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 разряда  Машинист 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 года  Для 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 отметками  Машинисты, 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 разряда  Машинист трубоукладчика 8-го разряда | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  Профессиональное 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 года  Для 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 Федерации  Повышение квалификации, профессиональная переподготовка не менее двух месяцев и не реже одного раза за пять лет, подтвержденная удостоверением тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками  Машинисты, 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)