

Об утверждении профессионального стандарта "Оператор бетоноукладчика"

Приказ · № 384н · от 27.04.2023 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

27 апреля 2023 г. № 384н

Об утверждении профессионального стандарта "Оператор бетоноукладчика"

Зарегистрирован Минюстом России 29 мая 2023 г.

Регистрационный № 73613

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580 , приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Оператор бетоноукладчика".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 января 2017 г. № 33н "Об утверждении профессионального стандарта "Оператор бетоноукладчика" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 февраля 2017 г., регистрационный № 45513).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.

Министр А.О.Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 27 апреля 2023 г. № 384н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор бетоноукладчика

879

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

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

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше

180 м 3 /ч со скользящими формами между гусениц"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением бетоноукладчика16.106

(наименование вида профессиональной деятельности)код

Основная цель вида профессиональной деятельности:Обеспечение качественного выполнения подачи, распределения и разравнивания бетонных смесей с помощью бетоноукладчика при устройстве цементобетонных покрытий автомобильных дорог, автострад, автомагистралей, шоссе, мостов, эстакад, тоннелей, взлетно-посадочных полос аэродромов, улично-дорожных сетей, тротуаров, велосипедных и пешеходных дорожек, прочих дорог для автомобильного транспорта и пешеходов, открытых, крытых и подземных автомобильных стоянок, при формировании ограждений и иных дорожных конструкций

Группа занятий:8342Операторы землеройных и аналогичных машин--

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:42.11Строительство автомобильных дорог и автомагистралей

42.13Строительство мостов и тоннелей

42.99Строительство прочих инженерных сооружений, не включенных в другие группировки

43.99.9Работы строительные специализированные, не включенные в другие группировки

45.20Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

(код ОКВЭД 2)

(наименование вида экономической деятельности)

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

Обобщенные трудовые функцииТрудовые функции

коднаименованиеуровень квалификациинаименованиекодуровень (подуровень) квалификации

А

Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м 3 /ч со скользящими формами между гусениц3

Выполнение механизированных работ по формированию стандартных и специальных цементобетонных конструкций автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбокуА/01.33

Выполнение механизированных работ по укладке цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком производительностью до 180 м 3 /ч со скользящими формами между гусеницА/02.33

Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бетоноукладчика со

скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусеницА/03.33

В

Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц4
Выполнение механизированных работ по укладке цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений рельсовыми бетоноукладчикамиВ/01.44

Выполнение механизированных работ по укладке цементобетонного покрытия автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком
производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусеницВ/02.44

Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусеницВ/03.44

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусеницКодАУровень квалификацииЗ

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийМашинист бетоноукладчика 6-го разряда
Оператор бетоноукладчика 6-го разряда

Требования к образованию и обучениюСреднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих или

Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работеЛица не моложе 18 лет З

Наличие удостоверения, подтверждающего право управления бетоноукладчиком соответствующей категории 4

Наличие I (и выше) группы по электробезопасности 5 (при необходимости)

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров 6

Прохождение обучения мерам пожарной безопасности 7

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда 8 и промышленной безопасности 9 (последнее при необходимости)

Другие характеристикиМашинисты (операторы), занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии "слесарь строительный" на один разряд ниже основной профессии

Машинист (оператор) бетоноукладчика 6-го разряда допускается к управлению бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку и бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со

скользящими формами между гусениц

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ8342Операторы землеройных и аналогичных машин

ЕТКС 10 § 122Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 6-го разряда

ОКПДТР 11 13565Машинист бетоноукладчика

ОКСО 12 2.23.01.06Машинист дорожных и строительных машин

3 Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет"; статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации .

4 Постановление Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 "Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)", действует до 1 сентября 2028 г.

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

6 Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

7 Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации", действует до 31 декабря 2026 г. включительно.

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

9 Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

10 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".

