

A misty forest landscape with tall evergreen trees and a mountain peak in the background. The text is overlaid on the left side of the image.

Проблемы сохранения лесов.

Проект сделал Гвармиани Даниил
Исмаилович СА-11-20.

Оглавление.

Задачи:

1. Изучить понятие лесных ресурсов.
2. Узнать типы лесов мира.
3. Проанализировать распределение лесных ресурсов.
4. Оценить лесные ресурсы одной из стран.
5. Понять причины сокращения площади лесов.
6. Исследовать как лес влияет на жизнь человека и на его здоровье.
7. Найти главные направления сохранения лесов.

Источники информации для выполнения задач:

<https://dic.academic.ru>

<https://ecoportal.info>

<https://compendium.su>

<https://ru.wikipedia.org>

<https://сезоны-года.рф>

<https://wwf.ru>

<https://sad-lesa.ru>

Понятие лесных ресурсов.

Лесные ресурсы – запасы древесины, а также пушнины, дичи, грибов, ягод и т.п. в лесах. Возобновимые и при правильном ведении лесного хозяйства неисчерпаемые природные ресурсы.

Типы лесов мира.

- Лиственные леса
- Широколиственные леса
- Мелколиственные леса
- Хвойные леса
- Смешанные леса
- Тропические леса
- Лиственничный лес

Распределение лесных ресурсов по странам и регионам мира.

Регион, мир	Лесная площадь, млн. г.	Лесопокрытая площадь		Лесистость в %	
		Всего млн. га.	На 1 человека		
СНГ	940	755	2,2	35	84
Зарубежная Европа	195	150	0,3	27	19
Зарубежная Азия	660	500	0,2	19	55
Африка	1 140	545	0,9	18	56
Северная Америка	750	455	1,7	25	53
Латинская Америка	1 260	970	2,2	48	110
Австралия и Океания	180	70	0,5	9	7
Весь мир	5 125	3445	0,6	27	

Оценка лесных ресурсов Канады.

Лесные ресурсы - одно из основных богатств Канады (10% общей лесопокрытой площади планеты), они занимают 45% ее территории. Поэтому лесозаготовки ведутся практически во всех провинциях и территориях Канады, однако 40% канадской деловой древесины поставляет одна провинция - Британская Колумбия. Много в Канаде так называемых открытых лесов на болотах, скалистых и других бесплодных землях, а также редколесий - они занимают примерно 37% всей лесопокрытой площади, все остальные продуктивные леса находятся либо в труднодоступных местах, либо на территории охраняемых национальных и провинциальных парков. Территория лесовосстановления в Канаде в последнее десятилетие остается примерно одинаковой - 450-500 тыс. га в год. Однако при этом надо учитывать и высокие темпы естественного лесовосстановления и прироста древесины. Еще в 1968 г. только 2% товарных лесов были высаженными, остальные имели естественное происхождение.

Причины сокращения площади лесов.

Состояние лесов в мире нельзя признать благополучным. Леса интенсивно вырубаются и далеко не всегда восстанавливаются. Ежегодный объём рубок составляет более 4,5 млрд. м³. Особенно тревожит мировую общественность проблема лесов тропической и субтропической зон, где вырубается более половины мирового объёма годичной лесосеки. Уже деградировало 160 млн. га тропических лесов, а из вырубаемых ежегодно 11 млн. га восстанавливается плантациями лишь десятая часть. Большой ущерб лесным ресурсам наносит переувлажнение почвы, подтопление в результате строительства ГЭС (особенно в равнинной местности), водохранилищ, шоссейных и железных дорог и т. д. Значительный ущерб лесам, растительности лугов и пастбищ наносит повышенное содержание в воздухе свинца, особенно вблизи крупных автомагистралей с интенсивным автомобильным движением, приводящее к накоплению его в тканях и как следствие вызывает угнетение, а нередко гибель. Наиболее негативно влияющие на леса виды антропогенного загрязнения природы - кислотные дожди. И это ещё не весь список того, из-за чего леса погибают.

Значение леса в жизни человека.

- Лес называют «лёгкими» планеты. Растения леса поглощают углекислый газ и выделяют огромное количество кислорода. Лес очищает воздух от пыли. Листья многих деревьев выделяют в воздух особые вещества — фитонциды. От них погибают болезнетворные бактерии.
- Лес защищает и водные объекты. В лесу талая и дождевая вода медленно просачивается в почву, а оттуда постепенно попадает в реку, озеро или другой водоём. Реки и озёра, по берегам которых был вырублен лес, со временем мелеют.
- Растения леса защищают почву. Водные потоки и ветер быстро разрушают плодородный слой почвы в тех местах, где вырублен лес.
- Лес используется человеком как прекрасное место для отдыха. Чистый воздух, прекрасная природа улучшают настроение и укрепляют здоровье людей. Лес преподносит большое количество полезных даров: грибов, ягод, лекарственных растений.

Влияние леса на здоровье человека.

Лесные экосистемы создают в лесу комфортные условия как для отдыха, так и для восстановления здоровья человека – это и есть санитарно-гигиеническая роль леса. Все леса оказывают на человека положительное влияние. Лес оказывает оздоровительное свойство, а именно:

- Лес смягчает и выравнивает температурный режим.
- Положительно влияет на самочувствие человека.
- Леса очищают воздух от промышленных и транспортных выбросов.
- Благоприятно эмоциональнопсихологическое воздействие леса.

Основные направления сохранения лесов.

Есть два направления сохранения лесов:

1. Это минимизировать потери лесных насаждений, которые ежегодно выбывают по разным причинам.
2. Это обеспечить в полном объеме качественное восстановление лесов.

Под первым направлением имеется в виду это разные причины, из-за которых лес начинает убывать, а именно: пожары, не экономная трата ресурсов леса, загрязнение леса и т.п.

Под вторым направлением имеется в виду обеспечение отдачи лесу то, что мы отнимаем, то есть посадка деревьев, растений и т.д.

Заключение.

В заключение хотелось бы добавить, что все попытки заставить людей одуматься и начать экономить ресурсы, отдавать планете то, что мы забираем (это даже касается не только леса) довольно таки бессмысленно, потому что люди уже много лет думают как бы прожить свою жизнь, не задумываясь о том, как будет жить следующее поколение, тем самым тратя все ресурсы без раздумья. Это ведёт к нашему вымиранию, но человечество уже не остановить, нас спасёт только общее взаимодействие и сплочённость, но, к сожалению, этого не будет.