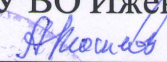


УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
профессор 

Любимов Александр Иванович

«25»  2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»

Диссертационная работа Зямбахтина Антона Алексеевича «Эффективность проведения рыбоводно-мелиоративных мероприятий в условиях высокопродуктивного карповодства Удмуртской Республики» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

В 2015 году соискатель Зямбахтин А.А. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Зоотехния», с присуждением квалификации «Зооинженер».

С 01.09.2016 года по 31.08.2019 года являлся аспирантом очной формы обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

Справка № 697 об обучении и сдаче кандидатских экзаменов по дисциплинам: история и философия науки (сельскохозяйственные науки), иностранный язык (английский), 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства про-

дуктов животноводства выдана в 2019 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия». В 2019 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» выдан диплом об окончании аспирантуры, где содержатся сведения о результатах освоения программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

В период подготовки диссертации соискатель работал в Государственном унитарном предприятии Удмуртской Республики «Рыбхоз «Пихтовка» (Удмуртская Республика, Воткинский район, с. Пихтовка) в должности зоотехник-рыбовод, продолжает работать по настоящее время.

Научный руководитель – Крылова Татьяна Георгиевна, кандидат биологических наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», доцент кафедры анатомии и физиологии.

По итогам обсуждения диссертации «Эффективность проведения рыбоводно-мелиоративных мероприятий в условиях высокопродуктивного карповодства Удмуртской Республики» принято следующее заключение:

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Личное участие автора состоит в определении цели работы, постановке и решении задач, в поиске, сборе и обработке необходимой информации, сформировавшей базу исследований. Зямбахтин Антон Алексеевич изучает актуальные на сегодняшний день вопросы повышения эффективности выращивания карпа в первой зоне прудового рыбоводства путём проведения рыбоводно-мелиоративных мероприятий на водоёмах.

В связи с этим, соискателем произведён глубокий анализ по возможному увеличению рыбопродуктивности прудов после проведения рыбоводно-мелиоративных мероприятий в первой зоне прудового рыбоводства, полученные выводы могут быть использованы на практике и в учебном процессе. Диссертационная работа выполнена на большом материале лично соискателем, результаты

исследований представляют научный и практический интерес и внедрены в производство. Соискателем проанализированы основные рыбоводные особенности и продуктивные показатели водного фонда в ГУП УР «Рыбхоз «Пихтовка», путём проведения рыбоводно-мелиоративных мероприятий увеличена рыбопродуктивность прудов и оптимизировано производство двухлетков и трёхлетков карпа по показателям массы. Автором определены особенности роста и питания двухлетков и трёхлетков карпа после рыбоводно-мелиоративных работ, а так же изучено влияние сорной рыбы на продуктивные показатели карповодства. Полученные данные статистически обработаны, обобщены результаты исследований, подготовлены научные публикации, доклады на международные и всероссийские конференции, рукописи диссертации и автореферата.

Степень достоверности результатов проведённых исследований. Сформулированные в диссертации научные положения, выводы, рекомендации производству обоснованы трёхлетними экспериментальными данными, соотнесёнными и не противоречащими результатам исследований других учёных. Статистический анализ полученного материала проведён с использованием компьютерных программ. Цифровой материал экспериментальных данных обработан методом вариационной статистики с использованием программы Microsoft Excel 2010.

Научная новизна. Впервые в условиях первой зоны прудового рыбоводства проведены рыбоводно-мелиоративные мероприятия по увеличению средней глубины водоёмов на 30 см и борьбе с излишней водной растительностью, что позволило увеличить рыбопродуктивность прудов в 1,6-1,7 раза. Проведена комплексная оценка интенсивности потребления естественного и искусственного кормов рыбой и выявлена возможность оптимизации производства двухлетков и трёхлетков карпа по показателям массы. Изучено влияние сорной рыбы на продуктивные показатели карповодства. Определена экономическая эффективность рыбоводно-мелиоративных мероприятий в условиях высокопродуктивного производства.