11 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

12 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Выполнение механизированных работ по формированию стандартных и специальных цементобетонных конструкций автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку Код А/01.3 Уровень (подуровень) квалификации 3

Происхождение трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Сопровождение бетоноукладчика со скользящими формами сбоку к месту выполнения работ по формированию монолитных цементобетонных профилей автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений и на базу механизации
Выполнение работ по технологической настройке и регулировке рабочих органов бетоноукладчика со скользящими формами сбоку

Выполнение работ по приему цементобетонной смеси в бункер бетоноукладчика со скользящими формами сбоку из автобетоносмесителя или загрузчика (бокового)

Выполнение работ по формированию монолитных цементобетонных профилей конструкций автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку при прямолинейном движении и на поворотах

Контроль качества выполнения технологического процесса формирования монолитных цементобетонных профилей автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку и готовых конструкций
Выполнение действий по приему и сдаче смены

Необходимые умения Проверять исправность бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и его технологического оборудования перед началом работ

Контролировать комплектность бетоноукладчика со скользящими формами сбоку

Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку

Осуществлять настройку скорости транспортировки, угла подъема и позиционирования ленточного или шнекового конвейера

Управлять процессом транспортировки цементобетонной смеси поворотным ленточным или шнековым конвейером в скользящую форму

Осуществлять технологическую настройку и регулировку систем бетоноукладчика со скользящими формами сбоку при выполнении механизированных работ

Управлять процессом формирования монолитных цементобетонных профилей автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку с предотвращением появления брака

Контролировать поперечный уклон при формировании монолитных цементобетонных профилей автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку

Следить за сигналами, подаваемыми рабочими, при формировании монолитных цементобетонных профилей автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку

Подавать сигналы рабочим при формировании монолитных цементобетонных профилей автомобильных

дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку

Осуществлять управление бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку в различных условиях (в том числе в темное время суток)

Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по формированию монолитных цементобетонных профилей автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку требованиям проекта и нормативно-технической документации

Предотвращать нарушения в работе агрегатов бетоноукладчика со скользящими формами и его технологического оборудования, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики

Контролировать движение бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и его рабочих органов при возникновении нештатных ситуаций

Прекращать работу агрегатов и технологического оборудования бетоноукладчика со скользящими формами сбоку при возникновении нештатной ситуации

Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены

Читать проектную документацию

Соблюдать правила дорожного движения

Соблюдать требования охраны труда

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим

Применять средства пожаротушения

Необходимые знания Инструкция по эксплуатации бетоноукладчика со скользящими формами сбоку

Комплектность бетоноукладчика со скользящими формами сбоку в соответствии с эксплуатационной документацией

Конструкции основных узлов бетоноукладчика со скользящими формами сбоку

Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ бетоноукладчиком со скользящими формами

Погодно-климатические условия, допускающие формирование монолитных цементобетонных профилей автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку

Правила настройки и регулировки, перечень технологических приемов при технологической настройке и регулировке систем бетоноукладчика со скользящими формами сбоку

Правила производственной и технической эксплуатации бетоноукладчика со скользящими формами сбоку

Режимы транспортировки ленточным или шнековым конвейером цементобетонной смеси в скользящую форму

Требования, предъявляемые к цементобетонной смеси, для формирования монолитных цементобетонных профилей автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку

Виды, марки и свойства цементобетонных смесей

Правила формирования, технологические приемы и последовательность действий при формировании монолитных цементобетонных профилей автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку

Правила окончания формирования, технологические приемы и последовательность действий при окончании формирования монолитных цементобетонных профилей автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими

формами сбоку

Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по формированию монолитных цементобетонных профилей автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений требованиям проекта и нормативно-технической документации

Нормы расхода горюче-смазочных материалов при выполнении механизированных работ

бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку

Значения сигналов, подаваемых рабочими при формировании монолитных цементобетонных профилей автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений

бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку

Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов

Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение механизированных работ бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку

Требования безопасности, перечень и порядок действий в аварийных ситуациях

Правила и способы аварийного завершения работ, выполняемых бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку

Правила приема и сдачи смены

Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства

Правила дорожного движения

Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты

Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Другие характеристики-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Выполнение механизированных работ по укладке цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком

производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц Код А/02.3 Уровень (подуровень) квалификации 3

Происхождение трудовой функции Оригинален X Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Сопровождение бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц к месту выполнения работ по укладке цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений и на базу механизации

