УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «31» марта 2015 г. № 205н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Машинист трубоукладчика**

|  |
| --- |
| 457 |
| 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 «Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками с двигателем мощностью до 100 кВт» 3

3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками с двигателем мощностью от 100 кВт и выше» 8

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 13

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнение механизированных работ на трубоукладчиках с двигателями различной мощности |  | 16.058 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: |
| Прокладка магистральных и местных трубопроводов на трубоукладчиках с двигателями различной мощности |
| Группа занятий: |
| 7129 | Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы | 7513 | Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту автомототранспортных средств |
| 8333 | Машинисты кранов, подъемников и другого погрузочно-разгрузочного оборудования | - | - |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |
| Отнесение к видам экономической деятельности: |
| 42.21 | Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения |
| 42.22.1 | Строительство междугородних линий электропередачи и связи |
| 42.22.2 | Строительство местных линий электропередачи и связи |
| 45.2 | Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-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 | Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками с двигателем мощностью до 100 кВт | 3 | Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками с двигателем мощностью до 100 кВт  | А/01.3 | 3 |
| Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению трубоукладчиков с двигателем мощностью до 100 кВт  | А/02.3 | 3 |
| В | Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками с двигателем мощностью от 100 кВт и выше | 4 | Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками с двигателем мощностью от 100 кВт и выше | В/01.4 | 4 |
| Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению трубоукладчиков с двигателем мощностью от 100 кВт и выше | В/02.4 | 4 |

|  |
| --- |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций |

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками с двигателем мощностью до 100 кВт  | Код | А | Уровень квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист трубоукладчика 5-го разрядаМашинист трубоукладчика 6-го разряда |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года) |
| Требования к опыту практической работы | Для машиниста трубоукладчика 5-го разряда стаж работы машинистом технологически смежной или родственной машины и слесарем по ремонту строительных или других подобных по сложности машин 4-го разряда не менее одного годаДля машиниста трубоукладчика 6-го разряда стаж работы машинистом технологически смежной или родственной машины и слесарем по ремонту строительных или других подобных по сложности машин 5-го разряда не менее одного года |
| Особые условия допуска к работе | К работе на трубоукладчике допускаются лица, достигшие возраста 18 лет[[3]](#endnote-3)Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[[4]](#endnote-4)Повышение квалификации, профессиональная переподготовка не менее двух месяцев и не реже одного раза за пять лет, подтвержденная удостоверением тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметкамиМашинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «Слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии |
| Другие характеристики | - |
|  |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование классификатора | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7129 | Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы |
| 7513 | Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту автотранспортных средств |
| 8333 | Машинисты кранов, подъемников и другого погрузочно-разгрузочного оборудования |
| ЕТКС[[5]](#endnote-5)  | §102 | Машинист 5-го разряда |
| §103 | Машинист 6-го разряда |
| ОКПДТР[[6]](#endnote-6) | 14277 | Машинист трубоукладчика |
| 14993 | Наладчик строительных машин |

|  |
| --- |
| **3.1.1. Трудовая функция** |
| Наименование | Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками с двигателем мощностью до 100 кВт  | Код | А/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Выполнение работ по перемещению трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт к месту выполнения работ  |
| Выполнение работ по технологической настройке систем и рабочего оборудования трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Выполнение работ по монтажу и демонтажу рабочих органов трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Выполнение работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиком с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Выполнение работ по прокладке трубопроводов штучными трубами трубоукладчиком с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Необходимые умения | Сопровождать трубоукладчик с двигателем мощностью до 100 кВт к месту проведения работ |
| Перемещать трубоукладчик с двигателем мощностью до 100 кВт по автомобильным дорогам |
| Соблюдать правила дорожного движения |
| Управлять трубоукладчиком мощностью до 100 кВт в различных условиях (в том числе в темное время суток) |
| Выявлять причины нарушений в работе трубоукладчика мощностью до 100 кВт и рабочего оборудования |
| Устранять нарушения в работе трубоукладчика мощностью до 100 кВт и рабочего оборудования |
| Предотвращать нарушения в работе трубоукладчика мощностью до 100 кВт и рабочего оборудования |
| Производить регулировку систем и рабочего оборудования трубоукладчика мощностью до 100 кВт в процессе выполнения работ по укладке трубопроводов |
| Запускать трубоукладчик мощностью до 100 кВт при различном его температурном состоянии |
| Выполнять пробный запуск трубоукладчика мощностью до 100 кВт с целью выявления возможной неисправности машины |
| Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций |
| Соблюдать строительные нормы и правила |
| Читать проектную документацию |
| Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Ис­пользовать радиотехническое и навигаци­онное оборудование |
| Поддерживать комфортные условия в кабине |
| Контролировать движение машины при возникновении нештатных ситуаций |
| Соблюдать правила безопасности и охраны труда |
| Необходимые знания | Требования инструкции по эксплуатации трубоукладчика мощностью до 100 кВт  |
| Правила транспортировки трубоукладчика мощностью до 100 кВт  |
| Правила монтажа, демонтажа трубоукладчика мощностью до 100 кВт  |
| Правила установки и регулирования трубоукладчика мощностью до 100 кВт  |
| Конструкция грузоподъемного оборудования и правила работы с ним |
| Устройство и технические характеристики трубоукладчика мощностью до 100 кВт и его составных частей |
| Правила приема и сдачи смены |
| Виды и типы трубопроводов, оборудования и грузов, с которыми работает трубоукладчик мощностью до 100 кВт  |
| Порядок складирования грузов в зоне работы трубоукладчика мощностью до 100 кВт  |
| Правила производственной и технической эксплуатации трубоукладчика мощностью до 100 кВт  |
| Способы аварийного прекращения работы трубоукладчика мощностью до 100 кВт  |
| Правила дорожного движения |
| Правила производства работ трубоукладчиком вблизи линии электропередачи, вблизи действующих трубопроводов, при ремонте и обслуживании трубопроводов под давлением; действия при обнаружении утечки газа, нефти, нефтепродуктов, при работе в топкой местности, на водных переправах, косогорах и уклонах |
| Правила государственной регистрации трубоукладчика |
| Терминология в области строительства трубопроводов и машиностроения применительно к трубоукладчику |
| Правила безопасности и требования охраны труда при осуществлении работ трубоукладчиком  |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.1.2.Трудовая функция** |
| Наименование | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению трубоукладчиков с двигателем мощностью до 100 кВт  | Код | А/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Приемка трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт в начале работы |
| Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов машины |
| Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Проверка заправки и дозаправка машины топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями  |
| Монтаж/демонтаж сменного навесного оборудования трубоукладчика мощностью до 100 кВт  |
| Проведение работ по подготовке трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт к межсменному хранению при окончании смены |
| Необходимые умения | Выполнять визуальный контроль общего технического состояния трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт перед началом работ |
| Выполнять моечно-уборочные работы |
| Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Проверять состояние ходовой части трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Проверять крепления узлов и механизмов трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Проверять исправность сигнализации и блокировок трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Контролировать комплектность трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Выполнять монтаж/демонтаж навесного оборудования трубоукладчика мощностью до 100 кВт в соответствии с техническим заданием |
| Получать горюче-смазочные материалы |
| Заправлять трубоукладчик мощностью до 100 кВт горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности |
| Использовать топливозаправочные средства |
| Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов |
| Выполнять техническое обслуживание трубоукладчика мощностью до 100 кВт после хранения |
| Парковать трубоукладчик с двигателем мощностью до 100 кВт в отведенном месте |
| Устанавливать рычаги управления движением трубоукладчика мощностью до 100 кВт в нейтральное положение |
| Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Помещать ключ зажигания в установленное надежное место |
| Соблюдать правила технической эксплуатации трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Соблюдать требования охраны труда  |
| Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка |
| Необходимые знания | Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт к работе |
| Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Основные виды, типы и предназначение инструментов, используемых при обслуживании трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Устройство, технические характеристики трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт и его составных частей |
| Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и других материалов, используемых при техническом обслуживании трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки горюче-смазочных и других материалов, используемых при обслуживании трубоукладчика мощностью до 100 кВт и управлении им |
| Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей |
| Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки сменного навесного оборудования трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Устройство и правила работы средств встроенной диагностики трубоукладчика мощностью до 100 кВт  |
| Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние трубоукладчика мощностью до 100 кВт  |
| Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Основные виды, типы и предназначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Правила хранения трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Правила тушения пожара огнетушителем или другими подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов |
| План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях |
| Методы безопасного ведения работ |
| Технические регламенты и правила безопасности для трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт  |
| Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| Правила погрузки и перевозки трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт на железнодорожных платформах, трейлерах |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция |
| Наименование | Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками с двигателем мощностью от 100 кВт и выше | Код | В | Уровень квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист трубоукладчика 7-го разрядаМашинист трубоукладчика 8-го разряда |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащихПрофессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | Для машиниста трубоукладчика 7-го разряда стаж работы машинистом технологически смежной или родственной машины и слесарем по ремонту строительных или других подобных по сложности машин 6-го разряда не менее одного годаДля машиниста трубоукладчика 8-го разряда стаж работы машинистом технологически смежной или родственной машины и слесарем по ремонту строительных или других подобных по сложности машин 7-го разряда не менее одного года |
| Особые условия допуска к работе | К работе на трубоукладчике допускаются лица, достигшие возраста 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской ФедерацииПовышение квалификации, профессиональная переподготовка не менее двух месяцев и не реже одного раза за пять лет, подтвержденная удостоверением тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметкамиМашинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «Слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии |
| Другие характеристики | - |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование классификатора | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7129 | Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы |
| 8333 | Машинисты кранов, подъемников и другого погрузочно-разгрузочного оборудования |
| 7513 | Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту автотранспортных средств |
| ЕТКС  | §104 | Машинист 7-го разряда |
| §105 | Машинист 8-го разряда |
| ОКПДТР | 14277 | Машинист трубоукладчика |
| 14993 | Наладчик строительных машин |
| ОКСО[[7]](#endnote-7) | 190100 | Наземные транспортные системы |
| 190205 | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование |
| 190605 | Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) |

|  |
| --- |
| **3.2.1. Трудовая функция** |
| Наименование | Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками с двигателем мощностью от 100 кВт и выше | Код | В/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Выполнение работ по перемещению трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше к месту выполнения работ  |
| Выполнение работ по технологической настройке систем и рабочего оборудования трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Выполнение работ по монтажу и демонтажу рабочих органов трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Выполнение работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиком с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Выполнение работ по прокладке трубопроводов штучными трубами трубоукладчиком с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Необходимые умения | Сопровождать трубоукладчик с двигателем мощностью от 100 кВт и выше к месту проведения работ |
| Перемещать трубоукладчик с двигателем мощностью от 100 кВт и выше по автомобильным дорогам |
| Соблюдать правила дорожного движения |
| Управлять трубоукладчиком мощностью от 100 кВт и выше в различных условиях (в том числе в темное время суток) |
| Выявлять причины нарушений в работе трубоукладчика мощностью от 100 кВт и выше, а также рабочего оборудования |
| Устранять нарушения в работе трубоукладчика мощностью от 100 кВт и выше, а также рабочего оборудования |
| Предотвращать нарушения в работе трубоукладчика мощностью от 100 кВт и выше, а также рабочего оборудования |
| Производить регулировку систем и рабочего оборудования трубоукладчика мощностью от 100 кВт и выше в процессе выполнения работ по укладке трубопроводов |
| Запускать трубоукладчик мощностью от 100 кВт и выше при различном его температурном состоянии |
| Выполнять пробный запуск трубоукладчика мощностью от 100 кВт и выше с целью выявления возможной неисправности машины |
| Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций |
| Соблюдать строительные нормы и правила |
| Читать проектную документацию |
| Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ |
| Необходимые знания | Требования инструкции по эксплуатации трубоукладчика |
| Правила транспортировки трубоукладчика |
| Правила монтажа, демонтажа трубоукладчика |
| Правила установки и регулирования трубоукладчика |
| Конструкция грузоподъемного оборудования и правила работы с ним |
| Устройство и технические характеристики машины и ее составных частей |
| Правила приема и сдачи смены |
| Виды и типы трубопроводов, оборудования и грузов, с которыми работает трубоукладчик |
| Порядок складирования грузов в зоне работы трубоукладчика |
| Правила производственной и технической эксплуатации трубоукладчика |
| Способы аварийного прекращения работы трубоукладчика |
| Правила дорожного движения |
| Правила производства работ трубоукладчиком вблизи линии электропередачи, вблизи действующих трубопроводов, при ремонте и обслуживании трубопроводов под давлением; действия при обнаружении утечки газа, нефти, нефтепродуктов, при работе в топкой местности, на водных переправах, косогорах и уклонах |
| Правила государственной регистрации трубоукладчика |
| Терминология в области строительства и машиностроения |
| Правила безопасности и требования охраны труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ трубоукладчиком |
| Другие характеристики | -  |

|  |
| --- |
| **3.2.2. Трудовая функция** |
| Наименование | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению трубоукладчиков с двигателем мощностью от 100 кВт и выше | Код | В/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Приемка трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше в начале работы |
| Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Проверка заправки и дозаправка трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями  |
| Монтаж/демонтаж сменного навесного оборудования трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Проведение работ по подготовке трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше к межсменному хранению при окончании смены |
| Необходимые умения | Выполнять визуальный контроль общего технического состояния трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше перед началом работ |
| Выполнять моечно-уборочные работы трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Проверять состояние ходовой части трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Проверять крепления узлов и механизмов трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Проверять исправность сигнализации и блокировок трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Контролировать комплектность трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Выполнять монтаж/демонтаж навесного оборудования трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше в соответствии с техническим заданием |
| Получать горюче-смазочные материалы |
| Заправлять трубоукладчик с двигателем мощностью от 100 кВт и выше горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности |
| Использовать топливозаправочные средства |
| Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов |
| Выполнять техническое обслуживание трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше после хранения |
| Парковать трубоукладчик в отведенном месте |
| Устанавливать рычаги управления движением трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше в нейтральное положение |
| Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Помещать ключ зажигания в установленное надежное место |
| Соблюдать требования охраны труда  |
| Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка |
| Соблюдать правила технической эксплуатации трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Необходимые знания | Основные виды, типы и предназначение инструментов, используемых при обслуживании трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Устройство, технические характеристики трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше, а также его составных частей |
| Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и других материалов, используемых при техническом обслуживании трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки горюче-смазочных и других материалов, используемых при обслуживании трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше и управлении им |
| Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей |
| Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки сменного навесного оборудования трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Устройство и правила работы средств встроенной диагностики трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Основные виды, типы и предназначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Правила хранения трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Правила безопасности и требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Правила тушения пожара огнетушителем или другими подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов |
| План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях |
| Методы безопасного ведения работ |
| Технические регламенты и правила безопасности для трубоукладчика с двигателем мощностью от 100 кВт и выше |
| Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| Правила погрузки и перевозки трубоукладчика на железнодорожных платформах, трейлерах |
| Другие характеристики | - |

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва |
| Исполнительный вице-президент  | Кузьмин Дмитрий Владимирович |
| **4.2. Наименования организаций-разработчиков** |
| 1 | Институт повышения квалификации и переподготовки кадров транспортно-дорожного комплекса (ИПК) ФГБОУ ВПО МАДИ, город Москва |
| 2 | СРО НП «Межрегиональное объединение дорожников «СОЮЗДОРСТРОЙ», город Москва |
| 3 | ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ), город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (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; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986). [↑](#endnote-ref-3)
4. 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), Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986). [↑](#endnote-ref-4)
5. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы». [↑](#endnote-ref-5)
6. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-6)
7. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-7)