

**Задания на подготовку к занятиям  
по дисциплине «Лесные ресурсы Казахстана»**

**Тема:** Ленточные сосновые боры.

Видовой состав и структура. Особенности хозяйственного использования.

**План занятия:** Видовой состав и структура. Особенности хозяйственного использования.

**Вопросы:** Общие сведения: границы распространения, площадь, запасы древесины. Условия формирования. Видовой состав и структура. Особенности хозяйственного использования.

**Ст преподаватель**

**Садыкова К**

**Тема:** Общая характеристика лесорастительных условий на территории Республики Казахстан.

**План занятия:**

Природно-климатические особенности территории Республики Казахстан: Климат.

Рельеф. Гидрология и обводненность.

Почвы и растительный покров.

**Вопросы:**

1. Классификация лесов Казахстана.
2. Общие сведения о лесах лесостепной зоны: границы распространения, площадь, запасы древесины.
3. Условия формирования лесов лесостепной зоны.

**Тема:** Классификация лесов Казахстана.

**План занятия:** Леса полупустынной и пустынной зоны. Леса Алтая и Саура. Леса Северного Тянь-Шаня. Леса Западного Тянь-Шаня. Пойменные леса.

**Вопросы:** Леса лесостепной и степной зоны. Леса Казахского мелкосопочника. Ленточные сосновые боры.

**Тема:** Леса лесостепной и степной зоны.

**План занятия:** Общие сведения: границы распространения, площадь, запасы древесины. Условия формирования.

**Вопросы:** Видовой состав и структура. Особенности хозяйственного использования.

**Тема:** Леса Казахского мелкосопочника.

**План занятия:** Видовой состав и структура. Особенности хозяйственного использования.

**Вопросы:** Общие сведения: границы распространения, площадь, запасы древесины. Условия формирования.

**Тема:** Леса полупустынной и пустынной зоны.

**Вопросы:** Общие сведения: границы распространения, площадь, запасы древесины. Условия формирования. Видовой состав и структура. Особенности хозяйственного использования.

**Тема:** Леса Алтая и Саура.

**Вопросы:** Общие сведения: границы распространения, площадь, запасы древесины. Условия формирования. Видовой состав и структура. Особенности хозяйственного использования.

**Тема:** Леса Северного Тянь-Шаня.

**Вопросы:** Общие сведения: границы распространения, площадь, запасы древесины. Условия формирования. Видовой состав и структура. Особенности хозяйственного использования.

**Тема:** Леса Западного Тянь-Шаня.

**Вопросы:** Общие сведения: границы распространения, площадь, запасы древесины. Условия формирования. Видовой состав и структура. Особенности хозяйственного использования.

**Тема:** Пойменные леса.

**Вопросы:** Общие сведения: границы распространения, площадь, запасы древесины. Условия формирования. Видовой состав и структура. Особенности хозяйственного использования.

### **Рекомендуемый список литературы**

- 1 Горчаковский П.Л. Лесные оазисы Казахского мелкосопочника. М.: Наука, 1987.
- Лесная энциклопедия. Т.1-2, М.: Советская энциклопедия, 1986.
- 3 Маланьин А.Н., Сметана Н.Г. Островные боры Северного Казахстана: (почвы и лесорастительные условия). – Алма-Ата: Наука, 1989.
- 4 Буренков В.М. Баянауыл. Алма-Ата: «Кайнар». 1979.
- 5 Камкин В.А. Пойменные леса в долине реки Иртыш на территории Павлодарской области/ Материалы международной конференции «Биологическое разнообразие азиатских степей», Костанай, 2007.
- 6 Прокопьев Е.П. Синтаксономический обзор лесной растительности поймы реки Иртыш. Krylovia Т.3 №1, 2001.
- 7 Леса и лесное хозяйство Казахстана: (состояние, динамика, методы оценки)/С. Б. Байзаков, А. А. Гурский, А. К. Аманбаев, Ж. Н. Токтасынов.-Алматы:Гылым,1996.-158 с.