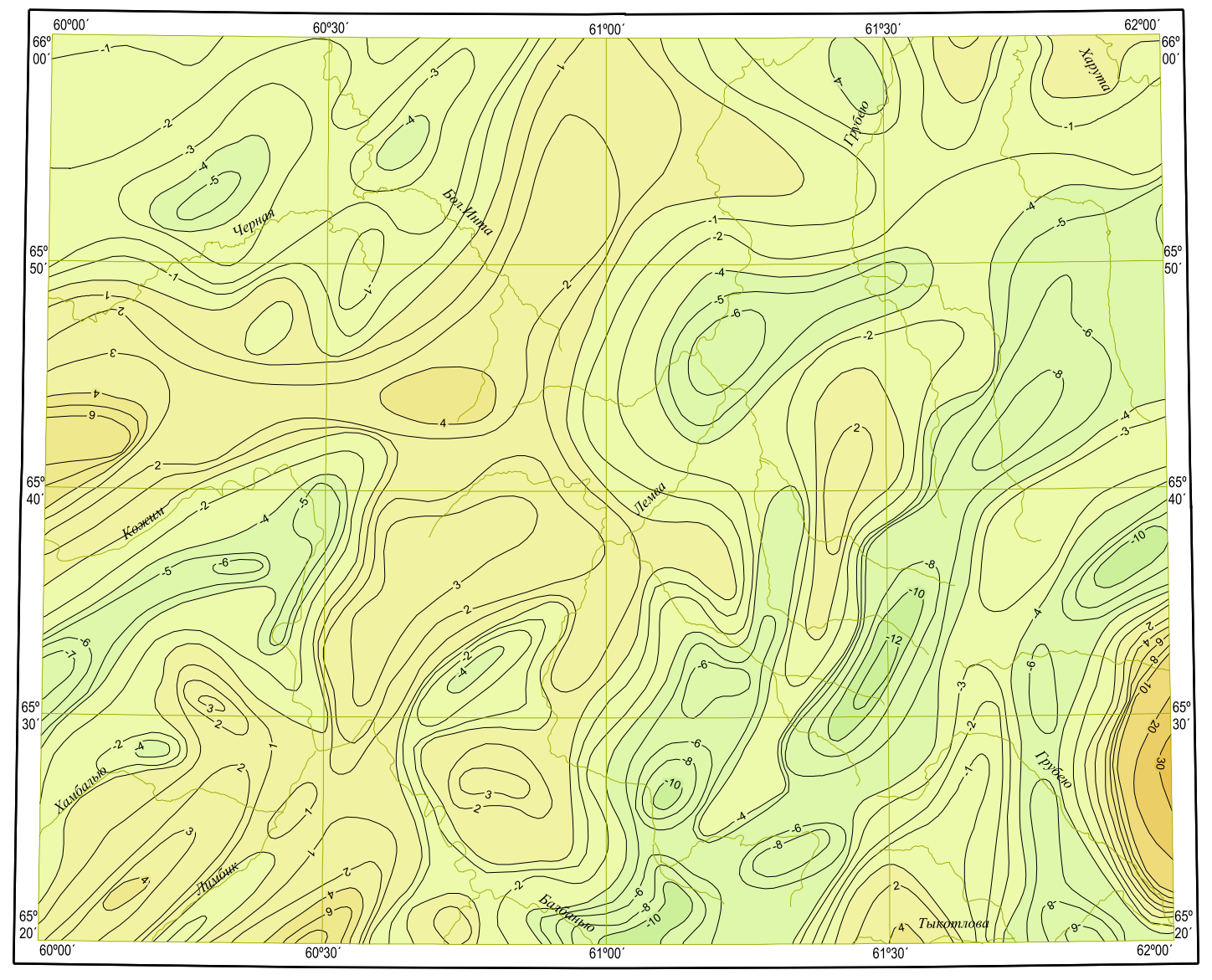
СХЕМА ГРАВИТАЦИОННЫХ АНОМАЛИЙ
(оцифровка условная)


60°00´
60°30´
61°00´
61°30´
62°00´
66° 00´
65° 50´
65° 40´
65° 30´
65° 20´
Черная
Бол.Инта
Грубею
Харута
Лемва
Кожим
Хамбалью
Лимбекю
Балбанью
Тыкотлова

1:500 000

км 5 0 5 10 15 км

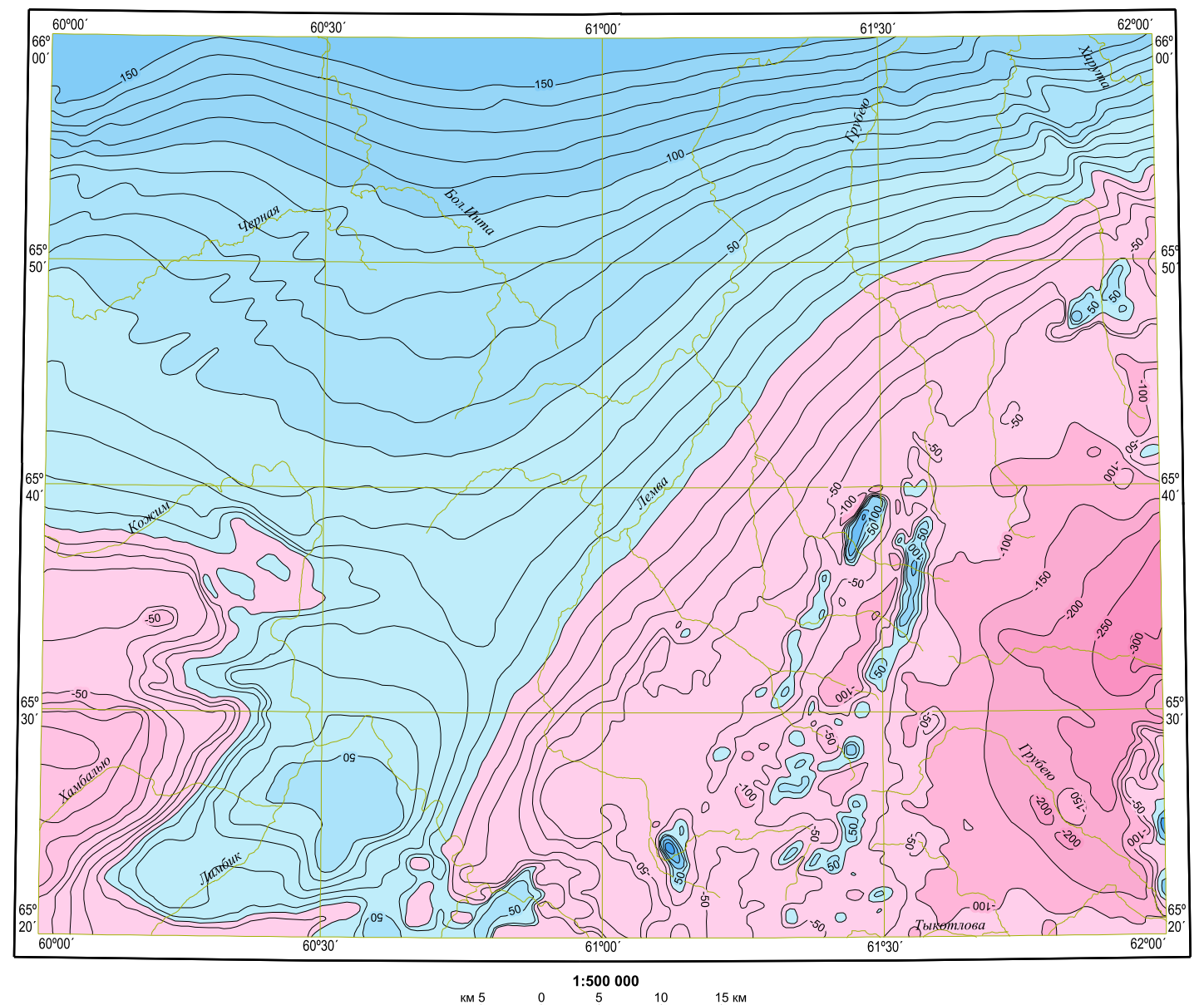
Шкала интенсивности (мГал)

