УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «08» сентября 2015 г. № 609н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Вальщик леса**

|  |
| --- |
| 534 |

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2

III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3

3.1. Обобщенная трудовая функция «Подготовительные работы на лесосеке перед валкой деревьев» 3

3.2. Обобщенная трудовая функция «Подготовка древесного сырья к трелевке с использованием ручного инструмента» 6

3.3. Обобщенная трудовая функция «Обрезка сучьев и вершин деревьев, спиливание пней и древесной растительности механизированным инструментом» 9

3.4. Обобщенная трудовая функция «Валка древесной растительности бензомоторными пилами» 12

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 16

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лесозаготовительные работы |  | 14.002 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Валка деревьев, заготовка хвороста, дров и других сортиментов из мелких деревьев и кустарников ручным и механизированным инструментом различного типа в соответствии с установленными государственными стандартами и техническими условиями |

Группа занятий:

|  |  |
| --- | --- |
| 6210 | Лесоводы и работники родственных занятий |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 02.20 | Лесозаготовки |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Подготовительные работы на лесосеке перед валкой деревьев | 2 | Подготовка рабочего места перед валкой деревьев  | А/01.2 | 2 |
| Сбор осмола, очистка лесосек после валки деревьев | А/02.2 |
| В | Подготовка древесного сырья к трелевке с использованием ручного инструмента | 3 | Подготовка и складирование древесины | В/01.3 | 3 |
| Очистка деревьев от сучьев ручным инструментом, складирование сучьев и их утилизация | В/02.3 |
| Содержание лесорубочных инструментов и уход за ними | В/03.3 |
| С | Обрезка сучьев и вершин деревьев, спиливание пней и древесной растительности механизированным инструментом | 3 | Спиливание пней заподлицо с землей, сучков и вершин деревьев, заготовка хвороста и кустарника бензомоторными пилами и сучкорезами | С/01.3 | 3 |
| Проведение технического обслуживания, текущего ремонта бензомоторных пил и сучкорезов | С/02.3 |
| D | Валка древесной растительности бензомоторными пилами | 4 | Валка и разделка деревьев бензомоторными пилами | D/01.4 | 4 |
| Проведение технического обслуживания и текущего ремонта валочных приспособлений | D/02.4 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовительные работы на лесосеке перед валкой деревьев | Код | А | Уровень квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Вальщик леса 3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образованиеОсновные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих (не менее двух месяцев) |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[[3]](#endnote-3) |
| Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда[[4]](#endnote-4) |
| При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций |
| К работе допускаются мужчины не моложе 18 лет |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности(профессии) или специальности |
| ОКЗ | 6210 | Лесоводы и работники родственных занятий |
| ЕТКС[[5]](#endnote-5)  | §11 | Лесоруб 2-го разряда |
| §22 | Обрубщик сучьев 3-го разряда |
| ОКПДТР[[6]](#endnote-6) | 11359 | Вальщик леса |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка рабочего места перед валкой деревьев  | Код | A/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Установка предупреждающих и запрещающих знаков в рабочей зоне |
| Срезка кустарников, мешающих выполнению валки дерева в радиусе не менее 0,7 м |
| Уборка препятствий, мешающих выполнению валки дерева в радиусе не менее 0,7 м |
| Прокладка путей отхода при выполнении валки деревьев |
| Приземление подпиленных, зависших деревьев |
| Необходимые умения | Оценивать безопасность организации рабочего места согласно требованиям охраны труда |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для резки и рубки кустарников |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для уборки препятствий |
| Определять направление прокладки путей отходов |
| Убирать и уплотнять снег вокруг дерева и на путях отхода |
