У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

Эон: ФАН�ерозой. Эра: КАЙНОЗОЙ. Период: Четвертичный. Подпериод: Голоцен. Эпоха (надэпоха): Плейстоцен. Век (раздел, звено): Неоплейстоцен (Позднее, Среднее, Раннее); Эоплейстоцен. Горизонт: Олевский; Хетакчанский; Кубалахский; Ютлерский; Вечернинский; Полуденский; Биличанский.

ВЕРХОЯНО-ЧУКОТСКАЯ СФцО [1]

Восточно-Верхоянская СФцЗ [1.1] — Эльги-Нерский СР [1.1.1]

- $\alpha Q_{IV}ol$ — Аллювиальные отложения – галечники с песком, глиной и льдом, илистые глины с песком, пески и супеси с примесью мелкой гальки и гравия (до 10 м)
- α,pQ_{III} — Аллювиальные и пролювиальные отложения – галечниках с валунами, гравием и щебнем, пески разнозернистые, алевриты (до 20 м); гляциофлювиальные отложения владин, террас и террасоувалов (f) – галечники, гравийники и пески с линзами суглинков и торфяно-илистых пород (до 15 м)
- $gQ_{III}g$ — Гляциальные отложения – валунники глыбовые, галечники, пески, суглинки (до 100 м)

Колымо-Индигирская СФцЗ [1.2] — Момо-Селеннях ский СР [1.2.1]

- $pQ_{IV}ol$ — Пролювиальные отложения – щебень с включениями глыб, дресвы и суглинков, с примесью песчано-галечного материала (до 10 м); аллювиальные отложения (α) – галечники с песком, глиной и льдом, илистые глины с песком, пески и супеси с примесью мелкой гальки и гравия (до 10 м)

Верхне-Колымская СФцЗ [1.3]

Берелёхский СР [1.3.1]

- tQ_{IV}^2 — Верхняя часть голоцена. Техногенные образования горных отвалов, карьеров, рекультивированных участков – глыбы, щебень, гальки, валунно-галечно-гравийные смеси (до 30 м)
- $\alpha Q_{IV}ol$ — Аллювиальные отложения – галечники с песком, глиной и льдом, илистые глины с песком, пески и супеси с примесью мелкой гальки и гравия (до 10 м)
- α,pQ_{III-H} — Аллювиальные и пролювиальные отложения – галечники с щебнем, песком, дресвой, гравием, суглинками (до 10 м)
- $\alpha^2Q_{II}ht$ — Аллювий второй надпойменной террасы – галечники, пески, алевриты, супеси, суглинки, растительные остатки (до 26 м); гляциальные отложения (g) – валунники, галечники, глыбовые и песчано-щебневые отломники, дресвянники, суглинки (до 15 м); гляциофлювиальные отложения (f) – галечники, валунники, щебень, пески, гравийники, супеси (до 15 м)
- $l\alpha Q_{III}kb$ — Озерно-аллювиальные отложения – пески, галечники, гравийники, супеси (до 7 м)
- $\alpha Q_{III}g$ — Аллювиальные отложения – пески с гравием, галькой, алевриты (до 20 м); гляциальные отложения (g) – валунники глыбовые, галечники, пески, суглинки (до 100 м); гляциофлювиальные отложения (f) – галечники, гравийники, пески, линзы супесей (до 35 м)
- gQ_{II-III} — Гляциальные валунно-галечные отложения с песчано-глинистым заполнителем, с линзами песков и ископаемого льда (до 60 м)
- αQ_{II} — Аллювиальные отложения – галечники, пески, суглинки и глины с галькой и щебнем (до 10 м)
- αQ_E — Аллювиальные отложения. Галечники с валунами, реже изверженные породы с гравийно-песчаным и песчано-глинистым заполнителем и прослоями суглинков (5,5 м)

Таскано-Орутуканский СР [1.3.2]

- $\alpha Q_{III}ht$ — Аллювиальные отложения – галечники с валунами, пески часто с примесью гальки и гравия, суглинки, супеси (до 15 м); аллювий второй надпойменной террасы (α^2) – галечники, пески, алевриты, супеси, суглинки, растительные остатки (до 26 м); гляциофлювиальные отложения (f) – галечники, валунники, щебень, пески, гравийники, супеси (до 15 м)
- $\alpha Q_{III}g+kb$ — Аллювиальные отложения – галечники, пески, супеси, суглинки, илы, торфяники (до 50 м)

Сеймчано-Буюндинский СР [1.3.3]

- αQ_{III} — Аллювий надпойменных террас малых рек – галечники с валунами, пески, супеси, суглинки (до 20 м)
- $\alpha Q_{III}ht$ — Аллювиальные отложения – галечники с валунами, пески часто с примесью гальки и гравия, суглинки, супеси (до 15 м); аллювий второй надпойменной террасы (α^2) – галечники, пески, алевриты, супеси, суглинки, растительные остатки (до 26 м)
- $\alpha Q_{III}kb$ — Аллювиальные отложения – галечники с гравием, валунами, пески, супеси, суглинки, линзы ила, глин (до 60 м)
- $fQ_{III}g$ — Гляциофлювиальные отложения – галечники, гравийники, пески, линзы супесей (до 35 м); гляциальные отложения (g) – валунники глыбовые, галечники, пески, суглинки (до 100 м)
- $\alpha Q_{III}v\check{c}$ — Аллювиальные отложения – галечники с валунами, гравием, пески разнозернистые, алевриты, пески с гравием, суглинки, супеси, глины (до 60 м)
- αQ_{II} — Аллювиальные отложения – галечники, пески, суглинки и глины с галькой и щебнем (до 10 м)
- $\alpha Q_{II}pl$ — Аллювиальные отложения – галечники, супеси, пески, суглинки с включениями щебня (до 80 м)

Детринский СР [1.3.4]

- $\alpha Q_{III}g$ — Аллювиальные отложения – пески с гравием, галькой, алевриты (до 20 м)

ВЕРХОЯНО-КОЛЫМСКАЯ СФцО [4]

Яно-Колымская СФцЗ [4.1]

Джелканский СР [4.1.1]

- N_1dl — Делянкирская свита – галечники, пески, глины, суглинки, бурые угли (30–50 м)

Охотско-Колымская СФцЗ [1.4]

- $\alpha Q_{IV}ol^2$ — Аллювий русла и поймы, иногда надпойменных террас – гравийно-галечные отложения с суглинисто-песчаным заполнителем, галечники с валунами (до 15 м)
- $pQ_{IV}ol$ — Пролювиальные отложения – щебень с включениями глыб, дресвы и суглинки с примесью песчано-галечного материала (до 10 м); аллювиальные отложения (α) – галечники с песком, глиной и льдом, илистые глины с песком, пески и супеси с примесью мелкой гальки и гравия (до 10 м)
- αQ_{III-H} — Аллювиальные отложения – галечники, гравийники, пески, суглинки, глины, линзы торфа (до 15 м); аллювиальные отложения первой надпойменной террасы (α^1Q_{II}–Ht–Q_{III}) – галечники с валунами, разнозернистыми песками, суглинками и илами (до 20 м); аллювиальные и пролювиальные отложения (α,p) – галечники с щебнем, песком, дресвой, гравием, суглинками (до 10 м); делювиальные и пролювиальные отложения (dp) – щебень, глыбники, валунники, дресвянники, супеси, суглинки (до 20 м)
- αQ_{III} — Аллювий надпойменных террас малых рек – галечники с валунами, пески, супеси, суглинки (до 20 м); аллювиальные и пролювиальные отложения (α,p) – галечники с валунами, гравием и щебнем, пески разнозернистые, алевриты (до 20 м); гляциальные отложения (g) – валунники с глыбами, галечниками с примесью валунов и щебня с дресвяно-глинисто-песчаным заполнителем, линзы дресвяно-гравийной смеси (до 100 м); гляциофлювиальные отложения владин, террас и террасоувалов (f) – галечники, гравийники и пески с линзами суглинков и торфяно-илистых пород (до 15 м)
- $\alpha Q_{III}ht$ — Аллювиальные отложения – галечники с валунами, пески часто с примесью гальки и гравия, суглинки, супеси (до 15 м); гляциальные отложения (g) – валунники, галечники, глыбовые и песчано-щебневые отломники, дресвянники, суглинки (до 15 м)
- $\alpha Q_{III}kb$ — Аллювиальные отложения – галечники с гравием, валунами, пески, супеси, суглинки, линзы ила, глин (до 60 м); озерно-аллювиальные отложения (lα) – пески, галечники, гравийники, супеси (до 7 м)
- $l\alpha Q_{III}g+kb$ — Озерно-аллювиальные отложения – пески, супеси, суглинки, в меньшей степени галечники и гравийники (до 35 м)
- $\alpha Q_{III}g$ — Аллювиальные отложения – пески с гравием, галькой, алевриты (до 20 м); гляциальные отложения (g) – валунники глыбовые, галечники, пески, суглинки (до 100 м); гляциофлювиальные отложения (f) – галечники, гравийники, пески, линзы супесей (до 35 м); гляциофлювиальные и ледниковые отложения (f,g) – галечники, валунники, пески, щебень, гравийники, суглинки, супеси, глыбники (до 40 м); озерно-ледниковые отложения (lg) – глины, суглинки, пески (до 27 м)
- αQ_{II} — Аллювиальные отложения – галечники, пески, суглинки и глины с галькой и щебнем (до 10 м)

СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ МО [8]

Сарычевский МР [8.1]

Нютско-куйдусунский габбро-гранодиорит-гранитовый латеральный ряд плутонических комплексов

- γK_2nk_3 — Третья фаза. Граниты

ОХОТСКО-ЧУКОТСКАЯ СФО [7]

Куйдусунская СФЗ [7.1]

- βK_2mg — Мыгдыкитский базальтовый вулканический комплекс. Субвулканические образования – базальты. Дайки базальтов

Нютско-куйдусунский габбро-гранодиорит-гранитовый латеральный ряд плутонических комплексов

- γK_2nk_3, $\varepsilon\gamma K_2nk_3$ — Третья фаза. Граниты; умереннощелочные граниты, умереннощелочные лейкограниты ($\varepsilon\check{c}\gamma$)
- $\gamma\delta K_2nk_2$ — Вторая фаза. Гранодиориты, граниты (γ)
- δK_2nk_1 — Первая фаза. Диориты, кварцевые диориты ($q\delta$)
- K_2kg — Когарский дацитовый вулканический комплекс. Когарская свита. Риолиты, андезиты и их туфы (250 м)
- K_2nt, αK_2nt, λK_2nt — Нитканский риолитовый вулканический комплекс. Нитканская свита. Игнимбриты и туфы риолитов, редко риодацитов и дацитов (800–900 м). Субвулканические образования. Риолиты, риодациты ($\lambda\zeta$). Дайки риолитов
- K_2ul, αK_2ul — Улынский андезитовый вулканический комплекс. Улынская свита. Андезиты, андезибазальты, туфы андезитов (500 м). Субвулканические образования. Андезиты
- K_2ds, αK_2ds — Дюстачанский риолит-дацитовый вулканический комплекс. Дюстачанская свита. Риолиты, дациты, риодациты, их туфы и игнимбриты, туффиты, туфоалевролиты, туфопесчаники, туфоргавелиты, туфоконгломераты (900–1400 м). Субвулканические образования. Дациты, риодациты и риолиты ($\lambda\zeta$)
- K_1av, αK_1av — Авлинский андезитовый вулканический комплекс. Авлинская свита. Андезиты, андезибазальты, туфы андезитов (до 380 м). Субвулканические образования. Андезиты
- $v\delta K_1o_2$ — Охотинский габбро-гранодиорит-гранитовый плутонический комплекс. Первая фаза. Габбродиориты, габбро и габброноритты

Центрально-Охотская СФЗ [7.3]

- $El\gamma K_2j$ — Ялокохчанский щелочногранитовый плутонический комплекс. Щелочные лейкограниты, граносиениты

Нютско-куйдусунский габбро-гранодиорит-гранитовый латеральный ряд плутонических комплексов

- K_2kn, $\varepsilon\lambda K_2kn$ — Кунанский трахириолитовый вулканический комплекс. Кунанская толща. Трахириолиты, риолиты, их игнимбриты и туфы, трахидациты (до 600 м). Субвулканические образования. Трахириолиты, трахидациты ($\tau\zeta$)

