

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Дисциплина: МДК 01.04 ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

Специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Примерный перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации (экзамен)

1. Общие положения об использовании лесов. Виды использования лесов.
2. Классификация лесов по целевому назначению. Категории защитности.
3. Нормативное правовое обеспечение использования лесов. Понятие о лесной декларации.
4. Ограничение использования лесов.
5. Использование лесов для заготовки древесины. Нормативное правовое обеспечение заготовки древесины.
6. Классификация рубок спелых, перестойных лесных насаждений, формы и виды рубок.
7. Сплошные рубки, их определение, классификация, назначение, условия применения.
8. Организационно-технические элементы лесосек сплошных рубок.
9. Влияние сплошных рубок на среду и лесовосстановление. Оценка сплошных рубок (лесоводственная, экологическая, экономическая).
10. Выборочные рубки, их виды, задачи, условия применения и нормативы. Добровольно-выборочные и группово-выборочные рубки. Оценка выборочных рубок (лесоводственная, экологическая, экономическая).
11. Постепенные рубки в системе выборочных, их виды, задачи, условия применения и нормативы. Равномерно-постепенные рубки.
12. Группово-постепенные, длительно-постепенные, чересполосные постепенные рубки.
Оценка постепенных рубок (лесоводственная, экологическая, экономическая).
13. Виды лесосечных работ, порядок и последовательность их выполнения.
14. Основные лесосечные работы. Машины и механизмы. Современные технологии лесосечных работ.
15. Правила заготовки гражданами древесины для собственных нужд. Договор купли-продажи.
16. Контроль качества лесосечных работ и приемка готовых объектов. Осмотр мест рубок.
17. Учет и транспортировка заготовленной древесины: законодательное и нормативное обеспечение. Сведения в единой государственной автоматизированной информационной системе учета древесины и сделок с ней (ЕГАИС).
18. Понятие о сортиментной оценке леса на корню. Разряды высот и определение разряда высот. Сортиментация леса по сортиментным и товарным таблицам.
19. Методики определения объема ствола срубленного дерева по простым и сложным формулам, по массовым объемным и сортиментным таблицам.
20. Методики определения объема ствола растущего дерева приближенными

способами.

21. Методики определения объема бревен в партии круглых лесоматериалов.
22. Формы отчетности по использованию лесов.
23. Назначение, структура, возможности ЕГАИС в осуществлении документооборота и контроля над оборотом древесины.
24. Правила заготовки, нормативное правовое обеспечение и сбора недревесных лесных ресурсов.
25. Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора отдельных видов недревесных лесных ресурсов.
26. Заготовка и переработка ягод в предприятиях лесного хозяйства. Определение урожайности дикорастущих ягод. Мероприятия по повышению урожайности дикорастущих ягод и их воспроизводству.
27. Учет запасов грибов. Урожайность грибов и возможный объем их заготовки. Организация заготовки и переработки дикорастущих грибов.
28. Правила подсочки в лесах РФ. Отвод и передача насаждений в подсочку. Состав, свойства, применение живицы и продуктов ее переработки. Сырьевая база для подсочки леса.
29. Смолопродуктивность сосновых, еловых, пихтовых, лиственничных насаждений и ее оценка. Основы технологии подсочки.
30. Государственный охотничий фонд России: Охотничьи птицы, охотничьи млекопитающие (звери), ресурсы охотничьих животных в России и в Республики Карелия.
31. Организационная структура и правовые основы охотничьего хозяйства. Промысловые и любительские хозяйства. Цели и задачи охотоустройства. Организация работ. Инвентаризация охотничьих угодий. Оценка качества охотничьих угодий.
32. Методология натурного учета диких животных. Определение фактической численности охотничьих животных и видового направления хозяйства.