

Отзыв

на автореферат диссертации Усовой Оксаны Владимировны
«Рыбоводно-технологические параметры выращивания ленского осетра в прудовой и садковой аквакультуре Беларуси», представленной на соискание
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура.

Производство продуктов аквакультуры направлено на увеличение продовольственной безопасности и занятости населения. В настоящее время возникла необходимость разработки технологических приемов получения рыбопосадочного материала и выращивания товарной продукции, позволяющих повысить эффективность процесса воспроизводства и выращивания сибирского осетра ленской популяции (*Acipenser baerii* Brandt) в целом. Однако включение данного вида в аквакультуру Республики Беларусь, невозможно без проведения специальных исследований, направленных на изучение особенностей его выращивания в имеющихся условиях. Таким образом, разработка рыбоводно-технологических параметров выращивания ленского осетра в прудовых и садковых условиях является актуальным научно-практическим направлением исследований для аквакультуры Беларуси.

Автором проведены обширные экспериментальные исследования, позволившие в условиях аквакультуры Беларуси научно обосновать и разработать рыбоводно-технологические параметры инкубации икры ленского осетра, выдерживания предличинок этого вида, а также их перевода на искусственный корм и последующее содержание с целью получения жизнестойкой молоди массой 3,0 г для дальнейшего ее производства.

Также была представлена оценка морфологических, физиологических и экономических показателей выращивания рыбопосадочного материала ленского осетра в аквакультуре Республики Беларусь и разработаны рыбоводно-технологические параметры выращивания сеголетков ленского осетра в бетонных бассейнах и двухлетков в условиях садковой линии, на сбросных водах Лукомльской ГРЭС.

Научные исследования, проведенные Усовой О.В., явились основанием для практических предложений по искусственному воспроизводству и выращиванию посадочного материала ленского осетра в условиях рыбоводных хозяйств Беларуси, изложенных в рекомендациях и технологическом регламенте.

Научная ценность и практическая значимость предлагаемой к защите диссертации отвечают требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура.

Доцент кафедры биотехнологии
УО «Полесский государственный
университет», к.с.-х.н., доцент

Подпись Дмитров И.А.
Специалист по кадрам

