



*Подготовка графического материала для дипломного
проектирования по специальности
0703000 «Гидрогеология и инженерная геология»
в программе CorelDraw*

*Дипломға графикалық материал дайындау мамандығы бойынша жобалау
0703000 " Гидрогеология және инженерлік геология»
CorelDraw бағдарламасында*

*Саламатина Анна Садвакасовна
Преподаватель специальных дисциплин
КГКП «Геологоразведочный колледж» УО ВКО А*



Графический материал включает в себя:

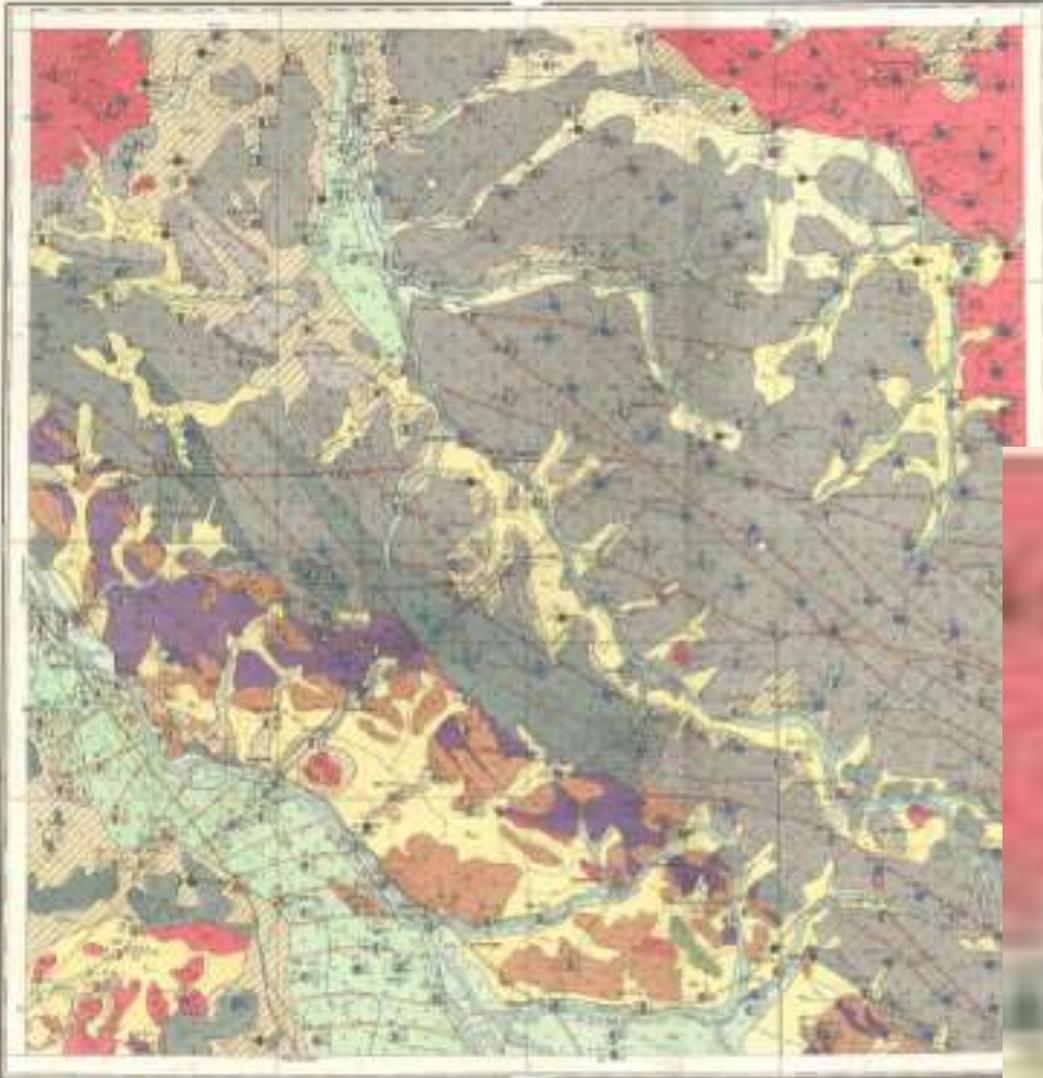
- Геологическую карту района работ
- Инженерно-геологическую карту района работ
- Гидрогеологическую карту района работ
- Карты участков работ
- ГТН
- Технические листы и др.

