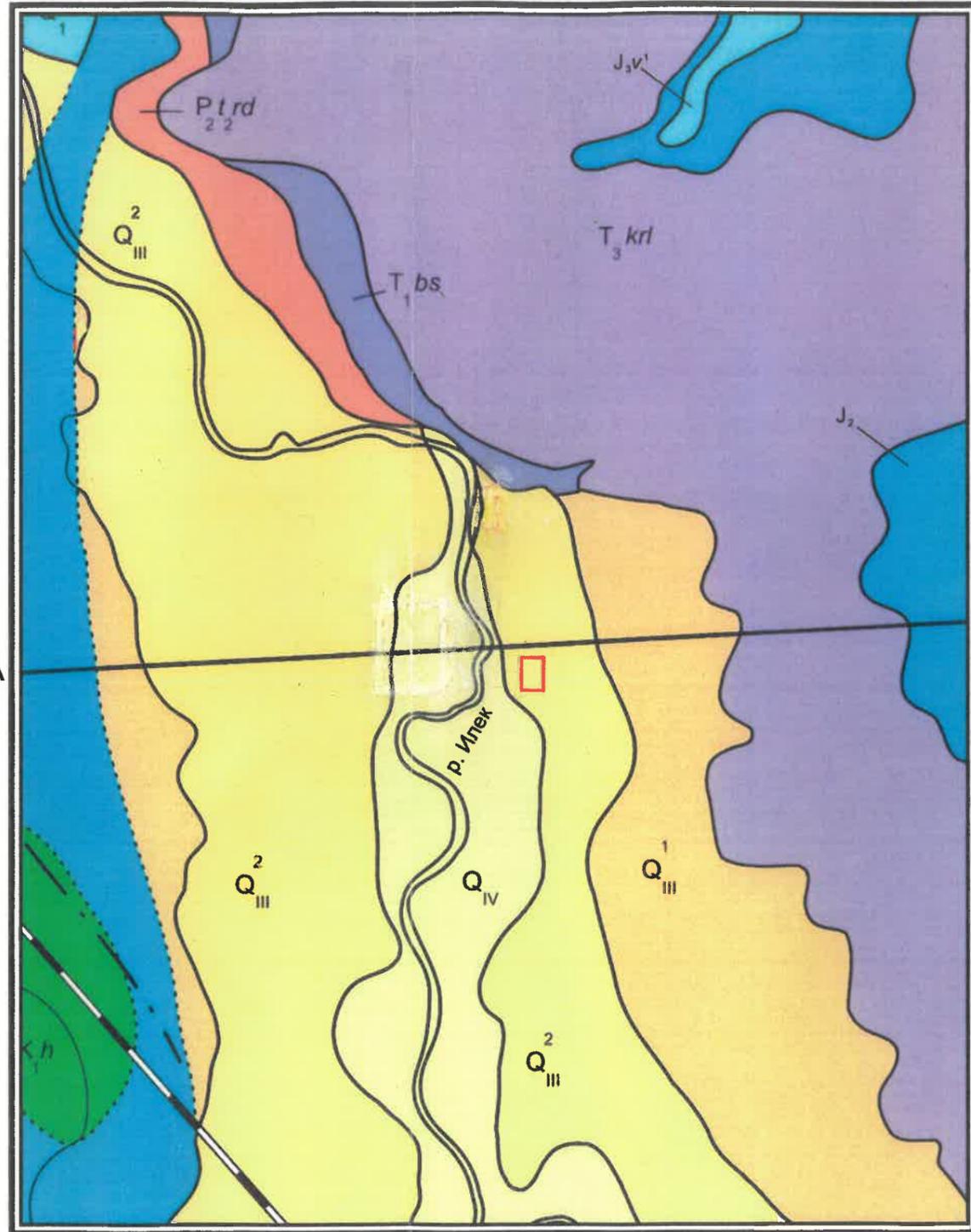


Геологическая карта района работ. Масштаб 1:50 000

СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ КОЛОНКА

СИСТЕМА	ОТДЕЛ	ЯРУС И ПОДЯРУС	ИНДЕКС	Мощность, м	ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД
ЧЕТВЕРТИЧНАЯ СИСТЕМА		Q <sup>IV</sup>		35	Суглинки красно-бурые, пески, галечник
		Q <sup>2</sup> <sub>III</sub>		40	Глины зеленовато-серые, пески тонкозернистые глауконито-кварцевые с фосфоритовой галькой и желваками фосфоритов.
		Q <sup>1</sup> <sub>III</sub>		150	Илецкая свита. Глины темно-серые, алевроитовые с прослойками бурого угля, к основанию пески с гравием и галькой.
МЕЛОВЫЙ ЯРУС	ГОТЕРИВ-СКОКИЙ ОТДЕЛ	K <sub>2</sub>			
ЮРСКОЕ СРЕДНИЙ ОТДЕЛ		J <sub>2</sub>			
ТРИАСОВАЯ СИСТЕМА	ВЕРХНИЙ ОТДЕЛ	НОРИЙСКИЙ	T <sub>3</sub> kr	450	Курайлинская свита. Пески и песчаники полимиктовые, в основном кварцевые. Глины пестрые с прослойками песков мелкозернистых и разнозернистых с включениями кремнистой и кварцевой гальки. Пески каолиновые, кварцевые. Глины с прослойками бурого железняка и песка.
	НИЖНИЙ ОТДЕЛ	ОЛЕНЕКСКИЙ	T <sub>1</sub> bs	350	Бузулукская свита. Пестроцветные грубозернистые песчаники и конгломераты грубые, полимиктовые с примесью гальки молочно-белого цвета.
ПЕРМСКАЯ СИСТЕМА	ВЕРХНИЙ ОТДЕЛ	ТАТАРСКИЙ	P <sub>2</sub> tr	900	Родниковская свита. Песчаники красновато-бурые с прослойками серых, конгломераты крупногалечные полимиктовые с фауной пелеципод, алевролиты и аргиллиты кирпично-красные с прослойками известняков.
	НИЖНИЙ ОТДЕЛ	КУНГУРСКИЙ	P <sub>1</sub> kg,ab	500	Абзальская свита. Гипс, ангидрит, песчаники серые, желтовато-серые, глины с морскими остракодами и пелециподами.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ЧЕТВЕРТИЧНАЯ СИСТЕМА**
  - Q<sup>IV</sup> Современные отложения русел рек, оврагов. Пески, галечники, суглинки, глины.
  - Q<sup>2</sup><sub>III</sub> Верхний подъярус. Суглинки темно-серые с растительными остатками.
  - Q<sup>1</sup><sub>III</sub> Нижний подъярус. Суглинки, супеси, галечники, пески.
- МЕЛОВЫЙ ЯРУС**
  - ГОТЕРИВ-СКОКИЙ ОТДЕЛ
    - K<sub>2</sub> Глины, пески, алевроиты.
- ЮРСКОЕ СРЕДНИЙ ОТДЕЛ**
  - J<sub>2</sub> Глины темно-серые с растительными остатками с маломощными прослойками угля, песка.
- ТРИАСОВАЯ СИСТЕМА**
  - ВЕРХНИЙ ОТДЕЛ
    - T<sub>3</sub>kr Курайлинская свита. Глины пестроцветные с прослойками песков.
  - НИЖНИЙ ОТДЕЛ
    - T<sub>1</sub>bs Бузулукская свита. Конгломераты, песчаники, галечники реже глины.
- ПЕРМСКАЯ СИСТЕМА**
  - ВЕРХНИЙ ОТДЕЛ
    - P<sub>2</sub>tr Родниковская свита. Конгломераты, песчаники, аргиллиты.
  - НИЖНИЙ ОТДЕЛ
    - P<sub>1</sub>kg,ab Абзальская свита. Гипсы, ангидриты, глины, песчаники, известняки (на разрезе).
- Геологические контуры достоверно установленные.
- Геологические контуры под четвертичными и плиоцен-четвертичными отложениями.
- Разрывные нарушения: а) достоверные, б) предполагаемые.
- Уштобинское, Участок 4 месторождение строительного песка

Выкопировка из Геологической карты, автор Добровольский А.П. (1964 г.)

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ А - Б

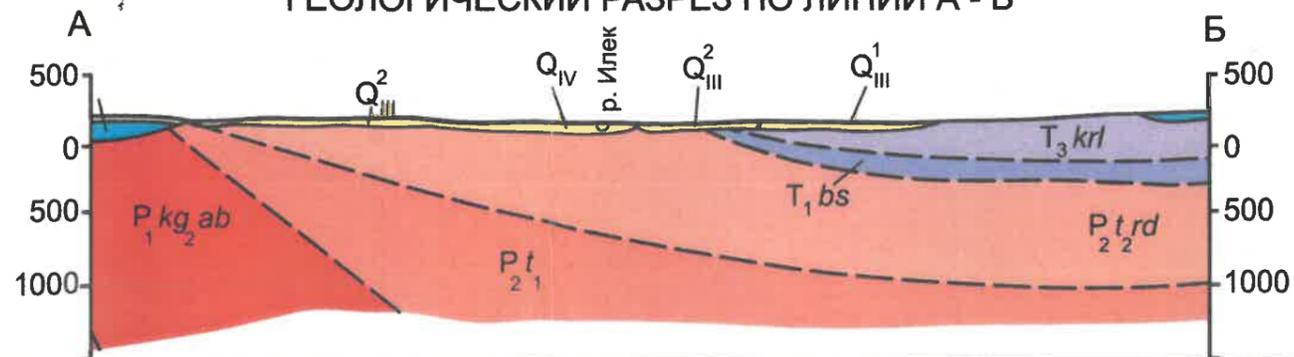


Рис. 2.