

УДК 908 (470.46)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ РЫБНЫХ ЗАПАСОВ В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XX В.

© 2009 А.И. Алексеева

Астраханский государственный университет

Поступила в редакцию 05.03.2009

Статья посвящена проблеме восстановления рыбных запасов в Астраханской области. Предпринята попытка исторического осмысления государственной политики в сфере рыбной промышленности края. Определяется роль местных органов государственного и партийного руководства. Рассматриваются результаты проводимой политики. Вводятся новые архивные источники в научный оборот.

Ключевые слова: Астраханская область, снижение рыбных запасов, восстановление биоресурсов, аквакультура.

Изучение рыбных запасов Волго-Каспийского региона имеет давнюю историю. Об этом свидетельствуют как описания путешественников, так и первые систематические исследования, проводимые с первой половины XVIII в.¹ Более глубокое изучение биозапасов этого региона начинается (и появляются первые опасения уменьшения рыбных запасов) во 2-й половине XIX в. Исследования К.М. Бэра и Н.Я. Данилевского, проведенные в 1853-1857 гг., помогли в выработке законодательства по ведению рыболовства. Итогом изучения стал Устав каспийских рыбных и тюленных промыслов, утверждённый правительством в 1865 г.² Систематические исследования ихтиофауны Волго-Каспия начинаются после создания бактериологической и химической лабораторий при Астраханском Управлении рыбных и тюленных промыслов в 1889 г.³ Впервые был поставлен вопрос о воспроизведении ценных пород рыб⁴, ибо уже тогда браконьерский лов наносил огромный вред рыбным запасам.

С начала XX в. до 1915 г. уловы осетровых пород рыб на Каспии составляли 35,0-39,0 тыс. т в год. В период революций и войн их промысел был почти остановлен: по словам специалистов ихтиологов, произошёл «запуск промысла». Начиная с 30-х гг. XX в., под влиянием неблагоприятных климатических условий, приведших к сокращению пресноводного стока и понижению уровня Каспийского моря, а также в связи с хозяйственной деятельностью человека, резко ухудшились условия воспроизводства и обитания рыб, вследствие чего снизились их численность и уловы. Добыча самых ценных пород – осетровых рыб – велась практически только в море, и в середине 1930-х гг. уловы составляли 19,0-21,0 тыс. т, а в последующие 1940-е гг. не превышали в среднем 15-17 тыс. т в год⁵.

В 50-е гг. принимается государственное решение о строительстве предприятий по воспро-

изводству рыбных запасов. Два вопроса поставлены в данной статье. Каким образом на государственном уровне решалась проблема воспроизводства рыбных запасов в Астраханской области? К каким результатам привела проводимая политика?

Заход осетровых рыб на нерест в реки по достижении половой зрелости породил идею перемещения промысла из моря в реки и введение запрета морского лова осетровых рыб. Осуществление его начато было в 1941 г. и завершено в 1965 г.⁶ с введением моратория на лов в Северном Каспии. Весь промысел был сконцентрирован в реках и их дельтах⁷. Это не привело к полному восстановлению запасов, так как кроме государственных, нередко завышенных плановых заданий, осуществлялся браконьерский лов. И если в XIX в. рыбопромышленники на свои средства нанимали охрану, пресекавшую браконьерство, то в советское время государство взяло на себя эту функцию.

В 1939 г. было разработано и утверждено наркомом рыбной промышленности «Положение о Главном управлении рыбоохраны и рыбоводства» (Главрыбвод). Одной из задач нового Управления стало «строительство рыбоводных заводов, искусственных нерестилищ и рыбных хозяйств по выращиванию молоди» (Ст.11.). Из 18 местных органов Главрыбвода на Каспии было создано 6, в Азово-Черноморском бассейне – 5, на оставшиеся водоёмы приходилось 7⁸. Можно с уверенностью говорить о первостепенной значимости Волго-Каспийского бассейна в рыбной промышленности СССР в тот период. В 1940 г. приступило к работе Северо-Каспийское Управление рыбоохраны и рыбоводства (Севкаспрыбвод)⁹. В сентябре того же года введены были новые «Правила рыболовства в Каспийском море и впадающих в него реках»¹⁰, которыми определялись свободные для рыболовства воды и запретные зоны. Первые 2 рыбоводных завода в Астраханской области были введены в эксплуатацию также в 1940 г. В первую очередь это должно

Алексеева Антонина Ивановна, соискатель кафедры истории России. E-mail: aalexeeva@bk.ru

было восстановить запас промысловых рыб¹¹.

