МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 45987
от 16 марта 2017 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

15 февраля 2017 г. № 186н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Машинист разогревателя (нагревателя) асфальтобетона»

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

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист разогревателя (нагревателя) асфальтобетона».

Министр М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА
Начальник Общего отдела О.С. Колодовкина
15.02.17 г.

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации
ДЕПАРТАМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ
09-2-21

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «15» февраля 2017 г. № 186н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист разогревателя (нагревателя) асфальтобетона

987

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по разогреву асфальтобетонных покрытий с применением прицепных разогревателей (нагревателей) асфальтобетона» 5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по разогреву асфальтобетонных покрытий с применением автомобильных и самоходных разогревателей (нагревателей) асфальтобетона» 12
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по разогреву и ремонту асфальтобетонных покрытий с применением разогревателей-планировщиков и разогревателей-ремонтеров» 23
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 34

I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением разогревателя (нагревателя) асфальтобетона	16.118
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение возможности обработки асфальтобетонных покрытий при ремонте автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений с применением разогревателя (нагревателя) асфальтобетона

Группа занятий:

7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
8332	Водители грузового транспорта	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
(код ОКЗ[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, не включенных в другие группировки
45.20	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

(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
A	Выполнение механизированных работ по разогреву асфальтобетонных покрытий с применением прицепных разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	2	Разогрев асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений прицепным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона при выполнении дорожно-ремонтных работ	A/01.2	2
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона	A/02.2	2
B	Выполнение механизированных работ по разогреву асфальтобетонных покрытий с применением автомобильных и самоходных разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	3	Разогрев асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений автомобильным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона при выполнении дорожно-ремонтных работ	B/01.3	3
			Разогрев асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений самоходным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона при выполнении дорожно-ремонтных работ	B/02.3	3
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона	B/03.3	3
C	Выполнение механизированных работ по разогреву и ремонту	4	Разогрев и срезание асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений разогревателем-планировщиком при	C/01.4	4

	асфальтобетонных покрытий с применением разогревателей-планировщиков и разогревателей-ремонтеров		выполнении дорожно-ремонтных работ		
			Разогрев, рыхление, засыпка и уплотнение ремонтируемых асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений разогревателем-ремонтером при выполнении дорожно-ремонтных работ	С/02.4	4
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера	С/03.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по разогреву асфальтобетонных покрытий с применением прицепных разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	Код	A	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист разогревателя (нагревателя) асфальтобетона 5-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	К работе на разогревателе (нагревателе) асфальтобетона допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации[3] Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[4] Прохождение инструктажа по пожарной безопасности[5] Прохождение инструктажа по охране труда[6]
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет, наличие удостоверения тракториста-машиниста (водительских прав категории С) с соответствующими разрешающими отметками Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	8332	Водители грузового транспорта
	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС[7]	§121	Машинист машин для устройства оснований и

		покрытий автомобильных дорог и аэродромов 5-го разряда
ОКПДТР[8]	13702	Машинист дорожно-транспортных машин
	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
	18897	Стропальщик
	19203	Тракторист

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Разогрев асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений прицепным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона при выполнении дорожно-ремонтных работ	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) рабочего оборудования прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Технологическая настройка рабочего оборудования прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона перед началом работы
	Разогрев слоя асфальтобетона в дорожном покрытии при проведении дорожно-ремонтных работ
	Очистка рабочих органов прицепного разогревателя (нагревателя) от пыли, грязи, битуминозных вяжущих материалов
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Подготавливать прицепной разогреватель (нагреватель) асфальтобетона к работе
	Регулировать мощность теплового излучения горелок прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Устанавливать блок горелок прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в рабочее положение
	Устанавливать высоту расположения блока горелок над разогреваемым асфальтобетонным покрытием в зависимости от мощности теплового излучения
	Поднимать блок горелок прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в транспортное положение
	Подготавливать рабочее оборудование прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже рабочего оборудования на прицепной разогреватель (нагреватель) асфальтобетона
	Выполнять разборочные операции при демонтаже рабочего

	оборудования с прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Работать с машинистами дорожной фрезы при осуществлении ремонта асфальтобетонного покрытия
	Управлять прицепным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона в различных условиях (в том числе в темное время суток) при осуществлении ремонта асфальтобетонного покрытия
	Определять скоростные режимы при разогреве слоя асфальтобетонного покрытия прицепным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона
	Определять режимы работы прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона: регулировать подачу газа, мощность теплового излучения в зависимости от глубины асфальтобетонного слоя и условий окружающей среды
	Контролировать показатели температуры асфальтобетонного покрытия в процессе его разогрева
	Контролировать давление в баллонах со сжиженным газом
	Производить регулировку систем прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в процессе разогрева асфальтобетонного покрытия
	Предотвращать перегрев асфальтобетонных покрытий
	Достигать равномерного нагрева слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов
	Предотвращать непрогрев асфальтобетонного покрытия, выявлять причины непрогрева и исправлять брак в работе по разогреву слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Читать технологическую и техническую документацию
	Выявлять причины нарушений в работе прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Устранять незначительные нарушения в работе систем прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Предотвращать нарушения в работе систем прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Проверять исправность и чистоту прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона и его тягача при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование
	Контролировать движение прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона при возникновении нештатных ситуаций
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Конструкции основных узлов прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона

	Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Инструкции по подготовке прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона к началу работы
	Инструкции по началу работы на прицепном разогревателе (нагревателе) асфальтобетона
	Скоростные режимы при разогреве слоя асфальтобетонного покрытия на различную глубину
	Температурные режимы при разогреве слоя асфальтобетонного покрытия на различную глубину с учетом условий окружающей среды
	Допустимая глубина разогрева асфальтобетонного покрытия
	Порядок и последовательность разогрева ремонтных карт
	Номинальные значения давления газа в баллонах со сжиженным газом
	Правила регулировки систем прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона при разогреве слоя асфальтобетонного покрытия на различную глубину
	Правила подготовки рабочего оборудования прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже рабочего оборудования на прицепной разогреватель (нагреватель) асфальтобетона
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа рабочего оборудования с прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Нормы разогрева асфальтобетонного покрытия на различную глубину
	Виды, способы предотвращения, выявления и исправления непрогрева асфальтобетонного покрытия
	Правила производственной и технической эксплуатации прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Показатели бортовой диагностической системы прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона и его рабочего оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Способы аварийного прекращения работы на прицепном разогревателе (нагревателе) асфальтобетона
	Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к прицепному разогревателю (нагревателю) асфальтобетона
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на прицепном разогревателе (нагревателе) асфальтобетона
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Приемка прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона перед выполнением технического обслуживания и подготовкой к ежесменному хранению
	Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Проверка заправки и дозаправка тягача прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Монтаж (демонтаж) элементов конструкции, агрегатов, рабочего оборудования прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Проведение работ по подготовке прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона к ежесменному хранению при окончании смены
	Проведение мероприятий по подготовке прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона к краткосрочной и долгосрочной консервации
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Выполнять визуальный контроль общего технического состояния тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Выполнять моечно-уборочные работы тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Проверять состояние ходовой части тягача прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Проверять крепления узлов и механизмов прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Проверять исправность сигнализации и блокировок прицепного

	разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Контролировать комплектность тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Подготавливать элементы конструкции, агрегаты и рабочее оборудование прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования на прицепной разогреватель (нагреватель) асфальтобетона
	Выполнять разборочные операции при демонтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования с прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Получать горюче-смазочные материалы
	Заправлять тягач прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Использовать топливозаправочные средства
	Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов
	Заполнять документацию на постановку прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона на краткосрочное и долгосрочное хранение и снятие с хранения
	Выполнять техническое обслуживание тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона после хранения
	Парковать тягач прицепного разогреваеля (нагревателя) асфальтобетона в отведенном месте
	Устанавливать рычаги управления движением тягача прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в нейтральное положение
	Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Соблюдать правила технической эксплуатации тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Порядок подготовки тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) к работе
	Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания тягача и прицепного разогревателя (нагревателя)
	Устройство, технические характеристики тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) и их составных частей
	Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании тягача и прицепного разогревателя (нагревателя)
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании тягача и прицепного разогревателя (нагревателя)
	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
	Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования прицепного разогревателя

