



д-р К

КАСПИЙСКОЕ М О Р Е

*Под редакцией А. Д. Добровольского,
А. Н. Косарева, О. К. Леонтьева*

16900538

ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
1969

Монография «Каспийское море» написана коллективом авторов — сотрудников географического и биологического факультетов Московского государственного университета, под научной редакцией проф. А. Д. Добровольского, проф. О. К. Леонтьева и ст. науч. сотрудника А. Н. Косарева. В книге подведены основные итоги современного геолого-геоморфологического, гидрологического и гидробиологического изучения Каспийского моря. При этом использовались новейшие данные других авторов, а также материалы исследований, проведенных авторами настоящей монографии.

Монография подготовлена в честь пятидесятилетия Великой Октябрьской Социалистической революции. Различные разделы книги написаны следующими авторами: глава I — О. К. Леонтьевым и А. Н. Косаревым; главы II — V — О. К. Леонтьевым; глава VI — Л. С. Евсеевой; глава VII — С. С. Рейзиковой; глава VIII — И. А. Анолловым и Л. С. Евсеевой, А. Н. Косаревым; глава IX — А. Н. Косаревым; глава X — Л. А. Зенкевичем и Г. Б. Зенной.

~~57097~~ 382145

Печатается по постановлению
Редакционно-издательского совета
Московского университета

Мах-чала
ул. М. Гаджиева,
Научная библиотека

Университет / Издательство
191-68

ВВЕДЕНИЕ

Проблема Каспийского моря — одна из традиционных научных проблем, разрабатываемых на разных кафедрах и в экстенд-ингах МГУ.

В предлагаемой монографии представлены результаты исследований по изучению рельефа берегов и дна, геологического строения дна, водного баланса и влагооборота, динамики вод и их гидрологической структуры, флоры и фауны.

Некоторые стороны природы Каспийского моря охарактеризованы очень конспективно из-за небольшого объема книги. Так, в монографии даются лишь наиболее общие закономерности современной динамики берегов Каспия, почти отсутствуют данные по гидрохимии. Ограничивая себя в рассмотрении этих вопросов, авторы имели в виду, что за последние годы вышли в свет несколько обобщающих работ по динамике берегов Каспийского моря, опубликована монография А. С. Пахомовой и Б. М. Затучной «Гидрохимия Каспийского моря» (1966). Это позволяло авторам данной монографии дать сжатую характеристику вопросов. При оценке гидрологических условий моря мы несколько отступили от наиболее распространенной схемы (температура воды, соленость, плотность и т. д.), а постарались дать представление о процессах, формирующих структуру вод моря в целом и показать их взаимосвязь. В главе о динамике вод моря рассмотрены многолетние колебания уровня моря и существующие методы их прогноза, характер течений и волнения. Коллектив авторов благодарит проф. Г. П. Калинин и сотрудницу Гидрометцентра СССР К. Н. Смирнову за большую помощь, оказанную ими при написании главы VIII этой монографии.

В октябре 1968 г. было опубликовано постановление Совета Министров СССР «О мерах по предотвращению загрязнения Каспийского моря», в котором предусматривается широкий круг мероприятий по охране природы этого уникального водоема.

При выполнении любых работ в акватории моря запрещено производить взрывы, от которых гибло много рыбы. Предписано серьезно улучшить борьбу с утечкой нефти. Вменяется в обязанность строгое соблюдение правил санитарной чистоты водоемов. Места отлова ценных пород рыб строго ограничиваются, а наиболее важный и промысловом отношении район — Северный Каспий — предполагается объявить заповедной зоной.

При увеличении запасов рыб в Волго-Каспийском бассейне основное внимание должно быть уделено осетровым. Предполагается повысить эффективность естественного воспроизводства осетровых путем организации искусственных нерестилищ на Волге. Разработаны методы искусственного разведения осетровых в промышленных масштабах. Таким образом, все эти мероприятия направлены на сочетание интересов как рыбной, так и нефтяной промышленности, сохранение и использование и рыбных, и нефтяных богатств Каспия.

Постановление предусматривает проведение углубленных комплексных исследований Каспийского моря. Надеемся, что данная книга, подводящая итоги современных исследований Каспия, может служить необходимой основой для дальнейшего его изучения.