| Определять наличие подпиленных, но не приземленных, зависших деревьев |
| Читать технологические карты на лесосечные работы  |
| Пользоваться тракторной лебедкой, рычагами, воротом, кондаком |
| Пользоваться приспособлениями для зацепки зависших, не приземленных деревьев |
| Применять спецодежду, спецобувь и иные средства индивидуальной и групповой защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов |
| Необходимые знания | Виды и правила установки предупреждающих и запрещающих знаков |
| Требования охраны труда при выполнении валки деревьев |
| Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для резки и рубки кустарников |
| Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для уборки препятствий |
| Правила чтения технологических карт на лесосечные работы  |
| Правила и способы прокладки путей отходов |
| Правила и способы уплотнения снега  |
| Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для прокладки путей отхода и уплотнения снега |
| Приемы, способы и оборудование для снятия зависших деревьев |
| Знаки, указатели и сигналы, используемые на лесосеке между рабочими |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении валки деревьев |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте |
| Виды брака и способы его предупреждения и устранения  |
| Особенности древесиноведения и лесного товароведения |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Сбор осмола, очистка лесосек после валки деревьев | Код | A/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Заготовка и сбор осмола на лесосеке с очисткой от земли |
| Вырубка поврежденного при валке деревьев подроста и подлеска, их укладка и утилизация |
| Очистка лесосек от порубочных остатков после зимней заготовки древесного сырья, их укладка и утилизация |
| Необходимые умения | Пользоваться инструментом и приспособлениями для заготовки и сбора осмола |
| Заравнивать ямы из-под пней при заготовке пневого осмола |
| Пользоваться ручным инструментом и приспособлениями для вырубки подроста и подлеска |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для утилизации подроста, подлеска и порубочных остатков  |
| Собирать и укладывать хворост на проезжую часть лесовозных усов |
| Окучивать пни после корчевки |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для очистки лесосек |
| Применять установленную технологию работ и сигнализацию при ее производстве |
| Оценивать и обеспечивать безопасность организации рабочего места согласно требованиям охраны труда  |
| Применять спецодежду, спецобувь и иные средства индивидуальной и групповой защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов |
| Необходимые знания | Правила и способы сбора осмола  |
| Правила и способы вырубки, укладки и утилизации поврежденного подроста и подлеска |
| Правила и способы очистки лесосек от порубочных остатков с учетом сохранности подроста ценных пород |
| Правила и способы заготовки, сбора пневого осмола |
| Установленная технология работ и сигнализация при ее производстве |
| Биологические особенности древесно-кустарниковой растительности, пороки древесины |
| Устройство, назначение и правила эксплуатации инструмента для вырубки подроста и подлеска, сбора осмола и очистки лесосек |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности при очистке лесосек |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте |
| Виды брака и способы его предупреждения и устранения  |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка древесного сырья к трелевке с использованием ручного инструмента | Код | В | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Вальщик леса 4-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образованиеОсновные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих (до одного года) |
| Требования к опыту практической работы | Выполнение работ вальщиком леса 3-го разряда не менее двух месяцев |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда |
| При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций |
| К работе допускаются мужчины не моложе 18 лет  |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности(профессии) или специальности |
| ОКЗ | 6210 | Лесоводы и работники родственных занятий |
| ЕТКС | §12 | Лесоруб 3-го разряда |
| §22 | Обрубщик сучьев 3-го разряда |
