

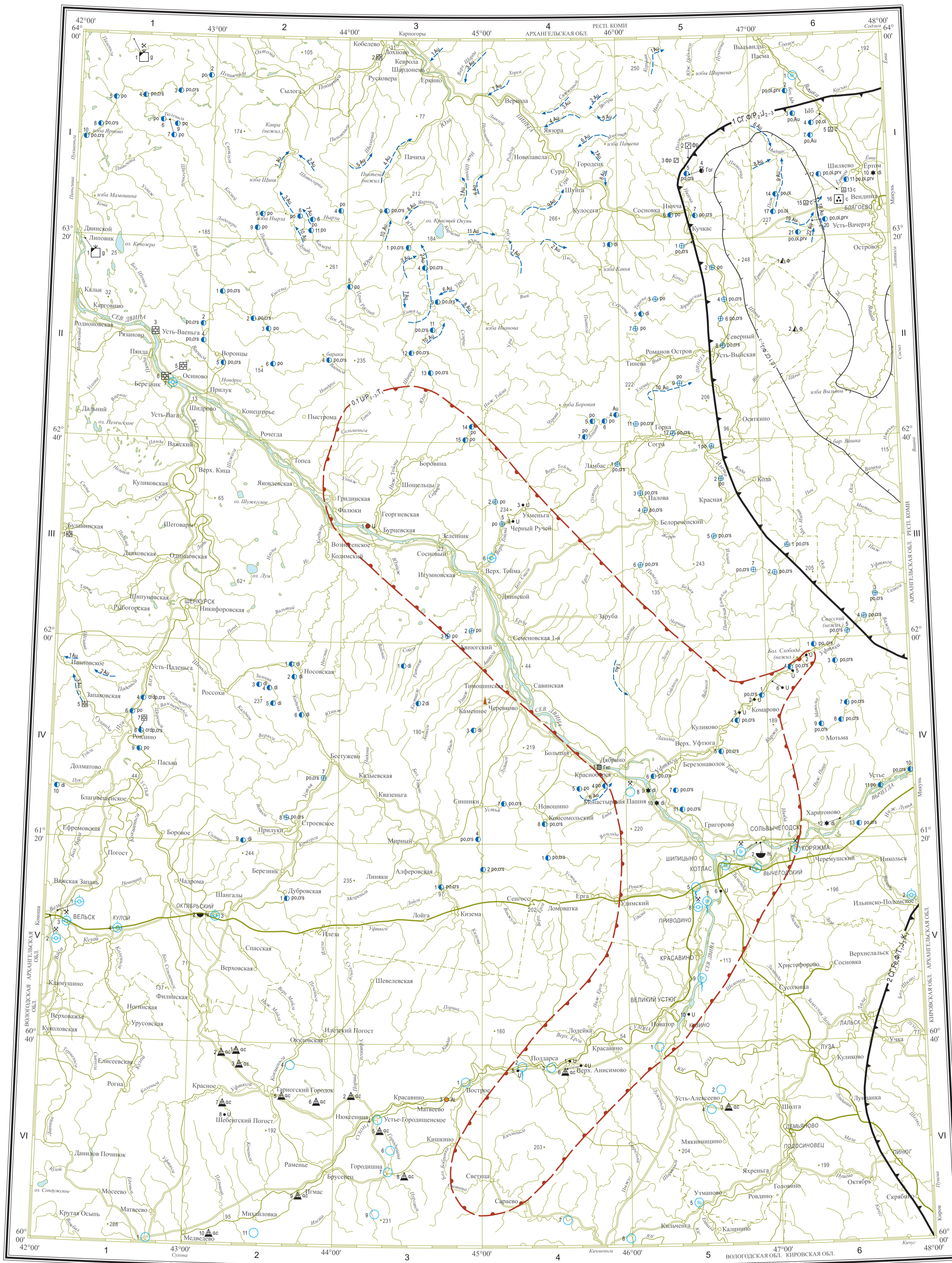
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаб 1 : 1 000 000