Выполнение работ по технологической настройке и регулировке рабочих органов бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Выполнение работ по распределению, уплотнению и выглаживанию цементобетонного покрытия автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений

бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Контроль качества выполнения технологического процесса укладки цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений

бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц и готовых сооружений

Выполнение действий по приему и сдаче смены

Необходимые умения Проверять исправность бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц и его технологического оборудования перед началом работ

Контролировать комплектность бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Осуществлять технологическую настройку и регулировку систем бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц при выполнении механизированных работ

Осуществлять разравнивание бетонной смеси, предварительно выгруженной перед укладчиком, с помощью распределительного шнека или плунжерного распределителя по всей ширине укладки покрытия

Управлять процессом укладки цементобетонного покрытия бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц с предотвращением появления брака

Осуществлять контроль качества покрытия и его геометрических параметров (ширины, толщины, уклона) с помощью электронных систем контроля бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Управлять системой вибропогружения дюбелей параллельно направлению движения, центральных и боковых анкеров в поперечные и продольные швы

Следить за сигналами, подаваемыми рабочими, при укладке цементобетонного покрытия бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Подавать сигналы рабочим при укладке цементобетонного покрытия бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Осуществлять управление бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц в различных условиях (в том числе в темное время суток)

Осуществлять оценку соответствия качества укладки цементобетонного покрытия бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц требованиям проекта и нормативно-технической документации

Предотвращать нарушения в работе агрегатов бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц и его технологического оборудования, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики

Контролировать движение бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц и его рабочих органов при возникновении нештатных ситуаций

Прекращать работу агрегатов и технологического оборудования бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц при возникновении нештатной ситуации

Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены

Читать проектную документацию

Соблюдать правила дорожного движения

Соблюдать требования охраны труда

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим

Применять средства пожаротушения

Необходимые знания Инструкция по эксплуатации бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Комплектность бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц в соответствии с эксплуатационной документацией

Конструкции основных узлов бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Погодно-климатические условия, допускающие укладку цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Правила настройки и регулировки, перечень технологических приемов при технологической настройке и регулировке систем бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Правила производственной и технической эксплуатации бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Режимы выполнения технологических операций (распределения, выглаживания, уплотнения) с цементобетонной смесью при укладке покрытия бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Требования, предъявляемые к цементобетонной смеси, для укладки цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Виды, марки и свойства цементобетонных смесей

Правила укладки, технологические приемы и последовательность действий при укладке цементобетонного покрытия автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Правила окончания укладки, технологические приемы и последовательность действий при окончании укладки цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по укладке цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц требованиям проекта и нормативно-технической документации

Нормы расхода горюче-смазочных материалов при выполнении механизированных работ бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Значения сигналов, подаваемых рабочими при укладке цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов

Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение механизированных работ бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Требования безопасности, перечень и порядок действий в аварийных ситуациях

Правила и способы аварийного завершения работ, выполняемых бетоноукладчиком производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Правила приема и сдачи смены

Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства

Правила дорожного движения

Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты

Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Другие характеристики-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц Код А/03.3 Уровень (подуровень) квалификации 3

Происхождение трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Визуальный контроль общего технического состояния бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц перед началом работ

Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей в работе бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Выполнение контрольно-регулирующих операций при ежесменном техническом обслуживании узлов и механизмов бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Выполнение приема горюче-смазочных материалов и технических жидкостей с заполнением отчетной документации

Проверка заправки и дозаправка силовых установок бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц горюче-смазочными и специальными материалами

Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Выполнение монтажа (демонтажа) рабочего оборудования бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Выполнение работ по подготовке и постановке бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц на кратковременное хранение

Выполнение работ по подготовке и постановке бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц на

длительное хранение

Выполнение работ по техническому обслуживанию бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц после кратковременного и длительного хранения

Необходимые умения Производить работы по очистке и мойке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика

производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Проверять крепления узлов и механизмов, производить крепление и регулировку узлов и механизмов бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика

производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц горюче-смазочными и специальными материалами

