

Геологический возраст	Тектоника; палеоклимат	Склонообразование, крутизна	Коры выветривания
Карбон-нижняя пермь - 30	<i>Активизация, воздымание;</i> умеренный - 6	Врезы 1-2 стадии Алатаусского склонового пояса; кручи и склоны (10-35°) по протерозойским формациям - 6	Гипергенно-гравитационная трещиноватость коренных пород, локально выщелоченных и лимонитизированных на участках оруденения, катаклаза и интенсивной минерализации - до 20 м - 4
Верхняя пермь триас - 24	<i>Затухание, стабилизация;</i> тропический семигумидный-семиаридный - 16	Педименты 3-4 стадии Таскыльского склонового пояса; субсклоны и склоны (3-7°) по протерозойско-палеозойским формациям - 32	Гипергенно измененные (аргиллитизированные, лимонитизированные, выщелоченные) породы "корней" линейных зон окисления участков катаклаза и минерализации - до 10-50 м; во впадинах локально погребенные латериты до 20м - 24
Юра-нижний мел - 20	<i>Активизация, воздымание;</i> умеренно-теплый семигумидный - 8	Врезы 1-2 стадии Терсинского склонового пояса; кручи и склоны (10-25°) по протерозойско-раннемезозойским формациям - 6	Гипергенно-гравитационная трещиноватость коренных пород, локально выщелоченных и лимонитизированных на участках оруденения, катаклаза и интенсивной минерализации - до 30 м - 6
Нижний мел - эоцен - 16	<i>Затухание, стабилизация;</i> тропический семигумидный-семиаридный - 16	Педименты 3-4 стадии Кийского склонового пояса; субсклоны и склоны (3-7°) по протерозойско-раннемезозойским формациям - 32	Гидролюдисто-гетит-каолиновые, кварцсодержащие, белые и пестроцветные омарганцованные глины, бокситы и вторичные кварциты (силкрет), площадные, до 20-40 м; структурный элювий коренных пород (до 30 м) и зоны линейных кор выветривания (до 150 м) участков катаклаза и рудной минерализации - 32
Олигоцен-нижний миоцен - 8	<i>Активизация, воздымание;</i> умеренно-теплый семигумидный - 8	Врезы 1-2 стадии Салаирского склонового пояса; кручи и склоны (10-35°) по протерозойско-мезозойским формациям - 4	Гипергенно-гравитационная трещиноватость и отдельность коренных пород, локально выщелоченных и лимонитизированных на участках катаклаза и интенсивной минерализации, до 5-20 м - 4
Верхний миоцен-нижний плиоцен - 4	<i>Затухание, стабилизация;</i> умеренно-семиаридный - 6	Педименты 3-4 стадии Еланского склонового пояса; субсклоны и склоны (3-6°) по позднепалеозойским-раннекайнозойским формациям - 16	Гидролюдисто-гетит-монтмориллоновые красно-бурые глины, локально омарганцованные и карбонатные (калькрет), площадные, до 5-15 м; структурный элювий коренных пород (до 12 м) и зоны линейных кор выветривания (до 30 м) участков катаклаза и минерализации - 12
Верхний плиоцен-плейстоцен - 1	<i>Активизация, воздымание;</i> умеренный-перигляциальный - 4	Врезы 1-2 стадии Томского склонового пояса; кручи и склоны (10-45°, локально обрывы) по протерозойско-кайнозойским формациям - 2	Гипергенно-гравитационная трещиноватость и отдельность коренных пород, до 3-10 м - 2