

1. Наименование квалификации:
Машинист лесопогрузчика со стреловым краном (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
14.00600.02
3. Уровень (подуровень квалификации):
4
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
С/01.4	Технический осмотр и подготовка к работе лесопогрузчика со стреловым краном	Визуальный контроль общего технического состояния самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов самоходного лесопогрузчика со стреловым	Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Применять слесарный и измерительный инструмент,	Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Конструкция узлов, механизмов,	-

	краном Проведение ежесменного и ежедневного технического обслуживания лесопогрузчика со стреловым краном Регулирование механизмов и оборудования самоходного лесопогрузчика со стреловым краном, определение и устранение их неисправностей Проведение процедуры запуска, прогрева ДВС, гидравлики согласно руководству по эксплуатации самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Проверка отсутствия видимых дефектов и неисправностей системы видеонаблюдения самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Проверка заправки и дозаправка топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями силовых установок и систем управления самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Заправка горюче-смазочными материалами механизмов и оборудования самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Выполнение приема горюче-смазочных материалов, технических жидкостей, запасных частей и расходных материалов	специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления Проверять крепление узлов и механизмов, производить работы по креплению и регулировке узлов и механизмов самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Производить работы по мойке, уборке, очистке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов самоходного лесопогрузчика со стреловым краном 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 о получении нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей	оборудования и системы управления самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки навесного оборудования самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Технические условия на регулирование узлов, механизмов и системы управления самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Свойства, марки и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании самоходного лесопогрузчика со стреловым краном	
--	--	---	---	--

				Основные виды топлива и сорта горюче-смазочных материалов Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности	
C/02.4	Погрузка, выгрузка, штабелирование древесного сырья лесопогрузчиком со стреловым краном	Оценка фронта работ и планирование действий по управлению самоходным лесопогрузчиком со стреловым краном для выполнения производственного задания Технологические перемещения самоходного лесопогрузчикам со стреловым краном 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 самоходного лесопогрузчика со стреловым краном на транспортные средства, выгрузка с них	Управлять грузозахватными устройствами для лесных грузов при выполнении штабелевочно-погрузочных работ Использовать алгоритм действий органами управления движением, рабочими органами и системами лесопогрузчика со стреловым краном 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 Перемещать грузозахватное устройство с грузом к месту укладки в штабеля, Формировать штабели лесоматериалов различной конструкции Выгружать лесоматериалы в установленном месте Определять длину лесоматериалов, породы древесины по внешним признакам Читать показания контрольных приборов и информационных устройств самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Осуществлять оперативное взаимодействие с членами бригады с использованием	Значение (содержание) показаний контрольных приборов и информационных устройств самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Правила погрузки лесных грузов на автомобильный лесовозный транспорт, в железнодорожные вагоны, на суда 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	-

			цифровых технологий Выполнять лесохозяйственные и экологические требования в процессе эксплуатации самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Пользоваться оперативной связью и приборами ориентации на местности (ГЛОНАСС, GPS) Выполнять контроль исправного (фиксацию неисправного) состояния узлов и систем лесопогрузчика со стреловым краном: по приборам, визуальный и слуховой Действовать в нештатных и аварийных ситуациях при работе с предметом труда и в конструкции самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Читать технологическую карту выполнения работ самоходным лесопогрузчиком со стреловым краном конкретного типа	эксплуатационными материалами и их расхода Общее устройство самоходного лесопогрузчика со стреловым краном, составляющих его узлов и систем Методы организации и технология работ на смежных операциях в процессе лесозаготовки Показатели предмета труда и пределы их изменений, природные и производственные 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 самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Способы и направления включения органов управления, контрольных приборов и информационных устройств, регулировок и устройств оснащения рабочего места лесопогрузчика со стреловым краном Технические возможности самоходного лесопогрузчика со стреловым краном 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 самоходного лесопогрузчика со стреловым краном	
С/03.4	Выполнение технического обслуживания лесопогрузчика со стреловым краном	Подготовка рабочего места для проведения технического обслуживания самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Проведение плановых работ по техническому обслуживанию самоходного лесопогрузчика со стреловым краном при эксплуатации в соответствии с наработкой Определение и устранение неисправностей механизмов и оборудования самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Диагностирование состояния систем и механизмов самоходного лесопогрузчика со стреловым краном перед ремонтом Подготовка самоходного лесопогрузчика со стреловым краном к постановке на длительное хранение Расконсервация самоходного лесопогрузчика со стреловым краном после хранения	Подготавливать необходимое оборудование и инструмент для проведения технического обслуживания или ремонта самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проведения технического обслуживания и ремонта Проверять самоходный лесопогрузчик со стреловым краном и навесное оборудование на наличие дефектов и (или) механических повреждений металлоконструкции Проверять исправность узлов и механизмов лесопогрузчика со стреловым краном и составлять дефектную ведомость Производить монтаж и демонтаж ремонтного оборудования Готовить самоходный лесопогрузчик со стреловым краном к краткосрочному и долгосрочному хранению Производить расконсервирование лесопогрузчика со стреловым краном после кратковременного хранения и в составе ремонтной бригады после длительного хранения в соответствии с	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования самоходного лесопогрузчика со стреловым краном, двигателей, приспособлений, системы управления Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Причины неисправностей лесопогрузчика со стреловым краном и способы их устранения Методы обнаружения и устранения неисправностей механизмов и оборудования самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Правила и последовательность операций демонтажа (монтажа) мелких узлов самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Требования инструкции (технологических карт, руководства) по эксплуатации и техническому обслуживанию самоходного лесопогрузчика со стреловым краном	-

			инструкцией по эксплуатации организации-изготовителя	Перечень работ по техническому обслуживанию самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Способы диагностики систем и механизмов самоходного лесопогрузчика со стреловым краном и определения характера неисправности Технологии восстановления работоспособности деталей самоходного лесопогрузчика со стреловым краном 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 Правила применения ручного и пневматического инструмента Назначение малярного инструмента, принципы безопасной работы с ним Основы электроники и электротехники в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Устройство пневмо-, гидро- и электрооборудования самоходного лесопогрузчика со стреловым краном	
--	--	--	---	---	--

			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 самоходного лесопогрузчика со стреловым краном Правила краткосрочного и долгосрочного хранения самоходного лесопогрузчика со стреловым краном	
--	--	--	--	--

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)
Машинист крана Машинист-крановщик Машинист-крановщик лесопогрузчика Водитель погрузчика 7-го разряда	ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
	ОКПДТР	13796	Машинист-крановщик
	ОКПДТР	19204	Тракторист по подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса
	ЕТКС, ЕКС	§ 2	Машинист-крановщик
	ЕТКС, ЕКС	§ 24	Водитель погрузчика (7-й разряд)
	ОКСО, ОКСВНК	2.15.01.09	Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин
	ОКСО, ОКСВНК	4.35.01.13	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

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):	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
---	--

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее шести месяцев по профессии в области управления кранами – для прошедших профессиональное обучение
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 С, D, E (для тракторных лесопогрузчиков со стреловым краном)
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

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 профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих
Документ, подтверждающий наличие опыта работы по профессии в области управления лесопогрузчиком не менее шести месяцев
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих)