

Об утверждении профессионального стандарта "Машинист трелевочной машины"

Приказ · № 662н · от 17.10.2022 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

17 октября 2022 г. № 662н

Об утверждении профессионального стандарта "Машинист трелевочной машины"

Зарегистрирован Минюстом России 17 ноября 2022 г.

Регистрационный № 71002

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), приказываю.

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Машинист трелевочной машины".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 декабря 2014 г. № 1065н "Об утверждении профессионального стандарта "Машинист трелевочной машины" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 февраля 2015 г., регистрационный № 35871).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2023 г. и действует до 1 марта 2029 г.

Министр А.О.Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации от 17 октября 2022 г. № 662н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист трелевочной машины

317

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

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

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Производственная эксплуатация и техническое обслуживание однооперационных трелевочных машин"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Производственная эксплуатация и техническое обслуживание многооперационных трелевочных машин"

3.3. Обобщенная трудовая функция "Производственная эксплуатация и техническое обслуживание

трелевочных машин с гидравлическим захватом"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Эксплуатация и техническое обслуживание трелевочных машин при проведении трелевочных работ23.004

(наименование вида профессиональной деятельности)Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:Обеспечение качественного и безопасного выполнения трелевочных работ с применением трелевочных машин; их эксплуатация и техническое обслуживание

Группа занятий:6210Лесоводы и работники родственных занятий--

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:02.20Лесозаготовки

(код ОКВЭД 2)

(наименование вида экономической деятельности)

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

Обобщенные трудовые функцииТрудовые функции

коднаименованиеуровень квалификациинаименованиекодуровень (подуровень) квалификации

A

Производственная эксплуатация и техническое обслуживание однооперационных трелевочных машин3

Технический осмотр и подготовка к работе однооперационных трелевочных машинA/01.33

Выполнение работ по трелевке леса в соответствии с видом однооперационных трелевочных машинA/02.33

Выполнение технического обслуживания однооперационных трелевочных машинA/03.33

B

Производственная эксплуатация и техническое обслуживание многооперационных трелевочных машин4

Технический осмотр и подготовка к работе многооперационных трелевочных машинB/01.44

Выполнение работ по трелевке леса в соответствии с видом многооперационных трелевочных машинB/02.44

Выполнение технического обслуживания многооперационных трелевочных машинB/03.44

C

Производственная эксплуатация и техническое обслуживание трелевочных машин с гидравлическим захватом4

Технический осмотр и подготовка к работе трелевочных машин с гидравлическим захватомС/01.44

Выполнение работ по трелевке леса в соответствии с видом трелевочных машин с гидравлическим захватомС/02.44

Выполнение технического обслуживания трелевочных машин с гидравлическим захватомС/03.44

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Производственная эксплуатация и техническое обслуживание однооперационных трелевочных машинКодАУровень квалификации3

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийТракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса 5-го разряда

Машинист трелевочного трактора

Машинист скиддера

Требования к образованию и обучениюПрофессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работеЛица не моложе 18 лет 3

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров 4

Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста) категории С, D 5

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда 6

Другие характеристики-

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК36210Лесоводы и работники родственных занятий

ЕТКС 7 § 8Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса 5-го разряда

ОКПДТР 8 19204Тракторист по подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса

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; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2013, № 14, ст. 1666).

4 Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и

периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206).

5 Постановление Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 "Об утверждении правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 29, ст. 3759; 2022, № 22, ст. 3678).

6 Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, ст. 171).

7 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 37, раздел "Общие профессии лесозаготовительного производства".

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

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Технический осмотр и подготовка к работе однооперационных трелевочных машин
Код А/01.3 Уровень (подуровень) квалификации 3

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Визуальный контроль общего технического состояния однооперационных трелевочных машин

Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов однооперационных трелевочных машин

Проведение ежесменного и ежедневного обслуживания однооперационных трелевочных машин согласно технологической карте

Регулирование механизмов и оборудования однооперационных трелевочных машин, определение и устранение их неисправностей

Проведение процедуры запуска, прогрева двигателя внутреннего сгорания (далее - ДВС), гидравлики согласно руководству по эксплуатации однооперационных трелевочных машин

Проверка отсутствия видимых дефектов и неисправностей системы видеонаблюдения однооперационных трелевочных машин

Проверка заправки и дозаправка топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями силовых установок и систем управления однооперационных трелевочных машин

Заправка горюче-смазочными материалами механизмов и оборудования однооперационных трелевочных машин

Выполнение приема горюче-смазочных материалов, технических жидкостей, запасных частей и расходных материалов

Агрегатирование машины с прицепом (прицепной машиной) однооперационных трелевочных машин

Необходимые уменияВыявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе

Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления

Проверять крепления узлов и механизмов, производить работы по креплению и регулировке узлов и механизмов однооперационных трелевочных машин

Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа однооперационных трелевочных машин

Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов однооперационных трелевочных машин

Производить работы по мойке, уборке, очистке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов однооперационных трелевочных машин

Производить смазку трущихся элементов трелевочных машин

Использовать топливозаправочные средства для трелевочных машин

Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления горюче-смазочными и специальными материалами

Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей

Необходимые знанияДиапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние однооперационных трелевочных машин

Конструкция узлов, механизмов, оборудования и систем управления однооперационных трелевочных машин

Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании

Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания однооперационных трелевочных машин

Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов

Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа однооперационных трелевочных машин

Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки навесного оборудования для однооперационных трелевочных машин

Технические условия на регулирование узлов, механизмов и системы управления однооперационных трелевочных машин

Свойства, марки и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании

Основные виды топлива и сорта горюче-смазочных материалов

Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Другие характеристики

-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Выполнение работ по трелевке леса в соответствии с видом однооперационных трелевочных машинКодА/02.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОценка фронта работ и планирование действий по управлению машиной для выполнения производственного задания

Исправление последствий нештатных и аварийных рабочих ситуаций

Управление движением однооперационных трелевочных машин при переездах и маневрировании

Погрузка однооперационных трелевочных машин на транспортные средства, выгрузка с них

Управление рабочими органами и системами однооперационных трелевочных машин для выполнения их производственных функций и производственного задания согласно типу машины

Необходимые уменияИспользовать алгоритм управления органами движения, рабочими органами и системами однооперационных трелевочных машин в соответствии с их назначением и техническими нормативами затрат времени на производственный цикл

Читать показания контрольных приборов и информационных устройств однооперационных трелевочных машин

Осуществлять оперативное взаимодействие с членами бригады с использованием цифровых технологий

Выполнять лесохозяйственные и экологические требования в процессе эксплуатации однооперационных трелевочных машин

Пользоваться оперативной связью и приборами ориентации на местности

Выполнять контроль исправного (фиксацию неисправного) состояния узлов и систем однооперационных трелевочных машин: по приборам, органолептически

Действовать в нештатных и аварийных ситуациях при эксплуатации однооперационных трелевочных машин

Читать технологическую карту выполнения работ для однооперационных трелевочных машин конкретного типа

Необходимые знанияЗначение (содержание) показаний контрольных приборов и информационных устройств однооперационных трелевочных машин

Лесохозяйственные и экологические требования действующих правил заготовки древесины

Лесохозяйственные требования к разработке лесосек в соответствии с правилами заготовки древесины в Российской Федерации

Технические требования к заготавливаемым сортаментам, государственные стандарты и технические условия на них

Способы рациональной разделки хлыстов на сортаменты

Рациональные способы выполнения лесосечных работ

Специфика перевозки различных сортиментов древесины, лесоматериалов и пиломатериалов

Нормативы выработки

Нормативы снабжения эксплуатационными материалами и расхода эксплуатационных материалов

Общее устройство трелевочных однооперационных машин, составляющих их узлов и систем

Методы организации и технология выполнения работ на смежных операциях в процессе трелевки

Правила ведения оперативной связи и приемы спутниковой навигации

Расположение и назначение органов управления, контрольных и информационных приборов, устройств оснащения рабочего места однооперационных трелевочных машин

Способы и направления включения органов управления, контрольных приборов и информационных устройств, регулировки и эксплуатации устройств оснащения рабочего места однооперационных трелевочных машин

Технические возможности однооперационных трелевочных машин и их рабочих органов по

передвижению и операциям с предметом труда

Технология и содержание операций, выполняемых участниками технологического процесса трелевки

