МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 45513
от "02" февраля 2017 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

13 января 2017 г. № 33 н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Оператор бетоноукладчика»

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

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Оператор бетоноукладчика».

Министр М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА
Консультант общего отдела Департамента управления делами Ю.А. Нефедова
13.01. 2017 г.
Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации
ДЕПАРТАМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ №2

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «13» января 2017 г. № 33н

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) 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Техническое обслуживание бетоноукладчика» 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Управление работой бетоноукладчика, в том числе в составе комплекса дорожно-строительных машин во время скоростной прокладки бетонного покрытия магистральных дорог, взлетных полос аэродромов» 7
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 14

I. Общие сведения

Техническое обслуживание и управление работой бетоноукладчика	16.106
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Техническое обслуживание и управление работой бетоноукладчика, в том числе в составе комплекса дорожно-строительных машин, во время укладки бетонного покрытия магистральных дорог, взлетных полос аэродромов

Группа занятий:

7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

42.11	Строительство автомобильных дорог и автомагистралей
(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Техническое обслуживание бетоноукладчика	3	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бетоноукладчика	A/01.3	3
			Подготовка к проведению и проведение планового предупредительного ремонта бетоноукладчика	A/02.3	3
B	Управление работой бетоноукладчика, в том числе в составе комплекса дорожно-строительных машин во время скоростной прокладки бетонного покрытия магистральных дорог, взлетных полос аэродромов	4	Подготовка бетоноукладчика к работе	B/01.4	4
			Управление работой бетоноукладчика производительностью до 180 $м^3$/ч при прокладке магистральных дорог, различных полос и поверхностей с бетонным покрытием	B/02.4	4
			Управление работой бетоноукладчика производительностью 180 $м^3$/ч и выше при прокладке магистральных дорог, различных полос и поверхностей с бетонным покрытием	B/03.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание бетоноукладчика	Код	A	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор бетоноукладчика Помощник оператора бетоноукладчика Машинист бетоноукладчика

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
Требования к опыту практической работы	Стаж работы машинистом технологически смежной или родственной машины, либо слесарем по ремонту строительных или других подобных по сложности машин не менее одного года
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[3]
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза в три года
	Операторы и машинисты, занятые управлением и техническим обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии
	Не моложе 18 лет[4]
	Прохождение противопожарного инструктажа[5]
	Прохождение инструктажа по электробезопасности[6]
	Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте[7]

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
ЕТКС[8]	§ 122	Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 6-го разряда

	§ 123	Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 7-го разряда
ОКПДТР[9]	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бетоноукладчика	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Проверка наличия мелких дефектов и/или механических повреждений металлоконструкций бетоноукладчика в объеме ежесменного обслуживания
	Осмотр бетоноукладчика, выявление неисправностей и дефектов элементов и узлов в объеме ежесменного обслуживания самостоятельно или под руководством работника с более высоким уровнем квалификации в составе ремонтной бригады
	Проверка исправности систем, агрегатов, приборов, узлов и деталей бетоноукладчика, осуществляемая совместно со специализированной ремонтной бригадой
	Выполнение профилактического технического обслуживания и мелкого ремонта механизмов бетоноукладчика (без разборки).
	Проверка исправности рабочего оборудования, механизмов и систем бетоноукладчика по окончанию смены самостоятельно или под руководством работника с более высоким уровнем квалификации
	Подготовка бетоноукладчика к перебазированию на новый объект строительства или к транспортировке на базу механизации самостоятельно или под руководством работника с более высоким уровнем квалификации
	Очистка рабочих узлов и деталей бетоноукладчика от различного рода загрязнений и проведение уборочно-моечных работ
	Проверка уровня масел, технических жидкостей и воды в системах бетоноукладчика, заправка и долив их (при необходимости)
	Заправка топливной системы бетоноукладчика.
	Организация рабочего места для осуществления технического обслуживания бетоноукладчика, подготовка рабочего инструмента и приспособлений в соответствии с ведомостью оснастки бетоноукладчика самостоятельно или под руководством работника с более высоким уровнем квалификации
	Проверка отсутствия течи топлива, масла, технических жидкостей в соответствующих системах бетоноукладчика
	Испытания работоспособности бетоноукладчика и готовности его к работе самостоятельно или под руководством работника с более высоким уровнем квалификации методом пробного запуска на холостом ходу, проверка