Охотинский габбро-гранодиорит-гранитовый плутонический комплекс

- γK_1o_2 — Третья фаза. Граниты
- $\gamma\delta K_1o_2$, $q\mu K_1o_2$ — Вторая фаза. Гранодиориты и кварцевые диориты; кварцевые монцониты
- $\nu\delta K_1o_2$, δK_1o_2 — Первая фаза. Габбродиориты, габбро и габбронориты; диориты, диорит-порфириты, кварцевые диориты ($q\delta$)
- K_1hd, αK_1hd — Хейджанский риолит-дацитовый вулканический комплекс. Хейджанская толща. Туфы, игнимбриты, лавы дацитов, риодацитов, риолитов, туфопесчаники, туфоконгломераты, туффиты (более 780 м). Субвулканические образования. Дациты, риолиты (λ), риодациты ($\lambda\zeta$)
- K_1ub, αK_1ub — Ульбериканский андезитовый вулканический комплекс. Ульбериканская свита. Андезиты, андезибазальты, дациандезиты, их туфы и лавобрекчии, туфоконгломераты, туфопесчаники, линзы углистых алевролитов и аргиллитов, туфы дацитов (350–800 м). Субвулканические образования. Андезиты
- J_3og — Огонерская толща. Туфопесчаники, туфоконгломераты, туфоалевролиты, песчаники, алевролиты, туффиты, туфы кислого состава (230 м)

Нерючинско-Детринская СФЗ [7.2]

- νK_2vk — Верхнеколымская монцогаббро-трахидоперит-лампрофировая группа комплексов гипабиссальных малых интрузий. Дайки габбро, умереннощелочных габбро ($\varepsilon\nu$), трахибазальтов и трахидоленитов ($t\beta$)
- δK_2nr, γK_2nr, $\varepsilon\gamma K_2nr$, $q\xi K_2nr$, $\delta\pi K_2nr$, $\gamma\pi K_2nr$ — Неорчанская гранитоидная группа плутонических комплексов. Диориты, кварцевые диориты ($q\delta$); граниты, гранодиориты ($\gamma\delta$); умереннощелочные граниты, умереннощелочные лейкограниты ($\varepsilon\check{c}\gamma$); кварцевые сиениты, кварцевые монцониты ($q\mu$). Дайки диорит-порфиритов; гранит-порфиров

Североприохотская гранитоидная группа плутонических комплексов. Гранодиориты, граниты (γ)

- $\gamma\delta K_2sp$
- K_2ds, αK_2ds, $\lambda\zeta K_2ds$ — Дюстачанский риолит-дацитовый вулканический комплекс. Дюстачанская свита. Риолиты, дациты, риодациты, их туфы и игнимбриты, туффиты, туфоалевролиты, туфопесчаники, туфоргавелиты, туфоконгломераты (900–1400 м). Субвулканические образования. Дациты, риодациты и риолиты ($\lambda\zeta$). Дайки риодацитов
- K_1av, αK_1av — Авлинский андезитовый вулканический комплекс. Авлинская свита. Андезиты, андезибазальты, туфы андезитов (до 380 м). Субвулканические образования. Штоки андезитов

Яно-Эвенская СФЗ [7.4]

- K_2mg, νK_2mg, βK_2mg — Мыгдыкитский базальтовый вулканический комплекс. Мыгдыкитская свита. Базальты, андезибазальты (900–1000 м). Субвулканические образования – базальты. Дайки базальтов
- K_2ol, αK_2ol, λK_2ol — Ольский риолитовый вулканический комплекс. Ольская свита. Игнимбриты, лавы и туфы риолитов, дацитов, трахириолитов и риодацитов (500–1000 м). Субвулканические образования. Риолиты, дациты (ζ). Дайки риолитов
- K_2ul, αK_2ul — Улынский андезитовый вулканический комплекс. Улынская свита. Андезиты, андезибазальты, туфы андезитов (500 м). Субвулканические образования. Андезиты
- K_2hl, αK_2hl, λK_2hl — Хольчанский дацит-риолитовый вулканический комплекс. Хольчанская свита. Дациты, риодациты, риолиты, их туфы и игнимбриты, туффиты, туфоалевролиты, туфопесчаники, туфоргавелиты, туфогенные брекчии (300–1500 м). Субвулканические образования. Дациты, риолиты (λ). Дайки риолитов, риодацитов ($\lambda\zeta$)
- K_1nr, αK_1nr — Нараулийский андезитовый вулканический комплекс. Нараулийская свита. Андезиты, прослои туфов кислого состава, туфопесчаники (430–450 м). Субвулканические образования. Андезиты
- K_1ar — Арманская свита. Песчаники, конгломераты, алевролиты, аргиллиты, в верхней части туфы смешанного состава (до 1500 м)
- K_1nn — Нанкалинская свита. Андезиты, андезибазальты, андезидациты, туфы андезитов, дацитов, риолитов, игнимбриты, риолиты (до 1200 м)
- $\gamma\delta K_1m$ — Магаданский гранит-гранодиоритовый плутонический комплекс. Гранодиориты, граниты (γ)
- γK_1om — Омчанский гранит-лейкогранитовый плутонический комплекс. Граниты, лейкограниты ($\check{c}\gamma$)
- K_1br — Баранджинская толща. Конгломераты, песчаники, алевролиты, аргиллиты, пласты угля (1000 м)
- $J_3–K_1mm$ — Момолтыкичская свита. Андезиты, базальты, андезибазальты, дациты, их туфы, туффиты, туфы риолитов, аргиллиты, пласты каменного угля (100–1000 м)
- δJ_3b, $\gamma\delta J_3b$, $\gamma\pi J_3b$ — Басгуныйнинский диорит-гранодиоритовый плутонический комплекс. Диориты, кварцевые диориты ($q\delta$); гранодиориты, гранит-порфиры ($\gamma\pi$), гранодиорит-порфиры ($\gamma\delta\pi$), граниты (γ). Дайки гранит-порфиров, гранодиорит-порфиров ($\gamma\delta\pi$)

ЮЖНО-ВЕРХОЯНСКАЯ СФО [12]

Кобюминская СФЗ [12.1]

- $E\nu V_3km$ — Кобюминский трахипикродоперит-габбровый гипабиссальный комплекс. Дайки и силлы тешенитов, долеритов (β)
- J_1km — Кобюминская свита. Туфы андезитов, туфопесчаники, алевролиты (450–550 м)

ОХОТСКАЯ СФО [14]

Центрально-Охотская СФЗ [14.1]

- J_1vt — Витачанская свита. Песчаники, прослои туфопесчаников, алевролитов, аргиллитов, гравелитов (300 м)

ЯНО-КОЛЫМСКАЯ СФО [10]

Тарынская СФЗ [10.1]

- $\nu\nu J_3n$, $\gamma\delta\pi J_3n$ — Нерский габбро-диорит-порфирит-гранодиорит-порфировый гипабиссальный комплекс. Дайки габбро, долеритов (β), диорит-порфиритов ($\delta\pi$), кварцевых диорит-порфиров ($q\delta\pi$), спессартитов (ι); гранодиорит-порфиров, гранит-порфиров ($\gamma\pi$)
- J_3ms — Мус-тарынская свита. Алевролиты, аргиллиты, покровы базальтов (600–700 м)
- βJ_1km — Кобюминский трахипикродоперит-габбровый гипабиссальный комплекс. Дайки и силлы долеритов
- J_1hl — Хаялахская свита. Алевролиты, аргиллиты, базальты (340–500 м)

АРМАНО-ВИЛИГИНСКАЯ СФО [13]

Яно-Хетагчанская СФЗ [13.1]

- $J_{2-3}ig$ — Иганджинская свита. Песчаники, алевролиты, иногда в ритмичном переслаивании, туфы крупнообломочные смешанного состава, глинистые сланцы (700–800 м)
- J_3tt — Татынгычанская свита. Песчаники, алевролиты, конгломераты (800–950 м)
- J_1an — Антаганджинская серия. Глинистые и алевритистые сланцы, алевролиты, туфогенные глинистые сланцы, туфогенные песчаники и гравелиты, туффиты, конгломераты (700–2450 м)

ЮЖНО-ВЕРХОЯНСКАЯ СФО [12]

Кобюминская СФЗ [12.1]

- T_3tj+ts — Тыйн-юряхская и тирехтях-салинская свиты объединенные. Переслаивание песчаников, алевролитов, аргиллитов, в верхах преобладание песчаников (2500–3000 м)
- $T_{2-3}ha+hp$ — Хараалинская и хапчагайская свиты объединенные. Песчаники, реже аргиллиты и алевролиты, в верхах линзы конгломератов (1100–1500 м)
- T_1ek+kl — Екчанская и кеньеличинская свиты объединенные. Аргиллиты, алевролиты, песчаники (1100–1300 м)

ОХОТСКАЯ СФО [14]

Центрально-Охотская СФЗ [14.1]

- T_3gs — Гусинская серия. Песчаники, алевролиты, редко гравелиты, ракушняки (1100–1200 м)
- T_1ol — Олландинская толща. Алевролиты, аргиллиты, прослои песчаников (330–360 м)

ЯНО-АДЫЧАНСКАЯ СФО [10.2]

Эльгинский СР [10.2.1]

- $T_3čr$ — Черняйская свита. Алевролиты, аргиллиты, песчаники, линзы конгломератов (400 м)
- T_3bt — Быйтахская свита. Аргиллиты, алевролиты, песчаники, линзы конгломератов (900 м)

КУЛУ-БЕРЕЛЁХСКАЯ СФО [10.3]

- T_3hn — Хинкенская серия. Алевролиты, аргиллиты, глинистые сланцы, песчаники в грубом и тонком переслаивании (400–1200 м)
- T_3md — Мандычанская серия. Аргиллиты, глинистые и песчано-глинистые сланцы, алевролиты, в верхах песчаники (500–2500 м)

Кольымо-охотская серия

- $T_{2-3}ko_2$ — Верхняя подсерия. Алевролиты и глинистые сланцы, в верхах пачки алевритистых и мелкозернистых песчаников, линзы гравелитов и конгломератов, олистолиты (1500–2900 м)
- T_1ko_1 — Нижняя подсерия. Глинистые, алевритово-глинистые сланцы, аргиллиты, алевролиты и глинистые алевролиты, прослои песчаников, конкреции глинистые, глинисто-карбонатные, фосфатно-глинистые (700–1900 м)

БАХАПЧИНО-ВИЛИГИНСКАЯ СФО [16]

Инская СФЗ [16.1]

- $T_3čl$ — Челомджинская свита. Алевролиты, глинистые сланцы, туфоалевролиты, туфопесчаники, линзы ракушняков (600–650 м)

ЮЖНО-ВЕРХОЯНСКАЯ СФО [12]

Южно-Верхоянская СФЗ [12.2]

- $P_3čm+im$ — Чамбинская и имтачанская свиты объединенные. Песчаники, алевролиты, прослои и линзы гравелитов, конгломератов, туффитов, туфопесчаников, туфоалевролитов (1000–1800 м)
- $P_{2-3}mn$ — Менкеченская свита. Песчаники и алевролиты, прослои и линзы гравелитов, конгломератов, туфоалевролитов, туффитов, туфопесчаников (до 900 м)

ОХОТСКАЯ СФО [14]

Кухтуйско-Ульбейская СФЗ [14.3]

- P_3ds — Дусканьинская толща. Песчаники, прослои туфопесчаников, алевролитов, гравелитов, туффитов (1400 м)
- $P_{1-2}nl$ — Нюлкалинская свита. Песчаники, гравелиты, конгломераты, алевролиты, аргиллиты, туффиты, углистые аргиллиты, туфопесчаники, туфоалевролиты (500–800 м)
- P_1kh — Кухтуйская свита. Алевролиты, туфоалевролиты, туффиты, песчаники, углистые аргиллиты, прослои и линзы гравелитов (до 690 м)

Нютская СФЗ [14.4]

- P_2ev — Эвричанская свита. Песчаники, прослои алевролитов, аргиллитов, гравелитов (до 1200 м)
- P_1nn — Нонничанская свита. Песчаники, туфопесчаники, алевролиты, туфоалевролиты, линзы гравелитов (750 м)
- P_1in — Ингычанская свита. Песчаники, алевролиты, прослои и линзы конгломератов, алевролитов, аргиллитов, туфопесчаников (1070 м)
- C_3jan — Янгандинская свита. Алевролиты, аргиллиты, песчаники, в том числе известковистые, прослои и линзы туфопесчаников, туфоалевролитов, гравелитов, диамиктитов, глинистых известняков (770 м)

ЯНО-КОЛЫМСКАЯ СФО [10]

Кулинская СФЗ [10.4]

- P_2kl — Кулинская свита. Песчаники, известковые песчаники, алевролиты, аргиллиты, гравелиты, конгломераты (500–1000 м)
- P_3nr — Нерючинская свита. Аргиллиты, алевролиты, алевролиты песчанистые, песчаники алевритистые и мелкозернистые, туфогравелиты (200–800 м)

БАХАПЧИНО-ВИЛИГИНСКАЯ СФО [16]

Инская СФЗ [16.1]

- P_3at — Атканская свита. Диамиктиты, алевролиты, песчаники, туфы, гравелиты, конгломераты (350–1100 м)
- P_2ts — Тасская свита. Алевролиты, алевритистые и мелкозернистые песчаники, туфоалевролиты, туффиты (2200–2500 м)

ОХОТСКАЯ СФО [14]

- AR_1oh — Охотская серия. Гнейсы и кристаллосланцы биотит-амфиболовые, амфибол-пироксеновые, гнейсы амфиболовые, биотитовые, гранатовые, мраморы, кальцифиры, кварциты, в том числе железистые (более 4000 м). Только на разрезах

ЮЖНО-ВЕРХОЯНСКАЯ СФО [12]

- RF_1 — Нерасчлененные образования нижнего рифея. Метапесчаники, биотитовые и мусковит-биотитовые гнейсы (более 1000 м). Только на разрезах

Эра: ПАЛЕОЗОЙ. Период: Пермь. Подпериод: Поздняя. Эпоха: Лопинг. Век: Татарский; Вятский; Северодвинский. Горизонт: Хивачский; Гижигинский.

Эра: ПАЛЕОЗОЙ. Период: Карбон. Подпериод: Поздний. Эпоха: Гжель. Век: Ужумский; Казанский. Горизонт: Бочарский; Олынский; Русско-омолонский.

Подпериод: Средний. Эпоха: Касимов. Век: Приуральская. Горизонт: Уфимский; Кунгурский; Артинский; Сакмарский; Ассельский; Халалинский; Коаргычанский; Огонерский; Орочский.

Подпериод: Ранний. Эпоха: Гжель. Век: Гжельский. Горизонт: Ученнейский.

Эпоха: Касимов. Век: Касимовский. Горизонт: Ичевеемский.

Эпоха: Башкир. Век: Московский; Башкирский. Горизонт: Горнинский; Осокинский.

Эпоха: Серпух. Горизонт: Магарский надгоризонт.

Эпоха: Визей. Горизонт: Нерунский надгоризонт.

Эпоха: Турней. Горизонт: Каменковский.

Подпериод: Поздний. Эпоха: Фамен. Век: Фаменский. Горизонт: Усчатский.

Эпоха: Франк. Горизонт: Котохбалыхтахский.

Подпериод: Средний. Эпоха: Живет. Горизонт: Сарыньский; Тальвегский.

Эпоха: Эйфел. Горизонт: Хачискинский.

Подпериод: Ранний. Эпоха: Эмс. Горизонт: Сахинский; Известковокарьерский.

Эпоха: Прагж. Горизонт: Нелпченский; Сапырский.

Эпоха: Лохков. Горизонт: Нелюдимский.

Эра: ПАЛЕОЗОЙ. Период: Силур. Подпериод: Поздний. Эпоха: Пржидоли. Горизонт: Мирненский.

Подпериод: Ранний. Эпоха: Лудлов. Век: Лудфордский; Горстийский. Горизонт: Бизонский.

Эпоха: Венлок. Век: Гомерский; Шейнвудский. Горизонт: Сандуганский.

Эпоха: Лландовери. Век: Теличский; Аэронский; Рудданский. Горизонт: Аникинский; Чалмакский.

Эра: ПАЛЕОЗОЙ. Период: Ордовик. Подпериод: Поздняя. Эпоха: Хирнантский; Катийский; Сандбийский. Горизонт: Тирехтяхский; Падунский; Харкинджинский.

Подпериод: Средняя. Эпоха: Дарривильский. Горизонт: Лачугский; Эльгенчагский.

Эпоха: Дапинский. Горизонт: Хитинский.

Подпериод: Ранняя. Эпоха: Флоский; Тремадокский. Горизонт: Инаньинский.

Эра: ПАЛЕОЗОЙ. Период: Кембрий. Подпериод: Поздняя. Эпоха: Батырбайский; Аксайский; Сакский; Аюсокканский.

Подпериод: Средняя. Подпериод: Ранняя.

Эра: ПРОТЕРОЗОЙ. Подпериод: Поздний. Период: Рифей. Подпериод: Поздний; Средний; Ранний.

Подпериод: Ранний.

Эра: АРХЕЙ. Подпериод: Поздний; Ранний.

Эон: ФАНЕРОЗОЙ. Эра: ПАЛЕОЗОЙ. Период: Палеоген. Подпериод: Олигоцен; Эоцен; Палеоцен. Горизонт: Кутуяхский; Бегуновский; Хапчанский; Силгенский; Ильдикиляхский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Мел. Подпериод: Поздний. Эпоха: Маастрихт. Горизонт: Нютско-куйдусунский габбро-гранодиорит-гранитовый латеральный ряд плутонических комплексов.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Мел. Подпериод: Поздний. Эпоха: Кампан. Горизонт: Мыгдыкитский; Нютско-куйдусунский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Мел. Подпериод: Поздний. Эпоха: Сантон. Горизонт: Нютско-куйдусунский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Мел. Подпериод: Поздний. Эпоха: Коньяк. Горизонт: Когарский; Нитканский; Улынский; Дюстачанский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Мел. Подпериод: Поздний. Эпоха: Турон. Горизонт: Нитканский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Мел. Подпериод: Поздний. Эпоха: Сеноман. Горизонт: Дюстачанский; Авлинский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Мел. Подпериод: Ранний. Эпоха: Альб. Горизонт: Авлинский; Охотинский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Мел. Подпериод: Ранний. Эпоха: Апт. Горизонт: Каньонский; Элекенский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Мел. Подпериод: Ранний. Эпоха: Барремский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Мел. Подпериод: Ранний. Эпоха: Готерив. Горизонт: Гыттытконский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Мел. Подпериод: Ранний. Эпоха: Валанжин. Горизонт: Перевальнинский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Мел. Подпериод: Ранний. Эпоха: Берриас. Горизонт: Эпгакчанский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Юра. Подпериод: Поздняя. Эпоха: Титон. Горизонт: Вукваамский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Юра. Подпериод: Поздняя. Эпоха: Кимеридж. Горизонт: Вукваамский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Юра. Подпериод: Средняя. Эпоха: Оксфорд. Горизонт: Ненканский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Юра. Подпериод: Средняя. Эпоха: Келловей. Горизонт: Ненканский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Юра. Подпериод: Средняя. Эпоха: Батский. Горизонт: Москальский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Юра. Подпериод: Средняя. Эпоха: Байосский. Горизонт: Татынгычанский; Меренгийский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Юра. Подпериод: Средняя. Эпоха: Аален. Горизонт: Ясчанский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Юра. Подпериод: Ранняя. Эпоха: Тоарский. Горизонт: Стартинский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Юра. Подпериод: Ранняя. Эпоха: Плинсбах. Горизонт: Наледнинский; Тапский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Юра. Подпериод: Ранняя. Эпоха: Синемюр. Горизонт: Лиственничный.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Юра. Подпериод: Ранняя. Эпоха: Геттанг. Горизонт: Кальянский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Триас. Подпериод: Поздняя. Эпоха: Рэтский. Горизонт: Финишский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Триас. Подпериод: Поздняя. Эпоха: Норийский. Горизонт: Бургагчанский; Ненкальский; Килганинский; Визуальнинский; Кадонский; Жильнинский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Триас. Подпериод: Поздняя. Эпоха: Карнийский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Триас. Подпериод: Средняя. Эпоха: Ладинский. Горизонт: Верхозырянский; Някучанский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Триас. Подпериод: Средняя. Эпоха: Анизийский. Горизонт: Кularский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Триас. Подпериод: Ранняя. Эпоха: Оленекский. Горизонт: Оленекский.

Эра: МЕЗОЗОЙ. Период: Триас. Подпериод: Ранняя. Эпоха: Индский. Горизонт: Лекеерский.