

**МДК 01.01 Лесоразведение и воспроизводство лесов**  
**25.11.2023 год**

**Для выполнения курсовой работы:**

1. Используя пройденный материал ответить на контрольные вопросы
2. Решить предложенные задачи

**Вопросы для самоконтроля**

1. Какие питомники бывают по длительности времени и на сколько?
2. Перечислите отделения питомника
3. Перечислите названия и ширину дорог в питомнике.
4. Какие требования предъявляют к уровню грунтовых вод при выборе места под питомник?
5. Что такое саженец, сеянец, одревесневший или зимний и летний черенок?
6. Как рассчитать площадь ежегодного посева (площадь одного поля)?
7. Как рассчитать норму выхода саженцев на 1 гектар в школьном отделении?
8. Как найти вспомогательную площадь и что в нее входит?

**Задача 1**

Требуется ежегодно отпускать с питомника сеянцев пихты сибирской 3-х летки 630 тыс.шт., рябины 1-о летки 500 тыс.шт.

Определить продуцирующую и полезную площадь посевного отделения, если плановый выход сеянцев с 1 га составляет для пихты 800 тыс. шт., для рябины 500 тыс. шт. Принят четырехпольный севооборот. Составить сетку севооборота

**Задача 2**

Определить площадь посевного отделения для выращивания сеянцев яблони сиб. 3-х лет в количестве 900 тыс.шт., если плановый выход с 1 га 400 тыс.шт. Севооборот 4-х польный. Составить сетку севооборота.

**Задача 3**

Определить продуцирующую и полезную площадь школьного отделения, если требуется ежегодно вырастить саженцы калины 1 летки в количестве 40тыс.шт., кедра сибирского в количестве 80 тыс.шт. 3 – х летки, плановый

**Задача 4**

Определить площадь плантации для 57 тыс.шт. черенков тополя, при размещении 0,4 x 2,5 метра. Выход черенков с одного куста 11 шт.