Выступая на Совещании партийно-хозяйственного актива работников рыбной промышленности в феврале 1951 г., министр рыбной промышленности СССР К.В. Русаков подчёркивал: «Работа астраханских рыбохозяйственных организаций имеет исключительно большое значение, как для выполнения плана рыбной промышленности в целом, так и вообще для народного хозяйства с точки зрения снабжения советского народа продуктами питания. Составляя около 10% от общего размера улова страны, продукция астраханских рыбохозяйственных организаций важна также своим ассортиментом и тем, что добывается она в районах, близких к потребляющим центрам»¹².

Запасы рыбы в Каспийском море неуклонно сокращались. И всё чаще рыбная промышленность Волго-Каспийского бассейна не справлялась с плановыми заданиями. «У нас были годы, когда мы промышляли в ущерб нашим рыбным запасам, за счёт будущих лет», – констатировал на одном из совещаний по проблемам рыбной промышленности в 1951 г. директор Каспийского филиала ВНИРО (Всесоюзный научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии) Б.А. Зенкович. Он критиковал потребительское отношение к Каспию и его богатствам и предлагал сократить плановые задания. Наступало время расплаты за сверхуловы предыдущих лет. Серьёзного анализа причин частых недоловов на Каспии в конце 1940-х – начале 1950-х гг. сделано не было. К мнению учёных, которые предупреждали об опасности истощения рыбных запасов, партийное руководство области предпочитало не прислушиваться¹³. Вскоре после вышеназванного совещания Б.А. Зенкович был снят с поста директора. С середины XX в. естественное воспроизводство промысловых рыб резко сократилось. Это было связано с рядом причин. Одна из них, наиболее значимая – строительство гидроэлектростанций на Волге. О возможных негативных последствиях гидростроительства на Волге и решении этих проблем говорил в своей речи член Политбюро ЦК ВКП (б), заместитель председателя Совета Министров СССР А.И. Микоян на XIX съезде партии: «Гидростроительство существенно изменяет естественные условия размножения рыб в Каспийском и Азовском морях, выдвигает требование вернуть всю промышленное разведение ценных пород рыб. Поэтому требуется строительство в широких масштабах заводов по рыборазведению и нагульно-выростных хозяйств»¹⁴.

Возможность получения огромного количества дешевой электрической энергии для быстроразвивающегося промышленного района Поволжья являлось приоритетным в перспективных планах развития советской индустрии. С другой стороны, возможное сокращение и без того падающих уловов в слабоперспективном

рыболовном бассейне Волго-Каспия правительство предполагало компенсировать быстрорастущей океанской добычей рыбы. Рыболовный флот СССР с 1947 г. начал освоение гигантских возможностей океанского рыболовного промысла. В 1956 г. на XX съезде КПСС была поставлена задача по развитию рыбного промысла в мировом океане¹⁵. Советский рыболовный флот работал на всех широтах от Арктики до Антарктики. Вылов океанской рыбы и морепродуктов увеличился с 375 тыс. т в 1940 г. до 8350 тыс. т в 1979 г., в результате повысилось потребление рыбопродуктов на душу населения по стране (1986 г.) до 18,6 кг, а по РСФСР до 23,2 кг¹⁶.

Состоявшийся в феврале 1957 г. Пленум ЦК КПСС принял решение о переходе от отраслевого к территориальному принципу управления промышленностью и строительством, о создании советов народного хозяйства. Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 25 мая 1957 г. Минрыбпром СССР был упразднен, соответственно были упразднены Минрыбпромы союзных республик. В составе Госплана СССР 17 июня 1960 г. было образовано Главное управление рыбного хозяйства, призванное координировать рыбохозяйственную деятельность в стране¹⁷.

Рыбная промышленность Волго-Каспия также претерпела ряд организационных изменений. Был создан Астраханский совнархоз. Главное управление рыбной промышленности Каспийского бассейна (Главкаспрыбпром), известное также под названием «Госрыбтрест» или «ВКТрест», в 1958 г. было ликвидировано. В составе Астраханского совнархоза был создан специальный трест, который руководил рыбной промышленностью Волго-Каспийского бассейна¹⁸.

