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

ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

«Лесная таксация»

2025 г.

**Наименование компетенции**: «Лесная таксация»

**Формат участия в соревновании**: индивидуальный

**Описание компетенции.**

Компетенция «Лесная таксация» подразумевает проведение комплекса технических действий, направленных на оценку и учет количественных и качественных характеристик древостоя в статике и динамике.

Участник проводит комплекс профессиональных действий, связанных с проведением лесоустройства и таксации лесов в процессе выполнения производственного задания. В рамках данной профессиональной компетенции важными навыками участника являются умение определять таксационные показатели деревьев и насаждений, работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами, составлять таксационное описание.

Для организации хозяйства в лесу, планирования лесного хозяйства и проектирования лесохозяйственных мероприятий необходимо иметь характеристику лесного фонда по преобладающим породам, группам и категориям защитности лесов по лесному фонду в целом. Эта информация в виде распределений площадей и запасов насаждений по породам, классам возраста, классам бонитета, полнотам и т.д. получается методами лесной таксации в процессе лесоустройства.

При проектировании лесохозяйственных мероприятий в качестве первичных основных технических документов используют таксационные описания и планы лесонасаждений, составляемые после проведения лесотаксационных работ в лесу. Большое значение имеет лесная таксация для промышленной таксации лесов. При таксации леса каждому участку (таксационному выделу) дают лесопромышленную оценку запаса насаждения с выходом промышленных сортиментов и выявлением условий эксплуатации. Методами лесной таксации выполняются подготовка лесосечного фонда по лесопользованию лесопромышленными предприятиями.

Данные, полученные лесной таксацией, используются в оценке лесосырьевых баз для проектирования, строительства и работы лесопромышленных и целлюлозно-бумажных предприятий.

**Нормативные правовые акты.**

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

* ФГОС СПО

1. ФГОС СПО 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 7 мая 2014 г. N 450 (с изменениями и дополнениями от 13 июля 2021 г., 01 сентября 2022 г.)

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

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды деятельности/трудовые функции** |
| 1 | Организация работы, ТБ, нормативная и сопроводительная документация |
| 2 | Коммуникация |
| 3 | Менеджмент и творчество |
| 4 | Ресурсы: оборудование, инструменты, материалы, в том числе деньги |
| 5 | ПО и программирование |