



г. Москва

« 25 » 04 2024 г.

ПРИКАЗ № 53/24 - ПР

Об утверждении и исключении наименований
квалификаций и требований к квалификациям
в строительстве

В соответствии с пунктом 4 статьи 6 Федерального закона от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ, пунктом 16 Положения о разработке наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, утвержденного приказом Минтруда России от 11 июля 2022 г. № 410н, приказами Минтруда России от 3 октября 2022 г. № 597н «Об утверждении профессионального стандарта «Асфальтобетонщик», от 4 октября 2022 г. № 616н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист автогудронатора»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить одобренные Национальным агентством развития квалификаций (экспертное заключение Национального агентства развития квалификаций от 22 апреля 2024 г. № 13/2024) наименования квалификаций и требования к квалификации, подготовленные Советом по профессиональным квалификациям в строительстве (приложения 1–4).

2. Исключить из Реестра сведений о проведении независимой оценки квалификации утратившие актуальность наименования квалификаций и требования к квалификации, закрепленные за Советом по профессиональным квалификациям в строительстве (приложение 5).

3. Департаменту систем оценки квалификаций (А. С. Перевертайло) внести соответствующие изменения в Реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации <https://nok-nark.ru>. Срок: 29 апреля 2024 г.

4. Департаменту информационных технологий (М. А. Щербакову) разместить на сайте АНО НАРК <https://nark.ru> информацию об утверждении наименований квалификаций и требований к квалификациям в строительстве. Срок: 29 апреля 2024 г.

5. Настоящий приказ вступает в силу с даты его подписания и действует до 1 марта 2029 г.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор

А. Е. Шадрин

Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные в строительстве

1. Наименование квалификации	Асфальтобетонщик – подсобный рабочий (2-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.02300.02
3. Уровень (подуровень) квалификации	2
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Выполнение ремонтных работ, подсобных и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 53/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Асфальтобетонщик, приказ Минтруда России от 3 октября 2022 г. № 597н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
A/01.2	Выполнение подготовительных,	Выполнение работ по установке предупреждающих знаков и	Проверять исправность технологического оборудования,	Требования инструкций и рекомендаций по организации	

	<p>погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий</p>	<p>ограждений на объекте строительства или ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия</p> <p>Выполнение работ по погрузке дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства</p> <p>Выполнение работ по разгрузке дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства</p> <p>Выполнение работ по перемещению дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства</p> <p>Выполнение работ по штабелированию дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства</p> <p>Выполнение подготовки дорожно-строительных материалов к выполнению работ</p> <p>Выполнение работ по обработке битумом и материалами на битумной основе выступающих над поверхностью дорожного покрытия элементов</p>	<p>оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ</p> <p>Подготавливать технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Применять технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации</p> <p>Устанавливать предупреждающие знаки и ограждения на объекте строительства или ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия в соответствии с требованиями инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Устранять загромождения рабочих площадок и рабочих мест посторонними предметами,</p>	<p>движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Виды ограждающих устройств и порядок их применения в зависимости от продолжительности выполнения дорожно-строительных и ремонтных работ, а также назначения мест ограждения</p> <p>Правила установки, скрепления блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодноклиматических условиях</p> <p>Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемых при выполнении подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Правила хранения технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента</p> <p>Правила размещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства на обочине дороги и на обресе дороги, проходящей по насыпи</p> <p>Правила разгрузки асфальтобетонной смеси из кузова</p>	
--	---	---	--	---	--

			<p>принимать меры по предотвращению их образования</p> <p>Осуществлять погрузку накладыванием и бросом дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства в кузов автотранспортного средства или приспособления для перемещения</p> <p>Определять места разгрузки дорожно-строительных материалов на объекте производства дорожно-строительных работ</p> <p>Принимать асфальтобетонную смесь и битумоминеральные материалы, проверять наличие товарно-транспортной накладной, паспорта на смесь и данные принимаемой смеси (дата, время отправки, тип, масса и температура смеси)</p> <p>Укладывать металлические щиты (деревянные щиты, обитые металлом) под разгружаемую асфальтобетонную смесь или битумоминеральные материалы в пределах объекта дорожного строительства и ремонта</p> <p>Координировать действия водителей автотранспорта при разгрузке дорожно-строительных материалов</p> <p>Осуществлять разгрузку дорожно-строительных материалов с укладкой в штабель, складыванием, бросом, опрокидыванием</p> <p>Измерять температуру горячих асфальтобетонных смесей и</p>	<p>автосамосвала на щиты и в бункер асфальтоукладчика</p> <p>Правила забора асфальтобетонной смеси со щитов и из бункера асфальтоукладчика</p> <p>Правила перемещения битумов и материалов на их основе, горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов на объекте дорожно-строительного производства</p> <p>Правила укладки дорожно-строительных материалов в штабеля</p> <p>Установленные нормы расстояния перемещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства различного типа, температуры и массы</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполнения подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Критерии и методы оценки соответствия выполненным технологическим операциям подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Нормы времени на выполнение подготовительных, погрузочно-</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>битумоминеральных материалов при их разгрузке на объекте производства дорожно-строительных или ремонтных работ</p> <p>Перемещать горячую асфальтобетонную смесь и битумоминеральные материалы совковой лопатой, с помощью носилок или тачки</p> <p>Разогреть битум и материалы на битумной основе перед выполнением технологических операций с их применением</p> <p>Заполнять бачок (емкость для перемещения) битумом или материалами на битумной основе с применением специального устройства или дозировочного черпака для перемещения в пределах объекта дорожно-строительного и ремонтного производства</p> <p>Производить смазывание битумом или материалами на битумной основе вертикальных краев уложенных полос асфальтобетона, люков колодцев, бортовых камней и выступающих на покрытии элементов</p> <p>Формировать поперечный шов уложенного слоя дорожного покрытия путем его обрубки, укладки в поперечном направлении деревянного бруса и устройства клинообразного упора из асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов перед брусом</p> <p>Распознавать сигналы, подаваемые</p>	<p>разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Правила дорожного движения</p> <p>Терминология в области строительства, применяемая при выполнении подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Правила оказания первой помощи</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру</p> <p>Осуществлять оценку соответствия качества выполненных подготовительных, погрузочно-разгрузочных и уборочных работ на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Выполнять подготовительные, погрузочно-разгрузочные и уборочные работы на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий с соблюдением правил дорожного движения</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Выполнять подготовительные, погрузочно-разгрузочные и уборочные работы на объектах строительства и ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p>		
--	--	--	--	--	--

A/02.2	<p>Осуществление работ по очистке дорожно-строительных машин и элементов дорожной конструкции вручную и с применением механизированного инструмента</p>	<p>Выполнение работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов вручную и с применением механизированного инструмента</p> <p>Выполнение работ по очистке кузова автосамосвала от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p> <p>Выполнение работ по очистке бункера асфальтоукладчика, его кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p> <p>Выполнение работ по очистке бункера асфальтоперегрузателя, его кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p>	<p>Проверять исправность технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ</p> <p>Подготавливать технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов</p> <p>Подготавливать технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению работ по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p> <p>Применять технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов</p> <p>Применять технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент</p>	<p>Типы, марки асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумных вяжущих и материалов на их основе, применяемых при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемых при выполнении технологических операций по очистке дорожного основания от пыли грязи и посторонних элементов</p> <p>Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемых при выполнении технологических операций по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p> <p>Правила хранения технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента</p>	
--------	---	---	--	--	--

			<p>при выполнении работ по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p> <p>Производить очистку дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов вручную, сжатым воздухом и с применением механизированного инструмента</p> <p>Распознавать сигналы, подаваемые водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру</p> <p>Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Применять средства</p>	<p>Типы, виды и марки моечно-очистных средств, применяемых при удалении остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов с поверхностей бункера, кузовных деталей и рабочих органов асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя</p> <p>Перечень технологических операций и их последовательность при выполнении работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов</p> <p>Перечень технологических операций и их последовательность при выполнении работ по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p> <p>Технологические приемы очистки дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов</p> <p>Технологические приемы очистки кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p> <p>Правила очистки кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>индивидуальной защиты</p> <p>Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Выполнять работы по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Выполнять работы по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p>	<p>органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p> <p>Правила очистки дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов вручную, сжатым воздухом и с применением механизированного инструмента</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p> <p>Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций очистки дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций очистки кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов требованиям нормативно-</p>	
--	--	--	---	---	--

				<p>технической документации</p> <p>Нормы времени на выполнение технологических операций по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов</p> <p>Нормы времени на выполнение технологических операций по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов от остатков асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p> <p>Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Терминология в области строительства, применяемая при выполнении работ по очистке дорожного основания</p> <p>Терминология в области строительства, применяемая при выполнении работ по очистке кузова автосамосвала, бункера асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя, их кузовных деталей и рабочих органов</p> <p>Правила оказания первой помощи</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ по очистке дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты при</p>	
--	--	--	--	---	--