Ценные породы каспийских рыб планировалось, как это следовало из выступления А.И. Микояна, восстанавливать через «заводы по рыборазведению и нагульно-выростные хозяйства»¹⁹.

Гидростроительство на Волге, Куре, Тереке, Сулаке оказало большое влияние на формирование биологических ресурсов Каспийского моря. В результате перекрытия Волги плотинами Куйбышевской, а следом и Волгоградской ГЭС средний объем весеннего половодья значительно сократился²⁰. Деформировался и внутригодовой сток Волги. В нижнем течении Волги и Ахтубы из 3390 га нерестовых площадей сохранилось лишь 430 га. При этом белуга и белорыбица потеряли доступ к своим естественным нерестилищам на 100%, осетр – более чем на 80%, севрюга – на 60%, крупнорыбные рыбы – на 50%²¹. Масштабы естественного воспроизводства осетра и севрюги сократились с 12,4 тыс.т в 1959-1963 гг. до 1,5 тыс.т в 1993 г.²². Сооружение Волгоградской гидроузла нанесло особенно тяжелый удар рыбному хозяйству Астраханской области. Сократилась полезная для нагула опресненная зона Северного Каспия. Потери рыбного хозяйства от нарушения режима весенних пропусков вод составляли по полупроходным и

речным рыбам 39 тыс.т, по осетровым - 1,4-3,7 тыс.т в год, а общий ущерб от нарушения режима половодья за 20 лет (с 1959 г.) превысил 1 млн т рыбы. Уловы воблы, занимавшей в 1930 г. 42% в общей добыче рыбы в Каспийском море, в конце 50-х гг. сократились в 4 раза. В 3 раза уменьшились уловы сельди, в 2,7 раза – крупного частика²³.

Учёные давно были обеспокоены изменениями экологической среды обитания фауны Волго-Каспия, пытались привлечь внимание к возможным негативным последствиям гидростроительства, но к их мнению никто не прислушивался. Решались “глобальные” задачи индустриализации страны, превращения её в передовую “сверхдержаву”²⁴.

Особенно тяжёлой для рыбного хозяйства Астраханской области оказалась зима 1955-1956 гг., когда в результате заполнения Куйбышевского водохранилища в декабре 1955 г. резко начал падать уровень воды в нижнем течении Волги. Многие рукава в дельте “отшнуровались”, в них на небольших площадях скапливалась зимующая рыба, а наступившие морозы, сковавшие водоёмы льдом, уменьшили доступ кислорода. Это создало угрозу гибели промысловых рыб. Было принято решение в случае крайней необходимости разрешить облов подобных водоёмов. По сведениям, поступившим из районов, под угрозой гибели оказалось около 10 тыс. ц рыбы. На самом деле это не соответствовало действительности²⁵. На местах под видом спасения рыбы приняли решение осуществить отлов с целью выполнения социалистических обязательств к XX съезду партии²⁶. Севкаспрыбвод выступал против необоснованных выловов. Исполком Астраханского областного Совета депутатов трудящихся специальным распоряжением обязал начальника Севкаспрыбвода В.Г. Седова немедленно выехать в Каспийский район и принять решение о вылове рыбы, откуда поступил сигнал о её массовой гибели²⁷. Рыба отлавливалась в запретных зонах, но часть её так и не смогли доставить на перерабатывающие предприятия. Подобного рода случаи наблюдались и в Зеленгинском районе²⁸. На конец 1955 г. в этих двух районах было отловлено 1860 ц частиковой рыбы, а до потребителя дошло только 1310 ц²⁹.

Период с 1955 по 1958 г. стал поворотным в истории рыбной промышленности Астраханской области. Уловы рыбы (за исключением кильки) устойчиво шли на убыль. В 1957 г. была создана рыбохозяйственная организация “Каспрыбхолодфлот”, которая замкнула на себе все процессы, связанные с ловом, охлаждением, заморозкой и перевозкой кильки³⁰. Добычей кильки стала заниматься и База морского лова³¹. В конце 1950-х гг. лов кильки производился в основном только на свет и с помощью рыбонасосов. Доля кильки в общих уловах к началу 1960-х гг. составляла уже половину, а в середине 1970-х гг. - около 80% всей рыбодобычи в Астраханской области³².

В конце 1950-х гг. менялся вековой уклад жиз-

ни для десятков тысяч людей, занятых (уже не в первом поколении) рыбным промыслом. С 1950 по 1965 г. в Астраханской области сократилось число рыболовецких колхозов со 139 до 44, и количество рыбаков, непосредственно занятых добычей рыбы, с 17176 человек до 6 тыс.³³ Партийно-государственное руководство области начало ориентироваться на развитие сельскохозяйственного производства.

