У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

С И Б И Р С К А Я П Л А Т Ф О Р М А

Геохронологическая шкала	Подразделение, состав	Рудоконтролирующие комплексы пород	Полезные ископаемые, минерагеническая ассоциация	Рудные формации	Рудоконтролирующие факторы	Ведущие рудоконтролирующие структуры
Кайнозойская эратема (N–Q): Голоцен	αQ_H — Аллювий русел, низкой и высокой пойм [I–VII, XVI]*: валунно-галечные отложения, валунники, галечники, пески, супеси, суглинки, илы (11–12 м). Техногенные отложения (t) [XVI–1]: техногенные отвалы карьеров, шахт	Пески, галечники русловые, пойменные, низких пойменных террас	Олово (касситерит) Золото Редкие земли – ксенотим, монацит Ильменит, титаномагнетит Алмазы Песчано-гравийный материал	Оловоносных россыпей Золотоносных россыпей Ксенотим-монацитовых россыпей Континентальных титаноносных россыпей Алмазоносных россыпей	Россыпи в ареалах развития оловоносных пегматитов Россыпи в ареалах развития разноформенных коренных золоторудных объектов (россыпеобразующих) Россыпи на площадях развития чарнокитоидов грядинского комплекса (россыпеобразующих) Россыпи в ареалах развития траппов	Геоморфологические: отрицательные формы рельефа над зонами дробления вдоль разрывных нарушений, участки расширения долин на сочленении выступа фундамента платформы и платформенного чехла Бирюсинский гранитоидный пояс в зоне Бирюсинского разлома Платформенный чехол в зоне высокого стояния поверхности Мохо Ангаро-Тасеевская синеклиза
Неоплейстоцен, верхнее звено–голоцен	α^1Q_{III-H} — Аллювий первой (6–8 м) террасы [XVI–1]: галечники, гравийники, валунники, пески, глины, суглинки (8–12 м)	Пески, галечники низких надпойменных террас	Алмазы Золото	Алмазоносных россыпей Золотоносных россыпей	Россыпи в ареалах локализации трубок взрыва щелочного и умеренно-щелочного базальтоидного состава повышенной магнезиальности, наличие промежуточных коллекторов девонского и юрского возрастов Россыпеобразующие комплексы	
	$lpl Q_{III-H}$ — Озерно-болотные отложения [VII, XII, XII–2]: пески, торф, илы (до 10 м). Озерные отложения (l) [XII–2, XIII–2]: суглинки, супеси (до 25 м). Озерно-аллювиальные отложения (lα) [XIII–2]: пески, галечники, суглинки, глины (10–20 м). Делювиально-солифлюкционные отложения (ds) [VI, XIV]: супеси, суглинки щебнистые, глыбово-щебнистые образования (более 15 м). Проловиально-делювиальные отложения (pd) [XVI–1, XIII–1, XIV–1]: глыбы, щебень, дресва, суглинки (до 40 м)	Делювиально-солифлюкционные Озерно-болотные илы, пески, глины	Глинистые, песчано-глинистые отложения Торф осоко-гипновый, глины керамзитовые		Илисто-глинистые отложения низинных болот, глины, суглинки Аллювиально-озерные, делювиально-солифлюкционные	Кайнозойские впадины
	$\alpha^{1-2}Q_{III-H}$ — Аллювий первой–второй (6–15 м) террас [VII]: галечники, пески, супеси, илы биогенные, торф (до 17 м)					
Плейстоцен, верхнее звено	α^2Q_{III} — Аллювий второй (12–15 м) террасы [XVI–1]: галечники, мелкие валуны, суглинки, пески (4–12 м)					
Средненеоплейстоцен–голоцен	$\alpha^{1-3}Q_{II-H}$ — Аллювий первой–третьей (6–20 м) террас [VII, XVI–1]: галечники, пески, супеси, суглинки, илы, торф (до 33 м)					
Среднее звено	$\alpha^{1-4}Q_{II-H}$ — Аллювий первой–четвертой (6–32 м) террас [VII, XVI–1]: пески, супеси, мелкие галечники, суглинки, глины (8–10 м)					
	$\alpha^{3-4}Q_{II}$ — Аллювий третьей–четвертой (20–32 м) террас [VII]: галечники, пески, супеси, суглинки, глины (13–15 м)					
	α^4Q_{II} — Аллювий четвертой (32 м) террасы [XVI–1]: галечники, пески, суглинки, в низах – валуны (до 20 м)					
Нижнее звено	$\alpha^{3-5}Q_{I-II}$ — Аллювий третьей–пятой (25–45 м) террас [II]: песчано-галечные отложения, суглинки, глины, илы (6–25 м)					
	$\alpha^{5-6}Q_I$ — Аллювий пятой–шестой (45–92 м) террас [VII]: галечники, пески гравийные, супеси, глины (до 30 м)					
Эоплейстоцен	$\alpha^{7-8}Q_E$ — Аллювий седьмой–восьмой (92–115 м) террас [VII]: валунно-галечно-глинистые отложения, пески с галькой, щебнистый материал (до 45 м)					
Плиоцен, поздний						
Плиоцен, средний	$\alpha^9N_2^2$? — Аллювий девятой (115–135 м) террасы [VII]: валунно-галечные отложения, пески, супеси, глины бурые (3–8 м); пыльца, споры					
Плиоцен, ранний	$N_1-N_2^1gl$ — Голуметская свита [VII]: галечники, пески, торфяники, глины зеленовато-серые каолинит-бейделлит-гидрослюдистые (до 30 м)	Глины, илы голуметской свиты Галечники, пески	Торф Золото	Золотоносных россыпей	Илисто-глинистые отложения низинных болот	Кайнозойские впадины Предсаянского прогиба
Миоцен, поздний						
Миоцен, средний						
Миоцен, ранний	βN_1^1 — Раннемиоценовые вулканиты [II, III–1, III–2, III–4]: базальты, щелочные базальты, базаниты Ия-Удинского вулканического поля (до 240 м); T(K-Ar)=20,3±0,9 млн лет					
Палеоген, палеоцен	K_2-P_1 — Кора выветривания [I, V–1, VI, VII]: глины, суглинки гидрослюдистые и каолинитовые, пески, гравий (более 150 м)	Терригенные породы чехла платформы, сланцы туманшетской свиты, кристаллические породы фундамента	Кирпично-черепичное сырье (суглинки, глины)	Огнеупорных глин кор выветривания	Поверхности выравнивания на терригенных породах чехла платформы, зоны разломов	Чехол Сибирской платформы, Туманшетский прогиб, зоны разломов
		Амфиболиты, мраморы андотской свиты	Кобальт	Кобальтовая асболановая кор выветривания	Зоны дробления	Выступ фундамента, Андотский грабен
Мел, поздний		Терригенно-карбонатные отложения карагасской серии тагульской и ипсистской свит Карбонатиты зиминского комплекса	Фосфориты Марганец (псиломелан, гидрогетит) Апатит	Фосфоритоносных кор выветривания Железо-марганцевых кор выветривания Редкоземельно-апатитоносных кор выветривания	Линейные зоны карста над зонами трещиноватости карбонатных пород Карстовые полости	Присаянский перикратонный прогиб, зоны разломов Урикско-Ийский грабен
Юра, средняя	J_2km — Камалинская свита [XVI–2]: песчаники, алевролиты, аргиллиты, углистые алевролиты и аргиллиты, бурые угли, редко в основании – конгломераты и гравелиты (до 100 м); палинокомплекс VI	Переслаивание песчаников, аргиллитов, алевролитов (камалинская свита)	Угли бурые	Буроугольная	Локальные впадины в бассейне	Канско-Ачинский угольный бассейн, Абанская межгорная впадина
Юра, нижняя	$J_{1-2}ps$ — Присаянская свита [XVI–1]: переслаивание песчаников, гравелитов, конгломератов, прослои алевролитов, аргиллитов, редко туффитов, углей (до 320 м); палинокомплексы V и VI	Песчано-алевролитисто-аргиллитовые отложения присаянской свиты	Угли каменные	Каменноугольная	Локальные впадины в бассейне	Иркутский угольный бассейн, Иркутская предгорная впадина
	J_1il — Иланская свита [XVI–2]: песчаники, алевролиты, аргиллиты, преимущественно зеленоцветные, прослои и линзы конгломератов, гравелитов, углистых алевролитов (до 120 м); палинокомплексы IV и V					
Черемховская свита	$J_1\check{c}r_{2+3}$ — Верхняя и средняя подсвиты объединенные [XVI–1]: переслаивание песчаников, алевролитов, аргиллитов, редкие прослои конгломератов, пласты бурых и каменных углей, линзы туффитов (40–350 м) $J_1\check{c}r_3$ — Верхняя (усть-балейская) подсвита [XVI–1]: переслаивание песчаников с алевролитами, аргиллитами, прослои углей мощностью до 0,8 м; в основании – прослои конгломератов (20–170 м) $J_1\check{c}r_2$ — Средняя (угленосная) подсвита [XVI–1]: ритмичное переслаивание песчаников, песчаников алевролитистых, алевролитов, аргиллитов, редкие прослои конгломератов, прослои углей мощностью до 6,6 м (до 180 м) $J_1\check{c}r_1$ — Нижняя подсвита [XVI–1]: песчаники, прослои аргиллитов, алевролитов, в основании – конгломераты, конглобрекчии, гравелиты – "заларинская фация", глины каолинитовые, высокоглиноземистые аргиллиты – "трошковская фация", песчаники ильменитоносные, брекчии – "даурская фация" (10–140 м) $J_1\check{c}r$ — Черемховская свита нерасчененная [XVI–1]: переслаивание песчаников, алевролитов, аргиллитов, прослои конгломератов, туфы андезитов, андезиты, глинисто-карбонатные брекчии, пласты углей (50–440 м). Переясловская свита (pr) [XVI–2]: песчаники, прослои аргиллитов, глин, углистых сланцев, углей; в основании – конгломераты (до 100 м)	Терригенные угленосные отложения черемховской свиты средней и верхней подсвит	Угли каменные, угли бурые	Каменноугольная, буроугольная	Локальные впадины в бассейне	Иркутский угольный бассейн, Иркутская предгорная впадина
		Песчано-алевритисто-аргиллитовые отложения, глины нижнечеремховской подсвиты	Каолинитовые глины, глины огнеупорные, керамические	Огнеупорных глин кор выветривания	"Трошковская фация" черемховской свиты	Иркутская впадина
		Конгломераты, песчаники "даурской фации"	Титан	Древних титаноносных россыпей	Песчаники "даурской фации"	
		Переслаивание песчаников, аргиллитов, глин переясловской свиты	Угли бурые	Буроугольная	Локальные впадины в бассейне	Канско-Ачинский угольный бассейн, Абанская межгорная впадина
	T_3-J_1 — Кора выветривания [VII]: брекчии на глинистом цементе (5–15 м)	Брекчии на глинистом цементе предъюрской коры выветривания	Кремни поделочные Глины каолинитовые	Огнеупорных глин кор выветривания	Предъюрское площадное выветривание	Иркутская впадина
Триас, поздний						
Триас, ранний	βT_1k, βT_1tl — Коршуновский, таловский (tl) комплексы трахибазальт-базальтовые диатремовые [VII]: штоки, трубки взрыва, дайки, туфобрекчии трахидолеритов, долеритов, базальтов, руды магнетитовые T(Sm-Nd)=266±50 млн лет	Пирокластические образования трубок взрыва	Железо (магнетит)	Магномагнетитовая (магнезиоферритовая)	Трубки взрыва	Ангаро-Тасеевская синеклиза