	(нагревателя) асфальтобетона
	Устройство и правила работы средств встроенной диагностики тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона, отдельных частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферное влияние, свет, наличие микроорганизмов, нагрузка от собственного веса
	Правила хранения ценного оборудования кабины тягача, элементов конструкции и силовой установки тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона после краткосрочной и долгосрочной консервации
	Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и долгосрочное хранение, снятии с долгосрочного и краткосрочного хранения прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона и его тягача
	Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Правила погрузки и перевозки тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании
	Правила хранения тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила тушения пожара огнетушителем и подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов
	План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях
	Методы безопасного ведения работ с помощью прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Технические регламенты и правила безопасности для тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по разогреву асфальтобетонных покрытий с применением автомобильных и самоходных разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	Код	B	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист разогревателя (нагревателя) асфальтобетона 6-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее года машинистом 5-го разряда разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
Особые условия допуска к работе	К работе на разогревателе (нагревателе) асфальтобетона допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктажа по пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет, наличие удостоверения тракториста-машиниста (водительских прав категории С) с соответствующими разрешающими отметками Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	8332	Водители грузового транспорта
	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС	§122	Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 6-го разряда

ОКПДТР	13702	Машинист дорожно-транспортных машин
	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
	18897	Стропальщик
	19203	Тракторист

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Разогрев асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений автомобильным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона при выполнении дорожно-ремонтных работ	Код	B/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) рабочего оборудования автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Технологическая настройка рабочего оборудования автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона перед началом работы
	Разогрев слоя асфальтобетонного покрытия автомобильным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона перед горячим фрезерованием или термопрофилированием
	Очистка рабочих органов автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона от пыли, грязи, битуминозных вяжущих материалов
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Подготавливать автомобильный разогреватель (нагреватель) асфальтобетона к работе
	Производить монтаж (демонтаж) рабочего оборудования автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Подготавливать рабочее оборудование автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже рабочего оборудования на автомобильный разогреватель (нагреватель) асфальтобетона
	Выполнять разборочные операции при демонтаже рабочего оборудования с автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Устанавливать раму блока горелок автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона для разогрева покрытия около бордюрного камня
	Регулировать мощность теплового излучения горелок автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона

	Устанавливать блок горелок автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в рабочее положение
	Устанавливать высоту расположения блока горелок над разогреваемым асфальтобетонным покрытием в зависимости от мощности теплового излучения
	Поднимать блок горелок автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в транспортное положение
	Разжигать горелки блока газобаллонной установки автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Снимать (устанавливать) баллоны со сжиженным газом в газобаллонную установку автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Управлять автомобильным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона в различных условиях (в том числе в темное время суток) при выполнении дорожно-ремонтных работ
	Контролировать показания температуры разогреваемого слоя асфальтобетонного покрытия с помощью контрольной панели автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Обеспечивать равномерный нагрев слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Выявлять при помощи контрольной панели непрогрев слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины, устранять непрогретые участки асфальтобетонного покрытия
	Предотвращать перегрев слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Производить регулировку систем автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в процессе разогрева слоя асфальтобетонного покрытия
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов
	Работать с машинистами дорожной фрезы и (или) термопрофилировщика при осуществлении технологической схемы ремонта покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений
	Читать технологическую и техническую документацию
	Определять скоростные режимы при разогреве асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Определять температурные режимы разогрева асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Выявлять причины нарушений в работе систем автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Устранять незначительные нарушения в работе систем автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Предотвращать нарушения в работе систем автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Проверять исправность и чистоту прицепного автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ

	Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование
	Контролировать движение автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона при возникновении нештатных ситуаций
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Конструкции основных узлов автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Гидравлическая схема автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Инструкции по подготовке автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона к началу работы
	Инструкции по началу работы автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Скоростные режимы автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона при разогреве слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Порядок и последовательность разогрева асфальтобетонного покрытия в зависимости от размера карт
	Температурные режимы выполнения работ по разогреву асфальтобетонного покрытия заданной глубины автомобильным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона
	Допустимая глубина прогрева асфальтобетонных покрытий
	Нормы расхода сжиженного газа для обеспечения тепловой мощности, необходимой для разогрева слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Правила регулировки систем автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона при разогреве покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений
	Значения номинального давления в гидросистеме
	Правила подготовки рабочего оборудования автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже рабочего оборудования на автомобильный разогреватель (нагреватель) асфальтобетона
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа рабочего оборудования с автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Температурные нормы разогрева асфальтобетонных покрытий различной глубины автомобильным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона
	Нормы установки блока горелок для разогрева асфальтобетонного покрытия на различную глубину с учетом условий окружающей среды и мощности теплового излучения
	Способы предотвращения, выявления и исправления непрогрева асфальтобетонного покрытия заданной глубины

