

Бакинский Государственный Университет

Индивидуальная работа по предмету «Геоморфология и геология четвертичных отложений» на тему:

Четвертичные отложения Азербайджана- Апшеронский регион



**Азизова Эльмира
Геологический факультет
III курс
Группа №016 R**

Апшеронский региоярус

Апшеронский региоярус впервые установлен Г. Шегреном **1891 г.**
На Апшеронском полуострове Азербайджана (Каспийский регион);
палеонтологически обоснован Н. И. Андрусовым в **1897 г.**

В Азербайджане апшеронские отложения широко распространены в пределах азербайджанской части Большого Кавказа:

в Прикаспийско-Губинском регионе, на Апшеронском полуострове и на акватории Каспия,

в Гобустан – Шемахинском регионе и в Аджиноуре; в пределах Куринской депрессии:

в пределах Азербайджанской части Малого Кавказа:

в северо-восточных (Гянджинский район) и юго-восточных Нижнеаразская депрессия) предгорьях Малого Кавказа.



Отложения апшеронского региона:

❖ *Апшеронские отложения в Прикаспийско-Губинском регионе (Гусаро-Девичинский прогиб).*

❖ *Апшеронский полуостров.*

❖ *Апшеронские отложения в Нижнекуринской депрессии.*

❖ *Апшеронские отложения в Гобустане.*

❖ *Апшеронские отложения в пределах Шемахинского района.*

❖ *Апшеронские отложения в пределах Аджиноурских предгорий*



Схема расчленения отложений апшеронского региона Азербайджана

отдел	регионарус	подрегионарус	Палеонтологическая характеристика	Литологическая характеристика	Мощность
эоплейстоцен	апшеронский	верхний	<i>Hyrcania hyrcana</i> , <i>Monodacna minor</i> , <i>Pseudocatilus isseli</i> , <i>Pteris parschluglana</i> , <i>Dr.tortousa</i> и др.	Глины, суглинки, пески, песчаники, галечники, конгломераты	65-600
		средний	<i>Apscheronia</i> , <i>propingua</i> , <i>Dr.Isseli</i> , <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Aser compestra</i> , <i>Elaphas planifons</i> и др.	Глины, пески, галечники и конгломераты	220-900
		нижний	<i>Clessiniola subvariabilis</i> , <i>Lymnaea Apscheronica</i> , <i>Salix cinea</i> , <i>Fagus orientalis</i> , <i>Micromelania subcaspia</i> и др.	Глины с прослоями песчаников, галечников и вулканических пеплов	180-500

Антропогенные отложения в Прикаспийско-Губинском регионе (Гусаро-Девичинский прогиб).



Апшеронский полуостров

Апшеронский полуостров является классической областью развития отложений апшерона. Наиболее мощные обнажения его имеются в юго-западной части полуострова на склонах горы Гарагош, Коргез (Бакинские Уши), в Ясамальской долине, Биби-Эйбатском обрыве- на участке Шыховкого парка- у подножья горы «Бакинский ярус».

Здесь в качестве лектостратотипа приняты два разреза:

- 1.разрез Гарагош (нижний и средний апшерон)
- 2.Разрез участка между возвышенности горы «Бакинский ярус» и поселком Патамдар (верхний апшерон) дополняющие друг друга.





Апшеронские отложения в Нижнекуринской депрессии.

В Нижнекуринской депрессии апшеронские отложения имеют весьма широкое развитие. Здесь на значительной площади эти отложения вскрыты скважинами разведочного и поискового бурения.

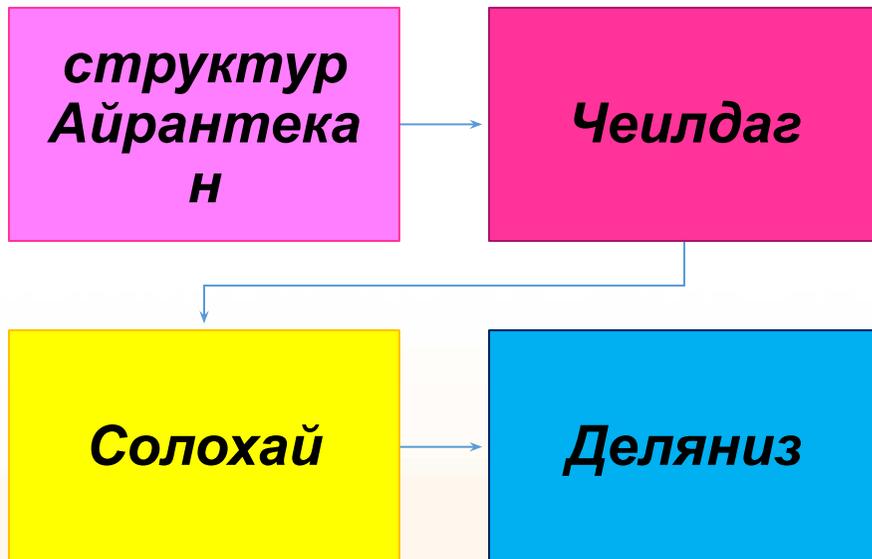
В апшеронских отложениях ряда площадей [Гарачала (Кюровдаг), Галмаз, Гарабаглы, Хиллы, Нефтчала и др.]. Нижнекуринской депрессии открыты промышленные залежи нефти и газа.

Естественные отложения апшеронских отложений наблюдаются в районе хребтов Малый и Большой Харамы, на площади структур Мишовдаг и Бабазанан. Наиболее типичные и фаунистические более богато охарактеризованные разрезы отложений апшеронского региона имеют на хребте М. Харамы.



Апшеронские отложения в Гобустане.

В Гобустане морские апшеронские отложения широко распространены в центральной и южной частях региона. Наиболее полные разрезы их известны в районе Алятской гряды на площадях:



Апшеронские отложения в пределах Шемахинского района
В пределах Шемахинского района апшеронские отложения развиты в южной полосе Шемахинской системы возвышенностей, начиная с Ленгезбизского оврага на востоке до Аджиноурской степи на северо-западе. В Шемахинском районе полные разрезы апшеронских отложений обнажаются:

Гирдыманча
й.



в долинах
рек Агсу



в юго-
западном
склоне
Ленгезбизской
гряды



Апшеронские отложения в пределах Аджиноурских предгорий

В пределах Аджиноурских предгорий (южные предгорья Большого Кавказа) апшеронские отложения большей частью выражены солонатоводноморской и пресноводной фациями, за исключением самых северных районов:

Дашюзски
й

Амирвански
й хребты



конец!

