

О РАЗВИТИИ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

**Аринжанов А.Е., канд. с-х. наук,
Мирошникова Е.П., д-р биол. наук, профессор,
Килякова Ю.В., канд. биол. наук
Оренбургский государственный университет**

Водные биологические ресурсы Оренбургской области являются неотъемлемой частью ее природного богатства, обеспечивают его биологическое разнообразие, используются как объекты промышленного, любительского и спортивного рыболовства и составляют основу рыбохозяйственного комплекса.

Рыбохозяйственный комплекс Оренбургской области является поставщиком продукции для перерабатывающей промышленности и торговли, потребителем продукции других секторов экономики и обеспечивает занятость населения.

В последние годы в рыбохозяйственном комплексе Оренбургской области имеется проблема, решение которой требует участия органов исполнительной власти Оренбургской области, - малоэффективное использование имеющихся акваторий водоемов рыбохозяйственного значения.

Рыбохозяйственный фонд области включает более 600 рек общей протяженностью около 18 тыс. км, 252 озера общей площадью 22 тыс. га, 13 крупных водохранилищ, общая площадь которых превышает 35 тыс. га, более 1300 прудов, которые могут быть использованы как для рыболовства, так и для осуществления товарного рыбоводства.

Имеющийся в области фонд рыбохозяйственных водоемов может быть использован в следующих целях:

- осуществление промышленного рыболовства;
- организация любительского и спортивного рыболовства;
- осуществление товарного рыбоводства.

Из общего количества водоемов под цели рыболовства оформлены в пользование не более 10 водных объектов, под цели рыбоводства задействованы около 270 прудов.

Согласно законодательству Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биоресурсов на водоемах рыбохозяйственного значения (за исключением прудов и обводненных карьеров, расположенных на земельных участках физических, юридических лиц) могут формироваться рыбопромысловые участки, которые впоследствии предоставляются в пользование по результатам конкурса [1].

Перечни рыбопромысловых и рыбоводных участков разрабатываются на основании предложений граждан, общественных объединений, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, объединений юридических лиц (ассоциаций и союзов), муниципальных образований

Оренбургской области, заключений научных организаций, осуществляющих деятельность в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов, а также в области аквакультуры (рыбоводства) [1,2].

В Оренбургской области отсутствует актуальная информация о рыбохозяйственном значении водных объектов Оренбургской области, за исключением Ириклинского водохранилища [3, 4] и не проведена оценка их ресурсного потенциала. Кроме того отсутствует информация об имеющихся запасах водных биоресурсов, что препятствует реализации органами исполнительной власти Оренбургской области закрепленных за ними полномочий в сфере регулирования промышленного, любительского и спортивного рыболовства и охраны водных биоресурсов внутренних водоемов.

Как следствие сложившейся ситуации - минимальное вовлечение в рыбохозяйственный оборот водоемов ресурсов и инвестиций.

На территории Оренбургской области приоритеты государственной политики в сфере охраны, защиты, воспроизводства и использования природных ресурсов определены Стратегией развития Оренбургской области до 2020 года и на период до 2030 года [5].

В соответствии с Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года и иными стратегическими документами основными приоритетными направлениями государственной политики в сфере развития рыбохозяйственного комплекса определены [6]:

- формирование и реализация механизма долгосрочного и эффективного управления водными биологическими ресурсами, развитие искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов, аквакультур;

- обеспечение системы мониторинга качества и безопасности водных биологических ресурсов, среды их обитания.

Указанные приоритеты направлены на обеспечение населения области безопасной рыбной и иной продукцией из водных биоресурсов.

Регулирование отношений в области охраны, защиты, воспроизводства и использования природных ресурсов Оренбургской области представляет собой не только основу для развития экономики и социальной сферы, но и гарантию комфортной жизнедеятельности для нынешних и будущих поколений.

