

## СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ БАЖЕНОВСКОГО ГОРИЗОНТА (ТИТОН – НИЖНИЙ БЕРРИАС) ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

Р.М. Гилаев, А.Н. Стафеев, А.В. Ступакова, А.А. Сулова

В качестве региональных стратиграфических подразделений верхней юры на территории Западной Сибири приняты горизонты. Исторически сложилось так, что горизонты юры Западной Сибири устанавливались не на биостратиграфической основе, а как толщи, отражающие специфические этапы осадконакопления. Границы горизонтов, таким образом, отвечают изменениям режима осадконакопления. Баженовский горизонт принимается в объеме верхов нижневолжского – низов нижеберриасского подъярусов. На большей части Западной Сибири он представлен битуминозными аргиллитами, включая баженовскую и частично марьяновскую, даниловскую, яновстанскую и другие свиты.

Характерные свойства отложений баженовской свиты и ее аналогов обусловлены спецификой фациальных условий осадконакопления. Высокоуглеродистые отложения накапливались на мелководном (до 50-100 м) холмистом плато, которое обрамлялось относительно глубоководными (до 500 м) прогибами, улавливавшими терригенный материал. Малые глубины накопления баженовской свиты подтверждаются большим разнообразием фаций [5]. Разнообразные текстуры (массивные, тонкослоистые, линзовидные, волнистые, косослоистые и др.) быстро сменяются в разрезе и на площади, что также не характерно для застойных глубоководных условий.

Главный источник сноса в поздней юре – Сибирская платформа, отделялась от центральной части Западно-Сибирского бассейна меридиональным Тазовским палеопрогибом, наложенным на систему ниже-среднетриасовых грабенов Худосейского рифта. С востока прогиб ограничивался Приенисейским сбросом, а с юго-запада – Надым-Караминским сбросом [4]. Начиная с киммериджа, Тазовский прогиб служил ловушкой для терригенного материала, сносимого с Сибирской платформы. На отдельных участках прогиба периодически возникали относительно глубоководные застойные обстановки, которые, по мере компенсации осадками, сменялись мелководными.

На севере и северо-западе относительно глубоководный позднеюрский Западно-Сибирский бассейн отделялся от мелководного Ямало-Карского крупным северо-восточным Приуральско-Хатангским левым сдвигом [4]. Вдоль южного крыла сдвига, в южной части Енисей-Хатангского прогиба и на севере Западно-Сибирского бассейна формируется кулисная цепочка малых сдвиговых бассейнов, переходящая на западе Западно-Сибирского бассейна в субмеридиональный Надым-Иртышский палеопрогиб.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Брадучан Ю.В., Гольберт А.В., Гурари Ф.Г., Захаров В.А., Булынникова С.П., Климова И.Г., Месежников М.С., Вячкилева Н.П., Козлова Г.П., Лебедев А.И., Нальняева Т.И., Турбина А.С.* Баженовский горизонт Западной Сибири (стратиграфия, палеогеография, экосистема, нефтеносность). Новосибирск: Наука, 1986. 160 с.
2. Захаров В.А. Условия формирования волжско-берриасской высокоуглеродистой баженовской свиты Западной Сибири по данным палеоэкологии // *Эволюция биосферы и биоразнообразия*. М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2006. С. 552–568.
3. Решение 6-го Межведомственного стратиграфического совещания по рассмотрению уточненных стратиграфических схем мезозойских отложений Западной Сибири (Новосибирск, 2003 г.). // Новосибирск: СНИИГГиМС, 2004. 114 с.
4. Ступакова А.В., Стафеев А.Н., Сулова А.А., Гиляев Р.М. Палеогеографические условия Западно-Сибирского бассейна в титоне – раннем берриасе // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология*. 2016. № 6. С. 10-19
5. Фомичев А.С. Глубина и продуктивность баженовского моря // *Горные ведомости*. 2006. С. 19–26.
6. Эдер В.Г., Замирайлова А.Г., Занин Ю.Н., Жигульский И.А. Особенности литологического состава основных типов разрезов баженовской свиты // *Геология нефти и газа*, 2015. № 6. С. 96–106.