У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

- **КВАРТЕР**
  - ГОЛОЦЕН
    - αQ_{IV} — Аллювиальные галечники, валунники, гравийники, пески, суглинки, супеси, глины, торф (до 30 м)
  - ГОЛОЦЕН–ВЕРХНИЙ НЕОПЛЕЙСТОЦЕН
    - αQ_{III-IV} — Аллювиальные галечники, валунники, пески, суглинки (до 20 м); делювально-проловиальные ($d\rho$) щебень, глыбы с песчано-глинистым заполнителем (до 15 м)
  - НЕОПЛЕЙСТОЦЕН
    - αQ_{III} — Верхнее звено. Аллювиальные галечники, валунники, гравийники, пески, суглинки, супеси, глины, торф (до 18 м); ледниковые (g) валунники, глины, щебень, суглинки, супеси (до 20 м); флювиогляциальные (f) суглинки, супеси, пески с валунами, глыбами, гальками (до 20 м)
    - αQ_{II-III} — Среднее–верхнее звенья нерасчлененные. Аллювиальные галечники, валунники, гравийники, пески, суглинки, глины (до 45 м)
    - αQ_{II} — Среднее звено. Аллювиальные галечники, валунники, гравийники, пески, суглинки, глины (до 18 м); ледниковые (g) валунники, пески, супеси с глыбами и валунами, щебень (до 60 м)
- **НЕОГЕН**
  - ПЛИОЦЕН–НИЖНИЙ НЕОПЛЕЙСТОЦЕН
    - N_2-Q_1ok — Оконская свита [56] – базаниты, гавайиты, лимбургиты, мелонефелиниты, нефелиниты, песчаники, конгломераты (до 200 м)
    - $\gamma\delta N_2-Q_1ok$ — Субщелочные образования оконского комплекса [56] – базаниты, нефелиниты, меланефелиниты; трахибазальты бысокнского комплекса (γδN$_2$–Q$_1$bs) [56]
  - ПЛИОЦЕН–ЭОПЛЕЙСТОЦЕН
    - $N_2-E\delta l$ — Белогорская свита [54] – пески, алевриты, глины, гравийники, галечники (до 100 м). Аргинская свита (ar) [48] – пески, галечники, валунники, алевриты, глины (до 340 м)
- **ПАЛЕОГЕН**
  - ОЛИГОЦЕН–МИОЦЕН
    - P_3-N_1ar — Амуро-зейская серия (казанковская, бурдинская, мухинская свиты объединенные) [54] (до 300 м). Тыманская серия (темникская, дуткинская свиты и толща песков обобщенные) (tv) [48] (до 600 м). Глины, алевриты, пески каолинсодержащие, гравийники, бурые угли, лигниты
  - ЭОЦЕН
    - $P_2r\check{c}$ — Райчихинская свита (только на схеме корреляции) [54] – пески, глины, алевриты (до 50 м)
  - ПОЗДНИЙ ПАЛЕОЦЕН
    - P_1kv — Кивдинская свита [54] – глины, алевриты, пески, бурые угли (до 70 м)
  - ПОЗДНИЙ–СРЕДНИЙ ПАЛЕОЦЕН
    - $K_2-P_1\check{c}g$ — Маастрихт–датский. Цагаянская свита (только на на схеме корреляции) [53,54] – глины, пески, алевриты (до 200 м)
- **МЕЛ**
  - **ПОЗДНИЙ**
    - K_2pl — Маастрихт. Пальгинская свита [48] – песчаники, алевриты, конгломераты, глины, галечники, бурые угли (470 м)
    - K_2zv — Турон–кампан. Завитинская свита (только на на схеме корреляции) [53,54] – глины, пески, песчаники, алевриты, конгломераты, гравелиты, бурые угли (до 200 м)
    - K_2kln — Турон–коньяк. Калиинская свита [45] – конгломераты, песчаники, алевролиты (1230 м)
    - $K_2g\delta l$ — Сеноман–турон. Галькинская свита [50] – андезиты, андезибазальты, трахиандезибазальты, трахибазальты, их туфы и лавобрекчии, риолиты, дациты, риодациты, их туфы и лавобрекчии, туфогенно-осадочные отложения (γδK$_2$gl) — Субщелочные образования галькинского комплекса. Трахиандезибазальты, андезиты, риолиты, дациты, трахидациты
      - Галькинский вулканический комплекс [50]
    - Ираканский комплекс [44]
      - $\xi\gamma K_2-J_3\check{c}$ — Вторая фаза. Субщелочные лейкограниты; субщелочные граниты, граниты (ξγ)
      - $\gamma\delta K_2-J_3\check{c}$ — Первая фаза. Кварцевые монцониты, диориты (δ), кварцевые диориты (qδ), гранодиориты (γδ)
    - Джелиндакский комплекс [43]
      - $\gamma\xi K_2d_2$ — Третья фаза. Граносиенит-порфиры; гранодиорит-порфиры, гранит-порфиры (γξδK$_2$)
      - γK_2d_2 — Вторая фаза. Кварцевые монцодиориты, кварцевые диориты
