

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

по теме: «Дератизационный процесс в Сирийской Арабской Республике и его совершенствование на основе опыта борьбы с грызунами в России», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Каррижо Раним получила образование в Российском университете дружбы народов в 2020 году и была зачислена в очную аспирантуру в агробиотехнологический департамент РУДН. Она выполнила диссертационное исследование в период с 1921 по 2024 годы, проявив себя как ответственный, исполнительный, обязательный и добросовестный ученый. Каррижо Раним успешно выполнила план соискателя, полностью соблюдая сроки и выполняя научные исследования. В своей работе соискатель внесла значительный вклад в проведение планового систематического обследования населенных пунктов и территории Москвы, Московской области и Сирии с целью изучения видового состава грызунов, их относительной численности и заселенности объектов. Исследование было начато еще в период обучения в Российском университете дружбы народов имени П. Лумумбы, а затем продолжено в качестве аспиранта агробиологического департамента аграрно-технологического института РУДН имени П. Лумумбы.

В ходе исследования, проведенного в рамках магистерской диссертации, автор изучила опыт борьбы с грызунами на сельскохозяйственных угодьях в Можайском районе Московской области, с акцентом на округе Можайский, вблизи деревни Ченцово и Большого Тесово. Произведенный сбор материалов и анализ данных были важной составляющей в подготовке к защите диссертации. В ходе данного исследования, автор осуществила подробное изучение существующих методик и технологий, применяемых в России для определения плотности и численности грызунов на сельскохозяйственных участках вблизи населенного пункта Барыбино. Автор также оценила эффективность и применимость данных методик в условиях сирийского контекста, проводя исследования во время отдыха в родных краях в Лatakии.

Одновременно со сбором и анализом данных, автор осуществила литературно-информационное исследование, сравнивая климатические, географические, экологические и социально-экономические условия в Сирии и России. Целью данного сравнительного анализа было выявление факторов, оказывающих влияние на распространение грызунов и эффективность методов борьбы с ними в условиях Сирии. Для достижения этой цели, автор провела анализ научных и практических работ, посвященных дератизации в России, с целью выявления эффективных подходов и инновационных средств, используемых для борьбы с грызунами, и адаптировала их к сирийским условиям.

Она активно вовлекалась в разработку четырех приманок для борьбы с грызунами, оценивая их эффективность и биологическую активность как в лаборатории, так и на городских и природных территориях. Одним из ключевых результатов этого исследования стало создание технического устройства, которое обеспечивает сохранение ядовитых приманок в любых погодных условиях, исключая риск отравления людей и животных. В рамках сбора и анализа материала, а также написания данной работы, она продемонстрировала свои научные способности, подняв важную и сложную проблему агробиологического обоснования выращивания сельскохозяйственных культур в аридной зоне Сирии. Исходя из литературных данных, исследователь изучила особенности биологии, видового состава, распространения и поведения грызунов в Сирии, а также составила карты, основываясь на полученных данных о их распределении по территории страны.

Исходя из проведенных исследований, соискатель разработала комплексную программу восстановления дератизационного процесса в САР. Эта программа включает в себя стратегии и

методы борьбы с грызунами, обучение местных специалистов и фермеров способам эффективного и безопасного применения отравленных приманок, а также разработала специализированную инфраструктуру, эффективно управляющую дератизационным процессом для ограничения численности грызунов и их вредоносной деятельности.

Благодаря своему трудолюбию и исполнительности, она успешно завершила и оформила свою работу в установленный срок, а также представила ее результаты в 18 публикациях (5 из них опубликованы в изданиях ВАК, 13 - в других изданиях). Я считаю, что диссертационная работа Каррико Раним заслуживает признания как полностью завершенный, чрезвычайно интересный, оригинальный и полезный научный труд, который не только имеет важное значение для Сирии, но и для России. Сделанное исследование, выполнялось самостоятельно и может быть представлено для защиты.

Научный руководитель: Рябов Сергей Васильевич, кандидат биологических наук: 14.02.02 – эпидемиология.

Место работы: Доцент кафедры госпитальной эпидемиологии, медицинской паразитологии, и тропической медицины «РМАНПО».

Эл. почта: ryabovsv@mail.ru

тел.: +79197709619

Рябов Сергей Васильевич, 08 февраля 1946 года рождения, место рождения: гор. Йошкар-Ола Марийская АССР, паспорт 45 18 308285, выдан Отделом УФМС России по гор. Москве по району Гагаринский 28 сентября 2017 года, код подразделения 770-115, зарегистрированный по месту жительства по адресу: город Москва, Ленинский проспект, дом 71, квартира 19

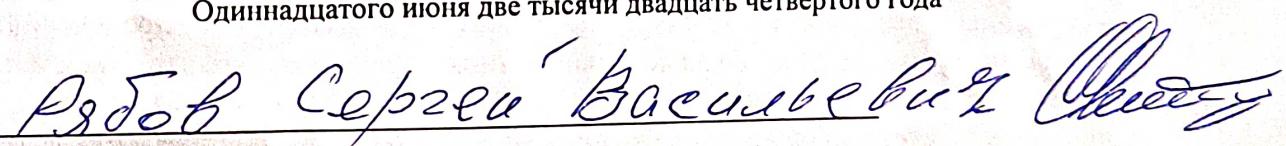
В соответствии со статьей 80 Основ законодательства Российской Федерации о нотариате (Свидетельствование подлинности подписи на документе), нотариус, свидетельствуя подлинность подписи, не удостоверяет фактов, изложенных в документе, а лишь подтверждает, что подпись сделана определенным лицом.

Российская Федерация

Город Москва

Одиннадцатого июня две тысячи двадцать четвёртого года

Подпись:



Российская Федерация

Город Москва

Одиннадцатого июня две тысячи двадцать четвёртого года

Я, Арифулина Эльмира Фатиховна, временно исполняющий обязанности нотариуса города Москвы Зубец Вероники Валерьевны, свидетельствую подлинность подписи РЯБОВА СЕРГЕЯ ВАСИЛЬЕВИЧА.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: N 77/2156-н/77-2024-3-507.

Уплачено за совершение нотариального действия: 1 500 руб. 00 коп.

Э. Ф. Арифулина

