

Экологические проблемы регионов России (часть 3)

Преподаватель
ГАПОУ АО «АТЭК»
Игловская Н.С.



Западно-Сибирский район

S – 2,4 млн. км²

Состав: Республика Алтай, Алтайский край, Кемеровская обл., Новосибирская обл., Омская обл., Томская обл., Тюменская обл., Ханты-Мансийский АО, Ямало-Ненецкий АО.

Численность населения
– **15,2 млн. чел.**



Экологические проблемы района

1. Загрязнение атмосферного воздуха. Особенно в Барнауле, Бийске, Кемерово, Новокузнецке, Новосибирске, Омске, Тюмени.
2. Загрязнение рек (Обь, Томь, Тобол, Иртыш).
3. Деградация лесных ресурсов, особенно в Томской, Новосибирской и Кемеровской областях.
4. Загрязнение почв. Почвенная эрозия.
5. Деградация оленьих пастбищ на севере района.
6. Нарушение литогенной основы, ландшафтов в результате добычи нефти, природного газа, угля, руд металлов.

7. Влияние полигона в Семипалатинске (Казахстан) на природу Алтайского края. В период с 1949 по 1962 гг. полигон использовали для испытания ядерного оружия.

8. Ядерные взрывы в мирных целях в Кемеровской, Томской, областях и Ханты-Мансийской авт. округе в 80-х гг.

9. Влияние космодрома Байконур в Казахстане (падение ступеней ракет) на природную среду Алтайского края (ракетное топливо (гептил) является высокотоксичным веществом).

10. Большая концентрация предприятий военно-промышленного комплекса, специализирующихся на разработке и выпуске ядерного оружия. Закрытый город Северск – Томск-7.

Восточно-Сибирский район

* $S - 4,1$ млн. км²

Состав: Республики Бурятия, Тува, Хакасия, Красноярский край, Забайкальский край, Иркутская обл.

Численность населения – **9,1** млн. чел.

Озеро Байкал



Экологические проблемы района

1. Загрязнение атмосферного воздуха, особенно в городах: Красноярск, Норильск, Абакан, Улан-Уде, Чита, Ангарск, Братск, Шелехов, Иркутск.
2. Загрязнение рек (Ангара, Аргунь, Енисей).
3. Загрязнения озера Байкал.
4. Загрязнение почв, почвенная эрозия, отчуждение значительной части сельскохозяйственных угодий и разрушение ландшафтов в следствии влияния добывающей промышленности.
5. Деградация оленьих пастбищ на севере района.
6. Деградация лесных ресурсов, особенно в Красноярском и Забайкальской краях.

7. Затопление территории вследствие строительства сибирских гидроэлектростанций.

8. Большая концентрация закрытых городов ВПК (Железногорск, Зеленогорск, Горный, Солнечный).

9. Ядерные взрывы в мирных целях в Красноярском крае и Иркутской обл. в 70-80 гг. прошлого века.



Экологические районы Сибири:

- * Ямало-Тазовский
- * Западно-Сибирский
- * Прииртышский
- * Предалтайский
- * Горноалтайский
- * Таймырский
- * Норильский
- * Приенисейский
- Предсаянский
- Ангарский
- Тувинский
- Горносаянский
- Северобайкальский
- Южнобайкальский
- Забайкальский
- Среднесибирский

Ранг экологической напряженности – средний и низкий.