    - $K_2\gamma\pi$ — Апт–альб. Ванчинская свита (ιπ) [45] – туфы риолитов, трахириолитов, риодацитов, андезитов, трахиандезитов, андезибазальтов, дацитов, туфогенитов, туфокластолавы (1500 м). Сугдагинская свита [43] – андезиты, дациты, трахиандезиты, трахидациты, их туфы и лавобрекчии, риолиты, трахириолиты, их туфы, песчаники, туфогеленриолиты, аргиллиты, гравелиты (1000 м). Бомнакская свита (βn) [46] – трахиандезиты, андезиты, трахиандезибазальты, трахидациты, трахириолиты, дациты, комендиты, их туфы, туфопесчаники, туфоалевролиты, туфоконгломераты, гравелиты, песчаники (1000 м). (γδK$_2$ιπ) — Субщелочные образования сугдагинского комплекса [43] – трахиандезиты, риолиты (λ), трахиандезиты (tv); бомнакского комплекса (βn) [44] – трахиандезиты (tv), трахиандезибазальты (tv), трахиандезибазальты, андезиты, андезибазальты, трахириолиты (tλ), риолиты (λ), дациты (ζ)
    - $K_2\gamma\pi$ — Апт–альб. Ванчинская свита (ιπ) [45] – туфы риолитов, трахириолитов, риодацитов, андезитов, трахиандезитов, андезибазальтов, дацитов, туфогенитов, туфокластолавы (1500 м). Сугдагинская свита [43] – андезиты, дациты, трахиандезиты, трахидациты, их туфы и лавобрекчии, риолиты, трахириолиты, их туфы, песчаники, туфогеленриолиты, аргиллиты, гравелиты (1000 м). Бомнакская свита (βn) [46] – трахиандезиты, андезиты, трахиандезибазальты, трахидациты, трахириолиты, дациты, комендиты, их туфы, туфопесчаники, туфоалевролиты, туфоконгломераты, гравелиты, песчаники (1000 м).
    - $K_2\gamma\delta\xi$ — Буриндинский комплекс [50.52]. Третья фаза. Граниты, лейкограниты, субщелочные граниты
    - $\gamma\delta K_2-\xi$ — Буриндинский комплекс [50.52]. Вторая фаза. Гранодиориты, гранодиорит-порфиры (γδK); диориты (δ) [50.52]. Меуский комплекс (m) [51] – гранодиориты (γδ), диориты (δ), кварцевые диоритовые порфиры, кварцевые монцодиориты (qδπ)
    - $\delta K_2-\xi$ — Буриндинский комплекс [50.52]. Первая фаза. Кварцевые диориты, диориты (δ), кварцевые монцодиориты (qδ)
  - **СРЕДНЯЯ**
    - $K_1\gamma\eta$ — Баррем–апт. Нагорнинская свита [43] – конгломераты, песчаники, гравелиты, алевролиты, углистые аргиллиты (400 м). Амагалазская свита (am) [44] – конгломераты, песчаники, гравелиты, алевролиты, аргиллиты, углистые аргиллиты (400 м). Малгинданская свита (mn) [47] – конгломераты, песчаники, алевролиты, гравелиты (2500 м). Угранская свита (ag) [45] – песчаники, алевролиты, аргиллиты, конгломераты, коптоберекчии (1350 м)
    - $K_1\xi$ — Готерив–апт. Талданская свита [50] – андезиты, трахиандезиты, дацитандезиты, дациты, андезибазальты, их туфы, туфопесчаники, туфоконгломераты, туфоалевролиты, песчаники (до 500 м). Бурунчинская толща (br) [51] – андезиты, дациты, риодациты (ζ), лавы, дацитандезиты, дациты, андезибазальты, их туфы и лавобрекчии, туфокластолавы, туфопесчаники (1150 м). Покровская свита (ph) [52] – андезиты, андезибазальты, базальты, их туфы и лавобрекчии, песчаники, конгломераты, алевролиты, аргиллиты (до 520 м)
      - Удский комплекс [46]
      - $K_1\gamma\delta\xi_3$ — Третья фаза. Граниты, лейкограниты
      - $\gamma\delta K_1\gamma_2$ — Вторая фаза. Гранодиориты, кварцевые диориты (qδ)
    - $K_1\omega m$ — Готерив. Ушелканская свита [50] – конгломераты, туфоконгломераты, песчаники, гравелиты, алевролиты, аргиллиты, каменные угли, туфы андезитов (1100 м)
    - Верхнемуруский комплекс [50.52]
      - $\gamma K_1\gamma_3$ — Третья фаза. Граниты, гранит-порфиры (γκ)
      - $\gamma\delta K_1\gamma_2$ — Вторая фаза. Гранодиориты, кварцевые диориты (qδ)
      - $\delta K_1\gamma_1$ — Первая фаза. Диориты
  - **ЮРА–МЕЛ**
