

# Лесоводство

## Основные понятия

**Лесоведение** – наука о природе леса, его биологии и экологии, закономерностях динамики в пространстве и во времени.

**Лес** – элемент природы, представляющий целостную совокупность лесных древесных и иных растений, почвы, животных, микроорганизмов и других природных компонентов, имеющих внутренние взаимосвязи и связи с внешней средой.

**Лесоводство** — область хозяйственной деятельности, занимающаяся выращиванием, защитой и использованием лесных ресурсов; а также научная дисциплина, изучающая методы выращивания, улучшения и повышения продуктивности лесов.

**Лесные ресурсы** – 1) вид природных ресурсов; 2) древесина; живица; не древесные лесные ресурсы (пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы); пищевые лесные ресурсы; лекарственные растения; выращиваемые в лесах лесные растения (плодовые, ягодные, декоративные, лекарственные).

**Лесные земли** - земли, покрытые лесной растительностью, и земли, не покрытые лесной растительностью, но предназначенные для ее восстановления: не сомкнувшиеся лесные культуры; лесные питомники и плантации; естественные редины; фонд лесовосстановления (гари, погибшие насаждения, вырубки, прогалины, пустыри).

**Лесовосстановление** - проведение мероприятий по восстановлению лесов на вырубках, гарях, пустырях, прогалинах и иных бывших под лесом площадях. Лесовосстановление включает искусственное лесовосстановление (создание лесных культур) и содействие естественному восстановлению леса.

**Искусственное лесовосстановление** представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности)

**Комбинированное лесовосстановление** осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

**Лесистость** - степень облесенности территории, определяемая отношением площади покрытых лесом земель к общей ее площади.

**Обезлесение** — процесс превращения земель, занятых лесом, в земельные угодья без лесного покрова, такие как поля, плантации сельхозкультур, пастбища, города, пустоши и другие.

**Защита лесов от вредных организмов** - комплекс мероприятий, направленных на предупреждение повреждения леса вредными организмами и уничтожение их очагов.

**Защита лесов биологическим методом** подразумевает обработку лесных насаждений и питомников путем использования хищных и паразитических насекомых (энтомофагов), применение грибных, бактериальных и вирусных препаратов, уничтожающих вредных организмов, использование насекомоядных птиц, применение аттрактантов.

**Защита лесов химическим методом** подразумевает обработку лесных насаждений и питомников органическими и неорганическими веществами или препаратами на их основе, токсичными для вредных организмов, в качестве профилактики или для истребления вредных организмов.

**Вредные организмы** - растения, животные, болезнетворные организмы, способные при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам.

**Рубки ухода за лесом** - система выборочных рубок, при которых происходит периодическое удаление из насаждений деревьев, отставших в росте или мешающих росту деревьев главных (лесообразующих) пород.

**Санитарные рубки** - лесоводственное мероприятие, проводимое в насаждениях неудовлетворительного санитарного состояния путем вырубki отдельных больных, поврежденных, усыхающих, усохших деревьев или всего усыхающего (погибшего) древостоя.

**Сплошнолесосечные рубки** - рубки леса, при которых древостои, достигшие возраста рубки (спелости), вырубаются в один прием.

**Лесоустройство** – система мероприятий, включающая: а) проектирование лесничеств и лесопарков; б) проектирование эксплуатационных, защитных и резервных лесов, а также особо защитных участков лесов; в) проектирование лесных участков; г) закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных, защитных и резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков; д) таксацию лесов; е) проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

**Лесничество** – подразделение лесхоза, отвечающее за часть его лесов, непосредственно отвечающее за работы по отводу лесосек, охране лесов и различной хозяйственной деятельности, но не являющееся самостоятельным юридическим лицом.

**Лесник** – должностное лицо государственной лесной охраны РФ, штатный сотрудник лесничества.