	Правила производственной и технической эксплуатации автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Показатели бортовой диагностической системы автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона и его рабочего оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Нормы расхода горюче-смазочных материалов
	Способы аварийного прекращения работы на автомобильном разогревателе (нагревателе) асфальтобетона
	Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к автомобильному разогревателю (нагревателю) асфальтобетона
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на автомобильном разогревателе (нагревателе) асфальтобетона
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Разогрев асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений самоходным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона при выполнении дорожно-ремонтных работ	Код	B/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Выполнение перебазирования самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Монтаж (демонтаж) рабочего оборудования самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Технологическая настройка рабочего оборудования самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона перед началом работы
	Разогрев слоя асфальтобетонного покрытия самоходным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона перед горячим фрезерованием или термопрофилированием
	Очистка рабочих органов самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона от пыли, грязи, битуминозных вяжущих материалов
	Прием (сдача) смены

Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Подготавливать самоходный разогреватель (нагреватель) асфальтобетона к работе
	Подготавливать рабочее оборудование самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже рабочего оборудования на самоходный разогреватель (нагреватель) асфальтобетона
	Выполнять разборочные операции при демонтаже рабочего оборудования с самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Регулировать мощность теплового излучения горелок самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Устанавливать блок горелок самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в рабочее положение, в том числе под углом относительно горизонтальной поверхности
	Устанавливать высоту расположения блока горелок над разогреваемым асфальтобетонным покрытием в зависимости от мощности теплового излучения
	Поднимать блок горелок самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в транспортное положение
	Управлять гидравлической системой при регулировке подачи газа и кислорода для разжигания системы инфракрасных горелок
	Управлять самоходным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона в различных условиях (в том числе в темное время суток) при выполнении дорожно-ремонтных работ
	Контролировать показания температуры разогреваемого слоя асфальтобетонного покрытия с помощью контрольной панели самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Контролировать расход сжиженного газа, потребляемого на разогрев слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины, с помощью контрольной панели самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Контролировать значение тепловой мощности с помощью контрольной панели самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Обеспечивать равномерный нагрев слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Выявлять при помощи контрольной панели непрогрев слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины, устранять непрогретые участки асфальтобетонного покрытия
	Предотвращать перегрев слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Производить регулировку систем самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в процессе разогрева слоя асфальтобетонного покрытия
	Работать с машинистами дорожной фрезы и (или) термопрофилировщика при осуществлении технологической схемы ремонта покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений

	Определять скоростные режимы при разогреве асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Определять температурные режимы разогрева асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Выявлять причины нарушений в работе систем самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Устранять незначительные нарушения в работе систем самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Предотвращать нарушения в работе систем самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Проверять исправность и чистоту самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов
	Читать технологическую и техническую документацию
	Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование
	Контролировать движение самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона при возникновении нештатных ситуаций
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Конструкции основных узлов самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Гидравлическая схема самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Инструкции по подготовке самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона к началу работы
	Инструкции по началу работы самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Скоростные режимы самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона при разогреве слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Порядок и последовательность разогрева асфальтобетонного покрытия в зависимости от размера карт
	Температурные режимы выполнения работ по разогреву асфальтобетонного покрытия заданной глубины самоходным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона
	Допустимая глубина прогрева асфальтобетонных покрытий
	Нормы расхода сжиженного газа для обеспечения тепловой мощности, необходимой для разогрева слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины

	Правила регулировки систем самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона при разогреве покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений
	Значения номинального давления в гидросистеме
	Правила подготовки рабочего оборудования самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже рабочего оборудования на самоходный разогреватель (нагреватель) асфальтобетона
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа рабочего оборудования с самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Температурные нормы разогрева асфальтобетонных покрытий различной глубины самоходным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона
	Нормы установки блока горелок для разогрева асфальтобетонного покрытия на различную глубину с учетом условий окружающей среды и мощности теплового излучения
	Способы предотвращения, выявления и исправления непрогрева асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Правила производственной и технической эксплуатации самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Показатели бортовой диагностической системы самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона и его рабочего оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Нормы расхода горюче-смазочных материалов
	Способы аварийного прекращения работы на самоходном разогревателе (нагревателе) асфальтобетона
	Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к самоходному разогревателю (нагревателю) асфальтобетона
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на самоходном разогревателе (нагревателе) асфальтобетона
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона	Код	B/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Приемка автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона перед выполнением технического обслуживания и подготовкой к ежесменному хранению
	Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Проверка заправки и дозаправка автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Монтаж (демонтаж) элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Проведение работ по подготовке автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона к ежесменному хранению при окончании смены
	Проведение мероприятий по подготовке автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона к краткосрочной и долгосрочной консервации
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Выполнять визуальный контроль общего технического состояния автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Выполнять моечно-уборочные работы автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Проверять состояние ходовой части автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Проверять крепления узлов и механизмов автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона

	Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Проверять исправность сигнализации и блокировок автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Контролировать комплектность автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Подготавливать элементы конструкции, агрегаты и рабочее оборудование автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования на автомобильный и самоходный разогреватель (нагреватель) асфальтобетона
	Выполнять разборочные операции при демонтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования с автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Получать горюче-смазочные материалы
	Заправлять автомобильный и самоходный разогреватель (нагреватель) асфальтобетона горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Использовать топливозаправочные средства
	Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов
	Заполнять документацию на постановку автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона на краткосрочное и долгосрочное хранение и снятие с хранения
	Выполнять техническое обслуживание автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона после хранения
	Парковать автомобильный и самоходный разогреватель (нагреватель) в отведенном месте
	Устанавливать рычаги управления движением автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в нейтральное положение
	Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Соблюдать правила технической эксплуатации автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Порядок подготовки автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) к работе
	Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя)

	Устройство, технические характеристики автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) и их составных частей
	Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
	Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Устройство и правила работы средств встроенной диагностики автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона и отдельных частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферное влияние, свет, наличие микроорганизмов, нагрузка от собственного веса
	Правила хранения ценного оборудования кабины, элементов конструкции и силовой установки автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона после краткосрочной и долгосрочной консервации
	Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и долгосрочное хранение, снятии с долгосрочного и краткосрочного хранения автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Правила погрузки и перевозки автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании
	Правила хранения автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила тушения пожара огнетушителем при возгорании горюче-смазочных материалов
	План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях

	Методы безопасного ведения работ с помощью автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Технические регламенты и правила безопасности для автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по разогреву и ремонту асфальтобетонных покрытий с применением разогревателей-планировщиков и разогревателей-ремонтеров	Код	C	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист разогревателя (нагревателя) асфальтобетона 7-го разряда

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное обучение – программы подготовки квалифицированных рабочих Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее года машинистом 6-го разряда разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
Особые условия допуска к работе	К работе на разогревателе (нагревателе) асфальтобетона допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктажа по пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет, наличие удостоверения тракториста-машиниста (водительских прав категории С) с соответствующими разрешающими отметками Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	8332	Водители грузового транспорта
	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС	§123	Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 7-го разряда
ОКПДТР	13702	Машинист дорожно-транспортных машин
	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
	18897	Стропальщик
	19203	Тракторист

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Разогрев и срезание асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений разогревателем-планировщиком при выполнении дорожно-ремонтных работ	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) рабочего оборудования разогревателя-планировщика
	Технологическая настройка рабочего оборудования разогревателя-планировщика перед началом работы
	Разогрев и срезание слоя асфальтобетонного покрытия разогревателем-планировщиком на заданную глубину
	Очистка рабочих органов разогревателя-планировщика от пыли, грязи, битуминозных вяжущих материалов
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места разогревателя-планировщика в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Подготавливать разогреватель-планировщик к работе
	Подготавливать рабочее оборудование разогревателя-планировщика к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже рабочего оборудования на разогреватель-планировщик
	Выполнять разборочные операции при демонтаже рабочего оборудования с разогревателя-планировщика