Требования охраны труда при организации лесосечных работ, технологического процесса лесозаготовки

Безопасные методы работы, установленные инструкцией по эксплуатации однооперационных трелевочных машин

Другие характеристики

-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение технического обслуживания однооперационных трелевочных машин Код А/03.3 Уровень (подуровень) квалификации 3

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Подготовка рабочего места для проведения технического обслуживания однооперационных трелевочных машин

Проведение плановых работ по техническому обслуживанию при эксплуатации в зависимости от наработки однооперационных трелевочных машин

Определение и устранение неисправностей механизмов и оборудования однооперационных трелевочных машин

Заполнение документации по ремонту и техническому обслуживанию

Подготовка однооперационных трелевочных машин к постановке на длительное хранение

Расконсервация однооперационных трелевочных машин

Необходимые умения Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проведения технического обслуживания

Проверять однооперационные трелевочные машины и навесное оборудование на наличие дефектов и/или механических повреждений металлоконструкций

Проверять исправность узлов и механизмов однооперационных трелевочных машин

Производить монтаж и демонтаж ремонтного оборудования

Производить самостоятельное расконсервирование однооперационных трелевочных машин после кратковременного хранения и в составе ремонтной бригады после длительного хранения в соответствии с инструкцией по эксплуатации организации-изготовителя

Необходимые знания Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования однооперационных трелевочных машин, их двигателей, приспособлений, систем управления

Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния однооперационных трелевочных машин

Причины неисправностей однооперационных трелевочных машин и способы их устранения

Методы обнаружения и устранения неисправностей механизмов и оборудования однооперационных трелевочных машин

Правила и последовательность выполнения операций мелкоузлового демонтажа (монтажа) однооперационных трелевочных машин

Требования инструкции (технологических карт, руководства) по эксплуатации и техническому обслуживанию однооперационных трелевочных машин

Перечень работ по проведению технического обслуживания однооперационных трелевочных машин

Назначение и правила безопасного применения контрольно-измерительных приборов

Требования инструкций по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежедневном и периодическом техническом обслуживании

Правила применения ручного и пневматического инструмента

Назначение малярного инструмента, принципы безопасной работы с ним

Основы электроники и электротехники в объеме, необходимом для проведения технического обслуживания однооперационных трелевочных машин

Устройство пневмо-, гидро- и электрооборудования однооперационных трелевочных машин

Требования охраны труда, пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания и ремонта

Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения материалов, используемых при обслуживании

Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей

Правила консервации и расконсервации однооперационных трелевочных машин

Правила краткосрочного и долгосрочного хранения однооперационных трелевочных машин

Другие характеристики

-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Производственная эксплуатация и техническое обслуживание многооперационных трелевочных машин

Код ВУ

Уровень квалификации 4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Х

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий

Машинист трелевочной машины

Машинист форвардера

Машинист валочно-трелевочной машины

Требования к образованию и обучению

Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

или

Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

Требования к опыту практической работы

Не менее шести месяцев на лесозаготовительных и трелевочных машинах по профессии с более низкой квалификацией для прошедших профессиональное обучение

Особые условия допуска к работе

Лица не моложе 18 лет

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста) категории С (D, E)
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Другие характеристики-

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ6210Лесоводы и работники родственных занятий

ЕТКС 9 § 16Машинист трелевочной машины 6-го разряда

ОКПДТР14269Машинист трелевочной машины

ОКСО 10 2.15.01.09Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин

9 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 37, раздел "Лесозаготовительные работы".

10 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Технический осмотр и подготовка к работе многооперационных трелевочных машин
КодВ/01.4Уровень (подуровень) квалификации4

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияВизуальный контроль общего технического состояния многооперационных трелевочных машин

Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов многооперационных трелевочных машин

Проведение ежесменного и ежедневного обслуживания многооперационных трелевочных машин согласно технологической карте

Регулирование механизмов и оборудования многооперационных трелевочных машин, определение и устранение их неисправностей

Проведение процедуры запуска, прогрева ДВС, гидравлики согласно руководству по эксплуатации многооперационных трелевочных машин

Проверка отсутствия видимых дефектов и неисправностей системы видеонаблюдения многооперационных трелевочных машин

Проверка заправки и дозаправка топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями силовых установок и систем управления многооперационных трелевочных машин