менее	-10	-4	0	4	10	20	30	более

Изолинии Δg, в мГал

Нулевые — 4 — Положительные и отрицательные

КАРТА АНОМАЛЬНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ


60°00´
60°30´
61°00´
61°30´
62°00´
66° 00´
65° 50´
65° 40´
65° 30´
65° 20´
Черная
Бол.Инта
Грубею
Харута
Лемва
Кожим
Хамбалью
Лимбекю
Тыкотлова

1:500 000

км 5 0 5 10 15 км

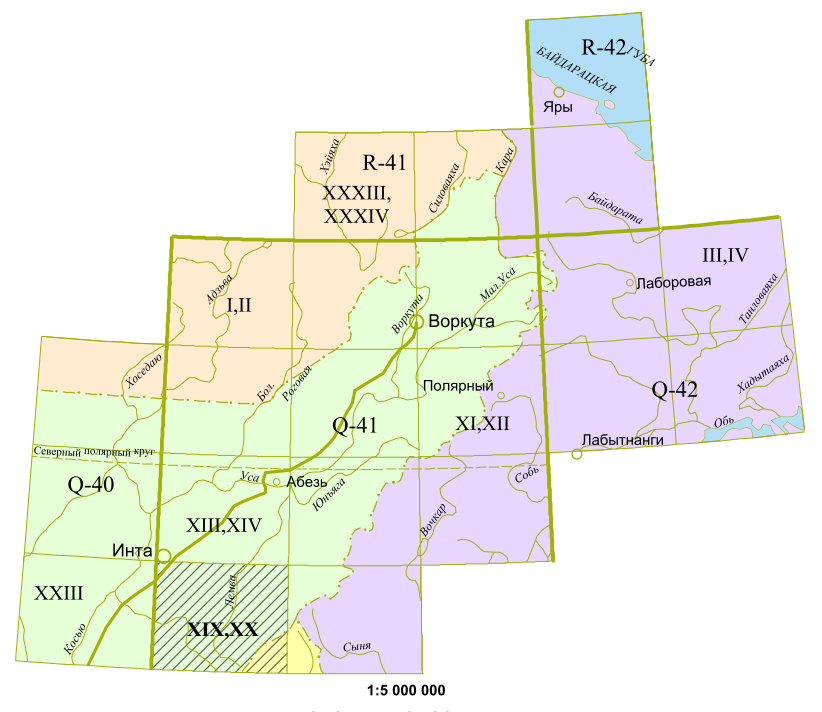
Шкала интенсивности (нТл)

менее	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	более

Изолинии (ΔT)$_a$, в нТл

Нулевые — 50 — Положительные и отрицательные

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ ПОЛЯРНО-УРАЛЬСКОЙ СЕРИИ


R-42
БАЙДАРАЦКАЯ ГУБА
Яры
R-41
XXXIII, XXXIV
Байдарата
III,IV
Лаборовая
I,II
Воркута
Полярный
Q-42
XI,XII
Лабытнанги
Q-41
Северный полярный круг
Q-40
Абезь
XIII,XIV
Инта
XXIII
XIX,XX
Сыня
Уса
Собь

1:5 000 000

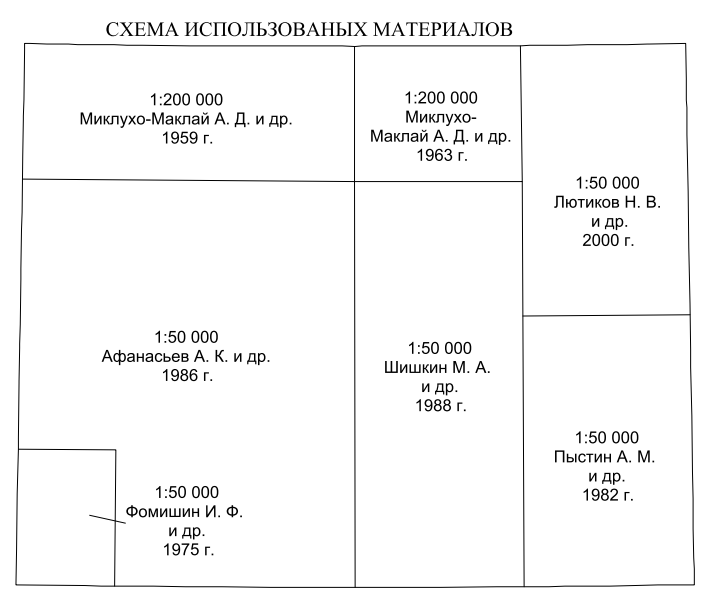
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕИЯ

30	Архангельская область Ненецкий автономный округ	10	Тюменская область Ямало-Ненецкий автономный округ
20	Республика Коми	40	Ханты-Мансийский автономный окру

СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ КОЛОНКА
(Для Предуральской СФЗ, Михайловско-Вайгачской подзоны Бельско-Елецкой СФЗ и Хобеизской подзоны Ляпинской СФЗ)