	$\nu\beta T_1at$, $\nu\beta T_1at$ — Ангаро-тасеевский комплекс габбродолеритовый [VII]: силлы, дайки габбро-долеритов, в том числе оливиновых, троктолитовых, долериты толеитовые, долериты; T(Ar-Ar)=240,1±1, 239,3±2,4, 240,4±2,5, 241,9±3,7 млн лет	Долериты, ангаро-тасеевского комплекса, Аргиллиты усть-кутской, балтуринской свит в экзоконтактах	Роговики поделочные, цеолит Долериты, щебень	Поделочных камней	Ороговикование на контакте долеритов и аргиллитов, долериты	Ангаро-Тасеевская синеклиза: зоны контактов силлов долеритов и вмещающих аргиллитов, долериты
	$E\upsilon\gamma T_1hl$ — Хайламинский комплекс щелочных гранитов и апогранитов [III–4]: граниты лейкократовые, биотит-рибекитовые, биотитовые, рибекит-эгириновые, арфведсонитовые, апограниты альбит-микроклиновые с литиевыми слюдами, альбититы колумбитоносные, эруптивные брекчии топазовые, грейзены мусковит-протолитионитовые, вольфрамоносные; T(Pb-Pb)=223–250 млн лет; T(K-Ar)=235–247 млн лет	Альбиты, апограниты, грейзены	Тантал, ниобий, литий (колумбит, танталит-колумбит, пирохлор, лепидолит) Вольфрам, олово (вольфрамит, касситерит)	Редкометалльно-редкоземельная апогранитовая и редкоземельно-редкометалльная в щелочных метасоматитах Олово-вольфрамовая кварцево-грейзеновая	Апикальные части массивов щелочных аляскитовых гранитов и альбитов, сопровождающие их зоны экзоконтактовых гидротермалитов-метасоматитов	Зоны мезозойской тектоно-магматической активизации консолидированных структур Зона Главного Саянского разлома (ГСР)
Пермь, ранняя						
Карбон, поздний	χPZ_3d — Дарликский комплекс долерит-лампрофировый [III, V–1, III–4, XIII–1, XIII–4, XII–2, XII–1]: дайки спессартитов, керсантитов, одинитов; умереннощелочных долеритов, андезитов (β)					
Карбон, средний	$C_{2-3}ls$ — Листвяжинская свита [VIII–3]: песчаники, алевролиты, аргиллиты, углистые аргиллиты, прослои известняков, конгломератов, сидеритов (до 230 м); палинокомплекс, флора, пелециподы					
Карбон, ранний	C_1tp — Топорокская свита [VIII–5]: мергели, алевролиты, песчаники (до 50 м)					
	C_1br — Баероновская свита [VII, VIII–4, VIII–5]: песчаники кварцевые белесые, алевролиты, прослои мергелей, аргиллитов, песчанистых известняков сероцветных, в основании – линзовидные прослои конгломератов мелкогалечных (180–220 м)	Горизонт кварцевых песчаников, галечников, алевролиты, аргиллиты	Уран	Урановая кор выветривания		Алзамайско-Топорожская впадина
	$C_1\check{c}r$ — Чаргинская свита [VIII–3]: песчаники кварцевые, алевролиты, известняки, известняки кремнистые, оолитовые, известковистые гравелиты, прослои мергелей, туфов, туффитов, туфомергелей (250–300 м)					
Девон, поздний	$\tau\beta D_3e$ — Елашский комплекс трахидолеритовый [VI, V–3]: дайки трахидолеритов, эссекситов, пикродолеритов; T(Rb-Sr)=370±30 млн лет	Пикритовые порфириты умереннощелочные	Алмазы		Дайки елашского комплекса	