Заправка горюче-смазочными материалами механизмов и оборудования многооперационных трелевочных машин

Выполнение приема горюче-смазочных материалов, технических жидкостей, запасных частей и расходных материалов

Агрегатирование машины с прицепом (прицепной машиной) многооперационных трелевочных машин

Необходимые уменияВыявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе механизмов и оборудования многооперационных трелевочных машин

Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления

Проверять крепления узлов и механизмов, производить работы по креплению и регулировке узлов и механизмов многооперационных трелевочных машин

Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа многооперационных трелевочных машин

Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов многооперационных трелевочных машин

Производить работы по мойке, уборке, очистке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов многооперационных трелевочных машин

Производить смазку трущихся элементов трелевочных машин

Использовать топливозаправочные средства для трелевочных машин

Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления горюче-смазочными и специальными материалами

Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей

Необходимые знания Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние многооперационных трелевочных машин

Конструкция узлов, механизмов, оборудования и систем управления многооперационных трелевочных машин

Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании

Перечень операций и технология ежесменного и ежедневного технического обслуживания многооперационных трелевочных машин

Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов

Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа многооперационных трелевочных машин

Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки навесного оборудования для многооперационных трелевочных машин

Технические условия на регулирование узлов, механизмов и системы управления многооперационных трелевочных машин

Свойства, марки и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании

Основные виды топлива и сорта горюче-смазочных материалов

Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Другие характеристики

-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Выполнение работ по трелевке леса в соответствии с видом многооперационных трелевочных машин Код В/02.4 Уровень (подуровень) квалификации 4

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Оценка фронта работ и планирование действий по управлению машиной для выполнения производственного задания

Исправление последствий нештатных и аварийных рабочих ситуаций

Управление движением многооперационных трелевочных машин при переездах и маневрировании

Погрузка многооперационных трелевочных машин на транспортные средства, выгрузка с них

Управление рабочими органами и системами многооперационных трелевочных машин для выполнения их производственных функций и производственного задания согласно типу машины

Необходимые умения

Использовать алгоритм управления органами движения, рабочими органами и системами многооперационных трелевочных машин в соответствии с их назначением и техническими нормативами затрат времени на производственный цикл

Читать показания контрольных приборов и информационных устройств многооперационных трелевочных машин

Выполнять контроль исправного (фиксацию неисправного) состояния узлов и систем многооперационных трелевочных машин: по приборам, органолептически

Выполнять лесохозяйственные и экологические требования в процессе эксплуатации многооперационных трелевочных машин

Пользоваться оперативной связью и приборами ориентации на местности

Осуществлять оперативное взаимодействие с членами бригады с использованием цифровых технологий

Действовать в нештатных и аварийных ситуациях при эксплуатации многооперационных трелевочных машин

Читать технологическую карту выполнения работ для многооперационных трелевочных машин конкретного типа

Необходимые знания

Значение (содержание) показаний контрольных приборов и информационных устройств многооперационных трелевочных машин

Лесохозяйственные и экологические требования действующих правил заготовки древесины

Лесохозяйственные требования к разработке лесосек в соответствии с правилами заготовки древесины в Российской Федерации

Технические требования к заготавливаемым сортаментам, государственные стандарты и технические условия на них

Способы рациональной разделки хлыстов на сортаменты

Рациональные способы выполнения лесосечных работ

Специфика перевозки различных сортиментов древесины, лесоматериалов и пиломатериалов

Нормативы выработки

Нормативы снабжения эксплуатационными материалами и расхода эксплуатационных материалов

Общее устройство многооперационных трелевочных машин, составляющих их узлов и систем

Методы организации и технология выполнения работ на смежных операциях в процессе трелевки

Показатели предмета труда и пределы их изменений, природные и производственные условия на местах работы

Правила ведения оперативной связи и приемы спутниковой навигации

Расположение и назначение органов управления, контрольных и информационных приборов, устройств оснащения рабочего места многооперационных трелевочных машин

Способы и направления включения органов управления, контрольных приборов и информационных устройств, регулировки и эксплуатации устройств оснащения рабочего места многооперационных трелевочных машин

Технические возможности многооперационных трелевочных машин и их рабочих органов по передвижению и операциям с предметом труда

