УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «14» сентября 2022 г. № 535н

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 «Обрезка древесной растительности механизированным инструментом» 3

3.2. Обобщенная трудовая функция «Валка древесной растительности бензомоторными
пилами» 6

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 11

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнение лесозаготовительных работ по валке леса с применением инструментов различного типа  |  | 14.002 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Валка деревьев, заготовка сортиментов из мелких деревьев и кустарников ручным и механизированным инструментом различного типа  |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6210 | Лесоводы и работники родственных занятий | 9214 | Неквалифицированные рабочие в лесоводстве |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (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 |
| A | Обрезка древесной растительности механизированным инструментом | 1 | Подготовительные работы на лесосеке перед валкой деревьев | A/01.1 | 1 |
| Подготовка древесного сырья к трелевке с использованием ручного инструмента | A/02.1 | 1 |
| Проведение технического обслуживания, текущего ремонта бензомоторных пил и сучкорезов | A/03.1 | 1 |
| B | Валка древесной растительности бензомоторными пилами | 2 | Валка и разделка деревьев бензомоторными пилами | B/01.2 | 2 |
| Спиливание пней заподлицо с землей, сучков и вершин деревьев, заготовка хвороста и кустарника бензомоторными пилами и сучкорезами | B/02.2 | 2 |
| Проведение технического обслуживания и текущего ремонта валочных приспособлений | B/03.2 | 2 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обрезка древесной растительности механизированным инструментом | Код | A | Уровень квалификации | 1 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Обрубщик сучьевОбрубщик сучьев 3-го разрядаЛесорубЛесоруб 2-го разрядаЛесоруб 3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Основное общее образование иКраткосрочное обучение или инструктаж |
| Требования к опыту практической работы | Не менее шести месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (за исключением минимального разряда по профессии) |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 лет[[3]](#endnote-3)Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[[4]](#endnote-4)Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда[[5]](#endnote-5) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 9214 | Неквалифицированные рабочие в лесоводстве |
| ЕТКС[[6]](#endnote-6) | § 11 | Лесоруб 2-го разряда |
| § 12 | Лесоруб 3-го разряда |
| § 22 | Обрубщик сучьев 3-го разряда |
| ОКПДТР[[7]](#endnote-7) | 13378 | Лесоруб |
| 15385 | Обрубщик сучьев |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовительные работы на лесосеке перед валкой деревьев | Код | A/01.1 | Уровень (подуровень) квалификации | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | 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  |
| Уборка препятствий, мешающих выполнению валки дерева  |
| 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, средства индивидуальной и групповой защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов |
| Необходимые знания | Виды и правила установки предупреждающих и запрещающих знаков |
| 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 |
| Основы древесиноведения и лесного товароведения |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка древесного сырья к трелевке с использованием ручного инструмента | Код | A/02.1 | Уровень (подуровень) квалификации | 1 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Колка дров на лесосеках, верхних и нижних складах |
| Обрубка сучьев и вершин деревьев вручную топором |
| Вырубка поврежденного при валке леса подроста и подлеска |
| Сбор в кучи и валы обрубленных сучьев и вершин, срубленного подроста и подлеска, их укладка и сжигание  |
| Окучивание пней после корчевки |
| Охрана опасной зоны при проведении взрывных работ |
| Помощь в складировании 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 |
| Осуществлять оперативное взаимодействие с использованием цифровых технологий |
| Читать технологические карты на лесосечные работы |
| Необходимые знания | Правила и способы заготовки дров и укладки сортиментов в поленницы |
| Правила и способы складирования деревьев и хлыстов |
| Правила и приемы обрубки сучьев |
| Приемы безопасного сжигания сучьев |
| Правила колки и укладки дров |
| Правила проведения взрывных работ |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности при заготовке дров |
| Правила чтения технологических карт на лесосечные работы |
| Правила ведения оперативной связи и приемы работы со спутниковой навигацией |
| 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 | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение технического обслуживания, текущего ремонта бензомоторных пил и сучкорезов | Код | A/03.1 | Уровень (подуровень) квалификации | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | 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 | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Валка древесной растительности бензомоторными пилами | Код | B | Уровень квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Обрубщик сучьев 4-го разрядаЛесоруб 4-го разрядаВальщик леса 6-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 летПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотровПрохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда |
| 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 |
| § 13 | Лесоруб 4-го разряда |
| § 23 | Обрубщик сучьев 4-го разряда |
| ОКПДТР | 11359 | Вальщик леса |
| 13378 | Лесоруб |
| 15385 | Обрубщик сучьев |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Валка и разделка деревьев бензомоторными пилами | Код | B/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | 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 |
| Обрезка сучьев |
| 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 большого диаметра |
| Разделять сплошные рубки по группам |
| Выполнять разработку горельников |
| Выполнять валку деревьев, выборочные и сплошные рубки на склоне 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 |
| Осуществлять оперативное взаимодействие с использованием цифровых технологий |
| 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 |
| Правила ведения оперативной связи и приемы работы со спутниковой навигацией |
| Устройство, назначение и правила эксплуатации безредукторных и редукторных бензомоторных пил |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении работ с бензомоторными пилами |
| Правила транспортировки, хранения горюче-смазочных материалов и обращения с ними |
| 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 | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Спиливание пней заподлицо с землей, сучков и вершин деревьев, заготовка хвороста и кустарника бензомоторными пилами и сучкорезами | Код | B/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | 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 |
| Помощь вальщику леса при валке деревьев |
| 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 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 горюче-смазочных материалов и обращения с ними |
| 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 | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение технического обслуживания и текущего ремонта валочных приспособлений | Код | B/03.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Замена и натяжение пильных цепей |
| Приготовление 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 окончании работы пильной цепи, сетки карбюратора, 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 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 и сучкорезов различных типов  |
| 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 горюче-смазочных материалов и обращения с ними |
| 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**

|  |
| --- |
| Совет по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности, город Москва |
| Председатель Лахтиков Юрий Олегович |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
|  | АО «Волга», город Балахна, Нижегородская область |
|  | АО «Монди Сыктывкарский ЛПК» город Сыктывкар, Республика Коми |
|  | АО «Соликакмскбумпром», город Соликамск, Пермский край |
|  | ООО ПКП «Титан», город Архангельск  |
|  | ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г. Ф. Морозова», город Воронеж |
|  | ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», город Красноярск |
|  | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
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). [↑](#endnote-ref-3)
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). [↑](#endnote-ref-4)
5. 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). [↑](#endnote-ref-5)
6. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 37, раздел «Лесозаготовительные работы». [↑](#endnote-ref-6)
7. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-7)