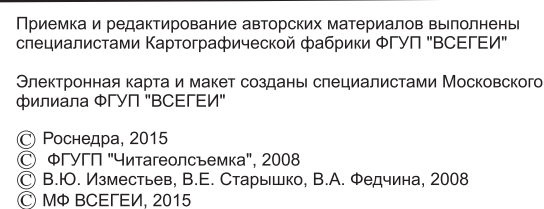


Категории и величины прогнозных ресурсов для золота – в тоннах, для остальных полезных ископаемых – в тыс. тонн



Принема и редактирование авторских материалов выполнены специалистами Картографической фабрики ФГУП "ВСЕГЕИ"

Электронная карта и макет созданы специалистами Московского филиала ФГУП "ВСЕГЕИ"

© Роснедра, 2015
© ФГУП "Читагеолсъемка", 2008
© В.Ю. Измиев, В.Е. Старышко, В.А. Федчина, 2008
© МФ ВСЕГЕИ, 2015

© Роснедра, 2015
© ФГУП "Читагеолсъемка", 2008
© В.Ю. Измestьев, В.Е. Старышко, В.А. Федчина, 2008
© МФ ВСЕГЕИ, 2015

КВАРТЕР

ПЛЕЙСТОЦЕН

НЕОГЕН-КВАРТЕР

НЕОГЕН

МИОЦЕН

ПАЛЕОЦЕН

ЮРА

ТРИАС

ПОСЛЕДНИЙ ПАЛЕОЗОЙ

РАННИЙ ПЕРМЯНОЙ

АРХЕЙ

ПОСЛЕДНЯЯ ЧАСТЬ

ПОСЛЕДНИЙ

РАННИЙ

Вулканические породы

Тектиты

Метаморфические измененные породы

Алюминиевые галечники, валуны, галечники, пески, супеси (до 20 м); альпийско-пропастные (до) валуны, галечники, валуны, супеси (10–25 м); гляциально-вулканические (хк) отложения: порфириты, шлаки, валуны, галечники, пески (от 2–5 до 50–100 м); вулканические щелочные образования (х1): траппы, их туфы, шлаки, лава, брекчия, базальты (10–250 м). Вышецит мигрирует россыли, зор-пота

Верхнее звено неогейстоцен: четвертая ступень–гогоцен. Алтунские галечники, пески, супеси, торфяники первой надомной террасы (6–10 м)

Четвертая ступень. Окургинский горизонт. Песчаные валуно-галечные супеси и супинки (80–100 м); водно-ледниковые (г) галечники, валуны галечники, пески (от 6–10 до 30–50 м); озёрно-ледниковые (з) пески, супеси, алевриты (8–10 м)

Средняя часть. Толмский горизонт. Песчаные валуно-галечные супеси и супинки (20–200 м); водно-ледниковые (г) валуны галечники, галечники, раий, пески, алевриты (до 50 м); озёрно-аллювиальные (а) пески, гравий, галечники, супеси, супеси, алевриты (до 40 м)

Среднее звено, четвертая часть. Боржиганский горизонт. Песчаные валуно-галечные супеси и супинки (от 10–20 до 100–150 м); водно-ледниковые (г) галечники, валуны, гравий, пески, алевриты (от 10–20 до 30–50 м)

Вулканические траппы, их шлаки, тефры и агглюты (100–150 м)

Объединение отложений мезокорных аллаи. Валуно-галечник–гравий с песчаным заполнением и песчанно-алевритовыми толщами (только на разрезе)

Чукотская ассоциация вулканическая

Верхняя подгруппа. Трахибазальты редко гайиты, умеренноосновные оливинитовые базальты (50–200 м)

Средняя подгруппа. Щелочные базальтоиды, мидериты, редкие трахибазальты, умеренноосновные оливинитовые базальты (30–440 м)

Базальтоидная серия. Гайиты, умеренноосновные оливинитовые базальты, редко трахибазальты и щелочные базальтоиды (40–320 м)

Амфинозическая серия. Траппы, мидериты, трахибазальты (30–380 м)

Базальтоидная серия. Гайиты, редко щелочные базальтоиды (40–340 м)

