

Основополагающие вопросы:

1. В чем, на ваш взгляд, главные причины обострения экологических ситуаций в России?
2. Какие пути предотвращения неблагоприятных экологических ситуаций можете вы предложить?

Производство электроэнергии – 16%

Производство стали – 22%

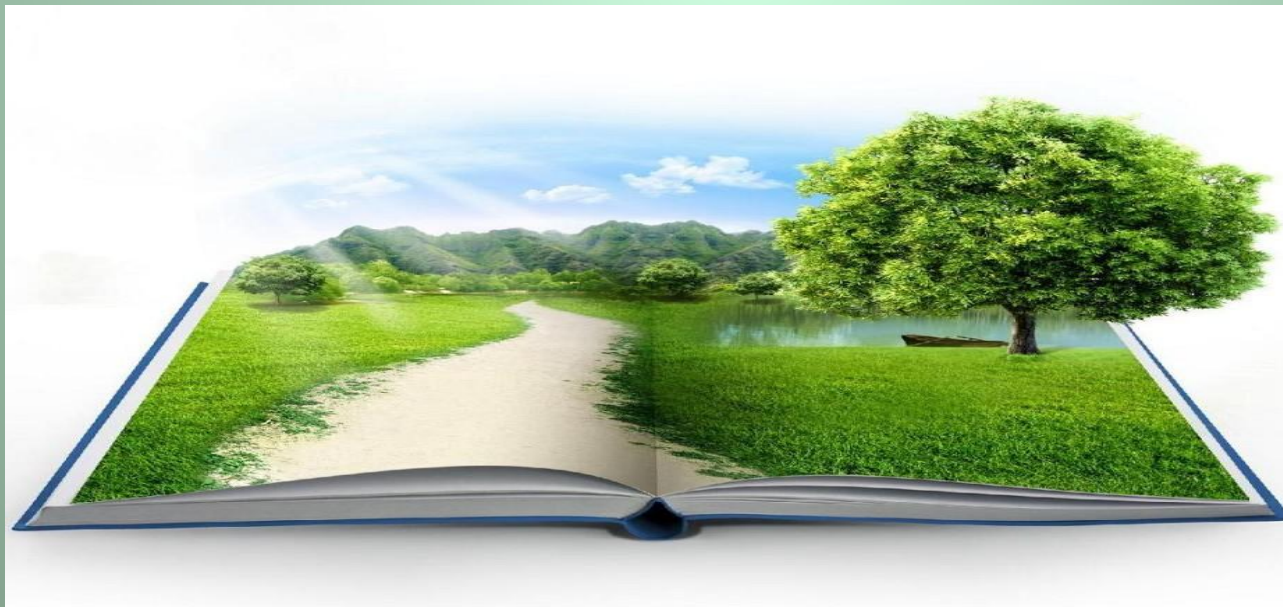
Производство нефти – 27%

Природного газа – 42%



Экологическая ситуация

состояние окружающей
природной среды на
определенной территории



Параметры экологических ситуаций

Экологические ситуации	Характеристика
Благоприятные	Районы, слабо загрязненные антропогенной деятельностью; охраняемые природные территории, районы с сохранившимся традиционным укладом хозяйства.
Конфликтные	Районы со стабильным социально-экономическим развитием. Для них характерно слабое и умеренное развитие техногенных перестроек ландшафтов, которое обеспечивает медленные изменения структуры, не затрагивающие природную среду в целом.
Кризисные	Наблюдаются в освоенных и интенсивно развиваемых районах с высокой степенью антропогенной нагрузки. Техногенные перестройки ландшафтов вызывают необратимые изменения в природной среде. Ухудшается качество природных ресурсов.
Бедственные	Районы, где происходит разрушение природной основы, механизмов саморегулирования, интенсивно осваиваемые районы, возникает угроза эпидемий.
Катастрофические	Районы старого промышленного освоения, разрушение природной среды и связей в ней. Истощенность природных ресурсов ведет к миграции населения, массовым болезням, признанию района зоной экологического бедствия. Выход из ситуации невозможен без внешнего вмешательства

- а) В Ямало-Ненецком автономном округе проблема нарушения почвенно-растительного покрова вечной мерзлоты и связанные с этим процессы тундрового ландшафта (заболачивание, химическое загрязнение и т.д.) особенно остро стоит на п-ове Ямал. Выведены из хозяйственного оборота значительные площади летних пастбищ, используемых для выпаса олений стад.

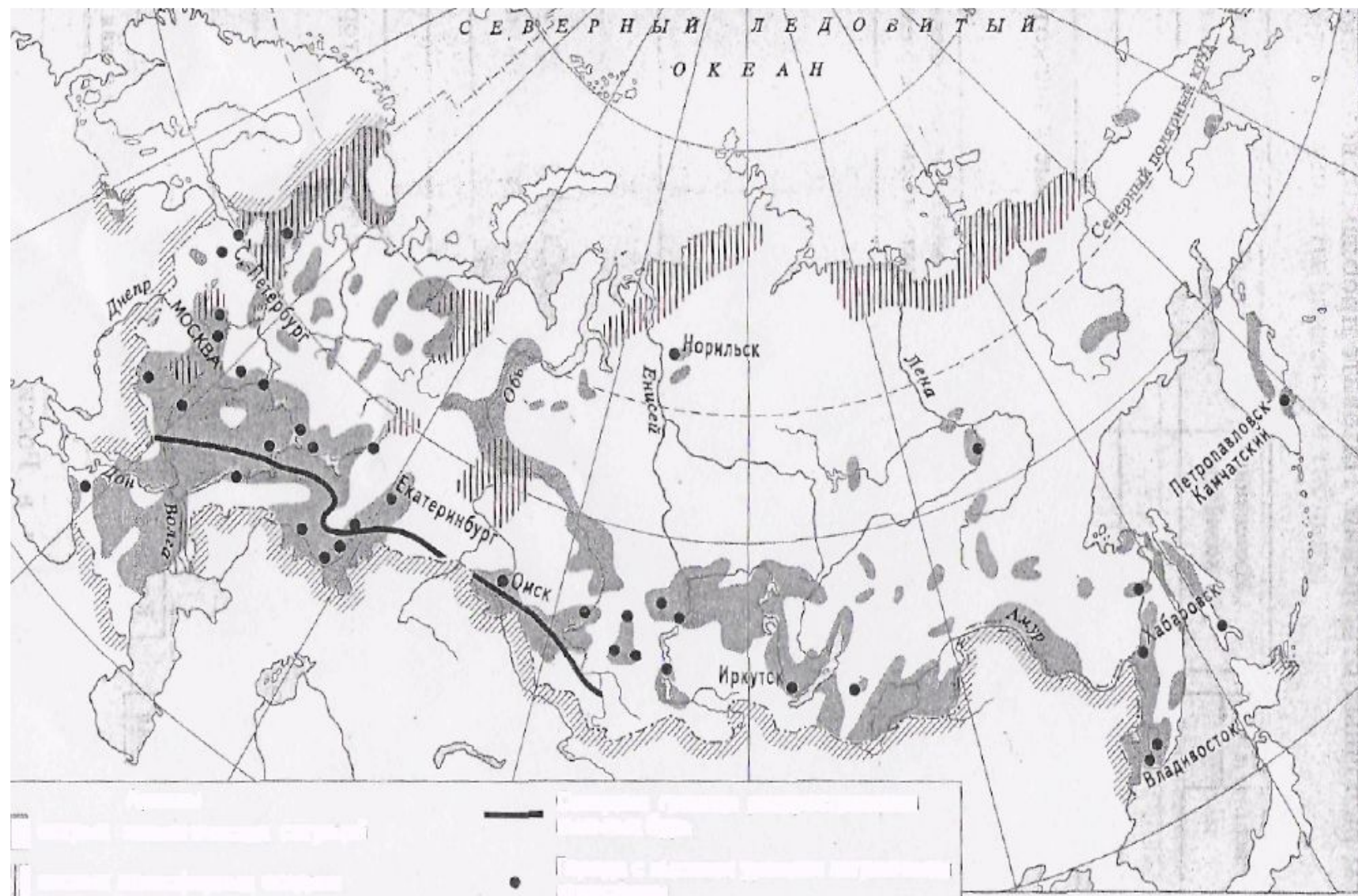
- б) В Калмыкии в некоторых регионах Кавказа неправильный выпас скота породил серьезную экологическую ситуацию. Большое поголовье овец на единицу площади, выпас на одном и том же месте в течение длительного времени, отсутствие скотопрогонных дорог – все это привело к разрушению пастбищ, появлению пыльных и песчаных бурь.

- в) В Поволжье создание волжских водохранилищ нарушило процессы самоочищения речных вод. Развитие нефтехимии на берегах Волги при недостатке очистных сооружений увеличило сбросы сточных вод, и вода стала непригодна даже для орошения.

Экологические карты

- это карты, показывающие состояние природной среды по отдельным ее компонентам или в целом.

Экологическая карта



Экологическое право

- это отрасль права, которая регулирует общественные отношения в сфере взаимодействия общества и природы



Источники экологического права:

- Конституция РФ
- Законы и кодексы в области охраны природы
- Указы и распоряжения Президента по вопросам экологии и природопользования
- Нормативные акты Министерств и ведомств
- Нормативные решения Органов местного самоуправления

Выводы:

1. Главные причины обострения экологической ситуации в России:

- **Антропогенное воздействие человека определяет нагрузку на природную окружающую среду.**
- **Особенности влияния социально-экономического развития:**
 - **степень хозяйственного освоения территории;**
 - **плотность населения;**
 - **уровень технического развития;**
 - **специализация и концентрация промышленного и сельскохозяйственного производства.**

2. Пути предотвращения неблагоприятных экологических ситуаций:

- Совершенствование природоохранного законодательства.
- Совершенствование производственных технологий
- Ограничение экологически грязных производств.
- Запрет на продажу вредных товаров.
- Расширение сети особо охраняемых территорий.
- Увеличение инвестиций на решение экологических проблем.
- Ограничение вывоза сырья в другие страны и ввоза отходов из других стран.
- Разработка экономического и правового механизма использования природных ресурсов и охраны окружающей среды.
- Поощрение гражданских действий по решению экологических проблем (организации «Гринпис», «Зеленые» и другие).

Д\З изучите тему урока. Воспользуйтесь презентацией.

Подумайте какие экологические проблемы есть на территории Рязанской области? Предложите пути их решения.

Письменно не высылайте работы.

Возвращай те долги по предыдущим темам.

Задание высылайте на почту
layshina1957@mail.ru

