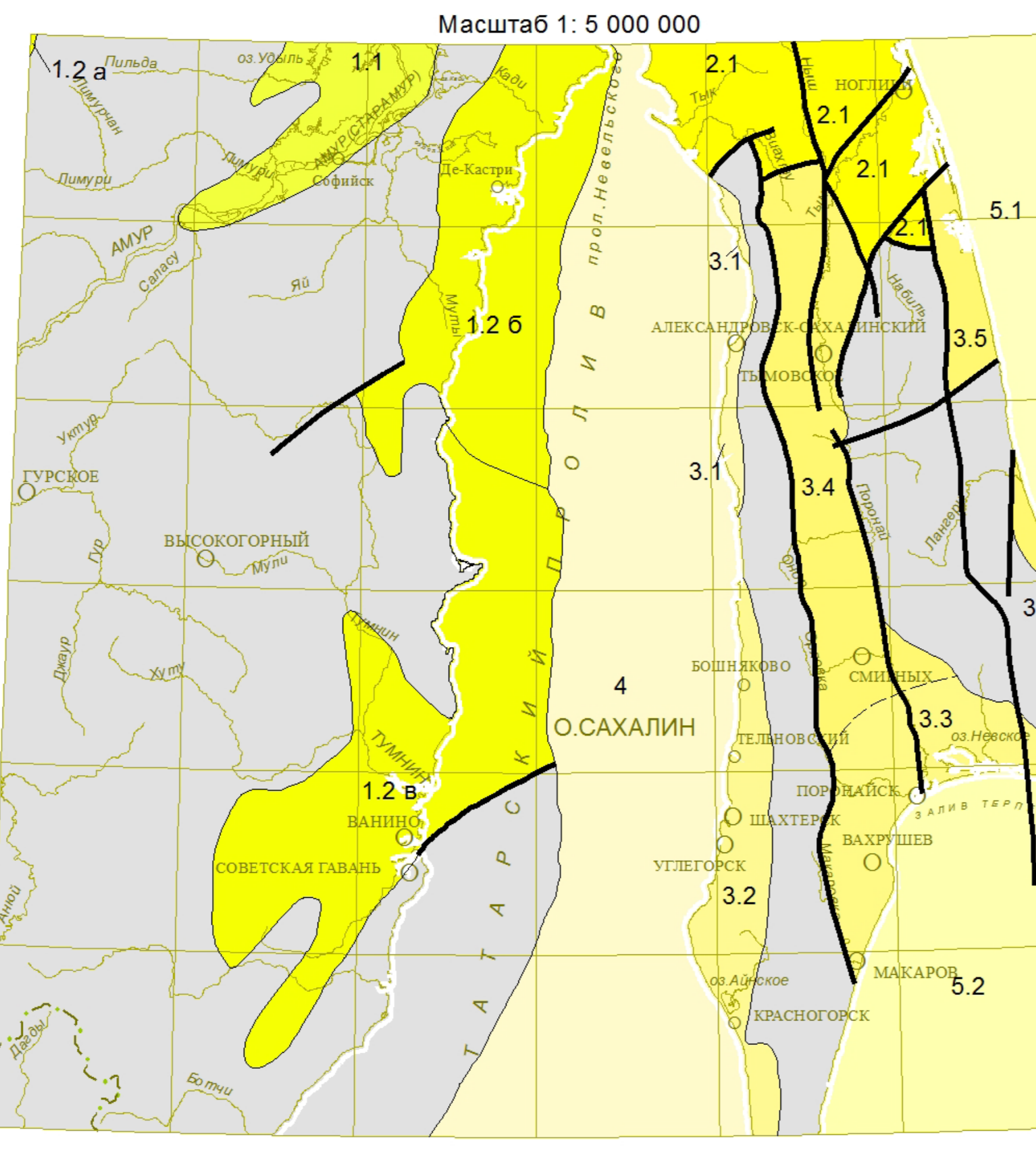
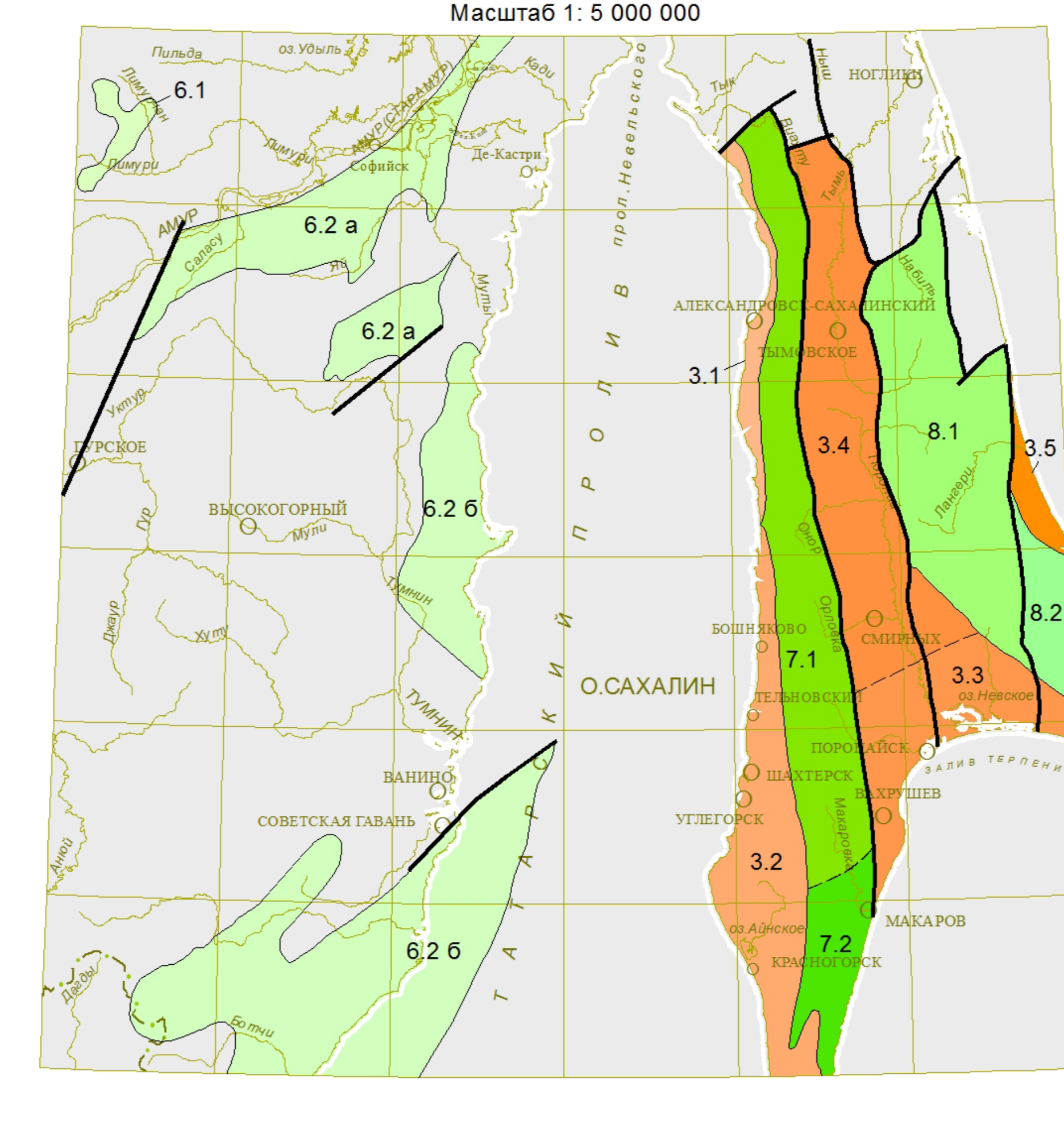


СХЕМА СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ  
 ДЛЯ НЕОГЕНА  
 Масштаб 1: 5 000 000



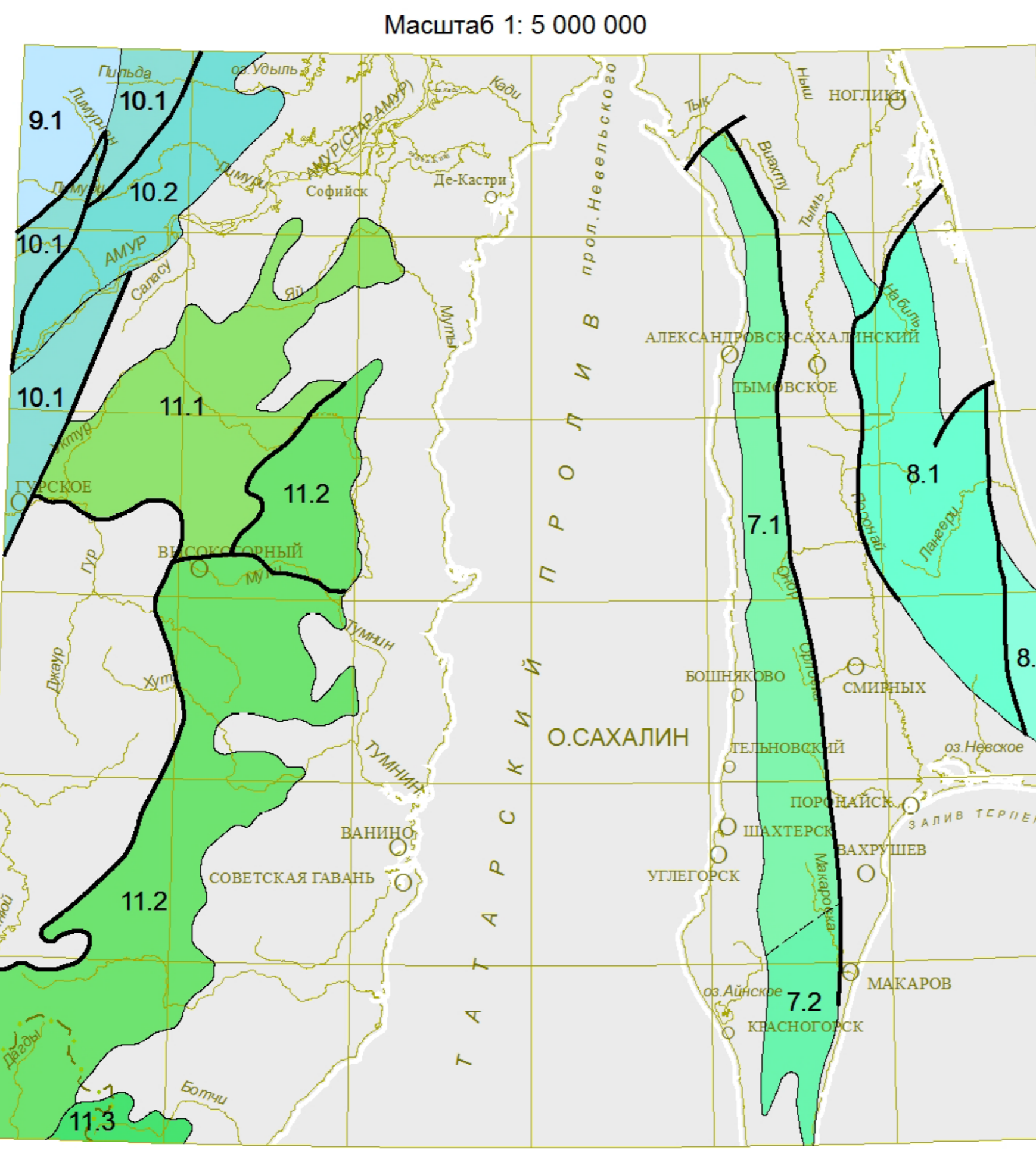
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**  
 Восточно-Амурский рифтовый пояс
- 1.1 Удиль-Средняя группа впадин
  - 1.2 а Плато-Базальты
  - 1.2 б Северо-Сахалинская СФЗ
  - 2.1 Охотско-Дальневосточная подзона
  - 3.1 Южно-Сахалинская СФЗ
  - 3.2 Александровская подзона
  - 3.3 Углегорско-Холмская подзона
  - 3.4 Макаровская подзона
  - 3.5 Тымь-Поронайская подзона
  - 3.6 Луиско-Пограничная подзона
  - 4 Татарский пролив
  - 5.1 Западно-Сахалинская СФЗ
  - 5.2 Шельф Охотского моря
  - 5.3 Северо-Сахалинская СФЗ
  - 5.4 Южно-Сахалинская СФЗ (Запаз Терпения)
- Прочие обозначения**
- Районы отсутствия образований
  - Границы СФЗ и подзон
  - Фациальные границы
  - Разрывные нарушения

СХЕМА СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ  
 ДЛЯ ПОЗДНЕГО МЕЛА - ПАЛЕОГЕНА  
 Масштаб 1: 5 000 000



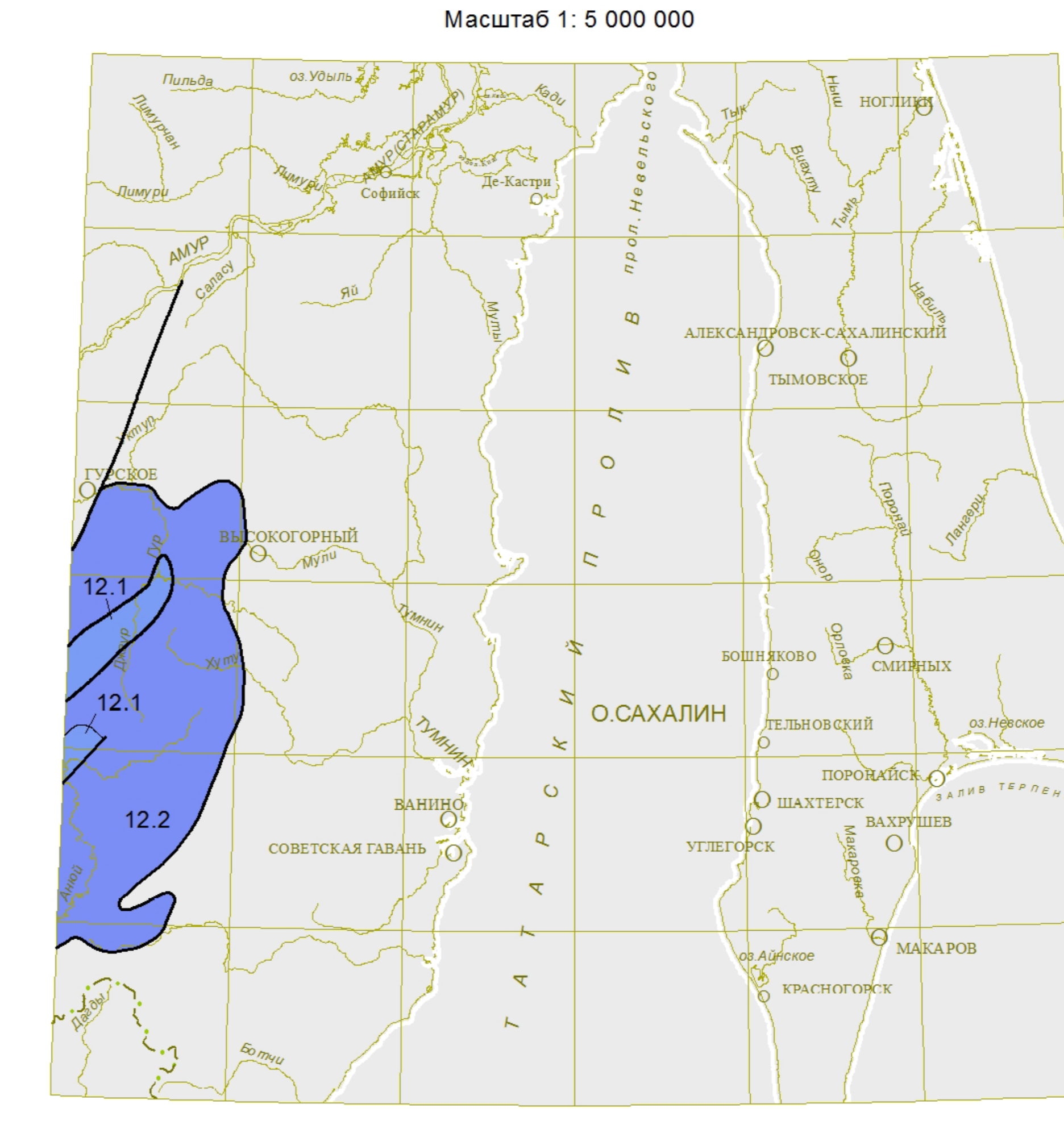
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**  
 Вулкано-плутонический пояс
- 6.1 Восточно-Буринский ВПП
  - 6.2 а Восточно-Сихотэлинский ВПП
  - 6.2 б Нижнеамурский ареал
  - 6.2 в Северо-Сихотэлинский ареал
  - 6.2 г Южно-Сахалинский ареал
  - 3.1 Александровская подзона
  - 3.2 Углегорско-Холмская подзона
  - 3.3 Макаровская подзона
  - 3.4 Тымь-Поронайская подзона
  - 3.5 Луиско-Пограничная подзона
  - 4 Западно-Сахалинская СФЗ