| ОКПДТР | 11359 | Вальщик леса |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка и складирование древесины | Код | В/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Заготовка дров на лесосеках, верхних и нижних складах |
| Складирование деревьев и хлыстов  |
| Укладка в поленницы колотых сортиментов и дров |
| Необходимые умения | Пользоваться инструментом и приспособлениями для заготовки дров |
| Выполнять колку дров |
| Подготавливать места под складирование деревьев и хлыстов |
| Подготавливать места под поленницу |
| Изготавливать и устанавливать колья |
| Подносить и укладывать дрова в поленницы |
| Читать технологические карты на лесосечные работы  |
| Необходимые знания | Правила и способы заготовки дров и укладки сортиментов в поленницы |
| Правила и способы складирование деревьев и хлыстов |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности при заготовке дров  |
| Правила чтения технологических карт на лесосечные работы |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте |
| Виды брака и способы его предупреждения и устранения |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Очистка деревьев от сучьев ручным инструментом, складирование сучьев и их утилизация | Код | В/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Обрезка, обрубка сучьев и вершин деревьев |
| Обрубка сучьев на ветровальных деревьях |
| Сбор в кучи и валы обрезанных, обрубленных сучьев и вершин деревьев, их утилизация |
| Утилизация обрезанных, обрубленных сучьев и вершин деревьев |
| Необходимые умения | Пользоваться инструментом и приспособлениями для очистки деревьев от сучьев  |
| Обрезать, обрубать сучья у деревьев, лежащих вдоль склона крутизной 20 и более градусов и поперек склона крутизной 15 и более градусов |
| Обрубать сучья, на которые опирается дерево |
| Выполнять обрезку, обрубку напряженных сучьев |
| Осуществлять сбор, перенос сучьев и вершин деревьев |
| Укладывать обрезанные, обрубленные сучья и вершины деревьев |
| Выполнять требования охраны труда и пожарной безопасности при утилизации сучьев и вершин деревьев |
| Определять место и способ утилизации сучьев и вершин деревьев |
| Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по очистки деревьев, складировании и утилизации |
| Необходимые знания | Правила и приемы обрезки, обрубки сучьев и вершин деревьев |
| Назначение и правила применения инструмента для обрезки, обрубки сучьев и вершин деревьев |
| Технические требования к заготовляемым сортиментам |
| Технические условия и государственные стандарты на лесоматериалы |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности при обрезке, обрубке сучьев и вершин деревьев, их переносе и утилизации  |
| Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ по очистке деревьев, складированию и утилизации |
| Знаки, указатели и сигналы, используемые на лесосеке при обрезке, обрубке сучьев и вершин деревьев |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Биологические особенности древесно-кустарниковой растительности |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте |
| Виды брака и способы его предупреждения и устранения |
| Другие характеристики | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Содержание лесорубочных инструментов и уход за ними | Код | В/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка исправности используемого инструмента |
| Очистка лесорубочного инструмента от грязи и остатков древесины |
| Размещение лесорубочного инструмента на хранение  |
| Подготовка лесорубочного инструмента к транспортировке |
| Затачивание и правка лесорубочного инструмента |
| Необходимые умения | Производить осмотр и смазку лесорубочного инструмента, определять момент затупления инструмента по внешним признакам |
| Производить заточку и правку инструмента |
| Осуществлять доставку лесорубочного инструмента к месту работы и обратно |
| Необходимые знания | Инструкции по использованию, эксплуатации и хранению лесорубочного инструмента |
| Правила и способы заточки, правки инструмента |
| Правила транспортировки инструмента |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении заточки и правки инструмента  |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте |
| Виды брака и способы его предупреждения и устранения  |
| Другие характеристики | - |

