

Перспективы развития прибрежного рыболовства в Западно-Каспийском регионе России

Канд. биол. наук А.С. Абдусаматов – Дагестанский филиал ФГУП «КаспНИРХ»

Западно-Каспийский регион традиционно является одной из основных составляющих рыбохозяйственного комплекса России на Каспии. В Дагестане рыбное хозяйство – градообразующий сектор экономики, обеспечивающий занятость населения приморских районов республики. В настоящее время отрасль включает в себя около 100 рыбодобывающих и перерабатывающих предприятий.

Рыбная отрасль Дагестана основывается на прибрежном и морском рыболовстве, а также на аквакультуре. Наибольшего расцвета рыболовство в Дагестане достигло в 30-е годы XX столетия, когда уловы превышали 60 тыс. т в год. При этом лов базировался на прибрежном промысле наиболее ценных видов рыб – осетровых, лососевых, сельдевых и крупночастиковых. С введением новых «Правил рыболовства в Каспийском море» с 1961 г. в Западно-Каспийском районе промысел осетровых, проходных сельдей и лососевых был прекращен, значительно сократились уловы морских сельдей, обыкновенной кильки, воблы и крупного частика.

Доля пресноводных рыб в общих уловах в регионе с 30-х годов прошлого столетия по настоящее время снизилась с 42,7 до 8–12 %, что явилось следствием воздействия негативных природных и антропогенных факторов: колебания уровня Каспийского моря; зарегулирования стоков впадающих рек; потери нерестилищ на реках и в их придельтовых водоемах; загрязнений; чрезмерного, неконтролируемого вылова рыб и др.

Несмотря на резкое падение уловов сельдей, обыкновенной тюльки и частиковых рыб, общие уловы по республике с 1961 по 1999 г. уменьшились незначительно, что было достигнуто за счет вылова тюлек в Южном Каспии с использованием специализированных судов и прогрессивных технологий. В результате к началу 70-х годов уловы тюлек достигли 60 тыс. т в год. В последующем промысел этих объектов, в основном анчоусовидной тюльки, занял ведущее ме-

сто в промышленном рыболовстве (рисунки).

В то же время в этом направлении рыболовства в последние три года также наблюдается кризис, связанный с широкомасштабной гибелью тюлек в 2001 г. и с инвазией гребневика мнемнописиса. Под влиянием этих факторов уловы с 2000 по 2003 г. снизились в 4 раза (табл. 1), несмотря на то, что промысловое усилие (число задействованных судов) при этом было сохранено на уровне 2000 г.

В соответствии с действующими «Правилами рыболовства» промысел ведется в следующих режимах.

Лов **сельдей** осуществляется береговыми закидными неводами на побережье моря, от г. Дербента до пос. Каякент, на четырех рыбопромысловых пунктах, в весенний период (с 1 апреля по 10 мая), а также ставными сетями в западных прибрежных районах Северного Каспия.

Таблица 1

Уловы рыб по Республике Дагестан за 1982 – 2003 гг.

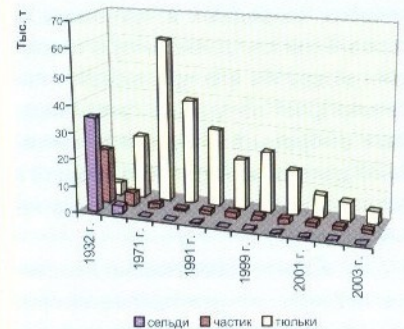
Объект промысла	Уловы, т							
	1982 г.	1996 г.	1998 г.	1999 г.	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.
Килька анчоусовидная	40559	19350	14787	22130	16172	8454	6555	4185,3
Килька обыкновенная	-	420,4	464,4	243	321,8	160	173	172,7
Сельди	352,2	150,4	260,6	223	81,1	40,4	90,8	19,4
Частиковые	1505	1810	2237	1612	2023,61	1767,2	1259	1262,5
Всего	42497,6	21816,7	17749	24208	18598,5	10421,6	8077,8	5639,9

Обыкновенную тюльку добывают с 1 марта по 30 мая на побережье моря, от г. Махачкалы на юге до Кизлярского залива – на севере, с использованием ставных килечных неводов. Ежегодно используется 8–10 неводов.

Промысел **кефалей** ведется в летний период, с 1 июля по 30 сентября, на побережье моря, от г. Махачкалы на юге до о. Чечень – на севере, с применением обкидных порежевых кефалевых сетей.

