**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:

* ФГОС СПО 35.02.02 утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 7 мая 2014 г. N 451.
* Профессиональный стандарт: регистрационный номер 534 утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 сентября 2022 г. N 535н.
* Часть №2 выпуска №37 ЕТКС утвержден Постановлением Минтруда РФ от 29.08.2001 N 65.
* ГОСТы 9462-2016, 9463-2016, 2140-81, 12.3.015-78,2708-75
* 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*. (ФГОС,ПС,…..)*

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды деятельности/трудовые функции** |
| 1 | Обрезка вершин деревьев бензомоторными пилами и сучкорезамиОбрезка сучьев бензомоторными пилами и сучкорезамиСрезка и удаление мешающих валке препятствийСрезка капов, наплывов, корней деревьевСпиливание хвороста и кустарника бензомоторными пиламиСпиливание пней заподлицо с землей при подготовке к проведению лесосечных работПодготовка рабочего места для сбора сучьев механизированным способомВалка деревьев при выборочной рубкеВалка деревьев при сплошной рубкеВалка опасных деревьевРазметка, раскряжевка хлыстовРазработка ветровально-буреломных лесосекРазработка горельников |
| 2 | Замена и натяжение пильных цепейПодготовка топливной смеси и заправка бензомоторной пилы и сучкореза топливомОчистка и смазка пил и инструментаНаружный осмотр пилы, контроль исправности и надежности крепления ее частей, правильной заточки пильного агрегатаЗаточка пильных цепейСнятие и промывка по окончанию работы пильной цепи, сетки карбюратора и вентилятора, размещение пилы и инструмента на хранение либо подготовка их к транспортировкеПодготовка валочных приспособлений к работеПроверка исправности валочных приспособленийУстранение неисправностей валочных приспособленийОчистка и смазка валочных приспособленийНаружный осмотр, контроль исправности и надежности крепления рабочих частей валочных приспособленийПодготовка валочных приспособлений к хранению |