

**ЛЕС –
БОГАТСТВО
МИРА...**



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Лес — часть поверхности Земного шара, покрытая древесными растениями. В настоящее время леса занимают около трети площади суши.

Общая площадь леса на Земле составляет 38×10^6 км². Половина этой лесной зоны принадлежит тропическим лесам, четвертая часть расположена в северном полушарии. Площадь леса в России составляет 8×10^6 км².

ЛЕС КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКТОР

Среди некоторых экономистов было высказано мнение,

что жизнь первобытного человека в лесах, где собирательство даров леса, производимое преимущественно женщинами, и охота преимущественно женщинами, и охота и рыбная ловля, чем занимались преимущественно мужчины, стала базой для разделения труда, как одной из важнейших черт человеческого общества. Дальнейшее же развитие орудий и средств производства, связанное с освоением скотоводства

ЛЕС КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКТОР

С другой стороны лес,
его

близость к жилью
существенно влияли на
Исторически
складывающийся образ
жизни людей, в частности,
на

Национальную
архитектуру. Так,

ТИПИЧНЫМ
ВИДОМ ЖИЛЬЯ ДЛЯ

ВОСТОЧНЫХ
славян были бревенчатые

ЛЕС КАК ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКТОР

- Лес участвует в круговороте [кислорода](#) в природе наиболее активным образом. Благодаря огромной массе леса значение процессов фотосинтеза и дыхания лесов имеет огромное влияние на газовый состав атмосферы Земли. Солнечная энергия служит одним из главных источников существования леса. Благодаря солнечной энергии лес может осуществлять процесс [фотосинтеза](#), способствующего выделению кислорода, необходимого для жизнедеятельности субъектов животного и растительного мира.
- [Гидросфера](#). Лес непосредственно участвует в [круговороте воды в природе](#) и таким образом взаимодействует с гидросферой. Лес задерживает почвенные воды от их ухода с реками в крупные водоёмы. Хищническое сведение леса по берегам рек приводит к их катастрофическому обмелению, что ведёт к ухудшению водоснабжения населённых пунктов и снижению плодородия сельскохозяйственных угодий.
- В зимнее время долго не тающие под покровом леса массы снега задерживают воду и тем самым ослабляют интенсивность нередко разрушительных [весенних паводков](#).

ЛЕС КАК ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКТОР

- [Атмосфера](#). Велико влияние леса и на атмосферные процессы. Известна практика создания ветрозащитных лесных полос, также способствующих снегозадержанию, а также ослабляющих силу ветра, ведущего к уносу плодородного слоя почвы, лишённой вследствие её обработки под посевы, растительного покрова.
- Животный мир. Лес служит средой обитания для многих животных. Животные в свою очередь часто играют в лесу санитарную роль.
- Человек. Лес имеет огромное значение для здоровья и жизнедеятельности человека. Жизнедеятельность человека в свою очередь влияет на лес.
- [Литосфера](#). Состав верхних слоёв литосферы связан с произрастанием леса в соответствующих областях.

ЗНАЧЕНИЕ ЛЕСА ДЛЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА



- Источник пищи (грибы, ягоды, звери, птицы, мёд)
- Источник энергии (дрова)
- Строительный материал
- Сырьё для производства (производство бумаги)
- Регулятор природных процессов (лесопосадки для защиты почвы от выветривания)

ЗНАЧЕНИЕ ЛЕСА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА

Лес имеет огромное санитарно-гигиеническое и целебное значение. В воздухе природных лесов присутствует более 300 наименований различных химических соединений. Леса активно преобразовывают атмосферные загрязнения, особенно газообразные. Наибольшей окисляющей способностью обладают хвойные ([сосна](#) способны обладают хвойные (сосна, [ель](#), [можжевельник](#) можжевельник), а также некоторые сорта [лип](#),