  - 7.1 Победивская подзона
  - 7.2 Найбинская подзона
  - 8.1 Восточно-Сахалинская СФЗ
  - 8.2 Набильско-Гилевская подзона
  - 8.3 Рыминская подзона
- Прочие обозначения**
- Районы отсутствия образований
  - Границы СФЗ и подзон
  - Фациальные границы
  - Разрывные нарушения

СХЕМА СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ  
 ДЛЯ СРЕДНЕЙ ЮРЫ - РАННЕГО МЕЛА  
 Масштаб 1: 5 000 000



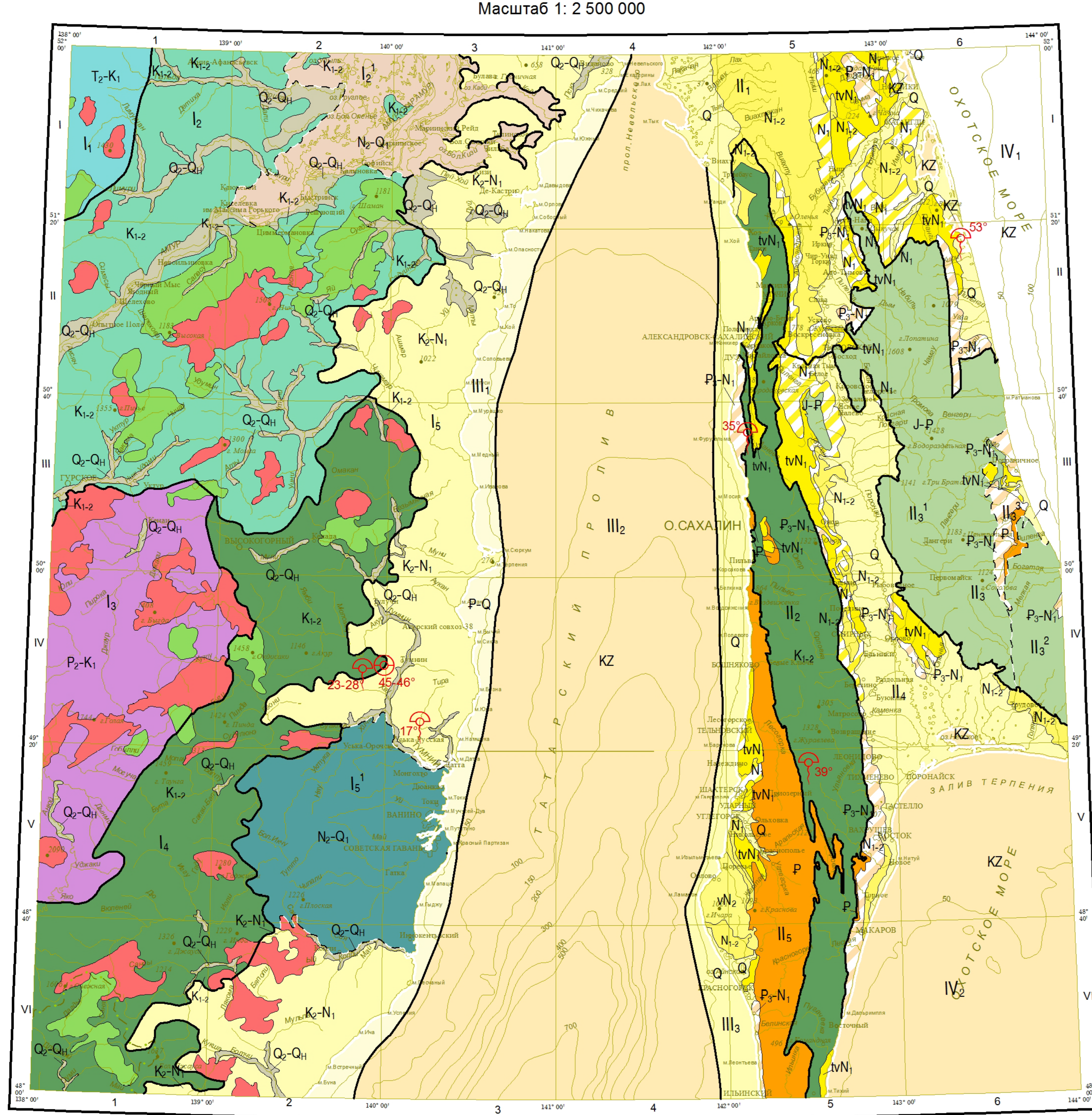
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**  
 Бадкало-Горинская СФЗ
- 9.1 Горинская подзона
  - 10.1 Западно-Сахалинская СФЗ
  - 10.2 Приамурская подзона
  - 10.3 Чаятинская подзона
  - 11.1 Восточно-Сихотэлинская СФЗ
  - 11.2 Туминская подзона
  - 11.3 Лукжская подзона
  - 11.4 Кемская подзона
  - 7.1 Победивская подзона
  - 7.2 Найбинская подзона
  - 8.1 Восточно-Сахалинская СФЗ
  - 8.2 Набильско-Гилевская подзона
  - 8.3 Рыминская подзона
- Прочие обозначения**
- Районы отсутствия образований
  - Границы СФЗ и подзон
  - Фациальные границы
  - Разрывные нарушения

СХЕМА СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ  
 ДЛЯ ПЕРМИ - ЮРЫ  
 Масштаб 1: 5 000 000



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**  
 Центрально-Сихотэлинская СФЗ
- 12.1 Хорско-Торимская подзона
  - 12.2 Анюйская подзона
- Прочие обозначения**
- Районы отсутствия образований
  - Границы СФЗ и подзон
  - Фациальные границы
  - Разрывные нарушения

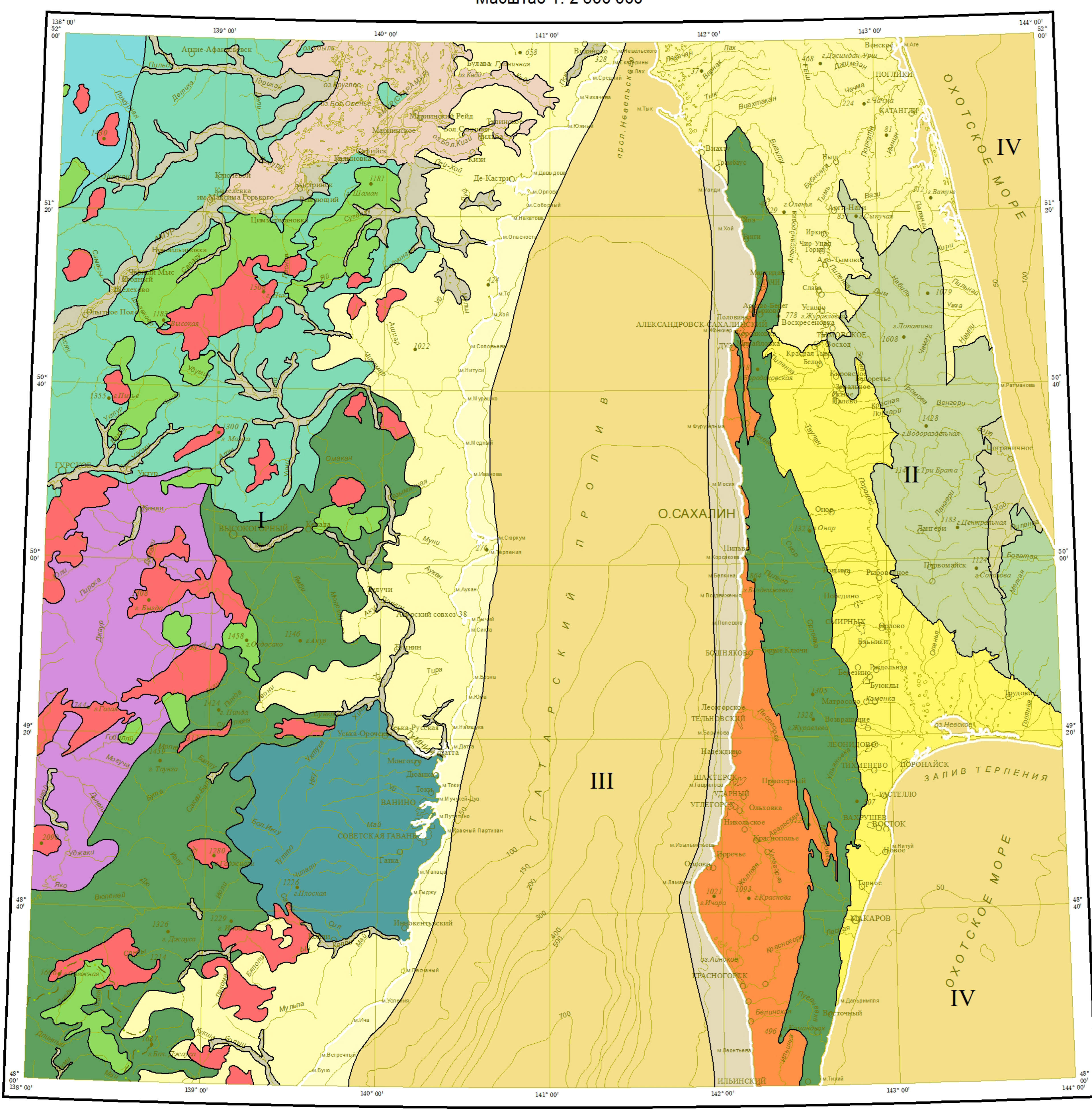
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА  
 Масштаб 1: 2 500 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ  
 ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

- I. Сихотэ-Алиньская сложная гидрогеологическая складчатая область**
- 800 Q<sub>2</sub>-Q<sub>1</sub> Верхнеплейстоценово-голоценовый водоносный горизонт в рыхлых аллювиальных отложениях речных долин
  - 600 N<sub>2</sub>-Q<sub>1</sub> Плиоцен-неоплейстоценовый водоносный комплекс рыхлых и слабо литифицированных отложений
  - 700 N<sub>2</sub>-Q<sub>1</sub> Плиоцен-неоплейстоценовый водоносный комплекс в базальтовых породах
  - 100 K<sub>2</sub>-N<sub>1</sub> Подземеловой-неоплейстоценовый водоносный комплекс с трещинно-поровыми водами в покровных вулканитах
  - 900 K<sub>1</sub>-P<sub>1</sub> Верхнемеловой-палеоценовый водоносный комплекс в покровных вулканогенных образованиях
  - 500 P<sub>2</sub>-K<sub>1</sub> Водоносная зона трещиноватости в подципермских-раннемеловых кремнисто-терригенных с известняками и вулканогенно-кремнисто-терригенных породах
  - 200 K<sub>1</sub>-2 Водоносная зона трещиноватости в меловых терригенных и терригенно-вулканогенных породах
  - 300 K<sub>1</sub>-2 Водоносная зона трещиноватости в меловых терригенных породах
  - 400 P<sub>2</sub>-K<sub>1</sub> Водоносная зона трещиноватости в средневерхнеюрских-раннемеловых кремнисто-терригенных с опистостроями и вулканогенно-кремнисто-терригенных породах
  - 1000 K<sub>1</sub>-P<sub>1</sub> Водоносная зона трещиноватости в интрузивных породах
- II. Сахалинская сложная гидрогеологическая складчатая область**
- 1600 Q Водоносный комплекс рыхлых четвертичных отложений
  - 1700 vN<sub>2</sub> Плиоценовая водоносная зона трещиноватости в вулканогенных образованиях орлоского вулканического комплекса
  - 1800 N<sub>1</sub>-2 Вернемелово-плиоценовый водоносный комплекс терригенных отложений
  - 1900 N<sub>1</sub> Средне-верхнемеловый относительно водоупорный горизонт
  - 2000 vN<sub>1</sub> Нижне-среднемеловый водоносный комплекс терригенно-вулканогенных отложений
  - 2100 P<sub>1</sub>-N<sub>1</sub> Олигоцен-нижнемеловый относительно водоупорный горизонт
  - 2200 P Палеоцено-олигоценный водоносный комплекс терригенных отложений
  - 2300 K<sub>1</sub>-2 Водоносная зона трещиноватости в нижне-верхнемеловых образованиях
  - 2400 J-P Водоносная зона трещиноватости в юрско-олигоценных образованиях
- III. Татарский пролив**
- 2600301 P-Q Суббазальтная система вулканических бассейнов Приморского шельфа со связанными им на суше типами соления подземных вод (по составу отвечает современным морским водам)
  - 2600302 KZ Артезианский бассейн с порово-пластовыми седиментогенными солеными хлоридно-натриевыми водами в толще слабоуплотненных терригенных отложений кайнозоя
  - 2600101 Q Породное продолжение Западно-Сахалинского артезианского бассейна с порово-трещинно-пластовыми солеными солениями подземных вод современного морского литания
- IV. Охотское море**
- 2600303 KZ Артезианский бассейн с порово-пластовыми и порово-трещинно-пластовыми солеными хлоридно-натриевыми водами в кайнозойских отложениях
- ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ ВТОРОГО И ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА**
- Материковая суша**
- I<sub>1</sub> - Бадкало-Горинский гидрогеологический район (2500);
  - I<sub>2</sub> - Приморско-Туминский гидрогеологический район (2600);
  - I<sub>3</sub> - Удиль-Килинский артезианский бассейн (2700);
  - I<sub>4</sub> - Центрально-Сихотэлинский гидрогеологический район (2800);
  - I<sub>5</sub> - Восточно-Сихотэлинский гидрогеологический район (2900);
  - I<sub>6</sub> - Приморский гидрогеологический район (3000);
  - I<sub>7</sub> - Совазанский вулканогенный бассейн (3100)
- Островная суша**
- II<sub>1</sub> - Северо-Сахалинский артезианский бассейн (район) (1100);
  - II<sub>2</sub> - Западно-Сахалинский гидрогеологический массив (район) (1400);
  - II<sub>3</sub> - Восточно-Сахалинский гидрогеологический массив (район);
  - II<sub>4</sub> - Найбинский гидрогеологический подрайон (1200);
  - II<sub>5</sub> - Рыминский гидрогеологический подрайон (1210);
  - II<sub>6</sub> - Пограничный гидрогеологический подрайон (1220);
  - II<sub>7</sub> - Тымь-Поронайский межгорный артезианский бассейн (район) (1300);
  - II<sub>8</sub> - Татарский предгорный артезианский бассейн (район) (1500)
- Акватории**
- III<sub>1</sub> - гидрогеологический район Приморского шельфа (3200);
  - III<sub>2</sub> - артезианский бассейн Татарского пролива (3300);
  - III<sub>3</sub> - гидрогеологический район Западно-Сахалинского шельфа (3400);
  - III<sub>4</sub> - артезианский бассейн Восточно-Триасахалинского шельфа (3500);
  - III<sub>5</sub> - артезианский бассейн западн Терпения (3600)
- Прочие знаки**
- 260001 Границы гидрогеологических структур второго порядка
  - 260002 Границы гидрогеологических структур третьего порядка
  - 260003 Границы гидрогеологических подразделений
  - 80468 Водоупорный с термальными водами
  - 80468 Сквжина
  - 80120 Источник

СХЕМА ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ  
 Масштаб 1: 2 500 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- I. Сихотэ-Алиньская сложная гидрогеологическая складчатая область (гидрогеологическая структура первого порядка)**
- Гидрогеологические структуры второго порядка
- 100 Приморский гидрогеологический район. Трещинно-поровые воды в покровных вулканитах позднего мела-неоплейстоцена
  - 200 Приморско-Туминский гидрогеологический район. Трещинные и трещинно-жилые воды в терригенных и терригенно-вулканогенных породах раннего-позднего мела
  - 300 Восточно-Сихотэлинский гидрогеологический район. Трещинные и трещинно-жилые воды в терригенных породах раннего-позднего мела
  - 400 Бадкало-Горинский гидрогеологический район. Трещинно-жилые воды в кремнисто-терригенных с опистостроями и вулканогенно-кремнисто-терригенных породах среднего триаса-раннего мела
  - 500 Центрально-Сихотэлинский гидрогеологический район. Трещинные и трещинно-жилые воды в кремнисто-терригенных с известняками и вулканогенно-кремнисто-терригенных породах поздней пермского мела
  - 600 Удиль-Килинский артезианский бассейн. Пластовые и поровые воды в плащевидно-неоплейстоценовых рыхлых и слабо литифицированных отложениях
  - 700 Совазанский артезианский бассейн. Пластово-напорные трещинные и поровые воды плиоцен-неоплейстоценовых базальтовых пород
  - 800 Гидрогеологические структуры третьего порядка (сложные гидрогеологические комплексы)
  - 900 Порово-пластовые воды рыхлых аллювиальных отложений речных долин
  - 900 Трещинно-поровые воды в покровных вулканогенных образованиях
  - 1000 Трещинно-жилые воды в интрузивных породах
- II. Сахалинская сложная гидрогеологическая складчатая область (гидрогеологическая структура первого порядка)**
- Гидрогеологические структуры второго порядка
- 1100 Северо-Сахалинский артезианский бассейн. Преобладают порово-пластовые воды в рыхлых слаболитифицированных отложениях
  - 1300 Тымь-Поронайский межгорный артезианский бассейн. Преобладают порово-пластовые воды в рыхлых слаболитифицированных отложениях
  - 1400 Западно-Сахалинский гидрогеологический массив. Трещинные зоны выветривания, трещинно-пластовые, трещинно-жилые воды в вулканогенно-осадочных, осадочно-вулканогенных, вулканогенно-кремнистых, метаморфических образованиях
  - 1500 Татарский предгорный артезианский бассейн. Преобладают порово-трещинно-пластовые, трещинно-пластовые воды в слабо-литифицированных отложениях
- Восточно-Сахалинский гидрогеологический массив
- Гидрогеологические структуры третьего порядка
- 1200 Найбинский гидрогеологический район. Трещинные зоны выветривания, трещинно-осадочные, осадочно-вулканогенные, вулканогенно-кремнистые, метаморфических образованиях
  - 1210 Рыминский гидрогеологический район. Трещинные зоны выветривания, трещинно-пластовые, трещинно-жилые воды в вулканогенно-осадочных, осадочно-вулканогенных, вулканогенно-кремнистых, метаморфических образованиях
  - 1220 Пограничный гидрогеологический район. Преобладают порово-трещинно-пластовые, трещинно-пластовые воды в слабо-литифицированных отложениях
- III. Татарский пролив**
- Гидрогеологические районы и артезианские бассейны первого порядка (прогнозируемые)
- 2600301 Приморский шельф. Суббазальтная система вулканических супермассивов и супербассейнов Приморского шельфа со связанными им на суше типами соления подземных вод (по составу отвечает современным морским водам)
  - 2600302 Артезианский бассейн Татарского пролива с порово-пластовыми седиментогенными солеными хлоридно-натриевыми водами в толще слабоуплотненных терригенных отложений кайнозоя
  - 2600101 Западно-Сахалинский шельф. Породное продолжение Западно-Сахалинского артезианского бассейна с порово-трещинно-пластовыми, пластовыми солениями подземных вод современного морского литания
- IV. Шельф Охотского моря**
- Артезианские бассейны первого порядка (прогнозируемые)
- 2600303 Восточно-Триасахалинский шельф. Артезианский бассейн с порово-пластовыми и порово-трещинно-пластовыми солеными хлоридно-метановыми водами в кайнозойских отложениях
  - 2600304 Западн Терпения. Артезианский бассейн с порово-пластовыми и порово-трещинно-пластовыми солеными хлоридно-метановыми водами в кайнозойских отложениях
- Границы гидрогеологических структур первого порядка**
- Границы гидрогеологических структур**