	D_3kn — Кунгусская свита [VIII–3]: алевролиты, песчаники, известняки, мергели зеленовато-серые, красновато- и буровато-коричневые (до 250 м)					
Девон, средний	D_2pv — Павловская свита [VIII–4, VIII–6, VIII–3]: известняки, алевролиты, песчаники зеленовато-серые, красновато- и буровато-коричневые, прослои мергелей, в основании – валунно-галечные конгломераты и гравелиты (100–160 м)	Конгломераты, гравелиты павловской свиты – сырье для отсыпки дорог				Рыбинская впадина
Девон, ранний	D_1kr — Карымовская свита [VIII–1, IV]: конгломераты, гравелиты, песчаники красноцветные, вулканиты основного умереннощелочного состава, туфопесчаники, туфы (600–1500 м); флора					
Ордовик–девон, поздний–ранний	Вулкано-плутоническая ассоциация					
	$\gamma\xi O_3-D_1o$ — Огнитский комплекс сиенит-граносиенит-гранитовый [VIII–1, VIII–2, XIII–1, XII–1]: граносиениты, граниты, граниты эгирин-рибекитовые, нордмаркиты, сиениты, кварцевые сиениты, тенсбергиты, габбро, габбродиориты, диориты; дайки риолитов, гранит-порфиров, сиенит-порфиров, граносиенит-порфиров, пегматоидных гранитов, долеритовых порфиритов, долеритов; T(Rb-Sr)=439±8 млн лет; T(K-Ar)=449–452, 386±12 млн лет	Граниты огнитского комплекса в эндоконтакте массивов Граниты окварцованные Граниты окварцованные, грейзенизированные, флюоритизированные Граниты в эндоконтактовых зонах, вмещающие известняки в экзоконтактах массивов Граниты, граносиениты окварцованные, флюоритизированные Альбитизированные пегматоидные граниты	Серебро, свинец Золото Медь, золото Молибден Бериллий Свинец, цинк Железо Ниобий, торий Ниобий, уран	Свинцово-серебряная Золото-сульфидно-кварцевая, золото-кварцевая Золото-медно-кварцевая Молибденовая кварцевая, молибденовая грейзеновая Флюорит-берилловая грейзеновая Свинцово-цинковая скарновая Железорудная скарновая Редкометалльно-редкоземельная в щелочных метасоматитах Уран-редкометалльная	Окварцевание, аргиллизация, сульфидизация Окварцованные граниты Окварцевание, сульфидизация Окварцевание, грейзенизация Экзо- и эндоконтактовые зоны огнитских гранитов Зоны скарнирования карбонатных пород Окварцевание, флюоритизация в экзоконтактовых зонах интрузий Альбитизация гранитов в эндо- и экзоконтактах	Удинско-Кольбинская зона Бирюсинская глыба Удинско-Кольбинская зона Бирюсинская глыба Туманшетский прогиб Агульско-Нерхинский прогиб Удинско-Колбинская зона, зона ГСР
	υO_3-D_1nr — Субвулканические образования [VIII–1]: штоки, некки, дайки трахитов, риолитов, трахириолитов, трахидацитов, дацитов, сиенит-порфиров, андезитов, андезибазальтов	Туфопесчаники, туфоалевролиты, туфы кислого состава Трахириолиты, трахидациты, андезиты Туфы, вулканиты, пропиллиты Трахидациты, трахиандезиты, пропиллиты Трахириолиты, трахиты, трахидациты, андезиты	Уран, торий Уран Золото Молибден Вольфрам, олово	Урановая березитовая, урановая гумбеитовая Урановая в минерализованных зонах дробления Золото-адуляр-кварцевая, золото-сульфидно-кварцевая Молибденовая порфировая Олово-вольфрамовая кварцевая	Березитизированные вулканиты Окварцевание, сульфидизация, адуляризация, пропиллитизация, эпидотизация Пропиллитизация прожилково-вкрапленная минерализация Линейные зоны прожилкования в пределах вулканических построек	Агульско-Нерхинский прогиб Палеовулканические аппараты
