

Влияние антропогенного фактора на биосферу



выполнил: студент группы 1мол-16к

Антошкин В. С.

преподаватель: Гаврилова Т. В.

2017 г.

Содержание

1. Определение биосферы.....3 слайд
2. Влияние антропогенного фактора на биосферу.....4 слайд
3. Положительные факторы.....5-6 слайд
4. Отрицательные факторы.....7-8 слайд
5. Способы решения возникающих проблем в природе.....9-10 слайд
6. Источники информации.....11 слайд

Биосфера- это оболочка Земли, заселенная живыми организмами, находящаяся под их воздействием и занятая продуктами их жизнедеятельности; «пленка жизни»; глобальная экосистема Земли.



Влияние антропогенного фактора на биосферу

С момента зарождения человечества происходило его вмешательство в окружающую среду. Степень его влияния зависит от характера причиненного ущерба. Антропогенное воздействие на биосферу происходит вследствие деятельности человека. На сегодняшний день это самый главный экологический фактор, влияющий на окружающий мир. Вредные выбросы промышленных предприятий достигают огромных размеров. Загрязняется воздух, вода, что приводит к снижению уровня жизни людей. Строительство зданий, расширение городов изменяет ландшафт местности. Те растения и животные, которые были характерны для данной местности, исчезают.

Положительные факторы

Надо отметить, что люди приносят и определенную пользу, и немалую. Надо и с этой точки зрения отметить влияние человека на природу. Положительное заключается в мероприятиях, проводимых людьми для улучшения экологии окружающей среды. На многих обширных территориях Земли в разных странах организованы заповедные территории, заказники и парки – места, где все сохраняется в первозданном виде. Это самое разумное влияние человека на природу, положительное. В таких заповедных местах люди способствуют сохранению растительного и животного мира.



Также люди создают искусственные водные каналы и оросительные системы, которые помогают поддерживать и увеличивать плодородие почвы. В больших масштабах проводятся и мероприятия по высадке многообразной растительности.



Отрицательные факторы

К антропогенным факторам неблагоприятного воздействия на лесные и другие экосистемы относятся: загрязнение атмосферы, поверхностных и грунтовых вод, почвы промышленными и автотранспортными выбросами; хозяйственные мероприятия, проводимые в лесных и городских насаждениях; возрастающие с каждым годом масштабы рекреации насаждений.



Выхлопные газы автомобилей - основной источник загрязнения атмосферы развитых стран Запада. В России наибольшее количество вредных выбросов является заслугой теплоэнергетики (ТЭС и котельных). Второе место по масштабам выделения вредных веществ в атмосферу РФ занимают предприятия черной и цветной металлургии.

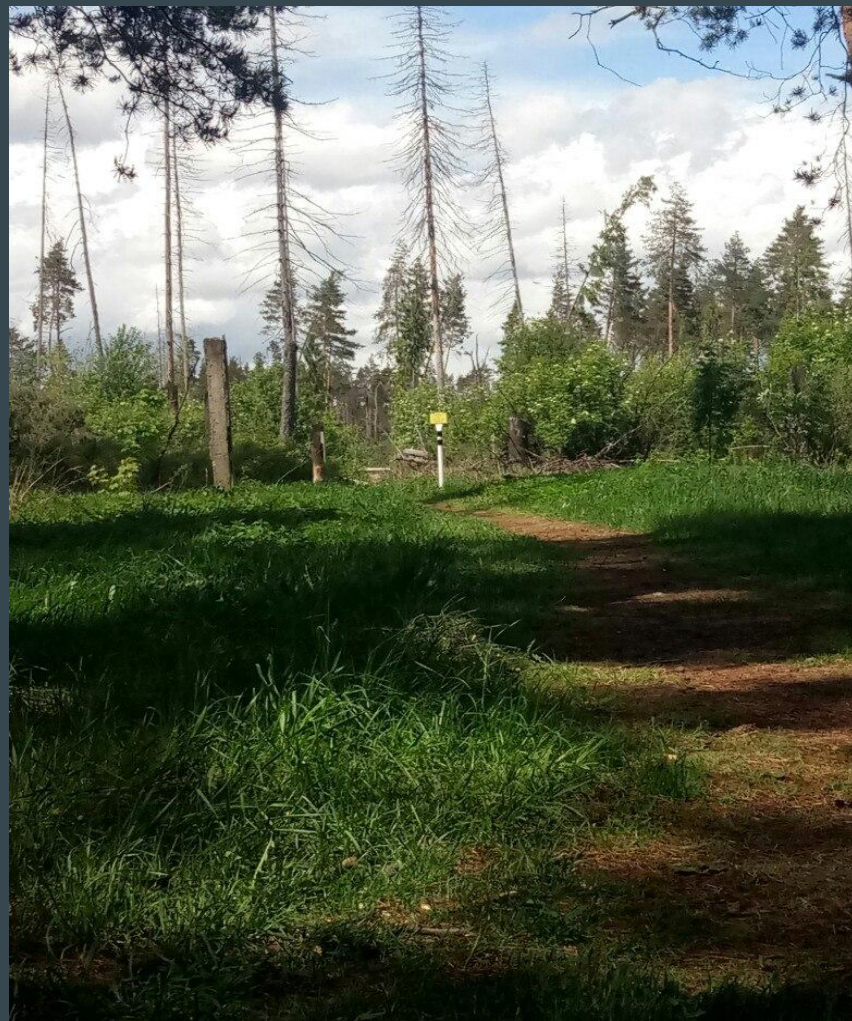


Способы решения возникающих проблем в природе

Для решения проблем необходимо и важно в первую очередь активное влияние человека на природу (положительное). Для сохранения минеральных ресурсов нужно совершенствовать способы их добычи (в недрах при современных способах их добычи ископаемых остается в пластах 25% руд металлов, более 50% нефти и около 40% угля), использовать их только по назначению.

Для разрешения энергетических проблем надо использовать альтернативные методы: энергию ветра и Солнца, энергию приливов и отливов. А что касается биологических ресурсов (животных и растений), то их следует использовать (добывать) таким образом, чтобы в природе всегда оставались особи в количествах, способствующих восстановлению прежней численности популяций.

Также необходимо продолжить работы по организации заповедников и посадке лесов. Проведение всех этих мероприятий по восстановлению и улучшению окружающей среды – влияние человека на природу положительное. Все это необходимо во благо самого себя. Ведь благополучие жизни человека, как и всех биологических организмов, зависит от состояния природы. Сейчас перед всем человечеством стоит самая главная проблема – создание благоприятного состояния и устойчивости среды жизни.



Источники информации

<http://ru-ecology.info/term/19012/>

<http://www.biolokus.ru/bolezni/antropogen.html>

<http://fb.ru/article/191647/vliyanie-cheloveka-na-prirodu>

http://www.dishisvobodno.ru/avto_zagryaznenie.html