

1. Наименование квалификации:
Машинист лесопогрузчика малой грузоподъемности (3-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
14.00600.01
3. Уровень (подуровень квалификации):
3
4. Область профессиональной деятельности:
14. Лесное хозяйство, охота
5. Вид профессиональной деятельности:
Выполнение работ по погрузке, разгрузке, штабелевке древесного сырья и лесоматериалов с применением лесопогрузчиков
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
Б/Н 21.12.2023
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
41/24-ПР 12.04.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Машинист лесопогрузчика (лесопогрузочной машины) Приказ Минтруда России от 27.04.2023 № 373н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	Выполнение работ по погрузке, разгрузке, штабелевке древесного сырья и лесоматериалов с применением лесопогрузчиков

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
A/01.3	Технический осмотр и подготовка к работе погрузчика малой грузоподъемности	Визуальный контроль общего технического состояния погрузчика малой грузоподъемности Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов погрузчика малой грузоподъемности	Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе погрузчика малой грузоподъемности Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и	Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние погрузчика малой грузоподъемности Конструкция узлов, механизмов, оборудования и системы	-

		Проведение ежесменного и ежедневного технического обслуживания погрузчика малой грузоподъемности Регулирование механизмов и оборудования погрузчика малой грузоподъемности, определение и устранение их неисправностей Проверка отсутствия видимых дефектов и неисправностей системы видеонаблюдения погрузчика малой грузоподъемности Проверка заправки и дозаправка топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями силовых установок и систем управления погрузчика малой грузоподъемности Заправка горюче-смазочными материалами механизмов и оборудования автопогрузчика малой грузоподъемности Зарядка аккумуляторов электропогрузчика малой грузоподъемности	приборы для проверки состояния механизмов и систем управления Проверять крепление узлов и механизмов, производить работы по креплению и регулировке узлов и механизмов погрузчика малой грузоподъемности Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа погрузчика малой грузоподъемности Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов погрузчика малой грузоподъемности Производить работы по мойке, уборке, очистке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов погрузчика малой грузоподъемности Производить смазку трущихся элементов погрузчика малой грузоподъемности Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления погрузчика малой грузоподъемности Заполнять формы отчетной документации о получении нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей	управления погрузчика малой грузоподъемности Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании погрузчика малой грузоподъемности Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания погрузчика малой грузоподъемности Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов погрузчика малой грузоподъемности Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа погрузчика малой грузоподъемности Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки навесного оборудования погрузчика малой грузоподъемности Технические условия на регулирование узлов, механизмов и системы управления погрузчика малой грузоподъемности Свойства, марки и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании погрузчика малой грузоподъемности Основные виды топлива и сорта горюче-смазочных материалов Требования охраны труда, производственной санитарии,	
--	--	---	---	--	--

				электробезопасности, пожарной и экологической безопасности	
А/02.3	Погрузка, выгрузка, штабелирование древесного сырья погрузчиками малой грузоподъемности	Оценка фронта работ и планирование действий по управлению погрузчиком малой грузоподъемности для выполнения производственного задания Технологические перемещения погрузчика малой грузоподъемности для осуществления погрузки древесного сырья и лесоматериалов из штабеля в транспортное средство Набор древесного сырья (лесоматериалов) из штабеля в грузозахватное устройство Перемещение и укладка древесного сырья (лесоматериалов) в транспортное средство с соблюдением правил погрузки Устранение последствий нештатных и аварийных рабочих ситуаций Погрузка погрузчика малой грузоподъемности на транспортные средства, выгрузка с них	Управлять погрузчиком малой грузоподъемности для лесных грузов при выполнении штабелевочно-погрузочных работ Использовать алгоритм действий органами управления движением, рабочими органами и системами погрузчика малой грузоподъемности в соответствии с их назначением и техническими нормативами затрат времени на производственный цикл Выполнять погрузку и выгрузку лесных грузов в соответствии с правилами погрузки транспортных средств Управлять грузозахватными устройствами для лесных грузов при выполнении штабелевочно-погрузочных работ Формировать штабели лесоматериалов различной конструкции Определять длину лесоматериалов, породы древесины по внешним признакам Интерпретировать показания контрольных приборов и информационных устройств погрузчика малой грузоподъемности Осуществлять оперативное взаимодействие с членами бригады с использованием цифровых технологий Выполнять лесохозяйственные и экологические требования в процессе эксплуатации погрузчика малой	Значение (содержание) показаний контрольных приборов и информационных устройств погрузчика малой грузоподъемности Технология штабелевочно-погрузочных работ на лесосеках и лесных складах Правила устройства штабелей лесоматериалов Допускаемые нормы межштабельных разрывов и высота штабелей в зависимости от длины лесоматериалов Порядок формирования штабелей при выгрузке лесоматериалов с лесовозных транспортных средств Нормы загрузки транспортных средств лесоматериалами Удельный объемный вес различных пород древесины Лесохозяйственные и экологические требования действующих правил заготовки древесины Специфика перевозки различных сортиментов древесины, специфика перевозки лесоматериалов и пиломатериалов Нормативы выработки и нормативы снабжения эксплуатационными материалами и их расхода Общее устройство погрузчика малой грузоподъемности, составляющих его узлов и систем Показатели предмета труда и пределы их изменений, природные и производственные	-

