

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Усовой Оксаны Владимировны  
**«Рыбоводно – технологические параметры выращивания ленского осетра в прудовой и садковой аквакультуре Беларуси»**, представленной в совет по защите диссертаций Д 01.49.01 при РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук по животноводству» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура

Диссертационная работа Оксаны Владимировны Усовой посвящена актуальному научно-практическому направлению исследований в области аквакультуры Беларуси - разработке рыбоводно – технологических параметров выращивания ленского осетра в прудовых и садковых условиях.

Для выполнения поставленной цели решались довольно значимые и сложные задачи:

- определение эффективности использования витаминного комплекса на рыбохозяйственные показатели развивающихся эмбрионы ленского осетра;
- совершенствование отдельных технологических этапов выдерживания предличинок осетра и перевода его на искусственные корма в условиях инкубационного цеха, выращивание молоди до 3 г, сеголетков до стандартной массы 30 г и выращивание двухлетков в садках. Одновременно проводилась оценка морфологических и физиологических признаков всех выращиваемых групп осетра.

Оксана Викторовна проведенными исследованиями установила наиболее оптимальные плотности подращивания личинок и выращивания молоди ленского осетра в различных условиях. Ею разработана схема поэтапного перевода личинок на кормление искусственными кормами до весовой стадии 500 мг, 3 г и 30 г. при строгом соблюдении плотностей содержания.

С целью повышения выживаемости личинок и улучшения темпа массонакопления, на переходной стадии от кормления животными кормами на искусственные, ею разработана схема постепенного их перевода на кормление стартовыми кормами. Этот переходный период составил 15 суток.

Важным положительным качеством представленной работы является высокий методический уровень и это относится ко всем разделам диссертационных исследований: четкость построения – структурная схема исследований, двух – и трехкратная повторность опытов, строгая периодичность отбора экспериментального материала, использование современных методик исследований, математическая обработка собранного материала.

Усовой Оксаной Владимировной по теме диссертационной работы опубликовано 16 научных работ, в том числе 1 технологический регламент (с временными нормативами); 1 рекомендации производству, что говорит о её высокой квалификации, как ученого.

На основании данных, изложенных в автореферате, считаю, что диссертационная работа **«Рыбоводно – технологические параметры выращивания ленского осетра в прудовой и садковой аквакультуре Беларуси»**, отвечает необходимым требованиям ВАК Республики Беларусь, содержит новые научно-обоснованные результаты и практические предложения, в связи с чем, Усова Оксана Владимировна достойно заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура.

Доцент  
кафедры технологий и механизации животноводства  
и переработки сельскохозяйственной продукции  
УО «Белорусский государственный аграрный  
технический университет», кандидат  
сельскохозяйственных наук, доцент

С.А. Костюкевич