	Регулировать мощность теплового излучения горелок разогревателя-планировщика
	Устанавливать блок горелок разогревателя-планирощика в рабочее положение
	Устанавливать высоту расположения блока горелок над разогреваемым асфальтобетонным покрытием в зависимости от мощности теплового излучения
	Поднимать блок горелок разогревателя-планировщика в транспортное положение
	Устанавливать ножи разогревателя-планировщика для срезания разогретого слоя асфальтобетонного покрытия на заданную глубину
	Управлять гидравлической системой при регулировке подачи газа и кислорода для разжигания системы инфракрасных горелок
	Снимать (устанавливать) баллоны со сжиженным газом в газобаллонную установку разогревателя-планировщика
	Управлять разогревателем-планировщиком в различных условиях (в том числе в темное время суток) при выполнении дорожно-ремонтных работ
	Контролировать показания температуры разогреваемого слоя асфальтобетонного покрытия с помощью контрольной панели разогревателя-планировщика
	Обеспечивать равномерный нагрев слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Обеспечивать равномерное срезание разогретого слоя асфальтобетонного покрытия на заданную глубину
	Выявлять при помощи контрольной панели непрогрев слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины, устранять непрогретые участки асфальтобетонного покрытия
	Предотвращать перегрев слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции разогревателя-планировщика от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов
	Производить регулировку систем разогревателя-планировщика в процессе разогрева и срезания слоя асфальтобетонного покрытия
	Контролировать процесс сбора и погрузки срезанного слоя асфальтобетона в автотранспорт
	Читать технологическую и техническую документацию
	Работать с машинистами автотранспортных средств при погрузке срезанного объема асфальтобетона
	Определять скоростные режимы при разогреве и срезании асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Определять температурные режимы разогрева асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Выявлять причины нарушений в работе систем разогревателя-планировщика
	Устранять незначительные нарушения в работе систем разогревателя-планировщика
	Проверять исправность и чистоту разогревателя-планировщика при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Предотвращать нарушения в работе систем разогревателя-планировщика
	Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций

	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование
	Контролировать движение разогревателя-планировщика при возникновении нештатных ситуаций
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики разогревателя-планировщика
	Конструкции основных узлов разогревателя-планировщика
	Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов разогревателя-планировщика
	Гидравлическая схема разогревателя-планировщика
	Инструкции по подготовке разогревателя-планировщика к началу работы
	Инструкции по началу работы разогревателя-планировщика
	Скоростные режимы разогревателя-планировщика при разогреве и срезании слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Порядок и последовательность разогрева и срезания асфальтобетонного покрытия в зависимости от размера карт
	Температурные режимы выполнения работ по разогреву асфальтобетонного покрытия заданной глубины разогревателем-планировщиком
	Основы технологии резания
	Допустимая глубина прогрева асфальтобетонных покрытий
	Допустимая глубина резания асфальтобетонных покрытий
	Нормы расхода сжиженного газа для обеспечения тепловой мощности, необходимой для разогрева слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Правила регулировки систем разогревателя-планировщика при разогреве покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений
	Правила погрузки срезанного слоя асфальтобетона в автотранспортное средство
	Значения номинального давления в гидросистеме разогревателя-планировщика
	Правила подготовки рабочего разогревателя планировщика к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже рабочего оборудования на разогреватель-планировщик
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа рабочего оборудования с разогревателя-планировщика
	Температурные нормы разогрева асфальтобетонных покрытий на различную глубину разогревателем-планировщиком
	Нормы высоты установки блока горелок для разогрева асфальтобетонного покрытия на различную глубину с учетом условий окружающей среды и мощности теплового излучения
	Способы предотвращения, выявления и исправления непрогрева асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Правила производственной и технической эксплуатации разогревателя-планировщика

	Показатели бортовой диагностической системы разогревателя-планировщика
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции разогревателя-планировщика от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты разогревателя-планировщика и его рабочего оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Нормы расхода горюче-смазочных материалов
	Способы аварийного прекращения работы на разогревателе-планировщике
	Терминология в области дорожного строительства и машиностроения, применительно к разогревателю-планировщику
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на разогревателе-планировщике
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Разогрев, рыхление, засыпка и уплотнение ремонтируемых асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений разогревателем-ремонтером при выполнении дорожно-ремонтных работ	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) рабочего оборудования разогревателя-ремонтера
	Технологическая настройка рабочего оборудования разогревателя-ремонтера перед началом работы
	Разогрев слоя асфальтобетонного покрытия разогревателем-ремонтером на заданную глубину
	Разрыхление и удаление слоя старого асфальтобетонного покрытия на заданную глубину
	Укладывание и разравнивание новой асфальтобетонной смеси
	Уплотнение асфальтобетонного покрытия
	Ремонт трещин и покрытий с применением битуминозных вяжущих материалов
	Очистка рабочих органов разогревателя-ремонтера от пыли, грязи, битуминозных вяжущих материалов
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места разогревателя-ремонтера в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и