3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обрезка сучьев и вершин деревьев, спиливание пней и древесной растительности механизированным инструментом | Код | С | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Вальщик леса 5-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образованиеОсновные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих (до одного года) |
| Требования к опыту практической работы | Выполнение работ вальщиком леса 4-го разряда не менее двух месяцев |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда |
| При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций |
| К работе допускаются мужчины не моложе 18 лет |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности(профессии) или специальности |
| ОКЗ | 6210 | Лесоводы и работники родственных занятий |
| ЕТКС | §13 | Лесоруб 4-го разряда |
| §23 | Обрубщик сучьев 4-го разряда |
| ОКПДТР | 11359 | Вальщик леса |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Спиливание пней заподлицо с землей, сучков и вершин деревьев, заготовка хвороста и кустарника бензомоторными пилами и сучкорезами | Код | С/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Обрезка вершин деревьев бензомоторными пилами и сучкорезами |
| Обрезка сучьев бензомоторными пилами и сучкорезами |
| Срезка и удаление мешающих валке препятствий |
| Срезка капов, наплывов, корней деревьев |
| Спиливание хвороста и кустарника бензомоторными пилами |
| Спиливание пней заподлицо с землей при подготовке к проведению лесосечных работ |
| Подготовка рабочего места для сбора сучьев механизированным способом |
| Необходимые умения | Пользоваться бензомоторными пилами и сучкорезами |
| Выполнять обрезку напряженных, толстых и длинных сучьев бензомоторными пилами и сучкорезами |
| Удалять мешающие валке наплывы и корни деревьев, убирать иные препятствия вокруг дерева в радиусе не менее 0,7 м |
| Извлекать пильную шину при ее зажиме в пропиле |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для спиливания пней |
| Раскряжевывать валежник при подготовке к механизированной сборке сучьев |
| Необходимые знания | Правила и схемы организации механизированной разработки лесосек |
| Способы и приемы обрезки напряженных, толстых и длинных сучьев |
| Способы и приемы обрезки капов, наплывов и корней |
| Способы и приемы спиливания пней заподлицо с землей |
| Рациональные приемы обрезки сучьев и вершин деревьев  |
| Правила подготовки лесосек для механизированного сбора сучьев |
| Устройство, назначение, правила эксплуатации бензомоторных пил и сучкорезов |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности при работе с бензомоторными пилами и сучкорезами  |
| Правила транспортировки, хранения и обращения с горюче-смазочными материалами |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте |
| Виды брака и способы его предупреждения и устранения |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение технического обслуживания, текущего ремонта бензомоторных пил и сучкорезов | Код | С/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Замена и натяжение пильных цепей |
| Составление топливной смеси и заправка бензомоторной пилы и сучкореза топливом |
| Очистка и смазка пил и инструмента  |
| Наружный осмотр пилы, контроль исправности и надежности крепления ее частей, правильной заточки пильного агрегата |
| Заточка пильных цепей |
| Снятие и промывка по окончанию работы пильной цепи, сетки карбюратора и вентилятора, размещение пилы и инструмента на хранение либо подготовка их к транспортировке |
| Необходимые умения | Определять необходимость проведения технического обслуживания бензомоторных пил и сучкорезов |
| Проверять комплектность, исправность и работоспособность сучкорезов и бензомоторных пил различных типов  |
| Определять неисправности сучкорезов и бензомоторных пил различных типов  |
| Очищать, смазывать механизмы сучкорезов и бензомоторных пил различных типов в соответствии с инструкцией, заправлять топливом, определять достаточный уровень топлива |
| Устанавливать, закреплять и снимать пильные цепи с бензомоторных пил |
| Затачивать зубья пильных цепей |
| Определять момент затупления инструмента по внешним признакам |
| Ремонтировать бензомоторные пилы и сучкорезы  |
| Производить обкатку бензомоторного инструмента |
| Выполнять регулировку бензомоторного инструмента после его обкатки |
| Необходимые знания | Устройство, правила эксплуатации бензомоторных пил различных типов и сучкорезов |
| Способы и правила проверки исправного состояния бензомоторных пил и сучкорезов |
| Неисправности бензомоторных пил и сучкорезов и способы их устранения |
| Правила и способы заточки пильных цепей |
| Инструкции по использованию, эксплуатации, хранению бензомоторных пил и сучкорезов |
| Правила пожарной безопасности при запуске двигателя сучкорезов и бензомоторных пил различных типов  |
| Особенности запуска и остановки двигателя редукторных и безредукторных пил |
| Правила и режимы обкатки бензомоторного инструмента  |
| Правила выполнения регулировочных работ для бензомоторных пил и сучкорезов |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания и ремонта режущего инструмента  |
| Правила транспортировки, хранения и обращения с горюче-смазочными материалами |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте |
| Виды брака и способы его предупреждения и устранения  |
| Другие характеристики | - |

