

# ЧОУ гимназия ДЕБЮТ-УНИ



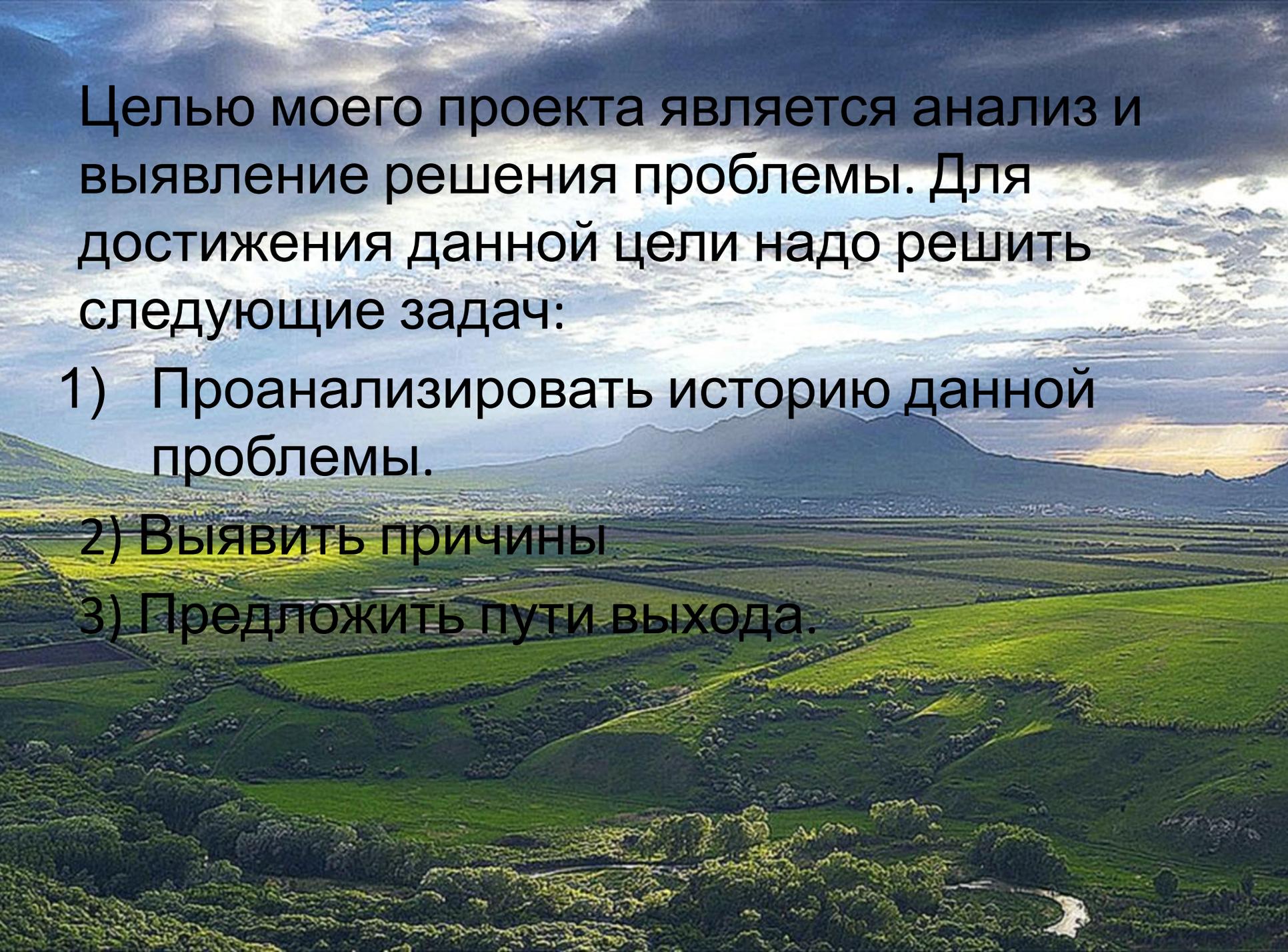
Проектная работа по естествознанию на тему:  
Экологические проблемы КМВ.

Приготовил: ученик гимназии 10А класса Долгих Вадим  
Ярославович

Руководитель: Башкирова С. Н. кандидат  
фармацевтических наук, учитель естествознания.

2022



An aerial photograph of a lush green valley. A winding river flows through the center of the valley, surrounded by dense green forests and rolling hills. In the background, a range of mountains is visible under a dramatic, cloudy sky with patches of sunlight breaking through. The overall scene is vibrant and scenic.

Целью моего проекта является анализ и выявление решения проблемы. Для достижения данной цели надо решить следующие задач:

- 1) Проанализировать историю данной проблемы.
- 2) Выявить причины
- 3) Предложить пути выхода.

# Радиация в КМВ

От 4 до 20 мкР/ч	Естественный радиационный фон
20 – 60 мкР/ч	Допустимые значения
60 – 120 мкР/ч	Потенциальная опасность



# уран и радон



Rn  86  
222.

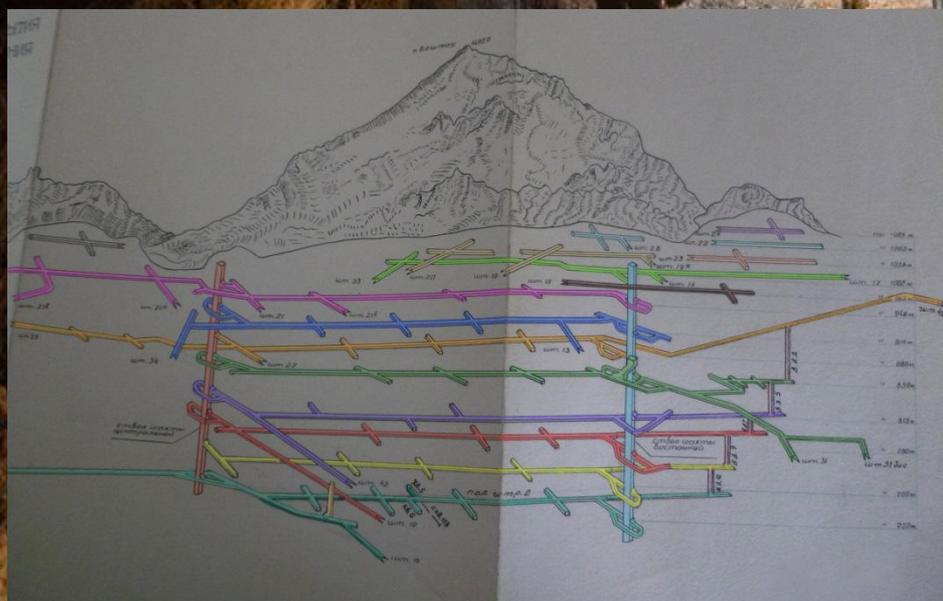
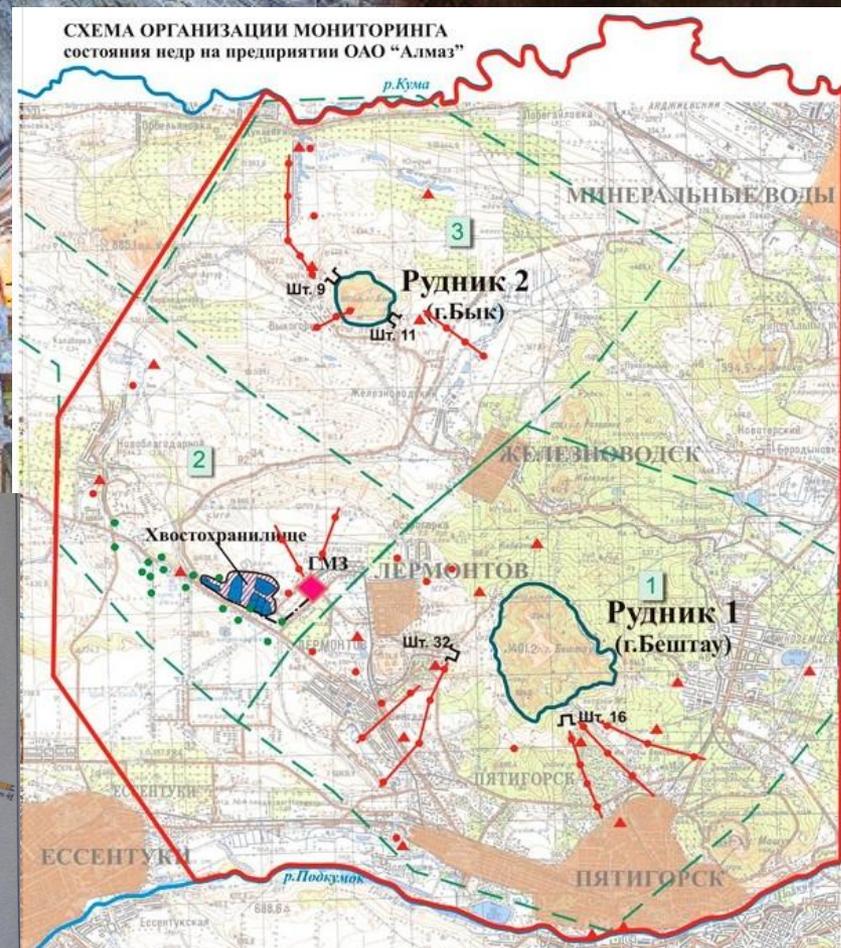
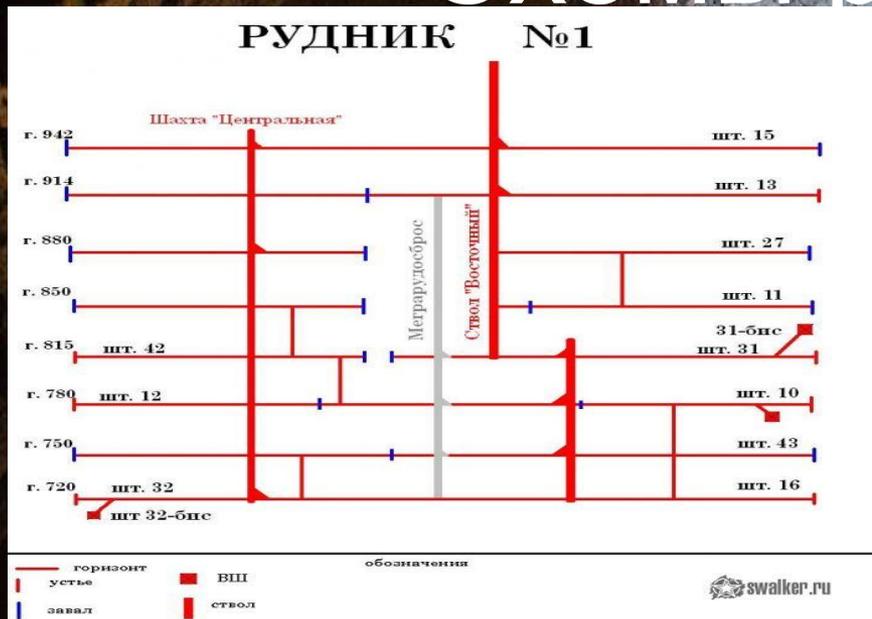


Radon

# Горы Бештау и Бык



# Схемы рудников



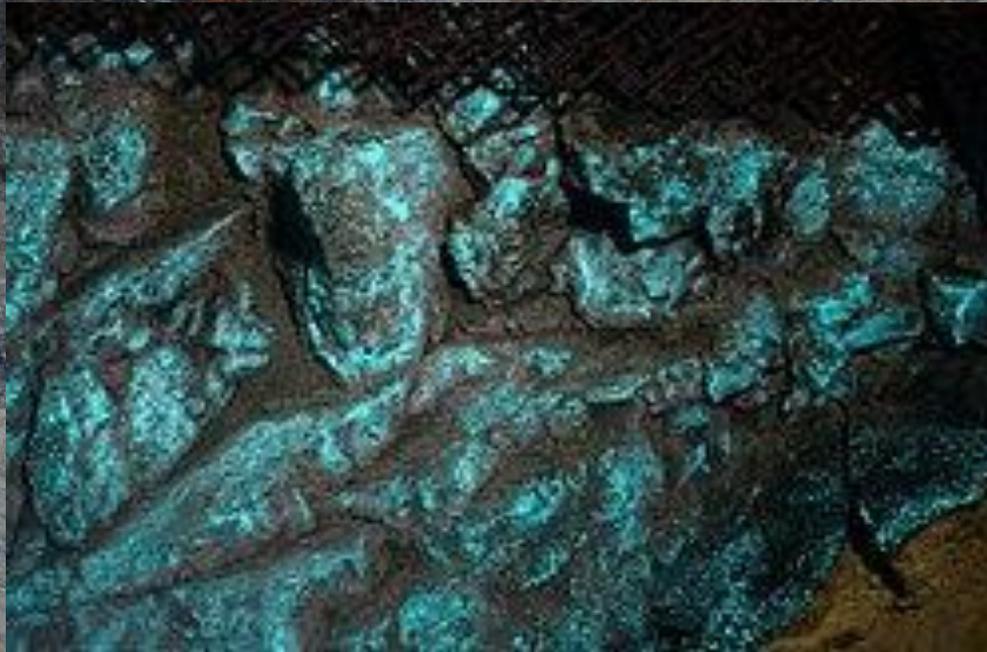
# Штольни тогда



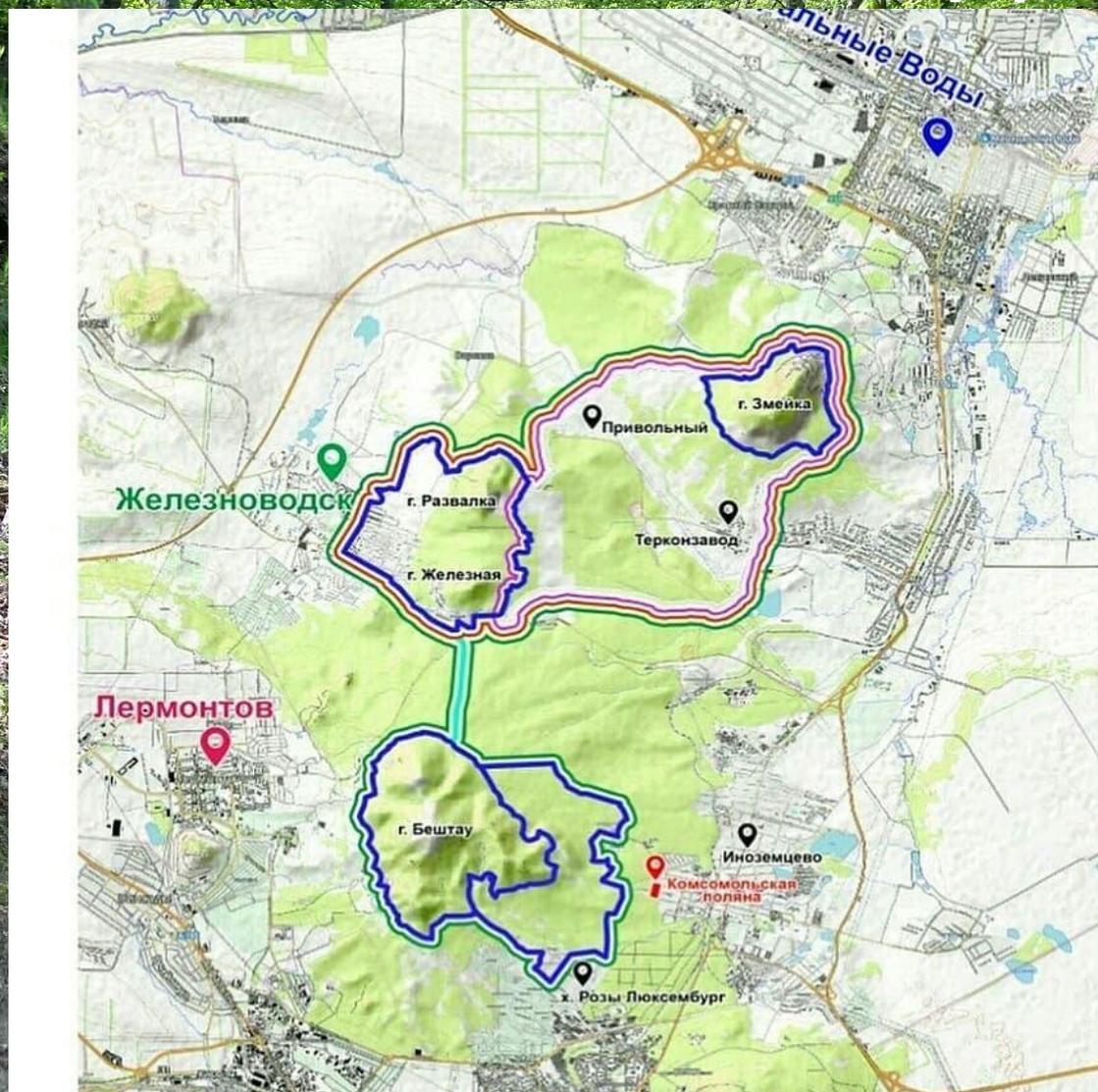
# Штольні сейчас

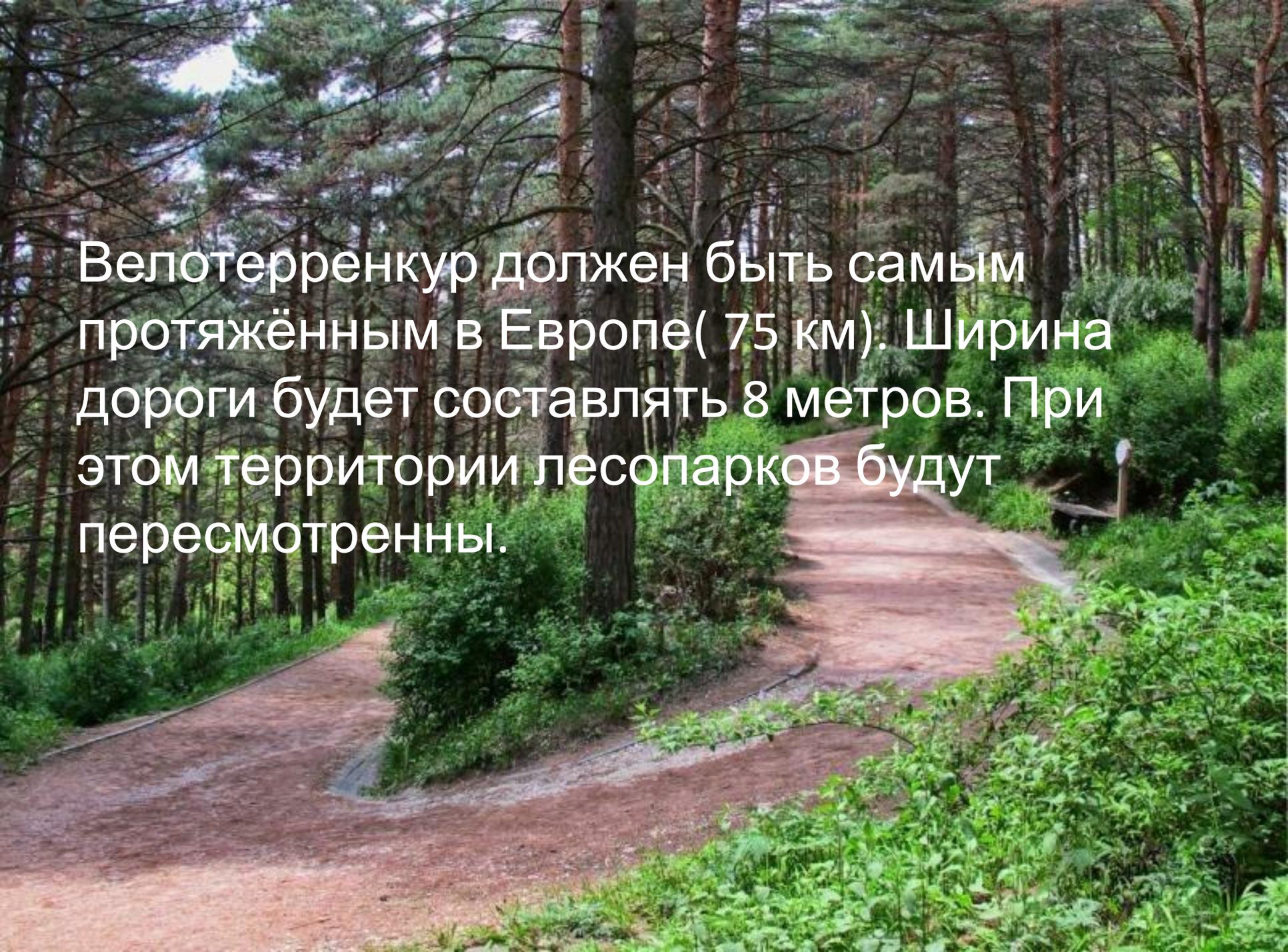


Главным источником урана в рудах месторождения являются урановые черни.



# Кавминводский велотерренкур



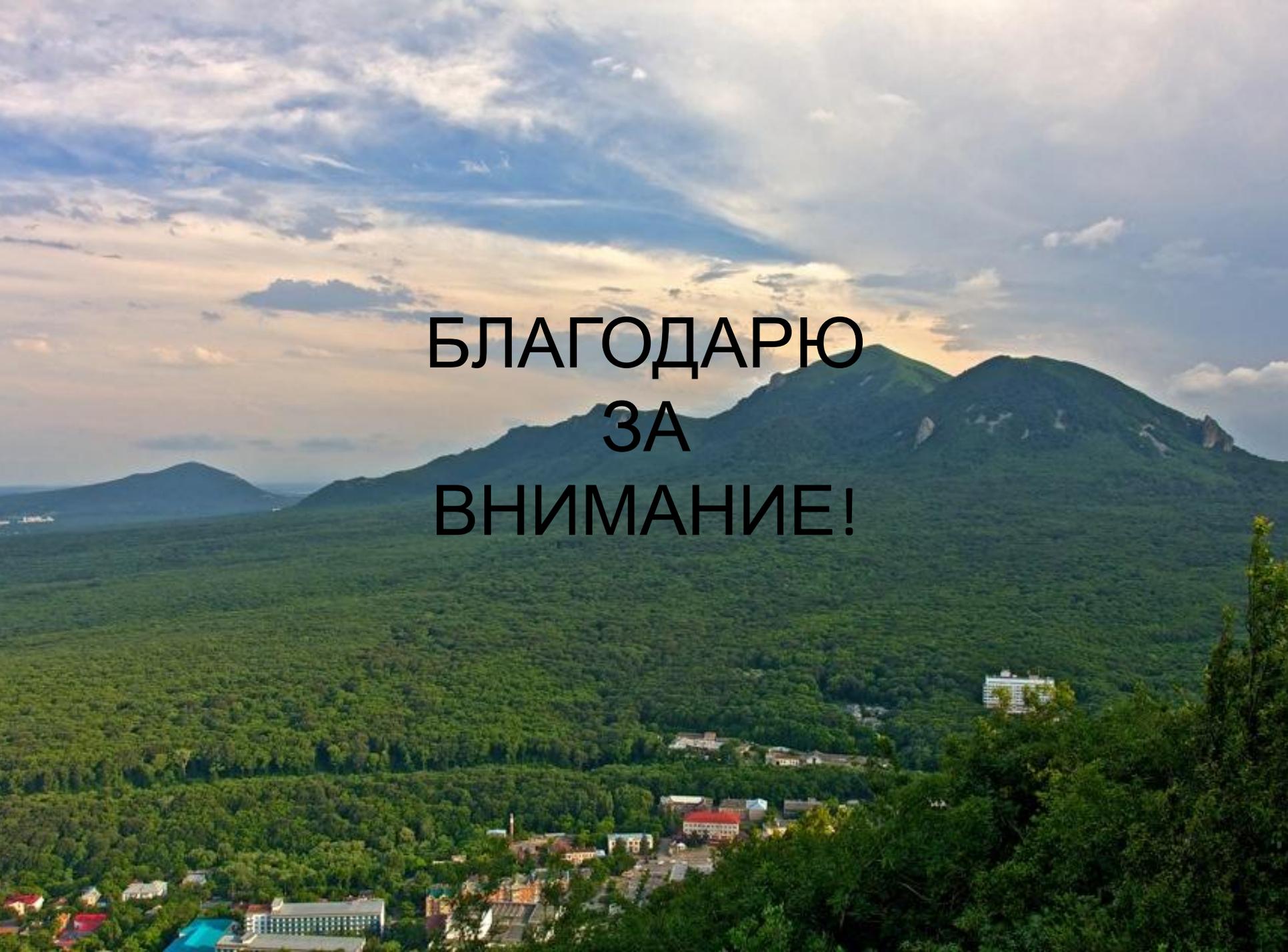
A photograph of a dirt path winding through a dense forest of tall pine trees. The path is made of reddish-brown soil and is bordered by green bushes and grass. The trees are tall and thin, with dark trunks and green needles. The sky is visible through the canopy, showing some light clouds. The overall scene is a peaceful forest setting.

Велотерренкур должен быть самым протяжённым в Европе (75 км). Ширина дороги будет составлять 8 метров. При этом территории лесопарков будут пересмотрены.

# Пути решения

Делаем вывод, что природу КМВ стоит оставить в покое, ибо мы рискуем навредить и самим себе и природе, а для сложившейся ситуации и ей подобных стоит предпринять следующие меры:

- 1) Создать организацию, которая занималась бы защитой нашего региона.
- 2) Организовать оперативную систему сбора и получения информации о состоянии окружающей среды региона КМВ, куда следует отнести непрерывный контроль над экологическим состоянием природной среды.
- 3) Разработать экологическую документацию для региона КМВ.



**БЛАГОДАРЮ  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!**