    - $K_1\omega g$ — Берриас–готерив. Огоджинская свита (ag) [51] – песчаники, алевролиты, конгломераты, гравелиты, углистые алевролиты, каменные угли (815 м). Боксинская свита [49] – песчаники, конгломераты, гравелиты, алевролиты, углистые аргиллиты (1000 м). Перемышинская свита (pr) [50] – конгломераты, песчаники, алевролиты (290 м)
    - $J_3-K_1m\zeta$ — Поздняя юра–ранний мел. Молчанская свита [46–42] – песчаники, туфопесчаники, прослои алевролитов, аргиллитов, пепловых туфов, туффитов, конгломератов, углистых аргиллитов и каменных углей (до 3200 м). Стрелкинская свита (st) [38] – конгломераты, песчаники, гравелиты, алевролиты, в том числе углистые (2200 м)
      - Тындинско-бакаранский (удско-зейский) комплекс [34]
      - $\gamma\delta_3-K_1\delta_3$ — Третья фаза. Граниты, гранит-порфиры
      - $\gamma\delta\xi_2-K_1\delta_2$ — Вторая фаза. Гранодиориты, кварцевые диориты (qδ), кварцевые сиениты, гранодиорит-порфиры (qξ)
      - $\xi\gamma_1J_3m$ — Магдагачинский комплекс [39] – субщелочные граниты, гранит-порфиры, субщелочные гранит-порфиры
    - **ЮРА**
      - **ПОЗДНЯЯ**
        - J_3br — Кимеридж–титон. Беркакитская свита [33] – песчаники, алевролиты, аргиллиты, конгломераты, пласты каменного угля (до 220 м)
        - $J_{2-3}\check{c}\check{z}$ — Келловей–кимеридж. Джвлонская свита [35] – андезиты, их туфы и лавобрекчии, туфопесчаники, туфоконгломераты (до 600 м)
        - $J_{2-3}g\delta$ — Келловей–оксфорд. Депская свита [40–42] – песчаники, алевролиты, аргиллиты, конгломераты, каменные угли (1000 м)
        - J_3pk — Келловей. Аякская свита [40–42] – песчаники, алевролиты, их тонкое переслаивание, конгломераты, гравелиты (1250 м). Озекинская свита (az) [39] – песчаники, алевролиты, конгломераты (до 700 м)
        - J_3uk — Бат. Уоскалинская свита [39] – переслаивание песчаников и алевролитов (1300 м)
        - J_3bg — Байос–бат. Батомгская свита [40] – песчаники, редко алевролиты, конгломераты, туффиты, пепловые туфы кислого состава, аргиллиты, углистые аргиллиты, каменные угли (1600 м). Ураловкинская свита (ur) [42] – песчаники, конгломераты, гравелиты, алевролиты, туфы среднего и кислого состава, известняки (1600 м)
        - J_3ak — Аален–бат. Сунгакинская свита [38] – песчаники, туфопесчаники, алевролиты (до 800 м)
        - $J_3\omega m$ — Аален–байос. Аманская свита (am) [37] – ритмичное переслаивание песчаников, алевролитов и глинистых сланцев, пласты песчаников, конгломератов (1500 м). Кенрикская толща [38] – песчаники, туфопесчаники, алевролиты, гравелиты, конгломераты, аргиллиты (до 2000 м). Десовская свита (ds) [36] – алевролиты с прослоями песчаников, аргиллитов, конгломератов (1120 м). Мориновская толща (mr) [36] – алевролиты, аргиллиты, песчаники (до 470 м)
        - $J_{1-3}\check{c}sg$ — Тоар–аален. Гаринская толща [41] – песчаники с прослоями алевролитов, гравелитов, конгломератов (до 2000 м)
      - **СРЕДНЯЯ**
        - J_1kr — Плинсбах–тоар. Курнальская свита [37] – песчаники, туфопесчаники с прослоями алевролитов (2000 м). Кругогонская толща (J$_1$ħq) [38] – песчаники, алевролиты, их тонкое переслаивание (1500 м)
        - T_3bz — Норий. Толща рунья Безымянной [37] – песчаники, алевролиты, глинистые сланцы, конгломераты, базальты, туффиты (1600 м). Устьмайгинская толща (um) [38] – песчаники, алевролиты, конгломераты, гравелиты (1000 м). Песнянковская толща (p) [41] – песчаники, алевролиты, конгломераты, гравелиты (до 2300 м)
        - T_3uk — Устькалгатинская толща [40] – песчаники, алевролиты, их тонкое ритмичное переслаивание, конгломераты, гравелиты (2900 м)
        - T_3nl — Нелхская свита [37] – филлиты, метаэлевролиты и метапесчаники, зеленые и кремнистые сланцы (1240 м)
        - $T_3\check{c}nk$ — Карний. Мукиандская свита [37] – метапесчаники с прослоями и линзами филлитов, метаэлевролитов, зеленых сланцев, туфопесчаников, брекчий (1200 м)
      - **ПОЗДНЯЯ**
        - $T_3P_1\check{c}_1m$ — Поздняя пермь–или ранний триас. Харинский комплекс [31,32]. Вторая фаза. Субщелочные лейкограниты, лейкограниты, граниты, граносиениты
      - **ПЕРМЬ–ТРИАС**
        - P_1-T_1mn — Поздняя пермь–ранний триас. Манергская толща [31] – трахиандезиты, андезиты, базальты, андезибазальты, трахибазальты, трахидациты, трахириодациты, риолиты, их туфы, туффиты (700 м)
      - **ПОЗДНЯЯ**
        - P_2uh — Уганская серия [28] – алевролиты, песчаники, глинистые сланцы; базальты, туффиты, их туфы, кремнистые туффиты, брекчии, конгломераты (до 3000 м). Адамикинская толща (ad) [31] – алевролиты, песчаники, аргиллиты углистые, конгломераты, гравелиты (900–1000 м)
      - **ПЕРМЬ**
        - Пиканский комплекс [24,28]
        - $p\gamma P_2\beta_2$ — Вторая фаза. Плагиограниты, тоналиты; граниодиориты, граниты (γδ)
        - $P_2\beta_1$ — Первая фаза. Габбро, габбродиориты (νδ), горнблендиты (ν), перидотиты, дуниты, диориты, кварцевые диориты (qδ)
      - **РАННЯЯ**
        - $P_1b\check{c}$ — Бочагринская свита [28] – филлиты, зеленые сланцы, кварциты, кремнистые сланцы, известняки, гематит-магнетитовые руды (1650 м)
      - **ПОЗДНИЙ КАРБОН–РАННЯЯ ПЕРМЬ**
        - $\gamma\delta C_3-P_1\check{u}_2$ — Урушинский комплекс [28]. Вторая фаза. Гранодиориты, граниты, диориты, кварцевые диориты

Ведущие рудоконтролирующие комплексы пород	Формационная принадлежность	Минерагеническая специализация	Рудоконтролирующее значение	Рудоконтролирующие структуры и обстановки
Аллювиальные отложения пойм, террас, русел	Аллювиальная, терригенная	Россыпи золота, платины, сердолика, агата	Рудовмещающие	Аллювиальные отложения пойм и русел
Оливиновые базальты оконского и бысокнского комплексов	Щелочных базальтов	Хризолит	Рудовмещающие и рудообразующие для хризолитовой минерализации	Зоны региональных разломов
Амуро-зейская и тыманнская серии	Песчано-глинистая	Бурый уголь, каолин		
Нижние горизонты амуро-зейской и тыманнской серий	Аллювиальная, терригенная	Россыпи золота	Рудовмещающие	
Кивдинская свита	Песчано-глинистая	Бурый уголь		
Пальгинская свита	Песчано-глинистая	Бурый уголь		
Завитинская свита	Песчано-глинистая	Бурый уголь		
Вулканиты галькинской свиты	Базальт-риолитовая	Агат	Рудовмещающие	Вулкано-тектонические структуры этапа тектоно-магматической активизации
Малые тела и дайки ираканского комплекса	Диоритов–субщелочных гранитов	Au, Mo(Cu,W)	Рудогенерирующие и рудовмещающие для золото-кварц-сульфидного, молибден(медно-вольфрамового с золотом)-порфирового оруденения	
Малые тела и дайки джелиндаканского комплекса	Диорит-гранодиоритовая	Mo, Au, Ag	Рудогенерирующие и рудовмещающие для молибден-порфирового оруденения	
Вулканогенные образования сугдагинского и бомнакского вулканических комплексов	Дацит–андезитовая	Au, Ag, Mo	Рудогенерирующие и рудовмещающие для золото-серебряного с молибденом оруденения	Вулкано тектонические структуры в связи с вулканогенными комплексами
Ванчинская свита. Туфы риолитов	Риолит-дацитовая	Цеолит	Пласты риолитов и их пепловых туфов являются рудовмещающими для цеолитовой минерализации	Ванчинская вулкано-тектоническая структура
Малые тела и дайки буринджинского и меуского комплексов	Монцонит-гранитовая	Au, Ag, Mo, Cu	Рудогенерирующие и рудовмещающие для золото-серебряного и медно-молибден-порфирового оруденения	
Вулканогенные образования талданского и покровского вулканических комплексов	Андезитовая	Au, Ag, Mo	Рудогенерирующие и рудовмещающие для золото-серебряного и медно-молибден-порфирового оруденения	Узлы пересечения разнонаправленных разрывных нарушений