Челюстная серия. Конгломераты, песчаники, гравелиты, алевриты, аргилиты, углитые аргилиты (300–700 м)

Иосанский комплекс габброидеритов. Габброидериты. Дайки габброидеритов, базальтов (3)

Замасский комплекс сиенит-щелочногранитовый

Беринская серия. Трахириолиты и их туфы (200–300 м). Вышецит зона оваривания с золотом

Дайковская серия. Риолиты, микрограниты (γ)

Вторая фаза. Сиениты лейкоритовые с амфиболитом

Первая фаза. Граниты лейкоритовые

Интанский комплекс монзонит-сиенит-гранитовый

Дайковская серия. Дикрит-порфидиты, дикриты (β), габбро (γ), дикриты (β), лампрофиды (λ), граниты, гранит-порфиды (γγ), пелититы (δ) сиениты

Четвертая фаза. Кварцевые сиениты, граниты (γ)

Третья фаза. Граниты, граносиениты (γδ), гранодиориты (γδ)

Вторая фаза. Гранодиориты, моноклиты (δ), сиениты (δ), кварцевые моноклиты (δ)

Первая фаза. Габбро, дикриты, габброидериты (γδ)

Кодарский комплекс гранодиорит-гранитовый

Жилная серия. Пелититы, граниты (γ)

Третья фаза. Граниты. Гранитогенная среда для локализации молибденовой и никелевой минерализации

Вторая фаза. Гранодиориты, граниты (γ)

Узункумский комплекс дианометаморфический. Кварцито-сланцевый подкомплекс. Сланцы, нейсы, кварциты, кальцефиты. Гранитогенная среда для локализации медно-никелевой минерализации

Двухфазный комплекс гранито-нейсовый. Гранито-нейсы, плагитогранито-нейсы. Гранитогенная среда для локализации золоторудного и молибденового оруднения

Тероканский комплекс габбро-амфиболитовый. Метабазобб

Большойгорский комплекс дикрит-плагитогранито-нейсовый. Плагитогранито-нейсы. Гранитогенная среда для локализации молибденовой, золоторудной и урановой минерализации

Черский комплекс метаморфический. Нерасчленившиеся образования. Диафториты кристаллические сланцы

Гранито-нейсы, плагитогранито-нейсы

Преимущественно лава: 1 – трахибазальтов, 2 – траппов, 3 – щелочных базальтоидов

Амфиболитовая фаза метаморфизма

Мигматизированные породы

Площади: 1 – катаклизмы, тектониты нерасчленившиеся (δ); 2 – базальтоиды; лавные; 3 – катаклизмы, мигматиты (мг); 4 – базальтоиды

Породы калитизированные; калитизированные, серицитизированные и овариваемые (M'ac'q'); пегматизированные, серицитизированные и овариваемые (M'ac'q'); овариваемые (δ); серицитизированные и пегматизированные (M'ac'q'); серицитизированные и овариваемые (M'ac'q'); альбитизированные (α)

Внемагматические тела пород: овариваемых; овариваемых и пегматизированных (q'p); калитизированных (M); серицитизированных и овариваемых (M'ac'q'); беритизированных (M'g); с пегматитом (M'p); пегматитом и калитизированным (M'p'q'); с пегматитом и молибденитом (M'p'm); с мигматитом (M); с мигматитом и пегматитом (M'p'm); с пегматитом (M'p')

Геологические границы

Сбросы, направление падения сместитель

Второстепенные

Сбросы, направление падения сместитель

Неуставленной кемантии, в том числе, рудоконцентрирующей

Вулканические аппараты потухшие внемагматические

The map shows the Irkutsk Federal District with its constituent republics and provinces. The regions are numbered as follows:

- 1**: Иркутская область (Irkutsk Oblast)
- 2**: Забайкальский край (Zabaykalsky Krai)
- 3**: Республика Саха (Якутия) (Republic of Sakha (Yakutia))
- 4**: Амурская область (Amur Oblast)
- 5**: Республика Бурятия (Republic of Buryatia)

1 – 1 : 50 000, Е.А. Зайков, Г.И. Богач и др., 1981 г.
2 – 1 : 50 000, Г.П. Березин и др., 1980 г.