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА СССР

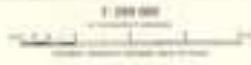
Масштаб 1:500 000

Серия Рурь-Амурская

№ 44-XXX



Составитель: Г.И. Сидорова
 Редактор: В.И. Сидорова
 Технический редактор: В.И. Сидорова
 Проверил: В.И. Сидорова
 Издательство: Геологическое издательство
 Москва, 1980 г.



Содержание карты
 1. Геологические условия района
 2. Гидрогеологические условия района
 3. Гидрогеологические условия района

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

№ 44-XXX

УСЛОВИЯ СЪЕМКИ

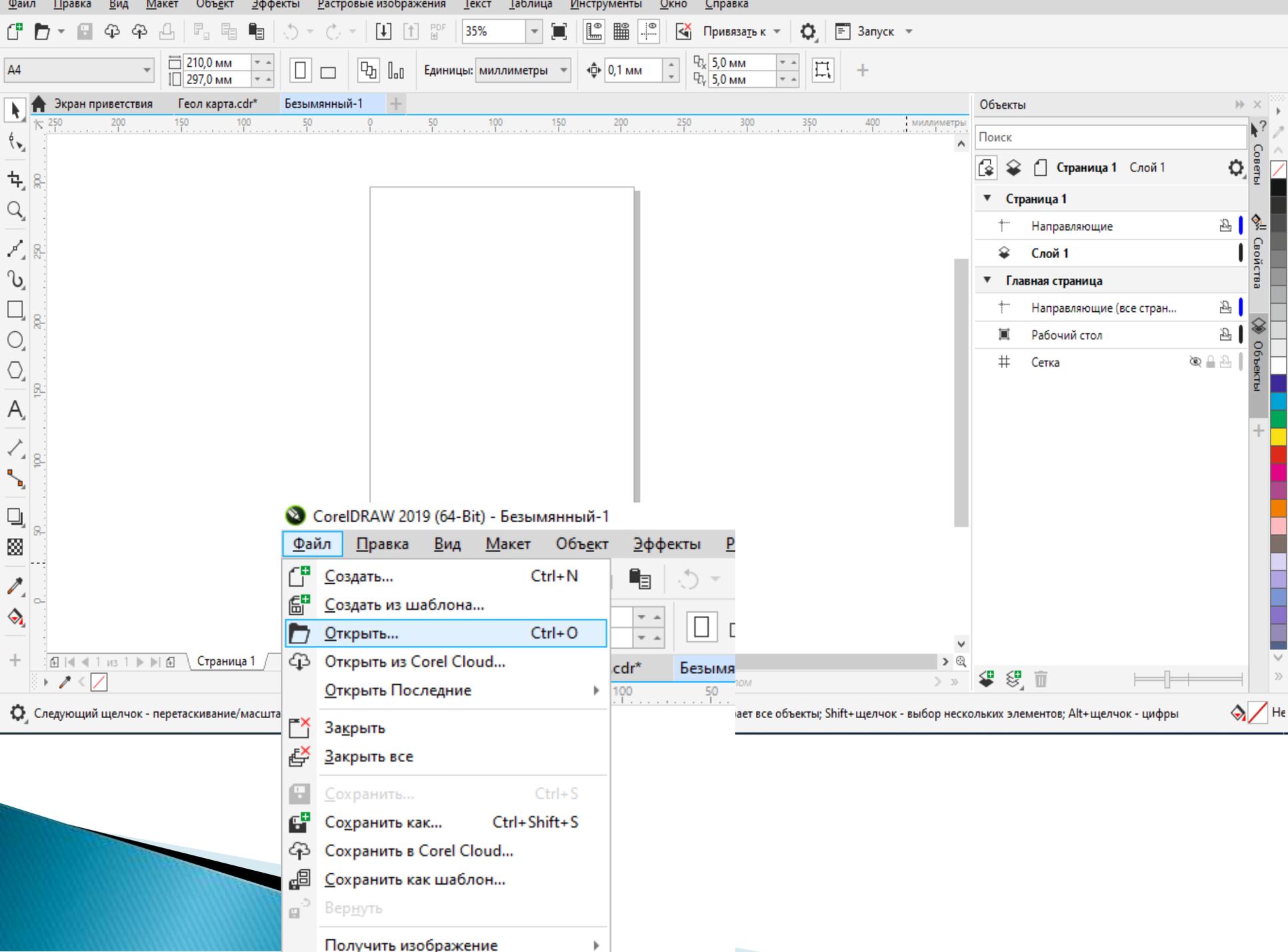
I. Геологические условия района

- Песчаные и гравийные отложения, сложенные из обломков кварца, известняков, гипса и др. пород, образовавшихся в результате выветривания и разрушения вулканических пород.
- Песчаные и гравийные отложения, сложенные из обломков кварца, известняков, гипса и др. пород, образовавшихся в результате выветривания и разрушения вулканических пород.
- Песчаные и гравийные отложения, сложенные из обломков кварца, известняков, гипса и др. пород, образовавшихся в результате выветривания и разрушения вулканических пород.