	экологической безопасности
	Подготавливать разогреватель-ремонтер к работе
	Подготавливать рабочее оборудование разогревателя-ремонтера к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже рабочего оборудования на разогреватель-ремонтер
	Выполнять разборочные операции при демонтаже рабочего оборудования с разогревателя-ремонтера
	Регулировать мощность теплового излучения горелок разогревателя-ремонтера
	Устанавливать блок горелок разогревателя-ремонтера в рабочее положение
	Устанавливать высоту расположения блока горелок над разогреваемым асфальтобетонным покрытием в зависимости от мощности теплового излучения
	Поднимать блок горелок разогревателя-ремонтера в транспортное положение
	Регулировать глубину фрезерования асфальтобетонного покрытия разогревателем-ремонтером
	Равномерно распределять свежую асфальтобетонную смесь слоем заданной толщины на нагретую и взрыхленную поверхность покрытия разогревателем-ремонтером
	Предварительно уплотнять асфальтобетонное покрытие заданной толщины до проектно требуемых значений степени уплотнения разогревателем-ремонтером
	Управлять гидравлической системой при регулировке подачи газа и кислорода для разжигания системы инфракрасных горелок
	Снимать (устанавливать) баллоны со сжиженным газом в газобаллонную установку разогревателя-планировщика
	Управлять разогревателем-ремонтером в различных условиях (в том числе в темное время суток) при выполнении дорожно-ремонтных работ
	Контролировать показания температуры разогреваемого слоя асфальтобетонного покрытия с помощью контрольной панели разогревателя-ремонтера
	Обеспечивать равномерный нагрев слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Обеспечивать равномерное фрезерование разогретого слоя асфальтобетонного покрытия на заданную глубину
	Выявлять при помощи контрольной панели непрогрев слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины, устранять непрогретые участки асфальтобетонного покрытия
	Предотвращать перегрев слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции разогревателя-ремонтера от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов
	Производить регулировку систем разогревателя-ремонтера в процессе разогрева и фрезерования старого асфальтобетонного покрытия, укладки и предварительного уплотнения нового слоя асфальтобетонного покрытия
	Контролировать равномерность и толщину распределения свежей

	асфальтобетонной смеси на разогретую и взрыхленную поверхность покрытия при помощи контрольной панели
	Контролировать показания степени уплотнения асфальтобетонного покрытия при помощи контрольной панели
	Выявлять при помощи контрольной панели неуплотненные участки асфальтобетонного покрытия и их причины, устранять недоуплотнение асфальтобетонного покрытия и его причины
	Читать технологическую и техническую документацию
	Работать с машинистами автотранспортных средств при загрузке бункера разогревателя-ремонтера свежей асфальтобетонной смесью и с машинистами моторных катков
	Определять скоростные режимы при разогреве и фрезеровании старого асфальтобетонного покрытия на заданную глубину, укладке и предварительном уплотнении слоя асфальтобетонного покрытия из свежей асфальтобетонной смеси
	Определять температурные режимы разогрева асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Распределять битуминозные вяжущие материалы в местах повреждения асфальтобетонных покрытий
	Выявлять причины нарушений в работе систем разогревателя-ремонтера
	Устранять незначительные нарушения в работе систем разогревателя-ремонтера
	Предотвращать нарушения в работе систем разогревателя-ремонтера
	Проверять исправность и чистоту разогревателя-ремонтера при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование
	Контролировать движение разогревателя-ремонтера при возникновении нештатных ситуаций
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики разогревателя-ремонтера
	Конструкции основных узлов разогревателя-ремонтера
	Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов разогревателя-ремонтера
	Гидравлическая схема разогревателя-ремонтера
	Инструкции по подготовке разогревателя-ремонтера к началу работы
	Инструкции по началу работы разогревателя-ремонтера
	Правила приема свежей асфальтобетонной смеси в бункер разогревателя-ремонтера
	Скоростные режимы разогревателя-ремонтера при разогреве, фрезеровании, укладке и предварительном уплотнении слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Температурные режимы выполнения работ по разогреву, укладке и предварительному уплотнению асфальтобетонного покрытия разогревателем-ремонтером
	Основы технологии резания

