

Геологическая характеристика оврага Октябрьский

Докладчик:

Полысаево 2018

Цель:

Освоение методики быстрого разделения на литотипы рыхлых отложений, в полевых условиях.

Задачи:

Изучение литературных источников

Поиски объекта для исследований

Поиск участков на объекте для отбора образцов.

Выделение и описание слоев на выделенных участках.

Отбор и испытание образцов по Методике быстрого разделения на литотипы.

Отбор и упаковка образцов из выделенных слоев на дополнительные испытания в стационарных условиях.

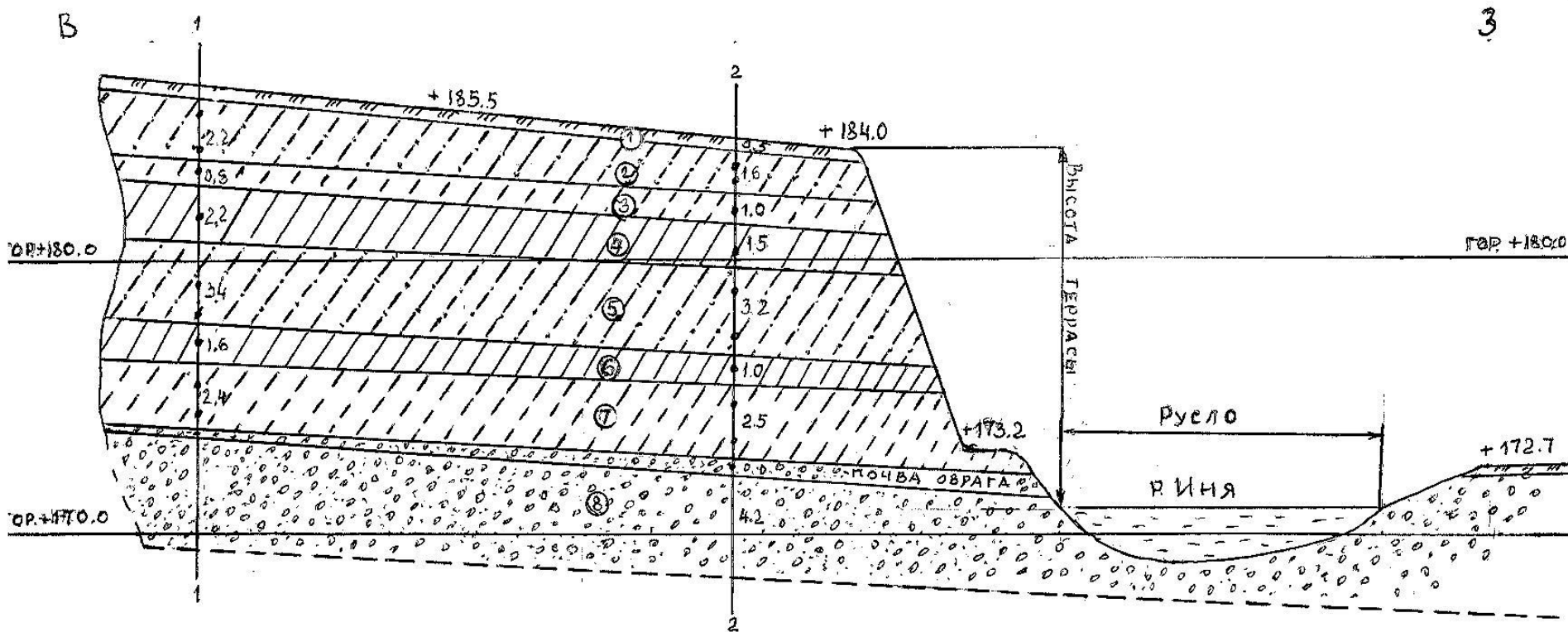
Транспортировка отобранных образцов.



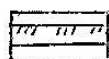
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ ПО ОБРАГУ "ОКТЯБРЬСКИЙ" ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ГОР. М 1:500

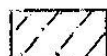
ВЕРТ. М 1:200



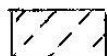
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ПОЧВЕН.
РАСТИТ.
СЛОЙ



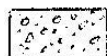
СУПЕСЬ



СУГЛИНОК



ГЛИНА



ПЕСЧАНО
ГАЛЕНИК
ГОРИЗОНТ



МЕСТО
ОТБОРА
ОБРАЗЦА



ЛИНИЯ
ОТБОРА
ОБРАЗЦОВ



НОМЕР
СЛОЯ

Выводы:

- отложения пород оврага Октябрьский относятся к четвертичным и слагают надпойменную террасу реки Иня.
- освоена методика определения литотипов пород рыхлых отложений в полевых условиях
- на уровне песчано-галечникового горизонта выявлен водоносный горизонт.





Спасибо за

внимание!

