



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

**ПРИКАЗ**

*27 апреля 2023 г.*

Москва

№ 379Н

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

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

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

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 февраля 2017 г. № 186н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист разогревателя (нагревателя) асфальтобетона» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 марта 2017 г., регистрационный № 45987).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «*27* *Июль*» 2023 г. № *379н*

# 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 «Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона».....	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона».....	12
3.3. Обобщенная трудовая функция «Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера».....	23
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	35

### I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением разогревателя  
(нагревателя) асфальтобетона

(наименование вида профессиональной деятельности)

16.118

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение качественного выполнения разогрева поврежденных участков асфальтобетонного покрытия при текущем ремонте улиц и площадей, автомобильных дорог и аэродромов

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
42.99	Строительство прочих инженерных сооружений, не включенных в другие группировки

43.99.9	Работы строительные специализированные, не включенные в другие группировки
45.20	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
52.21.22	Деятельность по эксплуатации автомобильных дорог и автомагистралей
52.21.23	Деятельность по эксплуатации мостов и тоннелей

(код ОКВЭД<sup>2</sup>)

(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона	2	Выполнение разогрева асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений прицепным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона в условиях дорожно-ремонтных работ	A/01.2	2
B	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	3	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному, краткосрочному и долговременному хранению прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона	A/02.2	2
C	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности	4	Выполнение разогрева асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений автомобильным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона в условиях дорожно-ремонтных работ	B/01.3	3
			Выполнение разогрева асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений самоходным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона в условиях дорожно-ремонтных работ	B/02.3	3
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному, краткосрочному и долговременному хранению автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	B/03.3	3
			Выполнение разогрева и срезания асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений разогревателем-	C/01.4	4

разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера		<p>планировщиком в условиях дорожно-ремонтных работ</p> <p>Выполнение разогрева, рыхления, засыпки и уплотнения ремонтируемых асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений разогревателем-ремонтном в условиях дорожно-ремонтных работ</p> <p>Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному, краткосрочному и долговременному хранению разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера</p>	С/02.4	4
			С/03.4	4

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности прицепного разогревателя (нагревателя) 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 4-го разряда Машинист асфальторазогревателя 4-го разряда Машинист 4-го разряда					
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет <sup>3</sup> Наличие удостоверения, подтверждающего право на управление разогревателем (нагревателем) асфальтобетона соответствующей категории <sup>4</sup> Наличие I (и выше) группы по электробезопасности <sup>5</sup> (при необходимости) Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров <sup>6</sup> Прохождение обучения мерам пожарной безопасности <sup>7</sup> Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда <sup>8</sup> и промышленной безопасности <sup>9</sup> (последнее при необходимости)					
Другие характеристики	Машинисты разогревателя (нагревателя) асфальтобетона, занятые управлением и обслуживанием дорожных и строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии Машинист разогревателя (нагревателя) асфальтобетона 4-го разряда допускается к управлению прицепным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона					

#### Дополнительные характеристики

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

ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ОКПДТР <sup>10</sup>	13702	Машинист дорожно-транспортных машин

## 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение разогрева асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений прицепным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона в условиях 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	Выполнение работ по монтажу (демонтажу) рабочего оборудования прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Выполнение работ по технологической настройке рабочего оборудования прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона перед началом работы
	Выполнение работ по разогреву слоя асфальтобетона в дорожном покрытии при проведении дорожно-ремонтных работ
	Выполнение работ по очистке рабочих органов прицепного разогревателя (нагревателя) от пыли, грязи, битуминозных вяжущих материалов
	Выполнение действий по приему и сдаче смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Проверять исправность систем, агрегатов и рабочего оборудования прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона перед началом работ
	Контролировать комплектность прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в соответствии с эксплуатационной документацией
	Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации, при транспортировке прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона и выполнении механизированных работ
	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 температуру асфальтобетонного покрытия в процессе его разогрева
Контролировать давление в баллонах со сжиженным газом
Следить за показаниями бортовой системы диагностирования прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в процессе выполнения механизированных работ
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 вязущих 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
Читать гидравлические и электрические схемы
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 и рабочего оборудования при выполнении механизированных работ и возникновении нештатных ситуаций



