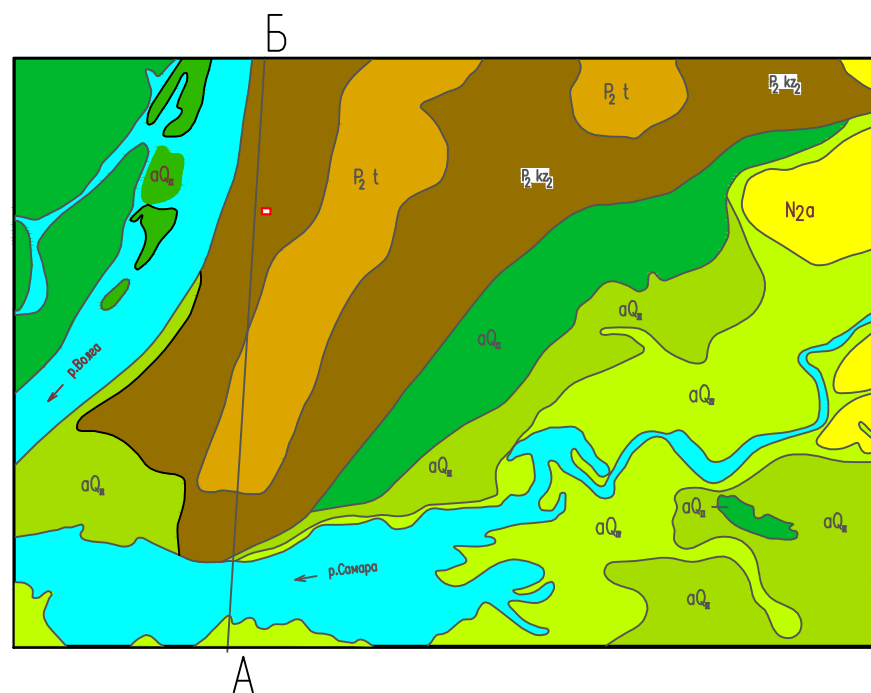


СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ КОЛОНКА

Четвертичная система	Литологический состав	Индекс	Характеристика пород		
				опдел	ярус
Четвертичная система	Литологический состав	Индекс	Характеристика пород		
				аQ <sub>3</sub>	Пески, редко суглинки и глины
				аQ <sub>2</sub>	Пески с прослоями глин, перекрытые суглинками
Четвертичная система	Литологический состав	Индекс	Характеристика пород		
				аQ <sub>1</sub>	Пески супеси, редко суглинки
				аQ <sub>0</sub>	Пески супеси, редко суглинки
Неогеновая	Литологический состав	Индекс	Характеристика пород		
				N <sub>2a</sub>	Пески глины, прослой мергеля в основании галечник, конгломераты
				до 300	
Пермская	Литологический состав	Индекс	Характеристика пород		
				P <sub>2</sub> t	Песчанники, алевролиты, глины известняки, линзы гипса
				до 78	
Пермская	Литологический состав	Индекс	Характеристика пород		
				P <sub>2</sub> k <sub>2</sub>	Глины, мергели, гипсы. В нижней части известняки, доломиты, ангидриты гипсы с включением серы. местами породы закарстованы
				до 96	
Пермская	Литологический состав	Индекс	Характеристика пород		
				P <sub>2</sub> k <sub>1</sub>	Известняки, доломиты, местами закарстованные в основании глины или мергели.
				54-100	
Пермская	Литологический состав	Индекс	Характеристика пород		
				P <sub>1</sub> s-a	Известняки, доломиты, ангидриты гипсы
				25-135	
Пермская	Литологический состав	Индекс	Характеристика пород		
				C <sub>3</sub> g	Известняки, доломиты неравномерно заглибованные местами закарстованные
				более 300	

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РАЙОНА РАБОТ  
М 1:100 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Четвертичная система**
  - аQ<sub>3</sub> - Современные четвертичные аллювиальные суглинки, глина, пески.
  - аQ<sub>2</sub> - Верхнечетвертичные (хвалынские) аллювиальные отложения суглинки, глины
  - аQ<sub>1</sub> - Среднечетвертичные (хазарские) отложения пески, суглинки, глины, супеси.
- Пермская система**
  - N<sub>2a</sub> - Верхнеогеновые отложения ачкагальского яруса пески, мергели, галечник.
  - P<sub>2</sub>t - Верхнепермские отложения татарского яруса. Песчанник алевролиты, глины, известняки.
  - P<sub>2</sub>k<sub>2</sub> - Верхнепермские отложения казанского яруса, верхнего подъяруса Мергели, глины, известняки, гипсы, доломиты.
  - P<sub>2</sub>k<sub>1</sub> - Верхнепермские отложения казанского яруса, нижнего подъяруса Известняки, доломиты.
  - P<sub>1</sub>s-a - Нижнепермские нерасчлененные отложения. Ангидриты гипсы, известняки, доломиты.

Каменноугольная система:

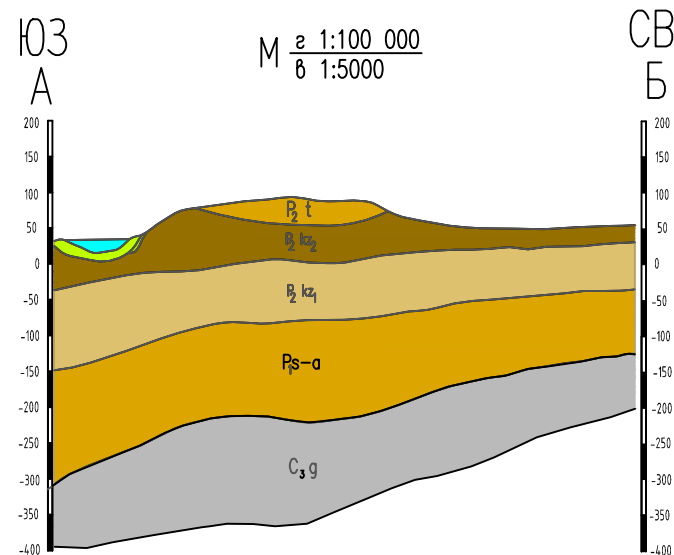
- C<sub>3</sub>g - Верхнекаменноугольные отложения жельского яруса. Известняки, доломиты.

А — Б Геологический разрез по линии А-Б

— Стратиграфическая граница

□ Участок работ

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ А-Б



130108.ДП.ПЗ.Г.Л.01.04					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Изд.	Подп.	Дата
Геологическая карта района работ М 1:100 000				РП	1 1
Проверил: Сафанов 06.16				Группа 41 Г	
Разработал: Демичева 06.16				СЭК г.Самара	