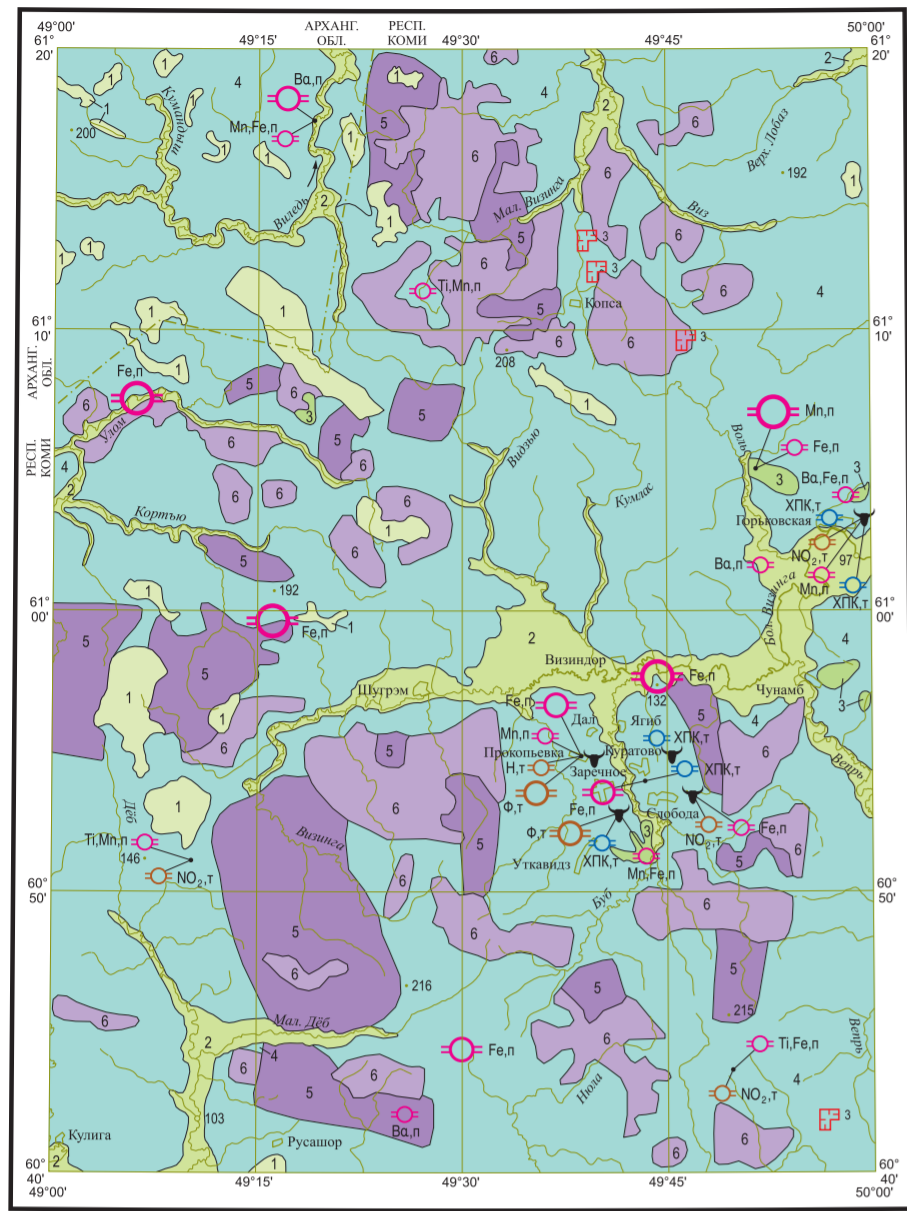


ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



1 : 500 000
 км 5 0 5 10 15 км

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
 ЛАНДШАФТЫ

Отдел	Подотдел	Зона	Подзона	Род	К Л А С С	
					Индекс	Макрорельеф, литология, почвы, растительность
П Р И Р О Д Н Ы Е						
Платформенные области	Равнина	Тайга	Южная тайга	Аккумулятивно-денудационный	1	Низинные, переходные и верховые болота. Торф. Почвы – торф, ил. Растительность: разреженные угнетенные сосняки
					2	Плоские площадки надпойменных террас и пойм. Пески, супеси, гравийно-песчаные отложения, суглинки, глины. Почвы дерново-подзолистые. Растительность: смешанное редколесье с преобладанием сосновых боров
					3	Плоские поверхности водоразделов. Пологие склоны. Глины, пески. Почвы дерново-подзолистые. Растительность: густые смешанные березово-еловые, березово-осиновые леса
					4	Пологоволнистая равнина. Суглинки, глины, супеси, пески. Почвы дерново-подзолистые. Растительность: густые смешанные березово-еловые, березово-сосновые леса
Т Е Х Н О Г Е Н Н Ы Е (Л Е С О Р А З Р А Б О Т К И)						
					5	Пологоволнистая равнина. Суглинки, глины, пески. Почвы дерново-подзолистые. Растительность: среднеселье и припелевающие смешанные леса
Вторичные зрелые ландшафты					6	Пологоволнистая равнина. Суглинки, пески, глины. Почвы дерново-подзолистые, не везде сохранившиеся. Растительность: смешанный молодняк
Вторичные юные ландшафты						

Границы между ландшафтными подразделениями

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ

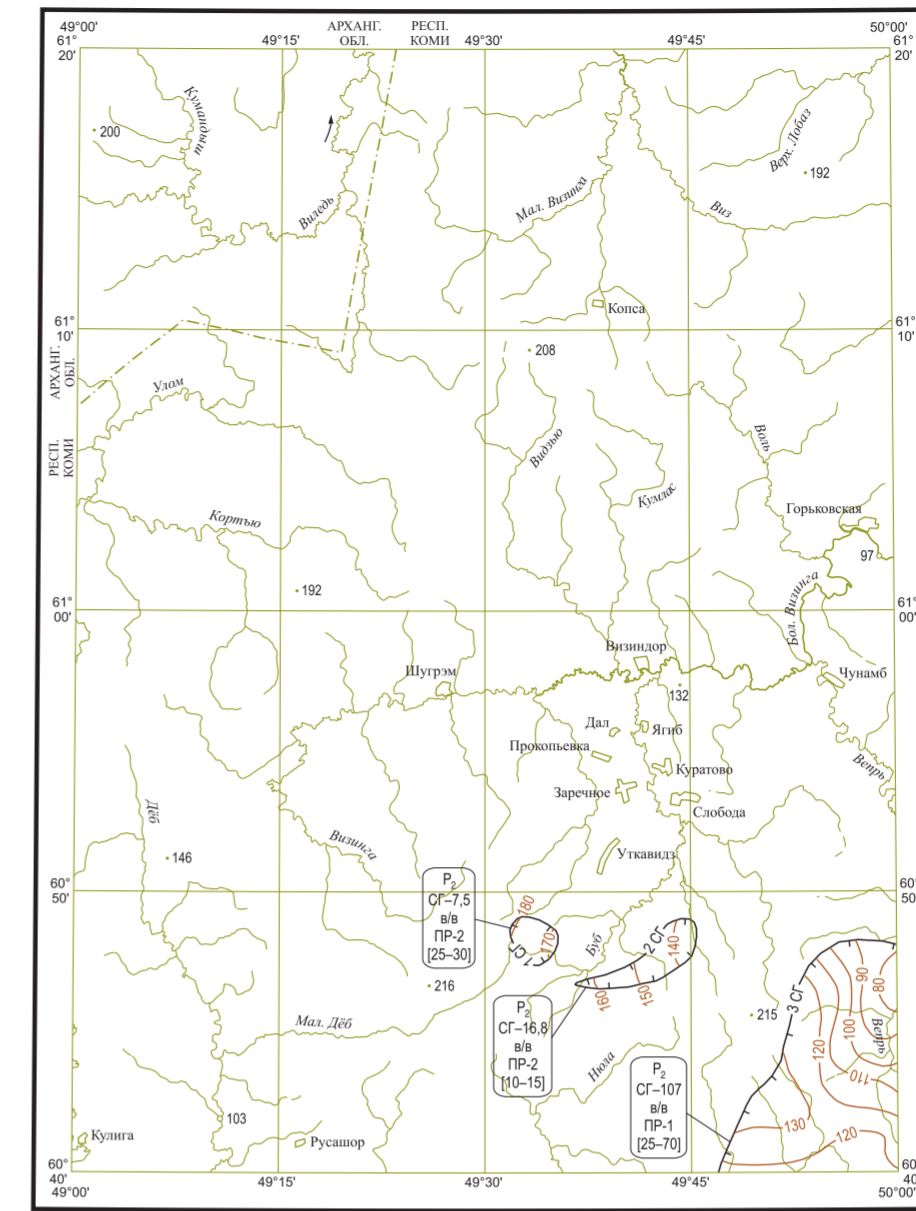
Аномалии	Концентрация загрязнителя		
	до 8 ПДК	8–16 ПДК	более 16 ПДК
Неорганические	Ti	○ Ti _л	
	Ba	○ Ba _л	○ Ba _л
	Mn	○ Mn _л	○ Mn _л
	Fe	○ Fe _л	○ Fe _л
	Химическое потребление кислорода	○ ХПК _г	
	Нефтепродукты	○ Н.т	
Органические	Фенолы	○ Ф.т	
	Нитриты	○ NO ₂ .т	

Примечание. Справа от знака элементы-загрязнители и тип аномалий (п – природный, т – техногенный)

ТЕХНОГЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ, НАРУШАЮЩИЕ И ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ПРИРОДНУЮ СРЕДУ
 □ 3 Карьеры стройматериалов и их глубина, м

▼ Животноводческие фермы

СХЕМА МИНЕРАГЕНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗА НА ГОРЮЧИЕ СЛАНЦЫ



1 : 500 000
 км 5 0 5 10 15 км

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы минерагенических объектов и их номера

○ 1 СГ Сланцевые залежи

— 120 — Изогипсы кровли продуктивной толщи, м

Обозначения прогнозных ресурсов

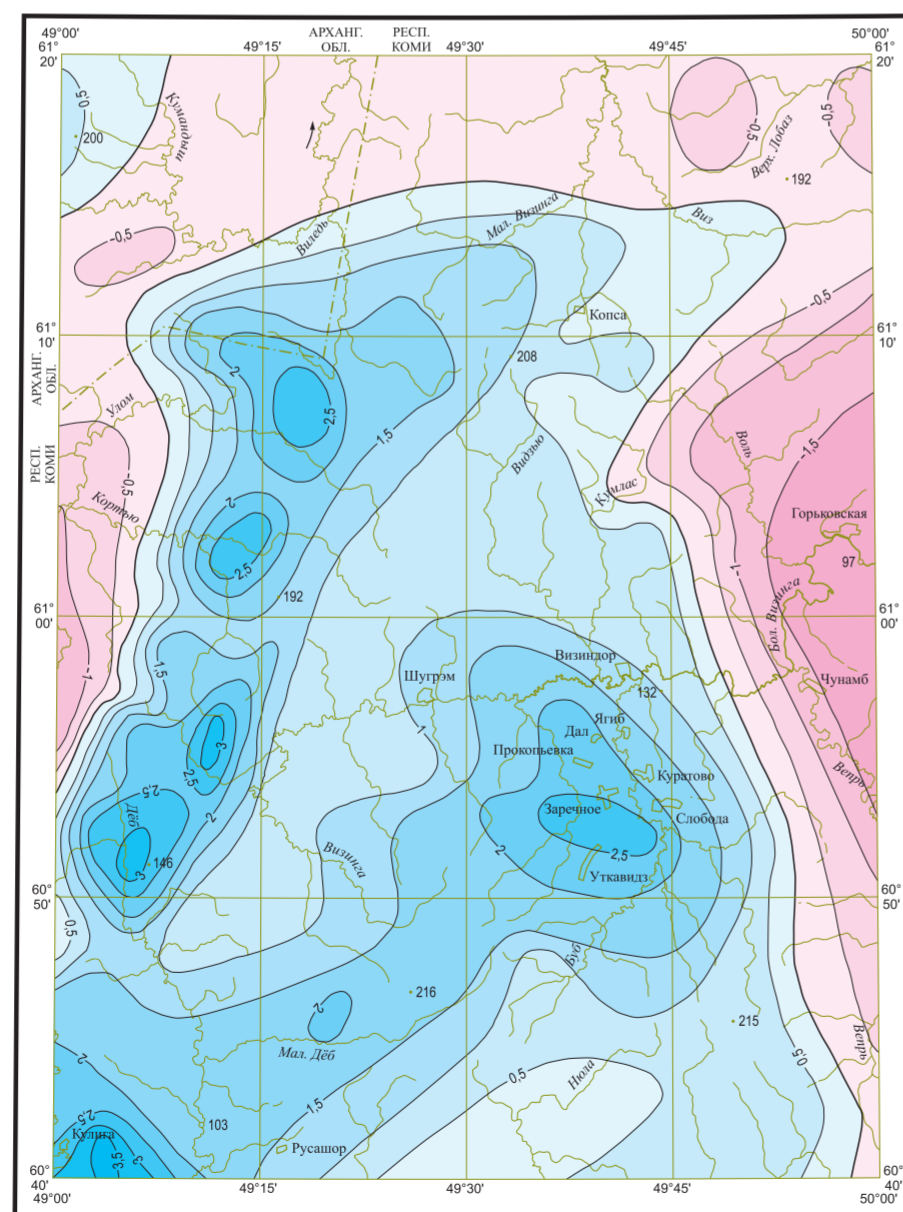
P₂ СГ-107 Категории и величины прогнозных ресурсов для горючих сланцев в млн тонн

в/в Оценка перспективности площади. Числитель – степень перспективности (в – высокая), знаменатель – надежность ее определения (н – вполне надежная)

ПР-1 Рекомендуются геологоразведочные работы: ПР-1 – предварительная разведка первой очереди, ПР-2 – предварительная разведка второй очереди

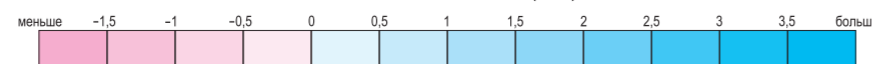
[25-30] Глубина проведения работ, м

КАРТА АНОМАЛЬНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ



1 : 500 000
 км 5 0 5 10 15 км

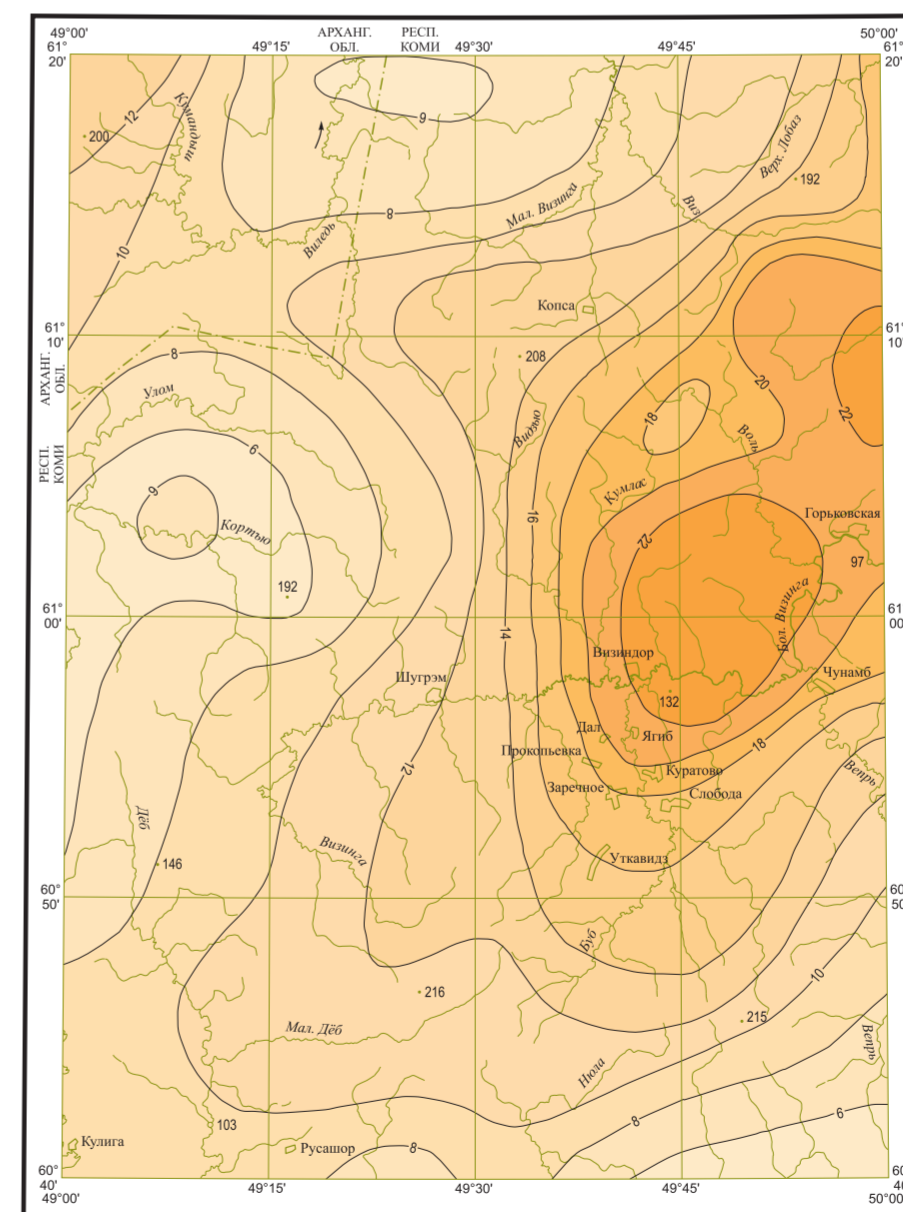
Шкала интенсивности (нТл)



Изолинии (ΔT)_Δ10², нТл

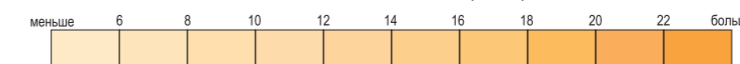
— 2 — Положительные и отрицательные Нулевые

СХЕМА ГРАВИТАЦИОННЫХ АНОМАЛИЙ (оцифровка условная)



1 : 500 000
 км 5 0 5 10 15 км

Шкала интенсивности (мГал)



Изолинии Δg, мГал