Нерхинская свита	$O_3-D_1nr_2$ — Верхняя подсвита [VIII–2]: дациты, трахиандезиты, риолиты, трахириолиты, туфоловы дацитов, прослои туфоалевролитов, лавы, туфы, игнимбриты риолитов, в верхах – прослои туфов базальтов, андезибазальтов (до 850 м) $O_3-D_1nr_1$ — Нижняя подсвита [VIII–1, VIII–2]: лавы базальтов, андезибазальтов, трахибазальтов, трахиандезибазальтов, прослои туффитов, туфов базальтов, туфоалевролитов, туфопесчаников, туфоконгломератов, конгломератов (330–1200 м); T(Rb-Sr)=416±12, 449±10 млн лет					
Силур, ранний	S_1jar — Ярская свита [VII]: алевролиты, аргиллиты красно-коричневые, прослои песчаников, мергелей, известняков песчано-алевритистых (до 110 м); брахиоподы, гастроподы					
	S_1bl — Балтуринская свита [VII]: песчаники серые, алевролиты и аргиллиты красноцветные, прослои известняков, мергелей, доломитов (до 100 м). Кежемская свита (kž) [VII]: песчаники желтовато-серые, прослои алевролитов, аргиллитов серо-зеленых, горчично-желтых (50–70 м)	Ороговикованные аргиллиты, алевролиты балтуринской и кежемской свит	Роговики поделочные	Поделочных камней	Зоны экзоконтакта долеритов ангаро-тасеевского комплекса	Чехол платформы
Ордовик, поздний	O_3br — Братская свита [VII]: алевролиты, аргиллиты красновато-коричневые, прослои песчаников, мергелей, гипсов зеленовато- и голубовато-серых (до 240 м)					
	$O_{2-3}mm$ — Мамырская свита [VII]: алевролиты темно-зеленые, песчаники кварцевые серые, прослои аргиллитов, конгломератов и песчаников фосфатоносных (25–165 м)					
Ордовик, средний	$l\gamma O_2b$ — Бугульминский комплекс лейкогранит-гранитовый [III, III–4]: граниты биотитовые, двуслюдяные, двуполевошпатовые, лейкограниты амазонит-альбитовые, апограниты, альбититы, граниты умереннощелочные, граносиениты; T(Pb-Pb)=420–450 млн лет; T(U-Pb)=440±10 млн лет	Лейкограниты грейзенизированные Лейкограниты, амазонит-альбитовые граниты, альбититы Граниты грейзенизированные Граниты окварцованные Граниты брекчированные на контакте с известняками миричунской свиты	Молибден, вольфрам, (молибденит, шеелит) Тантал, ниобий (пирохлор-микролит, тантал-колумбит) Вольфрам, олово (шеелит, касситерит) Свинец, цинк Золото Медь	Вольфрам-молибденовая грейзеновая, молибденовая скарновая, молибденовая кварцевая Редкоземельно-редкометалльная апогранитовая Молибден-вольфрамовая сульфидно-кварцевая, олово-вольфрамовая, кварцевогрейзеновая Свинцово-цинковая жильная Золото-сульфидно-кварцевая Медно-кварц-сульфидная	Грейзенизированные граниты Зоны окварцевания, грейзенизации, скарнирования Апикальные части массивов лейкогранитов Зоны окварцевания, грейзенизации Зоны окварцевания, сульфидизации Жилы кварца в милонитизированных гранитах Линейная зона брекчирования, окварцевания, сульфидизации	Зона ГСР Удинско-Колбинская зона
	O_2bd — Бадарановская свита [VII]: песчаники серовато-вишневые, желтовато-серые, прослои алевролитов, аргиллитов (135–250 м)	Песчаники бадарановской свиты Песчаники ийской и бадарановской свит	Редкие земли Пресные воды	Редкоземельная стратиформная	Ийско-бадарановский водоносный горизонт	Чехол платформы
