

Городков А.В.

*Преподаватель-организатор основ безопасности
жизнедеятельности*

МБОУ «Гимназия №22» г. Белгорода

БИОРЕСУРСЫ КАСПИЯ В ОПАСНОСТИ.

Аннотация. Статья затрагивает основные проблемы, возникшие в Каспийском море в постсоветский период. Раскрывает важность биоресурсов Волго-Каспия и доказывает необходимость его сохранения для будущих поколений.

Ключевые слова. Каспийское море, возобновляемый биоресурс, ценные породы рыбы, рыбохозяйственная политика, биотерроризм.

Gorodkov A.V.

Security Foundation Teacher

life activity of MBOU "Gymnasium No. 22" of Belgorod

The bio resources of the Caspian sea are in danger.

Annotation. The article deals with the main problems that arose in the Caspian sea in the post-Soviet period. Reveals the importance of the Volga-Caspian bio resources and proves the need to preserve it for future generations.

Keyword. Caspian sea, renewable bio resource, valuable fish species, fisheries policy, bioterrorism.

Каспийское море является крупнейшим в мире бессточным водоемом. Благодаря своим размерам и соленой воде его издавна называли морем. Свое название Каспий получил по названию древних племен - каспиец, живших на берегах моря во II веке до н.э. Задолго до нашей эры Каспий соединялся с Черным морем и в него впадали воды рек Средней Азии.

В прошлом Каспий был одним из самых богатых рыбой водоемов. Сама природа создала в дельте Волги уникальную ресурсную базу – основу для создания и развития рыболовства. Каспий богат нефтью, газом, имеет большое значение для судоходства. Издавна население, живущее по берегам моря, использовало его рыбные богатства. По сведениям Геродота, еще 2500 лет тому назад скифские племена, кочевавшие здесь, питались рыбой. Осетровый клей, по свидетельству римского писателя Юлиана Клавдия, в начале нашей эры ценился наравне со слоновой костью. Ценность биоресурсов Каспия неоспорима. Это, прежде всего, осетровые - белуга, осетр, севрюга, стерлядь; частиковые - сазан, судак, лещ, а так же белорыбца. Богатство огромное. В Каспийском море сосредоточено 98 процентов мировых запасов осетровых.

Резкое падение уловов в последние десятилетия связано с сооружением плотин гидроэлектростанций. Значительная часть естественных нерестилищ таких ценных видов рыб, как белуга, севрюга, осетр, белорыбца были уничтожены водохранилищами. Зарегулирование стока привело также к уменьшению поступающей в Каспий речной воды, богатой биогенными веществами, создающими кормовую базу рыб в море. Дельту Волги и Северный Каспий рыбаки всегда берегли как зеницу ока. Это была заповедная зона, где были запрещены любые виды деятельности, кроме рыболовства. Связано это было с тем, что на мелководье нагуливались не только взрослые особи, но и многочисленная молодь. Это были своего рода «рыбные ясли». В советское время в Астрахани даже был создан Центральный институт осетрового хозяйства. Впервые в мире была разработана биотехника искусственного воспроизводства белуги, осетра, севрюги, белорыбцы. Институт научно доказал, что навеска молоди, выпускаемой в море должна иметь всего 3-5 грамм. Именно такая навеска способна не только выжить, но и адаптироваться к естественным условиям, сохранить миграционный инстинкт.

Советский Союз стал монополистом по поставкам осетровой продукции на мировой рынок. В эти годы многое делалось по сохранению, рациональному использованию, воспроизводству рыбных

богатств. Руководство понимало меру ответственности перед мировым сообществом за сохранение этого реликтового вида рыб.

Все изменилось с приходом к власти Ельцина. Преступная рыбохозяйственная политика, основанная на бесконтрольной эксплуатации рыбных богатств Волго-Каспия, привела популяцию волжских осетровых к катастрофе. Осетровые, пережившие за миллионы лет своего существования на Земле великое множество потрясений, не смогли справиться с жадностью, глупостью и недалекостью вновь образованных властных структур. Из главного поставщика черной икры на мировой рынок, Россия превратилась в импортера. А все потому, что быстрая прибыль от продажи углеводов перевесила разумное отношение к уникальным рыбным запасам, созданным природой. Причем уничтожение уникального хранилища и воспроизводства рыб Каспия начали с заповедной зоны, «рыбных яслей». Начала проводиться не только геолого-разведочная работа, но и добыча нефти. Был взят курс на превращение Астрахани в столицу нефтяников. Это в городе, где более 250 тыс. населения были заняты в рыбной отрасли! Люди потеряли работу. Хозяйства разваливались. Активизировались браконьеры. Жажда наживы и стремление к обогащению привели к тому, что браконьеры перестали брать туши белуги, осетра и севрюги, «довольствовались» только черной икрой, цена которой в начале 2000-х годов в Москве доходила до 200 тыс. за килограмм. Но власть не реагировала. Был взят курс на ползучий слом рыбной отрасли. Вместо того, чтобы заключить пятистороннее соглашение о регулировании рыбной ловли в Каспийском море, все было отдано в руки частных предпринимателей, целью которых было извлечение прибыли. Еще в 2002 году, в ходе визита в Астрахань Президента страны, В. Путин назвал такое отношение биотерроризмом. В точку попал. Но ничего кардинально не менялось долгие годы. Двадцать пять лет понадобилось Правительству России для подготовки, подписания и ратификации Соглашения о сохранении и рациональном использовании водных биоресурсов Каспийского моря. Но время ушло, 98 процентов мировых запасов уничтожены. Может ли это Соглашение что то

решить? Считаю, что нет. Ведь кроме внутренних проблем, а это браконьерство, энергетики(Волгоградская ГЭС), нефтяники есть внешние – Каспий принадлежит не только России. Все прикаспийские государства являются нефтедобывающими. Откажутся ли они добровольно от добычи нефти? Конечно, нет. То, что можно было решить четверть века назад путем соглашений прикаспийских государств сегодня невыполнимо. Проблема приобрела уровень мирового масштаба. Нужна комиссия, с расширенными полномочиями при ООН. Если не вмешаться в процесс сегодня и не заставить государства принять должные меры по сохранению уникального водного бассейна, катастрофа неизбежна.

Нельзя забывать, что рыба – ресурс возобновляемый, в отличие от углеводородов. При грамотном и рациональном использовании он неисчерпаем. Уничтожая уникальный водный бассейн, подаренный нам природой, мы совершаем преступление перед будущим человечества.

Литература:

1.Шлямин Б. А. Каспийское море. — М.: Географгиз, 1954.

2.В.Н.Малинин. Проблема прогноза уровня Каспийского моря. С.-Петербург, 1994.

3.Эльдаров Э.М., Бутаев А.М., Гасанов Ш.Ш., Монахов С.К. Социально-экономические и экологические последствия повышения уровня Каспийского моря//Современные экологические проблемы Дагестана. Махачкала, 1994.

4.В.Лушников. Биотерроризм в бассейне Волго-Каспия. Газета «Советская Россия» №91 от 29. 09.2016г.