

**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.**

---

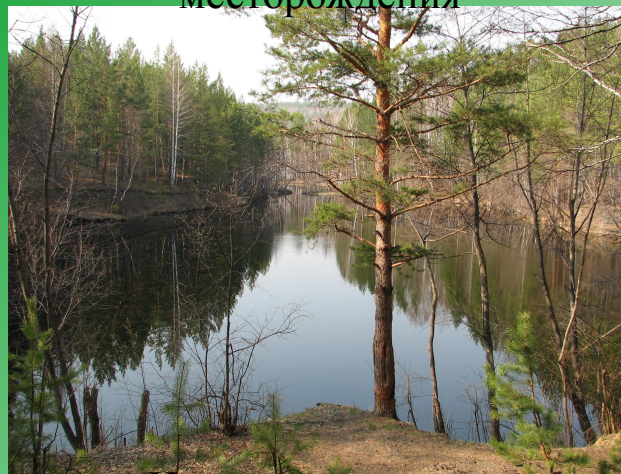
# Найлинское месторождение рудного ЗОЛОТА.



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.