

Экологическая проблема родного края- республики Северная Осетия-Алания



**Выполнил: Студент группы
1-2 ИС
факультета СПО**

Катеринцев Никита



Цель проекта. Определение влияния экологической обстановки на качество жизни и здоровья населения.

Задача. Пути оздоровления **экологической ситуации** в республике Северная Осетия - Алания



Содержание

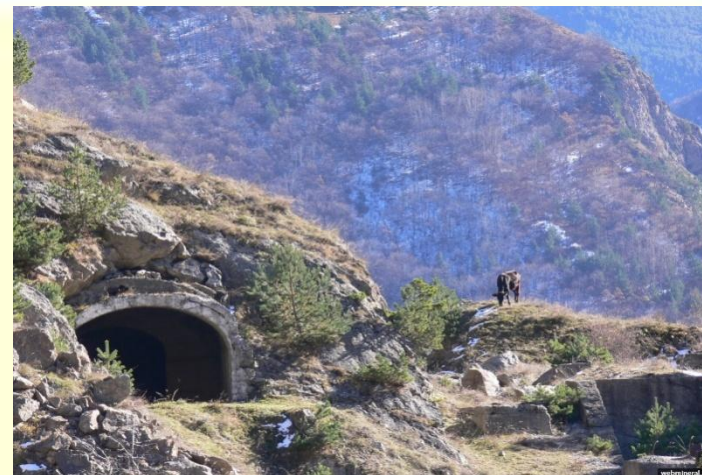
- 1) Экологическая обстановка в РСО-Алания;
 - Хозяйственная деятельность
 - Загрязнение вод
 - Загрязнение почв.
- 2) Здоровье населения.
- 3) Самые острые вопросы, стоящие перед экологическими службами республики.
- 4) Меры по улучшению экологической ситуации.

1. Экологическая обстановка в РСО-Алания.

Экологическая ситуация в Северной Осетии в первую очередь определяется сильным загрязнением земель и водных объектов, нарушенных **в результате добычи и переработке полезных ископаемых**, а также от деятельности спиртопроизводящих предприятий. Особую "лепту" в загрязнение окружающей среды **вносили** автопарк и предприятия металлургической промышленности ("**Электроцинк**" и "**Победит**"), построенные в послевоенное время и оказавшиеся сегодня практически в жилом секторе города Владикавказа.



Хозяйственная деятельность приводит к загрязнению как атмосферного воздуха, так и вод и почв от **деятельности Садонского СЦК** и его подразделений.



Практически загублены знаменитые «Унальские сады», яблоки которых в прежние времена вывозились не только во Владикавказ, но и в города Центральной части Европейской России.



Загрязнение вод. Водосбор р. Ардон от истока до с. Зинцар занимает обширную территорию с развитой гидрографической сетью и представляет сугубо горный ландшафт. Основными источниками загрязнения в этой зоне водосбора являются: хозяйственно-бытовые стоки шахтерских поселков, производственные стоки Мизурской обогатительной фабрики с хвостохранилищем, шахтные воды и стоки курорта «Цей».



Загрязнение почв. С 2004 г. лабораторией **Минэкологии** РСО-Алания проводится мониторинг загрязнения почв тяжелыми металлами. Атомно-абсорбционным методом определяется содержание подвижных форм таких металлов, как свинец, цинк, медь, кадмий.



2. Здоровье населения.

В настоящее время здоровье населения все больше зависит от состояния окружающей среды и все менее от уровня медицинского обслуживания населения. Во всяком случае этот тезис подтверждается как на примере Северной Осетии в целом, так и поселков городского типа в частности рубежа XX и XXI вв.



3. Самые острые вопросы, стоящие перед экологическими службами республики.

На сегодняшний день наиболее актуальными проблемами являются:

- отходы **горнорудной промышленности**, а именно хвостохранилища Фиагдонского рудника, Мизурской обогатительной фабрики,
- отвалы производства "Электроцинк",
- вредные выбросы в атмосферу, ??????????????????????????????
- сбросы **жидких производственных** и бытовых отходов в реки.

Проблемы для экологов создают также стихийные свалки в окрестностях населённых пунктов, на обочинах дорог, берегах рек, местах массового отдыха людей



4. Меры по улучшению экологической ситуации.

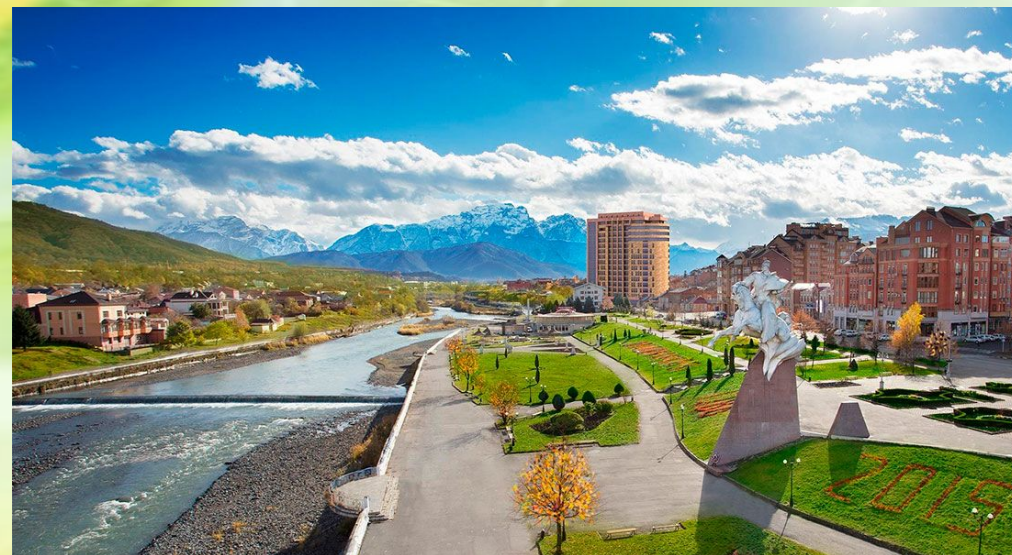
*“Мы – хозяйева природы, а
она для нас кладовая
солнца с великими
сокровищами жизни”
М. Пришвин*

- Ввести новые очистные установки на заводах,
- Построить современные производства, позволяющие уменьшить поступление загрязняющих веществ в окружающую среду,
- Построить современные полигоны и перерабатывающие заводы твердых бытовых отходов,
- Создать научные и исследовательские структуры,
- Повышать и воспитывать экологическое сознание людей.

С целью оптимизации экологической ситуации в поселках городского типа назрела необходимость разработки программы по улучшению состояния окружающей среды в них. В дальнейшем, при улучшении финансового положения в республике и с учетом истощения запасов полиметаллических руд необходима **перепрофилизация горных поселков. В какую сторону???????????**



Для **полного** решения экономических и социально-экологических проблем в городских поселениях Северной Осетии необходима интеграция как общеметодологических подходов, территориального, комплексного, системного, информационного и др., так и основ функциональных и прикладных наук и научных направлений, наиболее важными из которых являются гигиенические, инженерно-технические, географические, экологические и архитектурно-планировочные.



**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**