В докладной записке Астраханского обкома КПСС в ЦК партии от 16 августа 1957 г. говорится: “За последние три года, 1954-1956, колхозы Астраханской области увеличили производство помидор в два раза и отгрузку их в Москву и другие промышленные центры в 3,7 раза. За эти же годы выработка томата на консервных заводах возросла почти в два раза. В 1956 г. в Москву и другие города страны отгружено было помидор 6 тысяч тонн”. Руководство области выходило с предложением за 3 года (1957-1960) освоить 12250 га земли Волго-Ахтубинской поймы. Но эта работа требовала значительных финансовых вложений. Сами колхозы и вновь создаваемые совхозы не располагали такими средствами. Поэтому обком КПСС просил ЦК КПСС и правительство: “Решить вопрос о выделении колхозам на достройку и восстановление 5100 гектаров орошаемых участков, средств в сумме 3700 тыс. р на условиях, установленных постановлением Совета Министров СССР от 26 марта 1950 г. № 1328, в том числе в 1957 г. дополнительно 500 тыс. р и в 1958 г. 3200 тыс. р”³⁴.

Совет Министров РСФСР удовлетворил ходатайство Астраханского обкома КПСС по выделению средств на освоение новых земель и принял в августе 1957 г. постановление “Об освоении орошаемых земель Волго-Ахтубинской поймы и дельты и обводнении земель колхозов для увеличения производства овощных и бахчевых культур в Астраханской области”³⁵.

В 1960-е гг. годы колхозы и совхозы Астраханской области стали осваивать такую сельскохозяйственную культуру, как рис. Во второй половине 1950-х гг. начались активные работы по разведке запасов газа и нефти на территории региона, которые привели к открытию в 1970-е гг. крупных газовых месторождений.

Развитие отраслей сельского хозяйства в условиях сокращения рыбных запасов привело к тому, что в большинстве рыболовецких колхозов сельскохозяйственное производство начало преобладать как по числу людей, занятых в нем, так и по объемам полученных доходов. Если в начале 1960-х гг. денежные доходы от рыбного промысла в колхозах области в два раза превышали доходы, полученные от сельского хозяйства, то к концу 1970-х гг. они составляли только одну четвертую часть колхозных доходов. Почти в половине рыболовецких колхозов Астраханской области ведущей отраслью стало сельское хозяйство³⁶.

Со второй половины 1950-х гг. большая часть рыболовецких колхозов не могла выполнять государственные задания. План до 1962 г. не изме-

нялся. Партийно-государственные руководители области пытались свести объяснение невыполнения планов рыбодобычи к плохой организации труда и снижению трудовой дисциплины³⁷. В отчётном докладе IX Астраханской областной партконференции (9-10 февраля 1960 г.) первый секретарь обкома КПСС И.П. Ганенко невыполнение плана по добыче рыбы объясняли “неудовлетворительной работой Южно-Каспийской килечной экспедиции”³⁸. Без изменений в этот период оставались и расценки на рыбу, поэтому заработки рыбаков стали снижаться. Это привело к переориентации экономики области. Волго-Каспий перестал быть одним из ведущих рыболовных бассейнов страны.

В начале 1960-х гг. правительство пересмотрело государственные задания в рыбной промышленности Волго-Каспия. В этой связи руководство Астраханской области стало уделять особое внимание состоянию и развитию рыбного хозяйства как одной из ведущих отраслей. Ещё на совещании по проблемам снижения уровня Каспийского моря в 1956 г. отмечалось, что общий улов в 1951-1955 гг. по сравнению с 1929-1936 гг. снизился на 22%, а по некоторым видам, например, сельди – на 43%³⁹. Особенно уменьшился вылов ценных пород рыб⁴⁰. В первые послевоенные годы средний уровень уловов был самым низким за всю историю каспийского промысла (не считая 1990-х гг.)⁴¹.

Кризис середины XX в. был связан с зарегулированием рек, впадавших в Каспий, гидроэнергетическим строительством и иной хозяйственной деятельностью в руслах нерестовых рек, добычей нефти и развитием нефтехимического производства, изъятием речных вод для орошения, промышленным и бытовым водоснабжением и естественным падением уровня Каспийского моря. Ежегодно только в Волгу на всём её протяжении, поступало 23 куб. км промышленных сточных и коллекторно-дренажных вод, что приводило к резкому увеличению концентрации загрязняющих веществ⁴² и, соответственно, к отравлению и заболеваниям рыбы.

