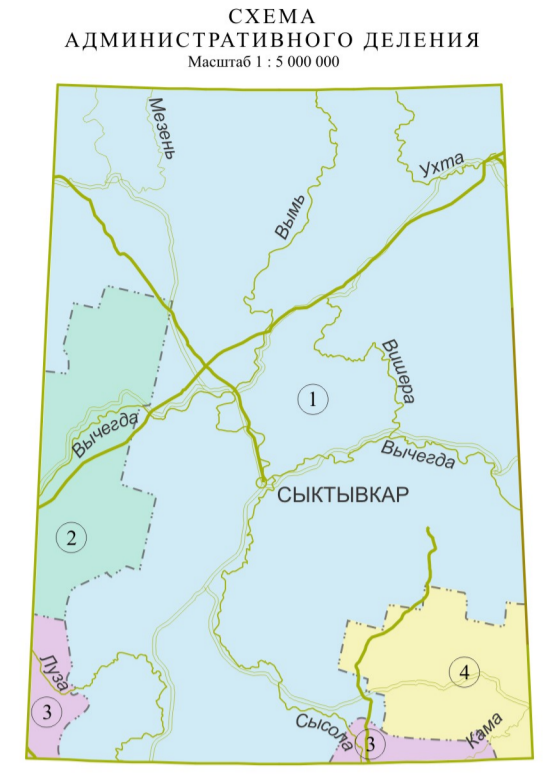
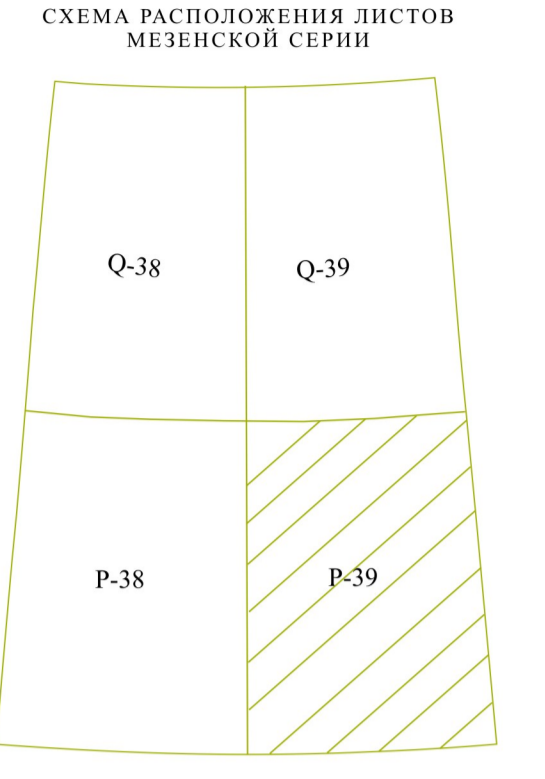
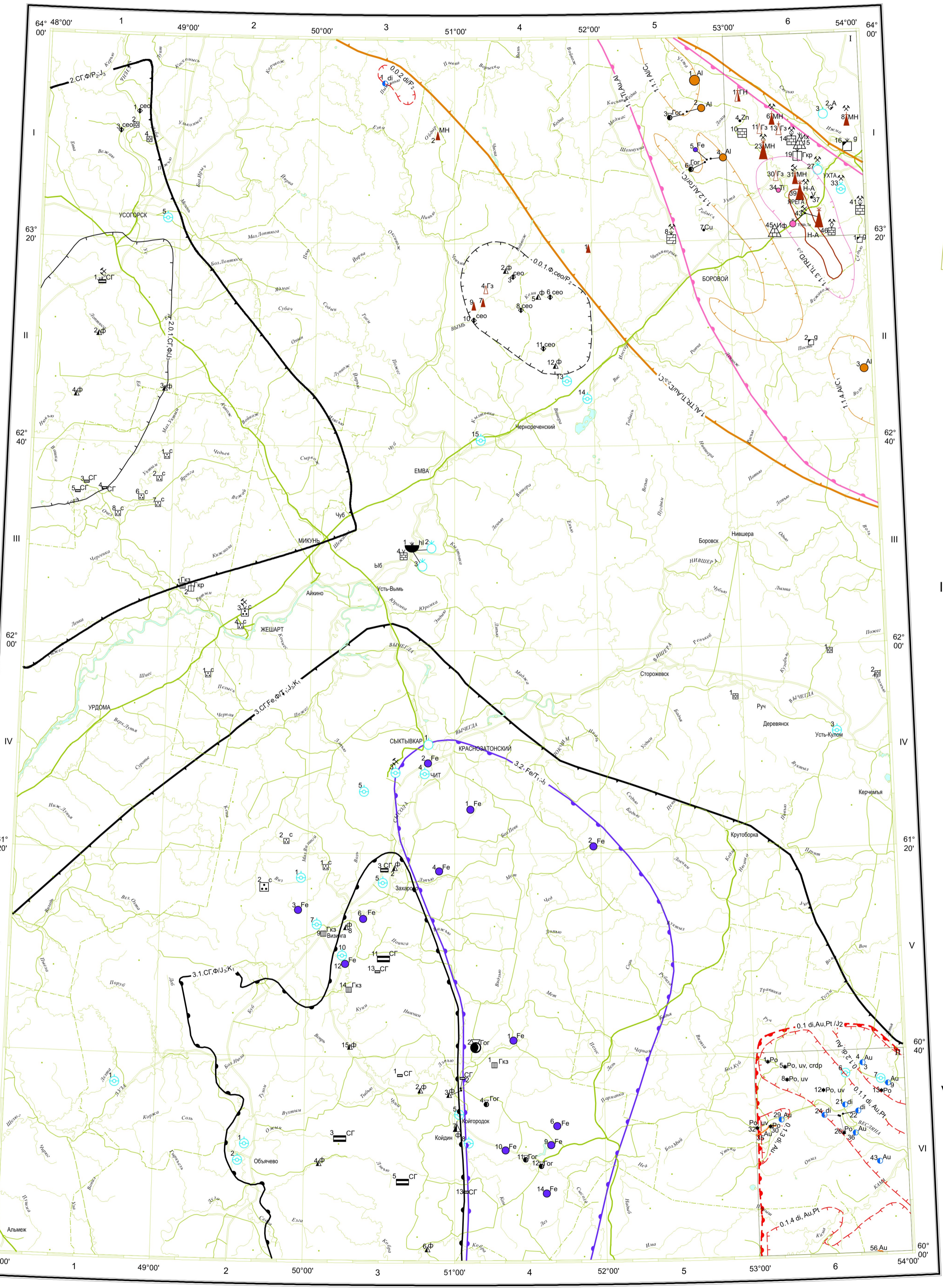
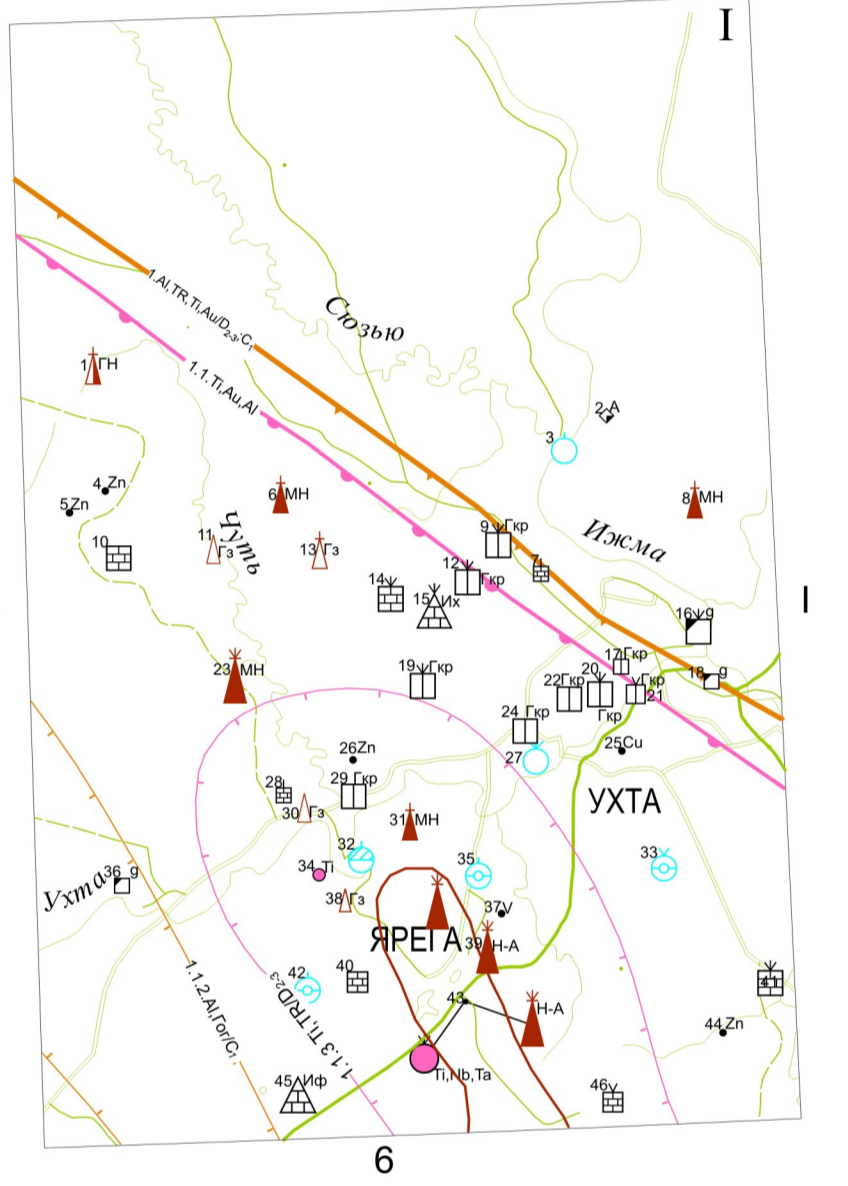


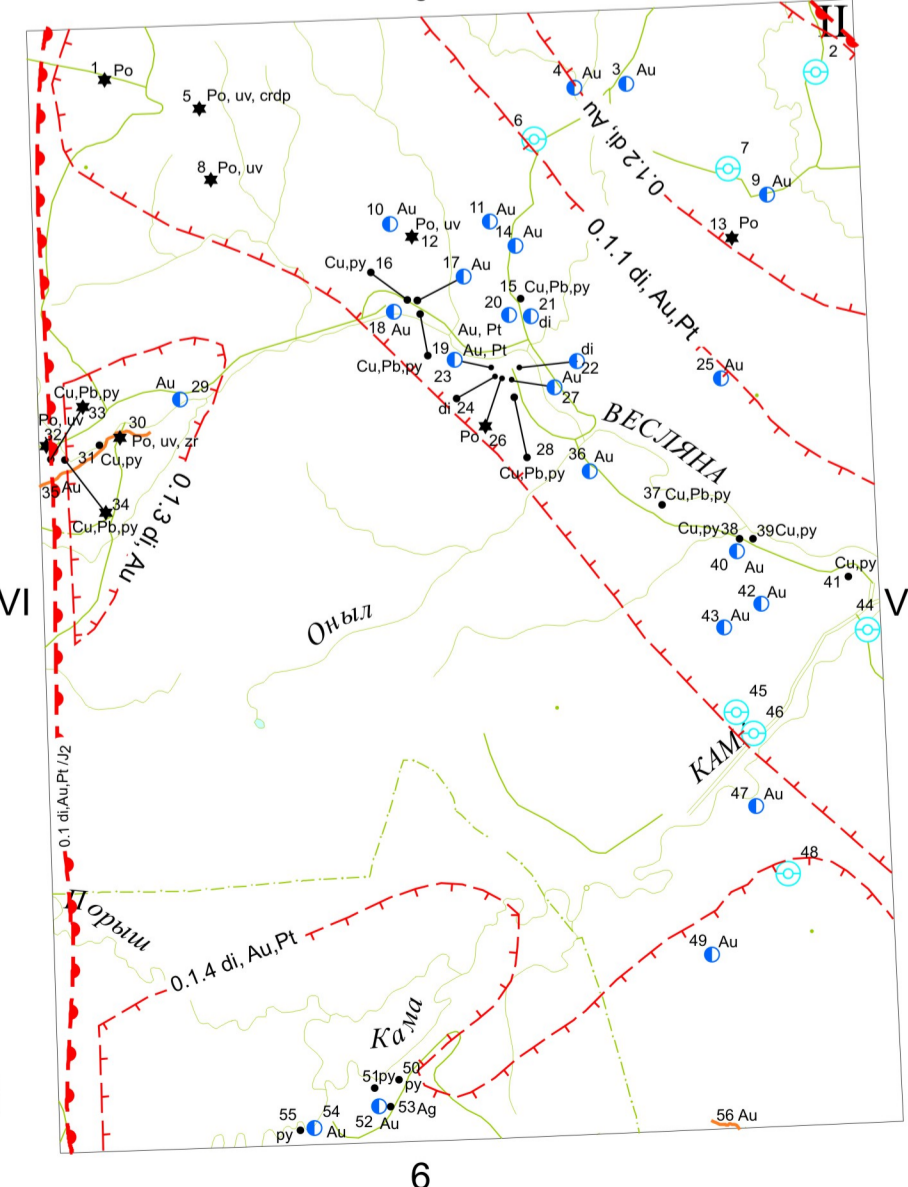
КАРТА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Р-39 (Сыктывкар)



КАРТА-ВРЕЗКА I  
 Масштаб 1:500 000



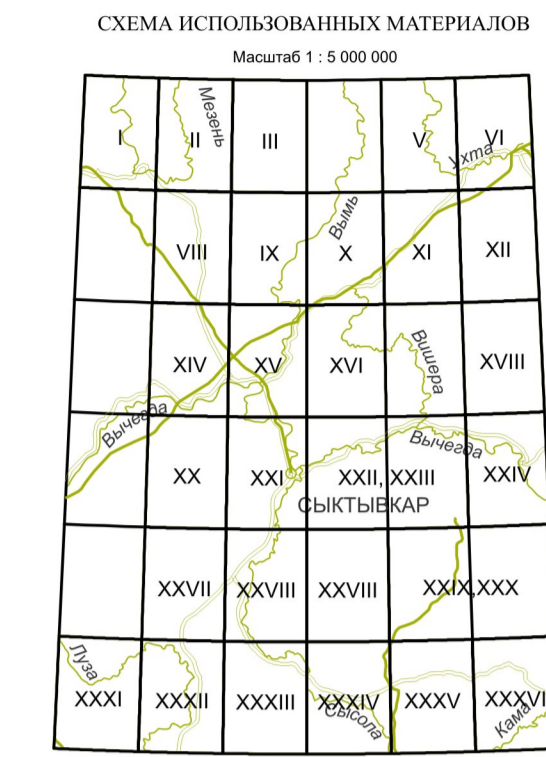
КАРТА-ВРЕЗКА II  
 Масштаб 1:500 000



- 1 Республика Коми
- 2 Архангельская область
- 3 Кировская область
- 4 Пермский край

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Группа	Подгруппа, вид полезного ископаемого	Месторождения	Проявления	Пункты минерализации	Генетические типы	Рудные формации			
ГОРЮЧИЕ	Нефть и газ	50000	50100	50150					
	Нефть	▲ Н-А	▲ МН	▲ МН					
	Газ		▲ Гз						
	Газ горючий		▲ Гз						