	отсутствия посторонних шумов в системах бетоноукладчика
	Устранение мелких неисправностей самостоятельно или под руководством работника с более высоким уровнем квалификации
	Контроль исправности рабочих органов в процессе работы бетоноукладчика самостоятельно в объеме ежесменного обслуживания
	Ведение технической документации
Необходимые умения	Читать технологическую документацию: схемы, чертежи, технологические карты
	Производить очистительные операции в объеме ежесменного обслуживания
	Настраивать рабочее оборудование, измерительный и контрольно-регулировочный инструмент бетоноукладчика, проверять их исправность
	Эксплуатировать рабочее оборудование, измерительный и контрольно-регулировочный инструмент бетоноукладчика в соответствии с правилами эксплуатации
	Производить замену и/или долив топлива, масла, технических жидкостей и воды в соответствующих системах бетоноукладчика
	Контролировать герметичность соединений элементов бетоноукладчика
	Проверять бетоноукладчик и его рабочие органы на наличие дефектов и/или механических повреждений
	Производить осмотр бетоноукладчика и его рабочих органов, деталей и узлов, принимать /сдавать бетоноукладчик в начале и при окончании работы
	Устранять мелкие неисправности в работе бетоноукладчика и его оборудования
	Проверять исправность звуковой и световой сигнализации бетоноукладчика и обеспечивать их исправное состояние в процессе работы
	Применять средства индивидуальной защиты
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Соблюдать правила эксплуатации бетоноукладчика и его оборудования, механизмов и систем управления
	Останавливать работу бетоноукладчика в случае возникновения опасности для жизни и здоровья персонала, в нештатных ситуациях
	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Осуществлять ведение технической и отчетной документации
Необходимые знания	Технологическая документация по техническому обслуживанию бетоноукладчика
	Перечень работ при проведении технического обслуживания бетоноукладчика
	Технические характеристики, принцип работы и правила эксплуатации бетоноукладчика, его рабочих органов, элементов, механизмов и систем
	Способы осмотра и проверки исправности рабочих органов, элементов, механизмов и систем бетоноукладчика
	Виды, признаки и причины неисправностей работы бетоноукладчика, его рабочих органов, элементов, механизмов и систем
	Нормы расхода топлива и горюче-смазочных материалов бетоноукладчика
	Правила замены и долива топлива и горюче-смазочных материалов бетоноукладчика
	Типы топлива, горюче-смазочных материалов, используемых для заправки бетоноукладчика в различных климатических условиях

	Способы проверки герметичности соединений элементов и узлов бетоноукладчика
	Правила очистки рабочих органов бетоноукладчика от загрязнений различного характера
	Правила межсменного хранения бетоноукладчика
	Правила транспортировки бетоноукладчика
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ по ежесменному и периодическому техническому обслуживанию бетоноукладчика
	Правила оказания первой помощи
	Правила оформления технической документации
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к проведению и проведение планового предупредительного ремонта бетоноукладчика	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Консервация бетоноукладчика для кратковременного хранения и транспортировки к месту проведения планово-предохранительного ремонта в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации
	Расконсервация бетоноукладчика после перерыва в работе в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации
	Формирование списка неисправностей в работе бетоноукладчика, исправление которых будет осуществляться в рамках планово-предупредительного ремонта
	Демонтаж рабочего оборудования бетоноукладчика для проведения планово-предохранительного ремонта бетоноукладчика в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации.
	Монтаж рабочего оборудования бетоноукладчика после проведения планово-предупредительного ремонта бетоноукладчика в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации.
	Подготовка бетоноукладчика к списанию в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации
Необходимые умения	Производить работы по консервации бетоноукладчика для кратковременного хранения и транспортировки к месту проведения планово-предохранительного ремонта в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации

	Производить работы по расконсервации бетоноукладчика в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации
	Производить демонтаж рабочего оборудования бетоноукладчика для проведения планово-предупредительного ремонта бетоноукладчика в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации
	Производить монтаж рабочего оборудования бетоноукладчика после проведения планово-предупредительного ремонта бетоноукладчика в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации
	Принимать /сдавать бетоноукладчик в начале /при окончании проведения планово-предохранительного ремонта бетоноукладчика в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации
	Производить обкатку бетоноукладчика после проведения планово-предупредительного ремонта
	Соблюдать график проведения планово-предохранительного ремонта
Необходимые знания	Правила проведения и график планово-предупредительных ремонтов бетоноукладчика
	Нормы на ремонт и замену отдельных узлов и деталей бетоноукладчика
	Правила подготовки бетоноукладчика к списанию
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление работой бетоноукладчика, в том числе в составе комплекса дорожно-строительных машин во время скоростной прокладки бетонного покрытия магистральных дорог, взлетных полос аэродромов	Код	B	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор бетоноукладчика Машинист бетоноукладчика

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту	Стаж работы по техническому обслуживанию бетоноукладчика не менее

практической работы	одного года
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза в три года
	Операторы и машинисты, занятые управлением и техническим обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии
	Не моложе 18 лет
	Прохождение противопожарного инструктажа
	Прохождение инструктажа по электробезопасности
	Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
ЕТКС	§ 122	Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 6-го разряда
	§ 123	Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 7-го разряда
ОКПДТР	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
Подготовка бетоноукладчика к работе	B/01.4	4

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

Трудовые действия	Установка рамы бетоноукладчика так, чтобы ее низ соответствовал отметке поверхности бетонного покрытия
	Предварительная наладка рабочих органов бетоноукладчика относительно низа его рамы, выставленной под отметку поверхности бетонного покрытия; наладка боковых форм и кромкообразователя
	Установка бетоноукладчика относительно копирной струны
	Установка датчиков, окончательная наладка рабочих органов бетоноукладчика по индикаторам с пульта управления и установка их в

	рабочее положение
Необходимые умения	Читать машиностроительные и строительные чертежи, следовать указаниям технической документации
	Производить технологическую наладку рамы бетоноукладчика в соответствии с установленными правилами инструкции по эксплуатации бетоноукладчика и указаниями технологической карты
	Производить предварительную наладку рабочих органов бетоноукладчика относительно низа рамы, наладку боковых форм и кромкообразователя в соответствии с указаниями технологической карты
	Производить установку бетоноукладчика относительно копирной струны в соответствии с указаниями технологической карты
	Производить установку датчиков, окончательную наладку рабочих органов бетоноукладчика по индикаторам с пульта управления и устанавливать их в рабочее положение в соответствии с указаниями технологической карты
Необходимые знания	Техническое устройство и принцип работы бетоноукладчика
	Порядок и последовательность действий при подготовке бетоноукладчика к работе
	Наименования рабочих органов, систем и элементов бетоноукладчика, их назначение и принцип работы
	Требования к состоянию рамы и геодезической отметки, на которую должен быть выставлен низ рамы перед началом работы
	Требования к состоянию показаний датчиков бетоноукладчика перед началом его работы
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии
	Правила применения индивидуальных средств защиты и оказания первой помощи
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Управление работой бетоноукладчика производительностью до 180 м^3/ч при прокладке магистральных дорог, различных полос и поверхностей с бетонным покрытием	Код	B/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Начало укладки бетонной смеси
	Укладка бетонной смеси на прямых участках в автоматическом и ручном режимах
	Устройство кромки бетонного покрытия
	Контроль толщины (с помощью специального щупа) и ширины укладываемой полосы бетона
	Укладка бетонной смеси на виражах в автоматическом и ручном режимах