Вулканиты бурундинской толщи	Андезитовая	Агат		Горизонты андезитов
Вулканиты талданской свиты	Андезитовая	Hg	Рудовмещающие для ртутного оруденения	Вулканогенно-осадочные отложения
Удский комплекс	Гранит-гранодиоритовая	Cu, Pb, Zn, Au	Рудогенерирующий	
Ушлеканская свита	Угленосная молассовидная	Каменный уголь		Вулканогенные прогибы
Огоджинская свита	Угленосная молассовидная	Каменный уголь		Вулканогенные прогибы
Молчанская свита	Угленосная молассовидная	Каменный уголь		Наложенные прогибы
Беркакитская свита	Угленосная лимнических	Каменный уголь		Наложенные прогибы
Депская свита	Угленосная лимнической	Каменный уголь		Наложенные прогибы
Аманская свита	Флишоидная	Au	Рудовмещающие золотое оруденение черносланцевой формации	Зоны региональных разломов
Мукиандская свита	Флишоидная	Hg	Рудовмещающие	Зоны региональных разломов
Харинский комплекс	Сиенит-лейкогранитовая	Sn, Mo	Рудогенерирующие для оловянного и молибденового оруденения грейзеновой формации	Разрывные нарушения
Уганская серия	Флишоидная	Hg	Рудовмещающие	Зоны региональных разломов
Первая фаза пиканского комплекса	Габбро-перидотитовая	Ni, Co	Рудовмещающие для Ni–Co оруденения	

- **КАРБОН**
  - **ПОЗДНИЙ**
    - $C_3\check{c}nk$ — Некперская свита [28] – алевролиты, глинистые сланцы, кварциты, метапесчаники, мраморы (1050 м)
    - $\xi\gamma\omega C_3$ — Джексгонская свита [28] – глинистые сланцы, метапесчаники, конгломераты, гравелиты, известняки мраморизованные (1550 м). Верхнеланская серия (C$_3$ℓw) [29] – песчаники, алевролиты, базальты и их туфы, туффиты, туфоалевролиты (до 6000 м)
      - Златоустовский комплекс [30]
      - $p\gamma C_3\check{c}_2$ — Вторая фаза. Плагиограниты катаклазированные
      - $\nu C_3\check{c}_1$ — Первая фаза. Габбро катаклазированные
    - Тырмо-буреинский комплекс [31,32]
    - $\gamma C_{2-3}\check{c}_3$ — Третья фаза. Граниты, гранодиориты
    - $\gamma\delta C_{2-3}\check{c}_2$ — Вторая фаза. Гранодиориты, кварцевые диориты
    - $\nu C_{2-3}\check{c}_1$ — Первая фаза. Габбро, габбродиориты; диориты (δ)
  - **СРЕДНИЙ–ПОЗДНИЙ**
    - $\xi\gamma_2\check{c}$ — Сагурская свита [30] – песчаники, глинистые сланцы, эпидот-альбит-актинолитовые сланцы (1000 м)
  - **СРЕДНИЙ**
    - $\xi\gamma_1\check{c}$ — Златоустовская свита [30] – глинистые сланцы, песчаники, сланцы зеленые и серицит-кварцевые, известняки мраморизованные (до 2000 м)
  - **Нижний**
    - $C_1m\check{c}$ — Мыинская свита [30] – песчаники, глинистые сланцы, алевролиты, зеленые сланцы, кварциты, часто фосфатоносные, известняки (3100 м)
    - $\xi\gamma_1\check{c}$ — Турие–вилы. Титаринская свита [25] – песчаники, алевролиты, гравелиты, туффиты, известняки (до 1000 м). Граматухинская толща (gr) [31] – песчаники, алевролиты, туфы среднего и основного состава, известняки (до 1500 м)
- **ДЕВОН**
  - СРЕДНИЙ–ПОЗДНИЙ
    - $D_{2-3}\check{c}l$ — Живет–фран. Ольдойская свита [26] – песчаники, алевролиты, в том числе известковистые, известняки (до 1000 м). Орловинская толща (ог) [26] – песчаники, глинистые сланцы, алевролиты, аргиллиты, известняки, туфы-алевролиты, туффиты, туфы дацитов (1500 м)
  - СРЕДНИЙ
    - $D_2\check{c}n$ — Живет. Тангоменская толща [24] – филлиты, песчаники, конгломераты, гравелиты (1500 м)
  - Нижний
    - $D_{1\check{c}}\check{c}l$ — Эмс–эйфель. Полуночнинская толща (pl) [26] – глинистые сланцы, алевролиты, песчаники, известняки, конгломераты, гравелиты (200 м). Ингачинская свита [25] – известняки, алевролиты, песчаники (до 600 м). Сланцево-песчаниковая толща (qz) [27] – песчаники, алевролиты, сланцы кварц-серицитовые и серицит-хлоритовые, известняки (350 м). Тутосинская толща (ts) [26] – зеленые сланцы, филлиты, кварциты, метапесчаники, мраморизованные известняки (1700 м)