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Твердые горючие ископаемые	50621	50720	50770		Осадочный			
	Горючий сланец	■ СГ	■ СГ	■ СГ		Горючий сланец			
	Черные металлы		● Fe			Осадочный			
	Железо		● Fe			Железородная осадочная			
	Титан	● Ti, Nb, Ta				Метасоматический	Кварц-пеллоидных метасомитов		
	Ванадий			● V	51420	Осадочный	Ванадиевые сланцы		
	Цветные металлы			● Cu	53030	Экспозиционно-осадочный			
	Медь			● Cu	53330				
	Цинк			● Zn	53080	Осадочный	Стратиформная-полуметаллическая		
	Алюминий	52551	52691	52831		Осадочный	Бокситовая латеритная		
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Благородные металлы			● Ag	56780	Флюидально-экспозиционный			
	Серебро			● Ag	60720				
	Химическое сырье			● Py		Осадочный			
	Пирит (py)								
	Известняк (химическое сырье, ф-флюс)	60440	60445			Осадочный			
	Минеральные удобрения			● Ф	61660	Осадочный	Фосфоритовая терригенная жилавая		
	Фосфорит			● Ф	61660				
	Карбонатное и огнеупорное сырье	64233			64440	Осадочный	Бокситовая терригенная		
	Глины огнеупорные								
	Горнотехническое сырье				● Гог	66690	Осадочный	Целюлитовая осадочная	
Целюлит				● Цел					
СОЛИ	Строительные материалы	69680	69681	69760	69761	69840	69841	Осадочный	
	Карбонатные породы								
	Известняк								
	Доломит	69690						Осадочный	
	Глинистые породы	70720	70722	70780	70840			Осадочный	
	Глины кирпичные				● Гкр				
	Глины керамзитовые				● Гкз			Осадочный	
	Прочие ископаемые				● Г			Осадочный	
	Гипс	72640			73020	73021		Осадочный	
	Асфальтит	71920			71950	71981	71981	Осадочный	Морские кварцевые
ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ	Солн. натриевые (галит)	74950					Эвапоритовая	Галитовая	
	Промышленные				78440				
	Лечебные	79500			79720				
Питьевые пресные				81020	81040	81060			



- Изданные комплекты Госгеокарты масштаба 1:200000
- R-39-I С.Н.Митков 2002 г.
  - R-39-II Н.А.Айбабин 1990 г.
  - R-39-III В.М.Пауковский 1978 г.
  - R-39-IV Ф.Л.Юмнов 2004 г.
  - R-39-V А.М.Павлов 1990 г.
  - R-39-VI Н.В.Опаренков 1999 г.
  - R-39-VII Н.Ф.Иванов 2004 г.
  - R-39-VIII Н.В.Опаренков 1989 г.
  - R-39-IX Н.В.Опаренков 1999 г.
  - R-39-X С.Н.Митков 2000 г.
  - R-39-XI С.Е.Симонюкова 2001 г.
  - R-39-XII С.Н.Митков 2001 г.
  - R-39-XIII В.С.Гильденблант 1964 г.
  - R-39-XIV Х.О.Траат 1969 г.
  - R-39-XV С.Н.Митков 2000 г.
  - R-39-XVI С.Н.Кирпичин 1992 г.
  - R-39-XVII В.Н.Корышев 1988 г.
  - R-39-XVIII С.Н.Митков 1999 г.
  - R-39-XIX Х.О.Траат 1991 г.
  - R-39-XX С.Г.Дубейковский 1981 г.
  - R-39-XXI И.Р.Назаров 2008 г.
  - R-39-XXII И.Р.Назаров 2008 г.
  - R-39-XXIII И.Р.Назаров 2008 г.
  - R-39-XXIV И.Р.Назаров 2008 г.
  - R-39-XXV И.Р.Назаров 2008 г.
  - R-39-XXVI И.Р.Назаров 2008 г.
  - R-39-XXVII И.Р.Назаров 2008 г.
  - R-39-XXVIII И.Р.Назаров 2008 г.
  - R-39-XXIX И.Р.Назаров 2008 г.
  - R-39-XXX И.Р.Назаров 2008 г.
  - R-39-XXXI И.Р.Назаров 2008 г.
  - R-39-XXXII И.Р.Назаров 2008 г.
  - R-39-XXXIII И.Р.Назаров 2008 г.
  - R-39-XXXIV И.Р.Назаров 2008 г.
  - R-39-XXXV И.Р.Назаров 2008 г.
- Подготовленные к изданию комплекты аэрофотогеологических карт масштаба 1:200000, утвержденные космофотогеологической секцией НРС Мингео СССР при объединении "Аэрогеология"
- R-39-II Н.В.Опаренков 1993 г.
  - R-39-VIII Н.В.Опаренков 1991 г.
  - R-39-XXII Н.Д.Васильевский 1990 г.
  - R-39-XXIII Н.Б.Левина 2001 г.
  - R-39-XXIV Н.Д.Васильевский 1990 г.
  - R-39-XXV Н.Б.Левина 2001 г.
  - R-39-XXVI Н.Д.Васильевский 1990 г.
  - R-39-XXVII Н.Б.Левина 2001 г.
  - R-39-XXVIII Н.Д.Васильевский 1990 г.
  - R-39-XXIX Н.Б.Левина 2001 г.
  - R-39-XXX Н.Д.Васильевский 1990 г.

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- 7444 ★ Рт Проба проточек, содержащие минералы-спутники алмазов
  - 85161 ● Au Точечные шиховые пробы золота
  - 85161 ● Au Точечные шиховые пробы алмазов
  - 82811 Au Россыпь-проявление, мощность которой не выражается в масштабе карты
  - 1 Граница карты-врезки

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ТИМНО-ПЕЧОРСКАЯ МИНЕРАЛГИЧЕСКАЯ ПРОВИНЦИЯ  
 Камско-Тиманская субпровинция
- 86800 1.А1, TR, TL, Au, D, C Камско-Тиманская золото-титан-редкометалло-бокситовая минералогическая зона
  - 86410 1.1. TL, Au, Al Вольско-Вымская бокситово-золото-титановая рудноносная зона
  - 86820 1.1.1. А1, С1 Камский бокситовый рудный узел
  - 86820 1.1.2. А1, Гог, С1 Ломский бокситовый и глины огнеупорных рудный узел
  - 86420 1.1.3. TL, TR, D, C Ляско-Воденский редкометалло-титановый рудный узел
  - 86820 1.1.4. А1, С1 Вольский бокситовый рудный узел
- 87905 0.0.1. Ф, ссо, Фг Выхско-Вельский целит-фосфоритовый потенциальный рудный узел
- 87945 0.0.2. д, Рт Обдорский потенциальный алмазный узел
- МИНЕРАЛГИЧЕСКАЯ ПРОВИНЦИЯ РУССКОЙ ПЛИТЫ  
 Мезенская субпровинция
- 86200 2. СГ, Фг, J, K Мезенская фосфорит-горнотехническая минералогическая область
  - 87900 2.0.1. СГ, Фг, J, K Ляско-Воденский фосфорит-горнотехнический рудный узел
- Волго-Уральская субпровинция
- 862001 3. СГ, Фг, Фг, J, K Волго-Уральская фосфорит-железо-горнотехническая минералогическая область
  - 86210 3.1. СГ, Фг, J, K Сысольский фосфорит-горнотехнический рудный район
  - 86290 3.2. Fe, T, J, K Кировско-Кажимский железорудный район
- Вне минералогических областей
- 87935 0.1. д, Au, Pt (J, K) Верхонемский потенциальный благороднометалло-алмазный район
  - 879451 0.1.1. д, Au, Pt (J, K) Вельский потенциальный благороднометалло-алмазный узел
  - 879451 0.1.2. д, Au (J, K) Лутынский потенциальный золото-алмазный узел
  - 879451 0.1.3. д, Au (J, K) Утьвинский потенциальный золото-алмазный узел
  - 879451 0.1.4. д, Au, Pt (J, K) Камско-Полоский потенциальный благороднометалло-алмазный узел
- 52551 ● Au Пример обозначения месторождения полезного ископаемого

Карта составлена ООО "УГР" ФГУП "ВСЕГЕИ" по заказу  
 Федерального агентства по недропользованию  
 Автор: Н. М. Парман (ООО "УГР"), А. С. Никонова (ФГУП "ВСЕГЕИ")  
 Главный научный редактор: К. Э. Яковлев  
 Сведения о полезных ископаемых даны  
 на карте по состоянию на 01.01.2014 г.  
 Карта одобрена Главной редакцией по геологическому картографированию  
 Эксперт НРС  
 При составлении карты использована цифровая модель,  
 подготовленная ФГУП "Роснедр"  
 Составители цифровой модели: А. С. Никонова (ФГУП "ВСЕГЕИ")  
 Масштаб 1:1 000 000