

Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 1 000 000
Карта четвертичных образований
Р-39 (Сыктывкар)

СХЕМА МОЩНОСТЕЙ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
Масштаб 1 : 2 500 000

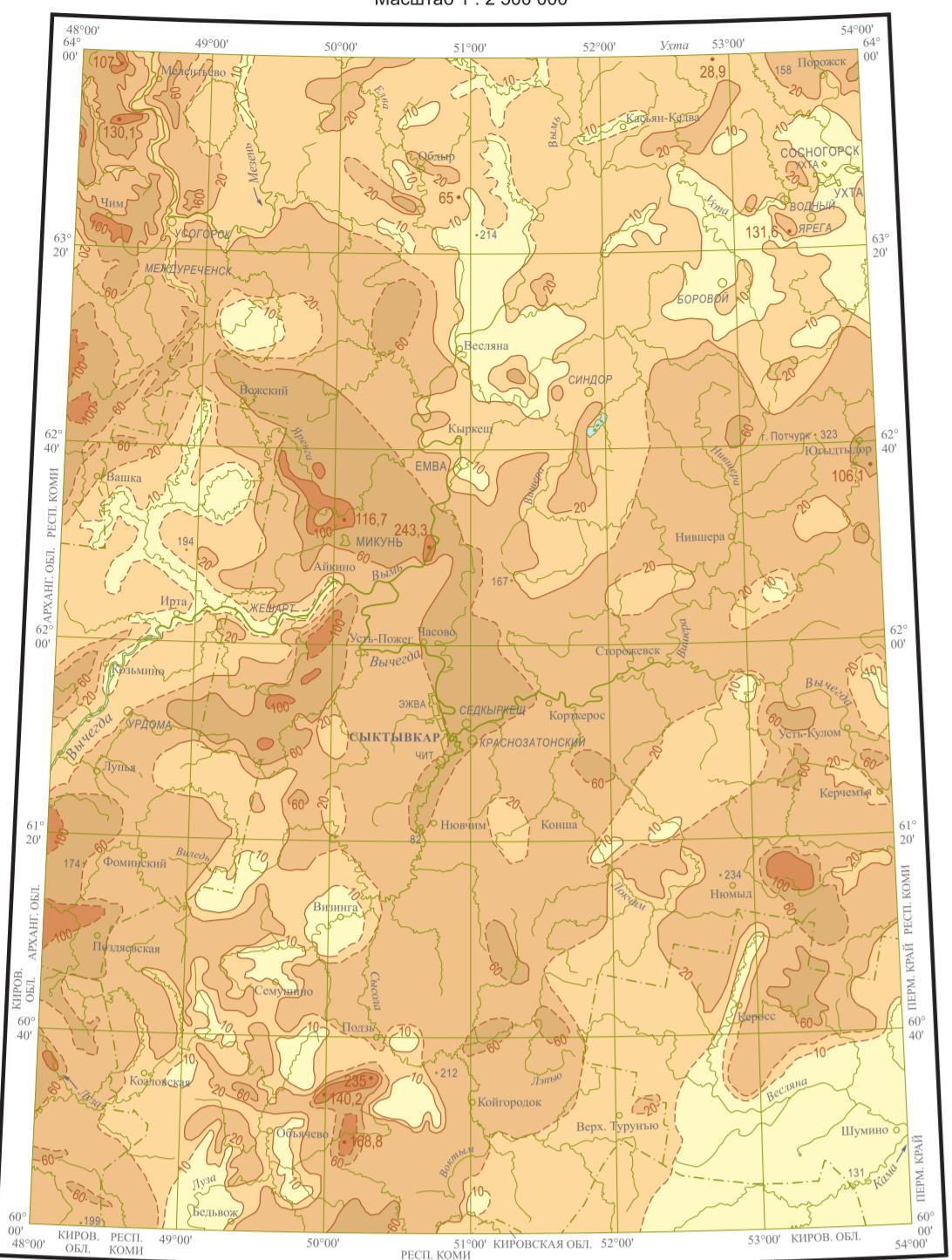
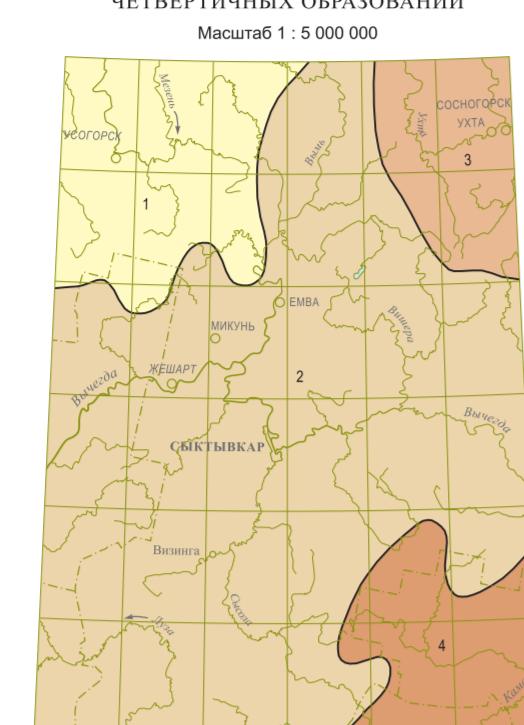
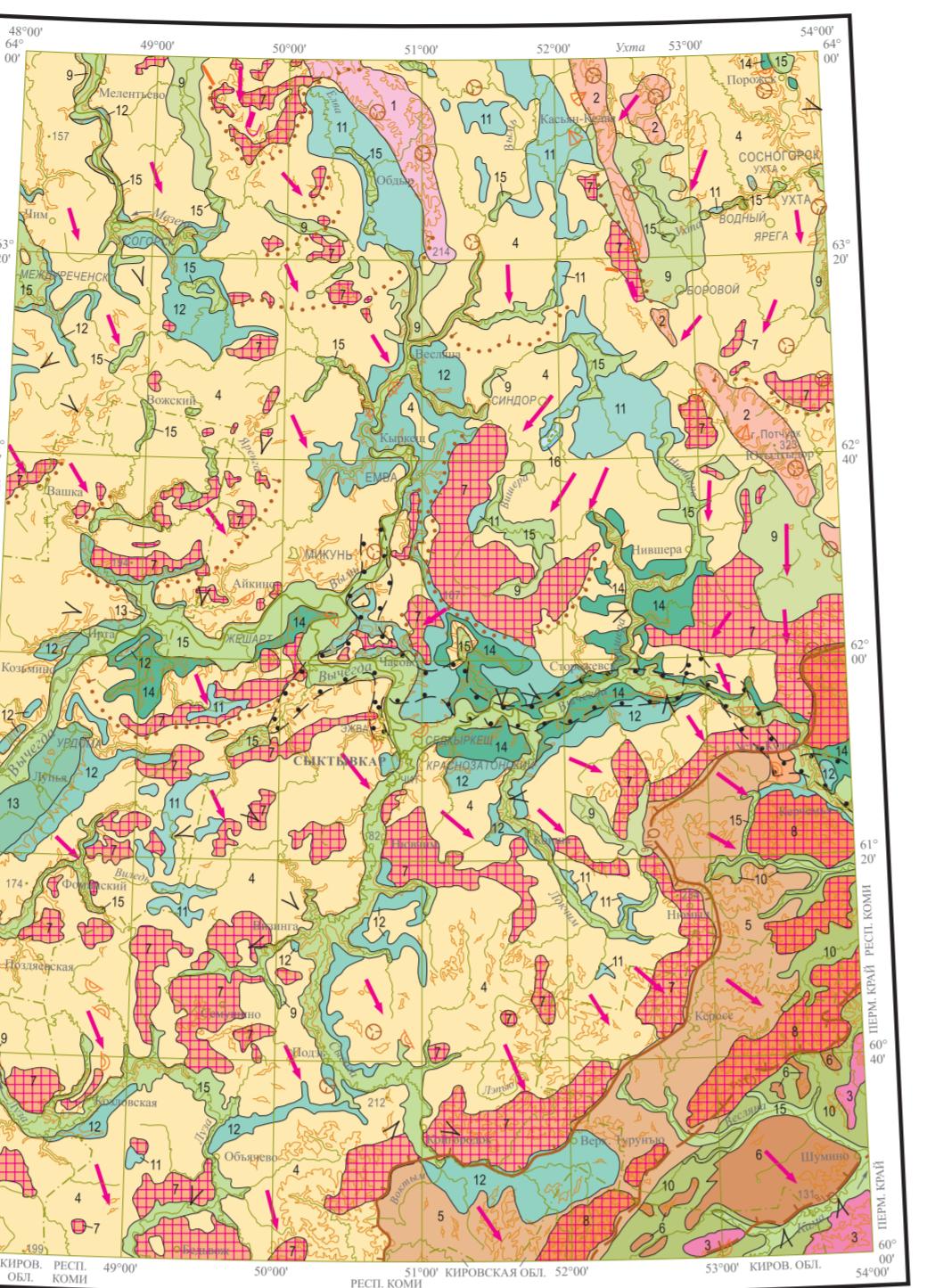


СХЕМА СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНОГО РАЙОННИРОВАНИЯ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
Масштаб 1 : 5 000 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
1. Зона бассейна реки Мезень в верхнем течении
2. Зона бассейна реки Вычегда и Лузы
3. Зона бассейна реки Имма
4. Зона бассейна рек Кале и Веселка
Границы зон

ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА
Масштаб 1 : 2 500 000

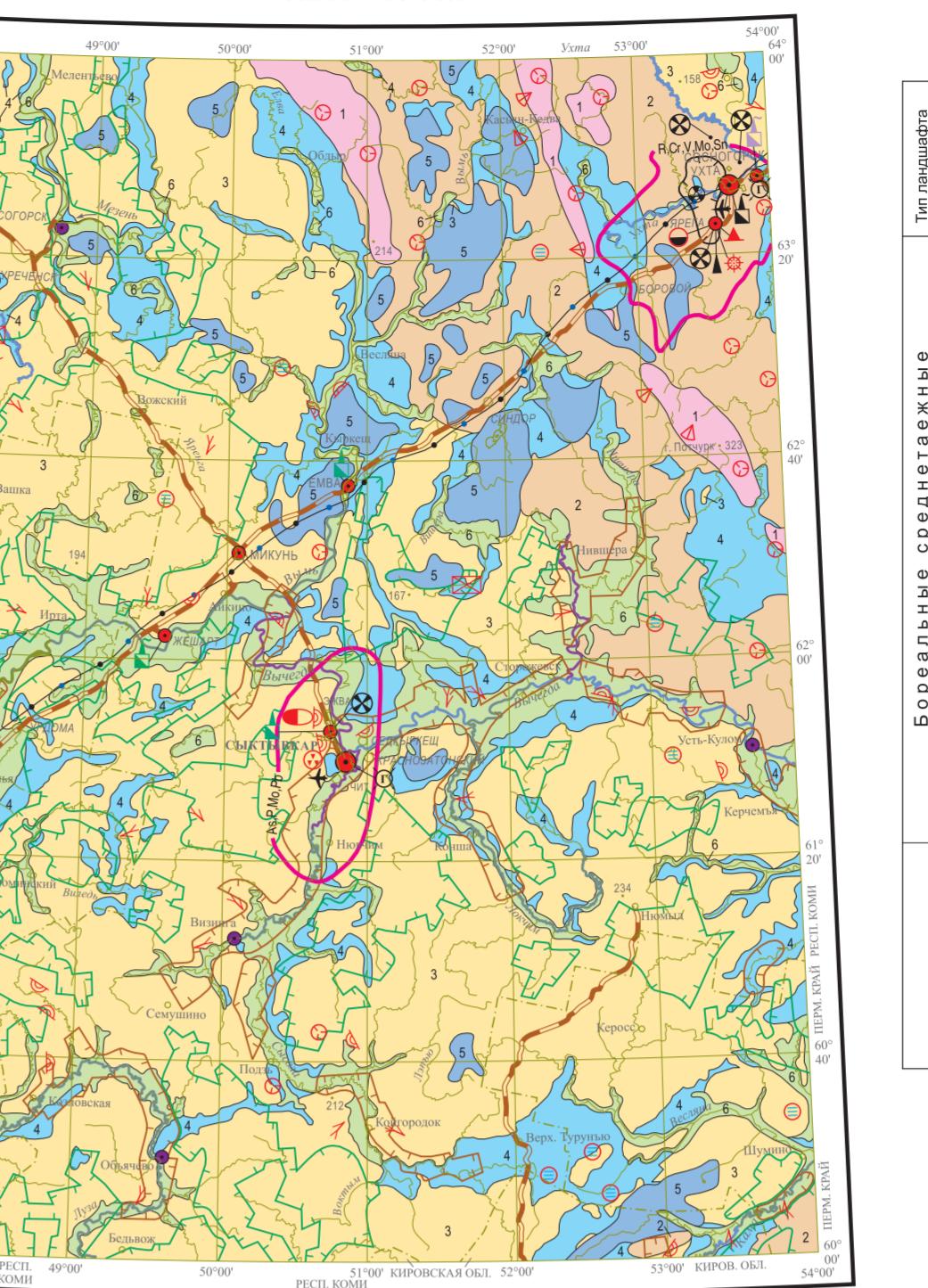


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
ВЫРАБОТАННЫЙ РЕЛЬЕФ

- 1. Равнины плоскогорельефные, покрытые известью на склонах оснований (террасных и террасиренных пород) рифей с прорывом в рельефе отрывированных структурных форм (Р-Д)
- 2. Равнины плоскогорельефные, покрытые известью на склонах оснований (террасных и террасиренных пород) рифей с прорывом в рельефе отрывированных структурных форм (Р-Д)
- 3. Равнины увалистые на неподзализующих породах перв. (Р-Д₁)
- 4. Гленико-волнистые, пологогрунтовистые равнины плющевого времени (О₁)
- 5. Гленико-волнистые, холмисто-гравийные конечноморенные равнины плющевого времени (О₁)
- 6. Гленико-волнистые, холмисто-гравийные конечноморенные равнины плющевого времени (О₁)
- 7. Гленико-волнистые, холмисто-гравийные конечноморенные равнины плющевого времени (О₁)
- 8. Гленико-полигономорфные, холмисто-гравийные конечноморенные равнины плющевого времени (О₁)
- 9. Флювиогляциальные волнистые, волнистые и плоские равнины плющевого времени (О₁)
- 10. Флювиогляциальные заносовые слабогравийные, локально плоские равнины плющевого времени (О₁)
- 11. Гленико-зарывные волнистые, локально вспомогательные равнины плющевого времени (О₁)
- 12. Гленико-зарывные волнистые, локально вспомогательные равнины, сформировавшиеся в приливных условиях, волнистые, локально вспомогательные равнины, сформировавшиеся в условиях подзарывания лыдами водотока в приступной части, плющевого времени (О₁)
- 13. Гленико-зарывные волнистые, локально вспомогательные равнины, сформировавшиеся в условиях подзарывания лыдами водотока, плющевого времени (О₁)
- 14. Алювиальные и лимно-аллювиальные (сорванные) равнины и террасы, плоские локально заболоченные, подзарывавшиеся-затопленные (О₁)
- 15. Озерные плоские равнины бывшего и плющевого времени (О₁)
- 16. Алювиальные и лимно-аллювиальные (сорванные) равнины и террасы, плоские локально заболоченные, подзарывавшиеся-затопленные (О₁)

Границы генетически однородных поверхностей
ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ЭПОХАЛЬНЫЙ ПРИДАЧА
Холмисто-гравийные рельефы с преобладающими алювиальными образованиями
Моренные гряды, ширина которых не выразима в масштабе схемы
Платообразные дюны
Границы максимального распространения первого средненеогенового моренного оледенения
Формы рельефа (не выражавшиеся в масштабе схемы)
Карстовые воронки
Озёра
Озёра
Направление движения льдов

ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА
Масштаб 1 : 2 500 000

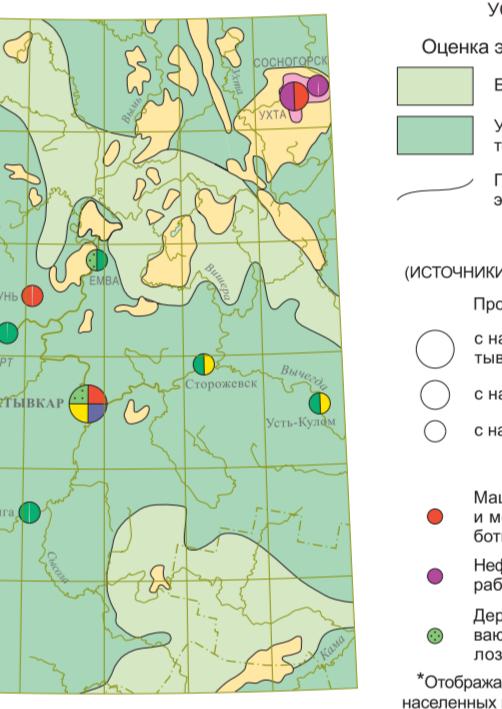


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
ПРИРОДНЫЕ ЛАНДШАФТЫ

Индекс	Макро-, мезо- и микрорельеф, опасные природные процессы и явления, литология подстилающих пород, почвы, растительность		
	Структурно-денудационные циркулярные волнистые равнины, плоскогорельефные и увалистые участки с холмистыми, речными, озерными, озеро-речными, озеро-рече-озерными, озеро-рече-озеро-речными и озеро-рече-озеро-рече-озерными формами	Денудационные равнины на склонах оснований (террасные и террасиренные породы) с прорывом в рельефе отрывированных структурных форм (Р-Д)	Денудационные равнины на неподзализующих породах перв. (Р-Д ₁)
1	Структурно-денудационные циркулярные волнистые равнины, плоскогорельефные и увалистые участки с холмистыми, речными, озерными, озеро-речными, озеро-рече-озерными, озеро-рече-озеро-речными и озеро-рече-озеро-рече-озерными формами	Денудационные равнины на склонах оснований (террасные и террасиренные породы) с прорывом в рельефе отрывированных структурных форм (Р-Д)	Денудационные равнины на неподзализующих породах перв. (Р-Д ₁)
2	АККУМУЛИАТИВНЫЙ РЕЛЬЕФ		
3	Гленико-волнистые, пологогрунтовистые равнины плющевого времени (О ₁)		
4	Гленико-волнистые, холмисто-гравийные конечноморенные равнины плющевого времени (О ₁)		
5	Гленико-волнистые, холмисто-гравийные конечноморенные равнины плющевого времени (О ₁)		
6	Гленико-полигономорфные, холмисто-гравийные конечноморенные равнины плющевого времени (О ₁)		
7	Гленико-полигономорфные, холмисто-гравийные конечноморенные равнины плющевого времени (О ₁)		
8	Гленико-полигономорфные, холмисто-гравийные конечноморенные равнины плющевого времени (О ₁)		
9	Флювиогляциальные волнистые, волнистые и плоские равнины плющевого времени (О ₁)		
10	Флювиогляциальные заносовые слабогравийные, локально плоские равнины плющевого времени (О ₁)		
11	Гленико-зарывные волнистые, локально вспомогательные равнины плющевого времени (О ₁)		
12	Гленико-зарывные волнистые, локально вспомогательные равнины, сформировавшиеся в приливных условиях, волнистые, локально вспомогательные равнины, сформировавшиеся в условиях подзарывания лыдами водотока, плющевого времени (О ₁)		
13	Гленико-зарывные волнистые, локально вспомогательные равнины, сформировавшиеся в условиях подзарывания лыдами водотока, плющевого времени (О ₁)		
14	Алювиальные и лимно-аллювиальные (сорванные) равнины и террасы, плоские локально заболоченные, подзарывавшиеся-затопленные (О ₁)		
15	Озерные плоские равнины бывшего и плющевого времени (О ₁)		
16	Алювиальные и лимно-аллювиальные (сорванные) равнины и террасы, плоские локально заболоченные, подзарывавшиеся-затопленные (О ₁)		

СХЕМА ОЦЕНКИ ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ

Масштаб 1 : 5 000 000

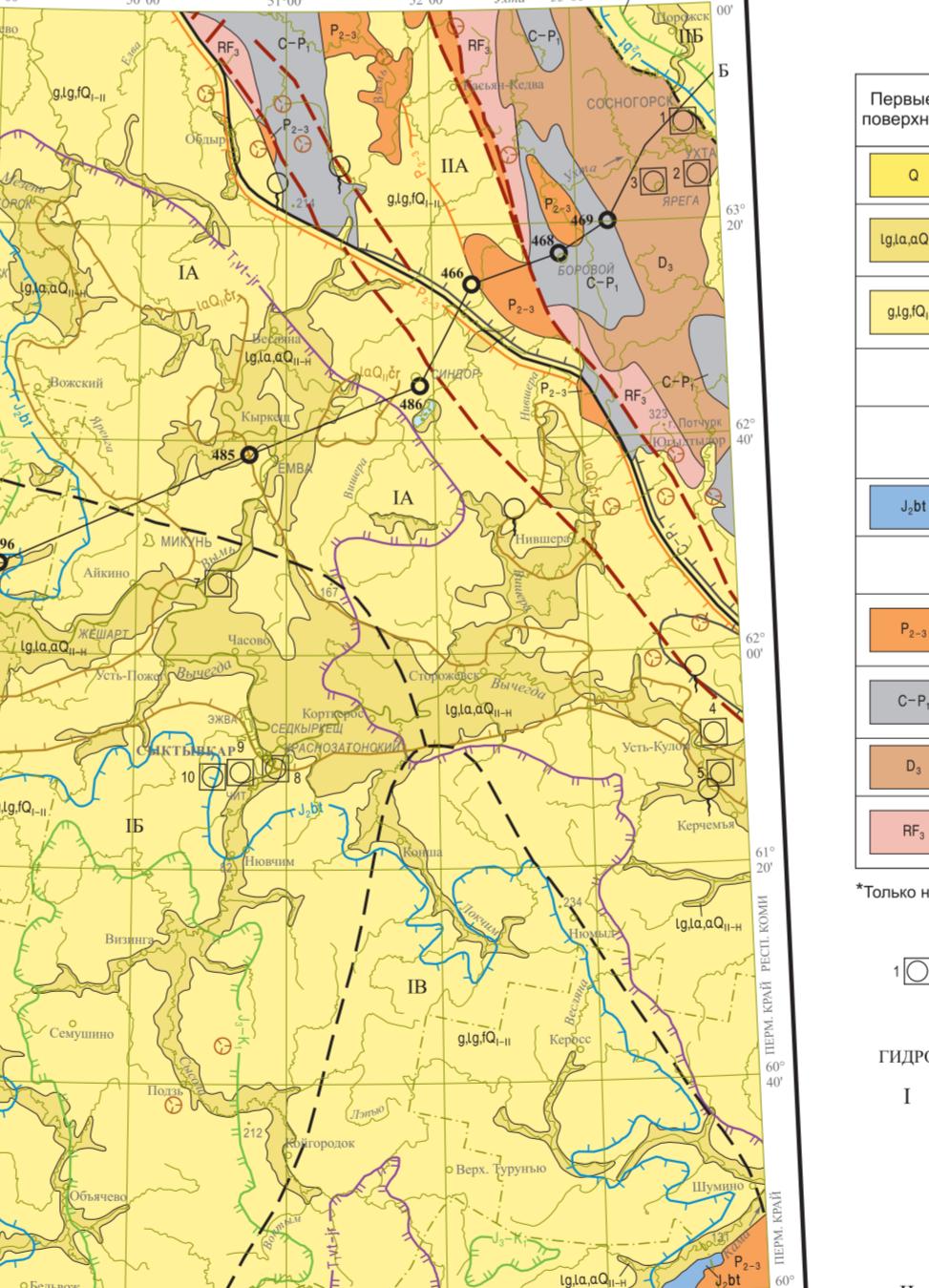


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Благоприятная	Награжденная
Удовлетворительная	Крайняя
Границы площадей с различной оценкой экологической обстановки	
ТЕРРИТОРИИ ОСНОВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПОДЗАГРЯЗНЕНИЯ (ВОДООБРАЗУЮЩИХ СРЕД) ПРИМЕЧАНИЯ: ЦЕНТРЫ	
• с населением свыше 200 тыс. чел. (г. Сыктывкар)	
○ с населением 50–100 тыс. чел. (г. Ухта)	
● с населением менее 50 тыс. чел.	
Помещение	
• Машинисты и механизаторы	Лесоизготовление и лесообработка
● Несущие и газораспределители	Леса и пещеры
● Деревообрабатывающие и цепные мастерские	Строительные материалы
*Отображаются в виде иконок в условных знаках населенных пунктов	

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1 : 2 500 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДЗАДЕЛЕНИЯ

Первый от поверхности	Первые, ниже первых от поверхности	Название гидрогеологического подразделения
0		Облачные четвертичные подзаделы, показанные на гидрогеологическом разрезе
Ig1aQ ₁		Среднеэпизоитовый-плющевый перигляциальный, сино-аллювиальный, пологогрунтовистый горизонт. Глыбы гравийные, гравийники, гравийные дюны
Ig2Q ₁		Среднеэпизоитовый сино-аллювиальный относительно вододрaining горизонт. Суслуги, залывные супеси, глины, супесчи
J ₁ M		Средне-перигляциальный сино-аллювиальный горизонт. Пески, гравийники, аллювиальные пачки, гравийники, аллювиальные дюны
P ₁		Средне-веригляциальный терригенно-аллювиальный ярусный горизонт. Глины, песчаники, гравийники
C-P ₁		Каменоуплотненный-нижнекорийский терригенный относительно вододрaining горизонт. Глины, песчаники, доломиты, кремниты
D ₁		Верхнедревесный терригенно-карбонатный водонапорный комплекс. Алевриты, доломиты, мергели, глины, супеси
R ₁		Верхнедревесный субстрат-терригенный водонапорный комплекс. Глины, кремниты, известняки, доломиты

*Только на разрезе и колодцах

ВЕРХНИЕ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДЗАДЕЛЕНИЯ

(на схеме 1 – Покажано Сарычево, 2 – Белогорье, 3 – Ярское, 4 – Устюжское, участок Сордино, 5 – Усть-Куломское, 6 – Сергиево, 7 – Вильево, 8 – Сарыч)

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЙОНИРОВАНИЕ

I Русский склонный архангельский бассейн

IA Мезенский архангельский бассейн

IB Ветлужский архангельский бассейн

II Волго-Камский архангельский бассейн

III Тиманский архангельский бассейн

IIIA Тиманский архангельский бассейн

IIIB Печорский склонный архангельский бассейн

IIIC Печорский архангельский бассейн

IIID Печорский склонный архангельский бассейн

IIIE Печорский склонный архангельский бассейн

IIIF Печорский склонный архангельский бассейн

IIIG Печорский склонный архангельский бассейн

IIIAA Печорский склонный архангельский бассейн

IIIBB Печорский склонный архангельский бассейн

IIICC Печорский склонный архангельский бассейн

IIIDD Печорский склонный архангельский бассейн

IIIEE Печорский склонный архангельский бассейн

IIIFF Печорский склонный архангельский бассейн

IIIGG Печорский склонный архангельский бассейн

IIIAAА Печорский склонный архангельский бассейн

IIIBBБ Печорский склонный архангельский бассейн

IIICCС Печорский склонный архангельский бассейн

IIIDDД Печорский склонный архангельский бассейн

IIIEEЕ Печорский склонный архангельский бассейн