			грузоподъемности Пользоваться оперативной связью и приборами ориентации на местности Выполнять контроль исправного (фиксацию неисправного) состояния узлов и систем погрузчика малой грузоподъемности: по приборам, визуальный и слуховой действовать в нештатных и аварийных ситуациях при работе с предметом труда и в конструкции погрузчика малой грузоподъемности Читать технологическую карту выполнения работ погрузчиком малой грузоподъемности конкретного типа	условия на местах работы Правила ведения оперативной связи и приемы работы с приборами спутниковой навигации Расположение и назначение органов управления, контрольных и информационных приборов, устройств оснащения рабочего места погрузчика малой грузоподъемности Способы и направления включения органов управления, контрольных приборов и информационных устройств, регулировок и устройств оснащения рабочего места погрузчика малой грузоподъемности Технические возможности погрузчика малой грузоподъемности и его рабочих органов по передвижению и операциям с предметом труда Технология и содержание операций, выполняемых участниками технологического процесса лесозаготовки и трелевки Требования охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах с лесными грузами Требования безопасных методов работы, установленные инструкцией по эксплуатации погрузчика малой грузоподъемности	
А/03.3	Выполнение технического обслуживания погрузчика малой грузоподъемности	Подготовка рабочего места для проведения технического обслуживания погрузчика малой грузоподъемности Проведение плановых работ по	Подготавливать необходимое оборудование и инструмент для проведения технического обслуживания или ремонта погрузчика малой	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования погрузчика малой грузоподъемности, двигателей, приспособлений, системы	-

		техническому обслуживанию погрузчика малой грузоподъемности при эксплуатации в соответствии с наработкой Определение и устранение неисправностей механизмов и оборудования погрузчика малой грузоподъемности Диагностирование состояния систем и механизмов погрузчика малой грузоподъемности перед ремонтом Подготовка погрузчика малой грузоподъемности к постановке на длительное хранение Расконсервация погрузчика малой грузоподъемности после хранения	грузоподъемности Проверять погрузчик малой грузоподъемности и навесное оборудование на наличие дефектов и (или) механических повреждений металлоконструкции Проверять исправность узлов и механизмов погрузчика малой грузоподъемности и составлять дефектную ведомость Производить монтаж и демонтаж ремонтного оборудования Готовить погрузчик малой грузоподъемности к краткосрочному и долгосрочному хранению Производить расконсервирование погрузчика малой грузоподъемности после кратковременного хранения и в составе ремонтной бригады после длительного хранения в соответствии с инструкцией по эксплуатации организации-изготовителя	управления Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния погрузчика малой грузоподъемности Причины неисправностей погрузчика малой грузоподъемности и способы их устранения Методы обнаружения и устранения неисправностей механизмов и оборудования погрузчика малой грузоподъемности Правила и последовательность операций демонтажа (монтажа) мелких узлов погрузчика малой грузоподъемности Требования инструкции (технологических карт, руководства) по эксплуатации и техническому обслуживанию погрузчика малой грузоподъемности Перечень работ по техническому обслуживанию погрузчика малой грузоподъемности Способы диагностики и определения характера неисправности систем и механизмов погрузчика малой грузоподъемности Технологии восстановления работоспособности деталей погрузчика малой грузоподъемности с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов Назначение и правила	
--	--	--	--	--	--

			безопасного применения контрольно-измерительных приборов Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежедневном и периодическом техническом обслуживании погрузчика малой грузоподъемности Основы электроники и электротехники в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию погрузчика малой грузоподъемности Устройство пневмо-, гидро- и электрооборудования погрузчика малой грузоподъемности Требования охраны труда, пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания и ремонта Правила консервации и расконсервации погрузчика малой грузоподъемности Правила краткосрочного и долгосрочного хранения погрузчика малой грузоподъемности	
--	--	--	---	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Водитель погрузчика	ОКЗ	8344	Операторы автопогрузчиков
Оператор погрузчика	ОКПДТР	11453	Водитель погрузчика
Водитель погрузчика 3-го разряда	ЕТКС, ЕКС	§ 23	Водитель погрузчика (3-й разряд)

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет. Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров. Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста) категории А, В. Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста) категории А, В
Прохождение инструктажа по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, обучения оказанию первой помощи

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий прохождение обучения по программе профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих
