

Экологические проблемы регионов России (часть 2)

Преподаватель
ГАПОУ АО «АТЭК»
Игловская Н.С.



Северо-Кавказский район

S – 355 тыс. км²

Состав: Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область и Республики: Адыгея, Дагестан, Ингушетия, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкессия, Северная Осетия-Алания, Чеченская республика, республика Крым.

Численность населения
– **17,6 млн. чел.**



Экологические проблемы района

1. Загрязнение атмосферного воздуха. Особенно в Краснодаре, Таганроге, Ростове-на-Дону, Новороссийске, Новочеркасске и Шахтах.
2. Загрязнение рек (Дон, Кубань).
3. Загрязнение акватории морей: Черного, Азовского, Каспийского, повышение их солености. Истощение рыбных ресурсов.
4. Загрязнение почв. Почвенная эрозия, истощение кормовых угодий животноводства.
5. Незаконная вырубка реликтовых лесов.
6. Радиационная опасность (Ростовская АЭС).
7. Снижение природно-рекреационного качества ландшафтов туристических районов Северного Кавказа.

Уральский район

* S – 824 тыс. км²

Состав: Республика Башкортостан, Удмуртская Республика, Пермский край, Свердловская обл., Челябинская обл., Курганская обл., Оренбургская обл.

Численность населения – **20,4 млн. чел.**



Экологические проблемы района

1. Загрязнение атмосферного воздуха, особенно в городах: Соликамск, Пермь, Екатеринбург, Нижний Тагил, Магнитогорск, Челябинск, Первоуральск, Уфа, Новотроицк, Оренбург, Курган и др.
2. Загрязнение рек (Кама, Чусовая, Белая, Миасс).
3. Загрязнение почв, почвенная эрозия, отчуждение значительной части сельскохозяйственных угодий и разрушение ландшафтов в следствии влияния добывающей промышленности.
4. Истощения минерально-сырьевой базы района.
5. Радиационная опасность (Белоярская АЭС).
6. Большая концентрация закрытых городов ВПК (Лесной, Трехгорный, Снежинск, Новоуральск, Озерск, Звездный).

7. Деградация лесных ресурсов, особенно в Пермском крае.

8. Комбинат «Маяк» по производству компонентов ядерного оружия, изотопов, хранению и регенерации отработавшего ядерного топлива, утилизации его и других радиоактивных отходов в Челябинской обл.:

– озеро Карачай было превращено в отстойник жидких РАО с 1949 г.

– 1957 г. – взрыв емкости с РАО. Площадь загрязнения составила 23 тыс. км², пострадали 200 населенных пунктов.

9. Атомный взрыв в военных целях в 1954 г. в Оренбургской обл.

10. Ядерные взрывы в мирных целях в Оренбургской, Свердловской обл., Башкирии, Пермском крае в 70-е гг.

Экологические районы Кавказа и Урала:

- * Южно-Русский
- * Прикаспийский
- * Северо-Кавказский
- * Приуральский
- * Полярно-Уральский
- * Северо-Уральский
- * Центрально-Уральский
- * Южно-Уральский



- * **Ранг экологической напряженности – очень высокий.**