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

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Асфальтобетонщик 1-го разряда	ОКЗ	7114	Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных занятий
	ЕТКС	§ 1	Асфальтобетонщик 1-го разряда
	ОКПДТР	11140	Асфальтобетонщик

11. Основные пути получения квалификации:

Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих; программы переподготовки рабочих, служащих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

-

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет

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

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии):

-

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих

15. Срок действия свидетельства: 3 года

Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные в строительстве

1. Наименование квалификации	Асфальтобетонщик (2-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.02300.03
3. Уровень (подуровень) квалификации	2
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Выполнение ремонтных работ, подсобных и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 53/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Асфальтобетонщик, приказ Минтруда России от 3 октября 2022 г. № 597н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
В/01.2	Выполнение работ по подготовке	Выполнение работ по устранению мелких дефектов дорожного	Проверять исправность технологического оборудования,	Требования инструкций и рекомендаций по организации	

	<p>дорожного основания при устройстве и ремонте асфальтобетонных покрытий</p>	<p>основания</p> <p>Выполнение работ по демонтажу старого дорожного основания</p> <p>Выполнение работ по подгрунтовке дорожного основания битумом и материалами на битумной основе</p>	<p>оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ</p> <p>Подготавливать технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению работ по подготовке дорожного основания</p> <p>Применять технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении работ по подготовке дорожного основания в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации</p> <p>Устанавливать предупреждающие знаки и ограждения на объекте строительства или ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия в соответствии с требованиями инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Осуществлять очистку дорожного основания от пыли, грязи и посторонних элементов вручную и с применением механизированного инструмента</p> <p>Осуществлять устранение мелких выбоин дорожного основания путем вырезания поврежденного участка, очистки и заполнения ямки асфальтобетонной смесью или битумоминеральными</p>	<p>движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Виды ограждающих устройств и порядок их применения в зависимости от продолжительности выполнения дорожно-строительных и ремонтных работ, а также назначения мест ограждения</p> <p>Правила установки, скрепления блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодноклиматических условиях</p> <p>Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемых при выполнении работ по подготовке дорожного основания</p> <p>Правила хранения технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента</p> <p>Правила размещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства на обочине дороги и на обреше дороги, проходящей по насыпи</p> <p>Конструкции дорожных одежд с асфальтобетонным покрытием</p> <p>Типы повреждений дорожного основания и способы их</p>	
--	---	--	--	--	--

			<p>материалами с применением механизированного инструмента и технологического оборудования (струйно-инъекционной установки)</p> <p>Осуществлять заделку трещин в дорожном основании битумом или материалами на битумной основе вручную и с применением механизированного инструмента с разделкой и без разделки кромок</p> <p>Производить распределение битума и материалов на битумной основе по поверхности дорожного основания в соответствии с нормами расхода, обеспечивая равномерный сплошной слой, вручную и с применением механизированного инструмента (ручного гудронатора)</p> <p>Определять места разгрузки дорожно-строительных материалов на объекте дорожно-строительного или ремонтного производства</p> <p>Проверять готовность дорожно-строительных материалов к применению в технологических операциях устранения мелких дефектов дорожного основания</p> <p>Измерять температуру горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, применяемых для устранения мелких дефектов дорожного основания</p> <p>Перемещать горячую асфальтобетонную смесь и битумоминеральные материалы совковой лопатой, с помощью</p>	<p>устранения</p> <p>Правила разгрузки дорожно-строительных материалов из кузова автосамосвала</p> <p>Типы, марки, свойства асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумных вяжущих и материалов на битумной основе, применяемых при устранении мелких дефектов дорожного основания в соответствии с типом повреждения и погодными-климатическими условиями</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству и температуре асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумов и материалов на битумной основе, применяемых при устранении мелких дефектов дорожного основания</p> <p>Правила перемещения битумов и материалов на их основе, горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов на объекте дорожно-строительного и ремонтного производства</p> <p>Перечень технологических операций и их последовательность при выполнении работ по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе</p> <p>Технологические приемы выполнения операций по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>носилки или тачки</p> <p>Разогреть битум и материалы на битумной основе перед выполнением технологических операций с их применением</p> <p>Заполнять бачок (емкость для перемещения) битумом или материалами на битумной основе с применением специального устройства или дозировочного черпака для перемещения в пределах объекта дорожно-строительного и ремонтного производства</p> <p>Выполнять разборку старого дорожного основания с применением ударно-отбойного инструмента</p> <p>Осуществлять уборку отходов дорожно-строительного производства и их погрузку в кузов автосамосвала</p> <p>Распознавать сигналы, подаваемые водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру</p> <p>Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по подготовке дорожного основания требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Выполнять работы по подготовке дорожного основания с соблюдением правил дорожного движения</p>	<p>материалами на битумной основе</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе</p> <p>Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Нормы расхода битума и материалов на битумной основе при подгрунтовке дорожного основания, заделке трещин и устранении мелких дефектов</p> <p>Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемых при выполнении работ по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе</p> <p>Правила хранения технологического оборудования, оснастки и приспособлений,</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Выполнять работы по подготовке дорожного основания с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p>	<p>измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента</p> <p>Нормы времени на выполнение технологических операций по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе</p> <p>Правила дорожного движения</p> <p>Терминология в области строительства, применяемая при выполнении работ по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе</p> <p>Правила оказания первой помощи</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе</p> <p>Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по демонтажу дорожного основания, устранению его мелких дефектов и подгрунтовке битумом и материалами на битумной основе</p>	
В/02.2	Выполнение работ по демонтажу и рубке асфальтобетонных дорожных покрытий	<p>Выполнение работ по вырубке образцов и отбору кернов асфальтобетонного покрытия</p> <p>Выполнение работ по разборке асфальтобетонных покрытий</p> <p>Выполнение работ по обрубке (резке) асфальтобетонных покрытий</p>	<p>Проверять исправность технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ</p> <p>Подготавливать технологическое оборудование, оснастку и</p>	<p>Требования инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Виды ограждающих устройств и порядок их применения в зависимости от продолжительности выполнения</p>	

			<p>приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению работ по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия</p> <p>Применять технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении работ по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации</p> <p>Устанавливать предупреждающие знаки и ограждения на объекте строительства или ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия в соответствии с требованиями инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Осуществлять проверку мест вырубке образцов и отбора кернов асфальтобетонного покрытия на отсутствие армирующих элементов с помощью детектора</p> <p>Производить отбор кернов асфальтобетонного покрытия с помощью ручного или прицепного керноотборника</p> <p>Производить вырубку образцов асфальтобетонного покрытия с помощью абразивно-отрезных устройств</p>	<p>дорожно-строительных и ремонтных работ, а также назначения мест ограждения</p> <p>Правила установки, скрепления блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодноклиматических условиях</p> <p>Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемых при выполнении работ по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия</p> <p>Правила хранения технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента</p> <p>Конструкции дорожных одежд с асфальтобетонным покрытием</p> <p>Правила хранения технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента</p> <p>Требования, предъявляемые к временному интервалу вырубке образцов и отбору кернов асфальтобетонного покрытия в зависимости от типа применяемой при его устройстве асфальтобетонной смеси</p> <p>Зоны вырубке образцов и отбора</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>Производить работы по заполнению лунок, образовавшихся после вырубки образцов и отбора кернов асфальтобетонного покрытия, приготовленной асфальтобетонной смесью</p> <p>Производить вырезку периметра вскрытия асфальтобетонного дорожного покрытия при ремонте и прокладке инженерных коммуникаций с применением механизированного инструмента (нарезчика швов)</p> <p>Производить демонтаж старого дорожного покрытия с применением ударно-отбойного инструмента</p> <p>Производить обрубку (резку) краев асфальтобетонного покрытия вручную и с применением механизированного инструмента</p> <p>Производить обработку поверхностей кромок асфальтобетонного покрытия битумом или материалами на битумной основе</p> <p>Осуществлять уборку отходов дорожно-строительного производства и их погрузку в кузов автосамосвала</p> <p>Распознавать сигналы, подаваемые водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру</p>	<p>кернов асфальтобетонного покрытия</p> <p>Требования, предъявляемые к геометрическим размерам, форме и качеству кернов/вырубок</p> <p>Правила вырубki образцов и отбора кернов асфальтобетонного покрытия с помощью механизированного инструмента различных типов</p> <p>Требования, предъявляемые к заполнению лунок, образовавшихся после вырубki образцов и отбора кернов асфальтобетонного покрытия, приготовленной асфальтобетонной смесью</p> <p>Перечень технологических операций и их последовательность при выполнении работ по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия</p> <p>Технологические приемы выполнения операций по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия</p> <p>Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Выполнять работы по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия с соблюдением правил дорожного движения</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Выполнять работы по вырубке образцов, отбору кернов, обрубке и разборке асфальтобетонного покрытия с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p>	<p>требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Правила размещения отходов дорожно-строительного производства на обочине дороги и на обресе дороги, проходящей по насыпи</p> <p>Типы, марки, свойства битумов и материалов на битумной основе, применяемых для обработки кромок асфальтобетонных покрытий</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству и температуре битумов и материалов на битумной основе, применяемых для обработки кромок асфальтобетонных покрытий</p> <p>Правила перемещения битумов и материалов на битумной основе на объекте дорожно-строительного или ремонтного производства</p> <p>Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Нормы времени на выполнение технологических операций по вырубке, обрубке, разборке асфальтобетонного покрытия и отбору кернов</p> <p>Правила дорожного движения</p> <p>Терминология в области строительства, применяемая при работах по вырубке, обрубке, разборке асфальтобетонного покрытия и отбору кернов</p> <p>Правила оказания первой помощи</p> <p>Правила применения средств</p>	
--	--	--	---	--	--