	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона и рабочего оборудования
	Условные обозначения гидравлических и электрических схем
	Комплектность прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в соответствии с эксплуатационной документацией
	Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации, при транспортировке прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона и выполнении механизированных работ
	Устройство и принцип действия 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
	Способы предотвращения, выявления и исправления непрогрева асфальтобетонного покрытия
	Номинальные, допустимые и предельные значения показаний бортовой системы диагностирования прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона от грязи, пыли и битуминозных вязущих 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
	Правила безопасности и безопасного ведения работ при тушении пожара
	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, краткосрочному и долговременному хранению 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	Выполнение работ по приемке прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в начале работы
	Выполнение работ по контрольному осмотру и проверке исправности всех агрегатов прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Выполнение работ по проверке заправки и дозаправке тягача прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Выполнение работ по монтажу (демонтажу) 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 краткосрочному и долговременному хранению
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 работы по уборке и мойке тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона

	Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Проверять состояние ходовой части тягача и 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 разогревателе (нагревателе) 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 долговременное хранение и снятие с хранения
	Выполнять техническое обслуживание тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона после хранения
	Парковать тягач прицепного разогревателя (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 ежедневного 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 материалов, используемых при обслуживании тягача и прицепного разогревателя (нагревателя), и заправки ими
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 краткосрочного и длительного хранения
Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и длительное хранение, снятии с длительного 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 тягача и прицепного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона на железнодорожные платформы, трейлеры, перевозки на них 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	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

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

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года по выполнению механизированных работ по разогреву асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений прицепным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона при выполнении дорожно-ремонтных работ
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Наличие удостоверения, подтверждающего право на управление разогревателем (нагревателем) асфальтобетона соответствующей категории Наличие I (и выше) группы по электробезопасности (при необходимости) Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости)
Другие характеристики	Машинисты разогревателя (нагревателя) асфальтобетона, занятые управлением и обслуживанием дорожных и строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии Машинист разогревателя (нагревателя) асфальтобетона 5-го разряда допускается к управлению автомобильным и самоходным разогревателями (нагревателями) асфальтобетона

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ОКПДТР	13702	Машинист дорожно-транспортных машин

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение разогрева асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений автомобильным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона в условиях дорожно-ремонтных работ	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Выполнение работ по монтажу (демонтажу) рабочего оборудования автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Выполнение работ по технологической настройке рабочего оборудования автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона перед началом работы
	Выполнение работ по разогреву слоя асфальтобетонного покрытия автомобильным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона перед горячим фрезерованием или термопрофилированием
	Выполнение работ по очистке рабочих органов автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона от пыли, грязи, битуминозных вяжущих материалов
	Выполнение действий по приему и сдаче смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Проверять исправность систем, агрегатов и рабочего оборудования автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона перед началом работ
	Контролировать комплектность автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в соответствии с эксплуатационной документацией
	Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации, при транспортировке автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона и выполнении механизированных работ
	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
Устанавливать баллоны со сжиженным газом в газобаллонную установку автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона (снимать с нее)
Управлять автомобильным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона в различных условиях (в том числе в темное время суток) при выполнении дорожно-ремонтных работ
Контролировать температуру разогреваемого слоя асфальтобетонного покрытия с помощью контрольной панели автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
Следить за показаниями бортовой системы диагностирования автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в процессе выполнения механизированных работ
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 вязущих 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
Читать гидравлические и электрические схемы

