Вопросы на контрольную работу по дисциплине « Лесное товароведение с основами древесиноведения»

Вариант 1. 1) Методы измерения размеров, объема круглых лесоматериалов, контроль качества, маркировка.

​​​​​​​                   2) Влажность древесины, ее свойства, связанные с ее изменением.

Вариант 2. 1) Технические требования к круглым лесоматериалам.

                   2). Макроскопическое строение древесины.

Вариант 3. 1). Стандартизация, классификация лесных товаров.

                   2). Общие сведения о механических свойствах древесины и методах мех.испытаний.

Вариант 4. 1). Общая характеристика хлыстов и круглых лесоматериалов.

                   2). Сучки, трещины, пороки формы ствола, пороки строения древесины.

Вариант 5. 1). Природная стойкость древесины.

                   2). Части растущего дерева. Пиломатериалы.

Вариант 6. 1). Пилопродукция. Основные виды. Способы распиловки круглых лесоматериалов.

                   2). Микроскопическое строение древесины, сердцевины и коры.

Вариант 7. 1). Круглые лесоматериалы. Виды, типы, способы производства.

                   2). Физические свойства древесины.

Вариант 7. 1). Классификация и стандартизация лесной продукции и товаров из древесины.

                   2). Изменчивость и взаимосвязи свойств древесины.

Варианты выбираем по списку в учебном журнале. (По алфавиту).

Вопросы на экзамен по дисциплине «Лесное товароведение с основами древесиноведения».

1. Строение древесины. Части растущего дерева.
2. Макроскопическое строение древесины.
3. Микроскопическое строение древесины, сердцевины и коры.
4. Химические свойства древесины и коры. Характеристика органических веществ.
5. Физические свойства древесины. Внешний вид, влажность, плотность.
6. Тепловые, электрические, звуковые свойства древесины.
7. Проницаемость древесины жидкостями и газами.Воздействие излучений на древесину.
8. Механические свойства древесины. Прочность при сжатии, растяжении, при статическом изгибе.
9. Деформативность, эксплуатационные и технологические свойства древесины.
10. Пороки древесины: сучки, трещины, пороки формы ствола.
11. Пороки строения, химические окраски грибные поражения в древесине.
12. Стойкость и защита древесины. Биологические и механические повреждения.
13. Основные лесные породы и их использование (хвойные, лиственные, иноземные породы).
14. Классификация лесных товаров.
15. Технические требования к круглым лесоматериалам.
16. Методы измерения размеров и объема круглых лесоматериалов, контроль качества, приемка, маркировка.
17. Общая характеристика хлыстов и круглых лесоматериалов.
18. Пилопродукция. Пиломатериалы. Требования. Стандарты.
19. Общие требования о стандартизации лесопродукции.
20. Стандартизация лесных товаров.