				<p>индивидуальной защиты при выполнении работ по вырубке, обрубке, разборке асфальтобетонного покрытия и отбору кернов</p> <p>Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по вырубке, обрубке, разборке асфальтобетонного покрытия и отбору кернов</p>	
В/03.2	<p>Выполнение работ по устройству асфальтобетонных покрытий вручную на подготовленное дорожное основание или нижний слой</p>	<p>Выполнение работ по обработке (подгрунтовке) дорожного основания или нижнего слоя битумом или материалами на битумной основе</p> <p>Выполнение работ по подаче и раскладке асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p> <p>Выполнение работ по разравниванию и окучиванию асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p> <p>Уплотнение асфальтобетонного дорожного покрытия</p>	<p>Проверять исправность технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ</p> <p>Подготавливать технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению работ по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Применять технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении работ по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации</p> <p>Устанавливать предупреждающие знаки и ограждения на объекте строительства или ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия в соответствии с</p>	<p>Требования инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Виды ограждающих устройств и порядок их применения в зависимости от продолжительности выполнения дорожно-строительных и ремонтных работ, а также назначения мест ограждения</p> <p>Правила установки, скрепления блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодноклиматических условиях</p> <p>Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемых при устройстве асфальтобетонного дорожного покрытия</p> <p>Правила хранения технологического оборудования, оснастки и приспособлений,</p>	

			<p>требованиями инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Устанавливать боковые упорные брусья по визиркам вдоль дороги и закреплять значения толщины слоя покрытия с учетом коэффициента запаса материала на уплотнение</p> <p>Устанавливать контрольные маяки по визиркам вдоль дороги</p> <p>Принимать асфальтобетонную смесь и битумоминеральные материалы, проверять наличие товарно-транспортной накладной, паспорта на смесь и данные принимаемой смеси (дата, время отправки, тип, масса и температура смеси)</p> <p>Определять места разгрузки асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов на объекте производства дорожно-строительных работ, укладывать металлические щиты (деревянные щиты, обитые металлом) под их выгрузку</p> <p>Координировать действия водителей автотранспорта при разгрузке дорожно-строительных материалов</p> <p>Измерять температуру горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов в кузове автосамосвала перед выгрузкой и перед выполнением технологических операций по их распределению</p> <p>Проверять готовность</p>	<p>измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента</p> <p>Конструкции дорожных одежд с асфальтобетонным покрытием</p> <p>Типы повреждений дорожного покрытия и способы их устранения</p> <p>Правила размещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства на обочине дороги и на обресте дороги, проходящей по насыпи</p> <p>Правила разгрузки асфальтобетонной смеси из кузова автосамосвала</p> <p>Погодно-климатические условия, в которых допускается выполнение устройства асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение работ по укладке асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов</p> <p>Типы, марки, свойства асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумных вяжущих и материалов на битумной основе, применяемых при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Требования, предъявляемые на каждом технологическом этапе к качеству и температуре асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумов и материалов на битумной основе, применяемых при</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов к применению в технологических операциях устройства дорожного покрытия</p> <p>Соблюдать временные интервалы между выгрузкой горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, а также между окончанием обработки основания или нижнего слоя вяжущим и началом распределения асфальтобетонной смеси или битумоминерального материала при устройстве дорожных покрытий</p> <p>Перемещать горячую асфальтобетонную смесь и битумоминеральные материалы совковой лопатой, с помощью носилок или тачки</p> <p>Разогреть битум и материалы на битумной основе перед выполнением технологических операций с их применением</p> <p>Заполнять бачок (емкость для перемещения) битумом или материалами на битумной основе с применением специального устройства или дозировочного черпака для перемещения в пределах объекта дорожно-строительного и ремонтного производства</p> <p>Производить распределение битума и материалов на битумной основе по поверхности дорожного основания или нижнего слоя в соответствии с нормами расхода, обеспечивая равномерный</p>	<p>устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Правила забора асфальтобетонной смеси со щита или из бункера асфальтоукладчика</p> <p>Правила перемещения битумов и материалов на их основе, горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов на объекте дорожно-строительного производства</p> <p>Установленные нормы расстояния перемещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства различного типа, температуры и массы</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по устройству асфальтобетонных дорожных работ и устранению дефектов и неровностей</p> <p>Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций устройству асфальтобетонных дорожных покрытий требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Нормы времени на выполнение технологических операций по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий и перерывы между ними</p> <p>Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Правила дорожного движения</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>сплошной слой, вручную и с применением механизированного инструмента (ручного гудронатора)</p> <p>Производить забор асфальтобетонной смеси или битумоминерального материала со щита нагретой совковой лопатой (или при необходимости из бункера асфальтоукладчика) и ее перемещение к месту укладки дорожного покрытия</p> <p>Производить подачу асфальтобетонной смеси к месту укладки, предотвращая расслоение материала</p> <p>Производить раскладку и разравнивание асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов с помощью ручного инструмента, обеспечивая необходимую ровность поверхности и проектную толщину слоя с учетом коэффициента уплотнения</p> <p>Формировать поперечный шов уложенного слоя дорожного покрытия путем его обрубки, укладки в поперечном направлении деревянного бруса и устройства клинообразного упора из асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов перед брусом</p> <p>Формировать поперечный стык в месте обрубки слоя (укладки бруса)</p> <p>Контролировать положение высотных реперов и пунктов, закрепляющих продольную ось</p>	<p>Терминология в области строительства, применяемая при работах по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Правила оказания первой помощи</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>трассы автомобильной дороги, в процессе выполнения работ по устройству асфальтобетонного покрытия</p> <p>Осуществлять проверку проектных поперечных уклонов с помощью шаблона и продольного положения поверхности слоя с помощью рейки</p> <p>Осуществлять устранение дефектов и неровностей асфальтобетонного дорожного покрытия, образовавшихся при его укладке</p> <p>Производить уплотнение уложенного слоя асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов с применением ручного уплотнительного оборудования, обеспечивая заданные уровень и степень уплотнения</p> <p>Распознавать сигналы, подаваемые водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру</p> <p>Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Выполнять работы по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий с соблюдением правил</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>дорожного движения</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Выполнять работы по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p>		
V/04.2	<p>Выполнение работ по мелкому ремонту асфальтобетонных дорожных покрытий</p>	<p>Выполнение работ по санации трещин в асфальтобетонном дорожном покрытии</p> <p>Выполнение работ по устранению дефектов асфальтобетонного дорожного покрытия без вырубки и разогревания старого покрытия</p> <p>Выполнение работ по устранению дефектов асфальтобетонных дорожных покрытий струйно-инъекционным методом</p> <p>Выполнение работ по устранению дефектов асфальтобетонных дорожных покрытий методом их разогрева и повторного использования материала (термопрофилирования)</p>	<p>Проверять исправность технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ</p> <p>Подготавливать технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению работ по санации трещин, термопрофилированию и устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия</p> <p>Применять технологическое оборудование, оснастку и приспособления, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении работ по санации трещин, термопрофилированию и</p>	<p>Требования инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Виды ограждающих устройств и порядок их применения в зависимости от продолжительности выполнения ремонтных работ, а также назначения мест ограждения</p> <p>Правила установки, скрепления блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодноклиматических условиях</p> <p>Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемых при выполнении технологических операций санации трещин,</p>	