Растительный и животный мир, водные биологические ресурсы являются составной частью окружающей среды и выступают неотъемлемым звеном в цепи экологической системы, активно влияющим на окружающую природную среду. Потенциальный ресурс поверхностных вод на территории Оренбургской области представлен бассейнами: реки Урал с главными притоками Орь, Сакмара и Илек, которые формируют свой основной сток на территориях Республики Башкортостан, Республики Казахстан и Челябинской области; реки Самары (бассейн реки Волги) с притоками Большой Уран, Ток, Бузулук, Большой Кинель, которые формируют свой сток на территории Оренбургской области; реки Тобол (бассейн реки

Иртыш). На бассейн реки Урал приходится 63,0 % территории области, на бассейн реки Волги - 31,0 %, на бассейн реки Тобол - 2,0 %, бессточная зона (восток области) - 4,0 %.

За последние десятилетия обострились экологические проблемы, обусловленные мощным антропогенным воздействием на природные системы. Множество технических и социальных факторов приводят к количественным и качественным изменениям природных и техногенных систем, влекущих за собой изменения условий жизнедеятельности человека как в природной среде, так и в социально-экономической сфере [7]. Значительное влияние на качество воды оказывают сбросы хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод.

В результате хозяйственной деятельности и под воздействием природных и антропогенных факторов на поверхностных водных объектах развиваются негативные процессы: заиление, захламление, истощение и перестроение донного рельефа.

Обострение проблемы наводнений в Оренбургской области непосредственно связано и с прогрессирующим старением основных фондов водного хозяйства вследствие постоянного уменьшения объемов капиталовложений в водную отрасль в течение последних 20 лет. Значительную часть составляют напорные сооружения малых и средних водохранилищ, многие из которых эксплуатируются без ремонта и реконструкции и являются объектами повышенной опасности.

Одной из важных причин возникновения проблемы ухудшения состояния водных объектов является также отсутствие комплексной системы наблюдений - мониторинга за состоянием дна, берегов, изменениями морфометрических особенностей, состоянием водоохранных зон водных объектов или их частей, позволяющей получить данные для принятия решений по улучшению состояния водных объектов.

Улучшение экологического состояния поверхностных водных объектов, восстановление народно-хозяйственного значения и увеличение водности, уменьшение негативного воздействия паводков на прибрежные территории - важные проблемы, решение которых необходимо для повышения уровня благосостояния и комфортности проживания населения и создания условий, способствующих стабильному социально-экономическому развитию Оренбургской области.

Разработка Программы развития рыбохозяйственного комплекса Оренбургской области обеспечит комплексное урегулирование ряда вопросов в сфере водных отношений и охраны рыбохозяйственного комплекса Оренбургской области.

Список литературы

1. *Федеральный закон от 20 декабря 2004 г. N 166-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».*

2. *Постановление Правительства РФ от 11 ноября 2014 г. N 1183 «Об утверждении Правил определения береговых линий (границ водных объектов) и (или) границ частей водных объектов, участков континентального шельфа Российской Федерации и участков исключительной экономической зоны Российской Федерации, признаваемых рыболовными участками».*

3. *Чибилев, А.А. Ириклинское водохранилище: геоэкология и природно-ресурсный потенциал / А.А. Чибилев, В.М. Павлейчик, А.Г. Дамрин. Екатеринбург: УрО РАН. - 2006. - 183 с.*

4. *Мирошникова, Е.П. Тяжелые металлы в воде и донных отложениях Ириклинского водохранилища / Е. П. Мирошникова, А.Е. Аринжанов // Вестник Оренбургского государственного университета. - 2016. - № 6(194). - С. 70-73.*

5. *Постановление Правительства Оренбургской области от 20 августа 2010 года N 551-пп «О стратегии развития Оренбургской области до 2020 года и на период до 2030 года».*

6. *Распоряжение Правительства РФ от 17.11.2008 N 1662-р (ред. от 10.02.2017) «О Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года».*

7. *Аринжанов, А.Е. Водный фонд Оренбургской области: проблемы и перспективы [Электронный ресурс] / А.Е. Аринжанов, А.С. Саркенов // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры : материалы Всерос. науч.-метод. конф. 1-3 февр. 2017 г., Оренбург / Оренбургский гос. ун-т. - Электрон. дан. - Оренбург, 2017. - С. 1489-1493.*