    - $D_1\check{c}\check{c}$ — Лохков–эмс. Большеневерская свита [25] – песчаники кварцевые, в том числе известковистые, алевролиты, конгломераты (до 2000 м). Дугдинская толща (D$_1$tg) [24] – филлиты, метапесчаники, зеленые сланцы, кварциты
  - РАННИЙ–СРЕДНИЙ
    - $S_{1-2}\check{c}\Pi\check{c}$ — Мамынская свита [26] – песчаники, туфопесчаники, алевролиты, туфоалевролиты, аргиллиты, гравелиты, конгломераты, деревянники, брекчии, туффиты, туфы дацитов и трахириодацитов, риодациты и базальты (до 2700 м)
  - РАННИЙ
    - $S\check{c}tg$ — Тунгалинская толща [24] – сланцы серицит-кварцевые, эпидот-хлорит-альбитовые, альбит-эпидот-актинолитовые, кварциты, песчаники (1100 м)
- **ОРДОВИК**
  - $\gamma O\check{c}$ — Октябрьский комплекс [22] – граниты, лейкограниты (ly), субщелочные граниты, гранодиориты (γδ). Суларинский комплекс (s) [23] – граниты, лейкограниты, субщелочные граниты, гранодиориты (γ)
    - Кивилийский комплекс [23]
    - γOk_2 — Вторая фаза. Граниты, граносиениты, сиениты, субщелочные граниты, лейкограниты
    - νOk_1 — Первая фаза. Габбро, габбродиориты; диориты (δ)
  - РАННИЙ
    - $O_1\check{c}ok$ — Октябрьская толща [22] – дациты, дацитандезиты, риодациты, риолиты, андезиты, их туфы и лавобрекчии (500–600 м)
- КЕМБРИЙ
  - РАННИЙ
    - $C_1\check{c}ks$ — Атдабан–Косматинская толща [22] – известняки, алевролиты, глинистые сланцы, мергели (130 м)
- **ПРОТЕРОЗОЙ**
  - **ПОЗДНИЙ**
    - **ВЕНД**
      - $V\check{c}dg$ — Чагонская свита [22] – известняки мраморизованные, доломитизированные, алевролиты известковистые, доломиты, кремни (1800 м)
      - $V\check{c}\check{s}h$ — Сухарниковская свита [22] – песчаники полиметрокластические, аркозовые (1350 м)
    - **РИФЕЙ**
      - **ПОЗДНИЙ**
        - R_3dg — Дымарская толща [22] – метапесчаники, сланцы серицит-кварцевые и актинолит-хлоритовые, известняки мраморизованные (3250 м)
        - Алгомская серия — Неклинская толща [22] – сланцы биотит-кварцевые, кварц-серицитовые, метапесчаники, часто известковистые (2000 м)
      - **СРЕДНИЙ–ПОЗДНИЙ**
        - $R_{1-3}\check{c}\check{s}k$
      - **РАННИЙ**
        - $R_1u\check{c}$ — Учурская серия нерасчлененная [21] – доломиты, известняки, песчаники, аргиллиты, гравелиты (350 м)
  - **РАННИЙ**
    - **УДОКАЙНИЙ**
      - Тукурингрская серия
        - $\gamma\delta PR_1\check{c}_2$ — Вторая фаза. Граниты; субщелочные граниты, кварцевые сиениты, лейкограниты, сиениты (ξγ). Поздчесловной комплекс (ds$_2$) [12]. Вторая фаза. Граниты, плагиограниты, субщелочные граниты, лейкограниты (γ)
        - $\gamma\delta PR_1\check{c}_1$ — Первая фаза. Гранодиориты, кварцевые диориты, диориты
        - $\nu\delta PR_1\check{c}_1$ — Кумканьинский комплекс [4,5] — ареалы распространения малых интрузий и даек пироксенитов, вебстеритов, перидотитов, габбро, габброноритов
        - $\xi\gamma PR_1\check{c}_1$ — Гожинский комплекс [20] — кварцевые диориты, гранодиориты гнейсовидные. Верхнеустамский [15] граниты, гранодиориты, кварцевые диориты гнейсовидные. Гаринский комплекс [13] — габбродиориты, кварцевые диориты (qδ), диориты (δ), плагиограниты, граниты (ξγ), габбро гнейсовидные (ν)
        - $\gamma\delta PR_1\check{c}_1$ — Верхнеустамские [15] метагаббро, метагипербазиты (νδ). Депские [13] перидотиты, серпентиниты, дуниты. Лучинский комплекс [12,16,17] — габбронориты, нориты, габбро, дуниты, перидотиты, горнблендиты, анортозиты
