

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕСОВ



- **Лес** — экологическая система, биоценоз, в которой главной жизненной формой являются деревья.
- **Леса** — большие невозделываемые и неограниченные массивы, покрытые древесной растительностью. Это самая большая природная зона, занимающая 34% территории России от западной границы до подножия Верхоянских гор на востоке.

- Лесоводственные мероприятия позволяют достигать многих хозяйственных целей, но, наряду с этим, они вносят изменения в ход физиологических процессов у растений и нарушают взаимосвязи в лесных системах надорганизменного уровня. В результате может снижаться устойчивость лесов и, как следствие, их продуктивность, что длительное время является нерешенной проблемой лесного хозяйства

Лесоводственные мероприятия защитных лесов

Задачи лесоустройства выполняют водоохранную, в защитных лесах: почвозащитную, климатозащитную, санитарно-гигиеническую, эстетическую и другие специальные

1. увеличение лесопокрытой площади за функции. счет немедленного восстановления лесов на непокрытых лесом лесных площадях;
2. улучшение породного состава насаждений путем реконструкции и рубок ухода;
3. формирование и выращивание смешанных и сложных насаждений с повышенными водоохранными, почвозащитными, ветрозащитными и другими полезными свойствами.
4. создание в зеленых зонах и курортных лесах красивых ландшафтов и насаждений с высокими санитарно-гигиеническими и эстетическими свойствами;
5. совершенствование способов и средств охраны и защиты насаждений от вредных насекомых, грибов, пожаров, болезней.

Лесоводственные мероприятия защитных лесов

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями

Категории защитных лесов при организации лесоводственных мероприятий

- Различают следующие категории защитных лесов:
- 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
- 2) леса, расположенные в водоохранных зонах;
- 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ; в) зеленые зоны, лесопарки; г) городские леса; д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов

- 4) ценные леса: а) государственные защитные лесные полосы; б) противоэрозионные леса; в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; г) леса, имеющие научное или историческое значение; д) орехово-промысловые зоны; е) лесные плодовые насаждения; ж) ленточные боры.

Лесоводственные мероприятия эксплуатационных мероприятий

- К эксплуатационным лесам относятся леса, которые подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов

Лесоводственные мероприятия эксплуатационных мероприятий

Основные задачи:

1. наиболее полное и выращивание рациональное высокопродуктивных использование лесных насаждений с целью ресурсов без потерь получения древесины. древесины на корню;
2. увеличение прироста древесины;
3. улучшение состава насаждений и качества выращиваемой древесины;
4. расширение площадей с высокопродуктивными, здоровыми насаждениями

Спасибо за внимание