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕСОВ



КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕСОВ

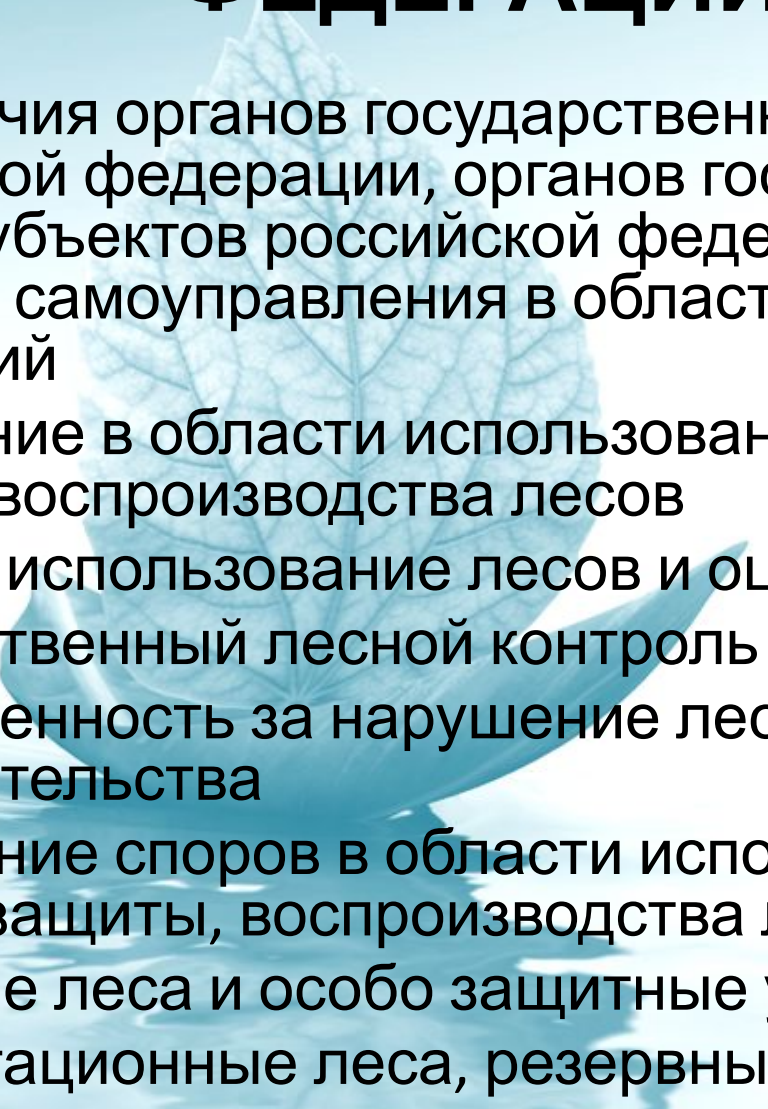
- **Влажные тропические леса** (**сельва** (сельва, **гилея** (сельва, гилея, **джунгли** (сельва, гилея, джунгли) — **экваториальные** вечнозелёные леса: имеет большое видовое разнообразие флоры и фауны. Большая ярусность позволяет проникать внутрь (на нижние ярусы) лишь очень малому количеству света. Более половины всех тропических лесов уже **уничтожены**. Классическим примером служат леса **Амазонии**, джунгли **Индии** и **бассейна реки Конго**.
- **Каатинга** — сухие листопадные тропические леса, опадают в период засухи.
- **Эвкалиптовые рощи Австралии** — вечнозелёные субтропические леса.
- **Листопадные леса** (**широколиственные** и **мелколиственные**): находятся главным образом в Северном полушарии. Благодаря проникновению света, жизнь на нижних ярусах более активна. Древние леса умеренных широт представлены лишь разбросанными остатками.
- **Тайга** — **хвойный лес** — хвойный лес: наиболее обширный ареал. Включают леса более 50 % **Сибири**, **Аляски** Аляски, **Скандинавии** Аляски, Скандинавии и **Канады**. Существуют также араукариевые рощи в Южной Америке. Флора представлена преимущественно хвойными вечнозелёными деревьями и растениями.
- **Смешанные леса** — леса, в которых растут как лиственные, так и хвойные деревья. Ареал простирается почти на всю Центральную и Западную Европу.

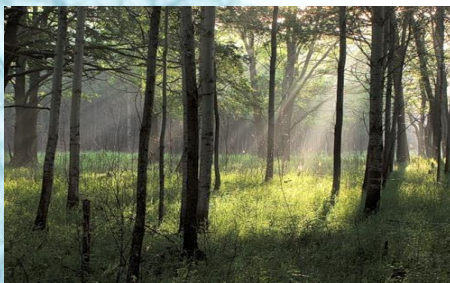
ЛЕСНОЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Лесной кодекс Российской Федерации состоит из 16 глав (общей сложностью 109 статьи):

1. Общие положения
2. Использование [лесов](#)
3. Охрана и защита лесов
4. Воспроизводство лесов и лесоразведение
5. Лесоустройство
6. Предоставление гражданам, юридическим лицам лесных участков,
находящихся в государственной или муниципальной собственности
7. [Договор купли-продажи](#) лесных насаждений
8. [Аукционы](#) по продаже права на заключение договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, либо права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений

ЛЕСНОЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- 
9. Полномочия органов государственной власти российской федерации, органов государственной власти субъектов российской федерации, органов местного самоуправления в области лесных отношений
 10. Управление в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов
 11. Плата за использование лесов и оценка лесов
 12. Государственный лесной контроль и надзор
 13. Ответственность за нарушение лесного законодательства
 14. Разрешение споров в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов
 15. Защитные леса и особо защитные участки лесов
 16. Эксплуатационные леса, резервные леса



...БЕРЕГИТЕ ЛЕС!...