Технология и содержание операций, выполняемых участниками технологического процесса

трелевки

Требования охраны труда при организации лесосечных работ, технологического процесса лесозаготовки

Безопасные методы работы, установленные инструкцией по эксплуатации многооперационных трелевочных машин

Другие характеристики

-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение технического обслуживания многооперационных трелевочных машин Код В/03.4 Уровень (подуровень) квалификации 4

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Подготовка рабочего места для проведения технического обслуживания многооперационных трелевочных машин

Определение и устранение неисправностей механизмов и оборудования многооперационных трелевочных машин

Проведение плановых работ по техническому обслуживанию при эксплуатации в зависимости от наработки многооперационных трелевочных машин

Диагностирование состояния систем и механизмов многооперационных трелевочных машин перед ремонтом

Заполнение документации по ремонту и техническому обслуживанию

Подготовка многооперационных трелевочных машин к постановке на длительное хранение

Расконсервация многооперационных трелевочных машин

Необходимые умения Подготавливать необходимое оборудование и инструмент для проведения технического обслуживания или ремонта трелевочных машин

Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проведения технического обслуживания и ремонта

Проверять многооперационные трелевочные машины и навесное оборудование на наличие дефектов и/или механических повреждений металлоконструкций

Проверять исправность узлов и механизмов многооперационных трелевочных машин

Производить монтаж и демонтаж ремонтного оборудования

Производить самостоятельное расконсервирование многооперационных трелевочных машин после кратковременного хранения и в составе ремонтной бригады после длительного хранения в соответствии с инструкцией по эксплуатации организации-изготовителя

Необходимые знания Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования многооперационных трелевочных машин, их двигателей, приспособлений, систем управления Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния многооперационных трелевочных машин

Причины неисправностей многооперационных трелевочных машин и способы их устранения

Правила и последовательность выполнения операций мелкоузлового демонтажа (монтажа) многооперационных трелевочных машин

Требования инструкции (технологических карт, руководства) по эксплуатации и техническому обслуживанию многооперационных трелевочных машин

Перечень работ по проведению технического обслуживания многооперационных трелевочных машин

Назначение и правила безопасного применения контрольно-измерительных приборов

Требования инструкций по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежедневном и периодическом техническом обслуживании

Правила применения ручного и пневматического инструмента

Назначение малярного инструмента, принципы безопасной работы с ним

Основы электроники и электротехники в объеме, необходимом для проведения технического обслуживания многооперационных трелевочных машин

Устройство пневмо-, гидро- и электрооборудования многооперационных трелевочных машин

Требования охраны труда, пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания и ремонта

Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения материалов, используемых при обслуживании

Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей

Правила консервации и расконсервации многооперационных трелевочных машин

Правила краткосрочного и долгосрочного хранения многооперационных трелевочных машин

Другие характеристики

-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Производственная эксплуатация и техническое обслуживание трелевочных машин с гидравлическим захватом

Код СУровень квалификации4

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийМашинист трелевочной машины с гидравлическим захватом

Машинист трелевочной машины

Требования к образованию и обучениюПрофессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

или

Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

Требования к опыту практической работыНе менее шести месяцев на лесозаготовительных и трелевочных машинах по профессии с более низкой квалификацией для прошедших профессиональное обучение

Особые условия допуска к работеЛица не моложе 18 лет

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста) категории С (D, E)

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Другие характеристики-

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ6210Лесоводы и работники родственных занятий

ЕТКС§ 16Машинист трелевочной машины 6-го разряда

ОКПДТР14269Машинист трелевочной машины

ОКСО2.15.01.09Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин

3.3.1. Трудовая функция

Наименование

Технический осмотр и подготовка к работе трелевочных машин с гидравлическим захватомКодС/01.4Уровень (подуровень) квалификации4

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияВизуальный контроль общего технического состояния трелевочных машин с гидравлическим захватом

Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов трелевочных машин с гидравлическим захватом

Проведение ежесменного и ежедневного обслуживания трелевочных машин с гидравлическим захватом согласно технологической карте

Регулирование механизмов и оборудования трелевочных машин с гидравлическим захватом, определение и устранение их неисправностей