В результате этого произошла трансформация экосистем практически всех рек бассейна Каспийского моря. В то же время были созданы предпосылки для постоянного роста загрязнения моря. Этот кризис пытались преодолеть, с одной стороны, созданием мощной системы искусственного воспроизводства осетровых рыб, с другой – ужесточением контроля над их выловом. На государственном уровне речь шла о разработке концепции создания управляемого осетрового хозяйства СССР. На базе Лаборатории осетровых рыб Каспийского научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии (КаспНИРХ) был создан в 1964 г. Центральный научно-исследовательский институт осетрового рыбного хозяйства (ЦНИОРХ).

2 июня 1962 г. ЦК КПСС и Совет Министров

СССР приняли совместное постановление “О мерах по увеличению добычи рыбы и производства рыбной продукции”, которое явилось программным документом для развития этой отрасли хозяйства⁴³. В соответствии с этим постановлением 14 июня 1962 г. пленум Астраханского обкома КПСС заслушал и обсудил доклад секретаря обкома КПСС И.Г. Дуденкова “О состоянии и мерах улучшения добычи и переработки рыбы и о перспективах развития рыбной промышленности”. В обоих документах указывалось на объективные причины создавшегося неблагоприятного положения в рыбном хозяйстве, но подчеркивалось, что в основном слабый рост производства рыбной продукции вызван серьезными недостатками в организации рыбного промысла, неудовлетворительным использованием сырьевых ресурсов морей и рек, флота и береговых производственных рыбообрабатывающих мощностей, крайне медленным воспроизводством рыбных запасов⁴⁴.

Были поставлены перед учёными и решались три важнейшие задачи:

- разработка научных основ рационального промысла осетровых;
- повышение эффективности естественного воспроизводства;
- развитие искусственного воспроизводства путём создания индустриального осетроводства.

В 1968 г. на всей акватории Каспия законодательно были запрещены взрывные работы. Для обеспечения и воспроизводства рыбных запасов Казахстан в 1974 г., а Россия годом позже правительственными постановлениями учредили в северной части Каспийского моря с дельтой реки Волги заповедную зону. В этой зоне был установлен особый режим судоходства и запрещены геологоразведочные работы⁴⁵.

Примером решения проблемы восстановления рыбных запасов послужило завершившееся в 1976 г. строительство Астраханского вододелителя⁴⁶. Этот комплекс гидротехнических сооружений создавался для временного подпора воды в вершине дельты Волги и затопления нерестилищ в восточной части дельты и нижней части Волго-Ахтубинской поймы на 40-50 дней, т.е. на период весеннего хода рыбы на нерест. Кроме того, он должен был включаться осенью на 30-50 дней для ориентировки основных стад полупроходных и осетровых рыб на зимовку. Строительство вододелителя было одним из компенсационных мероприятий в связи с резким падением уровня Каспийского моря⁴⁷. За 15 лет с момента введения в строй это гидротехническое сооружение включалось всего 5 раз и оказалось малоэффективным⁴⁸.

Благодаря научным разработкам и выполненным на этой основе практическим мероприятиям удалось сохранить и даже увеличить уловы каспийских осетровых рыб с 10,1 тыс. т в 1960 г. до 27,4 тыс. т в 1977 г.⁴⁹ Самых высоких показателей добились рыбоводы в период с 1955 по 1985 гг., среднегодовой выпуск молоди состав-

лял 75-76 млн штук молоди, 13 рыбозаводов выпустили в 1985 г. 90 млн штук; в последующие годы наступил спад до 50-55 млн штук⁵⁰. В основном молодь стали выпускать в реки, а не вывозить в море, что приводило к массовому уничтожению мальков хищными речными рыбами. В конце 1980-х - начале 1990-х гг. из вылавливаемых ежегодно 25-27 тыс. т осетровых 30-40 % составляла доля заводских поколений⁵¹.