	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 и рабочего оборудования при выполнении механизированных работ и возникновении нештатных ситуаций
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона и рабочего оборудования
	Условные обозначения гидравлических и электрических схем
	Комплектность автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в соответствии с эксплуатационной документацией
	Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации, при транспортировке автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона и выполнении механизированных работ
	Устройство и принцип действия 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
	Номинальные, допустимые и предельные значения показаний бортовой системы диагностирования автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции автомобильного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона от грязи, пыли и битуминозных вязких 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
	Правила безопасности и безопасного ведения работ при тушении пожара
	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	Выполнение разогрева асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений самоходным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона в условиях дорожно-ремонтных работ	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по монтажу (демонтажу) рабочего оборудования самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона
	Выполнение работ по технологической настройке рабочего оборудования самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона перед началом работы
	Выполнение работ по разогреву слоя асфальтобетонного покрытия самоходным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона перед горячим фрезерованием или термопрофилированием
	Выполнение работ по очистке рабочих органов самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона от пыли, грязи, битуминозных вязущих материалов
	Выполнение действий по приему и сдаче смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Проверять исправность систем, агрегатов и рабочего оборудования самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона перед началом работ
	Контролировать комплектность самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в соответствии с эксплуатационной документацией
	Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации, при транспортировке самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона и выполнении механизированных работ
	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
Следить за показаниями бортовой системы диагностирования самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в процессе выполнения механизированных работ
Контролировать температуру 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
Читать гидравлические и электрические схемы
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 и рабочего оборудования при выполнении механизированных работ и возникновении нештатных ситуаций
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона и рабочего оборудования
	Условные обозначения гидравлических и электрических схем
	Комплектность самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона в соответствии с эксплуатационной документацией
	Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации, при транспортировке самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона и выполнении механизированных работ
	Устройство и принцип действия 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
	Номинальные, допустимые и предельные значения показаний бортовой системы диагностирования 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
	Правила безопасности и безопасного ведения работ при тушении пожара
	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, краткосрочному и долговременному хранению автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	Код	V/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по приемке автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона в начале работы
	Выполнение работ по контрольному осмотру и проверке исправности всех агрегатов автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона
	Выполнение работ по проверке заправки и дозаправке автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Выполнение работ по монтажу (демонтажу) элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона
	Проведение работ по подготовке автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона к ежесменному хранению при окончании смены
	Проведение мероприятий по подготовке автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона к краткосрочному и долговременному хранению
	Необходимые умения
Выполнять визуальный контроль общего технического состояния автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	
Выполнять работы по уборке и мойке автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	
Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	
Проверять состояние ходовой части автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	
Проверять крепления узлов и механизмов автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	
Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	
Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	
Проверять исправность сигнализации и блокировок автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	
Контролировать комплектность автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона	
Подготавливать элементы конструкции, агрегаты и рабочее оборудование автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона к монтажу (демонтажу)	
Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования на автомобильный и самоходный разогреватели (нагреватели) асфальтобетона	

	Выполнять разборочные операции при демонтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования с автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона
	Получать горюче-смазочные материалы
	Заправлять автомобильный и самоходный разогреватели (нагреватели) 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 разогревателей (нагревателей) асфальтобетона на краткосрочное и долговременное хранение и снятие с хранения
	Выполнять техническое обслуживание автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона после хранения
	Парковать автомобильный и самоходный разогреватели (нагреватели) в отведенном месте
	Устанавливать рычаги управления движением автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона в нейтральное положение
	Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона
	Соблюдать правила технической эксплуатации автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Порядок подготовки автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) к работе
	Перечень операций и технология ежедневного технического обслуживания автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей)
	Устройство, технические характеристики автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) и их составных частей
	Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения материалов, используемых при обслуживании автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона, заправки ими
	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 разогревателей (нагревателей) асфальтобетона
	Устройство и правила работы средств встроенной диагностики автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона
	Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона

	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона
	Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) 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 разогревателей (нагревателей) асфальтобетона
	Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона после краткосрочного и длительного хранения
	Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и длительное хранение, снятии с длительного и краткосрочного хранения автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона
	Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона
	Правила погрузки автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона на железнодорожные платформы, трейлеры и перевозки на них при перебазировании
	Правила хранения автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) 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 разогревателей (нагревателей) асфальтобетона
	Технические регламенты и правила безопасности для автомобильного и самоходного разогревателей (нагревателей) асфальтобетона
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтёра	Код	С	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 6-го разряда Машинист асфальторазогревателя 6-го разряда Машинист 6-го разряда
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года выполнения механизированных работ по разогреву асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений автомобильным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона и (или) самоходным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона при выполнении дорожно-ремонтных работ – для прошедших профессиональное обучение
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Наличие удостоверения, подтверждающего право на управление разогревателем (нагревателем) асфальтобетона соответствующей категории Наличие I (и выше) группы по электробезопасности (при необходимости) Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости)
Другие характеристики	Машинисты разогревателя (нагревателя) асфальтобетона, занятые управлением и обслуживанием дорожных и строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии Машинист разогревателя (нагревателя) асфальтобетона 6-го разряда допускается к управлению разогревателем-планировщиком и разогревателем-ремонтном

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ОКПДТР	13702	Машинист дорожно-транспортных машин
ОКСО <sup>11</sup>	2.23.01.06	Машинист дорожных и строительных машин

