

**Российский Государственный Университет
нефти и газа им. И.М. Губкина**

Российский национальный комитет Мирового нефтяного Совета

Международная научно-техническая конференция

**«Геология, ресурсы, перспективы освоения
нефтегазовых недр Прикаспийской впадины и
Каспийского региона»**

Тезисы конференции

Прикаспий-2007

18-20 сентября 2007 г.

Москва,

**Региональные стратиграфические подразделения морских антропогенных отложений
Азербайджана.**

А.А.Касумзаде

Институт Геологии НАН Азербайджана, г.Баку, Азербайджан

Несмотря на длительную и подробную изученность биостратиграфии антропогенных отложений Каспийского бассейна в целом и Азербайджана в частности, ряд вопросов остается дискуссионным. Таковыми являются стратиграфическое положение отдельных подразделений региональной и местной категории, их самостоятельность, объем и др.

Известно, что первоначальным названием валидного (действительного) стратиграфического подразделения считается название, помещенное в первой публикации, которая, во всех случаях, за исключением опечаток и орфографических ошибок, должно быть сохранено. Необходимо учитывать, что написание географического названия должно соответствовать тому написанию, которое принято (или было ранее принято) в стране, где располагается географическое место, давшее название стратиграфическому подразделению.

Исходя из сказанного, приводим откорректированные названия, объемы валидных региональных стратиграфических подразделений морских антропогенных отложений Азербайджана.

Абшеронский горизонт. Абшеронские отложения Азербайджана имеют широкое развитие. В отличие от подстилающих морских акчагыльских отложений, где присутствуют морские двустворчатые моллюски, такие как *Maetra*, *Avimaetra*, *Cryptomaetra*, *Cerastoderma*, *Avicardium*, *Potamides*, в абшеронских отложениях появляются характерные виды родов *Dreissena*, *Monodacna*, *Apscheronica*, *Parapscheronia*, *Didacnomya*, *Pseudocatillus*, *Hyrkania*, *Corbula*. Переход от акчагыльских отложений к абшеронским, в основном согласный. В свою очередь абшеронские отложения несогласно перекрываются тюрканскими или бакинскими.

Тюрканский горизонт. Несогласно залегает на абшеронском горизонте и несогласно перекрывается бакинским горизонтом. Из верхней части приводятся *Didacna parvula*, *D. catillus*.

Бакинский горизонт. Отложения бакинского горизонта несогласно залегают на образованиях тюрканского, абшеронского горизонтов и несогласно перекрываются отложениями мингчевирского или же гюргянского горизонтов. Бакинский горизонт подразделяется на два подгоризонта – нижебакинский и вышебакинский. Нижебакинский подгоризонт фаунистически охарактеризован следующими видами кардиид: *Didacna parvula*,

D. catillus, *D. carditoides*. В ряде разрезах в верхней части появляется *D. eulachia*. В верхнебакинских отложениях, помимо перечисленных, встречаются *D. rudis*, *D. mingetschaurica* и др.

Мингечевирский (урунджикский) горизонт. Отложения мингечевирского горизонта трансгрессивно залегают на образованиях бакинского горизонта. Палеонтологически этот горизонт охарактеризован следующим комплексом кардиид: *D. eulachia*, *D. mingetschaurica*, *D. colossea*, *D. elongata*, *D. pravoslavlevi*, *D. celekenica*, *D. kolesnikovi*, *D. schirvanica*, *D. lindleyi*.

Гюргянский горизонт. Отложения гюргянского горизонта трансгрессивно залегают на образованиях мингечевирского или бакинского горизонтов и трансгрессивно перекрываются хазарским горизонтом. Гюргянские отложения заключают следующий комплекс двустворчатых моллюсков: *Didacna schirvanica*, *D. gurganica*, *D. trigonula*, *D. mischovdagica*, *D. lindleyi*, *D. pallasi*, *D. subpyramidata*, *D. kovalevskii*, *D. nalivkini*, *D. paleotrigonoides* и др.

Хазарский горизонт. Руководящей формой хазарского горизонта является *D. surachanica*. В комплексе дидакн встречаются *D. vulgaris*, *D. nalivkini*, *D. delenda* и др. Отложения хазарского горизонта трансгрессивно залегают на гюргянском горизонте и трансгрессивно перекрываются образованиями хвалынского горизонта.

Хвалынский горизонт. Подразделяется на два подгоризонта. Нижнехвалынский подгоризонт трансгрессивно залегают на нижележащие образования хазарского горизонта или же молодых континентальных толщ и также трансгрессивно перекрывается верхнехвалыньским подгоризонтом. Нижнехвалыньские отложения характеризуются немногочисленными видами двустворчатых моллюсков (*D. praetrigonoides*, *D. cristata*, *D. parallela* и др.). В комплексе позднехвалыньских двустворчатых моллюсков участвуют такие виды как *Didacna delenda*, *D. pyramidata*, *D. crassa*, *D. baeri* и др.

Новокаспийский горизонт. В Азербайджане новокаспийские отложения узкой полоской окаймляют береговую линию Каспийского моря и лишь в Куринской впадине достигают на западе город Алибайрамлы, а на юго-западе Билесуварский район. Нижненовокаспийские отложения палеонтологически богато охарактеризованы. Среди руководящих форм этих образований указываются *Cardium edule*, *Didacna trigonoides*, *D. crassa*, *D. baeri*, *D. pyramidata*. Верхненовокаспийские отложения вдоль берега Каспийского моря образуют кайму шириной до 100-500 м и богато охарактеризованы палеонтологически. Среди руководящих видов выделяются *Cardium edule* Linne, *Mytilaster lineatus*, *Balanus improvisus* и др.