        - $PR_1\check{c}_1$ — Гарьская серия нерасчлененная (g) [13] — метабазальты, сланцы хлорит-амфиболовые, метаандезиты, метапесчаники, известняки мраморизованные (4650 м). Аягенкурская толща (av) [15] — сланцы, микрогнейсы слюдяные, кварц-слюдяные, биотит-амфиболовые, кварциты, мраморы (1450 м). Гонкинская серия нерасчлененная (gn) [20] — гнейсы и кристаллосланцы биотитовые, амфиболовые, биотит-амфиболовые, гранат-биотитовые, гранат-двуслюдяные, амфиболиты, мраморы, кварциты (450 м). Сугдакская серия (ag) [18] — сланцы слюдяные, гранат-, ставролитсодержащие, метаконгломераты, метагравелиты (до 250 м). Таксакандинская толща (tk) [19] — сланцы слюдяные, хлорит-, гранат-, андалузитсодержащие (до 50 м)
      - Гарьская серия
        - $dmAR_1^2$ — Динамометаморфиты зон разломов [1–5] — диафториты, бластотектониты зеленосланцевой и эпидот-амфиболитовой фаций (слюдяные и амфиболовые сланцы, микрогнейсы)
        - $\gamma\delta AR_1^2$ — Идамский комплекс [3–5] — лейкограниты, субщелочные граниты, плагиограниты (γ), гранодиориты (γδ). Нерюнгинский комплекс (nr) [1,2] — граниты и лейкограниты, гранодиориты, диориты (γ). Таксакандинский комплекс (tk) [7,8] — граниты, плагиограниты, субщелочные граниты, лейкограниты, гранодиориты, кварцевые диориты, кварцевые монцониты (γ)
        - $\gamma AR_1^2\check{c}b$ — Дженнебурунгский комплекс [13,14] — граниты, плагиограниты, гранодиориты гнейсовидные и массивные
        - $\nu AR_1^2\check{c}_2$ — Амкурский комплекс [13,14] — метагаббро, метаанортозиты. Бриллинский комплекс (br) [6,7] — габбро, габбронориты, пироксениты, габброноритоиты, анортозиты (ν). Верхнеуркульгинский комплекс (vu) [4,5] — анортозиты, габброноритоиты расслоенные, метаморфизованные (ν)
        - $AR_1^2\check{c}d$ — Гуданская свита [7] — гнейсы биотитовые, гранат-, амфибол-биотитовые, кристаллосланцы амфибол-гранатовые, диктен-двуслюдяные, кварциты, в том числе магнетитовые, амфиболиты (2000 м). Дигдалейская толща (dg) [14] — амфиболиты, кристаллосланцы амфиболовые, гнейсы биотитовые, двуслюдяные, кварциты, мраморы (1700 м). Ленинская толща (ln) [13] — гнейсы биотитовые, розовобагряные, амфиболиты, мраморы, кварциты (более 1150 м). Таксакандинская серия нерасчлененная (tk) [8] — гнейсы биотитовые, гранат-биотитовые, гранат-двуслюдяные, иногда гранат- и силлиманитсодержащие, амфибол-биотитовые, амфиболиты, кварциты (500–200 м)
        - $AR_1^2\check{c}t$ — Талтинская свита [6] — гнейсы биотитовые, амфибол-биотитовые, гнейсы и кристаллосланцы двуслюдяные высокоглиноземистые, кварциты, в том числе магнетитовые, амфиболиты, мраморы (2000 м)
        - $\gamma AR_1^2\check{c}k$ — Нюкелинский комплекс [3–5] — граниты, гранодиориты, плагиограниты гиперстеновые, гнейсовидные
        - $\nu AR_1^2\check{c}$ — Идомо-тырканский комплекс [3–5] — габбро, лейкогаббро, нориты, анортозиты, пироксениты, дуниты, перидотиты метаморфизованные
        - $AR_1^2d\check{z}$ — Джелтулинская серия нерасчлененная [3] — гнейсы и кристаллосланцы гранат-биотитовые, гиперстеновые, двуслюдяносодержащие, кварциты, мраморы, кальцифиры (более 3000 м)
        - $AR_1^2\check{c}k$ — Туксанийская серия нерасчлененная (tk) [4] — кристаллосланцы и гнейсы амфибол-пироксеновые, пироксеновые, пироксен-амфиболовые, амфиболиты, мраморы, кальцифиры (до 8000 м). Туксанийская свита [4] верхняя подсерия (алмаачская и угуюкая свиты объединенные) (tk$_3$) — кристаллосланцы и гнейсы пироксеновые, амфибол-, биотит-, магнетит-пироксеновые, прослои мраморов, кальцифиров (до 4000 м); средняя подсерия (ивакская свита) (tk$_2$) — кристаллосланцы и гнейсы пироксеновые, биотит-пироксеновые мраморы (2700 м); нижняя подсерия (кудуркинская свита) (tk$_1$) — гнейсы и кристаллосланцы пироксеновые, амфибол-пироксеновые, гранат-пироксеновые, амфиболиты, мраморы (до 2000 м)
        - $\gamma AR_1^2\check{c}d$ — Древнестановой комплекс [6–12] — плагиограниты; граниты, лейкограниты, гранодиориты гнейсовидные (γ)