- Песчаные и гравийные отложения, сложенные из обломков кварца, известняков, гипса и др. пород, образовавшихся в результате выветривания и разрушения вулканических пород.
- Песчаные и гравийные отложения, сложенные из обломков кварца, известняков, гипса и др. пород, образовавшихся в результате выветривания и разрушения вулканических пород.
- Песчаные и гравийные отложения, сложенные из обломков кварца, известняков, гипса и др. пород, образовавшихся в результате выветривания и разрушения вулканических пород.
- Песчаные и гравийные отложения, сложенные из обломков кварца, известняков, гипса и др. пород, образовавшихся в результате выветривания и разрушения вулканических пород.
- Песчаные и гравийные отложения, сложенные из обломков кварца, известняков, гипса и др. пород, образовавшихся в результате выветривания и разрушения вулканических пород.

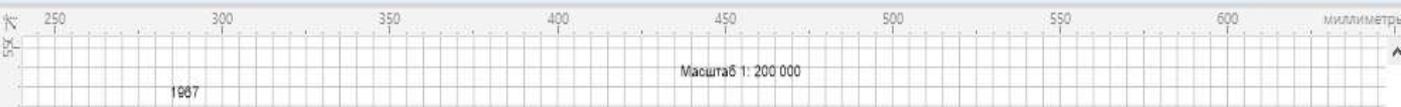
II. Гидрогеологические условия района

- Зона скарпа

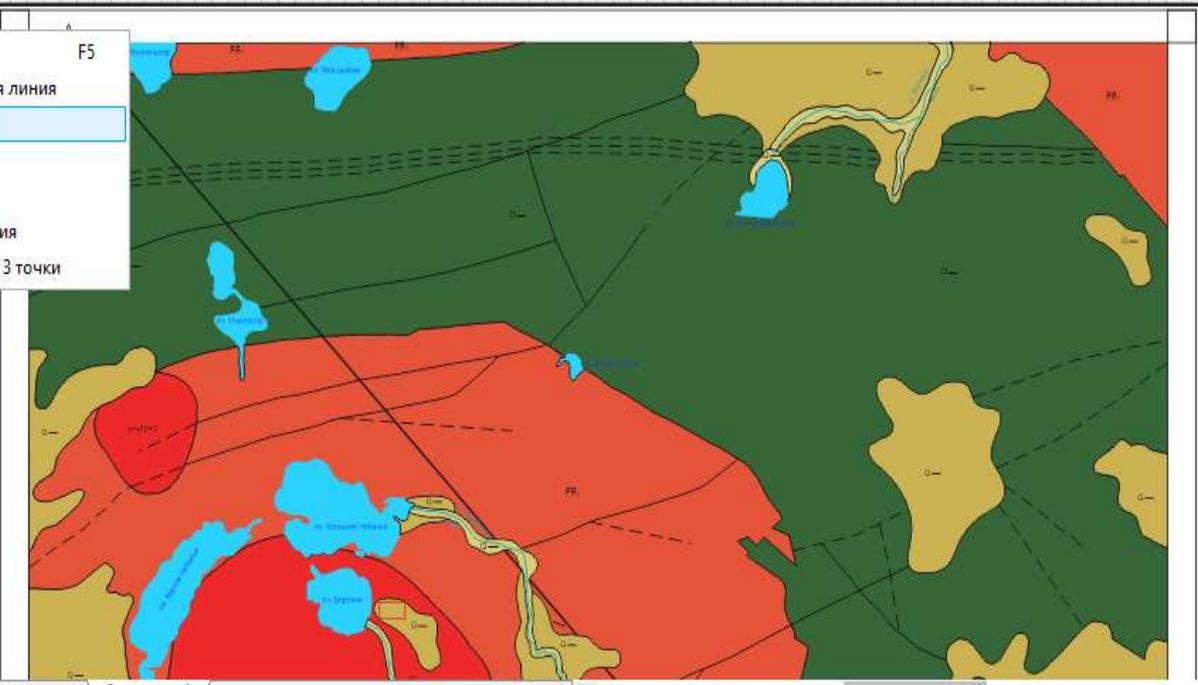




Обновить текст Для доступа к более новым функциям текст необходимо обновить. Обновить



