

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
МИНЕРАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
Западно-Сибирская нефтегазовая провинция
- 1НГ/РЗ-У Восточно-Уральская нефтегазовая область поликарбонатная
 - 2НГ/РЗ-К Приуральская нефтегазовая область
 - 21НГ Березовский газовый район
 - 22НГ Шаимский нефтегазовый район
 - 23НГ Карабашский нефтегазовый район
 - 3НГ/РЗ-К Кратоническая нефтегазовая область
 - 31НГ Сертинский нефтегазовый район
 - 32НГ Краснокамский нефтяной район

МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

	Нефть	Нефть и газ	Нефть и газоконденсат	Конденсат и газоконденсат	Газ
Уникальные					
Средние					
Малые					

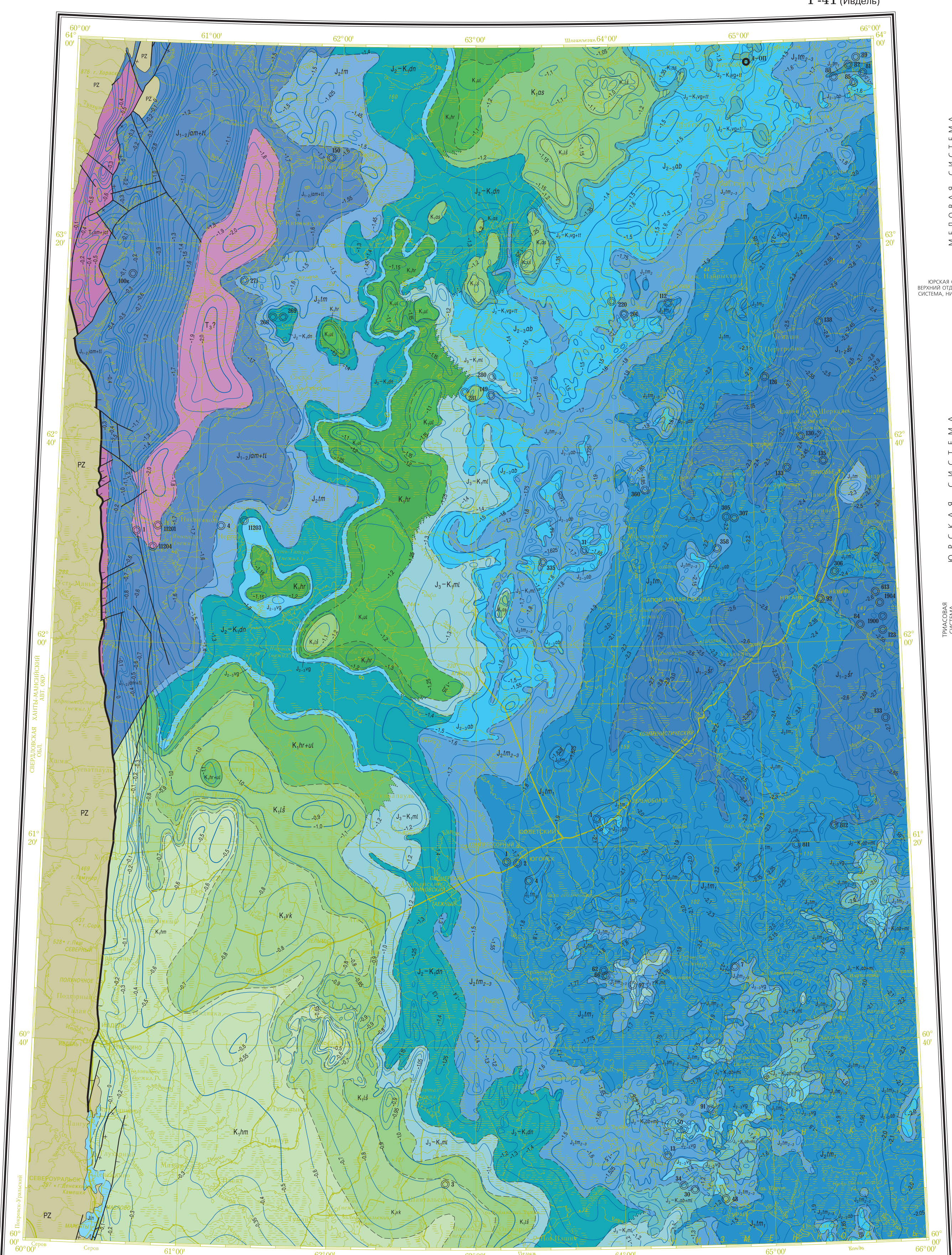
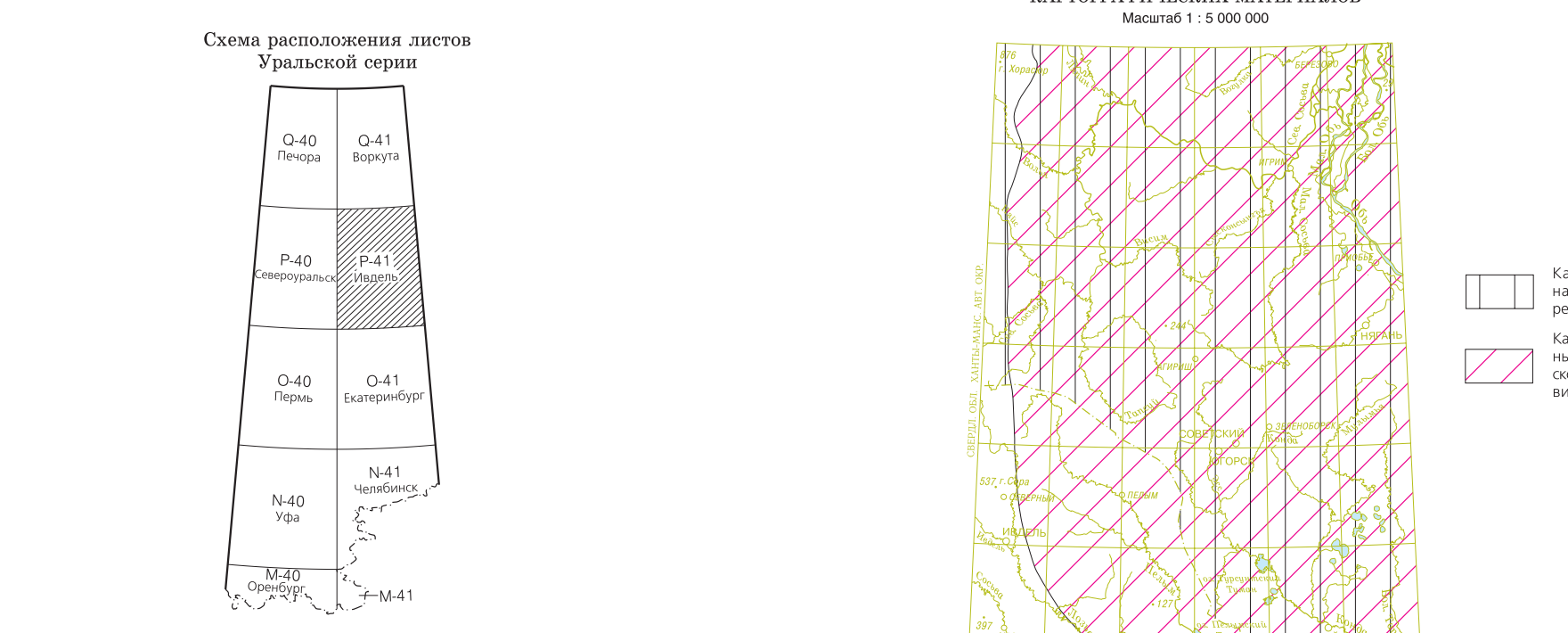
- ПРОМЫШЛЕННАЯ ОСНОВНОСТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**
Ж Эксплуатационные, Х Разведочные
- Области распространения:**
нижнерифтовой отложения
среднерифтовой отложения
- Площади, перспективные на поиски углеводородного сырья и отложения:**
J₂₋₃ средней-верхней кры
J₂ средней кры
J₁₋₂ нижней-средней кры
J₁ нижней кры
- Границы площадей, перспективных на поиски углеводородов

- Периферийные ландшафты и их номера**
- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1 Нурлинская | 13 Упорова-1 |
| 2 Липинская | 14 Упорова-2 |
| 3 Северо-Приморская | 15 Упорова-3 |
| 4 Лыпинско-Каспийская | 16 Северная |
| 5 Сулакская | 17 Жигандерская |
| 6 Северо-Питинская | 18 Питинская |
| 7 Питинская | 19 Амурская |
| 8 Пертурбинская | 20 Рогова |
| 9 Южно-Сергинская | 21 Дабаловская |
| 10 Южно-Сергинская | 22 Болышевская |
| 11 Южно-Сергинская | 23 Половининская |
| 12 Малиновская | 24 Западно-Половининская |

- Логуны**
- Верхнерифтовой нефтегазового комплекса (пласты группы ТТ')
 - Среднерифтовой и верхнерифтовой нефтегазовых комплексов
 - Среднерифтовой нефтегазового комплекса (пласты группы ТТ', Ю₁₋₂)
 - Нижнерифтовой и среднерифтовой нефтегазовых комплексов
 - Нижнерифтовой нефтегазового комплекса (пласты группы Ю₁₋₂)
 - Комбинированные логуны в корях выветривания пород дочернего фундамента и пласты ТТ'
- границы ловушек: а - в корях образованиях, б - в породах дочернего фундамента

- Уменьшая плотность вероятности в прогнозных ресурсах углеводородов, тыс. т. км²**
по Ф.З. Хабриеву и др., 1997.
- 10-40
 - 1-10
 - менее 1
 - Территория с невыясненными перспективами
 - Изолинии опорного обрамляющего горизонта "А", км (крова дочернего фундамента) кривые -0,5 км

Карта составлена ФГУП "ВСЕГЕИ", ФГУП "Запсибгеобал" по заказу Федерального агентства по недропользованию.
Авторы: И.З. ЗАЙЦУСОВИЧ, И.В. КАБАТОВ (ФГУП "Запсибгеобал")
Редактор: А.А. ИСАЕВ
Главный научный редактор: Е.К. КОБАКИНА
Карта утверждена НРС МР РФ 29 декабря 2005 г.
Эксперты НРС: В.С. Певзнер, В.Н. Мельников
Цифровая модель подготовлена ФГУП "Запсибгеобал", ФГУП "ВСЕГЕИ"
Составители: И.В. Кабатов (ФГУП "Запсибгеобал"),
Е.А. Лебедева (ФГУП "ВСЕГЕИ")



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- МЕЛОВАЯ СИСТЕМА**
- К_{1м} Альпийский ярус, Халты-Машиновская свита [4.5] — глины аргиллолитовые и алевритовые, алевролиты, песчаники, глин, прослои глинистых известняков (до 300 м)
 - К_{1к} Альпийский ярус, средний-верхний подярус, Вулочковская свита [4.5] — алевролиты, песчаники, прослои алевролитов, глины, глинистых известняков, слюдистые известняки (до 300 м)
 - К_{1д} Голеринский ярус-аттиский ярус, нижний подярус, Леушицкая свита [4.6, 7] — глины аргиллолитовые, алевролиты, алевролиты, прослои песчаников, глинистых известняков (до 350 м)
 - К_{1в} Балыкский ярус-товеринский ярус, нижний подярус, Аласовская свита [7] — глины известняков и слюдистые (до 200 м)
 - К_{1т} Березовский ярус, верхняя часть-товеринский ярус, нижний подярус, Харюшская свита [4.6] и ривинская свита [обобщенная] [4.6] — глины аргиллолитовые и алевролиты, алевролиты, прослои песчаников и глин, глинистых известняков (до 200 м)
 - К_{1п} Голеринский ярус, нижний подярус, Улашская свита [4.6] — глины аргиллолитовые, алевролиты, прослои глинистых известняков, карбонатные конкреции, на западе в основании песчаники со слюдистыми форами (до 100 м)
 - К_{1б} Березовский ярус, верхняя часть-валовичинский ярус, Кароимская свита [4.6] — глины алевролитовые с прослоями алевролитов, глинистых известняков, карбонатными конкрециями, на западе в основании гидролитически-модифицированные руды (до 100 м)
 - К_{1ж} Типитский ярус-товеринский ярус, нижний подярус, Мультиновская свита [10] — аргиллолиты, глины аргиллолитовые, карбонатные прослои (до 100 м), в юго-западной части региональной солончатости "Ф"
 - К_{1кж} Верхний Балыкский ярус-товеринский ярус, нижний подярус, Алабасовская и мультиновская свиты [обобщенные] [10, 11] — глины аргиллолитовые (до 140 м)
 - К_{1кжв} Верхний Балыкский ярус-валовичинский ярус, нижний подярус, Волгушская толща и тульинская свита [обобщенная] [14] — аргиллолиты, битуминозные с прослоями глинистых известняков, средне-тонкозернистые известняки, слюдистые, конгломераты, гравелиты, песчаники, глин и алевролиты (до 195 м)
 - К_{1кжп} Верхний Балыкский ярус-нижний березовский ярус, Давыдовская свита [10, 16] — глины аргиллолитовые с прослоями глинистых известняков, в основании алевролиты и песчаники (до 190 м), в юго-западной части региональной солончатости "Ф"
 - К_{1кжп} Липунская свита [1, 4, 4] — глины карбонатные, алевролиты, карбонатные песчаники с литологически-разной гравелиты, слюдистые, прослои глинистых глин, дилитов (до 100 м)

- ЮРСКАЯ СИСТЕМА**
- Ю_{3-3в} Верхний Балыкский ярус-типитский ярус, нижний подярус, Волгушская толща [10, 16] — средне-тонкозернистые известняки, слюдистые, песчаники, алевролиты, гравелиты, конгломераты (до 100 м)
 - Ю_{3-3б} Верхний Балыкский ярус-типитский ярус, нижний подярус, Аласовская свита [10, 6] — глины аргиллолитовые с слюдистыми, гиромом, в основании — песчаники, алевролиты, в юго-западной части карбонатные конкреции (до 40 м)
 - Ю_{3-3м} Аласовский-Балыкский ярус, Тюменская свита [10, 10, 12] — песчаники, глин, алевролиты, прослои бурый угли, гравелиты и конгломераты (до 100 м)
 - Ю_{3-3п} Балыкский-Балыкский ярус, Тюменская свита, средняя-верхняя подярус [12, 13] — глины, алевролиты, песчаники (до 130 м)
 - Ю_{3-3т} Балыкский ярус, Тюменская свита, средняя подярус [12, 13] — глины, алевролиты, песчаники (до 60 м)
 - Ю_{3-3л} Аласовский ярус-Балыкский ярус, нижний подярус, Тюменская свита, нижняя подярус [12, 13] — глины, алевролиты, песчаники, гравелиты, конгломераты (до 60 м)
 - Ю_{3-3тп} Геттингский-Балыкский ярус, Вышмакинская и Тюменская свиты [обобщенные] [14] — песчаники, глин и алевролиты, гравелиты, конгломераты с глинистыми известняками, пласти бурый угли (до 200 м)
 - Ю_{3-3тп} Плесинский-Аласовский ярус, Шакаринская свита [13] — песчаники, глины аргиллолитовые, битуминозные, прослои гравелиты, алевролиты (до 150 м)
 - Ю_{3-3тп} Нерасчлененные отложения траверса [17] [15] — алевролиты, алевролиты, песчаники, гравелиты, прослои и линзы бурый угли (до 620 м)
 - Ю_{3-3тп} Нордский-Липунский ярус, Семейская и ярусная свиты [обобщенные] [14] — глины, алевролиты, песчаники, алевролиты, конгломераты, линзы и пласти бурый угли и бокситы (до 200 м)
 - Ю_{3-3тп} Нерасчлененные стратиграфические и нестратиграфические образования

- ТРИАСОВАЯ СИСТЕМА**
- Т₃ Нерасчлененные отложения траверса [17] [15] — алевролиты, алевролиты, песчаники, гравелиты, прослои и линзы бурый угли (до 620 м)
 - Т₃ Нерасчлененные отложения траверса [17] [15] — алевролиты, алевролиты, песчаники, гравелиты, прослои и линзы бурый угли (до 620 м)
 - Т₃ Нордский-Липунский ярус, Семейская и ярусная свиты [обобщенные] [14] — глины, алевролиты, песчаники, алевролиты, конгломераты, линзы и пласти бурый угли и бокситы (до 200 м)
 - Т₃ Нерасчлененные стратиграфические и нестратиграфические образования

- ПАЛЕОЗОИ**
- Опознание, залегающие несогласия
 - Примечание: в западной части показаны номера структурно-фашиальных зон, падов и районов выходов (лист геологической карты)
 - Геологические границы
 - 3 между разновозрастными геологическими образованиями достоверные - а, предположительные - б
 - 6 Литофашиальные с постепенным переходом
 - Разрывные нарушения достоверные
 - 1 Главные сбросы
 - 2 Второстепенные: а) со сложной или неустоявшейся кинематикой, б) сбросы, в) сбросы
 - Изотипы опорного обрамляющего сейсмогоризонта "А", км
 - 0,5 кривые -0,5
 - профи
 - Свахины, вскрытые палеозойские образования и их номера: а - спорная, б - бурый поисковая и разведочная на нефть и газ

Карта составлена ФГУП "ВСЕГЕИ", ФГУП "Запсибгеобал" по заказу Федерального агентства по недропользованию.
Авторы: И.В. КАБАТОВ, В.Г. ДАХОТИН (ФГУП "Запсибгеобал")
Редактор: А.А. ИСАЕВ
Главный научный редактор: Е.К. КОБАКИНА
Карта утверждена НРС МР РФ 29 декабря 2005 г.
Эксперты НРС: В.С. Певзнер
Цифровая модель подготовлена ФГУП "Запсибгеобал", ФГУП "ВСЕГЕИ"
Составители: И.В. Кабатов, В.Г. Дахотин, Е.А. Лебедева (ФГУП "Запсибгеобал"),
Е.А. Лебедева (ФГУП "ВСЕГЕИ")



Карта составлена ФГУП "ВСЕГЕИ", ФГУП "Запсибгеобал" по заказу Федерального агентства по недропользованию.
Авторы: И.В. КАБАТОВ, В.Г. ДАХОТИН (ФГУП "Запсибгеобал")
Редактор: А.А. ИСАЕВ
Главный научный редактор: Е.К. КОБАКИНА
Карта утверждена НРС МР РФ 29 декабря 2005 г.
Эксперты НРС: В.С. Певзнер
Цифровая модель подготовлена ФГУП "Запсибгеобал", ФГУП "ВСЕГЕИ"
Составители: И.В. Кабатов, В.Г. Дахотин, Е.А. Лебедева (ФГУП "Запсибгеобал"),
Е.А. Лебедева (ФГУП "ВСЕГЕИ")