Производить смазку трущихся элементов бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Использовать топливозаправочные средства

Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей

Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего оборудования бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц в начале и конце рабочей смены

Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены

Соблюдать правила технической эксплуатации бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц, технологического оборудования, механизмов и систем управления

Осуществлять погрузку бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц с железнодорожной платформы и трейлера

Соблюдать правила дорожного движения

Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим

Применять средства пожаротушения

Необходимые знания Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных

элементов бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика
производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц
Устройство, принцип работы и технические характеристики бетоноукладчика со скользящими
формами сбоку, бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами
между гусениц и их составных частей
Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки бетоноукладчика со скользящими
формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами
между гусениц к работе
Требования инструкции по эксплуатации топливозаправочных средств
Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического
оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежедневном и
периодическом техническом обслуживании бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и
бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц
Правила технической эксплуатации бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и
бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц
Перечень операций и технология ежедневного и периодического технического обслуживания
бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³
/ч со скользящими формами между гусениц
Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента,
технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании
бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³
/ч со скользящими формами между гусениц
Технологии восстановления работоспособности деталей машин с помощью полимерных и
полимерных композиционных материалов
Правила и последовательность операций мелкоузлового демонтажа (монтажа) бетоноукладчика со
скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими
формами между гусениц
Правила и последовательность монтажа (демонтажа) рабочего оборудования бетоноукладчика со
скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими
формами между гусениц
Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных материалов и материалов, используемых при
техническом обслуживании бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика
производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц
Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения горюче-смазочных
материалов и материалов, используемых при обслуживании бетоноукладчика со скользящими
формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами
между гусениц
Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа
бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³
/ч со скользящими формами между гусениц
Основы гидропривода, электротехники, автоматики, электро- и телеуправления
Электрослесарное дело в объеме знаний электрослесаря (слесаря), тарифицируемого на один
разряд ниже машиниста бетоноукладчика, выполняющего основную работу
Технология сварочных, такелажных и стропальных работ
Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических
жидкостей
Устройство, принцип работы и правила эксплуатации средств встроенной диагностики и систем
удаленного мониторинга технического состояния бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и

бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц
 Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц
 Правила кратковременного и длительного хранения бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц
 Правила консервации и расконсервации бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц
 Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства
 Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
 Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и других материалов
 План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях
 Методы безопасного ведения работ
 Инструкции по безопасной эксплуатации машин и производству работ
 Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
 Правила дорожного движения
 Правила погрузки бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц на железнодорожные платформы, трейлеры, перевозки на них

Другие характеристики-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц
 Код ВУ
 Уровень квалификации 4

Происхождение обобщенной трудовой функции
 Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий
 Машинист бетоноукладчика 7-го разряда

Машинист бетоноукладчика 8-го разряда

Оператор бетоноукладчика 7-го разряда

Оператор бетоноукладчика 8-го разряда

Требования к образованию и обучению
 Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих или

Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих

Требования к опыту практической работы
 Не менее одного года выполнения механизированных работ по формированию стандартных и специальных цементобетонных конструкций автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку и (или) по укладке цементобетонных покрытий автомобильных дорог,

иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком
производительностью до 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц
Особые условия допуска к работе Лица не моложе 18 лет
Наличие удостоверения, подтверждающего право на управление бетоноукладчиком
соответствующей категории
Наличие I (и выше) группы по электробезопасности (при необходимости)
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда и
промышленной безопасности (последнее при необходимости)
Другие характеристики Присвоение тарифного разряда осуществляется с учетом уровня освоения
работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы в соответствии с
трудовым законодательством Российской Федерации
Машинисты (операторы), занятые управлением и обслуживанием строительных машин и
механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии "слесарь
строительный" на один разряд ниже основной профессии
Машинист (оператор) бетоноукладчика 7-го разряда допускается к управлению рельсовым
бетоноукладчиком
Машинист (оператор) бетоноукладчика 8-го разряда допускается к управлению бетоноукладчиком
производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ8342 Операторы землеройных и аналогичных машин

ЕТКС § 123 Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и
аэродромов 7-го разряда