Проведение процедуры запуска, прогрева ДВС, гидравлики согласно руководству по эксплуатации трелевочных машин с гидравлическим захватом

Проверка отсутствия видимых дефектов и неисправностей системы видеонаблюдения трелевочных машин с гидравлическим захватом

Проверка заправки и дозаправка топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями силовых установок и систем управления трелевочных машин с гидравлическим захватом

Заправка горюче-смазочными материалами механизмов и оборудования трелевочных машин с гидравлическим захватом

Выполнение приема горюче-смазочных материалов, технических жидкостей, запасных частей и расходных материалов

Агрегатирование машины с прицепом (прицепной машиной) трелевочных машин с гидравлическим захватом

Необходимые уменияВыявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе

Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления

Проверять крепления узлов и механизмов, производить работы по креплению и регулировке узлов и механизмов трелевочных машин с гидравлическим захватом

Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа

трелевочных машин с гидравлическим захватом

Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов трелевочных машин с гидравлическим захватом

Производить работы по мойке, уборке, очистке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов трелевочных машин с гидравлическим захватом

Производить смазку трущихся элементов

Использовать топливозаправочные средства

Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления горюче-смазочными и специальными материалами

Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей

Необходимые знания Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние трелевочных машин с гидравлическим захватом

Конструкция узлов, механизмов, оборудования и системы управления трелевочных машин с гидравлическим захватом

Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании

Перечень операций и технология ежедневного и ежедневного технического обслуживания трелевочных машин с гидравлическим захватом

Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов

Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа трелевочных машин с гидравлическим захватом

Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки навесного оборудования для трелевочных машин с гидравлическим захватом

Технические условия на регулирование узлов, механизмов и системы управления трелевочных машин с гидравлическим захватом

Свойства, марки и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании

Основные виды топлива и сорта горюче-смазочных материалов

Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Другие характеристики

-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование

Выполнение работ по трелевке леса в соответствии с видом трелевочных машин с гидравлическим захватом Код С/02.4 Уровень (подуровень) квалификации 4

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Оценка фронта работ и планирование действий по управлению машиной для выполнения производственного задания

Исправление последствий нештатных и аварийных рабочих ситуаций

Управление движением трелевочных машин с гидравлическим захватом при переездах и

маневрировании

Погрузка трелевочных машин с гидравлическим захватом на транспортные средства, выгрузка с них

Управление рабочими органами и системами трелевочных машин с гидравлическим захватом для выполнения их производственных функций и производственного задания согласно типу машины

Необходимые уменияИспользовать алгоритм управления органами движения, рабочими органами и системами трелевочных машин с гидравлическим захватом в соответствии с их назначением и техническими нормативами затрат времени на производственный цикл

Читать показания контрольных приборов и информационных устройств трелевочных машин с гидравлическим захватом

Выполнять лесохозяйственные и экологические требования в процессе эксплуатации трелевочных машин с гидравлическим захватом

Пользоваться оперативной связью и приборами ориентации на местности

Осуществлять оперативное взаимодействие с членами бригады с использованием цифровых технологий

Выполнять контроль исправного (фиксацию неисправного) состояния узлов и систем трелевочных машин с гидравлическим захватом: по приборам, органолептически

Действовать в нештатных и аварийных ситуациях при эксплуатации трелевочных машин с гидравлическим захватом

Читать технологическую карту выполнения работ для трелевочных машин с гидравлическим захватом конкретного типа

Необходимые знанияЗначение (содержание) показаний контрольных приборов и информационных устройств трелевочных машин с гидравлическим захватом

Лесохозяйственные и экологические требования действующих правил заготовки древесины

Лесохозяйственные требования к разработке лесосек в соответствии с правилами заготовки древесины в Российской Федерации

Технические требования к заготавливаемым сортаментам, государственные стандарты и технические условия на них

Способы рациональной разделки хлыстов на сортаменты

Рациональные способы выполнения лесосечных работ

Специфика перевозки различных сортиментов древесины, лесоматериалов и пиломатериалов

Нормативы выработки

Нормативы снабжения эксплуатационными материалами и расхода эксплуатационных материалов

Общее устройство трелевочных машин с гидравлическим захватом, составляющих их узлов и систем

Методы организации и технология выполнения работ на смежных операциях в процессе трелевки

