

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «» г. №

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)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	4
3.1. Обобщенная трудовая функция	4
3.2. Обобщенная трудовая функция	10
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	17

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	8333	Машинисты кранов, подъемников и другого погрузочно-разгрузочного оборудования
7513	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту	-	-

	автомобилей		
(код ОКЗ 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)	(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
В	Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками с двигателем мощностью от 100 кВт и выше	4	Выполнение ежедневного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежедневному хранению трубоукладчиков с двигателем мощностью от 100 кВт и выше	В/02.4	4
			Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками с двигателем мощностью от 100 кВт и выше	В	4
А	Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками с двигателем мощностью до 100 кВт	3	Выполнение ежедневного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежедневному хранению трубоукладчиков с двигателем мощностью до 100 кВт	А/02.3	3
			Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками с двигателем мощностью до 100 кВт	А	3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. 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	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 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
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
	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 100кВт 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
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 документа	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
	8333	Машинисты кранов, подъемников и другого погрузочно-разгрузочного оборудования
ЕКС ³	-	Машинист 7-го разряда
	-	Машинист 8-го разряда
ОКПДТР ⁴	14277	Машинист трубоукладчика
	14993	Наладчик строительных машин
ОКСО ⁵	190100	Наземные транспортные системы
	190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
	190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению трубоукладчиков с двигателем мощностью от 100 кВт и выше	Код	V/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Займствовано 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	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
	Необходимые знания
Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты	
Правила погрузки и перевозки трубоукладчика на железнодорожных платформах, трейлерах	
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
Другие характеристики

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками с двигателем мощностью от 100 кВт и выше	Код	В	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	---	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Займовано 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	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 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	
Необходимые знания	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
	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 100кВт 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
Другие характеристики	

3.2. 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	Займствовано 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 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 100кВт
	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
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
	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 100кВт 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
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 документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7129	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы
	7129	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы
	8333	Машинисты кранов, подъемников и другого погрузочно-разгрузочного оборудования
ЕКС	-	Машинист 5-го разряда
	-	Машинист 6-го разряда

ОКПДТР	14277	Машинист трубоукладчика
	14993	Наладчик строительных машин

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежедневного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежедневному хранению трубоукладчиков с двигателем мощностью до 100 кВт	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	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	Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки трубоукладчика с двигателем мощностью до 100 кВт к работе
	Перечень операций и технология ежедневного 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
Необходимые знания	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
Другие характеристики	

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками с двигателем мощностью до 100 кВт	Код	A	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	---	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	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	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года)
	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 100кВт
	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
Необходимые знания	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
	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 100кВт 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
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.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

⁴ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁵ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.