Третье поколение

МЕЗЕНСКАЯ СЕРИЯ

КАРТА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

P-38 (Котлас)



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Группа	Подгруппа, вид	Месторождения			Проявления	Пункт минерализации	Генетические типы	Рудные формации
		Крупные	Средние	Малые				
ГОСО-ЧИЕ	Нефть и газ				▲		Биогенно-осадочный	Нефтеносная
	Цветные металлы				●	▲	Осадочный	Бокситовая латеритная
	Алюминий				●	▲	Осадочный	Стратиформная в терригенных породах чехла
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ	Радиоактивные элементы				●	●	Осадочный	Стратиформная в терригенных породах чехла
	Уран				●	●	Осадочный	Стратиформная в терригенных породах чехла
НЕМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ	Химическое сырье				▲	▲	Осадочный	Фосфоритовая терригенная желваковая
	Фосфорит				▲	▲	Осадочный	Фосфоритовая терригенная желваковая
	Минеральные удобрения				▲	▲	Осадочный	Осадочный
	Агрокарбонатные руды				▲	▲	Осадочный	Осадочный
	Керамическое и огнеупорное сырье				▲	▲	Осадочный	Бокситовая терригенная
	Глины огнеупорные				▲	▲	Осадочный	Бокситовая терригенная
	Строительные материалы				▲	▲	Осадочный	Осадочный
	Карбонатные породы				▲	▲	Осадочный	Осадочный
	Кварцевые				▲	▲	Осадочный	Осадочный
	Обломочные породы				▲	▲	Осадочный	Осадочный
Песок флювиальный				▲	▲	Осадочный	Осадочный	
СОЛИ	Песок стволный				▲	▲	Осадочный	Осадочный
	Прочие ископаемые				▲	▲	Осадочный	Осадочный
	Гипс, ангидрит				▲	▲	Осадочный	Сульфатно-карбонатная
	Глины красочные				▲	▲	Осадочный	Осадочный
ПОЛЕЗНЫЕ ВОДЫ И ЛЕЧЕБНЫЕ ГИЗЫ	Месторождения ископаемых солей				▲	▲	Эвапоритовая	Галитовая
	Соли натриевые (галит)				▲	▲	Эвапоритовая	Галитовая
	Минеральные лечебные				▲	▲	Эвапоритовая	Галитовая
	Бромные (скважина, колодезь)				▲	▲	Эвапоритовая	Галитовая
	Бромные (источник)				▲	▲	Эвапоритовая	Галитовая
	Без разделения по составу (скважина)				▲	▲	Эвапоритовая	Галитовая
ПИТЬЕВЫЕ	Без разделения по составу (источник)				▲	▲	Эвапоритовая	Галитовая
	Пресные				▲	▲	Эвапоритовая	Галитовая
	Пресные				▲	▲	Эвапоритовая	Галитовая

Примечание. Месторождения, не учитываемые Госбалансом, показаны без надстрочек, обозначающих ранг месторождения

ШИЛОВОЕ ОПРОБОВАНИЕ

Характеристика ореолов	Вид аномалии	
	Потоки	Единичные пробы
По данным шилового опробования	▲	●
Золото	▲	●
Пробы проточек, содержание кристаллы алмазов	▲	●
Шликовые пробы, содержание минерал-спутники алмазов: пироп, хромшпинелиды (ср)	▲	●
Шликовые пробы с повышенным содержанием золота, алмазов (д), минерал-спутников алмазов: пироп (ро), хромшпинелид (ср), оливин (ол), перовскит (пр), хромидоцит (ср)	▲	●

ПРОМЫШЛЕННАЯ ОСОБЕННОСТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
 ✕ Эксплуатируемые ✕ Находящиеся в резерве

МИНЕРАГЕНИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
 МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ ПРОВИНЦИЯ РУССКОЙ ПЛИТЫ
 МЕЗЕНСКАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ СУБПРОВИНЦИЯ

1 СГ.Ф₂1,2,3
 1.0.1 СГ.Ф₂1,2,3
 2 СГ.Ф₆Ф₇Т_{1,2}К₁
 0.1 УР₂1,2,Т₁

ВНЕ МИНЕРАГЕНИЧЕСКИХ ОБЛАСТЕЙ
 Прилуцкий прогнозируемый урановый район

СХЕМА РАЙОНИРОВАНИЯ ГЛАВНЫХ МИНЕРАГЕНИЧЕСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ
 Масштаб 1:5 000 000

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ МЕЗЕНСКОЙ СЕРИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
 Минералогическая провинция Русской плиты
 Мезенская субпровинция
 Волго-Уральская субпровинция
 Прибалтийско-Ладжская субпровинция
 Московская субпровинция
 Граница минералогических субпровинций

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
 Масштаб 1:5 000 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
 Геологическая съемка масштаб 1:200 000
 P-38-VII, VIII
 P-38-XXX
 В.Н. Розанов 1971 г.
 Э.Г. Костинин 1970 г.
 Государственные геологические карты масштаб 1:200 000 (первое поколение)
 P-38-I, II
 P-38-III, IV
 P-38-XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV
 P-38-XXXVI
 P-38-XXXVII
 P-38-XXXIX
 С.В. Мяскин 1993 г.
 Т.А. Румянцова 2002 г.
 Н.Г. Курбатова 1983 г.
 В.И. Корольев 1984 г.
 В.С. Ванкунов 1976 г.
 Э.Ю. Саммет 1985 г.
 Государственные геологические карты Российской Федерации масштаб 1:200 000 (второе поколение)
 P-38-VI
 P-38-XIX, XX
 С.Н. Митяков 2001 г.
 А.А. Черепанов 2002 г.
 Геологическое доизучение площадей масштаб 1:200 000
 P-38-XXI, XXVII, XXVIII
 Т.А. Румянцова 2002 г.
 Групповая геологическая съемка масштаб 1:200 000
 P-38-V, IX, XI, XV, XVI, XXII
 P-38-XII
 P-38-XIII, XIV
 P-38-XVII, XVIII, XXIII, XXIV
 P-38-XXV
 В.А. Астафуров 1990 г.
 И.А. Шевченко 1979 г.
 Е.А. Калачев 1973 г.
 В.П. Молин 1987 г.
 Р.Р. Атласов 1976 г.
 Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаб 1:1 000 000 (новая серия). Лист P-38,39 (Сыктывкар) (от: А.С. Лавров, 1993 г.)

Карта составлена в ФГБУ "ВСЕГЕИ", ООО "Архангельские Алмазы"
 Авторы: Л.В. ВОРОНИЧЕВА (ФГБУ "ВСЕГЕИ"), А.П. ЛЕШУКОВА (ООО "Архангельские Алмазы")
 Научный редактор К.Э. ЯКОБСОН
 Сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2017 г.
 Карта рекомендована к изданию НРС Роснедра 5 июня 2018 г.
 Эксперт НРС О.Н. Матвеев

Цифровая модель подготовлена в ФГБУ "ВСЕГЕИ"
 Составитель А.В. Максимов

Картографическая фабрика ВСЕГЕИ
 199178, Санкт-Петербург, Средний пр., 72. Тел. 321-8121, факс 321-8153

978-5-00193-106-5
 978-5-00193-110-2

Карта оформлена и отпечатана на Картографической фабрике ВСЕГЕИ
 Редакторы подготовки к изданию: картограф Г.Н. Паршина, геолог И.В. Котельникова
 Технический редактор С.А. Радченко
 Заказ 41914000. Тираж 100 экз. Подписана к печати 20.12.2021

© Роснедра, 2021
 © ФГБУ "ВСЕГЕИ", 2018
 © ООО "Архангельские Алмазы", 2018
 © П.В. Вороничева, А.П. Лешукова, 2018
 © Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2021