			<p>устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации</p> <p>Устанавливать предупреждающие знаки и ограждения на объекте строительства или ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия в соответствии с требованиями инструкций и рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Производить очистку области ремонта от пыли, грязи, посторонних элементов, влаги</p> <p>Производить очистку трещин (в том числе механическую) от пыли, грязи и посторонних элементов (в том числе от старого герметика), ее просушку и продувку сжатым воздухом</p> <p>Производить разделку трещины с образованием камеры (для трещин с разрушенными кромками)</p> <p>Производить прогрев трещины или боковых стенок трещины (камеры), исключая их перегрев (пережог), с применением инфракрасных установок</p> <p>Производить заливку трещины битумной эмульсией или мастикой с высокой проникающей способностью, герметизацию трещины, заделку трещины минерально-мастичной, органоминеральной ремонтной</p>	<p>термопрофилирования, устранения повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия</p> <p>Правила хранения технологического оборудования и оснастки, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента</p> <p>Правила размещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства на обочине дороги и на обреше дороги, проходящей по насыпи</p> <p>Конструкции дорожных одежд с асфальтобетонным покрытием</p> <p>Типы повреждений дорожного покрытия и способы их устранения, классификация трещин</p> <p>Погодно-климатические условия, в которых допускается выполнение санации трещин, термопрофилирование, устранение повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия</p> <p>Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение работ по санации трещин, термопрофилированию, устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>смесью, литой эмульсионно-минеральной смесью, мастичной щебеночной смесью</p> <p>Производить уплотнение асфальтобетонной смеси в трещинах с применением ручного уплотнительного оборудования, обеспечивая заданный уровень и степень уплотнения</p> <p>Производить присыпку поверхности загерметизированной трещины (камеры) песком</p> <p>Производить обработку поврежденного участка материалами на битумной основе (водно-битумной эмульсией)</p> <p>Производить засыпку щебня в зону повреждения дорожного покрытия и его пропитку материалами на битумной основе (водно-битумной эмульсией)</p> <p>Производить заполнение повреждения дорожного покрытия дорожно-строительными материалами, применяемыми при устранении дефектов без вырубки и разогревания старого покрытия</p> <p>Производить нагрев поврежденного участка покрытия с помощью инфракрасных установок и последующее локальное термопрофилирование (с добавлением и без добавления новых дорожно-строительных материалов) существующего асфальтобетонного дорожного покрытия</p> <p>Производить уплотнение зоны термопрофилирования</p>	<p>методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия</p> <p>Правила разгрузки дорожно-строительных материалов из кузова автосамосвала</p> <p>Типы, марки, свойства дорожно-строительных и ремонтных материалов, применяемых при санации трещин, термопрофилировании и устранении повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству и температуре асфальтобетонных смесей и битумо-минеральных материалов, битумов и материалов на битумной основе, применяемых при ремонте дорожных покрытий</p> <p>Правила перемещения дорожно-строительных и ремонтных материалов (в частности битумов и материалов на их основе, горячих асфальтобетонных смесей и битумо-минеральных материалов) на объекте ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия</p> <p>Перечень технологических операций и их последовательность при выполнении санации трещин, термопрофилировании, устранении повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия с учетом объема</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>поврежденного участка асфальтобетонного дорожного покрытия с применением ручного уплотнительного оборудования, обеспечивая заданный уровень и степень уплотнения</p> <p>Определять места разгрузки дорожно-строительных и ремонтных материалов на объекте производства ремонтных работ</p> <p>Проверять готовность дорожно-строительных и ремонтных материалов к применению в технологических операциях санации трещин, термопрофилирования и устранения повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубki и разогревания старого покрытия</p> <p>Распознавать сигналы, подаваемые водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру</p> <p>Осуществлять уборку отходов дорожно-строительного производства и их погрузку в кузов автосамосвала</p> <p>Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по санации трещин, термопрофилированию и устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным</p>	<p>работ, погодно-климатических условий и применяемых дорожно-строительных и ремонтных материалов</p> <p>Технологические приемы выполнения операций по санации трещин, термопрофилированию, устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубki и разогревания старого покрытия</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполнения технологических операций санации трещин, термопрофилирования, устранения повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубki и разогревания старого покрытия</p> <p>Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций санации трещин, термопрофилирования, устранения повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубki и разогревания старого покрытия требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Временные интервалы между технологическими операциями при выполнении санации трещин, термопрофилирования, устранения повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Выполнять работы по санации трещин, термопрофилированию и устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия с соблюдением правил дорожного движения</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Выполнять работы по санации трещин, термопрофилированию и устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p>	<p>инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия</p> <p>Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Нормы расхода дорожно-строительных и ремонтных материалов при выполнении санации трещин, термопрофилировании, устранении повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия</p> <p>Нормы времени на выполнение технологических операций по санации трещин, термопрофилированию, устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия</p> <p>Правила дорожного движения</p> <p>Терминология в области строительства, применяемая при работах по санации трещин, термопрофилированию, устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия</p> <p>Правила оказания первой помощи</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты при</p>	
--	--	--	---	--	--

				выполнении работ по санации трещин, термопрофилированию, устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по санации трещин, термопрофилированию, устранению повреждений асфальтобетонного дорожного покрытия струйно-инъекционным методом и методом без вырубки и разогревания старого покрытия
--	--	--	--	---

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т.п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Асфальтобетонщик 2-го разряда Асфальтобетонщик 3-го разряда	ОКЗ	7114	Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных занятий
	ЕТКС	§ 8	Асфальтобетонщик 2-го разряда
		§ 9	Асфальтобетонщик 3-го разряда
	ОКПДТР	11140	Асфальтобетонщик

11. Основные пути получения квалификации:

Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих; программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

не менее одного года на подсобных работах при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет

Наличие I (и выше) группы по электробезопасности

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Прохождение обучения мерам пожарной безопасности

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии):

-

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

1) Документ, подтверждающий наличие основного общего образования

2) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, или программам переподготовки рабочих, служащих, или программам повышения квалификации рабочих

3) Документ, подтверждающий наличие опыта подсобных работ при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий не менее одного года

15. Срок действия свидетельства:

3 года

Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные в строительстве

1. Наименование квалификации	Асфальтобетонщик (3-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.02300.04
3. Уровень (подуровень) квалификации	3
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Выполнение ремонтных работ, подсобных и вспомогательных работ при устройстве асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 53/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Асфальтобетонщик, приказ Минтруда России от 3 октября 2022 г. № 597н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
С/01.3	Выполнение работ в составе	Выполнение работ по разбивке укладываемой полосы перед	Проверять исправность технологического оборудования и	Требования инструкций и рекомендаций по организации	

	<p>механизированного звена при устройстве и ремонте асфальтобетонных дорожных покрытий</p>	<p>асфальтированием</p> <p>Выполнение работ по обеспечению неснижаемого уровня асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов перед фронтом вибротрамбующего бруса</p> <p>Выполнение работ по регулировке положения щек, работы бруса и выглаживающей плиты асфальтоукладчика</p> <p>Выполнение работ по профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов с установкой маяков и маячных реек</p> <p>Выполнение работ по профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов при ручной и механизированной раскладке материалов</p> <p>Выполнение работ по окончательной отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов после укладки асфальтоукладчиком</p>	<p>оснастки, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ</p> <p>Подготавливать технологическое оборудование и оснастку, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению технологических операций по профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов</p> <p>Применять технологическое оборудование и оснастку, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении работ по профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации</p> <p>Устанавливать предупреждающие знаки и ограждения при выполнении работ по профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов в соответствии с инструкциями и рекомендациями по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Осуществлять расстановку маяков по визиркам с выносной отметок на бортовой камень при геодезической разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием</p> <p>Определять места разгрузки</p>	<p>движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Виды ограждающих устройств и порядок их применения в зависимости от продолжительности выполнения дорожно-строительных и ремонтных работ, а также назначения мест ограждения</p> <p>Правила установки, скрепления блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодноклиматических условиях</p> <p>Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемых при выполнении технологических операций устройства асфальтобетонного покрытия</p> <p>Конструкция и устройство асфальтоукладчиков и асфальтоперегрузателей, их рабочих органов, принципы действия рабочих органов асфальтоукладчика и асфальтоперегрузателя</p> <p>Правила хранения технологического оборудования и оснастки, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента</p> <p>Правила размещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>дорожно-строительных материалов на объекте производства дорожно-строительных и ремонтных работ</p> <p>Принимать асфальтобетонную смесь и битумоминеральные материалы, проверять наличие товарно-транспортной накладной, паспорта на смесь и данные принимаемой смеси (дата, время отправки, тип, масса и температура смеси)</p> <p>Координировать действия водителей автотранспорта при разгрузке дорожно-строительных материалов</p> <p>Измерять температуру горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов в кузове автосамосвала и бункере асфальтоукладчика</p> <p>Проверять готовность асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов к применению в технологических операциях устройства дорожного покрытия</p> <p>Контролировать процесс выгрузки асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов в бункер асфальтоукладчика из кузова автосамосвала или перегрузки материалов в бункер асфальтоукладчика асфальтоперегрузателем</p> <p>Производить регулировку подачи асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов в бункер асфальтоукладчика асфальтоперегрузателем или из</p>	<p>производства на обочине дороги и на обресе дороги, проходящей по насыпи</p> <p>Конструкции дорожных одежд с асфальтобетонным покрытием</p> <p>Типы технологических дефектов асфальтобетонного покрытия и способы их устранения</p> <p>Погодно-климатические условия, в которых допускается выполнение устройства асфальтобетонных покрытий</p> <p>Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение работ по устройству асфальтобетонных покрытий</p> <p>Правила разгрузки асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов из кузова автосамосвала и перегрузки асфальтоперегрузателем в бункер асфальтоукладчика</p> <p>Правила забора асфальтобетонной смеси из бункера асфальтоукладчика</p> <p>Типы, марки, свойства асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов, битумных вяжущих и материалов на битумной основе, применяемых при устройстве асфальтобетонных покрытий в соответствии с погодно-климатическими условиями</p> <p>Требования, предъявляемые на каждом технологическом этапе к качеству и температуре асфальтобетонных смесей и</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>кузова автосамосвала</p> <p>Применять приемы равномерного наполнения бункера асфальтоукладчика и распределительного отсека смесью</p> <p>Производить корректировку процесса распределения асфальтобетонной смеси асфальтоукладчиком путем регулировки положения его щек, работы бруса и выглаживающей плиты</p> <p>Осуществлять контроль качества покрытия после прохода асфальтоукладчика визуально или с помощью контрольной рейки</p> <p>Перемещать горячую асфальтобетонную смесь и битумоминеральные материалы совковой лопатой, с помощью носилок или тачки</p> <p>Укладывать асфальтобетонную смесь в места, недоступные асфальтоукладчику</p> <p>Производить уплотнение асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов в зонах, недоступных самоходным каткам, с применением ручного уплотнительного оборудования, обеспечивая заданные уровень и степень уплотнения</p> <p>Производить регулировку толщины слоя укладываемых материалов под уплотнение катками</p> <p>Производить подсыпку асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов в</p>	<p>битумоминеральных материалов, битумов и материалов на битумной основе, применяемых при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий</p> <p>Правила перемещения битумов и материалов на их основе, горячих асфальтобетонных смесей и битумоминеральных материалов на объекте дорожно-строительного производства</p> <p>Перечень технологических операций и их последовательность при выполнении работ по разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием, профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов, устранению технологических дефектов покрытия, устройству швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия, регулировке процесса распределения асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов асфальтоукладчиком</p> <p>Технологические приемы выполнения операций по разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием, профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов, устранению технологических дефектов покрытия, устройству швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия, регулировке процесса распределения асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>заниженных местах или снятие излишней смеси и материалов</p> <p>Формировать поперечный шов уложенного слоя дорожного покрытия путем его обрубки, укладки в поперечном направлении деревянного бруса и устройством клинообразного упора из асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов перед брусом</p> <p>Формировать поперечный стык в месте обрубки слоя (укладки бруса)</p> <p>Производить устройство швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия</p> <p>Контролировать положение высотных реперов и пунктов, закрепляющих продольную ось трассы автомобильной дороги, в процессе выполнения работ по устройству асфальтобетонного покрытия</p> <p>Разогревать битум и материалы на битумной основе перед выполнением технологических операций с их применением</p> <p>Заполнять бачок (емкость для перемещения) битумом или материалами на битумной основе с применением специального устройства или дозировочного черпака для перемещения в пределах объекта дорожно-строительного и ремонтного производства</p> <p>Распознавать сигналы, подаваемые водителями автотранспорта,</p>	<p>асфальтоукладчиком</p> <p>Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием, профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов, устранению технологических дефектов покрытия, устройству швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия, регулировке процесса распределения асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов асфальтоукладчиком требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Нормы расхода битума и материалов на битумной основе при выполнении работ по формированию поперечного стыка и устройству швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия</p> <p>Нормы времени на выполнение технологических операций по устройству асфальтобетонных дорожных покрытий и перерывы между ними</p> <p>Правила дорожного движения</p> <p>Терминология в области строительства, применяемая при работах по устройству</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру</p> <p>Осуществлять уборку отходов дорожно-строительного производства и их погрузку в кузов автосамосвала</p> <p>Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием, профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов, устранению технологических дефектов покрытия, устройству швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия, регулировке процесса распределения асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов асфальтоукладчиком требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Выполнять работы по разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием, профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов, устранению технологических дефектов покрытия, устройству швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия, регулировке процесса распределения асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов</p>	<p>асфальтобетонного покрытия</p> <p>Правила оказания первой помощи</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ по разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием, профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов, устранению технологических дефектов покрытия, устройству швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия, регулировке процесса распределения асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов асфальтоукладчиком</p> <p>Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием, профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов, устранению технологических дефектов покрытия, устройству швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия, регулировке процесса распределения асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов асфальтоукладчиком</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>асфальтоукладчиком с соблюдением правил дорожного движения</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Выполнять работы по разбивке укладываемой полосы перед асфальтированием, профилированию и отделке покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов, устранению технологических дефектов покрытия, устройству швов сопряжения смежных полос дорожного покрытия, регулировке процесса распределения асфальтобетонной смеси и битумоминеральных материалов асфальтоукладчиком с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p>		
C/02.3	<p>Выполнение работ по ремонту асфальтобетонных покрытий отдельными картами</p>	<p>Выполнение работ по разметке карты ремонта</p> <p>Выполнение работ по приему дорожно-строительных материалов (асфальтобетонной смеси, битумоминеральных материалов, битумов и материалов на их основе)</p> <p>Выполнение работ по очистке повреждения дорожного покрытия и подготовленной карты ремонта</p>	<p>Проверять исправность технологического оборудования и оснастки, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента перед началом работ</p> <p>Подготавливать технологическое оборудование и оснастку, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент к выполнению технологических операций по ремонту дорожного</p>	<p>Требования инструкций и рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Виды ограждающих устройств и порядок их применения в зависимости от продолжительности выполнения ремонтных работ, а также назначения мест ограждения</p> <p>Правила установки, скрепления</p>	

		<p>от мусора, пыли, влаги и посторонних элементов</p> <p>Выполнение работ по снятию материала поврежденного покрытия и приданию поврежденному участку правильной геометрической формы с применением механизированного инструмента</p> <p>Выполнение работ по удалению влаги, просушиванию стенок и дна карты ремонта</p> <p>Выполнение работ по разогреву кромок или всей площади карты ремонта</p> <p>Выполнение работ по обработке (подгрунтовке) поверхностей дна и стенок карты ремонта битумом или материалами на битумной основе</p> <p>Выполнение работ по заполнению карты ремонта асфальтобетонной смесью или битумоминеральными материалами</p> <p>Выполнение работ по уплотнению асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов в зоне карты ремонта с применением ручного уплотнительного оборудования</p> <p>Выполнение работ по удалению выступающих над поверхностью дорожного покрытия стыков с применением механизированного инструмента</p>	<p>покрытия отдельными картами</p> <p>Применять технологическое оборудование и оснастку, измерительный, рабочий ручной и механизированный инструмент при выполнении работ по ремонту дорожного покрытия отдельными картами в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации</p> <p>Устанавливать предупреждающие знаки и ограждения при выполнении работ по ремонту дорожного покрытия отдельными картами в соответствии с инструкциями и рекомендациями по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ</p> <p>Производить разметку карты ремонта с помощью разметочных материалов (мела) или натянутого шнура прямыми линиями, перпендикулярными друг другу и параллельными оси дороги, захватывая неповрежденное покрытие</p> <p>Производить вырезку периметра карт ремонта, вырубку или фрезерование старого дорожного покрытия с применением механизированного инструмента, обеспечивая отвесные стенки и ровное дно карты ремонта</p> <p>Производить очистку карты ремонта от мусора, пыли, влаги и посторонних элементов вручную и с применением механизированного инструмента (продувкой сжатым воздухом)</p>	<p>блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодноклиматических условиях</p> <p>Типы, виды, конструкция, назначение и правила эксплуатации технологического оборудования, оснастки и приспособлений, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента, применяемого при выполнении технологических операций ремонта поврежденного дорожного покрытия</p> <p>Правила хранения технологического оборудования и оснастки, измерительного, рабочего ручного и механизированного инструмента</p> <p>Правила размещения дорожно-строительных материалов и отходов дорожно-строительного производства на обочине дороги и на обреше дороги, проходящей по насыпи</p> <p>Конструкции дорожных одежд с асфальтобетонным покрытием</p> <p>Типы повреждений дорожного покрытия и способы их устранения</p> <p>Погодно-климатические условия, в которых допускается выполнение ремонта асфальтобетонных дорожных покрытий отдельными картами</p> <p>Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение работ по ремонту асфальтобетонных</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>Производить удаление влаги с поверхности дна карты ремонта механически (с помощью щеток)</p> <p>Производить просушивание предварительно очищенных стенок и дна карты ремонта продувкой сжатым воздухом</p> <p>Производить равномерный разогрев кромок или всей площади карты ремонта, исключая перегрев (пережог) поверхности с применением инфракрасных установок</p> <p>Определять места разгрузки дорожно-строительных материалов на объекте производства ремонтных работ</p> <p>Проверять готовность дорожно-строительных материалов к применению в технологических операциях ремонта дорожного покрытия отдельными картами</p> <p>Производить распределение битума или материалов на битумной основе по поверхностям стенок и дна ремонтной карты в соответствии с нормами расхода, обеспечивая равномерный сплошной слой</p> <p>Измерять температуру горячих асфальтобетонных смесей и битумоинеральных материалов, применяемых для ремонта дорожного покрытия</p> <p>Перемещать горячую асфальтобетонную смесь и битумоинеральные материалы совковой лопатой, с помощью носилок или тачки</p>	<p>дорожных покрытий отдельными картами</p> <p>Правила разгрузки дорожно-строительных материалов из кузова автосамосвала</p> <p>Типы, марки, свойства асфальтобетонных смесей и битумоинеральных материалов, битумных вяжущих и материалов на битумной основе, применяемых при ремонте дорожных покрытий в соответствии с погодно-климатическими условиями</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству и температуре асфальтобетонных смесей и битумоинеральных материалов, битумов и материалов на битумной основе, применяемых при ремонте дорожных покрытий</p> <p>Правила перемещения битумов и материалов на их основе, горячих асфальтобетонных смесей и битумоинеральных материалов на объекте ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия</p> <p>Перечень технологических операций и их последовательность при выполнении ремонта дорожного покрытия отдельными картами с учетом объема работ, площади карт ремонта, глубины повреждения, погодно-климатических условий и применяемых дорожно-строительных материалов</p> <p>Технологические приемы выполнения операций по ремонту дорожного покрытия отдельными</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>Разогревать битум и материалы на битумной основе перед выполнением технологических операций с их применением</p> <p>Заполнять бачок (емкость для перемещения) битумом или материалами на битумной основе с применением специального устройства или дозировочного черпака для перемещения в пределах объекта дорожно-строительного и ремонтного производства</p> <p>Распознавать сигналы, подаваемые водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и мастеру</p> <p>Производить подачу, раскладку и разравнивание асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов (при необходимости послойно) в зоне карты ремонта, обеспечивая заданную толщину слоя под последующее уплотнение</p> <p>Производить уплотнение асфальтобетонной смеси или битумоминеральных материалов в зоне карты ремонта с применением ручного уплотнительного оборудования, обеспечивая заданные уровень и степень уплотнения</p> <p>Производить работы по удалению выступающих над поверхностью дорожного покрытия стыков с применением шлифовальных или</p>	<p>картами</p> <p>Способы и правила разметки карт ремонта</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполнения технологических операций ремонта поврежденного дорожного покрытия</p> <p>Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций ремонта дорожного покрытия требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Временные интервалы между технологическими операциями ремонта дорожного покрытия отдельными картами</p> <p>Значение сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и мастером</p> <p>Нормы расхода битума и материалов на битумной основе при выполнении ремонта поврежденного дорожного покрытия</p> <p>Нормы времени на выполнение технологических операций по ремонту асфальтобетонного покрытия отдельными картами</p> <p>Правила дорожного движения</p> <p>Терминология в области строительства применительно к работам по ремонту дорожного покрытия отдельными картами</p> <p>Правила оказания первой помощи</p> <p>Правила применения средств</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>фрезерных машин</p> <p>Осуществлять уборку отходов дорожно-строительного производства и их погрузку в кузов автосамосвала</p> <p>Осуществлять оценку соответствия качества выполненных ремонтных работ дорожного покрытия отдельными картами требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Выполнять работы по ремонту асфальтобетонного дорожного покрытия отдельными картами с соблюдением правил дорожного движения</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Выполнять работы по ремонту асфальтобетонного дорожного покрытия отдельными картами с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p>	<p>индивидуальной защиты при выполнении работ по ремонту асфальтобетонных дорожных покрытий отдельными картами</p> <p>Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по ремонту асфальтобетонного покрытия отдельными картами</p>	
--	--	--	--	--	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
--	---------------------------	----------------------------	---

Асфальтобетонщик 4-го разряда	ОКЗ	7114	Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных занятий
	ЕТКС	§ 10	Асфальтобетонщик 4-го разряда
Асфальтобетонщик 5-го разряда		§ 11	Асфальтобетонщик 5-го разряда
	ОКПДТР	11140	Асфальтобетонщик

11. Основные пути получения квалификации:

Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих; программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):
Не менее одного года на мелких дорожно-ремонтных работах и вспомогательных работах при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет

Наличие I (и выше) группы по электробезопасности

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Прохождение обучения мерам пожарной безопасности

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии):

-

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

- 1) Документ, подтверждающий наличие основного общего образования
- 2) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, или программам переподготовки рабочих, служащих, или программам повышения квалификации рабочих
- 3) Документ, подтверждающий наличие опыта работы на мелких дорожно-ремонтных работах и вспомогательных работах при устройстве асфальтобетонных дорожных покрытий не менее одного года

15. Срок действия свидетельства: 3 года

Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные в строительстве

1. Наименование квалификации	Машинист автогудронатора (3-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.10000.02
3. Уровень (подуровень) квалификации	3
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Выполнение механизированных работ с применением автогудронатора
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 53/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Машинист автогудронатора, приказ Минтруда России от 4 октября 2022 г. № 616н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
A/01.3	Выполнение работ по перекачке и транспортировке	Выполнение работ по забору битумных материалов из битумохранилищ и	Проверять исправность базового автомобиля и оборудования автогудронатора перед выездом,	Инструкция по эксплуатации базового автомобиля и его модификаций	

	<p>жидких битумных материалов с помощью автогудронатора</p>	<p>битумоплавильных котлов</p> <p>Выполнение работ по наполнению цистерны через горловину, собственным насосом через приемный трубопровод</p> <p>Выполнение работ по перекачиванию горячих битумных материалов минуя цистерну</p> <p>Выполнение работ по опорожнению цистерны автогудронатора насосом через трубопровод выдачи</p> <p>Выполнение работ по доставке битумных материалов автогудронатором к месту выполнения распределительных работ</p>	<p>наличие и исправность огнетушителей</p> <p>Контролировать комплектность автогудронатора в соответствии с эксплуатационной документацией</p> <p>Контролировать комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогудронатором</p> <p>Осуществлять технологическую настройку и регулировку систем автогудронатора при выполнении механизированных работ</p> <p>Управлять процессом циркуляции битумного материала для разогрева перед перекачкой</p> <p>Управлять процессом подогрева битумного материала в цистерне до рабочей температуры</p> <p>Следить по указателю за уровнем битумных материалов в цистерне при ее заполнении или в принимающей емкости при перекачке материалов и не допускать их переполнения</p> <p>Следить по указателю за температурой битумных материалов в цистерне автогудронатора</p> <p>Распознавать сигналы, подаваемые рабочими при заполнении цистерны автогудронатора битумными материалами и при их перекачке в принимающую емкость</p>	<p>Инструкция по эксплуатации дополнительных механизмов (силовых установок) автогудронатора</p> <p>Инструкция по эксплуатации автогудронатора</p> <p>Комплектность автогудронатора в соответствии с эксплуатационной документацией</p> <p>Конструкции основных узлов автогудронатора</p> <p>Перечень и комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогудронатором</p> <p>Погодно-климатические условия, допускающие транспортировку жидких горячих битумных материалов</p> <p>Правила технологической настройки и регулировки систем автогудронатора, применяемые технологические приемы</p> <p>Правила заполнения цистерны автогудронатора горячим битумным материалом через горловину и собственным насосом через приемный трубопровод, применяемые технологические приемы и последовательность действий</p> <p>Правила производственной и технической эксплуатации самоходного автогудронатора</p> <p>Требования, предъявляемые к</p>	
--	---	--	--	---	--

			<p>Подавать сигналы рабочим при заполнении цистерны автогудронатора битумными материалами и при их перекачке в принимающую емкость</p> <p>Осуществлять управление автогудронатором в различных условиях (в том числе в темное время суток)</p> <p>Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по заполнению цистерны автогудронатора, перекачке и транспортировке жидких битумных материалов требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Выявлять нарушения в работе агрегатов базового автомобиля и оборудования автогудронатора, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики</p> <p>Предотвращать нарушения в работе агрегатов базового автомобиля и оборудования автогудронатора</p> <p>Контролировать движение автогудронатора и его рабочих органов автогудронатора в нестандартных ситуациях</p> <p>Прекращать работу агрегатов и оборудования автогудронатора в нестандартных ситуациях</p> <p>Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены</p> <p>Читать проектную документацию</p> <p>Управлять автогудронатором с</p>	<p>качеству битумных материалов</p> <p>Правила нагрева и транспортировки битумных материалов автогудронатором</p> <p>Виды, марки и свойства битумных материалов</p> <p>Значение температуры битумного материала, необходимое для его перекачки и распределения</p> <p>Правила перекачки вязущих материалов минуя цистерну, технологические приемы и последовательность действий</p> <p>Правила наполнения цистерны автогудронатора различными способами в соответствии с инструкцией по эксплуатации автогудронатора, технологические приемы и последовательность действий</p> <p>Технологические приемы и последовательность действий по окончании наполнения цистерны битумными материалами или перекачки битумных материалов минуя цистерну</p> <p>Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по перекачке, наполнению цистерны автогудронатора и транспортировке жидких битумных материалов требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Нормы расхода горюче-смазочных материалов при выполнении механизированных работ автогудронатором</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>соблюдением правил дорожного движения</p> <p>Выполнять работу с соблюдением требований охраны труда</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Применять средства пожаротушения</p>	<p>Значения сигналов, подаваемых рабочими при выполнении перекачки и заполнения цистерны автогудронатора битумными материалами</p> <p>Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и битумных материалов</p> <p>Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение механизированных работ автогудронатором</p> <p>Требования безопасности, перечень и порядок действий в аварийных ситуациях</p> <p>Правила и способы аварийного завершения работ на автогудронаторе</p> <p>Правила приема и сдачи смены</p> <p>Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства</p> <p>Правила дорожного движения</p> <p>Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты</p> <p>Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p>	
A/02.3	Выполнение работ по распределению жидких битумных материалов автогудронатором	Выполнение работ по подгрунтовке дорожного основания или нижнего слоя жидкими битумными материалами Выполнение работ по	Проверять исправность базового автомобиля и оборудования автогудронатора перед началом работ, функционирование рабочих органов, наличие и исправность	<p>Инструкция по эксплуатации базового автомобиля и его модификаций</p> <p>Инструкция по эксплуатации дополнительных механизмов</p>	

		<p>распределению битумных материалов при поверхностной обработке покрытий автомобильных дорог</p> <p>Выполнение работ по гидроизоляции фундаментов и водопропускных труб</p>	<p>огнетушителей</p> <p>Контролировать комплектность автогудронатора в соответствии с эксплуатационной документацией</p> <p>Контролировать комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогудронатором</p> <p>Осуществлять технологическую настройку и регулировку систем автогудронатора при выполнении механизированных работ</p> <p>Устанавливать ручной распределитель розлива битумных материалов и управлять его работой</p> <p>Производить циркуляцию битумных материалов по распределителю и коммуникации автогудронатора для разогрева перед распределением</p> <p>Производить изменение интервала ширины распределения битумных материалов на автогудронаторе</p> <p>Осуществлять контроль уровня битумных материалов в цистерне автогудронатора по показателям уровня наполнения цистерны</p> <p>Определять температуру битумных материалов в цистерне автогудронатора по показаниям термометра</p> <p>Осуществлять контроль и регулировку режима распределения битумных</p>	<p>(силовых установок)</p> <p>Инструкция по эксплуатации автогудронатора</p> <p>Комплектность автогудронатора в соответствии с эксплуатационной документацией</p> <p>Конструкции основных узлов автогудронатора</p> <p>Перечень и комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогудронатором</p> <p>Погодно-климатические условия, допускающие распределение жидких горячих битумных материалов</p> <p>Правила технологической настройки и регулировки систем автогудронатора, применяемые технологические приемы</p> <p>Правила производственной и технической эксплуатации самоходного автогудронатора</p> <p>Правила приведения в действие систем автогудронатора и начала работы с гидрооборудованием</p> <p>Нормы расхода жидких битумных материалов при их распределении</p> <p>Правила начала распределения битумных материалов</p> <p>Режимы работы автогудронатора при распределении битумных материалов</p> <p>Правила управления системами</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>материалов автогудронатором</p> <p>Распознавать сигналы, подаваемые водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и рабочими, занятыми на объекте</p> <p>Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и рабочим, занятым на объекте</p> <p>Осуществлять управление автогудронатором в различных условиях (в том числе в темное время суток)</p> <p>Осуществлять оценку соответствия качества выполненных механизированных работ автогудронатором требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Предотвращать нарушения в работе агрегатов базового автомобиля и оборудования автогудронатора</p> <p>Выявлять нарушения в работе агрегатов базового автомобиля и оборудования автогудронатора, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики</p> <p>Контролировать движение автогудронатора и его рабочих органов в нештатных ситуациях</p> <p>Прекращать работу агрегатов и оборудования автогудронатора в нештатной ситуации</p> <p>Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены</p>	<p>автогудронатора при израсходовании битумного материала</p> <p>Правила изменения ширины распределения битумных материалов на самоходном автогудронаторе</p> <p>Виды брака при распределении битумных материалов, причины его возникновения, способы предупреждения и устранения</p> <p>Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение механизированных работ автогудронатором</p> <p>Требования безопасности, перечень и порядок действий в аварийных ситуациях</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству битумных материалов</p> <p>Виды, марки и свойства битумных материалов</p> <p>Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по распределению жидких битумных материалов требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Нормы расхода горюче-смазочных материалов при выполнении механизированных работ автогудронатором</p> <p>Значения сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и рабочими</p> <p>Правила тушения пожара</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>Читать проектную документацию</p> <p>Управлять автогудронатором с соблюдением правил дорожного движения</p> <p>Выполнять работу с соблюдением требований охраны труда</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Применять средства пожаротушения</p>	<p>огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и битумных материалов</p> <p>Требования безопасности, перечень и порядок действий в аварийных ситуациях</p> <p>Правила и способы аварийного завершения работ на автогудронаторе</p> <p>Правила приема и сдачи смены</p> <p>Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства</p> <p>Правила дорожного движения</p> <p>Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты</p> <p>Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p>	
A/03.3	<p>Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания автогудронатора</p>	<p>Выполнение работ по установке оборудования автогудронатора на базовый автомобиль-самосвал</p> <p>Выполнение работ по установке оборудования автогудронатора на базовый автомобиль-шасси</p> <p>Выполнение работ по оценке технического состояния базового автомобиля и оборудования автогудронатора</p> <p>Выполнение работ по устранению мелких неисправностей в системах базового автомобиля и оборудования автогудронатора</p> <p>Выполнение работ по удалению остатков битумного материала из</p>	<p>Контролировать комплектность автогудронатора в соответствии с эксплуатационной документацией</p> <p>Контролировать комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогудронатором</p> <p>Проверять исправность базового автомобиля и оборудования автогудронатора перед началом работ, функционирование рабочих органов, наличие и исправность</p>	<p>Инструкция по эксплуатации базового автомобиля и его модификаций</p> <p>Инструкция по эксплуатации дополнительных механизмов (силовых установок)</p> <p>Инструкция по эксплуатации автогудронатора</p> <p>Комплектность автогудронатора в соответствии с эксплуатационной документацией</p> <p>Конструкции основных узлов автогудронатора</p> <p>Правила производственной и технической эксплуатации самоходного автогудронатора</p>	

		<p>цистерны и оборудования распределительной рейки</p> <p>Выполнение работ по очистке и промывке рабочих органов от вязких</p>	<p>огнетушителей</p> <p>Производить оценку технического состояния базового автомобиля и оборудования автогудронатора на соответствие требованиям технических условий, охраны труда и правилам дорожного движения</p> <p>Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов базового автомобиля и оборудования автогудронатора в начале и конце рабочей смены</p> <p>Проверять исправность двигателя и автономной силовой установки с редуктором, системы битумопроводов, кранов и распределителей, битумного насоса, коробки отбора мощности, электроосвещения и звуковой сигнализации</p> <p>Проверять состояние ходовой части автогудронатора</p> <p>Проверять крепление узлов и механизмов автогудронатора</p> <p>Проверять и при необходимости производить затяжку подвижных и неподвижных элементов распределительной рейки</p> <p>Проверять исправность сигнализации и блокировок автогудронатора</p> <p>Проверять пневматическую, гидравлическую и топливную системы на предмет отсутствия утечек</p> <p>Производить измерения диагностических параметров в</p>	<p>Перечень и комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогудронатором</p> <p>Типы, виды и назначение технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента для выполнения операций ежесменного и периодического технического обслуживания базового автомобиля и оборудования автогудронатора, монтажа (демонтажа) оборудования автогудронатора</p> <p>Устройство, принцип работы и правила эксплуатации средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния базового автомобиля и оборудования автогудронатора</p> <p>Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние базового автомобиля и оборудования автогудронатора</p> <p>Возможные неисправности базового автомобиля и оборудования автогудронатора, причины их возникновения и способы устранения</p> <p>Перечень операций и технология выполнения работ при различных видах технического обслуживания</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>объеме ежесменного обслуживания</p> <p>Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании автогудронатора</p> <p>Выявлять причины нарушений в работе систем автогудронатора</p> <p>Устранять нарушения в работе систем автогудронатора в объеме ежесменного обслуживания</p> <p>Предотвращать появление нарушений в работе систем автогудронатора</p> <p>Обеспечивать совпадение продольных осей автомобиля и оборудования автогудронатора при его установке на базовый автомобиль-самосвал без грузоподъемного механизма</p> <p>Обеспечивать расположение кузова базового автомобиля-шасси соосно оборудованию автогудронатора и под опорными продольными лонжеронами цистерны при установке оборудования с помощью грузоподъемного механизма</p> <p>Применять технологическое оборудование, слесарный и измерительный инструмент для выполнения операций ежесменного и периодического технического обслуживания базового автомобиля и оборудования автогудронатора, монтажа (демонтажа) оборудования автогудронатора в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации</p> <p>Производить заправку и</p>	<p>Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования автогудронатора</p> <p>Правила установки оборудования автогудронатора на базовый автомобиль-самосвал с помощью грузоподъемного механизма и без него и на базовый автомобиль-шасси с помощью грузоподъемного механизма</p> <p>Схемы распределительной рейки, коммуникаций оборудования, подключения гидрооборудования, электрооборудования, топливной и пневмосистемы, световых устройств автогудронатора</p> <p>Правила сборки оборудования автогудронатора</p> <p>Перечень технологических приемов и последовательность их выполнения при сборке (разборке) оборудования автогудронатора</p> <p>Перечень технологических приемов и последовательность их выполнения при оценке технического состояния базового автомобиля и оборудования автогудронатора</p> <p>Перечень технологических приемов и последовательность их выполнения при сливе остатков битумного материала, очистке цистерны и оборудования распределительной рейки, очистке рабочих органов от вязущих, промывке оборудования для распределительной рейки и битумного насоса по окончании</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>дозаправку силовых установок, элементов систем управления базового автомобиля и оборудования автогудронатора горюче-смазочными материалами и техническими жидкостями</p> <p>Производить смазку трущихся элементов базового автомобиля и оборудования автогудронатора</p> <p>Осуществлять прием топливозаправочных и горюче-смазочных материалов</p> <p>Использовать топливозаправочные средства</p> <p>Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей</p> <p>Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов базового автомобиля и оборудования автогудронатора</p> <p>Подготавливать базовый автомобиль и оборудование автогудронатора к краткосрочному и долгосрочному хранению</p> <p>Проверять состояние базового автомобиля и оборудования автогудронатора в период хранения, осуществлять оценку их состояния требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Выполнять техническое обслуживание автогудронатора после хранения</p> <p>Сливать остатки вязущих из цистерны и оборудования</p>	<p>работ</p> <p>Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных материалов и материалов, используемых при техническом обслуживании базового автомобиля и оборудования автогудронатора</p> <p>Виды и назначение консервационных материалов, применяемых при подготовке автогудронатора к хранению и перебазированию в различных климатических условиях</p> <p>Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения горюче-смазочных материалов и технических жидкостей, используемых при обслуживании базового автомобиля и оборудования автогудронатора</p> <p>Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов базового автомобиля и оборудования автогудронатора</p> <p>Основы электротехники, автоматики, электро- и телеуправления в объеме, необходимом для выполнения трудовой функции</p> <p>Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей</p> <p>Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по монтажу (демонтажу)</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>распределительной рейки, очищать рабочие органы от вязущих, промывать оборудование для распределительной рейки и битумный насос по окончании работ</p> <p>Осуществлять очистку и мойку конструктивных элементов и рабочих органов автогудронатора от грязи, пыли и битумных материалов</p> <p>Распознавать сигналы, подаваемые рабочими при выполнении операций по монтажу (демонтажу) оборудования автогудронатора, ежесменного и периодического технического обслуживания</p> <p>Подавать сигналы рабочим при выполнении операций по монтажу (демонтажу) оборудования автогудронатора, ежесменного и периодического технического обслуживания</p> <p>Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по монтажу (демонтажу), ежесменному и периодическому техническому обслуживанию оборудования автогудронатора требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Производить очистку конструктивных элементов и рабочих органов автогудронатора от остатков битумных материалов</p> <p>Устанавливать рычаги управления движением автогудронатора в нейтральное положение, выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в</p>	<p>оборудования автогудронатора, ежесменному и периодическому техническому обслуживанию требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Нормы расхода горюче-смазочных материалов при выполнении механизированных работ автогудронатором</p> <p>Значения сигналов, подаваемых рабочими при выполнении операций по монтажу (демонтажу) оборудования автогудронатора, ежесменного и периодического технического обслуживания</p> <p>Способы и средства очистки конструктивных элементов и рабочих органов автогудронатора от битумных материалов</p> <p>Виды отчетности, подлежащие заполнению машинистом автогудронатора при выполнении трудовых функций</p> <p>Правила и требования, предъявляемые к заполнению форм отчетности в начале и в конце работы на автогудронаторе</p> <p>Правила и требования, предъявляемые к заполнению заявки на выполнение работ по ремонту автогудронатора</p> <p>Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение механизированных работ автогудронатором</p> <p>Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>гидравлической системе автогудронатора</p> <p>Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены</p> <p>Оформлять заявку на выполнение работ по ремонту автогудронатора</p> <p>Осуществлять техническую эксплуатацию базового автомобиля и оборудования автогудронатора с соблюдением правил</p> <p>Осуществлять погрузку автогудронатора на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку автогудронатора с железнодорожной платформы и трейлера</p> <p>Управлять автогудронатором с соблюдением правил дорожного движения</p> <p>Выполнять работу с соблюдением требований охраны труда</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Применять средства пожаротушения</p>	<p>горюче-смазочных и битумных материалов</p> <p>Требования безопасности, перечень и порядок действий в аварийных ситуациях</p> <p>Правила и способы аварийного завершения работ на автогудронаторе</p> <p>Правила приема и сдачи смены</p> <p>Правила подготовки автогудронатора к краткосрочному и долгосрочному хранению, проверки состояния элементов автогудронатора при хранении, снятии автогудронатора с краткосрочного и долгосрочного хранения, перечень выполняемых технологических операций</p> <p>Правила консервации и расконсервации автогудронатора</p> <p>Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства</p> <p>Правила дорожного движения</p> <p>Правила транспортировки автогудронатора своим ходом по дорогам общего пользования</p> <p>Правила погрузки автогудронатора на железнодорожные платформы, трейлеры, перевозки автогудронатора на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании</p> <p>Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты</p> <p>Требования охраны труда, производственной санитарии,</p>	
--	--	--	---	---	--

				электробезопасности, пожарной и экологической безопасности	
--	--	--	--	--	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Машинист 5-го разряда	ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
Машинист автогудронатора 5-го разряда	ЕТКС	§ 121	Машинист 5-го разряда
	ОКПДТР	13511	Машинист автогудронатора

11. Основные пути получения квалификации:

Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих; программы переподготовки рабочих, служащих; программы повышения квалификации рабочих, служащих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

-

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет

Наличие удостоверения, подтверждающего право на управление автогудронатором соответствующей категории

Наличие свидетельства о подготовке водителя автотранспортного средства, перевозящего опасные грузы (в случае, если транспортируемые битумные материалы по своим видам и физико-химическим свойствам относятся к классу опасных грузов)

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)

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии):

-

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

- 1) Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования
- 2) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, или программам переподготовки рабочих, служащих, или программам повышения квалификации рабочих
- 3) Документ, подтверждающий наличие удостоверения, подтверждающего право на управление автогудронатором соответствующей категории

15. Срок действия свидетельства: 3 года

Наименования квалификаций и требований к квалификации для исключения из Реестра сведений о проведении независимой оценки квалификации, закрепленные за Советом по профессиональным квалификациям в строительстве

Совет по профессиональным квалификациям	Профессиональный стандарт	Квалификация	Регистрационный номер квалификации в Реестре
СПК в строительстве	Асфальтобетонщик, приказ Минтруда России от 22 декабря 2014 г. № 1098н	Асфальтобетонщик (3-й уровень квалификации)	16.02300.01
СПК в строительстве	Машинист автогудронатора, приказ Минтруда России от 6 декабря 2016 г. № 714н	Машинист самоходного автогудронатора (3-й уровень квалификации)	16.10000.01