Хотя введённый в 60-х гг. мораторий на вылов осетровых рыб в Каспийском море не отменялся, но с распадом СССР и образованием суверенных прикаспийских государств была разрушена единая стратегия и тактика ведения осетрового хозяйства в бассейне Каспия. Ситуация резко ухудшилась. Нарушение режима пропуска производителей на нерестилища, неконтролируемый размах браконьерского лова⁵² привели к тому, что мировое сообщество заговорило о катастрофе на Каспии. В 90-х гг. прошлого века большая часть осетровых рыб, ещё не достигших промысловых размеров, изымалась в море. В 3 раза сократилось естественное воспроизводство осетровых рыб всего за 3 года – с 1993 по 1996 гг. В связи с этими изменениями в 1996 г. по рекомендации КаспНИРХа Государственным комитетом рыболовства РФ были внесены изменения в Правила рыболовства в Волго-Каспийском районе. Они предусматривали полный запрет промысла осетровых рыб на Главном банке с распада льда до 15 мая и с 6 июня по 31 августа в дельте Волги. Ихтиологи, крайне обеспокоенные критическим состоянием запасов осетровых рыб, выработали рекомендации по спасению биоресурсов Каспийского моря:

1. ускорить подписание “Соглашения о сохранении и использовании биоресурсов Каспийского моря”;

2. принять и реализовать во всех прикаспийских государствах меры по усилению борьбы с браконьерством;

3. предусмотреть введение государственной монополии на добычу, обработку и реализацию продукции из осетра;

4. обеспечить необходимый пропуск производителей осетровых рыб к местам нерестилищ;

5. проводить мелиорацию нерестилищ;

6. обеспечивать водой в период размножения рыб;

7. довести выпуск осетровой молоди до 150 млн экземпляров и обеспечить их вывоз в море на кормовые участки⁵³.

Прошло полвека с начала практической реализации государственной политики воспроизводства рыбных запасов Астраханского края. Были достигнуты определённые положительные результаты в этой области. В период с 1989 по 1993 г. за счёт молоди, выпущенной с волжских рыбозаводов, формировалось около 60% стада белуги, до 30% осетра и свыше 50 % севрюги⁵⁴. На 100% восстанавливалась искусственным воспроизводством белорыбца.

Но в 1990-х гг. отмечены отрицательные последствия человеческой деятельности. Малоэффективным на стадии реализации оказалось Распоряжение Президента РФ “О мерах по охране осетровых видов рыб Каспийского бассейна”⁵⁵. На рубеже XX и XXI столетий мировое научное сообщество всё более склоняется к практическому осуществлению идеи – аквакультуры осетровых и других ценных пород промысловых рыб⁵⁶. Начало этому было положено ещё в XIX в.⁵⁷ В начале 60-х гг. прошлого века Саратовское отделение ГосНИОРХа предложило технологию зарыбления Сталинградского водохранилища бестером (гибрид белуги и стерляди)⁵⁸. Но только в 1985 г. в СССР началось экстенсивное развитие осетроводства в тёплых отработанных водах термальных гидростанций. Годовое производство составило 200 т, а в 2000 г. в России искусственно выращенной рыбы уже было произведено около 1500 т⁵⁹. Одним из крупнейших в России предприятием, занимающимся товарным осетроводством, является Икрянинский экспериментальный осетровый рыбозавод “БИОС” в дельте Волги.

Российские технологии выращивания аквакультуры и российский биоматериал успешно используются во многих странах: Франции, Италии, Уругвае, Китае⁶⁰. На первое место в мире по производству товарной осетрины вышел Китай, где разработана и инвестируется государственная программа.

Волго-Каспийский бассейн – единственный в мире водоём, где осетровые рыбы ещё встречаются в природе, но в настоящее время находятся под угрозой полного уничтожения. Требуются объединённые усилия мирового сообщества, чтобы сохранить для потомков уникальную биофауну. По крайней мере, делаются определённые, хотя пока ещё малоэффективные, шаги в направлении консервации рыбных запасов Волго-Каспия⁶¹.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

¹ Струбулина Н.К. Из истории освоения рыбных богатств Каспия и Астраханского края. Волгоград: Нижне-Волжское книжное изд-во, 1989. С. 72-74.

² Там же. С. 75-76.

³ Там же. С. 79-80.

⁴ Там же. С. 82.

⁵ Зони И.С. Чёрный жемчуг Каспия (почти всё о чёрной икре). М., 2005. С. 35.

⁶ Власенко А.Д. Проблемы осетрового хозяйства Каспийского бассейна // Рыбное хозяйство. 1997. № 5. С. 20.

⁷ Лепилов В.П. На просторах Волго-Каспия. Элиста: Джангар, 1997. С. 320.

⁸ ГААО (Гос. арх. Астраханской обл.). Ф. Р-1065 (Севкаспрыбвод). Оп. 3. Д. 5. Л. 3,9-10.

⁹ Там же. Л. 12.

¹⁰ ГААО. Ф. Р-1065. Оп. 3. Д. 12. Л. 1-2.

¹¹ ГААО. Ф. Р-1065. Оп. 6. Д. 129. Л. 27.

¹² ОГУ “ГАСД АО” (Обл. гос. учреждение “Гос. арх. современной документации Астраханской обл”). Ф. 325 (Обком КПСС Астраханской обл.). Оп. 10. Д. 23. Л. 252.

¹³ Ишин В.В. Исторический опыт партийно-государственного руководства рыбной промышленностью Россий-

- ской Федерации 1918-1991 гг. М., 2001. С. 257-258.
- ¹⁴ Правда. 1952. 12 октября.
- ¹⁵ Директивы XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства на 1956-1960 гг. М., 1956. С. 26.
- ¹⁶ ВНИРО. Сталинский министр. URL: http://www.duel.ru/200540/?40_3_1 (дата обращения 24.01.2009).
- ¹⁷ Абаев В.Я. Совершенствование организационных форм управления в промышленности (на примере рыбной промышленности и хозяйства СССР). Дис...канд. экон. наук. М., 1975. С. 193.
- ¹⁸ ОГУ "ГАСД АО". Ф. 325. Оп. 31. Д. 1. Л. 103.
- ¹⁹ Ишин В.В. Указ. соч. С. 268.
- ²⁰ Там же. С. 267-268.
- ²¹ Элькинд И.Г. Материально-техническая база рыбной промышленности Волго-Каспийского района и эффективность её использования. Дис. ... канд. экон. наук. М., 1959. С. 48; *Распопов В.М.* и др. К вопросу о воспроизводстве осетровых в современных экологических условиях р. Волги // Каспий: настоящее и будущее: Тез. межд. конф. Астрахань 16-17 ноября 1995 г. Астрахань, 1995. С. 200-201; *Козога А.А.* Искусственное воспроизводство осетровых рыб. Астрахань, 2004. С. 3.
- ²² Иванов В.П., Кряжев А.И., Шабанова Д.А. Эффективность воспроизводства, структура нерестовой популяции и численность белорыбицы на Нижней Волге // Комплексные рыбохозяйственные исследования на Каспии. Сб. науч. трудов ВНИРО. КаспНИРХ. М., 1989. С. 89-95.
- ²³ Элькинд И.Г. Указ. соч. С. 48.
- ²⁴ Данилов А.А., Пыжиков А.В. Рождение сверхдержавы. СССР в первые послевоенные годы. М., 2001. С. 269; *Ишин В.В.* Исторический опыт ... С. 262-263.
- ²⁵ ГААО. Ф. Р-1065. Оп. 3. Д. 312. Л. 5-12.
- ²⁶ Волгин Н. Приём рыбы не организован // Волга. № 305. 28 декабря 1955 г.
- ²⁷ Распоряжение № 30 от 4.01.1956 // ГААО. Ф. Р-1065. Оп. 3. Д. 312. Л. 30.
- ²⁸ ГААО. Ф. Р-1065. Оп. 3. Д. 312. Л. 10, 25, 52, 66.
- ²⁹ Там же. Л. 40, 43, 52; *Волгин Н.* Приём рыбы не организован.
- ³⁰ ГААО. Ф. Р-1379. Оп. 1. Д. 53. Л. 24; *Иванов В.П.* Биологические ресурсы Каспийского моря. Астрахань, 2000. С. 8.
- ³¹ *Летлов В.П.* На просторах Волго-Каспия. С. 180; *Гладченко Г. А.* Родина моя – Трудфронт. Астрахань, 2003. С. 69-74, 89-104.
- ³² *Иванов В. П.* Указ. соч. С. 12.
- ³³ *Летлов В.П.* Указ. соч. С. 20.
- ³⁴ ОГУ "ГАСД АО". Ф. 325. Оп. 31. Д. 2. Л. 36.
- ³⁵ Там же.
- ³⁶ Ишин В. В. Указ. соч. С. 276.
- ³⁷ ОГУ "ГАСД АО". Ф. 325. Оп. 31. Д. 5. Л. 98.
- ³⁸ ОГУ "ГАСД АО". Ф. 325. Оп. 38. Д. 10. Л. 12.
- ³⁹ ГААО. Ф. Р-1065. Оп. 3. Д. 331. Л. 136.
- ⁴⁰ ОГУ "ГАСД АО". Ф. 325. Оп. 43. Д. 11. Л. 3.
