

# Плато Кваркуш

Выполнила: Малюх Наталия  
11 А класс

**Хребет Кваркуш (*Kvarkush*)** – горное плато находится в Красновишерском районе Пермского края. Хребет Кваркуш относится к северному Уралу.



# Расположение плато Кваркуш

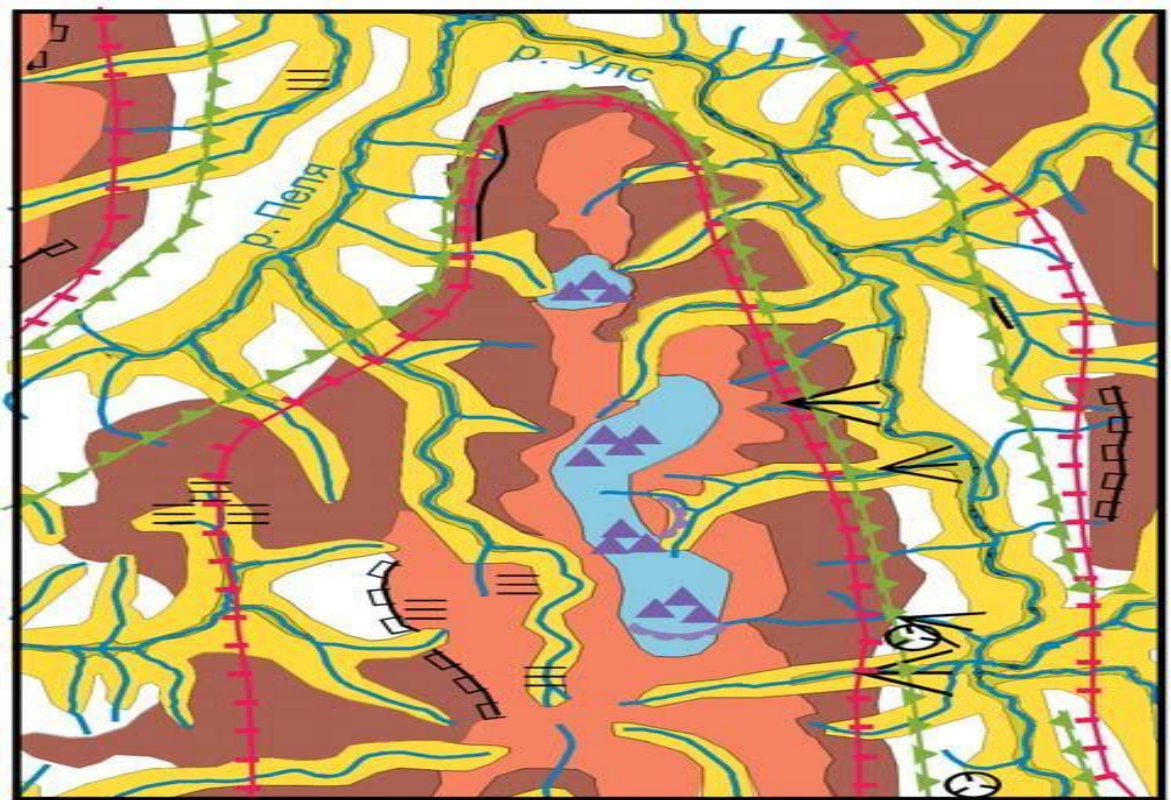


Хребет представляет собой плато вытянутое на 30 км в длину и 16 км в ширину. (Схема образования и строения нагорных террас)





# Геоморфологическая схема плато Кваркуш (по материалам Мойвинской ГСП)



Условные обозначения



## Типы и формы рельефа

- Структурно-денудационные (уступы)
- Криогенные (каменные реки и нагорные террасы)
- Флювиальные (конуса выноса)
- Болотные (заболоченные участки)
- Карстовые (воронки)
- Эрозионно-структурные (уступы и реликты депрессий и погребенных долин)
- Элементы неотектоники (поднятия)
- Аккумулятивный рельеф (голоценовый пойменный комплекс)

## Выработанный рельеф:

- созданный эрозией, но существенно переработанный склоновыми процессами (эрозионно-денудационные склоны речных долин  $N_2-Q$ )
- созданный деятельностью гольцовой денудации (поверхность денудации  $Q$ )
- созданный в результате проявления склоновых процессов (денудационные склоны хребтов)
- созданный комплексной денудацией – поверхности выравнивания (цокольный пенепплен)
- Холмисто-увалистая поверхность позднемезозойского возраста (реликты моделированного пенепплена)

# Горы Вогульский Камень ...





... Дор-Мык ...



... и Жигалан являются типичными тумпами, приуроченными к крупным интрузиям габбродолеритов. Последние отличаются от пород окружающей рамы более высокой устойчивостью к выветриванию





Активный агент выветривания горных пород — биохимический. Именно лишайники, первые из растительного мира, начинают колонизировать горные склоны и готовить их для освоения высшими собратьями



Останцы Семь Братьев, сложенные  
слюдистыми кварцитами, возвышаются над  
пенепленизированной поверхностью

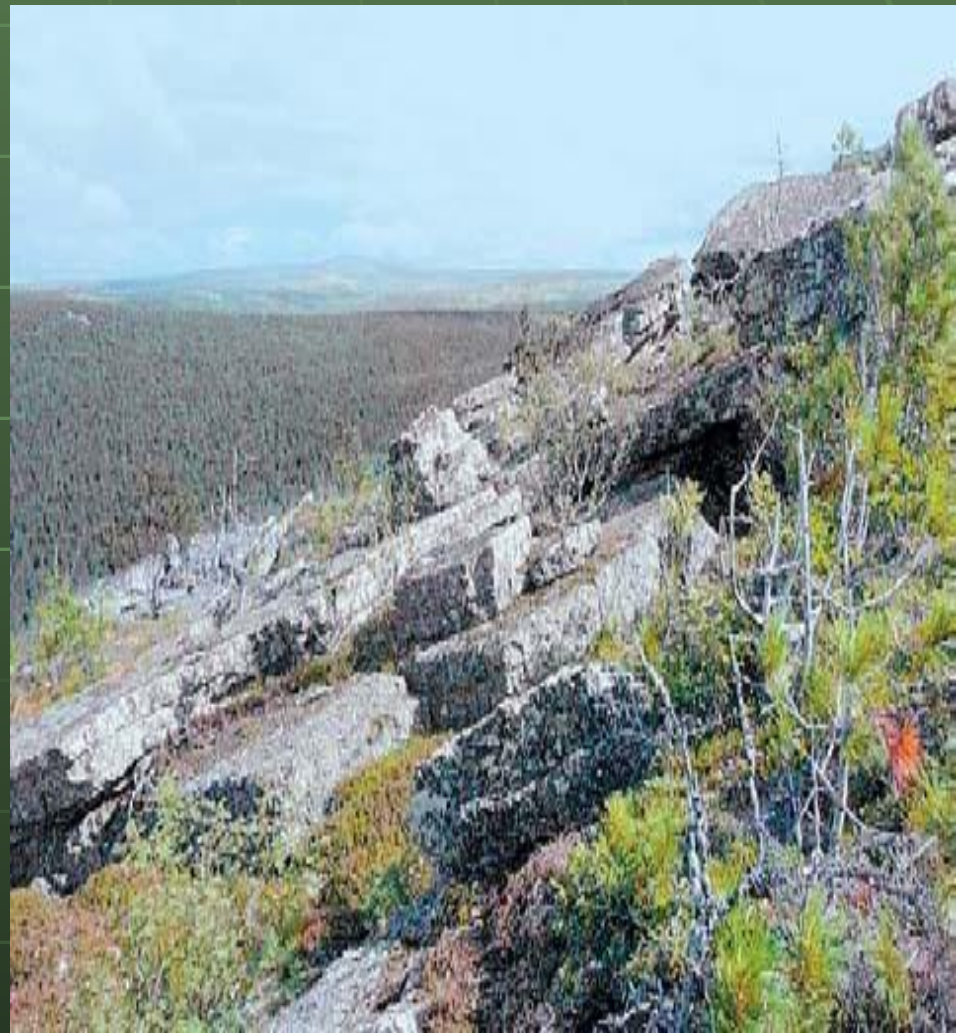








# Столовая гора Бронепоезд обязана своей формой пологозалегающим конгломератам



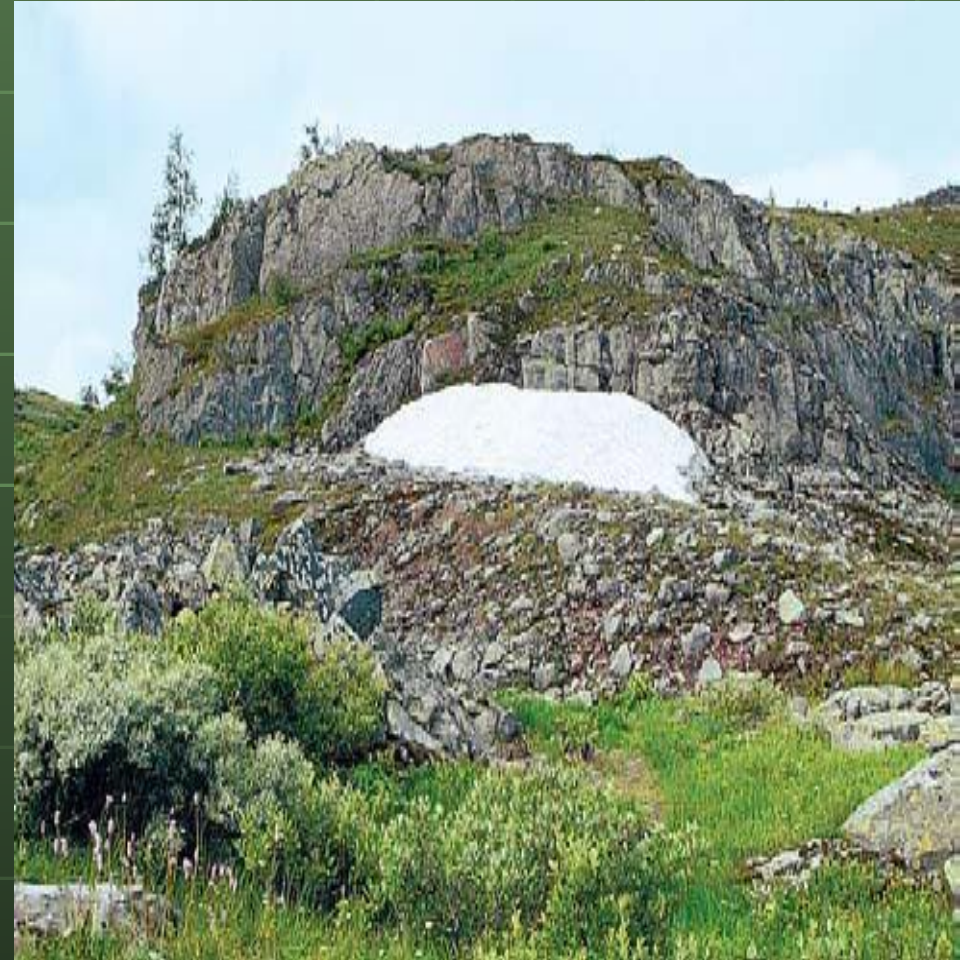


Геохимическая специализация накипных лишайников: на богатых кремнием кварцитах обитают желтые, а на магнезиально-железистых габбродолеритах — красные и оранжевые





Эрозионные уступы (гора Верблюд и верховье  
р. Жигалан) развиваются на контакте  
субвертикально залегающих даек  
габбродолеритов и пластовых тел  
метабазальтов





Крутые склоны плато и чередование сезонов  
замерзания — оттаивания провоцируют  
формирование каменных осыпей (курумов) и  
плоскостное течение грунта (солифлюкцию)

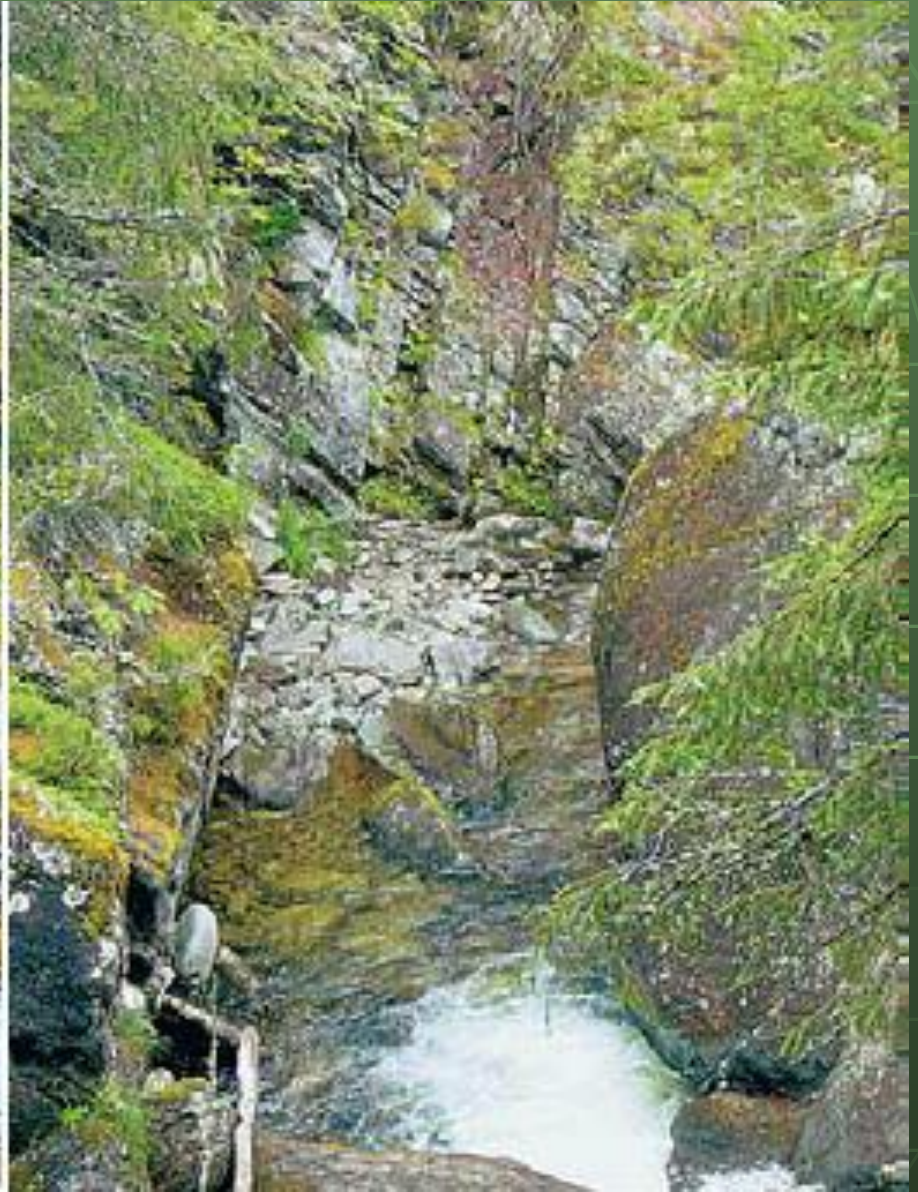
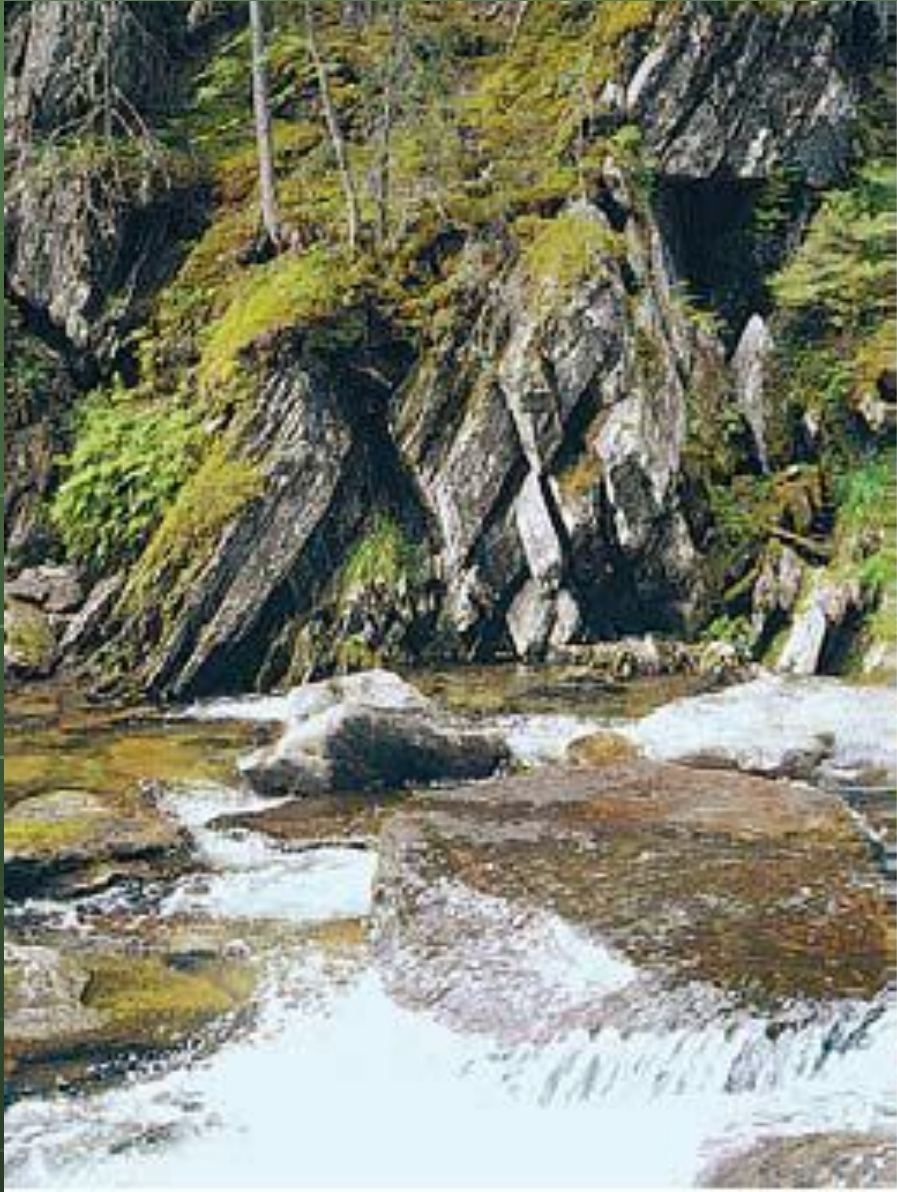




Образованию водопадов способствовали субвертикальное залегание пород и мегатрециноватость, а также наличие сдвиговых зон северо-восточного простирания









Значительный перепад высот обусловил  
возникновение на р. Жигалан целого  
каскада водопадов





На Кваркуше богат растительный мир(родиола розовая-золотой корень, ягоды и т.д.)











На плато Кваркуш до настоящего времени  
сохранились уже жалкие остатки самого южного  
стада северных оленей







# Плато Кваркуш является туристическим местом







- Горный треккинг на Урале  
Восхождение на Манарагу  
и гору Народная (1895 м)  
Продолжительность: 9 дней  
Цена: 12 450 р. на человека
- Водно-пеший поход на Урал  
хребет Кваркуш — р. Улс — р. Вишера  
Длина пешей части — 50 км  
Длина водной части — 60 км  
Продолжительность: 9 дней  
Цена: от 5100 на человека

- **В стоимость тура входит:**

Сопровождение группы опытным  
проводником-инструктором

Все переезды по туру 6-ти местные  
катамараны

Туристическое оборудование (палатки,  
спальные мешки, пенки), аптечка, котелок,  
чайник, топор, спасательные жилеты



Спасибо за внимание!