология сварочных, такелажных и стропальных работ
	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
	Устройство, принцип работы и правила эксплуатации средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Правила краткосрочного и долгосрочного хранения асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Правила консервации и расконсервации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч
	Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании материалов
	План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях
	Методы безопасного ведения работ
	Инструкции по безопасной эксплуатации машин и производству работ
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Правила дорожного движения
	Правила транспортировки колесного асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч своим ходом по дорогам общего пользования
	Правила погрузки асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч на железнодорожные платформы, трейлеры, перевозки на них
Другие характеристики	-

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист 8-го разряда Машинист укладчика асфальтобетона 8-го разряда
--	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Выполнение механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей, наземных автомобильных дорог различного назначения, мостов, эстакад и тоннелей, крытых и подземных автомобильных стоянок, ремонту и реконструкции автомобильных дорог с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч не менее одного года
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Наличие удостоверения тракториста-машиниста, подтверждающее право управления асфальтоукладчиком соответствующей категории Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Обучение мерам пожарной безопасности Прохождение обучения и инструктажа по охране труда, проверки знаний требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости)
Другие характеристики	Требованием для получения более высокого тарифного разряда является наличие опыта работы не менее одного года по профессии с более низким (предшествующим) тарифным разрядом и освоение программ повышения квалификации рабочих, служащих или переподготовки рабочих, служащих Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «Слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии Машинист асфальтоукладчика 8-го разряда допускается к управлению асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч



## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС	§ 124	Машинист 8-го разряда
ОКПДТР	14288	Машинист укладчика асфальтобетона
ОКСО	2.23.01.06	Машинист дорожных и строительных машин

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по устройству асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сопровождение асфальтоукладчика производительностью свыше 400т/ч к месту выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения и на базу механизации
	Выполнение технологической настройки систем и рабочих органов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч перед началом механизированных работ и их регулировки в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Прием асфальтобетонной смеси из транспортного средства или перегружателя асфальтобетона в бункер асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Выполнение технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч
	Контроль качества выполнения технологического процесса укладки и готовых асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Выполнение действий по приему и сдаче смены
Необходимые умения	Контролировать комплектность асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч при транспортировке к месту выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения и на базу механизации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
	Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч

	Учитывать конструктивные и технологические возможности асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч при выполнении механизированных работ по укладке асфальтобетонного покрытия автомобильных дорог различного назначения
	Выполнять приемы по технологической настройке систем и рабочих органов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч для устройства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с учетом свойств используемых асфальтобетонных смесей, параметров укладки, погодных воздействий
	Производить регулировку параметров и режимов укладки асфальтобетонных покрытий при устройстве дорожных одежд автомобильных дорог различного назначения на основании результатов пробной укладки асфальтобетонного покрытия асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч
	Управлять асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч в соответствии с требованиями и условиями укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения в различных допустимых нормативными документами эксплуатационных условиях (в том числе в темное время суток)
	Формировать закрытый продольный шов методом «горячий слой к холодному» в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Формировать закрытый продольный шов методом «горячий слой к горячему» в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Определять толщину укладываемого слоя с учетом его просадки после уплотнения, обеспечивая плавный переход между полосами дорожной одежды
	Производить укладку асфальтобетонных покрытий на крутых поворотах автомобильных дорог различного назначения асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч, оснащенным специальной опалубкой
	Производить укладку асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения на уклоне в поперечном направлении асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч
	Производить укладку асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения на уклоне в продольном направлении асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч
	Производить укладку асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч по технологии «горячий слой на горячий»
	Осуществлять устройство колеиных дорог и профилированных покрытий автомобильных дорог различного назначения асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч
	Контролировать показания измерительных приборов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч в процессе

	выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Контролировать положение рабочих органов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Производить регулировку параметров и режимов укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с целью сохранения их стабильности
	Принимать асфальтобетонную смесь из транспортного средства или перегружателя асфальтобетона и обеспечивать постоянную загрузку бункера асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч асфальтобетонной смесью в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Обеспечивать постоянное количество асфальтобетонной смеси перед рабочим органом асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Обеспечивать пропорциональную регулировку подачи асфальтобетонной смеси в шнековую камеру и ее равномерное распределение при укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Производить регулировку датчика нивелирования при изменении наклона рабочего органа асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения, выполняемого асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч
	Использовать радиотехническое и навигационное оборудование асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Визуально оценивать качество укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения, в том числе замыкания поверхности, равномерности структуры
	Предотвращать возникновение различных видов дефектов укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Устранять различные виды дефектов укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Обеспечивать безопасность работников, находящихся в опасной зоне работы асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч, в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Обеспечивать согласованную работу асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч с машинистами дорожно-

	строительных машин механизированного звена для устройства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Выполнять перечень действий для завершения механизированной работы асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Блокировать асфальтоукладчик производительностью свыше 400 т/ч на месте стоянки
	Выполнять перечень действий по защите датчиков нивелирования и пультов управления рабочим органом асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч от вандализма
	Соблюдать строительные нормы и правила
	Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч в начале и конце рабочей смены
	Предотвращать нарушения в работе асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч и рабочего оборудования, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики
	Контролировать движение асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч и рабочих органов при возникновении нестандартных ситуаций
	Прекращать работу асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч при возникновении нестандартных ситуаций
	Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены
	Читать проектную документацию
	Соблюдать правила дорожного движения
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	Применять средства пожаротушения
Необходимые знания	Правила допуска к работе машиниста асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Правила государственной регистрации асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к асфальтоукладчику производительностью свыше 400 т/ч
	Требования инструкции по эксплуатации асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Правила производственной эксплуатации асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Устройство, принцип работы и технические характеристики асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч и его основных агрегатов
	Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч

Принцип работы механического, электрического и гидравлического оборудования асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
Конструкция и принцип действия систем навигации и нивелирования асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч, типы и назначение датчиков для системы нивелирования
Комплектность асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч
Приемы, правила и нормы технологической настройки систем и рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч для выполнения укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
Значения символов бортового компьютера асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
Особенности технологии укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
Влияние погодных условий на качество процесса укладки асфальтобетонных смесей и готовое асфальтобетонное покрытие автомобильных дорог различного назначения
Требования к земляному полотну и основанию под укладку асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
Правила согласования толщины укладки и состава асфальтобетонной смеси
Технология формирования закрытого продольного шва методом «горячий слой к горячему»
Технология формирования закрытого продольного шва методом «горячий слой к холодному»
Типовые конструкции краевых полос дорожных одежд, формируемых при расширении автомобильных дорог различного назначения
Типовые конструкции дорожных одежд проезжей части автомобильных дорог различного назначения
Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч при классической укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч, оснащенным специальной опалубкой, при укладке асфальтобетонных покрытий на крутых поворотах автомобильных дорог различного назначения
Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч при укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения на уклоне в продольном направлении
Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч при укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения на уклоне в поперечном направлении

	Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч при укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения по технологии «горячий слой на горячий»
	Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч при устройстве колеиных дорог и профилировании покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Параметры укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Сортамент, маркировка и свойства асфальтобетонных смесей, применяемых для устройства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Правила и режимы укладки (в том числе температурные режимы) типов и марок асфальтобетонных смесей, применяемых для устройства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с использованием асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Правила и способы позиционирования и регулировки датчиков нивелирования
	Правила и последовательность действий при завершении механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий дорог асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч
	Правила и способы очистки частей асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч, контактирующих с асфальтобетонной смесью, при завершении механизированных работ
	Правила межсменного хранения асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Требования, предъявляемые к качеству асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения, виды дефектов, причины их возникновения
	Способы предотвращения возникновения различных видов дефектов укладки асфальтобетонных автомобильных дорог различного назначения
	Способы устранения дефектов укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения
	Способы аварийного прекращения работы асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Виды отчетной технической, эксплуатационной, сменной документации и правила ее заполнения
	Правила приема и сдачи смены
	Правила дорожного движения
	Правила погрузки асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч на железнодорожный транспорт и трейлер, перевозки на них
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

## 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежедневного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Визуальный контроль общего технического состояния асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч перед началом работ
	Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей в работе асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Выполнение контрольно-регулирующих операций при ежедневном техническом обслуживании узлов и механизмов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Выполнение приема горюче-смазочных материалов и технических жидкостей с заполнением отчетной документации
	Выполнение приема запасных частей и расходных материалов с заполнением отчетной документации
	Проверка заправки и дозаправка силовых установок асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Выполнение монтажа (демонтажа) рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Выполнение работ по подготовке и постановке асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч на кратковременное хранение
	Выполнение работ по подготовке и постановке асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч на долговременное хранение
Выполнение работ по техническому обслуживанию асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч после кратковременного и долговременного хранения	
Необходимые умения	Производить работы по мойке и очистке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Проверять крепления узлов и механизмов, производить работы по крепежу и регулировке узлов и механизмов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч

	Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч горюче-смазочными и специальными материалами
	Производить смазку трущихся элементов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Использовать топливозаправочные средства
	Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей
	Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч в начале и конце рабочей смены
	Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены
	Соблюдать правила технической эксплуатации асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч, технологического оборудования, механизмов и систем управления
	Осуществлять погрузку асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч с железнодорожной платформы и трейлера
	Соблюдать правила дорожного движения
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	Применять средства пожаротушения
Необходимые знания	Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Устройство, принцип работы и технические характеристики асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч и его составных частей
	Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч к работе
	Требования инструкции по эксплуатации топливозаправочных средств
	Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежесменном и периодическом техническом обслуживании асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Правила технической эксплуатации асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
	Перечень операций и технология ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч



Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
Технологии восстановления работоспособности деталей машин с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов
Правила и последовательность операций мелкоузлового демонтажа (монтажа) асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
Правила и последовательность монтажа (демонтажа) рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных материалов и материалов, используемых при техническом обслуживании асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения горюче-смазочных и материалов, используемых при обслуживании асфальтоукладчика и управлении асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч
Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
Основы электротехники, автоматики, электро- и телеуправления
Электрослесарное дело в объеме знаний электрослесаря (слесаря), тарифицируемого на один разряд ниже машиниста автогрейдера, выполняющего основную работу
Технология сварочных, такелажных и стропальных работ
Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
Устройство, принцип работы и правила эксплуатации средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
Правила краткосрочного и долгосрочного хранения асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
Правила консервации и расконсервации асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч
Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства
Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании материалов
План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях
Методы безопасного ведения работ
Инструкции по безопасной эксплуатации машин и производству работ
Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
Правила дорожного движения

	Правила транспортировки колесного асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч своим ходом по дорогам общего пользования
	Правила погрузки асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч на железнодорожные платформы, трейлеры, перевозки на них
Другие характеристики	-

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в строительстве, город Москва
Председатель Ишин Александр Васильевич

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство», город Москва
2	Саморегулируемая организации «Союз дорожно-транспортных строителей «СОЮЗДОРСТРОЙ», город Москва
3	ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», город Москва
4	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, 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; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2013, № 14, ст. 1666).

<sup>4</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 29, ст. 3759; 2020, № 40, ст. 6252).

<sup>5</sup> Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277).

<sup>6</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 23, ст. 4041).

<sup>7</sup> Постановление Минтруда России, Минобразования 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>8</sup> Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2021, № 24, ст. 4188).

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

<sup>10</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>11</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.