	Контроль осуществления процесса загрузки бетонной смеси для непрерывной подачи ее на бетонируемый участок
	Заключительные работы
Необходимые умения	Читать и понимать машиностроительные и строительные чертежи, следовать указаниям технической документации
	Работать с использованием различных средств оперативной связи – видео-, аудио-, радиосвязь, мобильная связь
	Проверять готовность бетоноукладчика производительностью до 180 м3/ч к работе и устранять мелкие неисправности
	Работать в звене совместно с другими участниками рабочего процесса – дорожными рабочими, водителями автотранспортных средств
	Осуществлять основные технологические приемы производства строительных работ по укладке бетонных покрытий
	Выбирать скоростной режим бетоноукладчика производительностью до 180 $м^3$/ч при выполнении небольших объемов работ по укладке бетонных покрытий, а также в начале работы бетоноукладчика
	Управлять работой бетоноукладчика производительностью до 180 $м^3$/ч на прямых участках в автоматическом и ручном режимах в соответствии с указаниями технологической карты
	Управлять работой бетоноукладчика производительностью до 180 $м^3$/ч на виражах в ручном и автоматических режимах в соответствии с указаниями технологической карты
	Осуществлять контроль толщины и ширины укладываемой бетонной смеси в соответствии с указаниями технологической карты
	Осуществлять аварийную остановку бетоноукладчика, а также остановку его работы в случае возникновения опасности для жизни и здоровья людей, в том числе персонала, в нештатных ситуациях
	Работать с защитными приспособлениями, необходимыми для аварийной остановки работы бетоноукладчика
	Производить действия, необходимые для обеспечения правильной остановки работы бетоноукладчика, с сохранением отметок дорожного полотна в пределах нормативных отклонений при возобновлении и/или продолжении работы бетоноукладчика
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Производить записи в технический журнал работы бетоноукладчика и осуществлять установленную отчетность
	Применять средства индивидуальной защиты и оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики бетоноукладчика производительностью до 180 $м^3$/ч и его основных рабочих органов, узлов, систем и их элементов
	Правила и инструкции по эксплуатации бетоноукладчика производительностью до 180 $м^3$/ч
	Принципы работы бетоноукладчика производительностью до 180 $м^3$/ч, и его основных рабочих органов, узлов, систем и их элементов
	Технология управления работой бетоноукладчика производительностью до 180 $м^3$/ч на прямых участках в ручном и автоматическом режимах в соответствии с технологической картой
	Технология управления работой бетоноукладчика производительностью до 180 $м^3$/ч на виражах в ручном и автоматическом режимах в соответствии с

	технологической картой
	Марки бетонной смеси, ее технические характеристики и правила настроек и изменения режимов работы бетоноукладчика в зависимости от физико-механических свойств используемой бетонной смеси
	Основные требования к качеству работы бетоноукладчика и допустимые отклонения от проектных размеров: - по поперечному уклону, - по ровности покрытия (допускаемый просвет под трехметровой рейкой)
	Виды дефектов и способы их устранения
	Порядок действий, необходимых для обеспечения правильной остановки работы бетоноукладчика, с сохранением отметок дорожного полотна в пределах нормативных отклонений при возобновлении и/или продолжении работы бетоноукладчика
	Правила оформления технической документации и ведения журнала работы бетоноукладчика
	Правила работы сигнализации, установленной на бетоноукладчике и его рабочих органах
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при выполнении небольших объемов строительных работ
	Экологические требования и методы безопасной эксплуатации бетоноукладчика при выполнении небольших объемов строительных работ
	Правила применения индивидуальных средств защиты и оказания первой помощи пострадавшим
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Управление работой бетоноукладчика производительностью 180 м^3/ч и выше при прокладке магистральных дорог, различных полос и поверхностей с бетонным покрытием	Код	B/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Начало укладки бетонной смеси
	Укладка бетонной смеси на прямых участках в автоматическом и ручном режимах
	Устройство кромки бетонного покрытия
	Контроль толщины (с помощью специального щупа) и ширины укладываемой полосы бетона
	Укладка бетонной смеси на виражах в автоматическом и ручном режимах
	Контроль осуществления процесса загрузки бетонной смеси для непрерывной подачи ее на бетонируемый участок