§ 124 Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 8-
го разряда

ОКПДТР13565 Машинист бетоноукладчика

ОКСО2.23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Выполнение механизированных работ по укладке цементобетонных покрытий автомобильных дорог,
иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений рельсовыми
бетоноукладчиками Код В/01.4 Уровень (подуровень) квалификации 4

Происхождение трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Сопровождение рельсового бетоноукладчика к месту выполнения работ по
укладке цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и
инженерных сооружений и на базу механизации

Выполнение работ по технологической настройке и регулировке рабочих органов рельсового
бетоноукладчика

Выполнение работ по распределению и предварительному уплотнению цементобетонного покрытия
автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений рельсовым
бетоноукладчиком

Контроль качества выполнения технологического процесса укладки цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений рельсовым бетоноукладчиком и готовых сооружений

Выполнение действий по приему и сдаче смены

Необходимые умения Проверять исправность рельсового бетоноукладчика и его технологического оборудования перед началом работ

Контролировать комплектность рельсового бетоноукладчика

Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ рельсовым бетоноукладчиком

Осуществлять технологическую настройку и регулировку рельсового бетоноукладчика при выполнении механизированных работ

Управлять процессом укладки цементобетонного покрытия рельсовым бетоноукладчиком с предотвращением появления брака

Осуществлять контроль качества покрытия и его геометрических параметров (ширины, толщины, уклона) с помощью электронных систем контроля рельсового бетоноукладчика

Управлять процессом установки арматуры и закладных деталей швов сжатия и продольного шва в процессе бетонирования

Следить за сигналами, подаваемыми рабочими, при укладке цементобетонного покрытия рельсовым бетоноукладчиком

Подавать сигналы рабочим при укладке цементобетонного покрытия рельсовым бетоноукладчиком

Осуществлять управление рельсовым бетоноукладчиком в различных условиях (в том числе в темное время суток)

Осуществлять оценку соответствия качества укладки цементобетонного покрытия рельсовым бетоноукладчиком требованиям проекта и нормативно-технической документации

Предотвращать нарушения в работе агрегатов рельсового бетоноукладчика и его технологического оборудования, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики

Контролировать движение рельсового бетоноукладчика и его рабочих органов при возникновении нестандартных ситуаций

Прекращать работу агрегатов и технологического оборудования рельсового бетоноукладчика при возникновении нестандартной ситуации

Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены

Читать проектную документацию

Соблюдать правила дорожного движения

Соблюдать требования охраны труда

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим

Применять средства пожаротушения

Необходимые знания Инструкция по эксплуатации рельсового бетоноукладчика

Комплектность рельсового бетоноукладчика в соответствии с эксплуатационной документацией

Конструкции основных узлов рельсового бетоноукладчика

Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ рельсовым бетоноукладчиком

Погодно-климатические условия, допускающие укладку цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений рельсовым бетоноукладчиком

Правила настройки и регулировки, перечень технологических приемов при технологической настройке и регулировке систем рельсового бетоноукладчика

Правила производственной и технической эксплуатации рельсового бетоноукладчика

Режимы выполнения технологических операций (распределения, уплотнения) с цементобетонной смесью при укладке покрытия рельсовым бетоноукладчиком

Требования, предъявляемые к цементобетонной смеси, для укладки цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений рельсовым бетоноукладчиком

Виды, марки и свойства цементобетонных смесей

Правила укладки, технологические приемы и последовательность действий при укладке цементобетонного покрытия автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений рельсовым бетоноукладчиком

Правила окончания укладки, технологические приемы и последовательность действий при окончании укладки цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений рельсовым бетоноукладчиком

Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по укладке цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений рельсовым бетоноукладчиком требованиям проекта и нормативно-технической документации

Нормы расхода горюче-смазочных материалов при выполнении механизированных работ рельсовым бетоноукладчиком

Значения сигналов, подаваемых рабочими при укладке цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений рельсовым бетоноукладчиком

Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов

Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение механизированных работ рельсовым бетоноукладчиком

Требования безопасности, перечень и порядок действий в аварийных ситуациях

Правила и способы аварийного завершения работ, выполняемых рельсовым бетоноукладчиком