Практическая значимость исследований. Проведённые исследования позволили теоретически обосновать и экспериментально подтвердить, что рыбо-

водно-мелиоративные мероприятия увеличивают выход карпа с каждого гектара водного зеркала на 22,4-72,6 % (в зависимости от особенностей водоёма и температурного режима) и дают рыбоводно-экономический эффект уже в первый вегетационный период. Установлено, что использование щуки в качестве биологического мелиоратора позволяет увеличить рыбопродуктивность в 1,32 раза.

Ценность научных работ соискателя состоит в том, что в опубликованных работах в достаточной мере отражены результаты, полученные в ходе исследований по проведению рыбоводно-мелиоративных мероприятий на водоёмах, позволяющие увеличить эффективность производства двухлетков и трёхлетков карпа в условиях первой зоны прудового рыбоводства.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. Объём опубликованных работ составил 2,7 печатных листов, личный вклад соискателя составил 1,45 п. л. В опубликованных работах отражены основные результаты проведённых исследований, в частности, влияние рыбоводных особенностей прудов на продуктивные показатели карповодства.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Зямбахтин, А.А. Эффективность проведения рыбоводно-мелиоративных мероприятий в условиях высокопродуктивного карповодства Удмуртской Республики / Т.Г. Крылова, А.А. Зямбахтин, Г.С. Крылов // Международный вестник ветеринарии. – 2019. – № 2. – С. 100-106.

2. Зямбахтин, А.А. Особенности видового состава зообентоса и его роль в питании карпа в условиях высокопродуктивного рыбоводства Удмуртской Республики / Т.Г. Крылова, А.А. Зямбахтин, Г.С. Крылов, П.В. Докучаев // Научная жизнь. – 2019. – Т. 14. – Вып. 10. – С. 1633-1638.

3. Зямбахтин, А.А. Эффективность рационального кормления карпа в первой зоне прудового рыбоводства / П.В. Докучаев, Т.Г. Крылова, А.А. Зямбахтин, Г.С. Крылов // Научная жизнь. – 2019. – Т. 14. – Вып. 11. – С. 1793-1798.

Основные положения исследований были представлены и обсуждены на II и III этапах Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных высших учебных заведений МСХ РФ (Ижевская ГСХА, 2018; Самарская ГСХА, 2018); на Республиканском конкурсе инновационных проектов по программе «У.М.Н.И.К.» (Ижевск, 2016); на Международной научно-практической конференции «The main direction in the development of basic and applied sciences» (Прага, 2016); на Всероссийской научно-практической конференции «Научное и кадровое обеспечение АПК для продовольственного импортозамещения» (Ижевск, 2017); на Всероссийской научно-практической конференции «Инновационный потенциал сельскохозяйственной науки в XXI в.; вклад молодых учёных-исследователей» (Ижевск, 2017); на Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии для реализации программы научно-технического развития сельского хозяйства» (Ижевск, 2018); на Международной научно-практической конференции «Наука сегодня: проблемы и пути решения» (Вологда, 2018); на Международной научно-практической конференции «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству» (Ижевск, 2019); на Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы зооветеринарной науки» (Ижевск, 2019).

Научная специальность и отрасль науки, которым соответствует диссертация. Представленные материалы диссертационной работы соответствуют п. 1 «Изучение биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных животных при различных условиях их использования», п. 11 «Совершенствование существующих и разработка новых методов воспроизводства и содержания сельскохозяйственных животных» паспорта научной специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, сельскохозяйственные науки.

Диссертация Зямбахтина Антона Алексеевича «Эффективность проведения рыбоводно-мелиоративных мероприятий в условиях высокопродуктивного карповодства Удмуртской Республики» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи по-

вышения эффективности выращивания карпа в первой зоне прудового рыбоводства путём проведения рыбоводно-мелиоративных мероприятий, полностью соответствует требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, в том числе в диссертационном совете Д 999.182.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет».

Заключение принято на расширенном заседании кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных с участием профессорско-преподавательского состава кафедры анатомии и физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

Присутствовало на заседании 20 человек. Результаты голосования: «за» – 20 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 5 от 23 декабря 2019 года.

Кислякова

Кислякова Елена Муллануровна,
доктор с.-х. наук, профессор,
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,
кафедра кормления и разведения с.-х.
животных, и.о. заведующего кафедрой

Подпись заверяю:

Начальник управления по персоналу
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Е. В. Пашкова

