

Секция «Круглый стол «Управление природопользованием в современной экономике»»

Прикаспийские страны: проблемы государственного регулирования рыбным хозяйством

Научный руководитель – Малашенков Борис Михайлович

Петрянин Владислав Валерьевич

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра отраслевого и природно-ресурсного управления, Москва, Россия

E-mail: spark8211@yandex.ru

Проблема сохранения и увеличения запасов промысловых видов рыб, в том числе и осетровых, до сих пор является одной из важнейших в рыбном хозяйстве стран Каспийского бассейна. Современное состояние запасов осетровых характеризуется резким сокращением численности, что нашло адекватное отражение в катастрофических уловах и запретах на вылов осетровых (кроме научных целей). Все это приводит к тому, что без согласованных принципов управления рыбохозяйственной деятельностью в Каспийском море, принимаемых всеми прикаспийскими странами, о возобновлении промышленного лова ценных видов рыб не может быть и речи.

Долгое время особенностью рыболовства в Каспийском море являлось то, что долгое время формирование основ рационального использования его биологических ресурсов, в том числе и осетровых рыб, осуществлялось Советским Союзом и Исламской Республикой Иран. При этом Советский Союз осуществлял контроль за рыболовством на 95% акватории. Специалистами в сфере рыболовства и рыбоводства были заложены теоретические и практические основы для сохранения, искусственного и естественного воспроизводства, устойчивого использования ресурсов осетровых рыб Каспийского бассейна. Проводимые СССР мероприятия позволяли местным и центральным органам исполнительной власти принимать управленческие решения для рыбохозяйственной отрасли. Например, для создания благоприятных условий существования осетровых, да и других видов рыб, а также обеспечения сохранения и воспроизводства их популяций после практически полной потери естественных нерестилищ в результате зарегулирования стока Волги, были организованы рыбоводные заводы [2] по искусственному воспроизводству осетровых. Для прохода рыбы к нерестилищам в плотинах были предусмотрены специальные рыбоподъемники (их эффективность была чрезвычайно низкой). По разным оценкам было утрачено практически 100% нерестилищ белуги, 80% русского осетра и 40% севрюги.

В северной части Каспийского моря была образована заповедная зона, где были запрещены геологоразведочные и сейсморазведочные работы, а также осуществлялся особый режим сбора воды, судоходства и иная хозяйственная деятельность.

Также хотелось бы отметить, что не малую роль в уменьшении популяции осетровых сыграло браконьерство. Общий нелегальный вылов белуги, русского осетра и севрюги в период с 1999 по 2004 год, перед введением запрета промысла осетра и севрюги, и уже в годы запрета промысла белуги, превышал суммарный легальный вылов приблизительно в 35 раз. Таким образом, к 2000 году проблема воспроизводства осетра в Каспии встала настолько остро, что решить ее представлялось возможным только лишь с помощью полного запрета на вылов осетровых и добычу икры, что и было сделано в 2007 году.

Но, несмотря на запрет вылова осетровых, их популяция продолжает стремительно исчезать: за первые шесть лет запрета промысла русского осетра и севрюги с 2005 по

2011 год, количество скатывающихся с нерестилиц личинок сократилось в 5 и 11 раз соответственно.

Во всех прикаспийских странах для восстановления популяции осетровых развивают их аквакультуру. Действует приблизительно два десятка рыбоводных заводов, осуществляющих выпуск молоди осетровых в Каспийское море. Однако, здесь существует ряд проблем. Большинство молоди не выживает при выпуске в естественную среду, так как возле мест выпуска молоди рыбзаводами как правило водятся хищные рыбы для которых мальки желанная добыча [1]. Относительно недавно предприняты попытки исправить эту ситуацию. Внедряются технологии, позволяющие в условиях рыбзавода выращивать не молодь, а сеголеток осетровых. Считается, что сеголетки обладают большей устойчивостью к загрязнению вод и большими возможностями для того, чтобы избежать скопления хищников. В РФ также начал работу ЖТПС «Рыбовод Александр Мещеряков [3]», но единственное судно для транспортировки молоди осетровых непосредственно в Каспийское море (приглубую часть дельты Волги), но даже при таких условиях выпуска до зрелого возраста по предварительным расчетам доживет от 1% до 5% осетровых. В СССР подобного типа судов на Каспии было три.

На мой взгляд, для того, чтобы решить сложившуюся проблему, нужно согласовать нормативно-правовую базу, затрагивающую вопросы промышленного рыбозаводства, аквакультуры и охраны биологических ресурсов всех пяти прикаспийских стран. Нужны общие и согласованные программы развития рыбоводных заводов и планов по выпуску их продукции. Необходим возврат к системе государственной статистической отчетности и контроля над предприятиями рыбозаводства и рыболовства на уровне правительств всех прикаспийских стран. Действенную борьбу с браконьерским ловом, а также организацию системы мониторинга загрязнений и антропогенного воздействия Каспийского моря можно организовать только общими усилиями. По мнению автора, согласованное действие всех стран по этим направлениям - единственная надежда на спасение популяции осетровых, так как попытки решить обозначенные рыбохозяйственные проблемы Каспийского моря силами отдельных государств к видимым успехам пока не привели.

Источники и литература

- 1) Будаев С.В. и Сбикин Ю.Н. 1989. Оборонительные реакции молоди севрюги на приближающиеся объекты. Морфология, экология и поведение осетровых. ред. Д.С. Павлов и Ю.Н. Сбикин. М.: Наука: 194 [U+2012] 198.
- 2) Чебанов М.С. и Галич Е.В. Руководство по искусственному воспроизводству осетровых рыб. 2013.
- 3) Живорыбно-транспортное патрульное судно "Рыбовод Александр Мещеряков" проект 70270/П: http://soviet-trawler.narod.ru/pages_r/ussr/rybovod_meshcheryakov_r.html