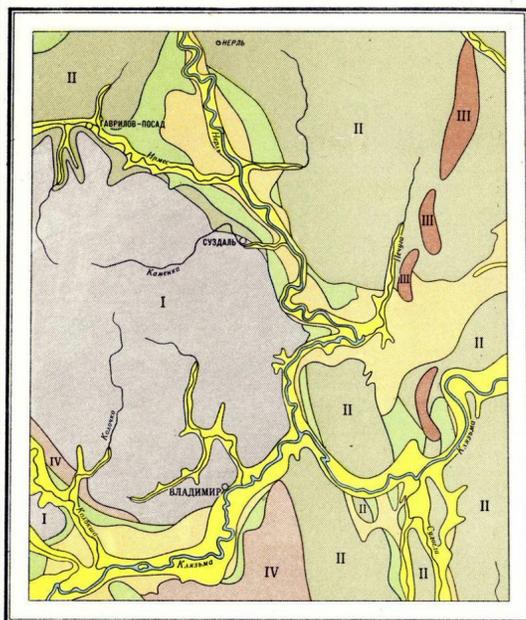


КАРТА ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

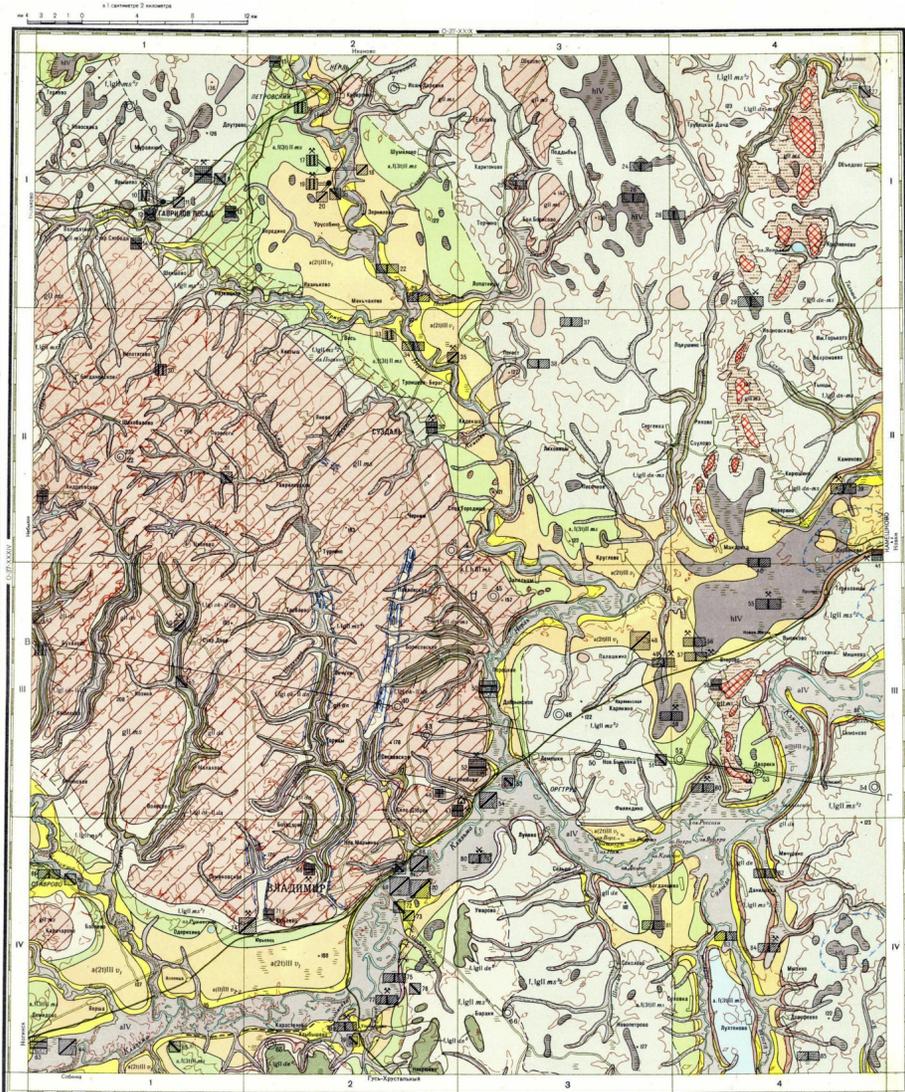
СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА ТИПОВ РЕЛЬЕФА



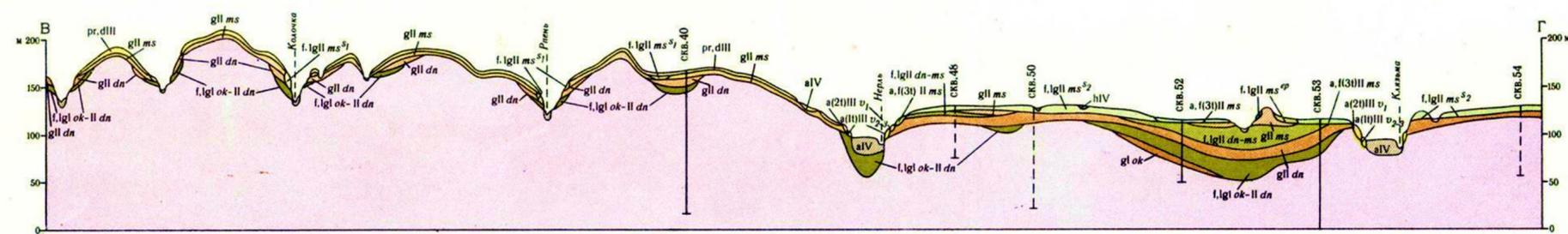
1:500 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- I** Среднерасчлененная пологоволнистая долинно-овражная эрозионная равнина, перекрытая отложениями дисперсного и московского оледенения и перигляциальными образованиями с глубокими эрозионными впадинами (Юрьевское Оплоье)
 - II** Слаборасчлененная плоская и пологоволнистая флювиогляциальная равнина поздней стадии московского оледенения с останцами моренного рельефа (Итерско-Клязьминская низина)
 - III** Градово-холмистый конечно-моренный рельеф московского оледенения
 - IV** Слаборасчлененная пологоволнистая флювиогляциальная равнина дисперсного и ранней стадии московского оледенения
- Эрозионно-аккумулятивный и аккумулятивный рельеф аллювиальных террас:
- a)** Среднечетвертичная аллювиальная долина третья надпойменная терраса
 - b)** Верхнечетвертичная аллювиальная долина вторая надпойменная терраса
 - в)** Верхнечетвертичная аллювиальная первая надпойменная терраса и современная пойменная терраса

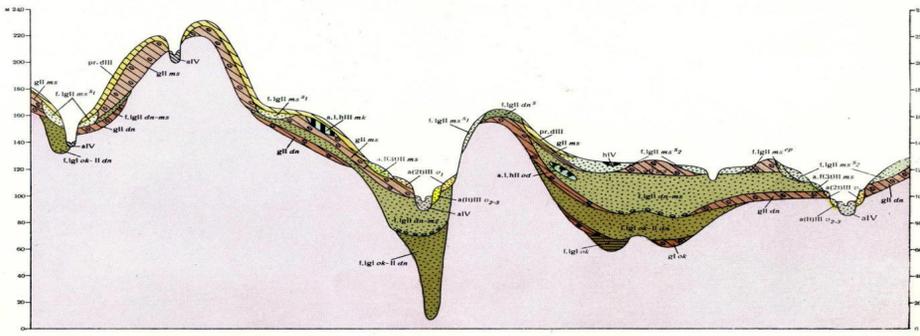


РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ В-Г



Масштабы: горизонтальный 1:200 000
вертикальный 1:5 000

СХЕМА СТРОЕНИЯ ЧЕТВЕРТИЧНОГО ПОКРОВА



- Почва погребенная
- Песок
- Суглинок
- Глина
- Торф
- Валун и галька
- Суглинок валунный

ЛЕГЕНДА К КАРТЕ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

- ФОРМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ РЕЛЬЕФА**
- Сквозные долины
 - Растущие овраги и промоины
 - Оползневые участки склонов
 - Прирусловые валы
 - Площади развития карста
 - Ложбины стока ледниковых вод
 - Закрепленные доны
 - Заболоченность
 - Конечно-моренные образования

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезные ископаемые	Промышленные месторождения			Непромышленные месторождения
	Крупные	Средние	Малые	
Торф				
Глины кирпичные и др.				
Глины для производства керамзита				
Галька и гравий				
Песок строительный				
Песок формовочный				
Минеральные краски				

- Месторождения эксплуатирующиеся
- Месторождения законсервированные
- Полное перекрытие условных знаков разных полезных ископаемых

- СОВРЕМЕННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ**
- aIV** Аллювиальные отложения. Суглинки, пески
 - hIV** Болотные образования. Торф
- ВЕРХНЕЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ**
- pr, dIII** Нерасчлененный комплекс отложений перигляциальных зон валдайского оледенения и водоразделах, деловиальных образований склонов и аллювиально-деловиальных выходов древних балок (на карте показаны штриховкой поверх закраски подстилающих пород) Суглинки
 - a(I)III v₂₋₃** Средневалдайский - верхневалдайский горизонты. Аллювиальные отложения первой надпойменной террасы. Пески
 - a(2)III v₁** Валдайский горизонт. Аллювиальные отложения второй надпойменной террасы. Пески, супеси, суглинки, глины
 - a, i, hIII mk** Микулинский горизонт. Аллювиальные, озерные и болотные отложения. Суглинки, глины, торф
 - a, f(3)II ms** Московский горизонт. Аллювиально-флювиогляциальные отложения третьей надпойменной террасы. Пески, супеси и суглинки
- СРЕДНЕЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ**
- f, lglI ms²** Московский горизонт. Водноледниковые отложения поздних этапов отступления ледника. Пески
 - f, lglI ms³** Московский горизонт. Водноледниковые отложения ранних этапов отступления ледника. Пески
 - f, lglI ms⁴** Московский горизонт. Отложения наледниковых потоков и наледниковых озер (на карте показаны крапом поверх закраски подстилающих пород). Пески
 - glI ms** Московский горизонт. Ледниковые отложения - морена. Суглинки с валуно-галечным материалом
 - a, i, hII od** Одинцовский горизонт. Аллювиальные, озерные и болотные отложения. Глины, погребенные почвы
 - f, lglI dn-ms** Днепровский - московский горизонты. Водноледниковые, аллювиальные, озерные и болотные отложения. Пески, алевроиты
 - f, lglI dn²** Днепровский горизонт. Водноледниковые отложения времени отступления ледника. Пески
 - glI dn** Днепровский горизонт. Ледниковые отложения - морена. Суглинки с гальками и валунами
- СРЕДНЕЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ**
- f, lglI ok-II dn** Окский-днепровский горизонты. Водноледниковые, аллювиальные, озерные и болотные отложения. Пески
- НИЖНЕЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ**
- glI ok** Окский горизонт. Ледниковые отложения - морена (только на разрезе; и схеме строения четвертичного покрова). Суглинки с гальками и валунами
 - f, lglI ok** Окский горизонт. Водноледниковые отложения (только на схеме строения четвертичного покрова). Глины
- Дочетвертичные отложения**
- Геологические границы установленные и предполагаемые
 - Буровые скважины на карте
 - Буровые скважины на разрезе (пунктиром показаны скважины, спроектированные на линию разреза)
 - Разрезы с изученной межледниковой флорой
 - Разрезы с изученной фауной млекопитающих
 - Палеолитические стоянки

				ДП-02069846-21.02.09-05-16		
				Инженерно-геологические изыскания под строительство многоквартирного жилого дома № 1 по ГП микрорайона Коммунар г. Владимир		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Карта четвертичных отложений
	Н.кон.	Левбедева А.П.			06.16г.	
	Руковод.	Иванов А.В.			06.16г.	
	Консульт.	Полетаева Н.А.			06.16г.	
	Студент	Корючкин С.В.			06.16г.	
				РД	Лист 1	Листов 5
				4-1Г9		