        - $\delta\delta AR_1^2\check{c}z$ — Токско-алгаминский комплекс [6–12] — кварцевые диориты и диориты; гранодиориты, кварцевые диориты, гранодиориты гнейсовидные (γδ)
        - $\nu AR_1^2\check{c}u$ — Лучинский комплекс [6–12] — метагаббро, габбро-амфиболиты, метапироксениты, горнблендиты, перидотиты
        - $AR_1^2\check{c}p$ — Иликанская серия. Джелтулинская серия нерасчлененная (ip) [6] — гнейсы и кристаллосланцы розовобагряные, биотит-розовобагряные, розовобагряно-биотитовые, гнейсы биотитовые, амфиболиты (до 3000 м). Купуринская серия нерасчлененная (kp) [8] — кристаллосланцы и гнейсы биотит-розовобагряные, розовобагряно-биотитовые, гнейсы гранатсодержащие, двуслюдяные, кварциты, мраморы, кальцифиры (до 10000 м). Купуринская серия [8] — кристаллосланцы и гнейсы биотитовые, двуслюдяные, гранат- и графитсодержащие, кварциты, мраморы, кальцифиры, часто силлиманитсодержащие, амфиболиты (до 6000 м); верхняя подсерия (ламинская и тыжинская свиты объединенные) (kp$_3$) — гнейсы биотитовые, двуслюдяные, кварциты, в том числе магнетитовые (до 5000 м); нижняя подсерия (чаринская свита) (kp$_1$) — гнейсы и кристаллосланцы розовобагряные, биотит-розовобагряные, двуслюдяные, кварциты, в том числе магнетитовые (до 9000 м). Мыльинская свита (ml) [7] — гнейсы и кристаллосланцы розовобагряные, биотит-розовобагряные, розовобагряно-биотитовые, гнейсы биотитовые, двуслюдяные, иногда гранатсодержащие, кварциты, мраморы (3300 м). Удско-майская серия (um) — гнейсы и кристаллосланцы биотит-розовобагряные, гнейсы биотитовые, двуслюдяные, гранат- и графитсодержащие, кварциты, мраморы, амфиболиты (2000 м). Усть-гилюйская серия нерасчлененная (ug) [12] — гнейсы и кристаллосланцы розовобагряные, биотит-розовобагряные, амфиболиты, реже гнейсы биотитовые, иногда гранатсодержащие (более 6000 м)
        - $AR_1^2\check{c}z_2$ — Верхняя подсерия (кимкуганская и таланинская свиты объединенные) [9] — гнейсы и кристаллосланцы биотит-розовобагряные, розовобагряные, гнейсы биотитовые, амфиболиты (до 4500 м)
        - $AR_1^2\check{c}z_1$ — Нижняя подсерия (сивакинская и таланинская свиты объединенные) [9] — гнейсы биотитовые, двуслюдяные, розовобагряные, мраморы, кристаллосланцы пироксен-розовобагряные (до 6000 м). Чильинская свита (ch) [8,7] — гнейсы биотитовые, двуслюдяные, часто гранат-, графит-, силлиманитсодержащие, кристаллосланцы розовобагряные, кварциты (до 2500 м)
        - $\varepsilon nAR_1^2\check{c}l$ — Дамбукинско-ларбинский комплекс [8–8] — эндербиты, чарнокиты, гнейсосиллиманитовые, гнейсогранодиориты, кварцевые гнейсодиориты. Деревнецкий комплекс (ds) [12] — эндербиты, чарнокиты, гнейсочарнокиты, граниты, гнейсоплагиограниты (εn)
        - $\nu AR_1^2\check{c}g$ — Керелгинский комплекс [1,2] — габбро, габбронориты, перидотиты метаморфизованные. Майско-джанинский комплекс (mj) [11] — габбро, габбронориты, нориты, пироксениты, вебстериты, габброноритоиты метаморфизованные (ν). Хорогочинский комплекс (hr) [8–8] — габбро, нориты (ν); хорогочинские кварциты, мраморы метаморфизованные (ων)
        - $AR_1^2\check{c}ud$ — Дамбукинская серия. Ульдеургская свита (ud) [8] — гнейсы и кристаллосланцы пироксеновые, амфиболовые, пироксен-амфиболовые, амфиболиты, кварциты (более 1000 м). Тыгранская серия. Муравьевская свита (mr) [1] — гнейсы двупироксен-розовобагряновые, пироксен кристаллосланцы и гнейсов гранат-биотитовых, линзы пироболитов, эклогитов (более 2000 м)
        - $AR_1^2\check{c}d_2$ — Гидатская серия [2]: верхняя толща (gh$_2$) — гнейсы биотит-гранатовые, прослои кристаллосланцев силлиманит-кордиерит-гранатовых, пироксеновых, кварц