Правила приема и сдачи смены

Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства

Правила дорожного движения

Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты

Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Другие характеристики-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Выполнение механизированных работ по укладке цементобетонного покрытия автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком
производительностью свыше 180 м³ /ч со скользящими формами между гусеницКодВ/02.4Уровень (подуровень) квалификации4

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияСопровождение бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³ /ч со

скользящими формами между гусениц к месту выполнения работ по укладке цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений и на базу механизации

Выполнение работ по технологической настройке и регулировке рабочих органов бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³ /ч со скользящими формами между гусениц

Выполнение работ по распределению, уплотнению и выглаживанию цементобетонного покрытия автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений

бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³ /ч со скользящими формами между гусениц

Выполнение укладки цементобетонного покрытия бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³ /ч со скользящими формами между гусениц методом срачивания "свежий по свежему"

Контроль качества выполнения технологического процесса укладки цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений

бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³ /ч со скользящими формами между гусениц и готовых сооружений

Выполнение действий по приему и сдаче смены

Необходимые умения Проверять исправность бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³ /ч со скользящими формами между гусениц и его технологического оборудования перед началом работ

Контролировать комплектность бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³ /ч со скользящими формами между гусениц

Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³ /ч со скользящими формами между гусениц

Осуществлять технологическую настройку и регулировку систем бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³ /ч со скользящими формами между гусениц при выполнении механизированных работ

Осуществлять разравнивание бетонной смеси, предварительно выгруженной перед укладчиком, с помощью распределительного шнека или плунжерного распределителя по всей ширине укладки покрытия

Осуществлять прием цементобетонной смеси из транспортера при выполнении укладки цементобетонного покрытия методом срачивания "свежий по свежему" бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³ /ч со скользящими формами между гусениц

Управлять процессом укладки цементобетонного покрытия бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³ /ч со скользящими формами между гусениц с предотвращением появления брака

Осуществлять контроль качества покрытия и его геометрических параметров (ширины, толщины, уклона) с помощью электронных систем контроля бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³ /ч со скользящими формами между гусениц

Управлять системой вибропогружения дюбелей параллельно направлению движения, центральных и боковых анкеров в поперечные и продольные швы

Следить за сигналами, подаваемыми рабочими, при укладке цементобетонного покрытия бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³ /ч со скользящими формами между гусениц

Подавать сигналы рабочим при укладке цементобетонного покрытия бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³ /ч со скользящими формами между гусениц

Осуществлять управление бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³ /ч со скользящими формами между гусениц в различных условиях (в том числе в темное время суток)

Осуществлять синхронизацию работы бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³ /ч со скользящими формами между гусениц при укладке методом срачивания "свежий по свежему" с

работой бетоноукладчика, осуществляющего укладку нижнего или верхнего слоя

Осуществлять оценку соответствия качества укладки цементобетонного покрытия бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц требованиям проекта и нормативно-технической документации

Предотвращать нарушения в работе агрегатов бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц и его технологического оборудования, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики

Контролировать движение бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц и его рабочих органов при возникновении нештатных ситуаций

Прекращать работу агрегатов и технологического оборудования бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц при возникновении нештатной ситуации

Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены

Читать проектную документацию

Соблюдать правила дорожного движения

Соблюдать требования охраны труда

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим

Применять средства пожаротушения

Необходимые знания Инструкция по эксплуатации бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Комплектность бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц в соответствии с эксплуатационной документацией

Конструкции основных узлов бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Погодно-климатические условия, допускающие укладку цементобетонных покрытий, в том числе методом срачивания "свежий по свежему", автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Правила настройки и регулировки, перечень технологических приемов при технологической настройке и регулировке систем бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Правила производственной и технической эксплуатации бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Режимы выполнения технологических операций (распределения, выравнивания, уплотнения) с цементобетонной смесью при укладке цементобетонного покрытия, в том числе при укладке покрытия методом срачивания "свежий по свежему", бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Требования, предъявляемые к цементобетонной смеси, для укладки цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Виды, марки и свойства цементобетонных смесей

