|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

«Вальщик леса»

2024 г.

**Наименование компетенции**: Вальщик леса

**Формат участия в соревновании**: индивидуальный

**Описание компетенции**.

Данная компетенция и рабочая профессия вальщик леса находит применение в первую очередь в лесном комплексе страны. Российская Федерация продолжает оставаться мировым лидером по площади лесов – более 20% всех лесов планеты. Площадь лесов России в последние годы увеличивается и в настоящее время составляет 1,19 млрд.га. Основной вид пользования лесом – заготовка древесины. Первая и основная операция при заготовке древесины – это валка деревьев. Профессиональная деятельность направлена на отделение ствола от прикорневой части и приземление дерева в нужном направлении. Квалификация вальщика леса должна и позволяет выполнять другие операции (модули) при заготовке древесины, такие как обрезка сучьев (ветвей), раскряжевка ствола на сортименты, кряжи, чураки, одним резом и комбинированным. Для достижения высокой эффективности и производительности труда все операции необходимо выполнять в соответствии с технологией, быстро и безопасно. Выполнение модулей в компетенции связано с использованием ручного механизированного инструмента бензомоторной пилы.

Особенностью профессиональной деятельности вальщика леса является выполнение трудовых функций на открытом воздухе, в большей части поздней осенью, зимой и ранней весной, при различной глубине снежного покрова и температурном режиме. Работа является одной из наиболее опасных, поэтому требует высокой квалификации.

Профессия подразумевает ручной труд с применением ручных моторных инструментов различной мощности и веса, сопряжена с высокой физической нагрузкой.

Вальщик леса востребован на промышленных лесозаготовках, при рубках ухода в молодняках, средневозрастных и приспевающих насаждениях, в городских хозяйствах по уходу за городскими зелеными насаждениями, при создании линейных объектов (трубопроводов, линий электропередач, дорог) и уходе за ними.

Вальщик леса должен знать: схемы организации и правила разработки лесосеки; требования к качеству лесоматериалов; правила заточки пильных цепей; правила техники безопасности при работе с пилами, при выполнении валки деревьев, обрезке сучьев, раскряжевке.

Профессия имеет 6 разряд.

**Нормативные правовые акты**

Поскольку Описание компетенции содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей компетенции, его необходимо использовать на основании следующих документов:

* Профессиональный стандарт: регистрационный номер 534 утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. N 609н.
* Часть №2 выпуска №37 ЕТКС утвержден Постановлением Минтруда РФ от 29.08.2001 N 65.
* Профессиограмма.

Вальщик леса работает на лесозаготовительных предприятиях. В соответствии с установленными правилами разработки лесосек производит валку деревьев бензомоторной пилой. Спиливает дерево и сталкивает его с пня с помощью валочной лопатки или клина. Следит за исправным состоянием пилы, производит заточку пильных цепей.

Должен знать: схемы организации и правила разработки лесосеки; требования к качеству лесоматериалов; правила заточки пильных цепей; правила техники безопасности при работе с пилами.

Профессия имеет 6 разряд.

В связи с высокими физическими нагрузками работа вальщика леса требует крепкого здоровья, выносливости, хорошего зрения и слуха, поэтому при выборе этой профессии противопоказаны: болезни суставов и позвоночника (выраженный полиартрит, остеохондроз), заболевания сосудов (тяжелый эндартериит, варикозное расширение вен нижних конечностей, тромбофлебит), бронхиальная астма и другие хронические болезни легких.

ГОСТы используемые при проведении конкурса:

* ГОСТ 9463-2016 «Межгосударственный стандарт Лесоматериалы круглые хвойных пород»;
* ГОСТ 9462-2016 «Межгосударственный стандарт «Лесоматериалы круглые лиственных пород»;
* ГОСТ 2140-81 «Видимые пороки древесины. Классификация, термины и определения, способы измерения»;
* ГОСТ 12.3.015-78 «Система стандартов безопасности труда. Работы лесозаготовительные, Требования безопасности».
* Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ. Утверждены Приказом Минтруда РФ от 23.09.2020 N 644Н.

Перечень профессиональных задач специалиста по компетенции **о**пределяется профессиональной областью специалиста и базируется на требованиях современного рынка труда к данному специалисту*.*

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды деятельности/трудовые функции** |
| 1 | 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.  Валка деревьев при выборочной рубке.  Валка деревьев при сплошной рубке.  Валка опасных деревьев.  Разметка, раскряжевка хлыстов.  Разработка ветровально-буреломных лесосек.  Разработка горельников. |
| 2 | Замена и натяжение пильных цепей  Подготовка 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  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 |