

В.А. Евтушенко
(ДВГУ)

СТРАТИГРАФИЯ И ГЕОХРОНОЛОГИЯ МЕЛОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ МАЛОГО ХИНГАНА

Готерив-баррем

Каменушинская свита. В депрессиях: песчаники, алевродиты, гра-
велиты, конгломераты, часто туфогенные, туфы и лавобрекчи липа-
ритов и дацитов, угли, андезиты (435-850 м). Возрастной аналог
верхних горизонтов в вулканоструктурах - станопирская свита: ба-
залты, андезито-базальты, андезиты, андезито-дациты, их лаво-
брекчи и туфы, редко туфы липаритов (80-600 м). Абсолютный воз-
раст \bar{X} -122 млн. лет., S - 6 млн. лет (здесь и далее по К-Аг методу,
 X - среднее, S - стандартное отклонение).

Алт-нижний альб

Солонечная свита. Игнимбриты, игнисупиты и туфы липаритов,
туффиты, туфогенные алевродиты, песчаники, конгломераты. Абсолют-
ный возраст \bar{X} - 115 млн.лет, S - 6 млн.лет. Возрастной аналог
верхних горизонтов в удаленных депрессиях - бирская свита: туфо-
генные песчаники, алевродиты, каменные угли (150 м).

Сеноман-турон

Дуринская свита. Туфогенные конгломераты, песчаники, алевродиты,
туффиты, игнимбриты и туфы липаритов, фельзиты и их лавобрек-
чи, базальты, андезито-базальты, андезиты, дациты, их туфы и ла-
вобрекчи (260-1050 м). Абсолютный возраст \bar{X} - 99 млн.лет, S - 7
млн.лет. Низы свиты, возможно, самый верхний альб. Возрастной
аналог верхних горизонтов - богучанская свита: липариты, фельзи-
ты, их лавобрекчи и туфы, туффиты, туфогенные конгломераты и пе-
счаники (260-300 м).

Верхний турон-сантон

Обманийская свита. Только в вулканоструктурах. Фельзиты, лип-

риты, их игниспулиты, игнимбриты, туфы и лавобрекчи (150-930 м). Абсолютный возраст - \bar{X} -86 млн. лет, S - 8 млн. лет. Высокие значения отклонения за счет анализов ранних лет.

Коньяк-кампан

Кундурская свита. Галечники, гравийники, пески, конгломераты, песчаники, аргиллиты, прослойки каменного угля и пепловых туфов (220-800 м). В отдельных депрессиях - согласное налегание на дуринскую свиту. В вулканоструктурах - налегание верхних горизонтов на обменийскую свиту.

Маастрихт-нижний денин

Цагаанская свита. Галечники, пески, алевролиты, гравелиты, песчаники, аргиллиты (450 м).