



К 150-ЛЕТИЮ ОСЕТРОВОДСТВА: РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ В ИЗДАНИЯХ ФАО ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ ОСЕТРОВЫХ ВИДОВ РЫБ

РУКОВОДСТВО ПО ИСКУССТВЕННОМУ ВОСПРОИЗВОДСТВУ ОСЕТРОВЫХ РЫБ



Руководство по искусственному воспроизводству осетровых рыб, подготовленное членом редколлегии журнала «Водные биоресурсы и среда обитания», Консультантом ФАО, д. б. н. М. С. Чебановым и к.б.н. Е. В. Галич, было издано Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО ООН) в 2011 г. и переиздано в 2013 г. В нем представлены научные достижения и рекомендации по осетроводству и практике воспроизводства осетровых (разделы по таксономии, биологии, распространению и экологии азово-черноморских и каспийских осетровых и аспекты осетроводства, включая проектирование рыбоводного завода, заготовку и транспортировку диких производителей, формирование и использование маточных стад, получение зрелых половых продуктов, выращивание мальков и молоди, производство живых кормов, технологию искусственного воспроизводства, эколого-морфологическую и этолого-физиологическую экспресс-оценку жизнестойкости личинок и молоди, выпуск молоди в естественные водоемы, формирование маточных стад в искусственных условиях, основные санитарные и профилактические мероприятия, мечение, раннюю прижизненную диагностику пола и стадий зрелости осетровых рыб с использованием ультразвуковой диагностики). Издание предназначено для фермеров-осетроводов, специалистов осетровых рыбоводных заводов и руководителей рыбного хозяйства и аквакультуры, вовлеченных в развитие

осетроводства и реализацию программ искусственного воспроизводства и восстановления популяций осетровых рыб в странах бассейнов Черного и Каспийского морей, и не потеряло своей актуальности.

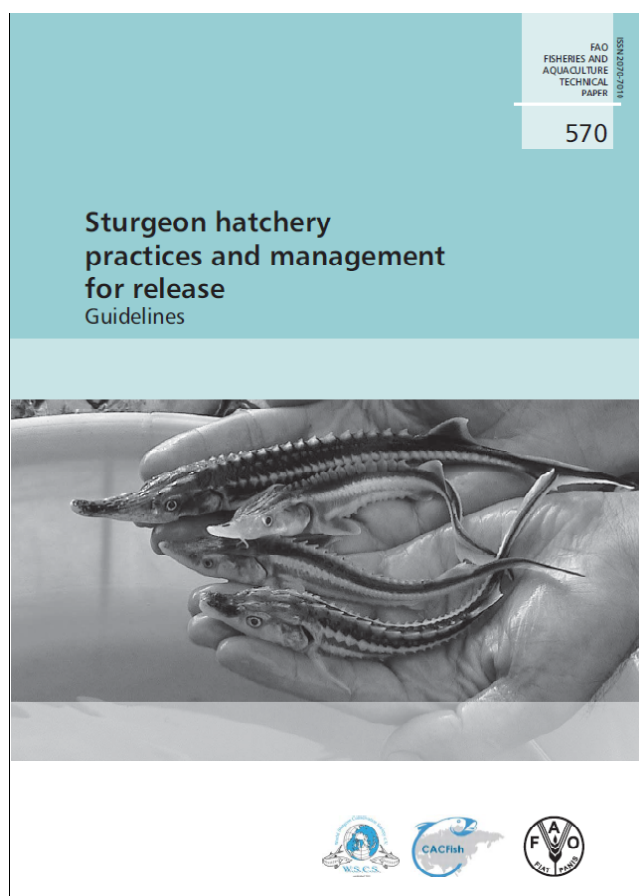
Руководство содержит: 191 рисунок, 69 таблиц и обширную библиографию. Опубликовано на английском, русском, фарси и турецком языках.

Библиографические данные: Чебанов М.С., Галич Е.В. Руководство по искусственному воспроизводству осетровых рыб. Технические доклады ФАО по рыбному хозяйству. № 558. Анкара: ФАО, 2013. 325 с.

Ссылка на издание: <http://www.fao.org/3/a-i2144r.pdf>

STURGEON HATCHERY PRACTICES AND MANAGEMENT FOR RELEASE. GUIDELINES

***(ПРАКТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫМ ВОСПРОИЗВОДСТВОМ
ОСЕТРОВЫХ РЫБ И ВЫПУСКМОЛОДИ В ЕСТЕСТВЕННЫЕ
ВОДОЕМЫ. РУКОВОДСТВО)***



Осетровые рыбодоводные заводы играют важную роль в восстановлении запасов осетровых. Разработанное членом редколлегии журнала «Водные биоресурсы и среда обитания», д. б. н., консультантом ФАО М. С. Чебановым с зарубежными соавторами еще в начале 2010-х гг. руководство “Sturgeon hatchery practices and management for release” направлено на повышение осведомленности, четкую постановку целей и повышение эффективности использования лучших практик как эффективного инструмента управления искусственным воспроизводством осетровых рыб.

Основное внимание в руководстве уделено практическим рекомендациям по размножению и выращиванию молоди и мальков для пополнения запасов осетровых. Рассматривается широкий круг вопросов, в том числе проектирование и размещение заводов; отлов и транспортировка диких производителей; отбор производителей и формирование ремонтно-маточных стад; мечение осетровых рыб; качество воды; кормление и качество кормов; отбор зрелых производителей для искусственного воспроизводства; получение зрелых половых продуктов, осеменение и инкубация икры, выклев предличинок; выращивание личинок и молоди в бассейнах; выпуск молоди в естественные водоемы; санитария и гигиена; документация и отчетность; ремонт и реконструкция заводов; штат, персонал

и трудозатраты; мониторинг и исследования; социальная и экологическая ответственность; международные нормы и конвенции по осетровым, а также аспекты, связанные с внедрением и дальнейшим усовершенствованием настоящего руководства. Каждый раздел руководства включает специализированные указания, обоснования необходимости данных указаний и рекомендации по их внедрению. Руководство основывается на Кодексе ведения ответственного рыболовства ФАО (FAO, 1995) и призвано внести вклад в развитие принципов, представленных в Рамсарской декларации по глобальному сохранению осетровых (2006). В число организаций, которые внесли свой вклад в подготовку руководства, вошли ФАО, Всемирное

общество сохранения осетровых, Международный союз охраны природы, Каспийская экологическая программа, Программа развития ООН, 6-й Международный симпозиум по осетровым, Всемирный банк, Институт гидроэкологии, а также Региональная комиссия по рыбному хозяйству и аквакультуре в Центральной Азии и на Кавказе.

Библиографические данные: Chebanov M., Rosenthal H., Gessner J., Van Anrooy R., Doukakis P., Pourkazemi M., Williot P. Sturgeon hatchery practices and management for release — Guidelines FAO Fisheries and Aquaculture. Technical Paper. No. 570. Ankara: FAO, 2011. 110 p.

Ссылка на издание: <http://www.fao.org/3/i2428e/i2428e00.htm>

Редакционный совет