Система	Отдел	Ярус	Горизонт	Индекс	Колонка	Мощность, м	Характеристика подразделений
ПАЛЕОГЕНОВАЯ				Ᵽ$_3$br		до 20	Береговая толща. Алевролиты, глины с пятнами коалинита, с плавающими галькой, гравием. В основании линзы глауконитовых дресвянников *Betula gracilis, Alnus guadrapoilenites*
				Ᵽ$_{1-2}$kr-vr		270-275	Кыршорская-воравожская свиты нерасчлененные. Опоки, алевролиты, диатомиты, глины, прослои песков. *Haplofragmoides peripheroexcavatus* Subb., *Trochamina pentacamerata* Lipman.
МЕЛОВАЯ				K$_2$pg		более 100	Песчано-глауконитовая толща. Кварцево-глауконитовые песчаники с опоковым цементом. В основании маломощные слои базальных галечниковых конгломератов, гравелитов и темно-зеленых алевритистых глауконитовых глин. *Actinocaniax* sp. (indet) *Pteria teuicosta* Rom.
ПЕРМСКАЯ	БИАРМИЙСКИЙ	КАЗАНСКИЙ		P$_{1-2}$sd		300	Сейдинская свита. Песчаники, алевролиты, аргиллиты с прослоями гравелитов и углей *Leiotriletes egregius* Virb., *Laevigatosporites plicatilis* Virb., *Cordaitina uralensis* (Lub.), *Florinites luberae* Samoil *Protohaploxypinus suchonensis* (Sed.), *Vesicaspora schemeli* Kl.
	ПРИУРАЛЬСКИЙ	УФИМСКИЙ	ШЕШМИНСКИЙ	P$_1$in$_2^2$		135-145	Инстинская свита. Верхняя подсвита. Пачка 2. (Пакет 4). Песчаники, алевролиты, аргиллиты с маломощными прослоями углей и углистых аргиллитов *Samaropsis elegans* (Dom.) Neub., *Neoantraconaia vorcutica* (Pog.)
				P$_1$in$_2^1$		100-102	Пачка 1. (Пакет 3). Песчаники, алевролиты, аргиллиты, угли и углистые аргиллиты *Palaeomutella grata* Kanev, *Khosedaella alta* (Pog.), *Kh. subconcrntrica* (Krot.)
			СОЛИКАМСКИЙ	P$_1$in$_1^2$		200-210	Нижняя подсвита. Пачка 2. (Пакет 2). Песчаники, гравелиты, алевролиты, пласты и пропластки угля и углистого аргиллита *Samaropsis vorcutana* Tschirk., *Viatscheslavia* sp.
				P$_1$in$_1^1$		160	Пачка 1. (Пакет 1). Песчаники, алевролиты, аргиллиты с пластами и пропластками угля *Vorcutannularia plicata* (Pog.) Neub., *Antraconauta* aff. *subacuta* Pog., *A. adzvaensis* Kanev.
		КУНГУРСКИЙ	ИРЕНСКИЙ ФИЛИППОВСКИЙ	P$_1$kr		650-685	Кожимрудницкая свита. Песчаники, алевролиты, аргиллиты с подчиненными прослоями угля *Amphicoilum biloba* (Pog.), *Nucolopsis salebrosus* (Demb.), *Modiolus ellipticus* Cus. et Pog., *M. netshajevi* Lub. et Lob., *Kraeuselisporites vulgaris* (Naum. et War.), *K. pogorevitchi* Virb., *Granizonospora granifera* (Lub.), *Crucisaccites ornatus* (Samoil.), *Perulatisporites strumulosus* Virb.
			САРАНИНСКИЙ	P$_1$tl		360-400	Юньягинская серия. Талатинская свита. Песчаники полимиктовые с подчиненными по мощности пачками алевролитов и аргиллитов, с редкими прослоями известняков *Anemonaria* ex gr. *pseudohorrida* (Win), *Anidanthus* sp. ind, *Spiriferella* ex gr. *saranae* (Vern.), *S.* cf. *draschei* (Toul.), *Streptorhynchus* sp.
		АРТИНСКИЙ	САРГИНСКИЙ	P$_1$bl		750-800	Бельковская свита. Алевролиты с редкими прослоями полимиктовых песчаников, аргиллитов и сидеритовых конкреций
			ИРГИНСКИЙ БУРЦЕВСКИЙ	P$_1$gs		800-1400	Гусиная свита. Песчаники серые, часто известковистые, ритмично переслаивающиеся с алевролитами и аргиллитами *Hemigordins grozdilovi* Igon., *H. longus* Grozd., *H. schilumbergeri* (How.), *Pteria* (?) aff. *artiensis* (Stuck), *Pseudotemncheilus pocttberculatos* (Krap.)
		САКМАРСКИЙ АССЕЛЬСКИЙ	СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ХОЛОДНОЛОЖСКИЙ-ТАСТУБСКИЙ	P$_1$sz		12,5-40	Сизымская свита. Известняки серые, переслаивающиеся с желто-зелеными сыпучими мергелями, в верхней части прослои гематитсодержащих аргиллитов *Neopronorites rotondus* (Max), *Eoasianites subhanieli* Ruzh., *Nodosaria elabugae* Tscherd., *N.* cf. *netchajevi*
КАМЕННОУГОЛЬНАЯ	ВЕРХНИЙ СРЕДНИЙ	БАШКИРСКИЙ-ГЖЕЛЬСКИЙ		C$_{2-3}$ji		120-270	Кремнисто-известняковая толща. Известняки с линзами и прослоями кремней, водорослево-детритовые известняки *Asteroarrchaediscus baschkiricus* (Krest. et Theod.), *Eostaffella postmosquensis* Kir., *Neoarcchaediscus timanicus* (Reitl.), *Pseudostaffella antiqua* (Dutk.), *Ps. gorskyi* (Dutk.), *Profusullinella prisca* (Deprat.)
	НИЖНИЙ	СЕРПУХОВСКИЙ	СТАРОУТКИНСКИЙ ПРОТВИНСКИЙ КОСОГОРСКИЙ	C$_1$ib		250	Известняково-брекчиевая толща. Известняки органогенно-обломочные, брекчии известняковые *Striatifera angusta* (Jan.), *S. grandicula* Kalash., *Latiproductus latissimus* (Sow.), *Asteroarchaediscus baschcirius* (Krest. et Theod.), *A. postrugosus* (Rietl.)
		ВИЗЕЙСКИЙ	ВЕНЕВСКИЙ МИХАЙЛОВСКИЙ АЛЕКСИНСКИЙ ТУЛЬСКИЙ БОБРИКОВСКИЙ	C$_1$id		390	Известняково-доломитовая толща. Известняки органогенно-детритовые, доломитизированные, в нижней части известняки песчанистые, глинистые, битуминозные с прослоями кремней *Archaediscus moelleri* Raus., *A. krestovnicovi* Raus., *Mestognathus beckmanni* Zieg., *Gnathodus bilineatus* (Roundy)
		ВИЗЕЙСКИЙ ТУРНЕ	РАДАЕВСКИЙ КОСЬВИНСКИЙ ГУМЕРОВСКИЙ-КИЗЕЛЛОВСКИЙ	C$_1$nr		200-380	Нортничская свита. Аргиллиты черные с конкрециями сидеритов и редкими прослоями песчаников, алевролитов, известняков и мергелей
ДЕВОНСКАЯ	ВЕРХНИЙ	ФАМЕН ФРАН	ЛЫТВИНСКИЙ КУШЕЛГИНСКИЙ МУРЗАКАЕВСКИЙ МАКАРОВСКИЙ АСКЫНСКИЙ МЕНДЫМСКИЙ ДОМАНИКОВЫЙ САРГАЕВСКИЙ	D$_2$-C$_1$sv		300	Сывьюская серия. Известняки комковатые глинистые, сланцы углисто-кремнистые, известняки мергелистые с градационной слоистостью, в кровле-маркирующий горизонт кремнистых плитняков *Polygnathus dubius* Hinde, *Schmidtognathus wittekindti* (Zieg.,) брахиоподы *Athyris variabitilis* Moell., *Ambocoelia* cf. *urei* (Flem.)
	СРЕДНИЙ	ЖИВЕТ ЭЙФЕЛЬ	КЫНОВСКИЙ ПАШИЙСКИЙ ЧЕСЛАВСКИЙ ЧУСОВСКИЙ АФОНИНСКИЙ БИЙСКИЙ	D$_{1-2}$jr		130-280	Яренеймусюрская свита. Известняки глинистые, органогенно-детритовые, мергели, аргиллиты, реже алевролиты в верхней части-доломиты *Desquamatia zonataeformis* Aleks., *Dendrostella* ex gr. *rhenana* (Frech.), *Polygnathus serotinus* Telf., *Po. parawebbi* Chat.
	НИЖНИЙ	ЭМС	КОЙВЕНСКИЙ ВЯЗОВСКИЙ ТАКАТИНСКИЙ	D$_1$vr		150-230	Воргавожская серия. Песчаники кварцевые красноцветные и сероцветные, алевролиты, аргиллиты, глинистые сланцы, прослои известняков и доломитов в верхней части
		ПРАЖСКИЙ ЛОХКОВ	ФИЛИППЧУКСКИЙ СОТЧЕМКЫРТИНСКИЙ	D$_1$bt		250	Бетьюская серия. Доломиты седиментационные, мергели, аргиллиты, известковистые доломитовые брекчии, в верхней части с прослоями песчаников
СИЛУРИЙСКАЯ	ВЕРХНИЙ	ПРЖИДОЛИЙ	ОВИНПАРМСКИЙ КАРПОВСКИЙ БЕЛУШЬИНСКИЙ	S$_2$-D$_1$ip		250-265	Интапармская серия. Известняки глинистые комковатые, органогенные, в верхней части известняки доломитизированные, доломиты *Atrypoidea phoca* (Salt.), *A. scheii* (Holt.), *Leperditia dorsocornuta* Abush., *Icriodus woschmidti* Zieg., *Spathognathodus remscheidensis* Zieg.
		ЛУДЛОВ	СИЗИМСКИЙ ПАДИМЕЙТЫВИССКИЙ	S$_2$gr		170-220	Дурнаюская серия. Гердъюская свита. Известняки органогенные переслаивающиеся с известняками узорчатыми и доломитами в нижней части, известняки доломитистые, доломиты глинистые седиментационные, доломитовые мергели в верхней части *Greenfildia uberis* T. Modz., *Lenatoechia clauda* T. Modz., *Diadymothyris didyma* (Dalm.), *Conchidium novosemelicum* Nal.
	НИЖНИЙ	ВЕНЛОК	УСТЬДУРНАЮСКИЙ МАРШРУТНИНСКИЙ	S$_1$sd		210-230	Седъельская свита. Известняки детритовые с кораллово-строматопоровыми биострмами в нижней части, известняки детритовые, тонкослоистые, доломитизированные с прослоями строматолитовых известняков в верхней части *Fardenia fiebellata* Besn., *Spirinella nordensis* (Ljash.), *Atrypoidea linguata* (Buch)
		ЛЛАНДОВЕРИ	ФИЛИППЪЕЛЬСКИЙ	S$_1$fl		180	Табаротинская серия. Филлипъельская свита. Доломиты серые тонкослойчатые седиментационные, с прослоями черных известняков *Clatrodictyon cylindricum* Riab., *Ozarcodina* ex gr. *hassi* (Poll., Rexr., et Nic.)
			ЛОЛАШОРСКИЙ ЯРЕНЕЙСКИЙ	O$_3$-S$_1$jp+dž		460-500	Яптикшорская и джагальская свиты объединенные. Доломиты вторичные, черные, кораллово-строматопоровые, детритовые, глинистые, комковатые с желваками кремней *Holorhynchus giganteus* Kiaer., *Dentifercrinus koshinensis* Milic., *Brachielasma* ex gr. *duncani* (Dub.), *Belodina stonei* Sweet., *B. confluens* Sweet и др.
ОРДОВИКСКАЯ	ВЕРХНИЙ	АШГИЛЛ	КЫРЬИНСКИЙ				
			СУРЬИНСКИЙ	O$_3$mt$_2$		220-240	Щугорская серия. Малотавротинская свита. Верхняя подсвита. Долмиты седиментационные, фарфоровидные, доломитовые брекчии
			ПОЛУДЕНСКИЙ	O$_3$mt$_1$		210-280	Нижняя подсвита. Доломиты черные искристые, массивные и волнисто-слоистые. *Dentiferocrinus. subdividuus* Milic, *Aphelognathus grandis* (Brans. et Mehl), *A. irregularis* (Puls. et Sweet)
			РАССОХИНСКИЙ	O$_3$uz		150	Устьзыбская свита. Известняки, доломитизированные известняки с рельефными доломитизированными ходами илоедов *Dentiferocrinus kozhimensis* Milic., *D. coronoides* Yelt.
		КАРАДОК	ТЫПЫЛЬСКИЙ	O$_2$kž$_3$		220	Кожимская свита. Верхняя (устьпальникская) подсвита. Известняки доломитизированные с прослоями органогенно-обломочных *Cyclopentogonalis guttaeformis* Yelt., *C. consuetus* Milic., *Eoplacognathus elongatus* (Berg.)
	СРЕДНИЙ	ЛЛАНДЕЙЛО	ЧЕРДЫНСКИЙ	O$_2$kž$_2$		350	Средняя (зыбкаланъельская) подсвита. Известняки органогенно-обломочные и глинистые. *Hesperorthis* sp., *Oxoplecia dorcata* (Hisin.), *Tergumella kozhimika* Zenk., *Eoplacognathus elongatus* (Berg.), *Pygodus anserinus* Lam.et Lind.
		ЛЛАНВИРН	ТЭЛАШОРСКИЙ	O$_2$kž$_1$		250	Нижняя (тэлашорская) подсвита. Известняки органогенно-детритовые, песчанистые. *Angarella jaworowskii* Assat., *Coleodus* sp., *Erismodus* ex gr. *abbreviatos* Brans. et Mehl, *Microcoleodus simplex* Brans. et Mehl.
	НИЖНИЙ	АРЕНИГ	ИНДЫСЕЙСКИЙ	O$_1$sl		500-600	Саледская свита. Зеленоцветные алевролиты, алевропесчаники, серицит-хлорит-кварцевые сланцы, в верхней части прослои песчанистых органогенно-детритовых известняков *Angarella lopaini* Assatkin
			КУАГАЧСКИЙ	O$_1$ob$_3$		250-370	Обеизская свита. Верхняя подсвита. Кварцитовидные песчаники с редкими прослоями олигомиктовых песчаников и алевролитов
		ТРЕМАДОК	КОЛНАБУКСКИЙ	O$_1$ob$_2$		160-450	Средняя подсвита. Песчаники олигомиктовые, алевролиты, алевросланцы, алевропесчаники, полимиктовые и кварцевые гравелиты
			КИДРЯСОВСКИЙ	O$_1$ob$_1$		350-400	Нижняя подсвита. Песчаники полимиктовые, гравелиты, конгломераты с преобладанием грубообломочных разностей в нижней части
ВЕРХНИЙ ПРОТЕРОЗОЙ	ВЕНД ВЕРХНИЙ РИФЕЙ			RF$_3$-Vsb		более 500	Саблегорская свита. Метабазальты с прослоями и линзами и филлитовидных сланцев