## 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение разогрева и срезания асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений разогревателем-планировщиком в условиях 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	Выполнение работ по монтажу (демонтажу) рабочего оборудования разогревателя-планировщика
	Выполнение работ по технологической настройке рабочего оборудования разогревателя-планировщика перед началом работы
	Выполнение работ по разогреву и срезанию слоя асфальтобетонного покрытия разогревателем-планировщиком на заданную глубину
	Выполнение работ по очистке рабочих органов разогревателя-планировщика от пыли, грязи, битуминозных вязких материалов
	Выполнение действий по приему и сдаче смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места разогревателя-планировщика в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Проверять исправность систем, агрегатов и рабочего оборудования разогревателя-планировщика перед началом работ
	Контролировать комплектность разогревателя-планировщика в соответствии с эксплуатационной документацией
	Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации, при транспортировке разогревателя-планировщика и выполнении механизированных работ
	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-планировщика 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
Устанавливать баллоны со сжиженным газом в газобаллонную установку разогревателя-планировщика (снимать с нее)
Управлять разогревателем-планировщиком в различных условиях (в том числе в темное время суток) при выполнении дорожно-ремонтных работ
Контролировать температуру разогреваемого слоя асфальтобетонного покрытия с помощью контрольной панели разогревателя-планировщика
Следить за показаниями бортовой системы диагностирования разогревателя-планировщика в процессе выполнения механизированных работ
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 вязущих 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
Читать гидравлические и электрические схемы
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 нестандартных ситуаций
Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование
Контролировать движение разогревателя-планировщика и рабочего оборудования при выполнении механизированных работ и возникновении нестандартных ситуаций
Соблюдать требования охраны труда

	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации разогревателя-планировщика и рабочего оборудования
	Условные обозначения гидравлических и электрических схем
	Комплектность разогревателя-планировщика в соответствии с эксплуатационной документацией
	Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации, при транспортировке разогревателя-планировщика и выполнении механизированных работ
	Устройство и принцип действия 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 оборудования 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 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
	Номинальные, допустимые и предельные значения показаний бортовой системы диагностирования 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
	Правила безопасности и безопасного ведения работ при тушении пожара
	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	Выполнение разогрева, рыхления, засыпки и уплотнения ремонтируемых асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений разогревателем-ремонтником в условиях 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	Выполнение работ по монтажу (демонтажу) рабочего оборудования разогревателя-ремонтника
	Выполнение работ по технологической настройке рабочего оборудования разогревателя-ремонтника перед началом работы
	Выполнение работ по разогреву слоя асфальтобетонного покрытия разогревателем-ремонтником на заданную глубину
	Выполнение работ по разрыхлению и удалению слоя старого асфальтобетонного покрытия на заданную глубину
	Выполнение работ по укладке и разравниванию новой асфальтобетонной смеси
	Выполнение работ по уплотнению асфальтобетонного покрытия
	Выполнение работ по ремонту трещин и покрытий с применением битуминозных вяжущих материалов
	Выполнение работ по очистке рабочих органов разогревателя-ремонтника от пыли, грязи, битуминозных вяжущих материалов
	Выполнение действий по приему (сдаче) смены

Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места разогревателя-ремонтнера в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Проверять исправность систем, агрегатов и рабочего оборудования разогревателя-ремонтнера перед началом работ
	Контролировать комплектность разогревателя-ремонтнера в соответствии с эксплуатационной документацией
	Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации, при транспортировке разогревателя-ремонтнера и выполнении механизированных работ
	Подготавливать разогреватель-ремонтнер к работе
	Подготавливать рабочее оборудование разогревателя-ремонтнера к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже рабочего оборудования на разогреватель-ремонтнер
	Выполнять разборочные операции при демонтаже рабочего оборудования с разогревателя-ремонтнера
	Регулировать мощность теплового излучения горелок разогревателя-ремонтнера
	Устанавливать блок горелок разогревателя-ремонтнера в рабочее положение
	Устанавливать высоту расположения блока горелок над разогреваемым асфальтобетонным покрытием в зависимости от мощности теплового излучения
	Поднимать блок горелок разогревателя-ремонтнера в транспортное положение
	Регулировать глубину фрезерования асфальтобетонного покрытия разогревателем-ремонтнером
	Равномерно распределять свежую асфальтобетонную смесь слоем заданной толщины на нагретую и взрыхленную поверхность покрытия разогревателем-ремонтнером
	Предварительно уплотнять асфальтобетонное покрытие заданной толщины до проектно требуемых значений степени уплотнения разогревателем-ремонтнером
	Управлять гидравлической системой при регулировке подачи газа и кислорода для разжигания системы инфракрасных горелок
	Устанавливать баллоны со сжиженным газом в газобаллонную установку разогревателя-планировщика (снимать с нее)
	Управлять разогревателем-ремонтнером в различных условиях (в том числе в темное время суток) при выполнении дорожно-ремонтных работ
	Следить за показаниями бортовой системы диагностирования разогревателя-ремонтнера в процессе выполнения механизированных работ
	Контролировать температуру разогреваемого слоя асфальтобетонного покрытия с помощью контрольной панели разогревателя-ремонтнера
Обеспечивать равномерный нагрев слоя асфальтобетонного покрытия заданной глубины	
Обеспечивать равномерное фрезерование разогретого слоя асфальтобетонного покрытия на заданную глубину	
Выявлять при помощи контрольной панели непрогретый слой 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-ремонтнера от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов
	Производить регулировку систем разогревателя-ремонтнера 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 степень 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
	Читать гидравлические и электрические схемы
	Работать с машинистами автотранспортных средств при загрузке бункера разогревателя-ремонтнера 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-ремонтнера
	Устранять незначительные нарушения в работе систем разогревателя-ремонтнера
	Предотвращать нарушения в работе систем разогревателя-ремонтнера
	Проверять исправность и чистоту разогревателя-ремонтнера при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Прекращать работу при возникновении нестандартных ситуаций
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование
	Контролировать движение разогревателя-ремонтнера и рабочего оборудования при выполнении механизированных работ и возникновении нестандартных ситуаций
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации разогревателя-ремонтнера и рабочего оборудования
	Условные обозначения гидравлических и электрических схем
	Комплектность разогревателя-ремонтнера в соответствии с эксплуатационной документацией

Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации, при транспортировке разогревателя-ремонтера и выполнении механизированных работ
Устройство и принцип действия 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-ремонтром
Основы технологии резания
Допустимая глубина прогрева асфальтобетонных покрытий
Допустимая глубина фрезерования асфальтобетонных покрытий
Допустимая толщина уплотнения слоя асфальтобетонного покрытия разогревателем-ремонтром
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-ремонтера 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-ремонтром
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-ремонтром
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
Номинальные, допустимые и предельные значения показаний бортовой системы диагностирования разогревателя-ремонтера



	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции разогревателя-ремонтника от грязи, пыли и битуминозных вязких материалов
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты разогревателя-ремонтника и его рабочего оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Нормы расхода горюче-смазочных материалов
	Правила безопасности и безопасного ведения работ при тушении пожара
	Способы аварийного прекращения работы на разогревателе-ремонтнике
	Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к разогревателю-ремонтнику
	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-ремонтнике
Другие характеристики	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному, краткосрочному и долговременному хранению разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника	Код	C/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

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

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по приемке разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника в начале работы
	Выполнение работ по контрольному осмотру и проверке исправности всех агрегатов разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника
	Выполнение работ по проверке заправки и дозаправке разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Выполнение работ по монтажу (демонтажу) элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника
	Проведение работ по подготовке разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника к ежесменному хранению при окончании смены
	Проведение мероприятий по подготовке разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника к краткосрочному и долговременному хранению
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 работы по уборке и мойке 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-ремонтёр
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-ремонтёр 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 долговременное хранение, снятие с хранения
Выполнять техническое обслуживание разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтера после хранения
Парковать разогреватель-планировщик и разогреватель-ремонтёр 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-ремонтника к работе
	Перечень операций и технология ежедневного технического обслуживания разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника
	Устройство, технические характеристики разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника и их составных частей
	Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения материалов, используемых при обслуживании разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника, для заправки ими
	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-ремонтника
	Устройство и правила работы средств встроенной диагностики разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника
	Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника
	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника
	Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника, 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-ремонтника
	Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника после краткосрочного и длительного хранения
	Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и длительное хранение, снятии с длительного и краткосрочного хранения разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника
	Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника
	Правила погрузки разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника на железнодорожные платформы, трейлеры, перевозки на них при перебазировании
	Правила хранения разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника
	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-ремонтника	

	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

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	ООО «Центр исследований», город Москва
3	Саморегулируемая организация «Союз дорожно-транспортных строителей «СОЮЗДОРСТРОЙ», город Москва
4	ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», город Москва
5	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»; статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации.

<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)», действует до 1 сентября 2028 г.

<sup>5</sup> Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 29 апреля 2022 г. № 279н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2022 г., регистрационный № 68657), действует до 31 декабря 2025 г.

<sup>6</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), действует до 1 апреля 2027 г.; 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) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

<sup>7</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», действует до 31 декабря 2026 г. включительно.

<sup>8</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», действует до 1 сентября 2026 г.

<sup>9</sup> Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

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

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