

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ АРКТИКИ  
МИНИСТЕРСТВА ГЕОЛОГИИ СССР

---

ВЕРХНИЙ ПАЛЕЗОИ И МЕЗОЗОИ ОСТРОВОВ  
И ПОБЕРЕЖЬЯ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ СССР

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Ленинград  
1979

Е. П. КОЛОКОЛЬЦЕВА

ОБОСНОВАНИЕ И КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВНОВЬ  
ВЫДЕЛЕННОЙ СОЛПАДАЯХИНСКОЙ СВИТЫ

Существенно глинистая толща с прослоями желваковых фосфоритов кампанского яруса, вскрытая всеми глубокими скважинами, пробуренными в Енисей-Хатангском прогибе, выделена автором в 1976 году в солпадаяхинскую свиту. Повсеместные выходы пород этой свиты наблюдаются в Танамско-Солпадаяхинском междуречье.

Стратотип свиты установлен в естественных выходах пород на реке Солпада-Яха.

Нижняя граница свиты проводится в основании VI фосфоритового горизонта, перекрывающего фосфоритоносные алевроито-глинистые отложения наоновской свиты, верхняя - по подошве VII фосфоритового горизонта, выше которого залегают алевроито-песчаные отложения танамской свиты.

Солпадаяхинская свита сложена алевроито-глинистыми породами, с резким преобладанием глинистых разностей. Алевроиты встречаются реже и слагают верхнюю часть разреза. В основании разреза залегает VI фосфоритовый горизонт. В желваках фосфоритов обнаружена фауна развернутых аммонитов и скафитов *Vasculites obtusus* Meek, *Harposcapites hippocrepis* DeKay, *H. aquigranensis* Bohlt. - руководящие формы нижнего кампанского подъяруса.

Глины светло-серые, микропористые, опоковидные, с фауной пелещипод *Muscula* (?), по простиранию замещаются глинами темно-серыми, однородными, содержащими прослой оолитовых железных руд. В опоковидных глинах нижнего кампана выявлен характерный комплекс песчаных фораминифер с *Ammobaculites dignus* и *Clavulina hastata adnota*. Мощность свиты 10-150 м.