КрасГАУ
ФГБОУ ВПО

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

660049 г. Красноярск, пр. Мира, 90
Тел.: (391)2-27–36–09
Факс: (391)2-27–36–09
E-mail: info@kgau.ru

от 15.04.15г № 21/11

На № _____ от _____

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Заделёнова Владимира Анатольевича «Эффективные технологии сохранения редких видов рыб в водных объектах Центральной Сибири в современных условиях (на примере Красноярского края и Республики Хакасия)», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура

Диссертационная работа В.А. Заделёнова посвящена чрезвычайно важной проблеме – сохранению редких видов рыб в водных объектах Центральной Сибири и определения приоритетных путей развития аквакультуры в регионе. Автором получены новые оригинальные и приоритетные данные о состоянии популяций ценных видов рыб в бассейнах рек Енисея и Оби. В целом состояние биоценозов на участках вне антропогенного влияния признано благоприятным для обитания рыб. Выявлено, что бентос, как более стабильный компонент речных экосистем, в отличие от планктона, является основой кормовой базы рыб. На участках, где проводятся горные работы, было показано их негативное воздействие на ихтиоценозы через снижение продукционных донных сообществ.

Соискатель рассматривает проблемы искусственного воспроизводства осетровых и некоторых лососевидных рыб и пути развития товарного рыбоводства с этими представителями в Красноярского края и Республики Хакасия. Автором приведен обзор имеющейся практики рыборазводных предприятий, действующих на территории региона. Показано, что современное состояние запаса многих ценных видов рыб находится в депрессивном состоянии, а сами виды могут быть спасены только при условии поддержания их искусственным воспроизводством. Непосредственный опыт В.А. Заделёнова позволил привести примеры более правильного ведения рыбоводной практики в условиях региона, используя при этом более рационально производителей, применяя современные, адаптированные к условиям региона, модели временных (модуль-

ных) рыбоводных комплексов и организуя более эффективное подращивание молоди. Разработанные при активном участии автора технологии позволяют считать опыт в этой сфере деятельности красноярских рыбоводов из ФГБНУ «НИИЭРВ» как один из самых эффективных в Сибири. Автор определяет и приоритетные направления развития осетрово-сигового хозяйства Сибири на основе дальнейшего развития искусственного воспроизводства и товарного выращивания.

По актуальности, глубине, уровню и объему, а также по своему народнохозяйственному значению работа «Эффективные технологии сохранения редких видов рыб в водных объектах Центральной Сибири в современных условиях (на примере Красноярского края и Республики Хакасия)», соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура, а сам автор Заделёнов Владимир Анатольевич заслуживает присуждения искомой степени.

Доктор сельскохозяйственных наук,
зав. кафедрой «Разведения, генетики и
биотехнологии сельскохозяйственных животных»
ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный
аграрный университет»,
профессор Лущенко Анатолий Егорович

г. Красноярск, пр. Мира, 90
т.8(391) 227-36-09 факс 8 (391) 227-36-09
e-mail: rgsbio@kgau.ru

Подпись Лущенко Анатолия Егоровича
заверяю
Секретарь Афанасьева Анна Сергеевна

Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины