

Зарегистрировано в Минюсте России 2 февраля 2017 г. N 45513

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 13 января 2017 г. N 33н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА
"ОПЕРАТОР БЕТОНУКЛАДЧИКА"

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266; 2016, N 21, ст. 3002), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Оператор бетоноукладчика".

Министр
М.А.ТОПИЛИН

Утвержден
приказом Министерства труда
и социальной защиты
Российской Федерации
от 13 января 2017 г. N 33н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

ОПЕРАТОР БЕТОНУКЛАДЧИКА

879

Регистрационный
номер

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 |
| А | Техническое обслуживание бетоноукладчика | 3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бетоноукладчика | А/01.3 | 3 |
| | | | Подготовка к проведению и проведение планового предупредительного ремонта бетоноукладчика | А/02.3 | 3 |
| В | 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 | В/01.4 | 4 |
| | | | Управление работой бетоноукладчика производительностью до 180 м ³ /ч при прокладке магистральных дорог, различных полос и поверхностей с бетонным покрытием | В/02.4 | 4 |
| | | | Управление работой бетоноукладчика производительностью 180 м ³ /ч и выше при прокладке магистральных дорог, различных полос и поверхностей с бетонным покрытием | В/03.4 | 4 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|---|--|-----|---------------|---|---|
| Наименование | Техническое обслуживание бетоноукладчика | Код | А | 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 | А/01. 3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|------------|-----------------------------------|---|

Происхождение
трудовой функции

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

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессиональног
о 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 окончании 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-регулирующий инструмент бетоноукладчика, проверять их исправность |
| | Эксплуатировать рабочее оборудование, измерительный и контрольно-регулирующий 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 нестандартных 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 | А/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 |

| | |
|--------------------|--|
| | <p>в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации</p> <p>Формирование списка неисправностей в работе бетоноукладчика, исправление которых будет осуществляться в рамках планово-предупредительного ремонта</p> <p>Демонтаж рабочего оборудования бетоноукладчика для проведения планово-предохранительного ремонта бетоноукладчика в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации.</p> <p>Монтаж рабочего оборудования бетоноукладчика после проведения планово-предупредительного ремонта бетоноукладчика в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации.</p> <p>Подготовка бетоноукладчика к списанию в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации</p> |
| Необходимые умения | <p>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</p> <p>Производить работы по расконсервации бетоноукладчика в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации</p> <p>Производить демонтаж рабочего оборудования бетоноукладчика для проведения планово-предупредительного ремонта бетоноукладчика в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации</p> <p>Производить монтаж рабочего оборудования бетоноукладчика после проведения планово-предупредительного ремонта бетоноукладчика в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации</p> <p>Принимать/сдавать бетоноукладчик в начале/при окончании проведения планово-предохранительного ремонта бетоноукладчика в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации</p> <p>Производить обкатку бетоноукладчика после проведения планово-предупредительного ремонта</p> <p>Соблюдать график проведения планово-предохранительного ремонта</p> |
| Необходимые знания | <p>Правила проведения и график планово-предупредительных ремонтов бетоноукладчика</p> <p>Нормы на ремонт и замену отдельных узлов и деталей бетоноукладчика</p> <p>Правила подготовки бетоноукладчика к списанию</p> |
| 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 | В | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | 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 практической работы | Стаж работы по техническому обслуживанию бетоноукладчика 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 |
| 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 | Подготовка бетоноукладчика к работе | Код | В/01. 4 | Уровень (подуровень) квалификации | 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 | В/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 м ³ /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 нестандартных 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 | В/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано 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 бетонлируемый 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 нестандартных ситуациях | |

| | |
|--------------------|--|
| | <p>Работать с защитными приспособлениями, необходимыми для аварийной остановки работы бетоноукладчика</p> |
| | <p>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</p> |
| | <p>Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p> |
| | <p>Производить записи в технический журнал работы бетоноукладчика и осуществлять установленную отчетность</p> |
| | <p>Применять средства индивидуальной защиты и оказывать первую помощь пострадавшему</p> |
| Необходимые знания | <p>Устройство и технические характеристики бетоноукладчика производительностью 180 м³/ч и выше и его основных рабочих органов, узлов, систем и их элементов</p> |
| | <p>Правила и инструкции по эксплуатации бетоноукладчика производительностью 180 м³/ч и выше</p> |
| | <p>Принципы работы бетоноукладчика производительностью 180 м³/ч и выше и его основных рабочих органов, узлов, систем и их элементов</p> |
| | <p>Технология управления работой бетоноукладчика производительностью 180 м³/ч и выше на прямых участках в ручном и автоматическом режимах в соответствии с технологической картой</p> |
| | <p>Технология управления работой бетоноукладчика производительностью 180 м³/ч и выше на виражах в ручном и автоматическом режимах в соответствии с технологической картой</p> |
| | <p>Марки бетонной смеси, ее технические характеристики и правила настроек и изменения режимов работы бетоноукладчика в зависимости от физико-механических свойств используемой бетонной смеси</p> |
| | <p>Основные требования к качеству работы бетоноукладчика и допустимые отклонения от проектных размеров:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по поперечному уклону, - по ровности покрытия (допускаемый просвет под трехметровой рейкой) |
| | <p>Виды дефектов и способы их устранения</p> |
| | <p>Правила оформления технической документации и ведения журнала работы бетоноукладчика</p> |
| | <p>Правила работы сигнализации, установленной на бетоноукладчике и его рабочих органах</p> |
| | <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при выполнении строительных работ</p> |
| | <p>Экологические требования и методы безопасной эксплуатации бетоноукладчика при выполнении</p> |

| | |
|-----------------------|--|
| | 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. N 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 N 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848).

<4> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. N 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, N 10, ст. 1131; 2001, N 26, ст. 2685; 2011, N 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2006, N 27, ст. 2878; 2013, N 14, ст. 1666; 2016, N 27, ст. 4205).

<5> Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации") (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 19, ст. 2415; 2014, N 26, ст. 3577; 2015, N 11, ст. 1607).

<6> Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный N 30593) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. N 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный N 41781).

<7> Постановление Госстроя России от 8 января 2003 г. N 2 "О Своде правил "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда" (зарегистрировано Минюстом России 25 марта 2003 г., регистрационный N 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.