	Допустимая глубина прогрева асфальтобетонных покрытий
	Допустимая глубина фрезерования асфальтобетонных покрытий
	Допустимая толщина уплотнения слоя асфальтобетонного покрытия разогревателем-ремонтером
	Допустимые значения температуры битуминозного вяжущего при его распределении по поврежденной поверхности асфальтобетонного покрытия
	Нормы расхода сжиженного газа для обеспечения тепловой мощности, необходимой для разогрева слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Правила регулировки систем разогревателя-планировщика при разогреве покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений
	Правила подготовки рабочего оборудования разогревателя-ремонтера к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже рабочего оборудования на разогреватель-ремонтер
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа рабочего оборудования с разогревателя-ремонтера
	Значения номинального давления в гидросистеме разогревателя-ремонтера
	Правила монтажа (демонтажа) рабочего оборудования разогревателя-ремонтера
	Температурные нормы разогрева асфальтобетонных покрытий на различную глубину разогревателем-ремонтером
	Нормы установки блока горелок для разогрева асфальтобетонного покрытия на различную глубину с учетом условий окружающей среды и мощности теплового излучения
	Способы предотвращения, выявления и исправления непрогрева асфальтобетонного покрытия заданной глубины
	Способы предотвращения, выявления и исправления недоуплотнения асфальтобетонного покрытия
	Правила производственной и технической эксплуатации разогревателя-ремонтера
	Показатели бортовой диагностической системы разогревателя-ремонтера
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции разогревателя-ремонтера от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты разогревателя-ремонтера и его рабочего оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Нормы расхода горюче-смазочных материалов
	Способы аварийного прекращения работы на разогревателе-ремонтере
	Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к разогревателю-ремонтеру
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на разогревателе-ремонтере
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера	Код	C/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Приемка разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера перед выполнением технического обслуживания и подготовкой к ежесменному хранению
	Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Проверка заправки и дозаправка разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Монтаж (демонтаж) элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Проведение работ по подготовке разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера к ежесменному хранению при окончании смены
	Проведение мероприятий по подготовке разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера к краткосрочной и долгосрочной консервации
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Выполнять визуальный контроль общего технического состояния разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Выполнять моечно-уборочные работы разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Проверять состояние ходовой части разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Проверять крепления узлов и механизмов разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Проверять исправность сигнализации и блокировок разогревателя-

	планировщика и разогревателя-ремонтера
	Контролировать комплектность разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Подготавливать элементы конструкции, агрегаты и рабочее оборудование разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования на разогреватель-планировщик и разогреватель-ремонтер
	Выполнять разборочные операции при демонтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования с разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Получать горюче-смазочные материалы
	Заправлять разогреватель-планировщик и разогреватель-ремонтер горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Использовать топливозаправочные средства
	Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов
	Заполнять документацию на постановку разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера на краткосрочное и долгосрочное хранение, снятие с хранения
	Выполнять техническое обслуживание разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера после хранения
	Парковать разогреватель-планировщик и разогреватель-ремонтер в отведенном месте
	Устанавливать рычаги управления движением разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера в нейтральное положение
	Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Соблюдать правила технической эксплуатации разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Порядок подготовки разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера к работе
	Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Устройство, технические характеристики разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера и их составных частей
	Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
	Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера

	Устройство и правила работы средств встроенной диагностики разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера, отдельных частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферное влияние, свет, наличие микроорганизмов, нагрузка от собственного веса
	Правила хранения ценного оборудования кабины, элементов конструкции и силовой установки разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера после краткосрочной и долгосрочной консервации
	Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и долгосрочное хранение, снятии с долгосрочного и краткосрочного хранения разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Правила погрузки и перевозки разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании
	Правила хранения разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила тушения пожара огнетушителем при возгорании горюче-смазочных материалов
	План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях
	Методы безопасного ведения работ с помощью разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Технические регламенты и правила безопасности для разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

4.2. Наименования организаций-разработчиков

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

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

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

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

[6] 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).

[7] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

[8] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

gost.e-ecolog.ru