УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Система | Отдел | Ярус

ТИМАНО-ПЕЧОРСКАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ ПРОВИНЦИЯ

ПЕЧОРСКАЯ СФЦМО

УРАЛЬСКАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ ПРОВИНЦИЯ

Западно-Уральская СФЗ

Кожимско-Щучьинская подзона

P_3m — Мшинская свита. Пески, алевролиты, в значительной степени выветрелые, вплоть до ярко-оранжевого и ярко-красного цвета (3–10 м). Содержит россыпи золота

ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ ПРОВИНЦИЯ

N_2–Q — Плиоцен-четвертичные отложения нерасчлененные

MZ–KZ — Мезозой и кайнозой нерасчлененные образования*

ПАЛЕОГЕНОВАЯ

Полярно-Предуральская СФЗ

Кирпичная и воравожская свиты нерасчлененные. Опоки, диатомиты, глины, алевриты (до 271 м)

$P_{1-2}kr-vr$

Приуральская СФЗ

Северо-Приуральская подзона

Обско-Ямальская СФЦО

ПАЛЕОЦЕН — ЭОЦЕН

K_2lp — Кампанский, маастрихтский ярусы. Лепляхская свита. Диатомиты, диатомовые и опоковидные глины, опоки, песчаники (до 80 м)

K_2gn — Кампанский-маастрихтский ярусы. Ганькинская свита. Глины с прослоями алевролитов, известковистых глин, известняков (50–70 м)

МЕЛОВАЯ — ВЕРХНИЙ

K_2go — Сеноманский-сантонский ярусы. Глауконито-песчано-алевролитовая толща. Пески полимиктовые, алевролиты с прослоями глин, глауконитсодержащие (67–82 м)

K_2go — Туронский-маастрихтский ярусы. Глауконито-опоковая толща. Песчаники кварцево-глауконитовые с прослоями кремнистых алевролитов, диатомиты (180–260 м)

K_1al — Коньякский, сантонский ярусы. Усть-манкинская свита. Диатомиты, опоки, алевролиты, песчаники (до 50–60 м)

K_1al — Коньякский, сантонский ярусы. Березовская свита. Глины опоковидные, алевролиты, песчаники, опоки (200–240 м)

K_2kz — Туронский-коньякский ярусы. Кузнецовская свита. Глины с прослоями алевритов и песков (20–44 м)

K_2uv — Сеноманский ярус. Уватская свита. Алевриты и пески с прослоями алевритистых глин и известняков (80–230 м)

МЕЛОВАЯ — НИЖНИЙ

K_1hm — Альбский ярус. Ханты-мансийская свита. Глины темно-серые, алевритовые, с прослоями алевритов, глинистых известняков и сидеритов, реже песков (155–240 м)

K_1gp — Глинисто-песчаная толща. Пески и песчаники серые кварцевые, реже известковистые. Прослои глин, алевролитов, линзы углистых доломитов и бурых углей (53–330 м)

Сосьвинско-Салехардский буроугольный бассейн

K_1ss — Готеривский-аптский ярусы. Северососьвинская свита. Пески, алевролиты и алевриты уплотненные, чередующиеся с глинами серыми, темно-серыми и буроватыми. Пласты бурых углей (250–310 м). Пласты бурых углей

K_1vk — Аптский ярус, средний и верхний подъярусы. Викуловская свита*. Алевриты, пески, песчаники, прослои глин и глинистых известняков (190–240 м)

K_1kl — Аптский ярус, нижний подъярус. Кошайская свита*. Глины аргиллитоподобные с прослоями алевролитов и глинистых песков (27–45 м)

K_1cl — Готеривский, барремский ярусы и аптский ярус, нижний подъярус. Леушинская свита*. Глины аргиллитоподобные, алевролиты, песчаники, прослои алевритов и известняков (до 300–340 м)

Березовско-Красноленинский район

K_1hr+al — Берриасский ярус, верхний подъярус — готеривский ярус. Харосмэйская и ушальская свиты обобщенные. Глины аргиллитоподобные и алевролиты, прослои алевролитов, глинистых известняков и песчаников (48–190 м)

K_1ds — Валанжинский ярус, нижнетитонский подъярус. Алясовская свита*. Глины аргиллитоподобные, линзы глинистых известняков (139–200 м)

Еремино-Ямальский район

$J_3–K_1rt$ — Средняя юра — верхнебаттский подъярус — нижний мел, нижнеберриасский подъярус. Мауриньинская, лопсинская и федоровская свиты обобщенные. Глины, алевриты, алевролиты, пески, песчаники, гравелиты, глауконитовые песчаники (до 90 м)

$J_3–K_1ad$ — Верхний юр — верхний мел. Адвинская свита. Алевролиты и песчаники глауконитово-кварцевые, аркозовые, зеленовато-серые с охристыми шиками, с гравием, конкрециями (20–36 м)

$J_3–K_1rt$ — Верхний отдел юрской — нижний отдел меловой систем. Титонский ярус — нижнеаптский подъярус. Тутейхинская свита*. Аргиллиты, местами битуминозные, прослои радиоритов (40–55 м). Вмещает залежи нефти и газоконденсата

J_3–K_1 — Верхний отдел юрской — нижний отдел меловой систем. Нижнеаптский подъярус. Вогульская толща*. Пески, алевролиты, известняки, глинистые, гравелиты, конгломераты (до 80 м)

J_3–K_1 — Верхний отдел юрской — нижний отдел меловой систем. Нижнеаптский подъярус. Ханты-мансийская свита. Глины аргиллитоподобные с песчаниками в основании (15–100 м) Вмещает залежи нефти и газоконденсата

J_3–K_1 — Средняя юра. Аленгский-батский ярусы. Тюменская свита*. Песчаники, алевролиты, глины, гравелиты, конгломераты с прослоями бурых углей (35–200 м). Пласты бурых углей

J_3–K_1 — Средняя юра — верхний отдел, бат-оксфордский ярусы. Ямальская свита. Пески, алевролиты, глины, гравелиты, конгломераты с прослоями бурых углей (30–200 м). Пласты бурых углей

ЮРСКАЯ — НИЖНИЙ

J_1tr — Средняя юра. Аленгский-батский ярусы. Тюменская свита*. Песчаники, алевролиты, глины, гравелиты, конгломераты с прослоями бурых углей (35–200 м). Пласты бурых углей

ПРЕДУРАЛЬСКАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ МЕГАЗОНА

Ижма-Печорская СФЗ

Варандей-Адзьвинский район

Косью-Роговская подзона

Косью-Кротаихинская СФЗ

Кротаихинская подзона

T_3d — Лесгаюшорская свита. Песчаники с прослоями алевролитов и аргиллитов, реже конгломератов. В основании — мусульмо-терригенная толща мощностью до 90 м с одним двумя покровами базальтов (170–2030 м)

ТРИАСОВАЯ — СРЕДНИЙ

$T_{2-3}d+an$ — Чарьябская, харалейская и ангарская свиты нерасчлененные*. Глины и алевролиты петрогенные и темно-серые, прослои полимиктовых песчаников, в основании — конгломераты (до 150 м)

$T_{1-2}d$ — Лесгаюшорская свита. Песчаники с прослоями алевролитов и аргиллитов, реже конгломератов. В основании — мусульмо-терригенная толща мощностью до 90 м с одним двумя покровами базальтов (170–2030 м)

Печорский угольный бассейн

Воркутинский угольный район

Воркутинский угольный район

Адзьвинский (город Чернышева и Чернова) и Роговской угольный районы

Инитский и Воркутинский угольный районы

Ламбойско-Хальмерьюский угольный район

Варандей-Адзьвинский буроугольный район

P_3lb — Талбейская свита. Пески, алевролиты, гравелиты, конгломераты, алевролиты, аргиллиты и угли (350–1200 м). Содержит пласты углей рабочей мощности

P_3sd — Сойдинская свита. Пески, алевролиты, аргиллиты, гравелиты, конгломераты, алевролиты, аргиллиты и угли (520–1750 м). Содержит пласты углей рабочей мощности

P_3in–pz — Инитская свита и печорская серия нерасчлененные*. Переслаивание песчаников, алевролитов, аргиллитов, гравелитов, конгломератов, гравелитов, углей (450–900 м). Содержит пласты бурых углей

P_3ln — Лекшорская свита. Пески, алевролиты, аргиллиты, пласты угля, линзы и прослои конгломератов (250–1750 м). Содержит пласты углей рабочей мощности

Сарьюгинская подзона

P_1–T_1 — Сарьюгинская серия и адзьвинская свита нерасчлененные. Известняки органогенные, доломиты, мергели, глины, глинистые, пересыпаемые песчаников, алевролитов, аргиллитов (180–800 м)

P_1–T_1 — Кунгурско-уфимский ярусы. Талбейская свита. Переслаивание песчаников с подчиненным количеством алевролитов, аргиллитов, гравелитов, гелиотомидовых известняков (50–90 м)

P_1–T_1 — Адзьвинская свита. Переслаивание песчаников, алевролитов, с подчиненным количеством аргиллитов, гравелитов (50–90 м). Содержит пласты углей рабочей мощности

ПЕРМСКАЯ — НИЖНИЙ

P_1–T_1 — Асельский-кунгурский ярусы. Сарьюгинская серия. Известняки желто-серые, сахаристые, светло-серые, органогенные, криноидно-мшанковые, местами глинистые (270–325 м)

P_1–T_1 — Ильинышорская свита и аллеврито-аргиллитовая толща нерасчлененные. Переслаивание песчаников, алевролитов, аргиллитов, гравелитов, реже известковистых и известняков, в основании пестроцветные мергели, глинистые известняки, прослои спонголитов (600–800 м)

P_1–T_1 — Сартысловская и сартысловская свиты обобщенные. Известняки, доломитизированные известняки органогенно-детритовые, глинистые, доломиты, водорослевые известняки, известняки с мелкими кремнями (630–670 м)

P_1–T_1 — Ваксаховская свита. Известняки черные пелитоморфные с кремнями и прослоями черных глинистых сланцев (150–205 м)

P_1–T_1 — Сыньинская серия. Известняки, доломиты, доломитизированные известняки, известняки с прослоями кремнистых алевролитов, известняки с прослоями аргиллитов (180–260 м)

P_1–T_1 — Доломитовидные известняки и барьюмитовая толща. Доломиты, доломитизированные известняки, известняки, известняки с прослоями кремнистых алевролитов, известняки с прослоями аргиллитов (500–550 м)

P_1–T_1 — Шарьюгская серия. Известняки биоморфные, глинистые, прослои алевролитов, углистых аргиллитов, в кровле органогенно-детритовые доломиты, линзы скаполитов, алунитов (200 м). Содержит пласты бурых углей. Перспективна на поиски месторождений алунитов, благоприятная среда для локализации месторождений

ПЕРМСКАЯ — СРЕДНИЙ

P_2–T_2 — Ильинская свита. Известняки, доломиты, доломитизированные известняки, известняки с прослоями кремнистых алевролитов, известняки с прослоями аргиллитов (250–400 м)

P_2–T_2 — Сыньинская свита. Известняки, доломиты, доломитизированные известняки, известняки с прослоями кремнистых алевролитов, известняки с прослоями аргиллитов (400–800 м)

P_2–T_2 — Сисимская и гурьевская свиты обобщенные. Полимиктовые песчаники, алевролиты, аргиллиты, в основании мергели (156–840 м)

ПЕРМСКАЯ — ВЕРХНИЙ

P_3–T_3 — Шарьюгский район. Комаихско-известняковая толща. Известняки с линзами и прослоями кремней, органогенно-детритовые известняки. Известковые брекчии в восточных комаихских разрезах (100–380 м)

P_3–T_3 — Михайловско-Вайгачская подзона. Кожимско-Патокский район. Известняки, доломитизированные известняки, известняки с прослоями кремней, доломиты, известняки с прослоями аргиллитов, известняки, доломиты (290 м)

P_3–T_3 — Ирогуйский район. Известняки органогенно-детритовые, доломиты, известняки с прослоями аргиллитов, известняки, доломиты, известняки с прослоями аргиллитов, известняки, доломиты (470–1000 м)

P_3–T_3 — Ирогуйский район. Известняки