

Проблемы лесов в Приморском Крае



Экология Дальнего Востока пока ещё не сильно пострадала из-за деятельности человека. Несмотря на то, что этот район занимает почти 40% территории Российской Федерации, он не является привлекательным для основателей промышленных предприятий. Экология Дальнего Востока до сих пор остаётся более или менее благоприятной, так как в этом районе не самые лучшие климатические и природные условия для проживания и активной деятельности людей. Кроме того, экологию Дальнего Востока спасает отдалённость от промышленно развитых районов России. Однако в тех местах Дальнего Востока, где люди всё же наладили производство, экология просто ужасная.

Лесные ресурсы являются богатым биологическим источником. Они возобновляются, но должно пройти около столетия, прежде чем естественным путем лес сможет вырасти на месте лесосека вновь.

Лесные ресурсы очень нужны человеку. Дрова, изготовление деревянных изделий, сырье для промышленных предприятий, работающих с этим ресурсом, - далеко не весь список. Леса сводят для освобождения территорий для нужд населения. Строительство домов, железных дорог и судов не обойдется без древесины. Совокупность потребностей чрезвычайно высока, поэтому возникают проблемы обезлесения.

Нерациональное использование лесных богатств может привести к серьезным последствиям для экологии планеты. Переруб – основное пагубное воздействие, которое влияет на лесной ресурс. Вырывают из экосистемы в основном здоровые деревья. Недоруб тоже вреден, при нем лес быстро стареет.

Чтобы этого не произошло необходимо осуществлять не только первичную, но и вторичную переработку древесного сырья, заниматься выборочной вырубкой, объемы которой не нарушат естественного прироста деревьев, и восстанавливать лес, совершая дополнительную посадку растений.



Основные проблемы использования лесных ресурсов:

- Вырубка лесов и как следствие исчезновение среды обитания живых существ;
- Недостаточно разработанная система охраны леса и происходящая из нее проблема увеличения пожаров, в которых повинен человек;
- Эрозия почвы лесных массивов;
- Превращение в болота места вырубок;
- Заражение сточных вод отходами обработанной древесины, которые засоряют природную среду;
- Высыхание водоемов посредством вырубки лесов, которое ведет к нарушению водного баланса;
- Уменьшение популяций животных, обитающих на территориях, подвергшихся уничтожению лесов;
- Разделение естественной среды на малые части, не сообщающиеся между собой, что рушит экосистему, заставляя природу подстраиваться под нужды человека;
- Изменение и перераспределение миграции животных.



Решение проблемы лесных ресурсов:

Для разрешения всех трудностей, связанных с сохранением лесных ресурсов, нужно приложить большие силы. Необходимо увеличить количество лесных хозяйств, которое будет осуществлять ряд функций.

Сохранять окружающую среду, защищать положительные свойства природы для дальнейшего использования их на благо человека. Оно будет следить за тем, чтобы не истощать лесные массивы, но в разумных пределах исполнять потребности людей в древесных и других источниках.

Лесные фермы могут помочь производить качество растений, увеличить их продуктивность. Привести к единству политику в отношении лесных ресурсов во всех странах мира. Применять изобретения научно-технического прогресса к рациональному использованию ресурсов. Поддержание биологического разнообразия – еще один важный шаг в развитии лесных экосистем.

Необходимо проводить процедуры по недопущению размножение сверх нормы насекомых-вредителей и распространению болезней. Для этого истребляют носителей. Специалисты должны обследовать лес и его обитателей, выявлять места появления больших популяций. По результатам должны приниматься меры.



Положительные стороны восстановления лесов:

- Лес – это «легкие» планеты. Уничтожение данного ресурса без контроля повлияет на все человечество. Станет меньше кислорода, так как уменьшится количество растений, его вырабатывающих.
- Уменьшится загрязнение грунтовых вод, приводящих к отравлению почвы.
- Лес – основа развития биосферы Земли. До девяноста процентов всех растений планеты находится в пределах лесных зон.
- Листья деревьев поглощают солнечную радиацию, поддерживают радиационный фон.
- Санитарно-гигиеническая функция позволяет производить лекарственные средства.
- Эстетическое значение лесов играет роль в туристической сфере, оздоровлении населения.
- Лесные растения служат регулятором баланса атмосферного воздуха, сохраняя нормальные показатели кислорода, углерода и азота.
- Производные деревьев – хвоя, листья, кора – утилизируются в почвенном земляном слое, удобряя его.
- В ходе фотосинтеза растения выделяют особые химические вещества: эфиры, масла и прочие, способствующие особому благоуханию.
- Леса окисляют вещества, которыми загрязнена атмосфера, и впитывают различные вредные элементы, находящиеся в воздухе благодаря промышленным предприятиям.
- Фитонциды, вырабатываемые в лесу, уничтожают болезнетворные микроорганизмы, обеззараживая воздух.
- Лесная зона поддерживает гидрологию рек и водоемов, предотвращает засухи, уменьшает последствия загрязнения сточными водами.

Лес покрывает землю, являясь источником живительной силы. Человечество должно уважать эту силу, бережно относиться к его продуктам: древесине, травам, животным. Без лесов жизнь на Земле не сможет существовать. Каждый человек может внести свой вклад в возобновление лесных ресурсов, посадив самостоятельно хотя бы одно дерево.

Источники информации:

http://www.rusnauka.com/8_NMIW_2008/Economics/28370.doc.htm - Лесные ресурсы Приморского Края

<http://www.fegi.ru/PRIMORYE/BIOLOGY/les.htm> - Лес Приморского Края

http://wood-prom.ru/analitika/14085_problemy-ispolzovaniya-lesnykh-resursov - Проблемы использования лесных ресурсов