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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор бетоноукладчика

879
Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)..... 3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций 5

3.1. Обобщенная трудовая функция «Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м3/ч со скользящими формами между гусениц» 5

3.2. Обобщенная трудовая функция «Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м3/ч со скользящими формами между гусениц» 17

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 29

I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением бетоноукладчика	16.106
(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 формовании ограждений и иных дорожных конструкций

Группа занятий:

8342	Операторы землеройных и аналогичных машин	-	-
(код ОКЗ)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

42.11	Строительство автомобильных дорог и автомагистралей
42.13	Строительство мостов и тоннелей
42.99	Строительство прочих инженерных сооружений, не включенных в другие группировки
43.99.9	Работы строительные специализированные, не включенные в другие группировки
45.20	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

(код ОКВЭД) (наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м3/ч со скользящими формами между гусениц	3	Выполнение механизированных работ по формованию стандартных и специальных цементобетонных конструкций автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку	A/01.3	3
			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	A/02.3	3
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м3/ч со скользящими формами между гусениц	A/03.3	3
B	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м3/ч со скользящими формами между гусениц	4	Выполнение механизированных работ по укладке цементобетонных покрытий автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений рельсовыми бетоноукладчиками	B/01.4	4
			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 гусениц	B/02.4	4
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м3/ч со скользящими	B/03.4	4

			формами между гусениц		

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»

Наименование	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика производительностью до 180 м3/ч со скользящими формами между гусениц	Код	A	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист бетоноукладчика 6-го разряда Оператор бетоноукладчика 6-го разряда

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Наличие удостоверения, подтверждающего право управления 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	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 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
ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС или ЕКС	§ 122	Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 6-го разряда
ОКПДТР	13565	Машинист бетоноукладчика
ОКСО 2016	2.23.01.06	Машинист дорожных и строительных машин

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по формованию стандартных и специальных цементобетонных конструкций автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку	Код	A/01.3	Уровень квалификации	3

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		879
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сопровождение бетоноукладчика со скользящими формами сбоку к месту выполнения работ по формованию 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 формованию 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 формования 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 формования 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 формовании монолитных цементобетонных профилей автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку
	Следить за сигналами, подаваемыми рабочими, при формовании монолитных цементобетонных профилей автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку
	Подавать сигналы рабочим при формовании 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 формованию 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 формование 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 формования монолитных цементобетонных профилей автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку
	Виды, марки и свойства цементобетонных смесей
	Правила формования, технологические приемы и последовательность действий при формовании монолитных цементобетонных профилей автомобильных дорог, иных объектов дорожного хозяйства и инженерных сооружений бетоноукладчиком со скользящими формами сбоку
	Правила окончания формования, технологические приемы и последовательность действий при окончании формования 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 формованию 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 формовании 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
Особые условия допуска к работе	-
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	A/02.3	Уровень квалификации	3

Происхождение обобщенной трудовой функции					
	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		879	
			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
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бетоноукладчика со скользящими формами сбоку и бетоноукладчика	Код	A/03.3	Уровень квалификации	3

производительностью до 180 м3/ч со скользящими формами между гусениц		

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		879
				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-регулировочных 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 ежесменном 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 ежесменного 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 безопасным 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
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция «Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м3/ч со скользящими формами между гусениц»

Наименование	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности рельсового бетоноукладчика и бетоноукладчика производительностью свыше 180 м3/ч со скользящими формами между гусениц	Код	B	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 формованию 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
ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС или ЕКС	§ 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
ОКПДТР	13565	Машинист бетоноукладчика
ОКСО 2016	2.23.01.06	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	B/01.4	Уровень квалификации	4

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		879
				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 нештатных ситуаций
	Прекращать работу агрегатов и технологического оборудования рельсового бетоноукладчика 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 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
Особые условия допуска к работе	-
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 гусениц	Код	B/02.4	Уровень квалификации	4

Происхождение обобщенной трудовой функции				
Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		879
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сопровождение 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 сращивания «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 сращивания «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 сращивания «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 сращивания «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, выглаживания, уплотнения) с цементобетонной смесью при укладке

	цементобетонного покрытия, в том числе при укладке покрытия методом сращивания «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
Особые условия допуска к работе	-
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	B/03.4	Уровень квалификации	4

Происхождение обобщенной трудовой функции				
Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		879
			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-регулировочных 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 знания	Способы 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 ежесменном 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 ежесменного 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 безопасным 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
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

4.2. Наименования организаций-разработчиков

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