Ордовик, ранний–средний	$\gamma\xi O_{1-2}d$ — Даялыкский комплекс монцогаббро-граносиенитовый [I, II]: граносиениты, сиениты, монцониты, монцогаббро					
Ордовик, ранний	O_1is — Ийская свита [VII]: песчаники вишнево-бурые слюдистые разнозернистые, прослои алевролитов, линзы аргиллитов (30–320 м)					
	O_1uk — Усть-кутская свита [VII]: песчаники зеленовато-серые, известняки, доломиты песчанистые, прослои аргиллитов, алевролитов (60–535 м)	Ороговикованные аргиллиты	Роговики, цеолит	Поделочных камней	Зона экзоконтакта долеритов ангаро-тасеевского комплекса	Чехол платформы
Кембрий, поздний	$Є_3il$ — Илгинская свита [VII]: переслаивание пестроцветных алевролитов, песчаников, известняков, мергелей с доломитами водорослевыми и оолитовыми, аргиллитами (40–315 м)					
Кембрий, средний	$Є_2k\check{c}$ — Киченская свита [III–4]: конгломераты, гравелиты, песчаники, алевролиты, туфоалевролиты, сланцы филлитовидные углеродистые, карбонатные, редко – известняки (до 1900 м); в гальке карбонатных пород – водоросли	Песчаники, алевролиты	Золото (пирротин, пирит, магнетит, малахит)	Золото-сульфидно-кварцевая	Зона дробления, жилы кварцевые, сульфидно-кварцевые	Зона ГСР Удинско-Колбинская зона
	$Є_2vl$ — Верхоленская свита [VII]: алевролиты пестроцветные, прослои аргиллитов, мергелей, песчаников (720–840 м)					
Кембрий, ранний–средний	$Є_{1-2}bs\div lt$ — Нижний кембрий, бельская, булайская, ангарская свиты и нижний–средний кембрий, литвинцевская свита объединенные [VII]: доломиты, известняки, известковистые песчаники, брекчии (более 1300 м)					
	$Є_{1-2}an+lt$ — Нижний кембрий, ангарская свита и нижний–средний кембрий, литвинцевская свита объединенные [VII]: доломиты, доломито-ангидриты, глинистые доломиты, известняки, мергели, брекчии (до 600 м)					
	$Є_{1-2}lt$ — Литвинцевская свита [VII]: доломиты, водорослевые доломиты, кремнистые, глинистые, известняки, карбонатные брекчии, мергели, аргиллиты, песчаники (100–330 м). Только на разрезе					
Кембрий, ранний	$\gamma\delta Є_1i$ — Инжигейский комплекс монцонит-диорит-гранодиоритовый [III–4]: грано-диориты, диориты, монцодиориты, монцониты, сиениты					
	$\nu Є_1mb$ — Малобирюсинский комплекс пироксенит-габбровый [III–4]: габбро, габбронориты, пироксениты, габбродиориты, диориты	Габбро	Титан, железо (ильменит-магнетитовые ванадий-содержащие руды)	Титано-магнетитовая	Интрузии габброидов	Зона ГСР Удинско-Колбинская зона
	$Є_1an$ — Ангарская свита [VII]: переслаивание доломитов серых, коричневато-серых, доломито-ангидритов, известняков, доломитов глинистых, окремненных, редкие пласты каменной соли (200–680 м)	Доломиты, доломито-ангидриты, пористые известняки	Соль каменная галитовая Газоконденсат, капельная нефть желтая с газом	Хлоридно-натриевая галогенная	Пласты каменной соли в доломито-ангидритах Повышенная пористость (бильчирский горизонт)	Чехол Сибирской платформы
	$Є_1bs+bl$ — Бельская и булайская свиты объединенные [VII]: доломиты, известняки, в том числе битуминозные, известняки доломитистые, доломиты плитчатые, массивные, доломито-ангидриты, алевролиты, мергели, песчаники (до 700 м)					