Лов **крупных и мелких пресноводных рыб** проводят на побережье моря, от п-ва Лопатин на юге до устья р. Кумы – на севере, с 1 февраля по 15 апреля и с 1 сентября по 31 декабря с помощью ставных сетей, вентерей и волокуш.

Динамика вылова рыбы Дагестаном в 1932 – 2003 гг.



Морские сельди, составлявшие до 60-х годов основу уловов в Дагестане, в настоящее время занимают незначительное место в общей добыче рыбы. Так, в 30–40-е годы их уловы достигали 35 тыс. т. В последние годы этот единственный разрешенный «Правилами рыболовства» морской промысел

сельдей деградировал по ряду организационно-технических причин: укороченные закидные невода, не позволяющие делать хорошие заметы; организация труда, а также гидрометеорологические условия в районах, где ведется закидной лов. Крайне негативно повлияли на подходы косяков сельдей в зону берегового промысла и аномально теплые зимы последних лет, вследствие чего происходят изменения сроков весенних нерестовых миграций, а также самих миграционных путей. Объем ежегодной квоты морских сельдей, выделяемой Дагестану, составляет от 500 до 800 т, а фактический вылов – лишь 40–90 т.

Морские сельди составляют большой неиспользуемый резерв прибрежного промысла, их запасы позволяют довести уловы в реальной перспективе до 2–3 тыс. т в год. Для достижения таких уловов сельдяной промысел необходимо развивать на основе научно-исследовательских рыбопоисковых работ по следующим основным направлениям:

1. Совершенствование способов добычи сельдей традиционными береговыми закидными неводами на основе изучения и определения их миграционных путей в изменившихся экологических условиях Каспия. При этом необходимо также провести исследования с целью инвентаризации существующих участков моря в районах лова и оценки гидрологических и других условий, влияющих на подходы мигрирующих сельдей, с выдачей рекомендаций по существующим участкам и определением новых.

2. Развитие промысла сельдей ставными сетями в западном прибрежье Северного Каспия с определением границ возможного промысла на основе оценки запасов, разработки ОДУ и с выдачей рекомендаций по необходимому количеству сетей, плавсредств и исключению прилова других ценных видов рыб путем разработки и внедрения селективных орудий и способов лова.

3. Введение дрейфтерного лова сельдей на основе изучения миграционных путей и мест концентраций во все сезоны, определения сроков и районов добычи. Для развития этого перспективного направления рыболовства потребуется малотоннажный флот из 20 рыболовных сейнеров с холодильными мощностями.

Каспийские тюльки. Как отмечено выше, эти объекты составляют основу рыбного промысла в Республике Дагестан. Преобладающим видом в уловах является анчоусовидная тюлька, добыча которой осуществляется в Южном Каспии. Доля большеглазой и обыкновенной тюлек в уловах невелика и не превышает 10 % от общего вылова.

Как видно из табл. 2, на промысле тюлек в Южном Каспии задействован в основном крупнотоннажный и среднетоннажный флот, который в существующих условиях стал крайне неэффективным и экономически убыточным. Для развития тюлечного промысла в перспективе необходимо действовать в следующих направлениях:

Таблица 2

*Характеристика
рыбопромыслового флота Дагестана,
задействованного на промысле тюлек
в Южном Каспии в 2003 – 2004 гг.*

Тип судна	Тоннаж	Число судов
РДОМС	700	2
ЖМЗ	322	1
РМС	400	4
РМС	200	2
СРТМ	180	1
ТХС	50	1
ЗРС	80	3
ПТС	50	1
Всего	4242	15

1. Реорганизовать структуру флота в Южном Каспии с переходом на малотоннажный флот. При этом целесообразно вокруг одного крупнотоннажного транспортного судна задействовать 10–15 малотоннажных судов типа РС.

2. Развивать промысел в Среднем Каспии на основе научно-исследовательских и рыбопоисковых работ с определением ОДУ, границ возможного промысла и с выдачей рекомендаций по режиму рыболовства.

Необходимо отметить, что тюльки, запасы которых в Среднем Каспии значительны, практически не используются промыслом. Преимуществом развития промысла в Среднем Каспии является также то, что благодаря близости к портам можно перейти на быструю доставку продукции в свежем виде, без заморозки, на береговую базу и сэкономить значительные средства. Общий вылов тюлек в Среднем Каспии может составить 20–30 тыс. т в год. Для развития этого направления рыболовства потребуются малотоннажный флот из судов типа РС в количестве до 20 ед.

Обыкновенная тюлька. Вылов в последние годы колебался от 200 до 464 т. Причины низких уловов в целом такие же, как и морских сельдей. Это низкая организация труда, неблагоприятные гидрометеорологические условия в районах лова. Так, с марта по май при ставном неводном лове обыкновенной кильки количество промысловых дней крайне ограничено вследствие частых штормов, характерных для этого периода года.

Данные, полученные в результате проведенных исследований, показывают, что уловы обыкновенной кильки в 2003–2004 гг. на побережье моря, от устья р. Сулак до п-ва Лопатин (район наиболее массовых подходов косяков в прибрежье в весенний период), были на высоком уровне. Средний вылов на один котел не-

вода в сутки составил 3–5 т (колебания от 0,5 до 20 т), что является высоким показателем и соответствует наивысшим величинам уловов в 70–80-е годы. Необходимо также отметить повышение размерно-массовых показателей и упитанности обыкновенной кильки по сравнению с предыдущими годами.

Обыкновенная тюлька, как и морские сельди, составляет значительный неиспользуемый резерв прибрежного промысла, ее запасы позволяют довести добычу в реальной перспективе до 4–5 тыс. т в год. Для достижения таких уловов необходимо проводить научно-исследовательские рыбопоисковые работы, совершенствовать способы добычи береговыми ставными неводами на основе изучения миграционных путей в изменившихся экологических условиях Каспия. При этом целесообразно также провести исследования с целью инвентаризации существующих участков моря в районах лова и оценки гидрологических и других условий, влияющих на подходы обыкновенной кильки, с выдачей рекомендаций по существующим участкам и определением новых.

Кефали. Благодаря успешному вселению в Каспийское море черноморских кефалей они стали промысловыми объектами этого бассейна. В силу сложившихся гидролого-гидрохимических условий при наличии мощного стока Волги, дополняемого стоком Терека и Сулака, вдоль Западного побережья Северного и Среднего Каспия откладываются донные осадки, создающие хорошую кормовую базу. Их промысел здесь ведется обкидными порежевыми сетями. Уловы невелики, однако имеющиеся запасы при хорошо налаженной организации промысла позволят довести добычу кефалей вдоль Западного побережья Каспия до 1–1,5 тыс. т в год. Для развития этого вида прибрежного промысла необходимо:

1. Обеспечить промышленность малотоннажным флотом (рыболовными сейнерами с холодильными мощностями), который будет задействован летом-осенью в Среднем и Северном Каспии. Для этого целесообразно использовать те суда (в количестве до 20 ед.), которые будут свободны после весеннего лова сельдей.

2. Разработать эффективные способы и орудия лова кефалей, совершенствовать режим промысла с определением новых, перспективных районов (западное побережье Северного Каспия).

Крупные и мелкие пресноводные виды рыб. В соответствии с существующими «Правилами рыболовства» лов частиковых рыб, как указывалось выше, проводится в Кизлярском заливе, на Крайновском побережье и во внутренних водоемах. Причем с 1960 по 1975 г. он осуществлялся лишь во внутренних водоемах, где в тот период добывалось до 1,0 тыс. т рыбы.

В последующем в Кизлярском заливе, а с 1982 г. – и на Крайновском побережье был начат специализированный лов частиковых рыб на основе биологического обоснования. Сейчас Кизлярский залив является основным промысловым районом Дагестана, где добывается до 90 % частиковых рыб.

Уловы пресноводных рыб с 1982 по 1995 г. неуклонно возрастали, что явилось следствием увеличения промысловых запасов и промыслового усилия. В то же время в последние два года произошло снижение вылова этих видов рыб, что связано с чрезвычайно ранним ледоставом осенью 2002 г., не позволившим рыбакам изъять традиционные предзимовальные концентрации рыб. Кроме того, основной причиной снижения официальных уловов является крайне неудовлетворительный учет вылавливаемой рыбы. Так, по экспертным оценкам, фактический вылов частиковых рыб по республике составляет 3,5–4,0 тыс. т, т.е. около 2,0–3,0 тыс. т не учитывается статистикой и уходит от налогов. Все это приводит к сокращению запасов ценных видов рыб Каспия – судака, сазана, сома, щуки и др., размаху браконьерства.

Подводя итоги, следует отметить, что в Западно-Каспийском районе имеются широкие возможности для развития прибрежного рыболовства. Оно должно идти путем совершенствования режима рыболовства, охраны и воспроизводства рыб, развития прибрежной инфраструктуры, приобретения флота, создания благоприятного инвестиционного климата, разработки и внедрения эффективных орудий лова, исключающих нанесение ущерба запасам осетровых и других видов. Основой этого является продолжение начатых в 2002 – 2004 гг. КаспНИРХом комплексных научно-исследовательских и рыбопоисковых работ в Северном и Среднем Каспии, направленных на долгосрочное, рациональное использование ресурсов прибрежных вод, что позволит в реальной перспективе повысить уловы рыб в Западно-Каспийском районе до 30–35 тыс. т в год.



● В Астраханской области развивают прудовое рыбоводство

Агропромышленный комитет Госдумы Астраханской области провел депутатские слушания «О состоянии и перспективе развития прудового рыбоводства в Астраханской области».

По мнению зам. председателя аграрного комитета Н. Кабикеева резкое сокращение уловов рыбы в реке можно компенсировать только ее производством в прудах. Перспективным является разведение тилапии. Эта рыба – новосел в хозяйствах области. Первые опыты по ее выращиванию дают положительные результаты. По мнению и. о. начальника управления рыбного хозяйства области А. Грачева, для успешного развития прудового рыбоводства необходимо заморозить рост цен на топливо и энергоносители или компенсировать его.

«Астраханские новости»

● Пойманы и обезврежены

Семь хорошо замаскированных стоянок браконьеров в праздничные ноябрьские дни обнаружили и уничтожили пограничники Каспия.

Стоянки были обнаружены с помощью летчиков погранавиации в северной части моря, в районе Иван-Караульской косы и острова Малая Чапура. В операции совместно участвовали разведывательно-поисковые группы Астраханского погранотряда и подразделения Астраханского морского соединения. В результате рейдов на стоянках изъято 2160 м сетей для ловли осетровых и частиковых рыб. В то же время моряки-пограничники Темрюкской морской части извлекли на Азове более 2000 м браконьерских сетей, в которых оказалось около центнера разной рыбы.

Всего за девять месяцев нынешнего года на Азовском, Каспийском и Черном морях у браконьеров изъято более 468 т ценных морепродуктов, а также свыше 1170 малых плавсредств и 1330 лодочных моторов. Нарушителям законности предъявлены иски на сумму более 9 млн руб.

РИА «Новости»

● Барьер для браконьеров

Дума Астраханской области на своем заседании решила в порядке законодательной инициативы внести в Государственную думу РФ свой проект федерального закона «О государственном регулировании оборота продукции из осетровых видов рыб».

По мнению депутатов, новый закон закроет рынки сбыта браконьерской черной икры и осетрины не только в регионе, но и по всей России.

Государство будет лицензировать оборот и получит новые возможности контроля за всеми операциями с осетровыми после того, как они выловлены. Под оборотом осетровых подразумеваются закупка, поставка, хранение, переработка и розничная продажа осетровых видов рыб и продукции из них. Законопроект получил положительное заключение прокуратуры, Севкаспрыбвода и УВД.

СПб.ру.

● Квота икры для Азербайджана

Секретариат Конвенции по международной торговле исчезающими видами флоры и фауны (CITES) объявил экспортные квоты икры осетровых пород рыб для прикаспийских стран на 2005 г.

Новые квоты предполагают значительное их сокращение (22,4%) по сравнению с прошлым годом. Общий объем разрешенного экспорта для этих стран составит 113,5 т. Квота Азербайджана сокращена на 2,5 т, или 27,5%, и установлена на уровне 6,6 т, в том числе: белуга – 200 кг, севрюга – 3 700 кг и осетрина – 2 700 кг. Исходя из этого расчета, у рыбных компаний страны при полном освоении квоты останутся для реализации на внутреннем рынке как минимум 2,5 т икры. Возможно, наличие черной икры в легальной продаже станет одним из факторов сокращения нелегального лова осетровых в Азербайджане. Правом экспорта икры из Азербайджана обладают компании «Хазарбалыг», «Каспи» и Caspian Fish со.

ИА «Туран»