

Структура техносферы региона и основные региональные проблемы безопасности.

Работу выполнил студент
группы – 1211 Экв
Зуева Анастасия

Структура

Введение

1. Структура техносферы региона.
2. Основные проблемы региональной безопасности:
 - 2.1 Экологическая ситуация в Республике Коми.

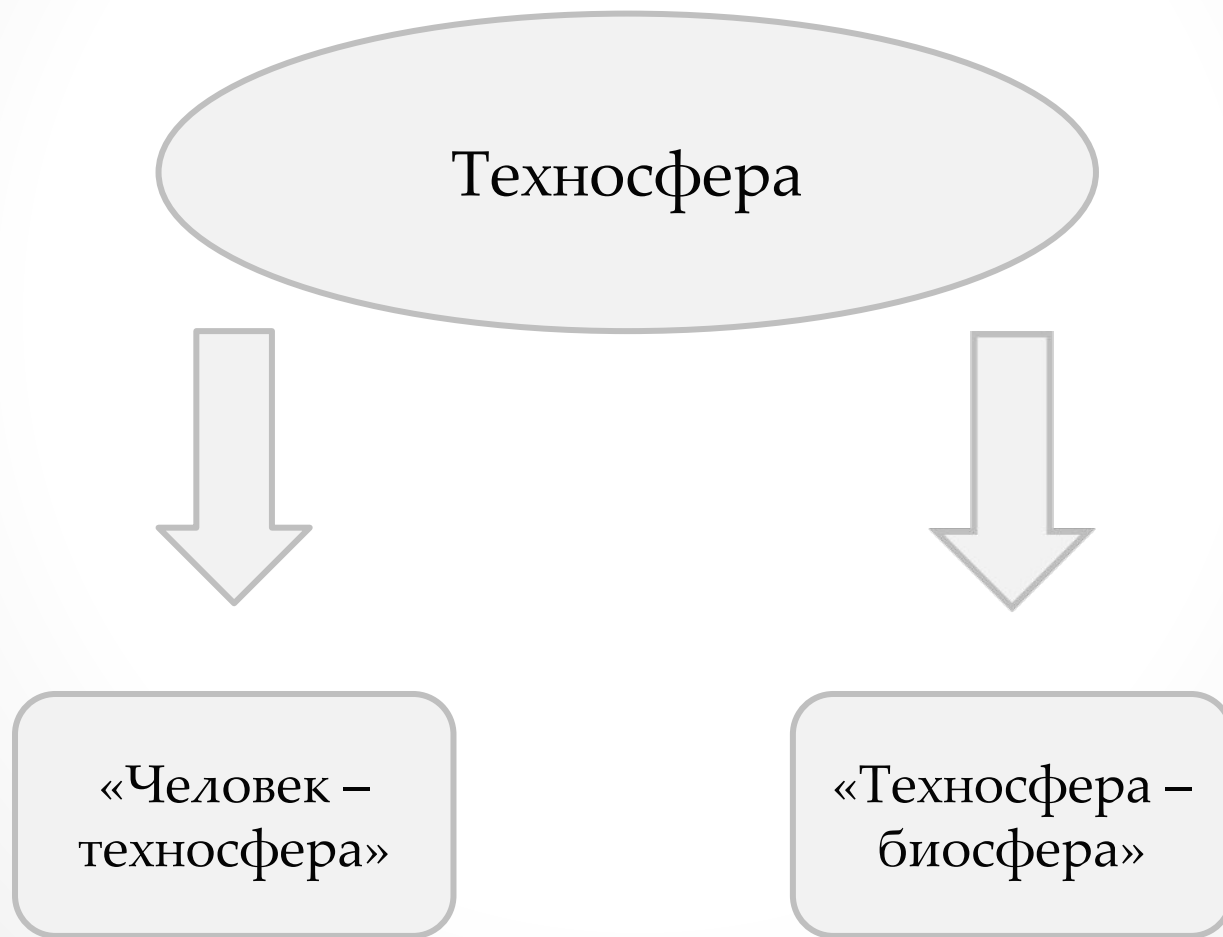
Вывод

Введение

Техносфера - часть биосферы, преобразованная людьми с помощью прямого и косвенного воздействия технических средств (научно-технической революции) в целях наилучшего соответствия социально-экономическим потребностям человечества.



Структура техносферы региона



Общая классификация процессов основана на самом общем характере преобразования вещества. Содержит следующие классы:

1. Процессы преобразования веществ;
2. Процессы создания вещей;
3. Процессы эксплуатации вещей;
4. Процессы разложения отслуживших вещей.



Виды техносферных зон:

1) Промышленная зона

- зона, включающая промышленные районы города, а также участки отдельных промышленных предприятий и других производственных объектов, обслуживающие их культурно-бытовые учреждения, улицы, площади, зеленые насаждения.
- территории компактного размещения предприятий.



2) Городская зона

- условная территориальная единица города.

Городские зоны:

- отражают историческое развитие и внутреннюю организацию города;
- различаются по интенсивности использования занимаемой площади, составу населения и другим социально-экономическим характеристикам.



3) Селитебная зона

- часть территории населённого пункта, предназначенная для размещения жилой, общественной (общественно-деловой) и рекреационной зон.
- часть планировочной структуры города; территория включающая:
- жилые районы и микрорайоны;
- общественно-торговые центры, улицы, проезды, магистрали;
- объекты озеленения.



4) Транспортная зона

- система наземных, надземных и подземных магистралей, пересекающихся в нескольких уровнях.



Основные проблемы региональной безопасности

К основным региональным проблемам Коми можно отнести: загрязнение поверхностных водных объектов суши, усиливающееся воздействие автотранспорта на атмосферу городов Коми.



Экологическая ситуация в Республике Коми

Нынешняя экологическая обстановка в республике удовлетворительная. Локальные негативные воздействия на природные объекты отмечается в промышленных городах Республики, таких как: Усинск, Печора, Воркута, Сосногорск, Инта, Вуктыл, Ухта, Сыктывкар.



Вывод

Чем активнее преобразующая деятельность человека, тем выше уровень и число антропогенных опасностей, вредных и опасных факторов, отрицательно воздействующих на человека, материальные объекты и окружающую его среду. Таким образом, можно утверждать, что любая деятельность потенциально опасна. Проблемы безопасности в техносфере должны регулироваться на законодательном уровне.



Список литературы

1. Статья: Взаимодействие в системе «человек - среда обитания». человека потоков жизненного пространства» .
URL: <http://3ys.ru>
2. Экологическая обстановка Республики Коми URL:
<https://komi.world/ekologicheskaya-obstanovka-v-respublike-komi/>
3. URL:<https://dic.academic.ru/dic.nsf/ecolog/7244/%D0%A2%D0%95%D0%A5%D0%9D%D0%9E%D0%A1%D0%A4%D0%95%D0%A0%D0%90>