	$Є_1bl$ — Булайская свита [VII]: доломиты, известняки коричневато-серые плитчаиые, массивные, прослои глинистых доломитов, алевролитов, мергелей (70–135 м)	Пористые доломиты, известняки	Капельная нефть желтая с газом		Повышенная пористость (биркинский горизонт)	Чехол Сибирской платформы
	$Є_1mr$ — Миричунская свита [III–4]: известняки, доломиты, прослои известняков и доломитов песчанистых, алевритистых песчаников (2100–2500 м); водоросли, строматолиты	Известняки Известняки брекчированные	Онколиты Золото, серебро Медь	Поделочных камней Золото-сульфидно-кварцевая Медно-кварц-сульфидная, медно-порфировая	Онколиты в известняках Зоны окварцевания, сульфидизации	Удинско-Колбинская зона Миричунский грабен
	$Є_1bs$ — Бельская свита [VII]: известняки коричневые битуминозные, доломиты, известняки доломитистые, доломито-ангидриты, прослои песчаников, каменная соль (400–650 м)	Карбонатные отложения Пористые известняки, доломиты	Исландский шпат Газ, капельная нефть, газоконденсат	Исландского шпата карбонатная	Залежи с гнездами исландского шпата в известняках Повышенная пористость (атовский, христофоровский горизонты)	Чехол Сибирской платформы
	$Є_1us$ — Усольская свита [VII]: доломиты, доломито-ангидриты, известняки, карбонатные брекчии, каменная соль, ангидриты, редко – аргиллиты (160–770 м)	Доломиты, доломито-ангидриты	Соль каменная	Хлоридно-натриевая галогенная		
	$\upsilon\sigma Є_1p$ — Покровский комплекс дунит-перидотитовый [III–4]: гарцбургиты, лерцолиты, верлиты, дуниты, оливиниты, пироксениты, серпентиниты	Серпентиниты Дуниты	Тальк Хром, платина	Тальковая апогипербазитовая Хромитовая в расслоенных интрузиях, платинометалльная малосульфидная ультрамафит-мафитовая	Отальковании, серпентинизация Расслоенные интрузии	Удинско-Колбинская зона Негодкинский грабен
	$Є_1ng$ — Негодкинская свита [III–4]: метаандезиты, метабазальты, сланцы углеродисто-кремнистые, углеродисто-глинистые, филлитовидные, известняки, доломиты мраморизованные, риолиты, туфы, туфоалевролиты, туфопесчаники, ортосланцы, ортоамфиболиты (до 2100 м)	Вулканиты Углеродистые сланцы	Золото Молибден, ванадий	Золото-адуляр-кварцевая Молибден-ванадиеносных сланцев		
Венд	$V-Є_1kt+tt$ — Венд, катангская свита и венд–нижний кембрий, тэтэрская свита объединенные [VII]: доломиты, мергели, доломиты соленосные, доломито-ангидриты серые, коричневые, прослои песчаников, аргиллитов, алевролитов, каменных солей (до 165 м); микрофитолиты, водоросли. Только на разрезе					
	$\nu\gamma V-Є_1g$ — Гутарский комплекс габбро-сиенитовый [III–4, X]: габбро-сиениты, пироксениты, перидотиты, ийолиты, святоноситы, нефелиновые сиениты; T(Pb-Pb)=570 млн лет	Габбро, нефелиновые сиениты	Апатит	Апатитовая в метагабброидах		Зона ГСР Удинско-Колбинская зона, Дербинский антиклинорий

Картографическая фабрика ВСЕГЕИ
199178, Санкт-Петербург, Средний пр., 72. Тел. 321-8121, факс 321-8153

Оформлено и отпечатано на Картографической фабрике ВСЕГЕИ
Заказ 81011017. Тираж 150 экз. Подписано к печати 30.12.2012