

КОМПЛЕКСНЫЕ МОЛДО-УКРАИНСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ИХТИОФАУНЫ ВОДОЕМОВ БАССЕЙНА НИЖНЕГО ДНЕСТРА - 2011

Существенные изменения экосистемы Днестровского лимана происходили в связи с закрытием Очаковского гирла, прокладки в судоходного канала к Белгород-Днестровскому порту, интенсивным освоением его поймы (обвалование заливных лугов и плавней под сельскохозяйственные угодья, строительство прудовых хозяйств), развитием промышленности и загрязнением вод бытовыми стоками и химизацией сельского хозяйства, строительством Дубоссарского и Днестровского водохранилищ. Гидротехническое строительство привело к тому, что бассейн Днестра оказался разделенным на три изолированных участка, в каждом из которых формирование ихтиофауны происходит независимо; это нарушило природные пути миграций осетровых и других видов рыб, изменило миграцию твердых наносов, которые формируют нерестовые площади.

Целью настоящего исследования, проведенного совместными усилиями молдавских и украинских ученых впервые с 1992 года, было изучение состояния ихтиофауны Нижнего Днестра, а также выявление особо ценных участков акватории Нижнего Днестра для обеспечения жизнедеятельности рыб (потенциальных зимовальных ям, мест зимовки и нагула). В ходе 10 выездов и 3 экспедиций на 16 станций группой молдавских и украинских экспертов на территории от Дубоссарской ГЭС до устья р. Днестр (порядка 350 км) были проведены промеры глубины в 496 точках, проведено 175 ловов и проанализировано 43 пробы воды.

Совместные исследования показали, что:

1. в руслах рек Днестр, Турунчук и Глубокий Турунчук было обнаружено более 130 потенциальных зимовальных ям. Учитывая, что такие исследования были проведены впервые с 1980 года на территории Украины и впервые – на территории Молдовы, и что только 8 зимовальных ям из обнаруженного общего количества внесены в действующие списки охраняемых местообитаний, данные будут переданы в соответствующие рыбо- и природоохранные органы двух государств;
2. условия нереста рыб в низовьях Днестра в 2011 году были неблагоприятны, а сам нерест прошел неэффективно в связи с низким уровнем воды в р. Днестр, что приведет к резкому снижению численности и запасов рыбы в 2013-2014 годах. Воспроизводство ихтиофауны также затруднено из-за дефицита нерестилищ, что связано с одамбовкой значительной части поймы Днестра, нарушением режима экологического попуска с Днестровского водохранилища, разрушением нерестилищ при добыче песка и гравия, застройкой заливных лугов;
3. за последние 10 лет видовой состав ихтиофауны р. Днестр сократился в 2 раза, а число промысловых видов - в 1,5 раза. В водоемах Нижнего Днестра происходит постепенная замена промысловых видов рыб менее ценными и чужеродными видами;
4. обнаружение значительного числа гибридов в уловах свидетельствует о неблагоприятной экологической ситуации в водоемах бассейна Нижнего Днестра [гибриды спонтанно возникают в природе из-за вынужденной смежности нерестилищ];
5. объемы зарыбления Днестровского лимана в 2011 году недостаточны для увеличения промысловых запасов и сохранения ихтиофауны - это возможно только за счет проведения комплексной рыбохозяйственной мелиорации, сохранения и расширения площадей естественных нерестилищ;
6. существует необходимость пересмотра и расширения списков Красной книги. Будущее редких видов рыб во многом зависит от внедрения мер по их сохранению (например, административных, по искусственному разведению, восстановлению нерестилищ);
7. в связи с ухудшением экологической обстановки в бассейне Нижнего Днестра происходит интенсивное распространение паразитофауны, что необходимо учитывать санитарными и ветеринарными службами для предупреждения паразитарных заболеваний.

Рекомендации исследований по улучшению условий естественного воспроизводства рыб и сохранению естественных нерестилищ включают: мелиорацию водотоков, выполнение режима экологического (репродуктивного) попуска с Днестровского водохранилища, создание искусственных нерестилищ,

расселение молоди рыб в случаях пересыхания пойменных озер и водотоков, запрет добычи песчано-гравийного грунта и выполнение норм сельскохозяйственных и строительных работ в санитарно-охранной зоне водоемов, соблюдение запрета на промысел рыбы в период нереста. Также рекомендуются разработка и реализация совместных мероприятий по охране видов рыб, занесенных в Красные книги Республики Молдова и Украины, и создание рабочей группы по вопросам устойчивого использования ихтиофауны в рамках нового межгосударственного Договора по бассейну р. Днестр и Речной Комиссии.

Полная версия отчета размещена на www.dniester.org.

Комплексные молдо-украинские исследования ихтиофауны водоемов бассейна Нижнего Днестра – 2011 были проведены в период с мая по октябрь 2011 года в в рамках международного проекта «Трансграничное сотрудничество и устойчивое управление в бассейне р. Днестр: Фаза III – реализация Программы действий» («Днестр-III»). Проект в рамках инициативы «Окружающая среда и безопасность» (ENVSEC) при поддержке Швеции и Финляндии выполняют Европейская экономическая комиссия ООН (ЕЭК ООН), Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ) и Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП). Исследования проводила группа экспертов, созданная на период исследований, в состав которой входили представители академических научно-исследовательских институтов, природоохранных территорий и неправительственных организаций. Исследования проводились в рамках «Соглашения между правительством Республики Молдова и правительством Украины о совместном использовании и охране пограничных вод» (1994).