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНЫХ МАТЕРИАЛОВ



1:200 000
Миклухо-Маклай А. Д. и др.
1959 г.

1:200 000
Миклухо-Маклай А. Д. и др.
1963 г.

1:50 000
Лютиков Н. В. и др.
2000 г.

1:50 000
Афанасьев А. К. и др.
1986 г.

1:50 000
Шишкин М. А. и др.
1988 г.

1:50 000
Пыстин А. М. и др.
1982 г.

1:50 000
Фомишин И. Ф. и др.
1975 г.

1:1 000 000

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

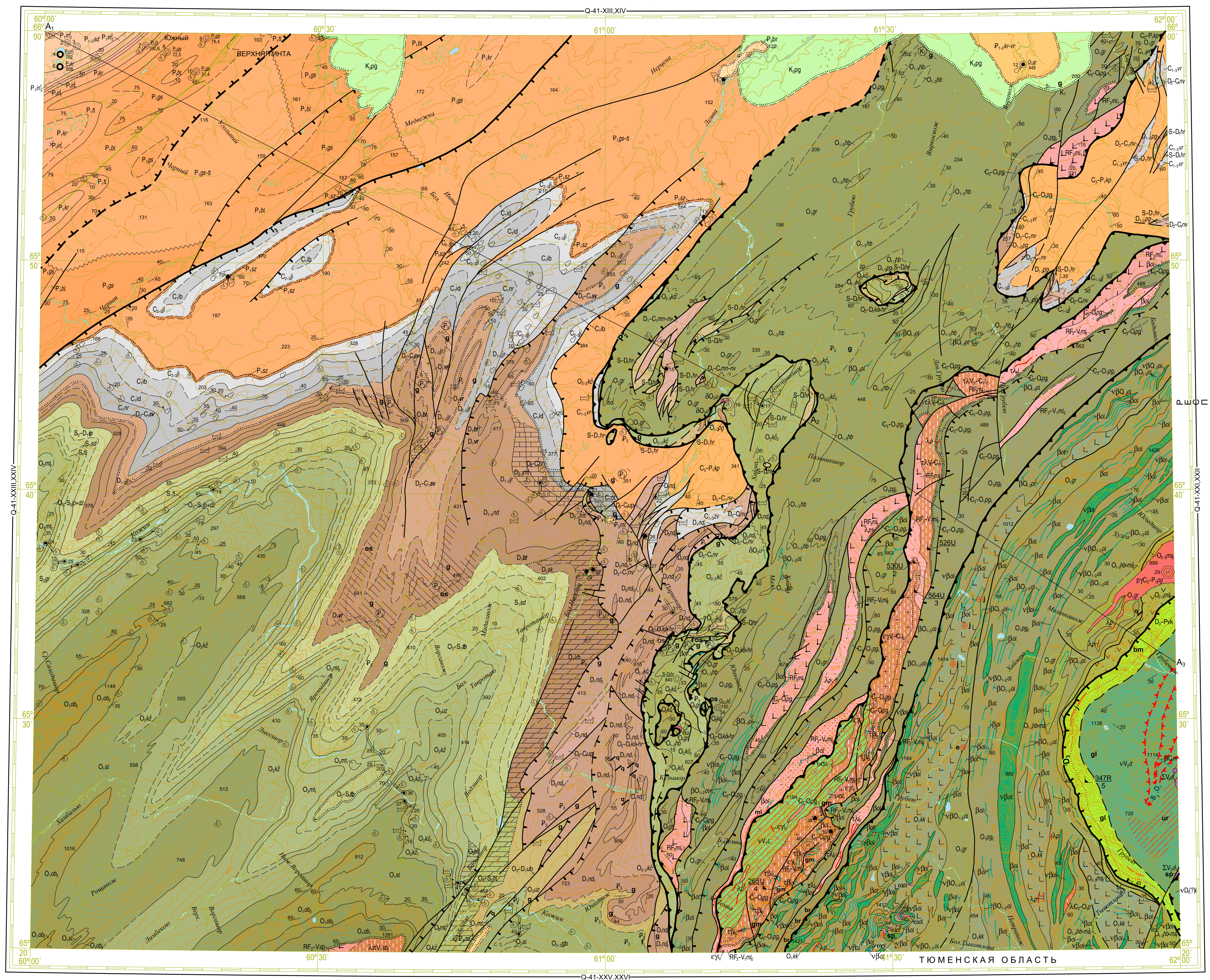
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1:200 000

Издание второе

Полярно-Уральская серия

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДОПЛИОЦЕНОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

Q-41-XIX,XX (Большая Инта)


Q-41-XIII,XIV
Q-41-XXV.XXVI
Q-41-XXIII,XXIV
Q-41-XXI,XXII
60°00´
60°30´
61°00´
61°30´
62°00´
66° 00´
65° 50´
65° 40´
65° 30´
65° 20´
ВЕРХНЯЯ ИНТА
Южный
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
A₁
A₂
A₃
Медвежка
Угольный
Черный
Бол. Инта
Нерцета
Лемва
Выркосвож
Воравож
Хамбалью
Рощавож
Лимбекою
Верх. Воргашор
Кожим
Юнковож
Б. Лемва
Грубею
Петравож
Бол. Тыкотлова
Тыкотлова

Карта составлена в ОАО "ПОЛЯРНОУРАЛГЕОЛОГИЯ"
Автор М.А. Шишкин
Редактор А.В. Жданов
Карта рекомендована к изданию НРС МПР РФ 8 февраля 2002 г. (до 1 июня 2006 г.)
Эксперты НРС: В.П. Водолазская, И.В. Котельникова

Цифровая модель подготовлена в ОАО "ПОЛЯРНОУРАЛГЕОЛОГИЯ"
Составители: М.А. Шишкин, О.Н. Малых, Е.И. Ланг

1:200 000

в 1 сантиметре 2 километра

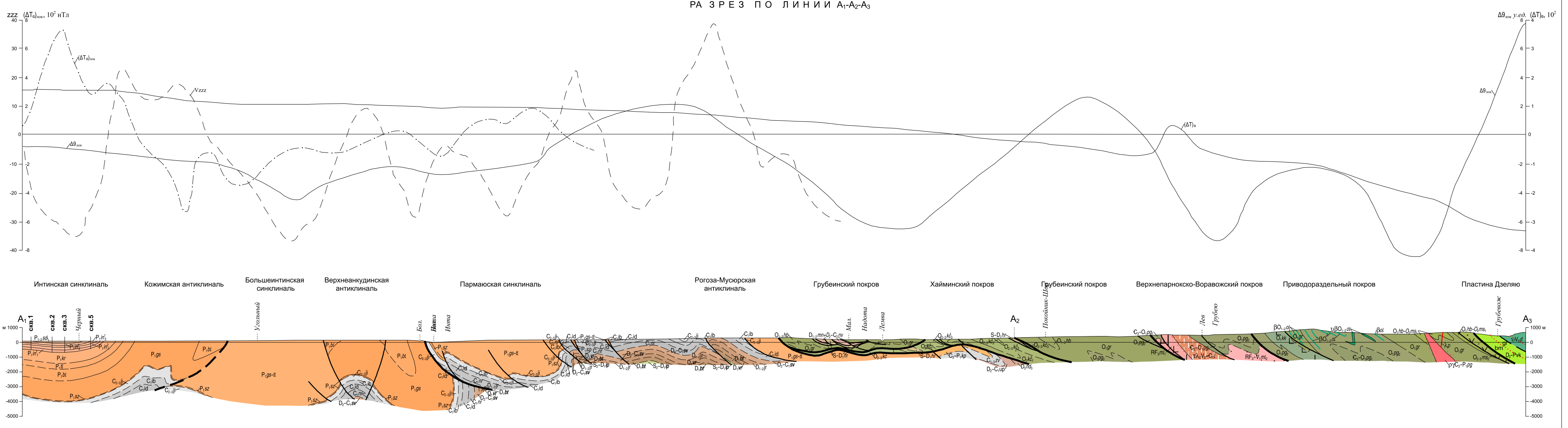
км 4 3 2 1 0 4 8 12 км

Сплошные горизонтали проведены через 40 метров

Карта оформлена и отпечатана на Картографической фабрике ВСЕГЕИ
Редакторы подготовки к изданию: картограф_____,
геолог_______
Технический редактор_______
Заказ___, Тираж___экз. Подписана к печати______(число)

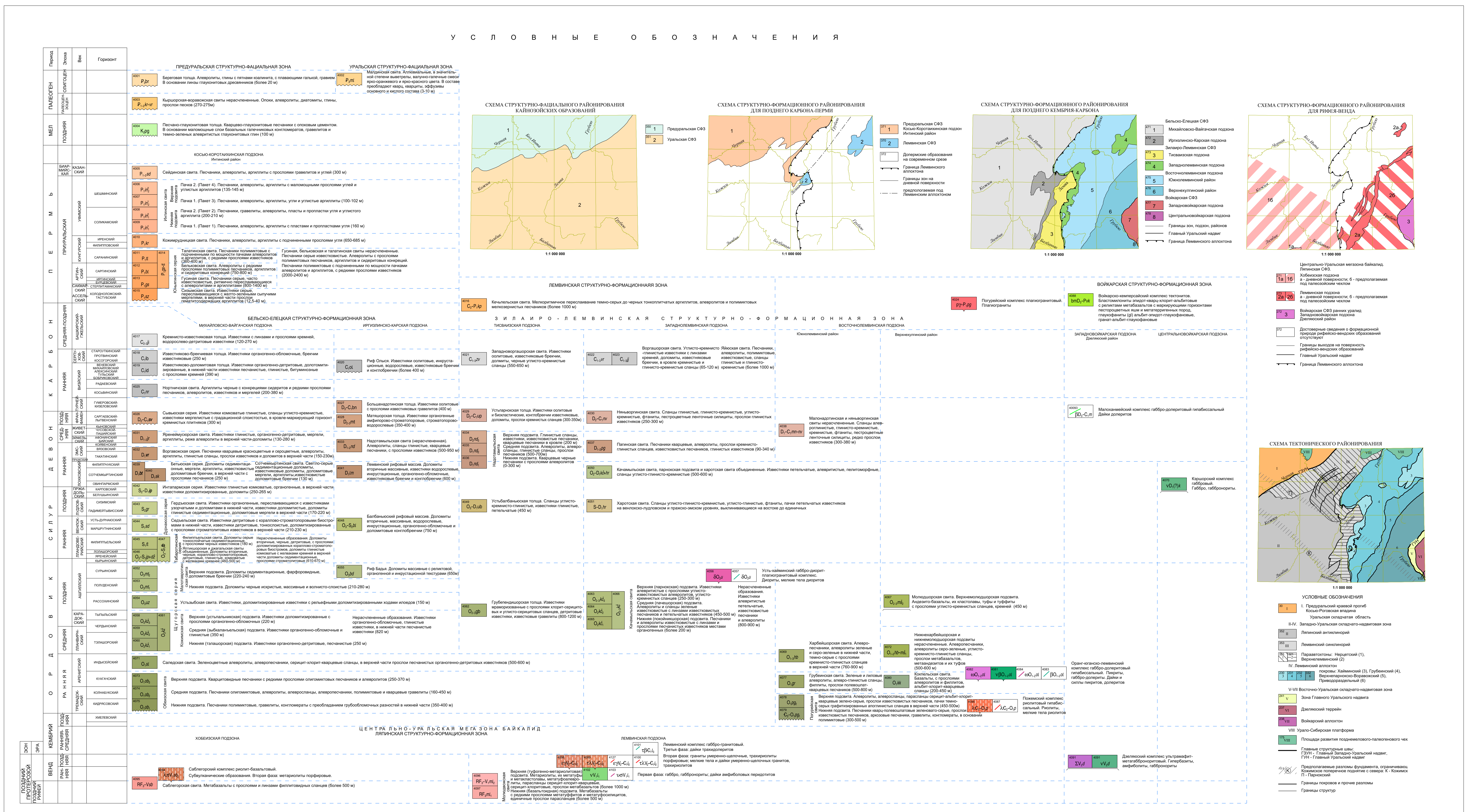
© Роснедра 2002(год издания)
© ОАО "ПОЛЯРНОУРАЛГЕОЛОГИЯ", 2002(сокращенное название, год принятия НРС)
© М.А. Шишкин, 2002(указывать авторов, если их четыре и менее и год принятия НРС)
© Картографическая фабрика ВСЕГЕИ,_(год издания)

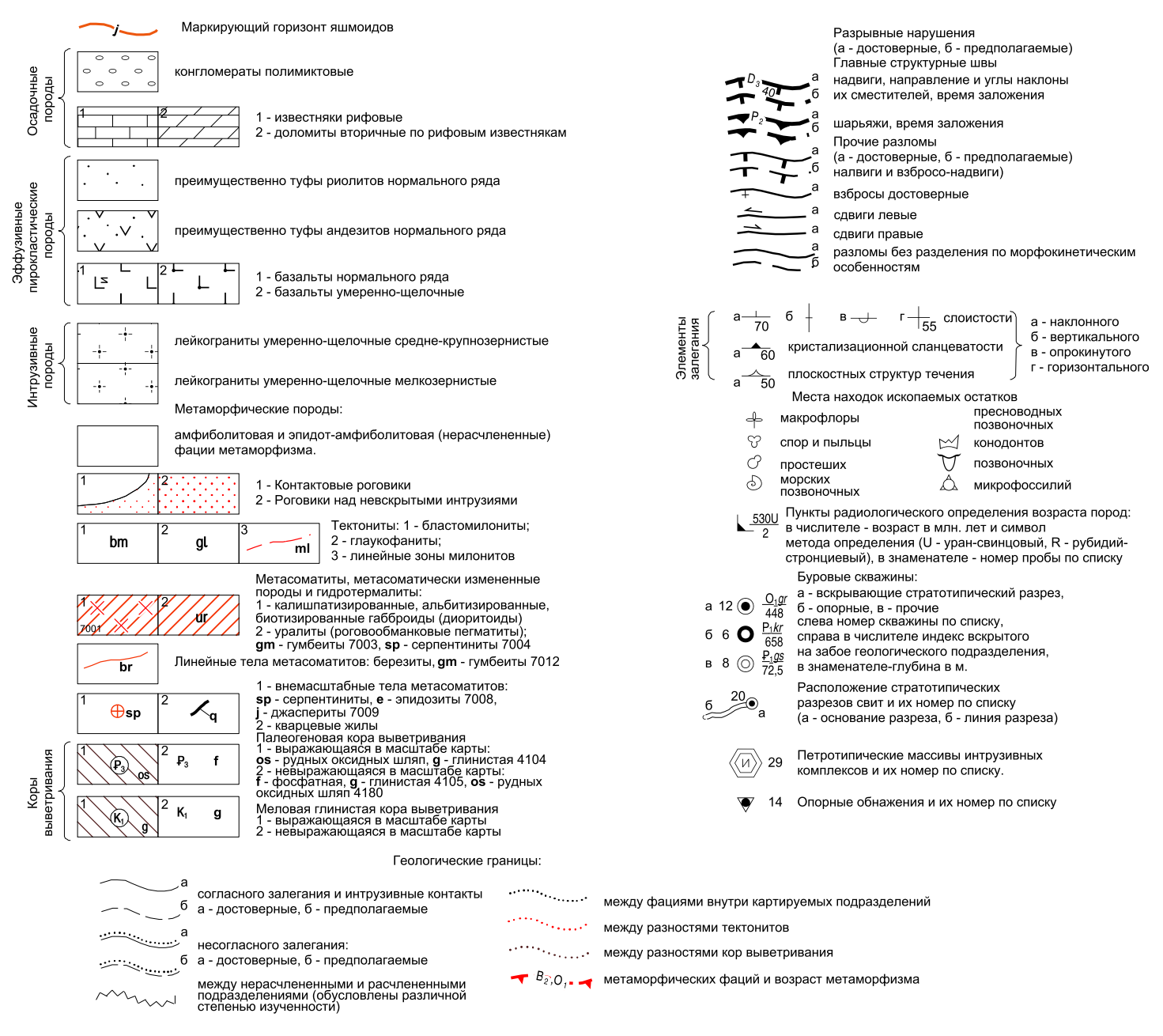
РА З Р Е З П О Л И Н И И A₁-A₂-A₃


zzz (ΔTₐ)лок, 10² нТл
(ΔTₐ)лок
Vzzz
Δg лок
Δg лок у.ед. (ΔT)ₐ, 10²
(ΔT)ₐ
Интинская синклиналь
Кожимская антиклиналь
Большеинтинская синклиналь
Верхнеанкудинская антиклиналь
Пармаюская синклиналь
Рогоза-Мусюрская антиклиналь
Грубеинский покров
Хайминский покров
Грубеинский покров
Верхнепарнокско-Воравожский покров
Приводораздельный покров
Пластина Дзеляю
A₁
A₂
A₃
скв.1
скв.2
скв.3
скв.5
Черный
Угольный
Бол. Инта
Лемва
Лев
Грубею
Грубевож
1000 м
0
-1000
-2000
-3000
-4000
-5000

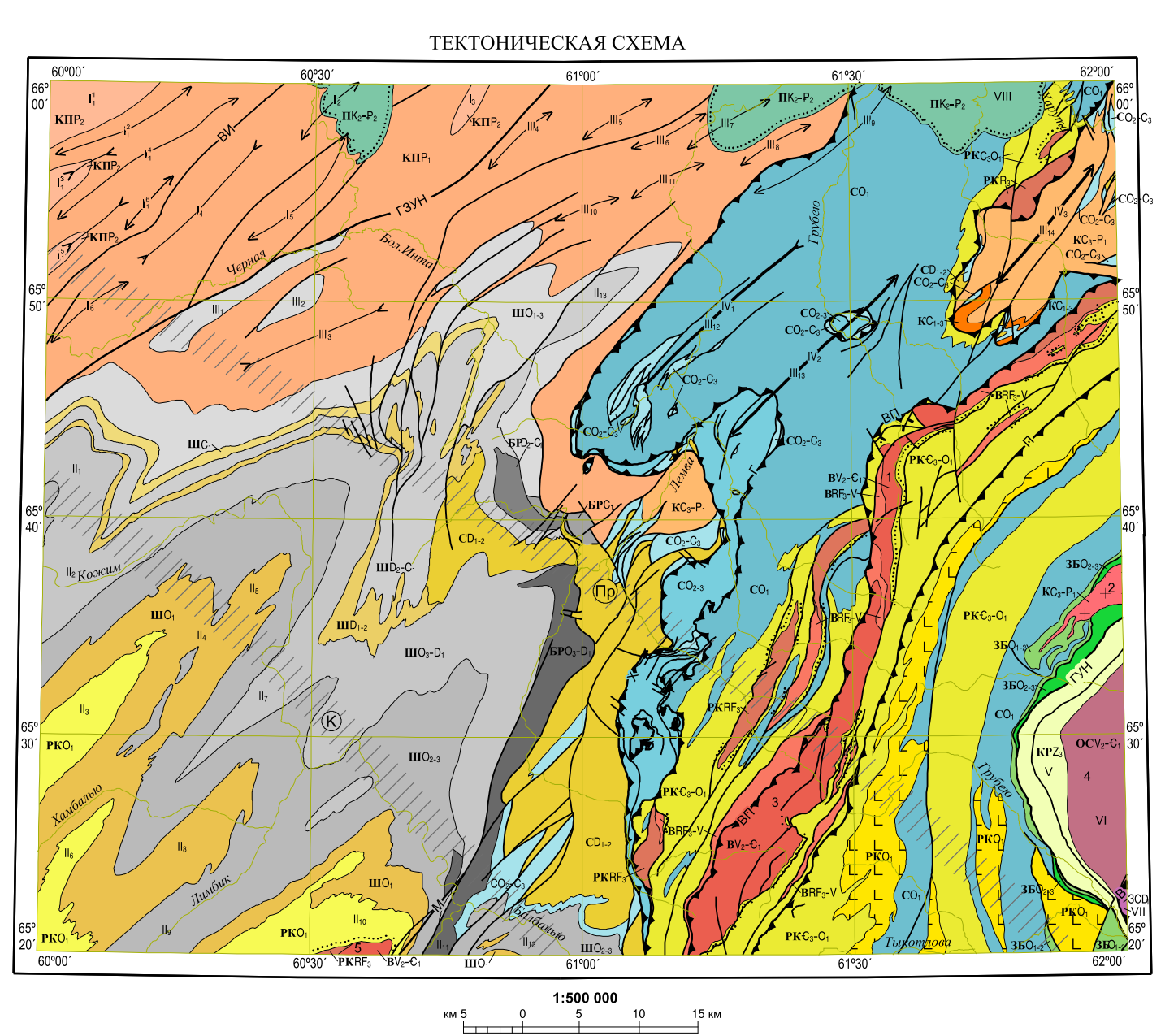
ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский геологический институт» им. Карпинского («ВСЕГЕИ»)	Отчет по объекту “Унификация результатов государственного геологического картирования территории Российской Федерации и ее континентального шельфа для реализации программы регионального геологического изучения недр"	
	Ответственный исполнитель: Шишкин М.А. (ФГУП “ВСЕГЕИ”)	Год сдачи отчета 2013
Приложение 1 Лист 1	Графическое приложение к "Методическому руководству по составлению и подготовке к изданию листов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:200 000 (второго издания)" - "Макеты комплекта Госгеолкарты-200/2": Геологическая карта области сложного складчато-надвигового строения (на примере листа Q-41-XIX,XX)	
Масштаб приложения 1:200 000	Использована цифровая топооснова масштаба 1:200 000, "УралГеоИнформ"; 2002 г.	
Составители карты: Шишкин М.А. (ФГУП “ВСЕГЕИ”) Исполнители цифровой версии карты: Е.И. Ланг (ФГУП “ВСЕГЕИ”)		

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я


Период
Эпоха
Век
Горизонт
ПРЕДУРАЛЬСКАЯ СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНАЯ ЗОНА
УРАЛЬСКАЯ СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНАЯ ЗОНА
КОСЬЮ-КОРОТАИХИНСКАЯ ПОДЗОНА
Интинский район
ЛЕМВИНСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА
ВОЙКАРСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА
БЕЛЬСКО-ЕЛЕЦКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА
МИХАЙЛОВСКО-ВАЙГАЧСКАЯ ПОДЗОНА
ИРГИЗНИСКО-КАРСКАЯ ПОДЗОНА
Э К З А Й Р О - Л Е М В И Н С К А Я   С Т Р У К Т У Р Н О - Ф О Р М А Ц И О Н Н А Я   З О Н А
ЦЕНТРАЛЬНО-УРАЛЬСКАЯ МЕГАЗОНА
ЛЯПИНСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА
СХЕМА СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНОГО РАЙОНИРОВАНИЯ КАЙНОЗОЙСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ
Предуральская СФЗ
Уральская СФЗ
СХЕМА СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЗДНЕГО КАРБОНА-ПЕРМИ
Предуральская СФЗ
Косью-Коротаихинская подзон
Интинский район
Лемвинская СФЗ
Допермские образования на современном срезе
Граница Лемвинского аллохтона
Границы зон на дневной поверхности
предполагаемая под Лемвинским аллохтоном
СХЕМА СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЗДНЕГО КЕМБРИЯ-КАРБОНА
Бельско-Елецкая СФЗ
Михайловско-Вайгачская подзона
Иргизнинско-Карская подзона
Экзайро-Лемвинская СФЗ
Тиснаизская подзона
Западнолемвинская подзона
Восточнолемвинская подзона
Южнолемвинский район
Верхнехулгинский район
Войкарская СФЗ
Западновойкарская подзона
Центральновойкарская подзона
Границы зон, подзон, районов
Главный Уральский надвиг
Граница Лемвинского аллохтона
СХЕМА СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ДЛЯ РИФЕЯ-ВЕНДА
СХЕМА ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ
1:1 000 000

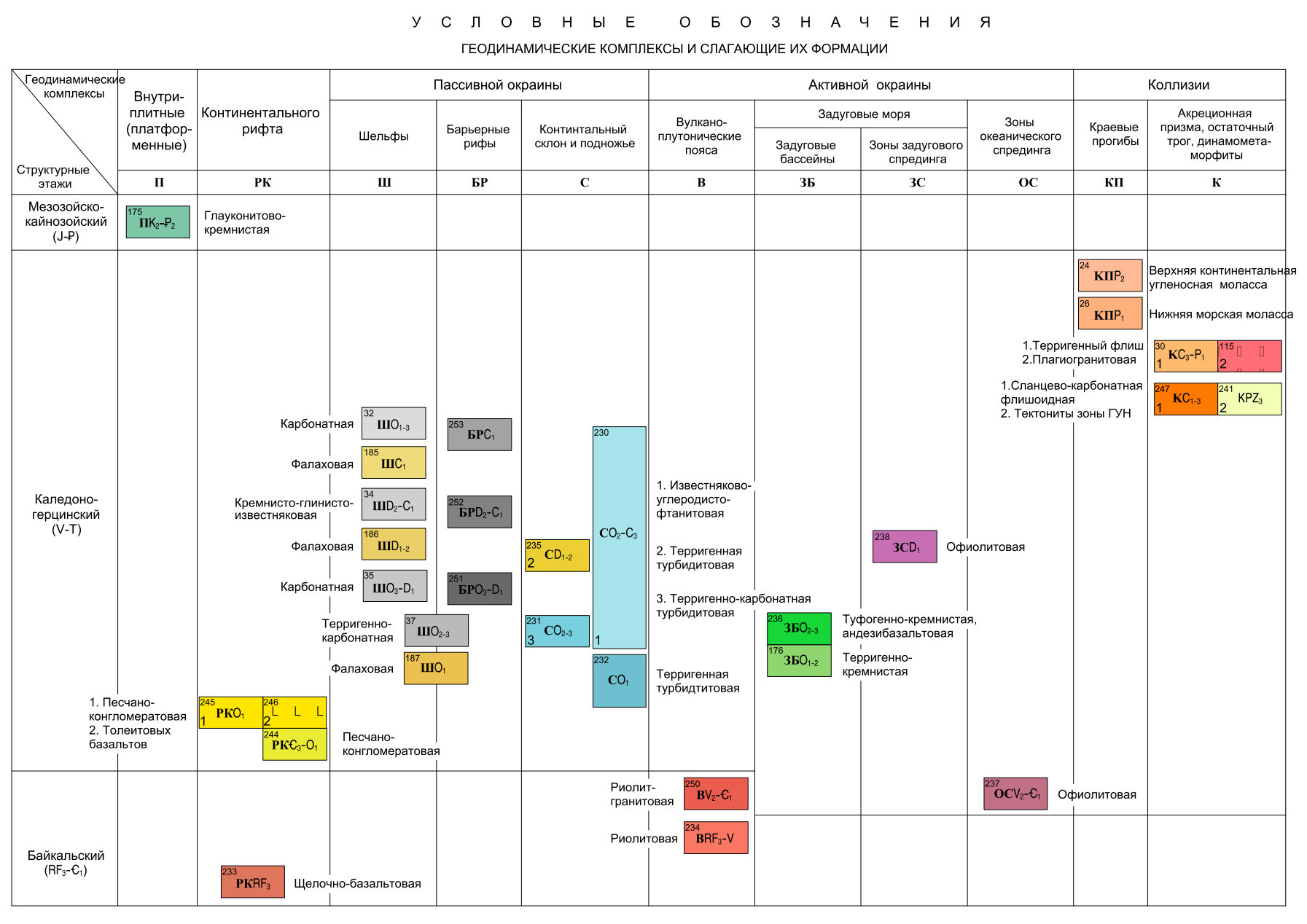


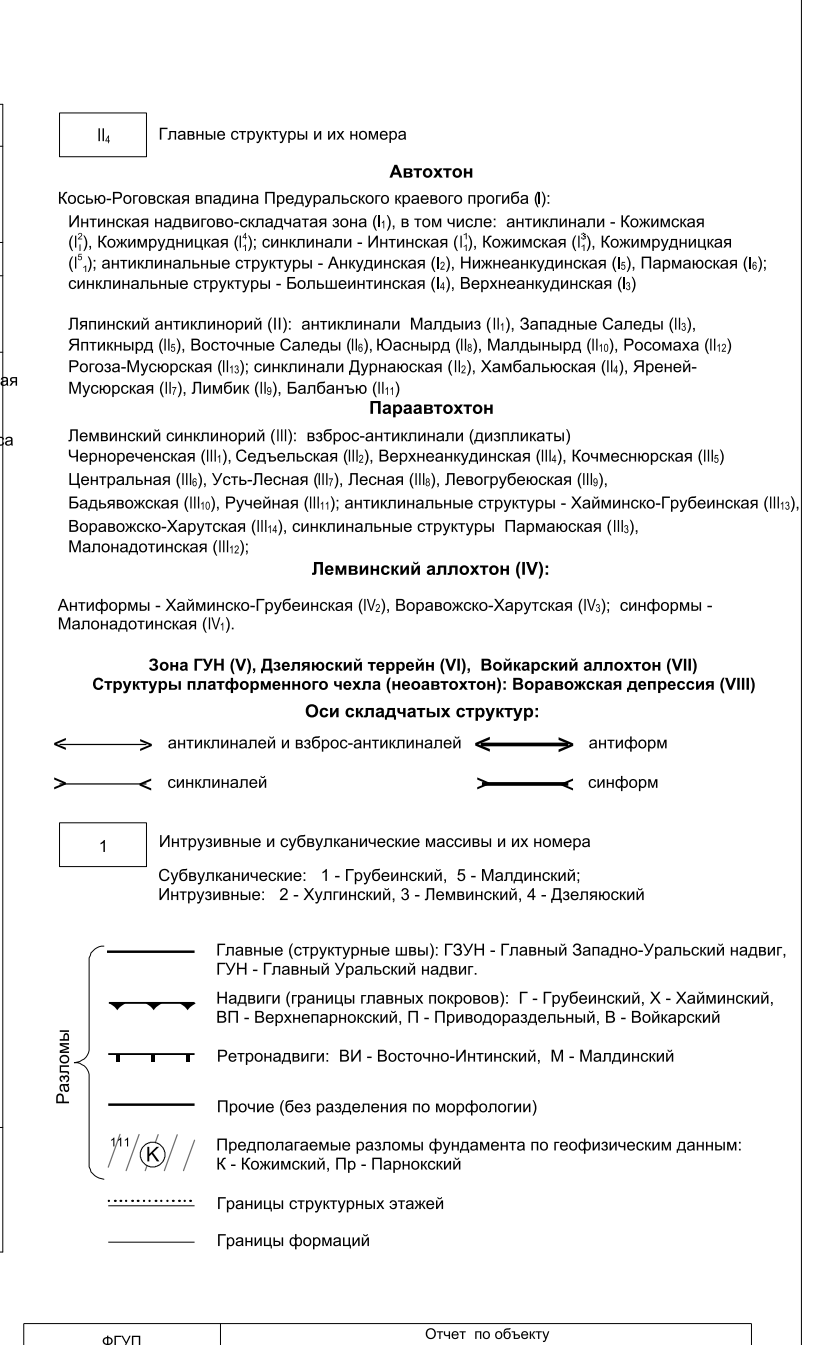
ТЕКТОНИЧЕСКАЯ СХЕМА


60°00´
60°30´
61°00´
61°30´
62°00´

1:500 000

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я
ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СЛАГАЮЩИЕ ИХ ФОРМАЦИИ





Интрузивные и субвулканические массивы и их номера

Субвулканические: 1 - Грубеинский, 5 - Малдинский;
Интрузивные: 2 - Хулгинский, 3 - Лемвинский, 4 - Дзеляюский

Разломы:
- Главные (структурные швы): ГЗУН - Главный Западно-Уральский надвиг, ГУН - Главный Уральский надвиг.
- Надвиги (границы главных покровов): Г - Грубеинский, Х - Хайминский, ВП - Верхнепарнокский, П - Приводораздельный, В - Войкарский
- Ретронадвиги: ВИ - Восточно-Интинский, М - Малдинский
- Прочие (без разделения по морфологии)
- Предполагаемые разломы фундамента по геофизическим данным: К - Кожимский, Пр - Парнокский

Границы структурных этажей

Границы формаций

ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский геологический институт» им. Карпинского («ВСЕГЕИ»)	Отчет по объекту “Унификация результатов государственного геологического картирования территории Российской Федерации и ее континентального шельфа для реализации программы регионального геологического изучения недр"	
	Ответственный исполнитель: Шишкин М.А. (ФГУП “ВСЕГЕИ”)	Год сдачи отчета 2013
Приложение 1 Лист 2	Графическое приложение к "Методическому руководству по составлению и подготовке к изданию листов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:200 000 (второго издания)" - "Макеты комплекта Госгеолкарты-200/2": Геологическая карта области сложного складчато-надвигового строения (на примере листа Q-41-XIX,XX)	
Масштаб приложения 1:200 000	Использована цифровая топооснова масштаба 1:200 000, "УралГеоИнформ"; 2002 г.	
Составители карты: Шишкин М.А. (ФГУП “ВСЕГЕИ”) Исполнители цифровой версии карты: Е.И. Ланг (ФГУП “ВСЕГЕИ”)		