Правила укладки, технологические приемы и последовательность действий при укладке

цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений, в том числе при укладке покрытия методом сращивания "свежий по свежему", бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Правила окончания укладки, технологические приемы и последовательность действий при окончании укладки цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по укладке цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц требованиям проекта и нормативно-технической документации

Нормы расхода горюче-смазочных материалов при выполнении механизированных работ бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Значения сигналов, подаваемых рабочими при укладке цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов

Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение механизированных работ бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Требования безопасности, перечень и порядок действий в аварийных ситуациях

Правила и способы аварийного завершения работ, выполняемых бетоноукладчиком производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Правила приема и сдачи смены

Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства

Правила дорожного движения

Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты

Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Другие характеристики-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц Код В/03.4 Уровень (подуровень) квалификации 4

Происхождение трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Визуальный контроль общего технического состояния рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц перед началом работ

Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей в работе рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Выполнение контрольно-регулирующих операций при ежесменном техническом обслуживании узлов и механизмов рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Выполнение приема горюче-смазочных материалов и технических жидкостей с заполнением отчетной документации

Проверка заправки и дозаправка силовых установок рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц горюче-смазочными материалами и техническими жидкостями

Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Выполнение монтажа (демонтажа) рабочего оборудования рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Выполнение работ по подготовке и постановке рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц на кратковременное хранение

Выполнение работ по подготовке и постановке рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц на длительное хранение

Выполнение работ по техническому обслуживанию рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц после кратковременного и длительного хранения

Необходимые умения Производить работы по очистке и мойке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Проверять крепления узлов и механизмов, производить крепление и регулировку узлов и механизмов рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц горюче-смазочными и специальными материалами

Производить смазку трущихся элементов рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Использовать топливозаправочные средства

Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей

Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего оборудования рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со

скользящими формами между гусениц

Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц в начале и конце рабочей смены

Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены

Соблюдать правила технической эксплуатации рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц, технологического оборудования, механизмов и систем управления

Осуществлять погрузку рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц с железнодорожной платформы и трейлера

Соблюдать правила дорожного движения

Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим

Применять средства пожаротушения

Необходимые знанияСпособы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Устройство, принцип работы и технические характеристики рельсового бетоноукладчика, бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц и их составных частей

Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц к работе

Требования инструкции по эксплуатации топливозаправочных средств

Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежедневном и периодическом техническом обслуживании рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Правила технической эксплуатации рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Перечень операций и технология ежедневного и периодического технического обслуживания рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Технологии восстановления работоспособности деталей машин с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов

Правила и последовательность операций мелкоузлового демонтажа (монтажа) рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Правила и последовательность монтажа (демонтажа) рабочего оборудования рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими

формами между гусениц

Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных материалов и материалов, используемых при техническом обслуживании рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения горюче-смазочных материалов и материалов, используемых при обслуживании рельсового бетоноукладчика и

бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Основы гидропривода, электротехники, автоматики, электро- и телеуправления

Электрослесарное дело в объеме знаний электрослесаря (слесаря), тарифицируемого на один разряд ниже машиниста бетоноукладчика, выполняющего основную работу

Технология сварочных, такелажных и стропальных работ

Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей

Устройство, принцип работы и правила эксплуатации средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Правила кратковременного и длительного хранения рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Правила консервации и расконсервации рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц

Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства

Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и других материалов

План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях

Методы безопасного ведения работ

Инструкции по безопасной эксплуатации машин и производству работ

Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты

Правила дорожного движения

Правила погрузки рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м³/ч со скользящими формами между гусениц на железнодорожные платформы, трейлеры, перевозки на них

Другие характеристики-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в строительстве, город Москва

Председатель Ишин Александр Васильевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

- 1Ассоциация "Общероссийская негосударственная некоммерческая организация - общероссийское отраслевое объединение работодателей "Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство", город Москва
2ООО "Центр исследований", город Москва
3Саморегулируемая организации "Союз дорожно-транспортных строителей "СОЮЗДОРСТРОЙ", город Москва
4ФГБОУ ВО "Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)", город Москва
5ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва