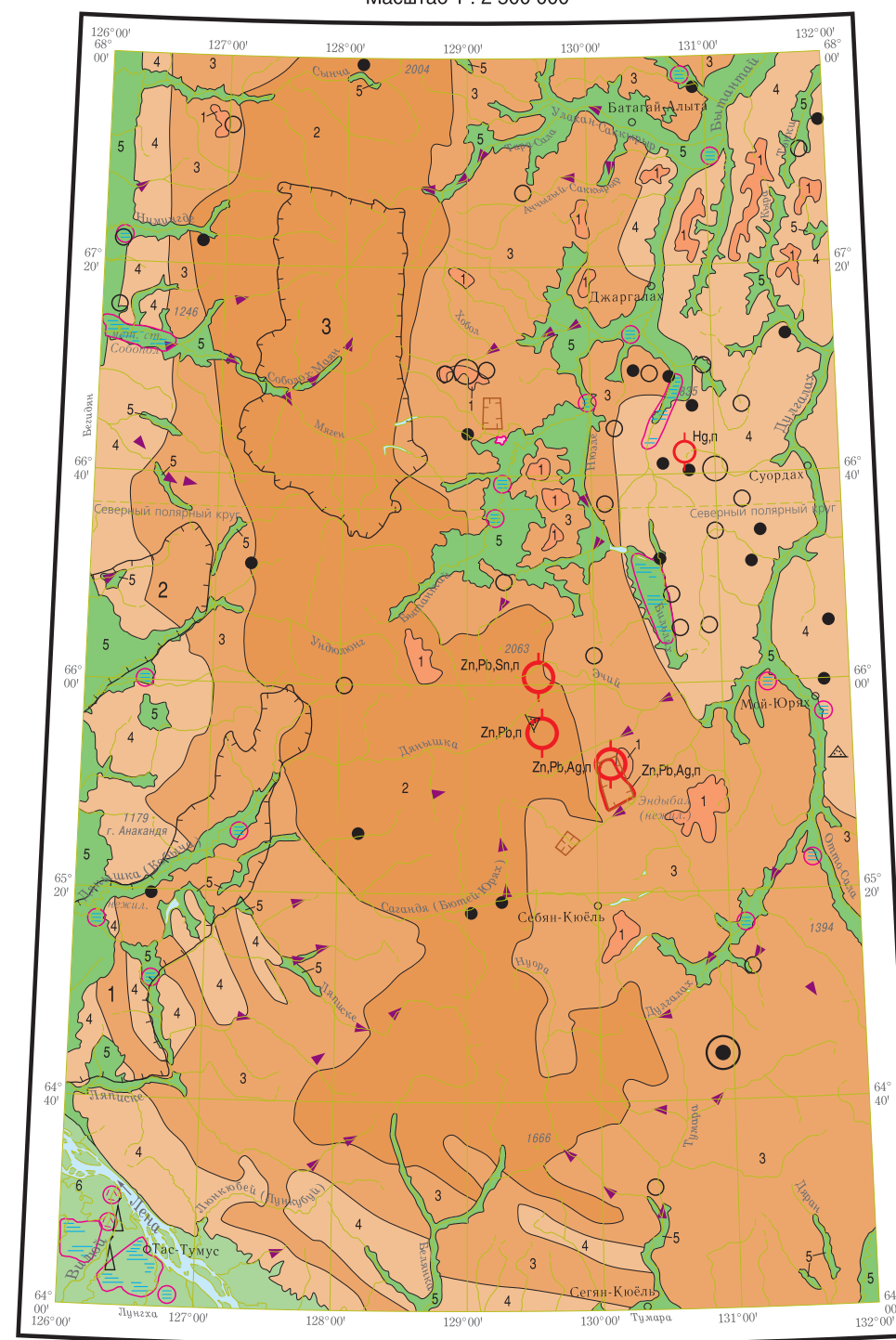
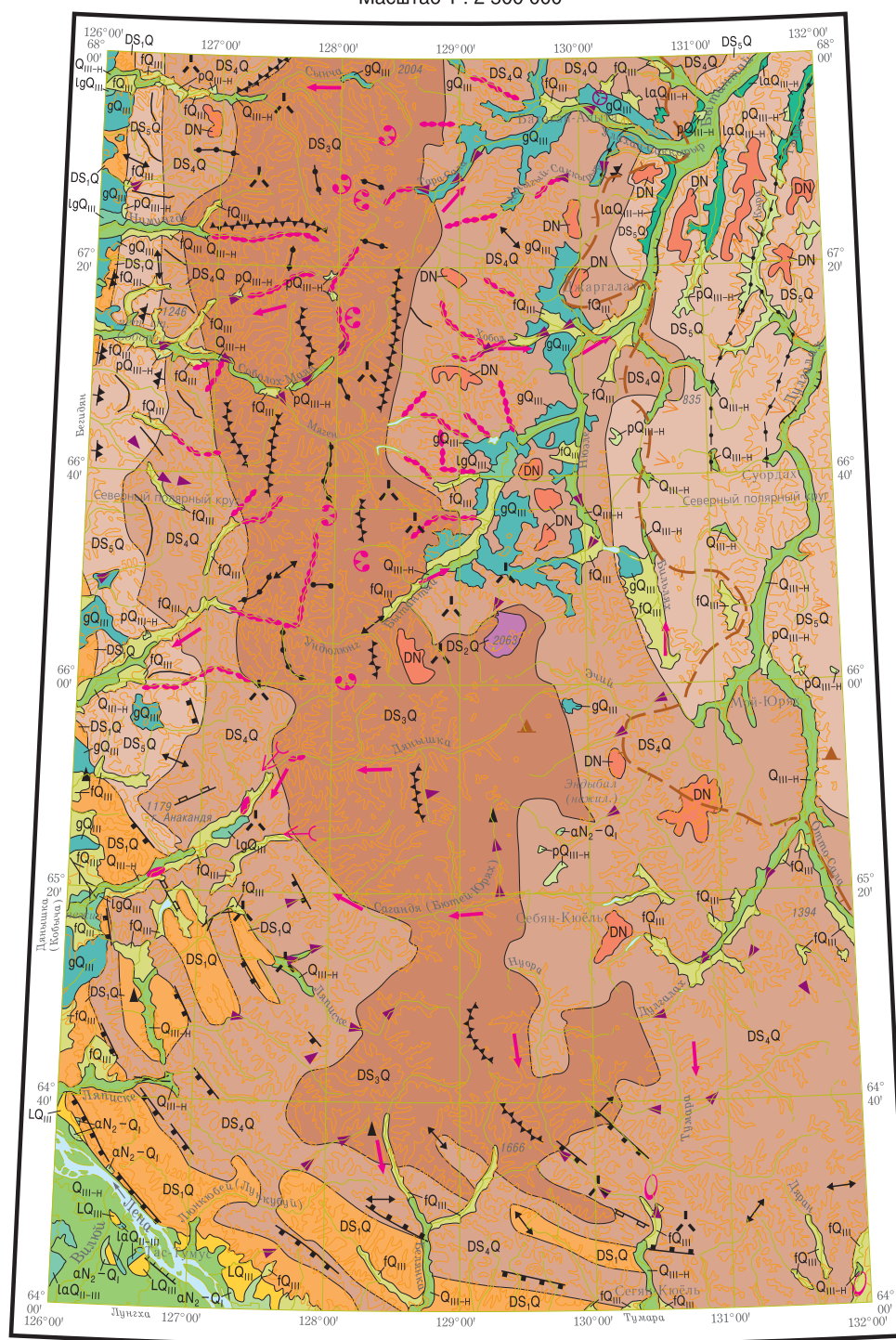
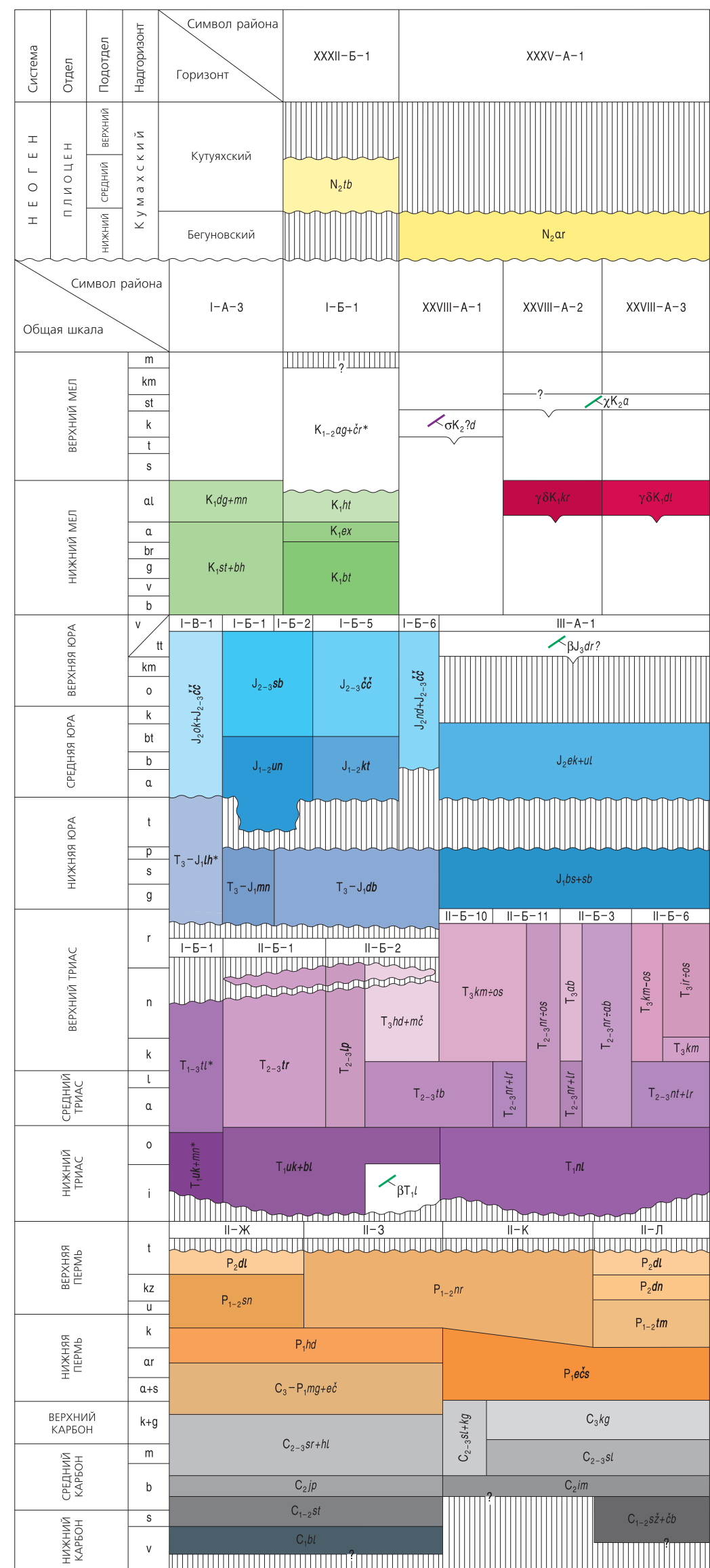


СХЕМА КОРРЕЛЯЦИИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ



ЛАНДШАФТЫ

Группа	Подгруппа	Отдел	Подотдел	Тип ландшафтных комплексов	Индекс	Макрорельеф, литология субстрата, почвы, растительность
Бореальная континентальная	Северотаяжная субарктическая	Горы	Параметры выравнивания	Элевальный	1	Плоские или слабывуклые поверхности на гипсометрических отметках от 600 до 2000 м. Субстрат – дислоцированные терригенные породы верхнего комплекса и (или) грубообломочный аллювий ледности. На гипсометрических уровнях менее 1300 м – лиственный редколесье с ерниками и подлеском из кедрового стланика, ольхи и ивы на мерзлотных горно-таежных почвах, в интервале высот 1300–1700 м – лесотундровые и субальпийские кустарниковые ассоциации на щебнистых горно-тундровых почвах. На уровнях свыше 1700 м – ковыльно-лишайниковые, реже – кустарниковые тундровые ассоциации.
					2	Крупные склоны высокогорных массивов. Субстрат – дислоцированные породы верхнего комплекса, дайки, силты, редкие массивы изверженных пород. Почвенно-растительный покров подчинен вертикальной зональности. На гипсометрических уровнях более 1700 м – мхово-лишайниковые тундровые ассоциации и лишайные поля в растительности охотные склоны. В интервале 1300–1700 м – лесотундровые и кустарниковые ассоциации на щебнистых горно-тундровых почвах. Ниже отметки 1300 м преобладает северотаяжное лиственный редколесье с подлеском из кедрового стланика, ольхи, ерника, ивы и травяно-моховый или ягельным покровом на мерзлотных горно-таежных почвах, часто тиссотравяной, в низких частях склонов южной экспозиции почвы близких к палевым северотаяжным.
					3	Средней крутизны и крутые склоны среднегогорных массивов. Субстрат – сложнодислоцированные породы верхнего комплекса, редкие дайки и силты, мелкие массивы изверженных пород. Вертикальная зональность почвенно-растительного покрова подобна наблюдающейся в высокогорье. Преобладает северотаяжное лиственный редколесье с подлеском из кедрового стланика, ольхи, ивы и травяно-моховый или ягельным покровом на мерзлотных горно-таежных почвах, часто тиссотравяной, в низких частях склонов южной экспозиции почвы близких к палевым северотаяжным.
					4	Полные и средней крутизны преимущественно выуклые склоны на сложной и мононаклоннодислоцированных породах верхнего комплекса. Преобладает северотаяжное лиственный редколесье с подлеском из кедрового стланика, ольхи, ивы на мерзлотных горно-таежных почвах. В низких частях склонов южной экспозиции растительность близка к среднегорной, а почвы – к палевым таежным. Сомкнутые лиственный редколесье с примесью ольхи перемежаются ерниковыми переувлажненными понижениями и болотами.
					5	Полное наклонение к руслу основной реки плоские и холмисто-западные, реже – грядовые поверхности аллювиального, аллювиально-озерного, ледникового, озерно-ледникового, флювиогляциального и пролювиального генезиса в речных поймах долины. Субстрат – суптунгитово-валунно-глинистые, суптунгитовые, песчано-глинистые щебнистые отложения. В составе растительности преобладают сомкнутые лиственный редколесье с примесью ольхи и подлеском из кустарникового ольшаника, ивы и ерника, перемежаемые болотистыми ерниковыми понижениями и болотами. Редкие фрагменты реликтовых степей. Преобладают мерзлотные таежные и торфянисто-болотные слабооблесенные почвы. На поверхности первой террасы и высокой поймы части длинные тополево-озерные рощи с ельниками.
					6	Равнинная поверхность озерно-аллювиального генезиса, участками перекрытая лессовыми образованиями. Многочисленные старичные озера и опущенные мандры в верховьях близлежащих на поверхности поймы надпойменной террасы. Субстрат – лески, суптунги, глины, лессовидные супеси. Возвышенные участки заняты основно-лиственными ассоциациями с примесью березы, на лессовом субстрате – редкостойные сосновые боры. Понижения переувлажнены и покрыты березово-моховыми ассоциациями, перемежаемыми лугами и болотами. На возвышенных участках почвы поверхностноокисленные суптунгиты или супесчаные оподзоленные. В понижениях – лугово-болотные и торфянисто-болотные слабооблесенные.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

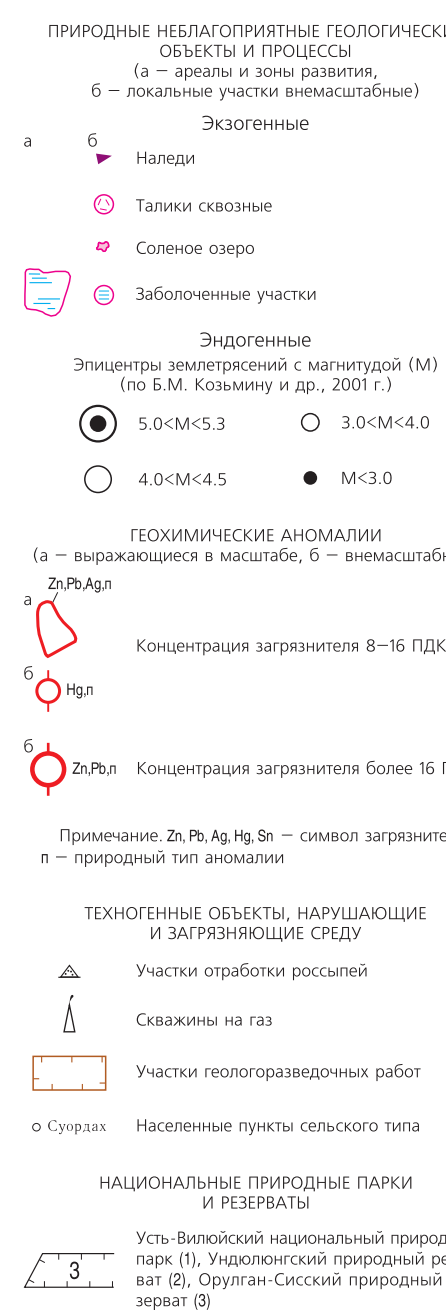
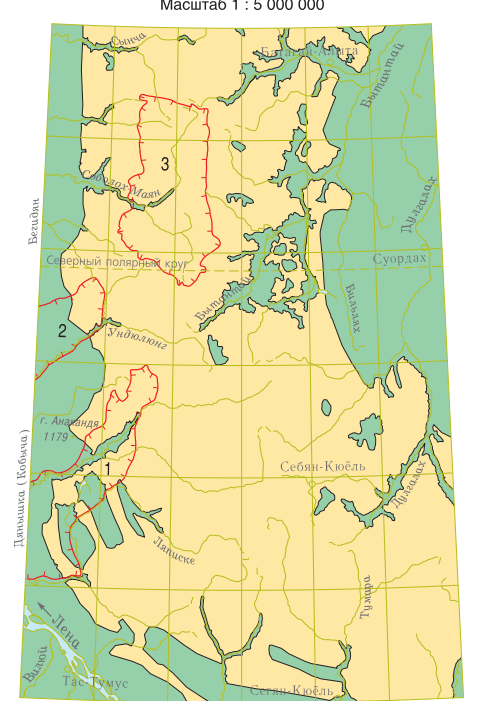


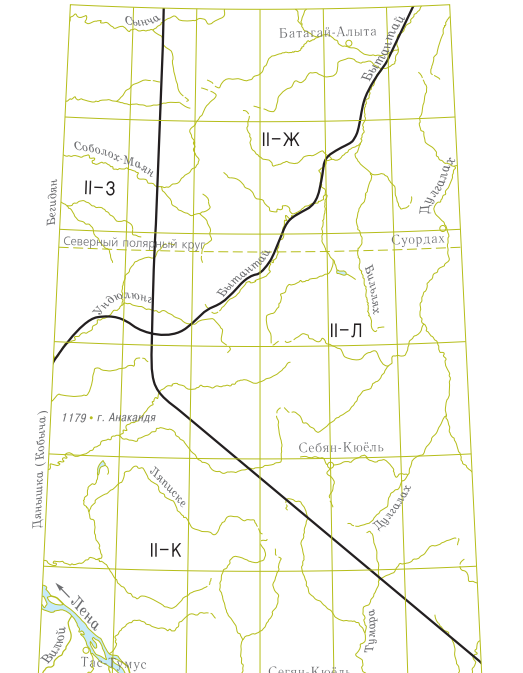
СХЕМА ОЦЕНКИ ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБСТАНОВКИ



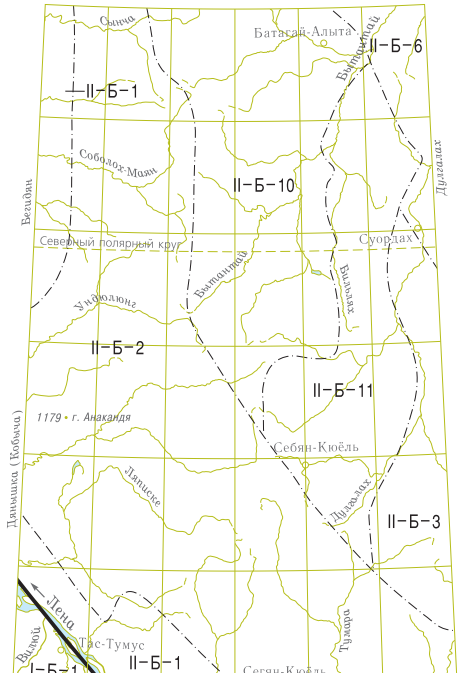
С Х Е М Ы Г Е О Л О Г И Ч Е С К О Г О Р А Й О Н И Р О В А Н И Я

Масштаб 1 : 5 000 000

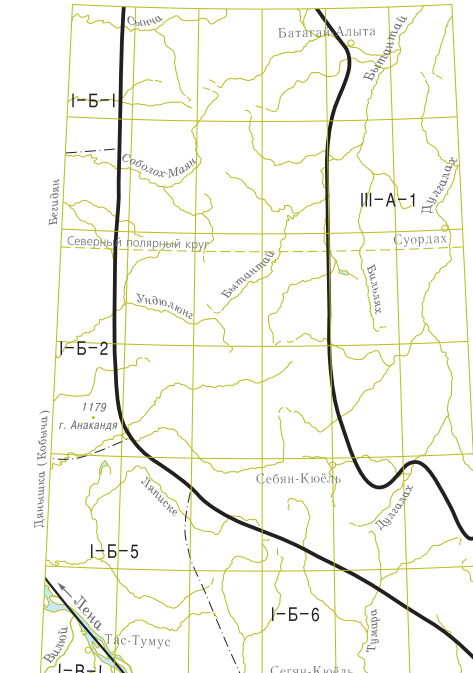
КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ И ПЕРМСКИЙ ПЕРИОДЫ



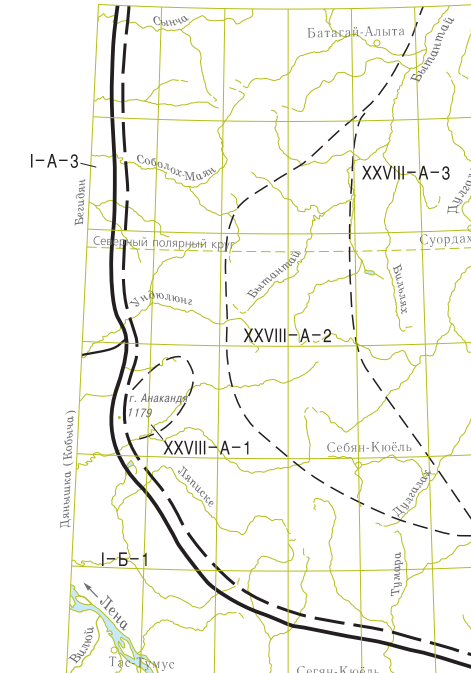
ТРИАСОВЫЙ И РАННЕЮРСКИЙ ПЕРИОДЫ



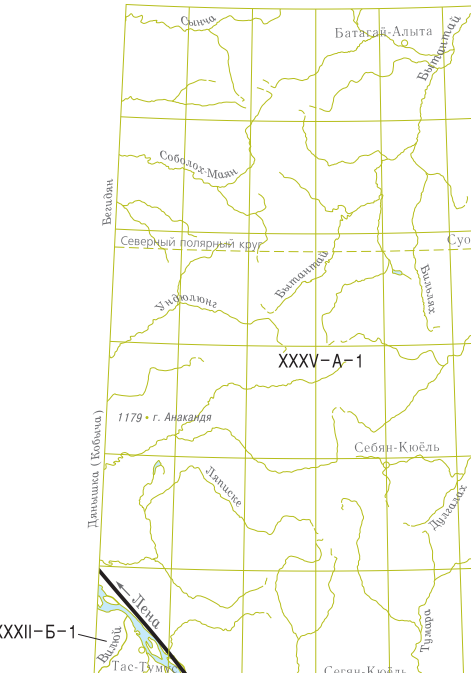
ПОЗДНИТРИАСОВЫЙ И ЮРСКИЙ ПЕРИОДЫ



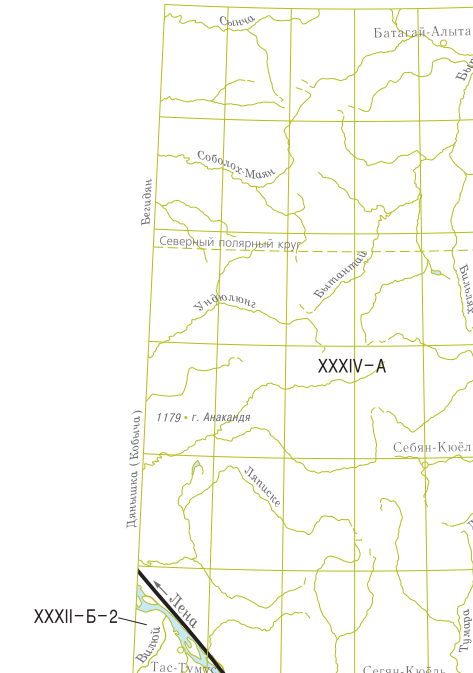
МЕЛОВЫЙ ПЕРИОД



НЕОГЕНОВЫЙ ПЕРИОД



ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ ПЕРИОД



Элементы районирования  
 СФ0 Верхоянская – I  
 СФ3 Центрально-Орулганская – II-Ж,  
 Западно-Орулганская – II-З,  
 Тукуланская – II-К,  
 Курангах-Барайланская – II-Л

Элементы районирования  
 СФ0 Восточно-Сибирская – I  
 СФ3 Вилуйско-Алданская – I-Б  
 СР Нижневилюйской – I-Б-1  
 СФ0 Верхоянская – II  
 СФ3 Средне-Верхоянская – II-Б  
 СР Менжеринский – II-Б-1,  
 Муоучанский – II-Б-2,  
 Дулгалах-Хундадский – II-Б-3,  
 Нижнесарганский – II-Б-6,  
 Ханасский – II-Б-10,  
 Арханский – II-Б-11

Элементы районирования  
 СФ0 Восточно-Сибирская – I  
 СФ3 Предваражская – I-А  
 СР Менжеринский – I-Б-1,  
 Бегуджанский – I-Б-2,  
 Китанский – I-Б-3,  
 Байбашанский – I-Б-6  
 СФ3 Лено-Алданская – I-В  
 СР Усть-Вилуйской – I-В-1  
 СФ0 Яно-Кольмская – II  
 СФ3 Западно-Верхоянская – III-А  
 СР Вилый-Дулгалахский – III-А-1

Элементы районирования  
 СФ0 Восточно-Сибирская – I  
 СФ3 Лено-Алданская – I-А  
 СР Булуиско-Менжеринский – I-А-3  
 СФ3 Вилуйско-Предваражская – I-Б  
 СР Лено-Вилуйской – I-Б-1  
 МЭ Северо-Восточная – XXVIII  
 МЭ Западно-Верхоянская – XXVIII-А  
 МР: Днянхилейский – XXVIII-А-1,  
 Курангахский – XXVIII-А-2,  
 Дулгалахский – XXVIII-А-3

Элементы районирования  
 СФ0 Среднесибирская – XXII  
 СФ3 Нижнеалданская – XXII-Б  
 СР Лено-Алданская – XXXII-Б  
 СР Кангаласский – XXXII-Б-1  
 СФ0 Верхояно-Кюльская – XXXIV  
 СФ3 Восточно-Верхоянская – XXXIV-А  
 СР Нельгенский – XXXIV-А-1

Элементы районирования  
 СФ0 Среднесибирская – XXII  
 СФ3 Лено-Алданская – XXXII-Б  
 СР Центрально-Кюльская – XXXII-Б-2  
 СФ0 Верхояно-Кюльская – XXXIV  
 СФ3 Западно-Верхоянская – XXXIV-А

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