3.4. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Валка древесной растительности бензомоторными пилами | Код | D | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Вальщик леса 6-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочихОсновные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Выполнение работ вальщиком леса 5-го разряда не менее двух месяцев |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда |
| При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций |
| К работе допускаются мужчины не моложе 18 лет |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности(профессии) или специальности |
| ОКЗ | 6210 | Лесоводы и работники родственных занятий |
| ЕТКС  | §1 | Вальщик леса 6-го разряда |
| ОКПДТР | 11359 | Вальщик леса |
| ОКСО[[7]](#endnote-7) | 250402 | Технология лесозаготовок  |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Валка и разделка деревьев бензомоторными пилами | Код | D/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Валка деревьев при выборочной рубке  |
| Валка деревьев при сплошной рубке |
| Валка опасных деревьев |
| Разметка, раскряжевка хлыстов |
| Разработка ветровально-буреломных лесосек |
| Разработка горельников |
| Необходимые умения | Пользоваться безредукторными и редукторными бензомоторными пилами |
| Производить разработку ветровально-буреломных лесосек и горельников |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для разметки и раскряжевки хлыстов |
| Использовать валочные приспособления – гидроклин, гидродомкрат, валочную вилку, лопатку, клин |
| Выполнять валку деревьев диаметром свыше 22 см |
| Разделять сплошные рубки по группам |
| Выполнять валку деревьев, выборочные и сплошные рубки на склоне крутизной более 20 градусов без применения валочных механизированных приспособлений |
| Выполнять подпил прямостоящих деревьев, деревьев с наклоном в сторону валки, с углом наклона в противоположную сторону, деревьев с напенной гнилью, деревьев с боковым наклоном ствола или кроны по отношению к направлению валки |
| Валить деревья, имеющие наклон более 5 градусов, в сторону их наклона |
| Валить деревья в гнездах поросли или сросшиеся |
| Выполнять валку в просветы между деревьями |
| Валить деревья с уклоном более 15 градусов, когда деревья валят вниз по склону под углом 30–45 градусов к волоку |
| Необходимые знания | Способы и приемы валки деревьев с использованием безредукторных и редукторных бензомоторных пил |
| Способы и правила рациональной разделки хлыстов на сортименты |
| Способы и приемы валки деревьев диаметром свыше 22 см |
| Правила отбора деревьев для выборочной и сплошной рубки |
| Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений для валки деревьев |
| Рациональные приемы и способы выполнения комплекса работ по валке деревьев |
| Устройство, назначение и правила эксплуатации безредукторных и редукторных бензомоторных пил |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении работ бензомоторными пилами  |
| Правила транспортировки, хранения и обращения с горюче-смазочными материалами |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте |
| Виды брака и способы его предупреждения и устранения  |
| Биологические особенности древесных пород |
| Другие характеристики |  |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение технического обслуживания и текущего ремонта валочных приспособлений | Код | D/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка валочных приспособлений к работе |
| Проверка исправности валочных приспособлений |
| Устранение неисправностей валочных приспособлений |
| Очистка и смазка валочных приспособлений |
| Наружный осмотр, контроль исправности и надежности крепления рабочих частей валочных приспособлений  |
| Подготовка валочных приспособлений к хранению |
| Необходимые умения | Определять необходимость проведения технического обслуживания |
| Устанавливать, проверять давление рабочей жидкости в гидросистемах приспособлений |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для ремонта и технического обслуживания валочных приспособлений |
| Выявлять технические неисправности валочных приспособлений |
| Производить консервацию и расконсервацию инструментов и приспособлений |
| Пользоваться инструментом и приспособлениями для очистки и смазки механизмов валочных приспособлений |
| Необходимые знания | Устройство, правила эксплуатации валочных приспособлений |
| Способы и правила проверки исправного состояния валочных приспособлений |
| Основные виды неисправностей валочных приспособлений |
| Виды, сортамент и маркировка материалов для смазки и очистки валочных приспособлений |
| Инструкции по использованию, эксплуатации, хранению валочных приспособлений |
| Виды, назначения инструмента и приспособлений для ремонта и технического обслуживания валочных приспособлений и правила работы с ними |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания и ремонта валочных приспособлений |
| Правила транспортировки, хранения и обращения с горюче-смазочными материалами |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте |
| Виды брака и способы его предупреждения и устранения  |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта |
| **4.1. Ответственная организация-разработчик** |
| ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», город Воронеж |
| Ректор Котарев Вячеслав Иванович |
| **4.2. Наименования организаций-разработчиков** |
|  | ООО «Шипов Лес», поселок Новенький, Воронежская область |
|  | ООО Лесозаготовительная компания «Кедр», город Сергиев Посад, Московская область |
|  | ФБУ «Учебно-методический центр» (ФБУ «УМЦ»), поселок Правдинский, Московская область |
|  | ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М*.* Кирова, городСанкт-Петербург |
|  | ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва |
|  | Челнавский лесхоз, рабочий поселок Сосновка, Тамбовская область |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848). [↑](#endnote-ref-3)
4. Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрирован Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209). [↑](#endnote-ref-4)
5. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 37 раздел «Лесозаготовительные работы». [↑](#endnote-ref-5)
6. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-6)
7. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-7)