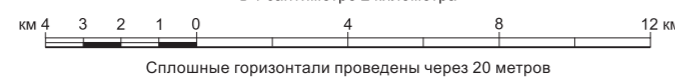




Карта составлена в Московском филиале ФГБУ "ВСЕГЕИ"  
Авторы: В.В. ШАРПОВ, А.А. НИКОЛАЕВ, Т.С. СТЕПИНА, Л.А. ЛЬВОВА  
Редактор В.П. КИРИКОВ  
Карта рекомендована к изданию НРС Роснедра 20 мая 2021 г.  
Эксперт НРС Н.В. Лукьянова  
Цифровая модель подготовлена в Московском филиале ФГБУ "ВСЕГЕИ"  
Составитель А.О. Егоров

1 : 200 000

в 1 сантиметре 2 километра



Принятия и редактирование авторских материалов  
выполнены специалистами Картографической  
фабрики ФГБУ "ВСЕГЕИ"

Электронная карта и макет созданы специалистами  
Московского филиала ФГБУ "ВСЕГЕИ"

© Роснедра, 2021  
© Московский филиал ФГБУ "ВСЕГЕИ", 2021  
© Коллектив авторов, 2021

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

Эпихронная зона	Эра	Система	Отдел	Ярус	Надгоризонт	Горизонт	Восточно-Европейская платформа						
Ф А Н Е Р О З О И С К А Я П Л А Т Ф О Р М А	СРЕДНИЙ	МОСКВА	БАШКИР	ВЕРЕЙСКИЙ	Менчовский	$C_2kr+dm$	Менчовская серия. Коробчевская и домодовская свиты объединенные. Известняки, доломиты глинистые (17,7 м)*						
						Подольский	$C_2sr$	Щуровская свита. Известняки доломитизированные и органогенно-детритовые (8,3 м)	Подольская серия. Васильинская, упитинская и щуровская свиты объединенные. Известняки доломитизированные и органогенно-детритовые (36,9 м)*				
						Каширский	$C_2ys+ul$	Васильинская и упитинская свиты объединенные. Известняки органогенно-обломочные с прослоями глины, доломитов и мергелей, в основании - известняковые конгломераты (28,4 м)					
						Верейский	$C_2sm$	Смедвинская свита. Мергели, глины известнякостые, известняки (27,3 м)					
							$C_2nr+lp$	Нарская и лопанская свиты объединенные. Известняки, доломиты, мергели с прослоями кремней (53,9 м)	Каширская серия. Цинская, нарская, лопанская и смедвинская свиты объединенные. Мергели, глины известнякостые, известняки (85,6 м)*				
						Верейский	$C_2tsn$	Цинская свита. Мергели доломитизированные и глины (4,4 м)*					
							$C_2dl+or$	Верейская серия. Альютская, смитовская и ординская свиты объединенные. Глины, алевроиты, пески и песчаники, реже глины с прослоями песчаников и известняков (26 м)					
						В И З Е	ОКСКИЙ	ТУЛЬСКИЙ	МЕЛЕХОВСКИЙ	Степновский	$C_2sh+lv$	Азовская серия. Суходровская и новосельская свиты объединенные. Пески, песчаники кварцевые, полевшатово-кварцевые; алевроиты, иногда карбонатные, глины (74,5-111,7 м)	
											Тарусский	$C_1tr$	Тарусская свита. Известняки кремнистые с прослоями глинистых, органогенно-детритовых и органогенно-обломочных, сверху - с прослоями кремней, глины или глинистых известняков (16 м)
											Веневский	$C_1vl$	Веневская свита. Известняки, иногда органогенно-обломочные с прослоями мергелей и глины (9-22,5 м)
											Михайловский	$C_1mh$	Михайловская свита. Известняки с ризоидами стигмарий, прослой глины и мергеля (7-18 м)
											Алексинский	$C_1al$	Алексинская свита. Известняки фораминиферные с водорослями, реже глины (2-23 м)
Тупольский	$C_1tl$	Тупольская свита. Песчаники кварцевые, глинистые, алевроиты и глины с прослоями бурых углей; глины известнякостые, песчаные, известняки глинистые, органогенно-обломочные, пески кварцевые с глинами угля (6,5-33,5 м)											

\* Только на геологическом разрезе  
\*\* Только на стратиграфической колонке

- Геологические границы:
- достоверные согласного залегания
  - достоверные несогласного залегания
- 60 Опорные буровые скважины и их номера по списку  
64 Опорные обнажения и их номера по списку
- Предполагаемый контур Азовской палеодолины позднебашкирского возраста  
Предполагаемый контур Азовской палеодолины позднебашкирского возраста
- Изогипсы кровли домезозойских отложений, м  
Изогипсы кровли глины альютской свиты верейской серии, м
- Области отсутствия мезозойских отложений

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

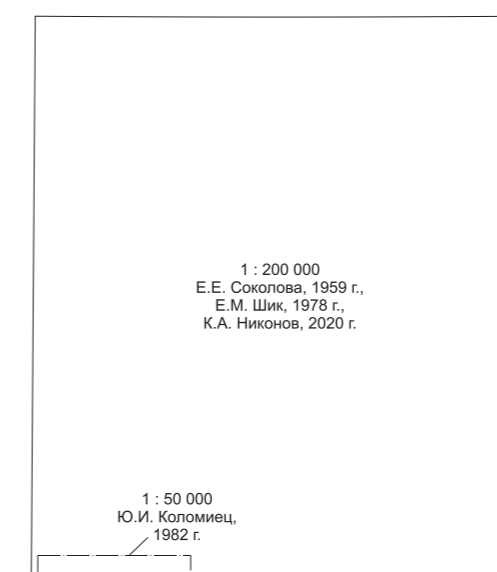
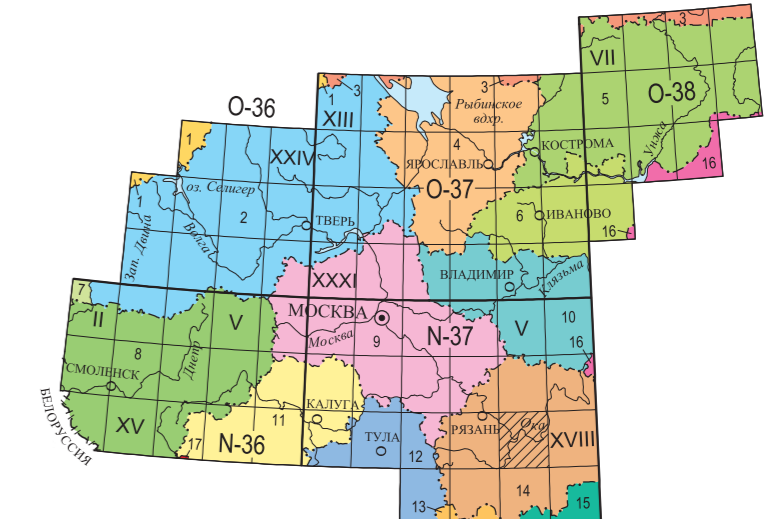


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ  
МОСКОВСКОЙ СЕРИИ



- 1 Новгородская обл.
- 2 Тверская обл.
- 3 Вологодская обл.
- 4 Ярославская обл.
- 5 Ивановская обл.
- 6 Нижегородская обл.
- 7 Пензенская обл.
- 8 Симбирская обл.
- 9 Московская обл.
- 10 Владимирская обл.
- 11 Калужская обл.
- 12 Тульская обл.
- 13 Липецкая обл.
- 14 Рязанская обл.
- 15 Тамбовская обл.
- 16 Нижегородская обл.
- 17 Брянская обл.
- 18 Московская обл.