	Заключительные работы
Необходимые умения	Читать машиностроительные и строительные чертежи, следовать указаниям технической документации
	Проверять готовность бетоноукладчика производительностью 180 м^3/ч и выше к работе и устранять мелкие неисправности
	Работать в звене совместно с другими участниками рабочего процесса – дорожными рабочими, водителями автотранспортных средств
	Осуществлять основные технологические приемы производства строительных работ по укладке покрытий из бетона
	Выбирать скоростной режим бетоноукладчика при выполнении различных объемов работ по укладке покрытий из бетона, а также в начале работы бетоноукладчика
	Управлять работой бетоноукладчика производительностью 180 м^3/ч и выше на прямых участках в автоматическом и ручном режимах в соответствии с указаниями технологической карты
	Управлять работой бетоноукладчика производительностью 180 м^3/ч и выше на виражах в ручном и автоматических режимах в соответствии с указаниями технологической карты
	Осуществлять контроль толщины и ширины укладываемой полосы бетона в соответствии с указаниями технологической карты
	Работать с использованием различных средств оперативной связи – видео-, аудио-, радиосвязь, мобильная связь
	Осуществлять аварийную остановку бетоноукладчика, а также остановку его работы в случае возникновения опасности для жизни и здоровья людей, в том числе персонала, в нештатных ситуациях
	Работать с защитными приспособлениями, необходимыми для аварийной остановки работы бетоноукладчика
	Производить действия, необходимые для обеспечения правильной остановки работы бетоноукладчика, с сохранением отметок дорожного полотна в пределах нормативных отклонений при возобновлении и/или продолжении работы бетоноукладчика
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Производить записи в технический журнал работы бетоноукладчика и осуществлять установленную отчетность
	Применять средства индивидуальной защиты и оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики бетоноукладчика производительностью 180 м^3/ч и выше и его основных рабочих органов, узлов, систем и их элементов
	Правила и инструкции по эксплуатации бетоноукладчика производительностью 180 м^3/ч и выше
	Принципы работы бетоноукладчика производительностью 180 м^3/ч и выше и его основных рабочих органов, узлов, систем и их элементов
	Технология управления работой бетоноукладчика производительностью 180 м^3/ч и выше на прямых участках в ручном и автоматическом режимах в соответствии с технологической картой
	Технология управления работой бетоноукладчика производительностью 180 м^3/ч и выше на виражах в ручном и автоматическом режимах в соответствии с технологической картой
	Марки бетонной смеси, ее технические характеристики и правила настроек и

	изменения режимов работы бетоноукладчика в зависимости от физико-механических свойств используемой бетонной смеси
	Основные требования к качеству работы бетоноукладчика и допустимые отклонения от проектных размеров: - по поперечному уклону, - по ровности покрытия (допускаемый просвет под трехметровой рейкой)
	Виды дефектов и способы их устранения
	Правила оформления технической документации и ведения журнала работы бетоноукладчика
	Правила работы сигнализации, установленной на бетоноукладчике и его рабочих органах
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при выполнении строительных работ
	Экологические требования и методы безопасной эксплуатации бетоноукладчика при выполнении строительных работ
	Правила применения индивидуальных средств защиты и оказания первой помощи пострадавшим
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (Ассоциация «Национальное объединение строителей»), город Москва	
Директор департамента профессионального образования	Прокопьева Надежда Александровна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ФГБУН «Институт проблем рынка» Российской академии наук, город Москва

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

[4] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666; 2016, № 27, ст. 4205).

[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации») (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 26, ст. 3577; 2015, № 11, ст. 1607).

[6] Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. № 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781).

[7] Постановление Госстроя России от 8 января 2003 г. № 2 «О Своде правил "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда"» (зарегистрировано Минюстом России 25 марта 2003 г., регистрационный № 4321).

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

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

gost.e-ecolog.ru