- Свободная F5
- Двухточечная линия
- Кривая Безье
- Перо
- В-сплайн
- Доманая линия
- Кривая через 3 точки



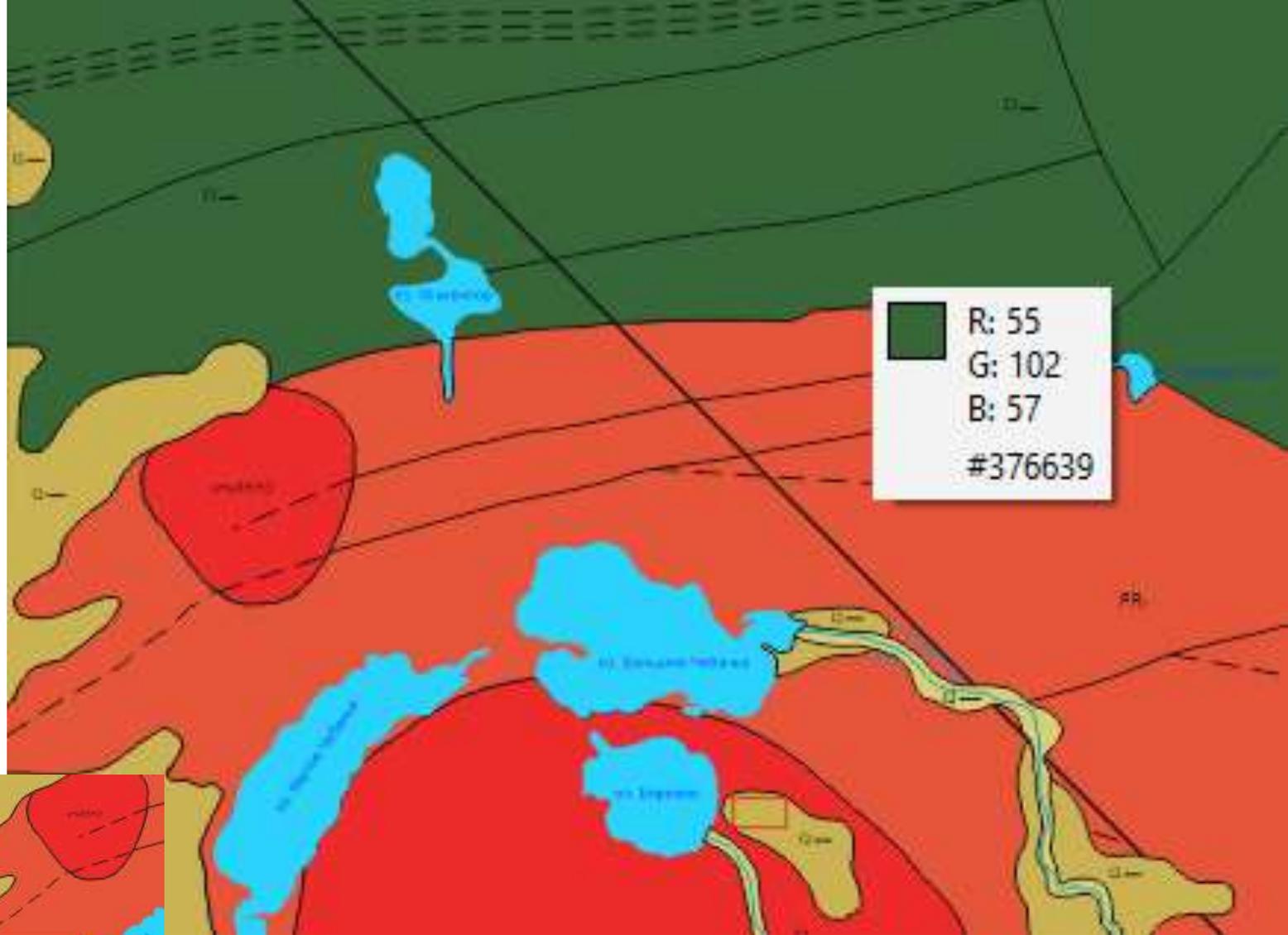
Объекты

Поиск

- Страница 1 Слой 1
- Страница 1
 - Направляющие
- Слой 1
- Главная страница
 - Направляющие (все стран...)
 - Рабочий стол
 - Сетка

Инструмент с двойным щелчком открывает параметры кривых Безье; Ctrl+щелчок - конец линии

R:55 G:102 B:57 (#376639) C:0 M:0 Y:0 K:100 0,567 п



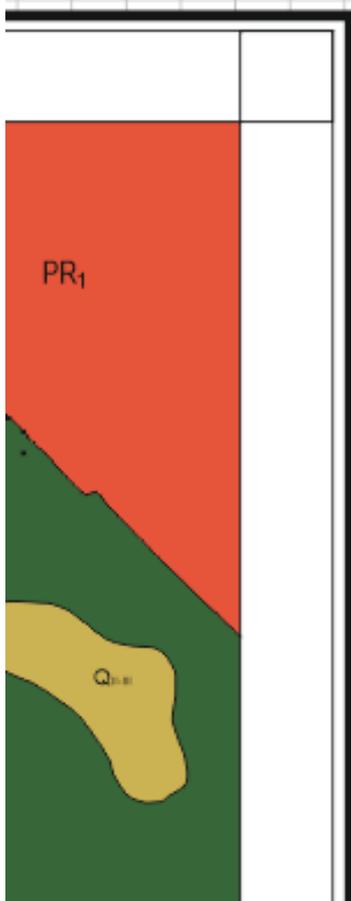
Цветовая пипетка
Пипетка для атрибутов

Страница 1

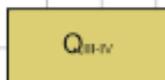
Щелкните, чтобы выбрать цвет

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ



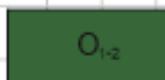
ЧЕТВЕРТИЧНАЯ
СИСТЕМА



Верхний-современный отдел. Пески, грубообломочный суглинистым заполнителем.



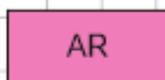
Нижний-верхний отдел. Суглинки.



Ордовикская система. Нижний-средний отдел. Конглоляты, алевролиты, известняки, сланцы.



Протерозойская группа. Нижний отдел. Кварциты, сланцы.



Архейская группа. Магматиты, гнейсы, амфиболиты.



Силур-девонская системы. Граниты.

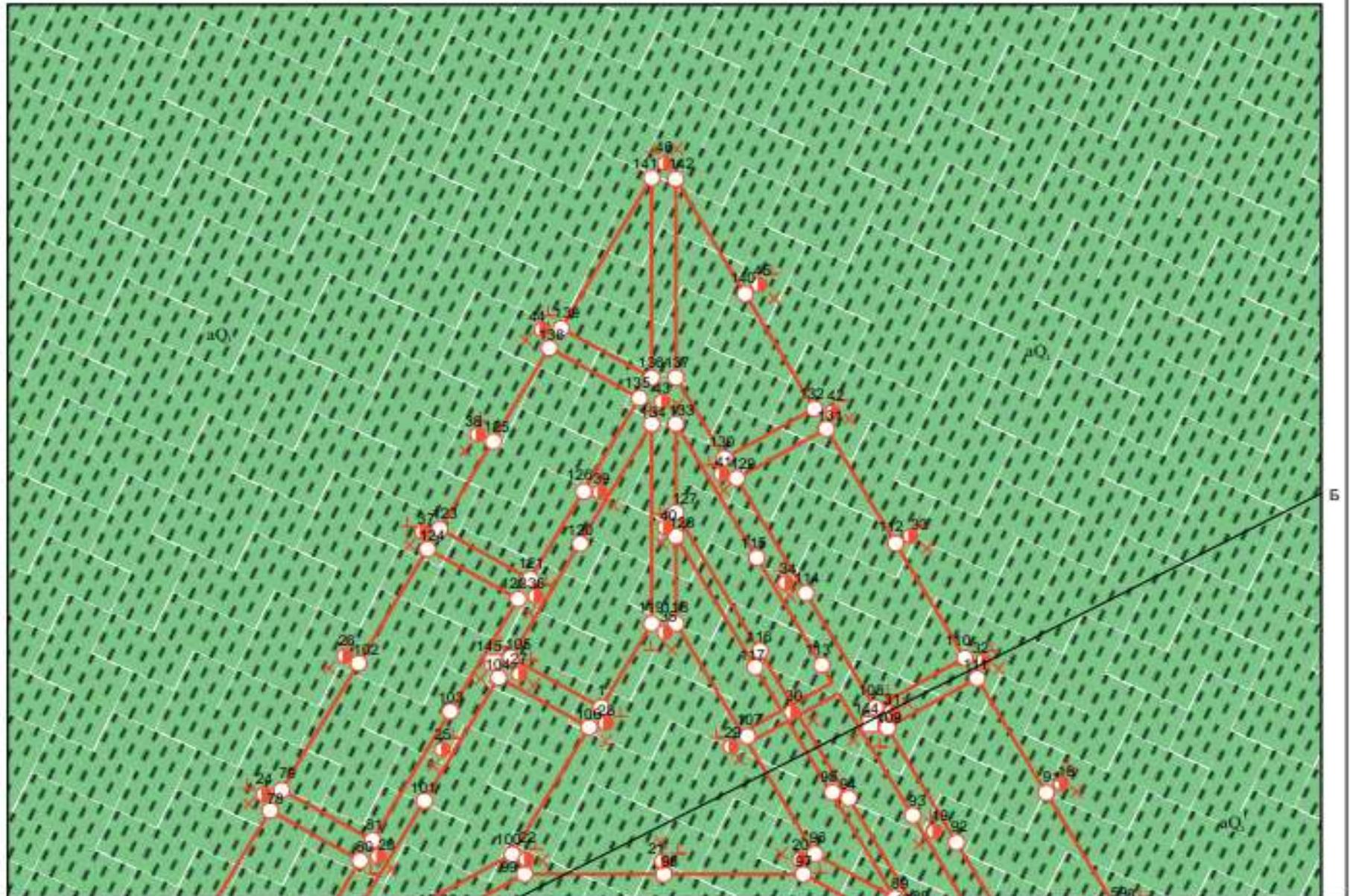
ДИТОВОБИЯ

ИНЖЕНЕРНО - ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

УЧАСТКА РАБОТ

Масштаб 1 : 750

1978гг.



ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

УЧАСТКА РАБОТ

Масштаб 1:25 000



УО

1. Распространение

- Q₁ Водосы...
представл...
песчаные с...
- N_{1,2}kn Водосы...
Равнозерн...
- N_{1,2}pv Водосы...
Слоистые и...
- P₁ogr Водосы...
Представл...
- P₁lm Водосы...
Представл...
- P₁at Водосы...
Представл...
- P₁og Водосы...
Представл...
- P₁l Водосы...
Представл...
- K₁gn Водосы...
Слоистые п...
- K₁sl Водосы...
Представл...
- K₁pr Водосы...
Представл...
- K₁kz Водосы...
Представл...
- K₁pk Водосы...
и плотные
- K₁sk Водосы...
Сытые сло...

2. Водоупоры

- Сквжина: ...
подразделе...
справа в чи...
минерализац...
подземных

3. Минерализация

- С преоблад...
- С преоблад...
- С преоблад...
- Смешанны...

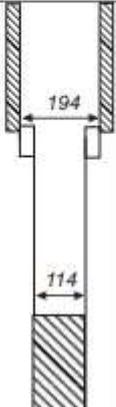
3.1 По площади



ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИЙ НАРЯД

Масштаб 1:250

Согласовано
 Главный гидрогеолог
 Проектная глубина скважины: 47 метров
 Угол наклона 90°
 Скважина начата
 Скважина окончена

Геологическая часть								Технологическая часть										
Глубина скважины, м	Номер слоя	Геологическая колонка		Мощность слоя		Описание пород	Категория пород	Зона возможных осложнений	Конструкция скважины		Уровень воды		Диаметр и тип долота, мм	Режим бурения			Способ восстановления ед	Проходка за рейс
		Проектная	Фактическая	Проектная	Фактическая				При бурении	При откачке	Появившийся	Установившийся		Частота вращения, об/мин	Осевая нагрузка, кН	Количество ПЖ, л/мин		
5 10 15 20 25 30	1			45		Волуно-галечник	III				10	10	2У-243С	13 об./мин.	235 Кн	5,95 л/мин	Прокачка	2,7 метров

Спасибо за внимание

