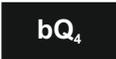
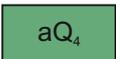
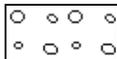
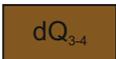
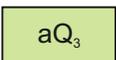
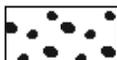
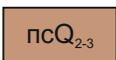
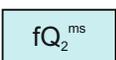
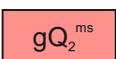
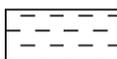
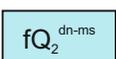
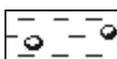
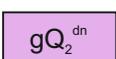
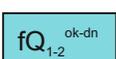
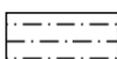
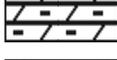
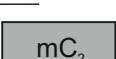
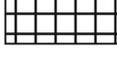


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ К ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИМ ПРОФИЛЯМ

		А. Стратиграфические	Б. Литологические	В. Генетические	
Четвертичная система		dQ ₄ делювиальные отложения голоценового возраста		валуны	c — коллювиальные
		bQ ₄ биогенные отложения (болотные) голоценового возраста		щебень	d — делювиальные
		aQ ₄ аллювиальные отложения голоценового возраста		галька	s — солифлюкционные
		dQ ₃₋₄ делювиальные отложения позднплейстоценового-голоценового возраста		дресва	p — пролювиальные
		aQ ₃ аллювиальные отложения позднплейстоценового возраста		гравий	b — биогенные
		pcQ ₂₋₃ покровные отложения (покровные суглинки) средне-позднплейстоценового возраста		песок	l — озерные
		lQ ₂₋₃ озерные отложения средне-позднплейстоценового возраста		алевроит, ил	f — флювиогляциальные
		fQ ₂ ^{ms} флювиогляциальные отложения среднеплейстоценового (московского) возраста		глина	g — ледниковые
		gQ ₂ ^{ms} ледниковые отложения (морена) среднеплейстоценового (московского) возраста		суглинок	a — аллювиальные
		fQ ₂ ^{dn-ms} флювиогляциальные отложения среднеплейстоценового (днепровско-московского) возраста		валунный суглинок (морена)	a _s — старичная фация
		gQ ₂ ^{dn} ледниковые отложения (морена) среднеплейстоценового (днепровского) возраста		покровный суглинок	a _p — пойменная фация
		fQ ₁₋₂ ^{ok-dn} флювиогляциальные отложения ранне-среднеплейстоценового (окско-днепровского) возраста		супесь	a _r — русловая фация
	Юрская система		mK ₁ морские отложения раннемелового возраста		торф
		mJ ₃ морские отложения позднеюрского возраста		мергель	e — элювиальные
		mC ₂ морские отложения среднекаменноугольного возраста		доломит	ch — хемогенные
Каменно-угольная система		mC ₂ морские отложения среднекаменноугольного возраста		известняк	pc — покровные суглинки*
		mC ₂ морские отложения среднекаменноугольного возраста		известковый туф	

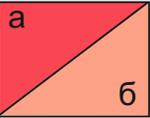
Г. Прочие

-  Места обнаружения ископаемой флоры
-  Места обнаружения ископаемой фауны
-  Слюдистость
-  Стратиграфические границы:
а) достоверные
б) предполагаемые
-  Скважины

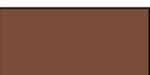
* Покровные суглинки представляют собой породу, генезис которой пока окончательно не определен. Существует мнение, что в неодинаковых условиях они могут иметь различное происхождение: элювиальное, делювиальное, флювиогляциальное, озерное, криогенное, золовое. Возможно также, что эта порода формировалась под действием нескольких процессов, действовавших одновременно. В таком случае она имеет смешанное происхождение: элювиально-делювиальное, золово-аллювиальное и т.д.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ К ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЕ

1. Ледниковый и водно-ледниковый рельеф московского возраста, переработанный последующими процессами

-  пологохолмистые и пологоволнистые поверхности ледниковой аккумуляции (а — слабо переработанные последующими процессами; б — значительно переработанные)
-  плоские и пологонаклонные поверхности долинных зандров и днища ложбин стока талых ледниковых вод
-  контуры моренных западин, занятых болотами (древнеозерные котловины)

2. Флювиальный рельеф поздне- и послемосковского возраста

-  пойма (до 5 м над урезом) и привязанные к ней днища балок и оврагов
-  I надпойменная терраса (до 14 м над урезом)
-  эрозионные склоны, слабо переработанные последующими процессами (крутизна более 5°)
-  эрозионные склоны, значительно переработанные последующими процессами (крутизна до 5°)
-  обрывы
- а  б  бровки речных террас и высокой поймы: а — четкие
б — нечеткие
- а  б  контуры старичных понижений: а — четкие
б — нечеткие
- а  б  бровки балок и оврагов: а — четкие
б — нечеткие

-  тальвеги оврагов, балок
-  свежие эрозионные врезы
-  конусы выноса
-  контуры водосборных понижений
-  прирусловые валы и гривы
-  прирусловые отмели
-  бечевник

3. Прочие обозначения

- а  б  геоморфологические границы: а — четкие
б — нечеткие
-  площади распространения покровных суглинков