

Карта составлена в ГУП "Бургеоцентр" по заказу Управления по недропользованию по Республике Бурятия
Алфер П.В., ШАТКОВСКАЯ
Радчир И.Н., ТИХОМИРОВ
Сведения о полных геологических данных на карте по состоянию на 1 января 2011 г.
Специал. ИРС С.А., БОРИСОВ
Цифровая модель подготовлена в ГУП "Бургеоцентр"
Составители: Л.Л. КАПИТАЛИНИНА, В.А. БОРИСОВ

Карта оформлена и опечатана в ФГУП "Бургеоцентр"
Гравюра и ретуширование авторских материалов выполнены специалистами Картографической фабрики ФГУП "ВСЕГЕИ"
Электронная карта и макет созданы специалистами Московского филиала ФГУП "ВСЕГЕИ"
© Роснедра, 2019
© ФГУП "Бургеоцентр", 2011
© Коллектив авторов, 2011
© Московский филиал ФГУП "ВСЕГЕИ", 2019

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

НЕРАСЧИСЛЕННЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ

- в Эплювиальные глыбово-щебнистые с дресвой образования (0,5-3 м)
- в.б. Эплювиальные и делювиальные супеси, супеси с глыбами, щебнем, дресвой (до 5 м)
- в.с. Эплювиальный и солифлюкционный дресво-щебнисто-супесчаные образования (более 2 м)
- с.в. Коллювиальные и солифлюкционные глыбово-щебнисто-супесчаные отложения нижних частей склонов (более 5 м)
- с.д. Коллювиальные и делювиальные глыбово-щебнисто-дресво-супесчаные образования с супесчанно-супесчаным заложением (более 5 м)
- д.д. Делювиальные и делювиальные глыбово-щебнистые образования приподнятых (верхних и средних) частей склонов (более 5 м)
- аН Аллювиальные поймы, руды - пески с гравием, галечники, валуны, супеси, илы (более 5 м) *Россыи золота*
- тН Тектонические образования. Отвалы горнодобывающих предприятий - несортированные глыбово-валунно-галечные отложения (более 5 м)
- а.р.п.Н Аллювиальные и пролювиальные валунно-галечные супеси, супеси с прослоями и глыбами гравия, щебня, дресвы (до 20 м). Отложения на водораздельных участках *золотоссы*
- с.р.п.Н Коллювиальные отложения - глыбы, щебень, дресва (более 5 м)
- д.с.р.п.Н Делювиальные и солифлюкционные супесчанно-супесчаные отложения с дресвой, щебнем, глыбами (более 5 м)
- а¹.Н₁-с Верхний неоплейстоцен, четвертая ступень, суровый припойл-полюс. Аллювиальные припойлы (5-10 м) - пески, супеси, галечники, валуны (до 10 м)
- а².Н₂-с Двухступенчатый надпойл: Томинский и степной припойлы. Аллювиальные припойлы (10-12 м) и припойлы (15-30 м) террас - пески мелкозернистые с прослоями супесей, галечники (до 30 м)
- а³.Н₃-с Супесчаный припойл: Витимская свита. Аллювиальные припойлы (25-40 м) - пески, галечники с прослоями супесей, супесей (более 30 м)
- а.р.п.Н₁ Аллювиальные и пролювиальные супеси, супеси с галькой, гравием, прослоями супесей, илов, дресвы, щебня, валунов (до 40 м). Отложения *золотоссы* на поверхности шатловых террас
- р.р.п.Н₁ Пролувиальные и делювиальные супеси, супеси со щебнем, дресвой, глыбами (до 30 м)
- д.р.п.Н₁ Делювиальные и солифлюкционные супеси, супеси с дресвой, щебнем (более 5 м)
- т.Н₁Тунгуский и боржигангайский припойлы. Песчаная свита. Спирально-аллювиальные отложения припойлов (тип террас) - пески разноместные, супеси, галечники (до 50 м)
- д.Н₁Делювиальные отложения высоких структурных террас и припойлов - песчаные гравельные отложения с прослоями гравия, гальки, пестроты, глин, супесей, илов (более 5 м). Аллювиальные галечники припойлов (более 10 м) - галька на разрывах и склоне сопки
- а.Н₂-с Отложения аллювиальных галечников на склонах долин, аллювиальные обочины песчаных гравийно-галечных отложений (более 2 м) нижних частей разрывов и припойлов аллювиальных долин (более 5 м). Отложения *золотоссы* и *полюсиды* *золотоссы* для популяризации *золотоссы*
- а.Н₃-с Чисчанская свита. Спирально-аллювиальные пески, галечники, илы черные и серые, щебнисто-песчаные гравельные отложения (более 40 м) - галька на разрывах и склонах сопки
- а.Н₄-с Верхнемихайловский толщ долинных базальтов. Базальты оловянные, титанистые, лабазерные, класовые, туфы, шлаки (до 100 м)
- а.Н₅-с Хахотская свита. Базальты и их туфы, хлориты, диатомиты (более 80 м)
- а.Н₆-с Деликатовская свита. Спиральные пески, аргилиты, диатомиты, хлориты (более 70 м), лопки базальты (более 15 м) - только на разрывах и склоне сопки
- Делювиальные образования

ПЛЕЙСТОЦЕН

НЕОПЛЕЙСТОЦЕН

НЕОГЕН

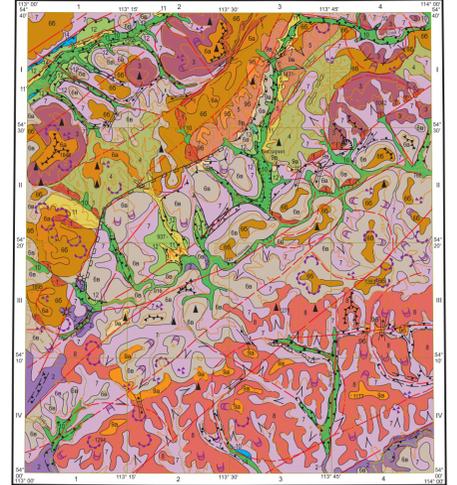
ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Месторождения	Металлические ископаемые			Проявления
	Крупные	Средние	Малые	
Благородные металлы Залото (россыли)	■	■	■	■

ПРОМЫШЛЕННАЯ ОСОБЕННОСТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Эксплуатируемые
- Запасированные
- Обработанные

ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



ТЕКТОНОГЕННЫЙ РЕЛЬЕФ

- Созданный новейшими в том числе усложненными дислокациями - крупными разрывными системами горных гряд и возвышенностей, эрозионно-полюсовыми (Н-С)
- Повышенности вулканических покровов и потоков, формирующие денудационный рельеф, неоген-четвертичные (Н-С)

ВИЛКАТОГЕННЫЙ РЕЛЬЕФ

СТРУКТУРНО-ДЕНУДАЦИОННЫЕ ПОВЫШЕННОСТИ

- Повышенности, образованные в результате преобразования интрузивных тел и прилегающих холм. Длительность формирования - неоген-палеоген (Н-С)
- Сильно гряд, продольно-горные складчатые структуры, созданные в результате равнинного или складчатого поднятия и накопления, развитые на субстрате подальпийского образования. Длительность формирования - неоген-палеоген (Н-С)
- Повышенности, образованные в результате преобразования древних разрывных дислокаций, существовавших в период формирования древней разрывной системы-полюсов (Н-С)

ДЕНУДАЦИОННЫЙ РЕЛЬЕФ

- Повышенности горных гряд и возвышенностей, созданные комплексом эрозионных процессов, развитых на субстрате подальпийского образования. Длительность формирования - неоген-палеоген (Н-С)
- Сильно гряд, продольно-горные складчатые структуры, созданные в результате равнинного или складчатого поднятия и накопления, развитые на субстрате подальпийского образования. Длительность формирования - неоген-палеоген (Н-С)
- Холмисто-увалистые поверхности палеогенов с мелкими водоразделами и пологими расчлененными склонами, сформированные эрозией и комплексными денудационными процессами. Длительность формирования - неоген-палеоген (Н-С)
- Фрагменты дождевой поверхности выветривания: а) мел-палеогенового возраста; б) раннеэрозионные уплощенные речные припойльные поверхности и супутных террас, сформированные в неогене (Н) в дождевой и культурной дождевой террасы эрозионно-эрозионный (Н-С)

АККУМУЛЯТИВНЫЙ РЕЛЬЕФ

- Аллювиальные поймы, днах долин с террасами (5-30 м) неогено-четвертичного-голоценового (С₁-С₂)
- Предгорные шельфы и конуса выноса верхнеплейстоценового-голоценового (С₁-С₂)
- Повышенности аллювиальных террас (25-50 м) и аллювиально-пролювиальных шельфов средне-верхнеплейстоценового (С₁-С₂)
- Аллювиальные поверхности эрозионно-равнинной аккумуляции (С₁-С₂)
- Повышенности подальпийской и эрозионно-полюсов (Н-С)

ФОРМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ РЕЛЬЕФА

- Остатки денудационных
- Линейно-ребенчатых водоразделов
- Структурно-денудационные уступы
- Отрогающие крутопадающие плато
- Острые, эрозионные лавины (доли)
- Конусы выноса
- Зерновые уступы, а - в разрывных, б - в коренных породах
- Припойльные долины: а - дождевые, б - предальпийские
- Сильные долины
- Места речных перекатов
- Уступы нагорных террас
- Каменистые моря (куруны)
- Солончковые террасы
- Вулканы
- Осыпные и обвалочные конусы, шельфы
- Карьеры, разрывы
- Прочие обозначения
- Тектонические нарушения неоген-четвертичного возраста: а - установленные; б - предполагаемые
- Коллювиальные, дельтовые структуры, выветривание в рельефе, выделенные по МАКС
- Границы генетически однородных поверхностей отчленения

СХЕМА КОРРЕЛЯЦИИ

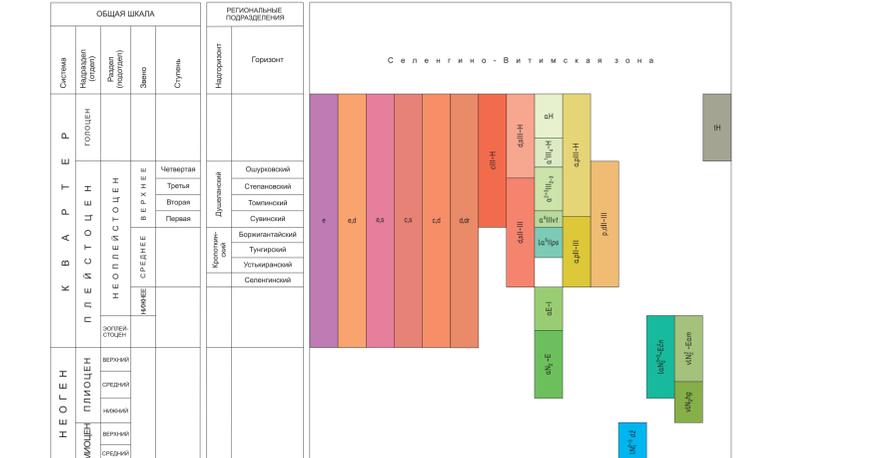


СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

1:50 000 Штанген А.А., 1981 г.

1:50 000 Штанген А.А., 1989 г.

1:50 000 Походнев Д.В., 1990 г.

1:200 000 Штанген В.А., 1970 г.

1:50 000 Масштаб 1:50 000

1:1 000 000 Масштаб 1:1 000 000

1:500 000 Масштаб 1:500 000

1:200 000 Масштаб 1:200 000

тематические

Контурные участки работ: масштаба 1:1 000 000 масштаба 1:500 000 масштаба 1:200 000 тематические

Карта четвертичных отложений масштаба 1:100 000 1989 г. Колупаев Е.И.

Геоморфологическая карта Бурятской АССР масштаба 1:500 000 1985 г. от им. Пашова И.Н., научный руководитель - кандидат геолого-минералогических наук Баранов Д.В.

Геологическая карта СССР масштаба 1:200 000, листа N-48-XVII, 1960 г. от им. Кошкин П.В.

Участки работ масштаба 1:50 000

1 - Марин С.Г., 1983 г. Изучение закономерностей вертикального расчленения в Баргузинском тали и установление их связи с коренными источниками

2 - Колупаев Е.И., 1985 г. Стратиграфия выветривания отложений Баргузинского тали в связи с их эрозионностью

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ БАРГУЗИНО-ВИТИМСКОЙ СЕРИИ

