

Управление запасами угря и его законодательная охрана не очень эффективны

Европейский угорь внесен в Красную Книгу МСОП в качестве вида, находящегося в критической опасности, в одном шаге от исчезновения в дикой природе. Угорь включен в Приложение II Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС) с 2009 г. и в соответствующие правила ЕС по выполнению СИТЕС. Это означает, что экспорт за пределы ЕС запрещен, однако торговля угрем внутри ЕС разрешена.

В 2007 г. страны ЕС совместно приняли план управления для восстановления запасов угря. Страны ЕС в соответствии с этим планом должны предпринять меры, обеспечивающие скат 40% половозрелых угрей в море для миграции к местам нереста в Саргассовом море около Северной Америки. За принятие надлежащих мер отвечает каждая из стран, но меры предпринимаемые до сих пор недостаточны, в первую очередь из-за активного промысла.

В 2015 г. были предприняты дальнейшие шаги для усиления охраны и прекращения снижения численности популяции угря, когда Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных (СМС) включила угря в свое Приложение II. Конвенция нацелена на те виды под угрозой исчезновения, которые можно сохранить посредством международных соглашений и подразумевает, что «Стороны будут прилагать усилия к заключению Соглашений о сохранении мигрирующих видов и управлении ими». Базовый принцип состоит в том, что при вводе в действие соглашения международного сотрудничества могут существенно улучшить ситуацию с охраной таких видов.

Коалиция Чистой Балтики (ССВ) – это политически независимая, некоммерческая ассоциация 19 организаций из Финляндии, России, Эстонии, Латвии, Литвы, Беларуси, Украины, Польши, Германии, Дании и Швеции. Общая численность членов организаций, входящих в ССВ превышает 800000 человек из всех стран вокруг Балтийского моря.

Сохранение биоразнообразия является приоритетом практически для всех организация-членов ССВ. Находящийся под серьезной угрозой исчезновения европейский угорь и балтийская морская свинья – приоритетные виды для ССВ. Морские особо охраняемые акватории и территории (ООПТ) также очень важны, т.к. до сих пор не были повсеместно основаны в Балтийском море и поэтому ССВ поддерживает цель создания большего количества ООПТ и улучшения их управления.

ССВ является наблюдателем в нескольких международных организациях, таких как ХЕЛКОМ и через участие в их различных рабочих группах ССВ призывает к улучшению выполнения, управления и мониторинга. Важными областями природоохранной политики являются Рамочная Водная и Стратегическая Морская Директивы ЕС, выполнение директивы по местообитаниям, а также Общая Рыболовная и Сельскохозяйственная политики ЕС, так как они оказывают существенное воздействие на морских обитателей Балтики.

Со-финансируется



Коалиция Чистой Балтики

Uppsala, Sweden, 2015

Тел: +46 18 71 11 70

E-mail: secretariat@ccb.se

www.ccb.se

@ccbnetwork, www.facebook.com/coalitioncleanbaltic

Европейский угорь под угрозой



Европейский угорь, *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758) – вид рыб под серьезной угрозой исчезновения. Хотя пока что вы еще можете его найти на рыбных прилавках. Снижение его популяции не сравнимо почти ни с каким другим видом рыб. **В 2015 г. миграция** молодых угрей в район Северного моря **снизилась на 99%** по сравнению с уровнями 1960-х и 1970-х гг. По этой причине научные эксперты и природоохранные организации призывают к полному запрету целевого промысла угря и снижения других факторов антропогенного воздействия и смертности, например от ГЭС.*

Сложный жизненный цикл

Загадочный европейский угорь имеет уникальный и длинный жизненный цикл. Угри рождаются и должны снова вернуться на нерест в Саргассово море в Атлантическом океане. Молодь – личинки угря дрейфуют с северо-атлантическими течениями к европейскому побережью. Некоторые также входят в Средиземное и Балтийское моря. Большинство молодых угрей мигрируют вверх по течению в пресные

*Источник: отчет и рекомендации группы ICES WGEEL за 2015 г.

воды, где они проводят большую часть своей жизни. Но многие из угрей, заходящих в Балтийское море, никогда не мигрируют вверх по течению рек. На этой стадии жизни они называются «желтыми» угрями. После достижения половой зрелости, которая наступает в возрасте от 15 до 30 лет, тело угрей начинает трансформироваться. Их пищеварительная система изменяется и они перестают питаться, их глаза увеличиваются, а бока становятся серебристыми. На этой стадии угри известны как «серебристые» или мигрирующие. Начинается последняя часть их жизненного цикла – плавание назад в Саргассово море, к местам нереста.

Известно, что угри в Балтийском море могут быть настолько старыми, что крупные, старые угри, которых мы можем наблюдать в балтийских водах, вполне возможно родились в 1990-х или даже в 1980-х гг. Такой длительный жизненный цикл угрей осложняет текущее управление и эффективность сохранения их запасов. Это также означает, что если мы не будем действовать прямо сейчас и не снизим уровень промысла и другие факторы смертности угрей, то мы серьезно рискуем потерять эту единственную популяцию.

Легальный промысел в Балтийском регионе

Угря по прежнему легально добывают во всех странах вокруг Балтийского моря. Страны сократили и частично закрыли промысел угря, но эта рыба по прежнему вылавливается и продается в больших количествах. Учитывая серьезную ситуацию с состоянием запасов угря, это неприемлемо. При этом не существует другого такого промысла в балтийском регионе, который был бы нацелен на исчезающий вид рыб. И даже хуже, угревый промысел нацелен на крупных взрослых особей, готовых к миграции в Саргассово море. Каждый мертвый угорь – это мертвый родитель, так важный для восстановления запасов. Шведский и датский промысел особенно проблематичен, т.к. нацелен на добычу угрей, мигрирующих со все Балтики. Поэтому меры, предпринимаемые в Польше или Эстонии для сохранения угрей, не имеют значения, т.к. тот же самый угорь оказывается «под прицелом» промысловиков в проливах, в датских и шведских водах.



фото: Шведская Береговая Охрана

Незаконный промысел

Помимо законного, также существует незаконный промысел угря. Значительная доля такого нелегального промысла происходит вдоль южного побережья Швеции и в датских проливах. Только за два с половиной месяца в 2014 г. в ходе контрольных мероприятий (в Швеции и Дании) было извлечено более 1300 незаконных ловушек и это, вероятно, только вершина айсберга. Учитывая средний улов в таких ловушках, это может означать дополнительный вылов более

100 000 взрослых (половозрелых) угрей в год.

Реальные цифры вероятно гораздо выше, т.к. большинство незаконных ловушек просто не обнаруживаются. При этом многие из таких орудий лова находятся и извлекаются по сигналам в контролирующие органы от общественности.

Гидроэлектростанции (ГЭС)

Одна из наибольших угроз для угрей исходит от ГЭС, где они попадают в турбины при миграции вниз по течению. Плотины также препятствуют миграции молодых угрей вверх по течению.

Для их защиты могут быть предприняты некоторые простые меры. Первая и наиболее эффективная – установка решеток перед турбинами ГЭС и обеспечение свободных миграционных путей для угрей. Другое решение состоит в остановке турбин всего лишь на несколько ночей, когда идет скат угрей вниз по течению. Третья мера заключается в вылове угрей до ГЭС и выпуске их ниже по течению, т.н. вылов



фото: Шведская Береговая Охрана

и транспортировка. Рамочная Водная Директива ЕС обеспечивает благоприятное экологическое состояние почти всех внутренних вод ЕС. Это должно включать свободные миграционные пути для рыб, но в настоящее время для балтийского региона это не выполняется.

Предложения ССВ:

- Рассматривать вопрос сохранения угря в качестве чрезвычайного для защиты вида, находящегося под высокой угрозой исчезновения, и запретить любой промысел угря, особенно во время миграционного периода.
- Ввести скоординированные и масштабные контрольные мероприятия в качестве приоритета в борьбе с нелегальным промыслом угря.
- Просить помощи у общественности в выявлении нелегальных орудий лова и обеспечить наличие систем уведомления по телефону или Интернет.
- Вылов личинок угря в целях подращивания и зарыбления может осуществляться только в качестве чрезвычайной меры со строгими рекомендациями по увеличению нерестового потенциала.
- Организовать свободные миграционные пути, обеспечить системы вылова и транспортировки выше и ниже по течению от плотин во всех балтийских угревых реках.
- Меры реагирования и воспроизводства никогда не могут использоваться в оправдание сохранения активного промысла.