- ⁴¹ *Чуйков Ю.С.* Устойчивое развитие и экологическая безопасность в дельте Волги и Волго-Ахтубинской пойме // Экологические проблемы Каспия. М., Киров, 2000. С. 38-46.
- ⁴² Бухарицин П. И. Гидрологические процессы в Северном Каспии в зимний период. Реферат дис...док. геогр. наук. М., 1996. С. 20.
- ⁴³ ОГУ "ГАСД АО". Ф. 325. Оп. 40. Д. 8. Л. 4.
- ⁴⁴ Там же.
- ⁴⁵ *Жильцов С.* Пираты Каспийского моря. Большая нефть против лишней экологии. URL: <http://www.centrasia.ru/newsA.php?st=1078392360> (дата обращения 24.01.2009).
- ⁴⁶ *Зонн И. С.* Каспийская энциклопедия. М: Международные отношения. 2004. С. 48-49.
- ⁴⁷ *Зонн И.С.* Чёрный жемчуг Каспия...2005. С. 45.
- ⁴⁸ *Зонн И.С.* Каспийская энциклопедия...- 2004. С. 49.
- ⁴⁹ *Власенко А.Д.* Проблемы осетрового хозяйства Каспийского бассейна // Рыбное хозяйство. 1997. № 5. С. 21; *Струбалина Н.К.* Из истории освоения... С. 74-75.
- ⁵⁰ *Козога А.А.* Искусственное воспроизводство осетровых рыб. Астрахань, 2004. С. 13-15.
- ⁵¹ Там же. С. 3.
- ⁵² Там же. С. 4.
- ⁵³ *Власенко А. Д.* Проблемы осетрового хозяйства ...С. 21.
- ⁵⁴ *Ханжгин Б.М., Ханжина Т.О.* Гибель царь-реки. Советская Россия. URL: <http://www.sovgross.ru/modules.php?name=News&file=article&sid=4322> (дата обращения 03.03.2009).
- ⁵⁵ Распоряжение от 31.10.1992. № 642-рп // Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации. 1992. № 45. Ст. 2611.
- ⁵⁶ *Титова Г.Д.* Роль и задачи биоэкономики в создании научных основ устойчивого развития промышленного рыболовства // Рыбное хозяйство. 2008. № 3. С. 24.
- ⁵⁷ *Козога А.А.* Указ. соч. С. 5.
- ⁵⁸ *Николюкин Н.И.* О целесообразности зарыбления Сталинградского водохранилища гибридом белуги со стерлядью // Рыбное хозяйство. 1960. № 3. С. 18-20.
- ⁵⁹ *Зонн И.С.* Чёрный жемчуг Каспия... 2005. С. 90-91.
- ⁶⁰ *Пономарев С.В., Лагуткина Л. Ю., Пономарева Е. Н., Федоровых Ю.В.* Технологии фермерского рыбоводства (учебное пособие). Астрахань: Изд-во ООО "ЦНТЭП", 2008. С. 50-51.
- ⁶¹ Без господдержки не обойтись. Позиция руководителя Федерального агентства по рыболовству Станислава Ильясова о проблемах рыболовецкой отрасли // Морская политика России. 2005, № 3. С. 27; *Годунова Е.* Без икры – не трагедия // Там же. С. 34-35; *Михайлова М. В., Васильченко О.Н.* Анализ состояния искусственного воспроизводства белорыбицы и предложения к комплексу мероприятий по повышению его эффективности // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2008. № 7. С. 30.

THE STATE POLITICS OF FISH REPRODUCTION IN ASTRAKHAN REGION IN THE SECOND HALF OF THE XX CENTURY

© 2009 A.I. Alekseeva

Astrakhan State University

The article is devoted to the problem of fish resources replenishment in Astrakhan region. The author analyzes the state politics in the fish industry and its results, the role of local state and party bodies. Some new archival sources are introduced.

Key words : Astrakhan region, depletion of fish resources, replenishment of bio-resources, aquaculture.