

# Утечка цианида в Бая-Маре

Студент 213 группы Файтельсон А.А.

# Предыстория

Золотодобывающая компания «S. C. Aurul» являлась совместным предприятием австралийской компании «Esmeralda Exploration» и румынского правительства. Компания заявила, что она имеет возможность очистить отходы, оставшиеся от золотодобывающих компаний, работавших ранее в той местности.

# Катастрофа

В ночь на 30 января 2000 года дамба была прорвана, и 100 тысяч кубических метров воды, загрязнённой цианидом, оказались в реке Сомеш.



Рис.: Утечка цианида в реку Сомеш

# Эффект

После разлива допустимый уровень цианида в реке Сомеш оказался превышен более чем в 800 раз. В результате утечки погибло около 80



Рис.: Последствия утечки цианида

## Последующие разливы

Через пять недель после утечки цианида произошёл разлив воды, в которой содержались тяжёлые металлы: цинк, свинец и медь.

# Реакция

Правительство Румынии назвало хранение цианида рядом с рекой «безумием». Ряд экологических организаций заявили, что данная катастрофа является свидетельством в пользу запрета опасных методов добычи полезных ископаемых.

# Заключение

Утечка цианида в Бая-Маре стала одной из худших экологических катастроф в Европе после Чернобыля. Вопросы экологии и безопасности остаются актуальными до сих пор.