

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
ОБСТАНОВКА НА
МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЮЖНОГО
УРАЛА**

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА

- Цель работы - группировка месторождений Челябинской области по последствиям воздействия на окружающую среду результата их отработки.
- Задачи:
Узнать насколько сильное воздействие оказывает разработка разных типов полезных ископаемых на природную среду. Как быстро произойдет ее восстановление. Что нужно сделать для наиболее рационального ее восстановления.

**Месторождения, последствия отработки
которых, оказывают очень сильное
отрицательное влияние на природную
среду.**

Карабашское месторождение меди



Александринское медно-цинковое месторождение.



Астафьевское месторождение пьезокварца



Коркинское месторождение бурого угля.



**Месторождения, последствия отработки
которых, оказывают незначительное
отрицательное влияние на природную
среду.**

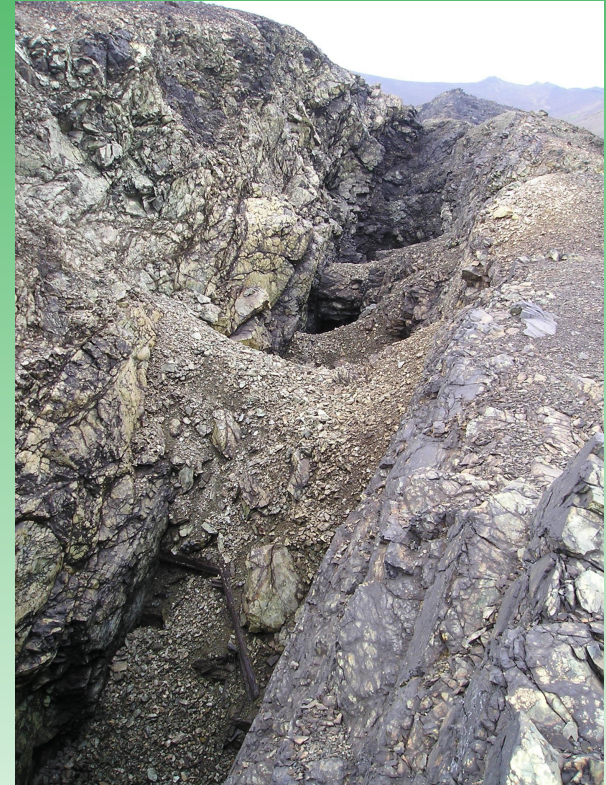
Кусинско-Копанская группа месторождений.



Гумбейское месторождение вольфрама.



Месторождение рудного золота «Золотая гора».



**Месторождения, последствия отработки
которых, оказывают положительное
влияние на природную среду.**

Месторождение курочкин лог.



Светлинское месторождение каолина.



Месторождение строительного камня «Голубой карьер».



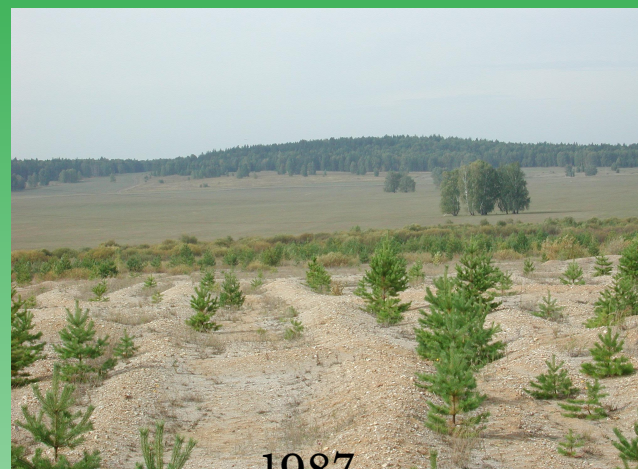
Западно-Бакальское месторождение железных руд



Кыштымское месторождение гранулированного кварца.



Андрее-Юльевское месторождение россыпного золота.



1987

г.



200

г.

Месторождение Радостное.



200
0 г.



2006 г.

Тайгинское месторождение графита.



Смешанный тип месторождений.

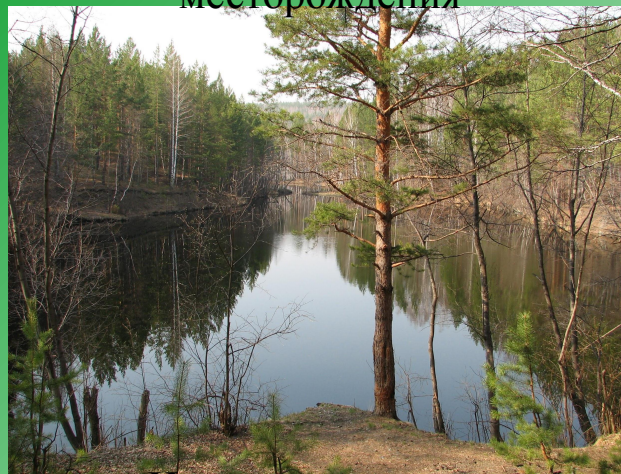
Найлинское месторождение рудного ЗОЛОТА.



Северная часть
месторождения



Южная часть
месторождения



Центральная часть
месторождения

Выводы

- Если рассматривать отработанные и отрабатываемые месторождения Челябинской области, то можно не согласиться с общепринятым мнением, что их разработка всегда оказывает негативное влияние на природную среду.
- Существует масса примеров того, что при отработки многих месторождений на территории Челябинской области формируются новые экосистемы благоприятные для развития окружающего животного, растительного мира и жизнедеятельности человека.
- При разработки конкретных месторождений в зависимости от их масштаба, от состава руд и вмещающих пород, технологии разработки и переработки руд, характера наземных и подземных вод, рельефа местности необходимо предусматривать разные мероприятия по устранению негативных последствий влияния их разработки на природную среду.