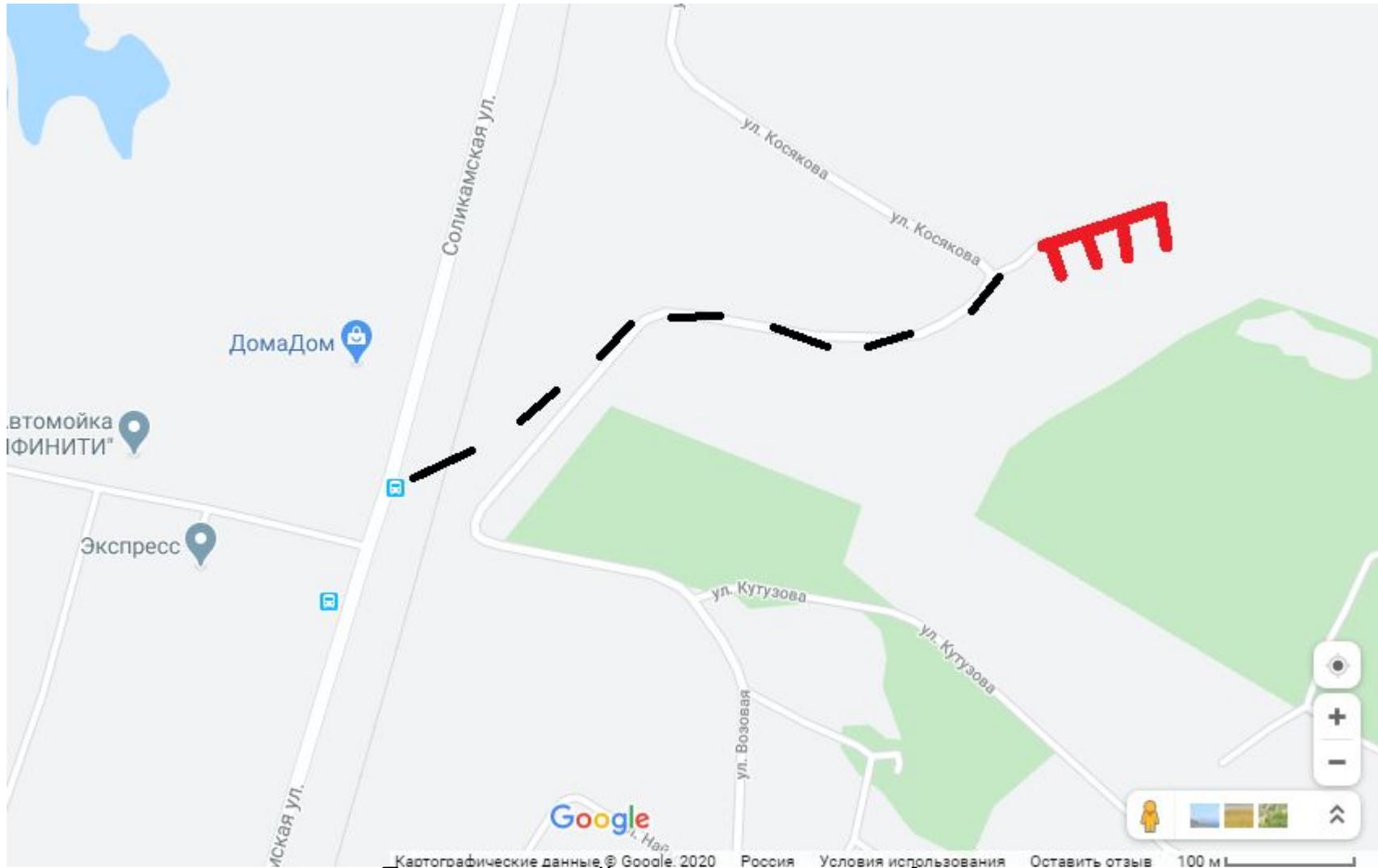


Обнажения «Резвянский карьер»,  
«Голованово» (Банная гора), «Гайва»

Полевой маршрут и камеральная обработка материалов

**Обнажение «Резвянский карьер»** нанесено на выкопировку из Гугл-карты. Линия маршрута показана пунктиром.



Маршрут проходит по ул. Соликамской от остановки «Автопредприятие» в сторону ул. Косякова. Обнаружено обнажение песчаников с небольшими прослоями доломитизированных известняков.

Та же территория, но вид со спутника.



## Обнажение «Резвянский карьер»



# Обнажение «Резвянский карьер»



# Резвянский карьер

## **Данные для зарисовки и колонки:**

Высота обнажения – 10 м

Ширина – 12 м.

## ***Обнажаются сверху вниз породы шешминской свиты нижней перми:***

Почвенно-растительный слой – 0,5 м

Глины темно-коричневые (аргиллиты) – 2 м

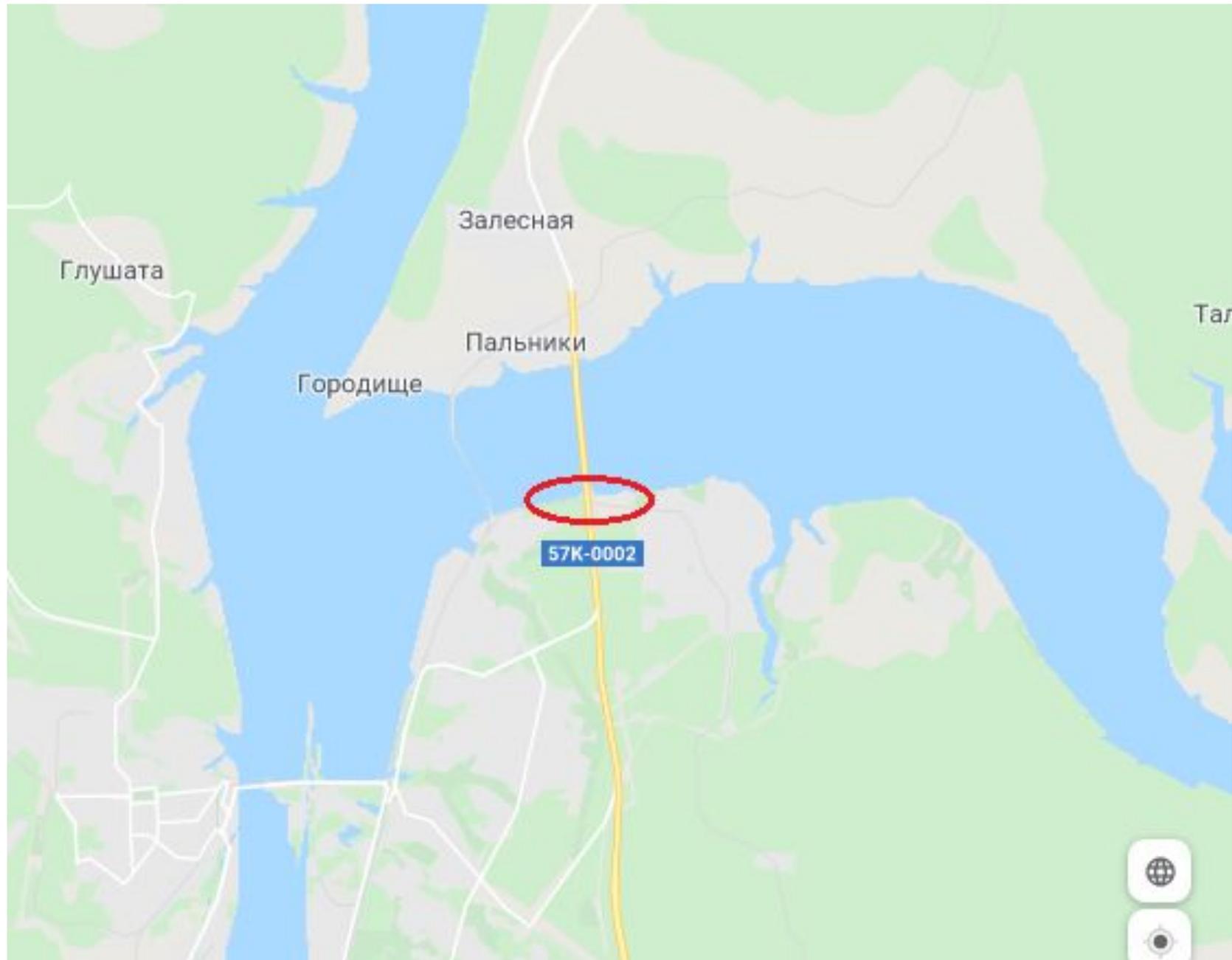
Песчаник темно-серый средне-мелкозернистый, плотный, слоистый – 2 м.

Глина коричнево-серая (аргиллит) – 1,5 м.

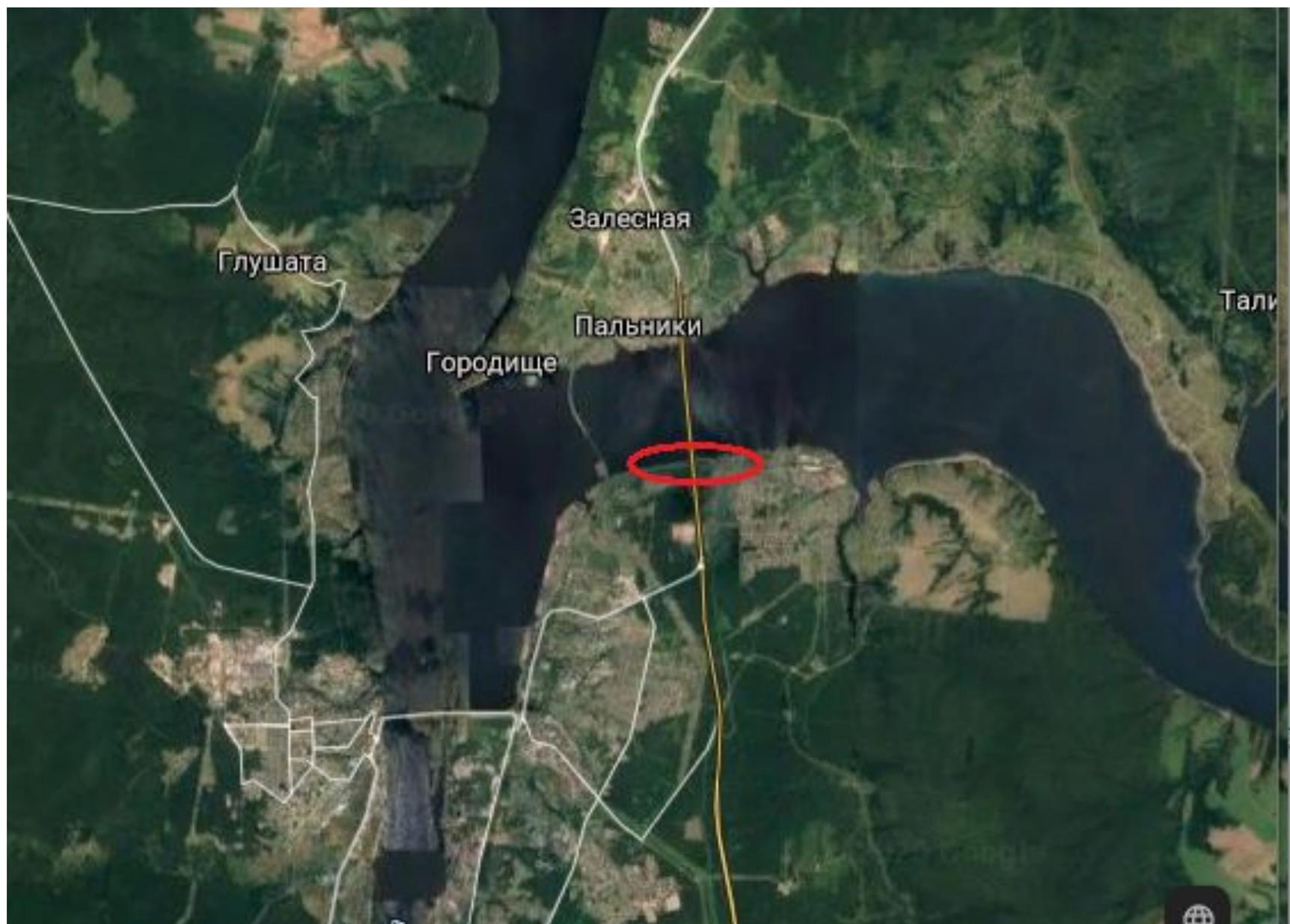
Песчаник серый средне-мелкозернистый, плотный, слоистый с прослоями (10-15 см) плитчатых доломитизированных известняков – 2 м.

Осыпь – 2 м

**Обнажение «Банная гора» или «Голованово» находится на левом берегу р.Чусовой у уреза воды.**



Обнажение «Банная гора» или «Голованово» находится на левом берегу р.Чусовой у уреза воды.



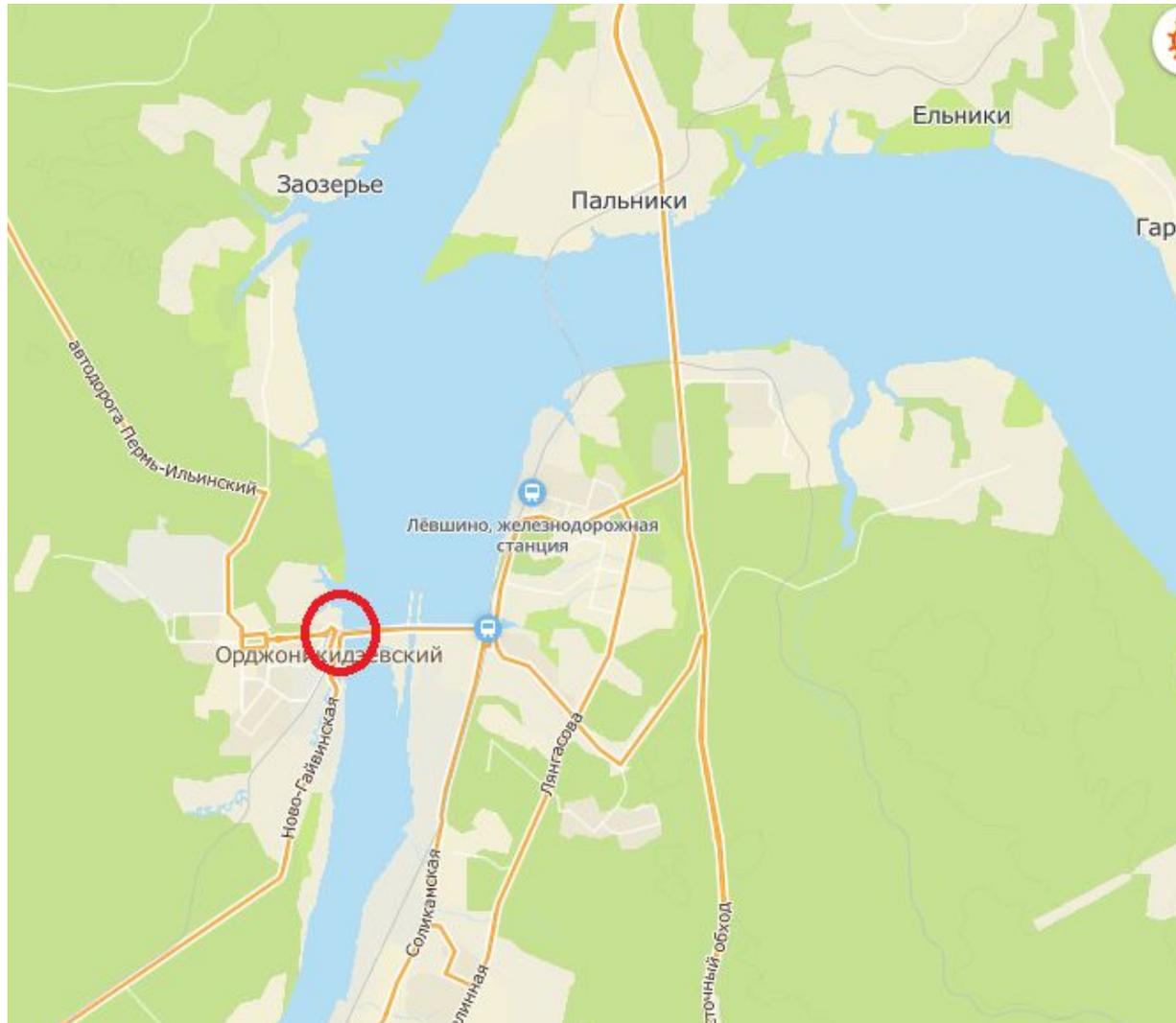
# Обнажение «Банная гора»

Ширина обнажения 5 м, высота 3 м

Обнажаются плотные плитчатые известняки **соликамской** свиты нижней перми с прослоями мергеля (10-20 см)



**Обнажение « Гайва»** находится в железнодорожной выемке, ведущей с КамГЭС на Гайву.



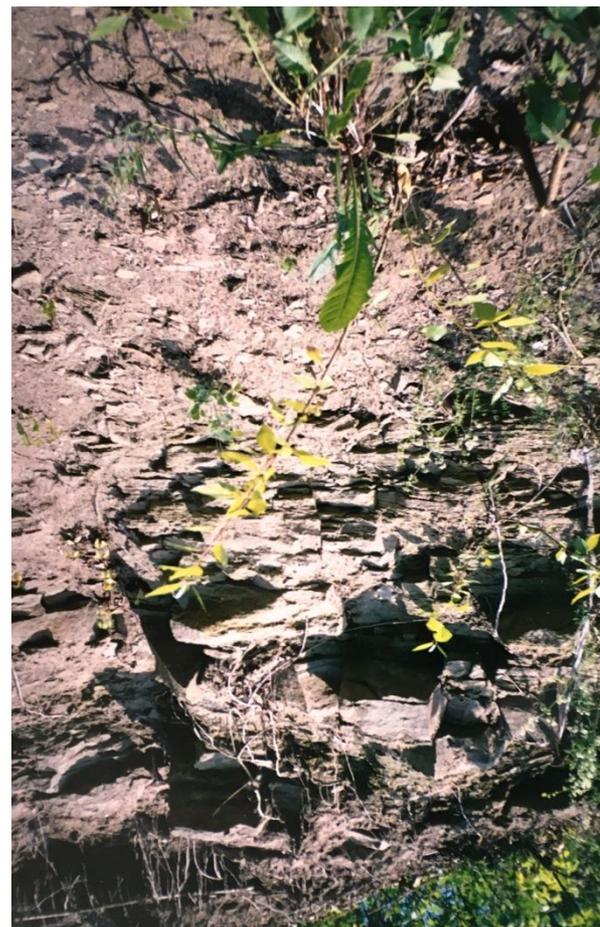
От остановки «микрорайон Гайва» спускаемся к железной дороге от КамГЭС на Гайву (ж.д. линия грузоперевозок)





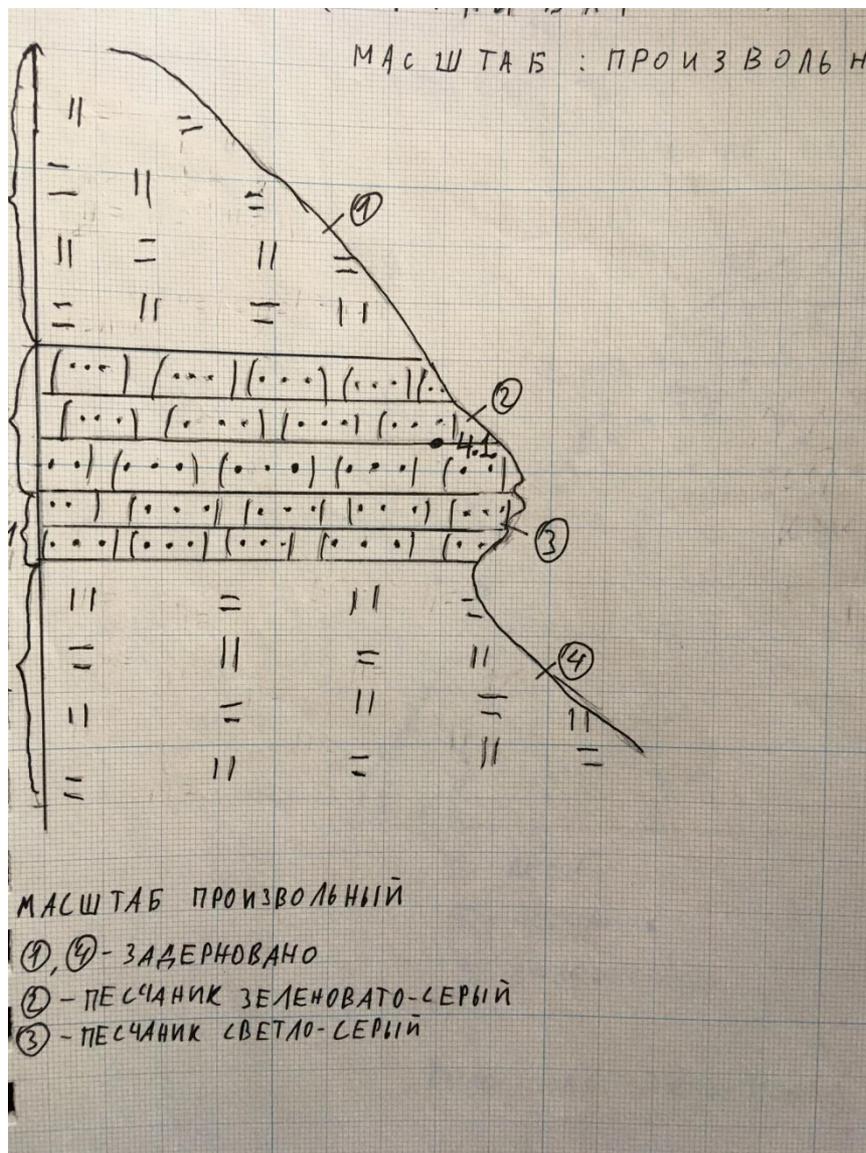
## Обнажение «Гайва»

Обнажение находится на правом берегу р. Камы в ж/д выемке. Обнажаются песчаники шешминской свиты нижней перми. Песчаники слагают стенки ж/д выемки (за забором).



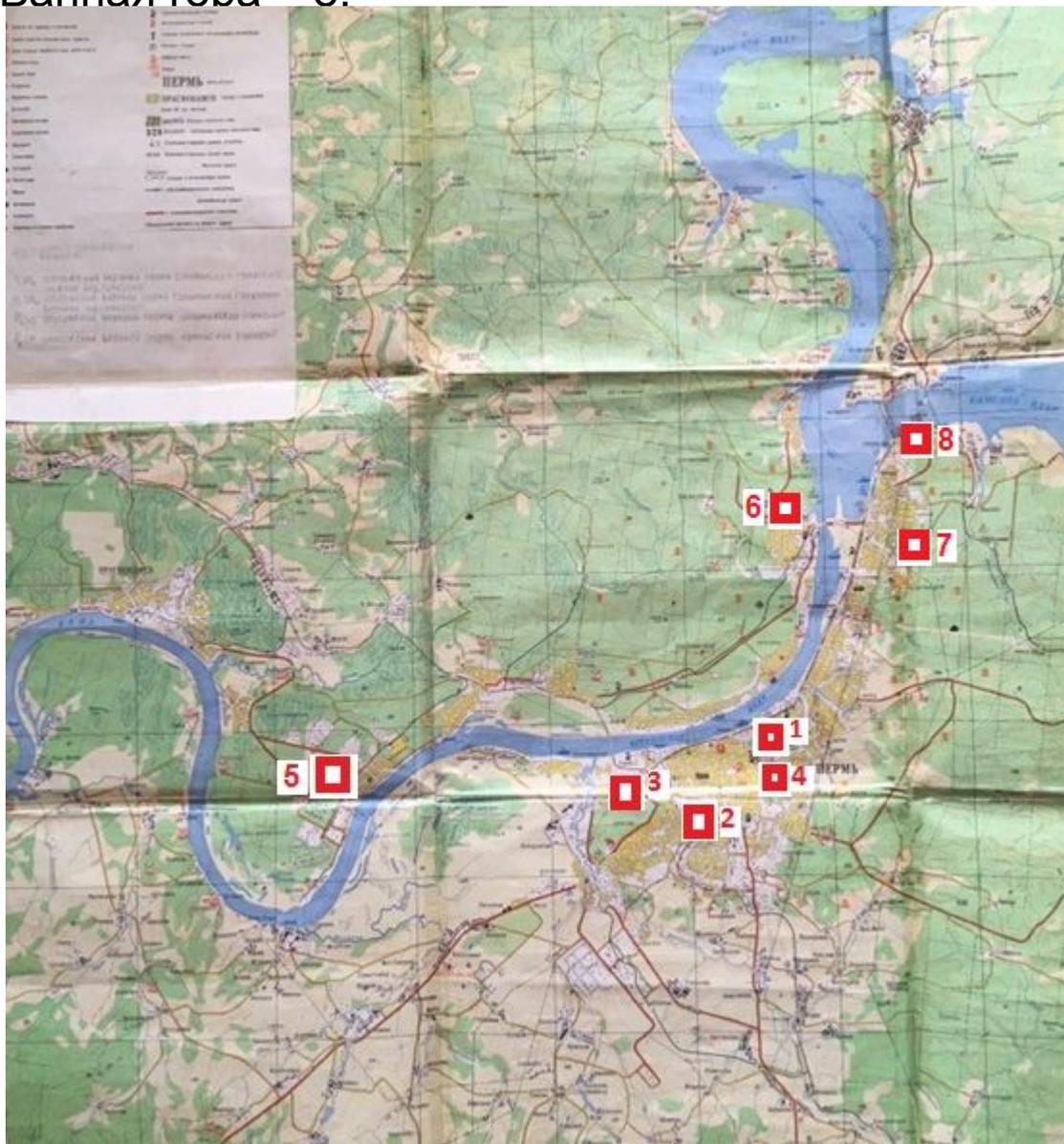
# Обнажение «Гайва»

ОБНАЖАЮТСЯ песчаники  
шешминской свиты нижней перми



- 1, 4 – задерновано;
- 2 – песчаник зеленовато-серый  
средне-крупнозернистый  
полимиктовый 0,5 м;
- 3 – песчаник светло-серый средне-  
крупнозернистый полимиктовый 0,5 м.

На карте фактического материала обнажение «Резвянский карьер» обозначено №7,  
Банная гора – 8.



- 1 — Славянова
- 2 — Автодорожная  
выемка
- 3 — Мулянка
- 4 — Егошиха
- 5 – Закамск
- 6 – Гайва
- 7 – Резвянский карьер
- 8 – Банная гора

(Голованово)  
**Итак, у нас уже 7  
объектов  
обнажений шешминских  
пород и один объект  
соликамских  
известняков.**

Методические рекомендации и задание:

**Внимательно просматривайте презентации!**

1. Повторяете на листе А-4 рисунок обнажения.
2. Строите по предложенному описанию стратиграфическую колонку. Колонку лучше строить на миллиметровке, если совсем негде взять — на Листе А-4, но намного труднее будет соблюдать масштаб.

Описания пород в колонке можно сокращать, оставляя самое главное.