Показатели предмета труда и пределы их изменений, природные и производственные условия на местах работы

Правила ведения оперативной связи и приемы спутниковой навигации

Расположение и назначение органов управления, контрольных и информационных приборов, устройств оснащения рабочего места трелевочных машин с гидравлическим захватом

Способы и направления включения органов управления, контрольных приборов и информационных устройств, регулировки и эксплуатации устройств оснащения рабочего места трелевочных машин с гидравлическим захватом

Технические возможности трелевочных машин с гидравлическим захватом и их рабочих органов по передвижению и операциям с предметом труда

Технология и содержание операций, выполняемых участниками технологического процесса трелевки

Требования охраны труда при организации лесосечных работ, технологического процесса лесозаготовки

Безопасные методы работы, установленные инструкцией по эксплуатации трелевочных машин с гидравлическим захватом

Другие характеристики

-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение технического обслуживания трелевочных машин с гидравлическим захватом
Код С/03.4
Уровень (подуровень) квалификации 4

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Подготовка рабочего места для проведения технического обслуживания трелевочных машин с гидравлическим захватом

Проведение плановых работ по техническому обслуживанию при эксплуатации в зависимости от наработки трелевочных машин с гидравлическим захватом

Диагностирование состояния систем и механизмов трелевочных машин с гидравлическим захватом перед ремонтом

Заполнение документации по техническому обслуживанию

Подготовка трелевочных машин с гидравлическим захватом к постановке на длительное хранение

Расконсервация трелевочных машин с гидравлическим захватом

Необходимые умения Подготавливать необходимое оборудование и инструмент для проведения технического обслуживания или ремонта трелевочных машин с гидравлическим захватом

Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проведения технического обслуживания и ремонта

Проверять трелевочные машины с гидравлическим захватом и навесное оборудование на наличие дефектов и/или механических повреждений металлоконструкций

Проверять исправность узлов и механизмов трелевочных машин с гидравлическим захватом

Производить монтаж и демонтаж ремонтного оборудования

Производить самостоятельное расконсервирование трелевочных машин с гидравлическим захватом после кратковременного хранения и в составе ремонтной бригады после длительного хранения в соответствии с инструкцией по эксплуатации организации-изготовителя

Необходимые знания Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования трелевочных машин с гидравлическим захватом, их двигателей, приспособлений, систем управления

Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики трелевочных машин с гидравлическим захватом

Причины неисправностей трелевочных машин с гидравлическим захватом и способы их устранения

Методы обнаружения и устранения неисправностей механизмов и оборудования трелевочных машин с гидравлическим захватом

Правила и последовательность выполнения операций мелкоузлового демонтажа (монтажа) трелевочных машин с гидравлическим захватом

Требования инструкции (технологических карт, руководства) по эксплуатации и техническому обслуживанию трелевочных машин с гидравлическим захватом

Перечень работ по проведению технического обслуживания трелевочных машин с гидравлическим захватом

Способы диагностики всех систем и механизмов трелевочных машин с гидравлическим захватом и определения характера неисправности
Технологии восстановления работоспособности деталей трелевочных машин с гидравлическим захватом с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов
Назначение и правила безопасного применения контрольно-измерительных приборов
Требования инструкций по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежедневном и периодическом техническом обслуживании
Правила применения ручного и пневматического инструмента
Назначение малярного инструмента, принципы безопасной работы с ним
Основы электроники и электротехники в объеме, необходимом для проведения технического обслуживания трелевочных машин с гидравлическим захватом
Устройство пневмо-, гидро- и электрооборудования трелевочных машин с гидравлическим захватом
Требования охраны труда, пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания и ремонта
Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения материалов, используемых при обслуживании
Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
Правила консервации и расконсервации трелевочных машин с гидравлическим захватом
Правила краткосрочного и долгосрочного хранения трелевочных машин с гидравлическим захватом
Другие характеристики

-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности, город Москва

Председатель Лахтиков Юрий Олегович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1АО "Волга", город Балахна, Нижегородская область

2АО "Монди Сыктывкарский ЛПК", город Сыктывкар, Республика Коми

3АО "Соликамскбумпром", город Соликамск, Пермский край

4ФГБОУ ВО "Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф.Морозова", город Воронеж

5ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва