

Обнажение «Славянова»

Полевой маршрут и камеральная обработка материалов

- Практика на территории г. Перми проходит в сложных условиях — не в смысле сложного геологического строения (тут нет складок, разрывных нарушений), а в смысле **закрытости территории**.
- Все заасфальтировано, застроено. Естественных обнажений мало — они только в долинах рек (в основном в долине Камы и меньше в ее притоках).
- Нам приходится использовать искусственные обнажения — железнодорожные и автомобильные выемки, строительные карьеры. К сожалению, некоторые из них не существуют долго. Так, например, при строительстве Стахановской дамбы существовало очень хорошее искусственное обнажение выхода шешеминских пород. Сейчас его нет — построена дорога.

- Прочитав методическое пособие, вы уже усвоили, что мощности шешминских отложений на территории Перми и окрестностей большие **(загляните в методичку и уточните — какие именно мощности?)**
- Но на местности вы находите только небольшие «окошечки» обнажений, информацию о них мы собираем в единое целое и используем для построения геологической карты.

Обнажение «ст. Славянова» нанесено на выкопировку из Гугл-карт. На самом деле там группа обнажений, расположенных вдоль железной дороги.



Маршрут проходит от остановочного комплекса с. Славянова по направлению к станции Пермь-1.

Проход к обнажению затруднен, т. к. построены склоноукрепительные сооружения и забор вдоль ж/д.



Та же территория, но вид со спутника.

Возможно, кто-то из вас не делал такой работы в гугл-картах—
сейчас, пожалуйста, поработайте.



Делаем фото обнаруженных обнажений. Лучше, если на фото будет что-то известное для масштаба

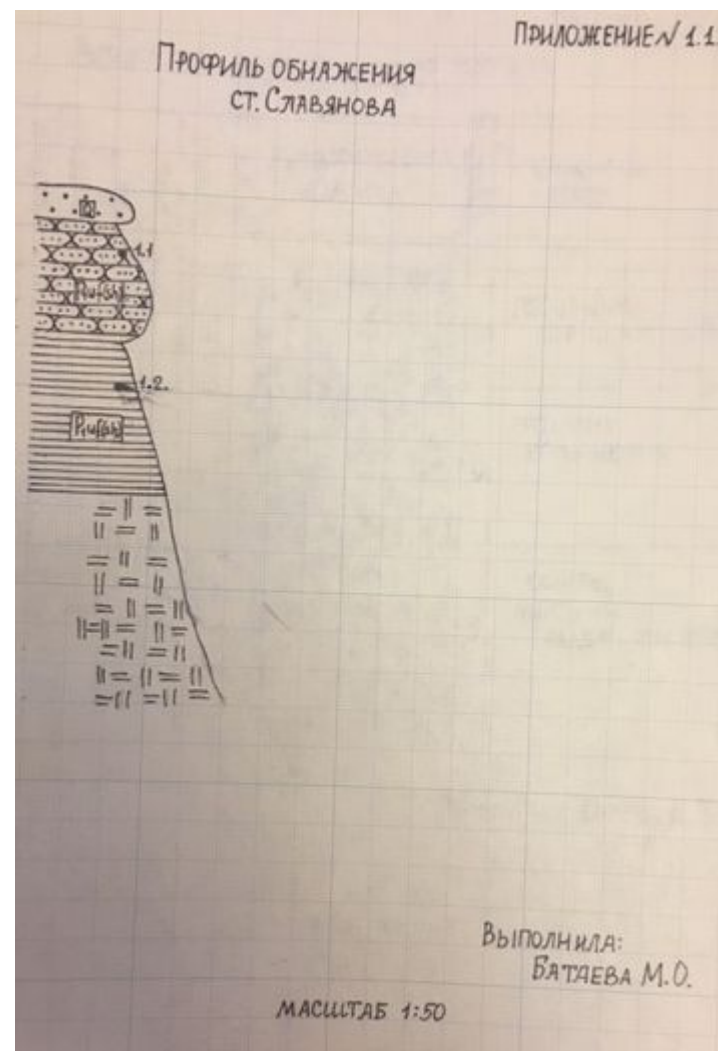
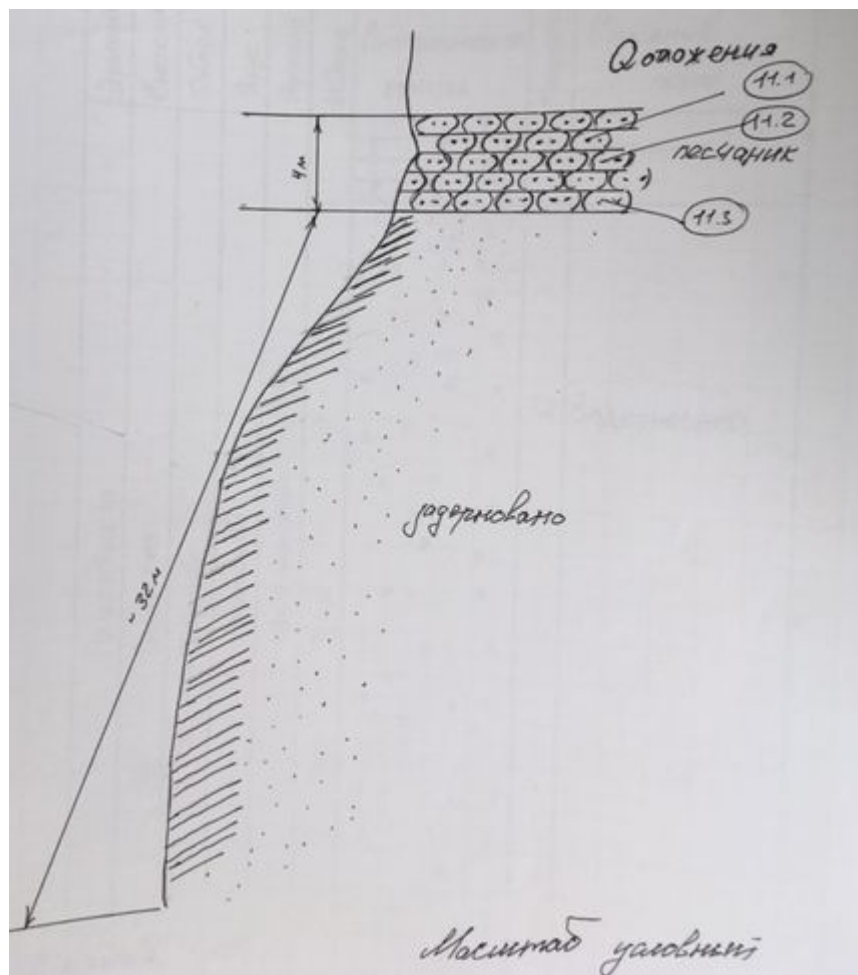


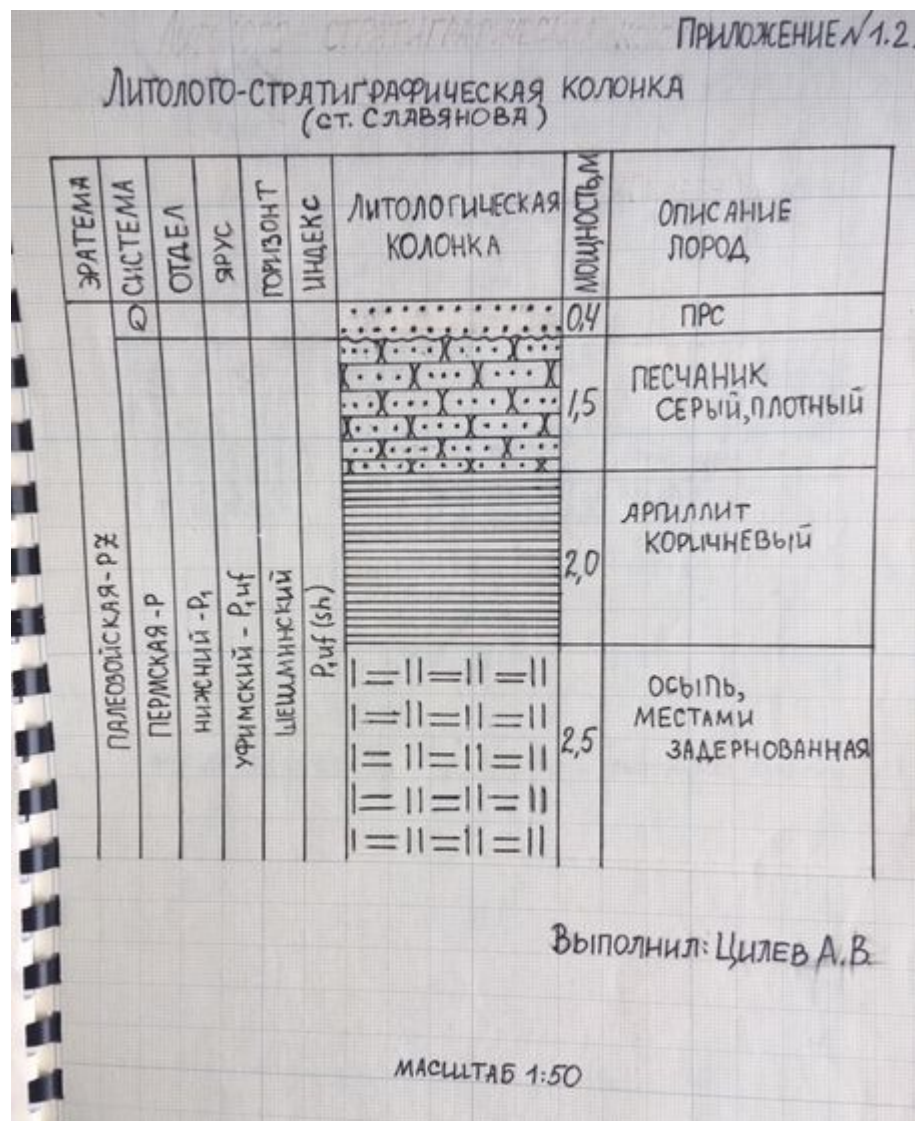
На этой фотографии слева виден Человек. Это для масштаба.



Здесь похуже вид — для масштаба сотовый телефон. Но это другой маленький выход на поверхность фрагмент шешминских песчаников.

Делаем в полевой книжке зарисовку обнажения. Вот два варианта, выполненные в разные годы. На одной зарисовке есть вертикальный и горизонтальный масштаб (показан как общий), на второй он условный.





Это стратиграфическая колонка данного обнажения, которая помещается в геологический Отчет.

Внимательно ознакомьтесь с ее оформлением.

Я вышлю вам задания по разным объектам.

Вы будете строить стратиграфические колонки и высылать их на проверку.

На карте фактического материала это обозначение мы обозначим квадратиком и дадим ему номер 1 (сделано в программе Paint)

