

## УТВЕРЖДАЮ

ВрИО начальника НИЦ  
(войсковая часть 23527, г. Киров)  
48ЦНИИ Минобороны России  
кандидат медицинских наук



«» ноября 2017 г.

А. Федотов

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Базаровой Галины Хамроевны на тему:  
«Современные особенности сибиреязвенной инфекции на Алтае»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.02.02 «Эпидемиология»

Автореферат диссертации Г.Х. Базаровой предоставляет возможность оценить значимость исследований, проведенных соискателем, для решения актуальных задач эпидемиологии.

Проблема сибирской язвы в настоящее время определяется широтой распространения инфекции, длительностью сохранения стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов, а также особенностями экологии возбудителя. Основной причиной длительного сохранения возбудителя сибирской язвы в окружающей среде при определенных условиях является способность микроорганизма к образованию спор. Несомненно, региональные особенности распространения *B.anthraxis* нуждаются в дополнительном изучении для конкретизации условий формирования, длительности сохранения почвенных очагов, соотношения уровня заболеваемости с социально-экономическими и экологическими условиями. Одним из современных направлений совершенствования эпидемиологического надзора является использование электронных баз данных, содержащих эпидемиологически значимые показатели и географические координаты конкретных административных территорий, позволяющие осуществлять комплексную оценку многочисленных факторов, влияющих на ход эпизоотических и эпидемиологических процессов.

Входящий №5/1-386-30  
От 23.11.2017г.

Таким образом, исследования, связанные с усовершенствованием единой унифицированной информационно-аналитической подсистемы эпидемиологического надзора за эпидемическими проявлениями сибирской язвы, а также ее практическим применением на территории Республики Алтай и Алтайского края, являются **актуальными**.

**Целью** диссертационной работы является определение пространственно-временных особенностей эпизоотических и эпидемиологических проявлений сибирской язвы в Республике Алтай и Алтайском крае с использованием ГИС-технологий и усовершенствование информационной подсистемы эпидемиологического надзора.

Соискатель обозначила для себя ряд **задач**, решение которых позволило на завершающем этапе исследований успешно достичь поставленной цели.

**Научная новизна и теоретическая значимость** работы заключается в следующем.

Анализ эпизоотической и эпидемиологической ситуации по сибирской язве за период с 1953 по 2015 гг. в Республике Алтай и Алтайском крае позволил выделить три периода, статистически достоверно отличающиеся друг от друга по количеству различных видов животных и частоте их заболеваний сибирской язвой. В ходе проведенных исследований определены эпидемиологические особенности сибирской язвы на Алтае в выделенные периоды наблюдения. Создана региональная проблемно ориентированная база данных по сибирской язве, включающая комплекс оценочных эпизоотических, эпидемиологических, географических, экологических показателей административных территорий Республики Алтай и Алтайского края. С ее использованием проведено эпизоотическое и эпидемиологическое районирование изучаемых территорий по степени неблагополучия по сибирской язве, проведен сопряженный пространственный анализ экологической приуроченности стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов к природно-географическим областям Республики Алтай и Алтайского края.

Результаты работы нашли практическую реализацию в разработке методических рекомендаций «Экологические аспекты сибирязвенной инфекции как элемент региональной системы эпидемиологического надзора», утвержденных на заседании экспертного Совета Минздрава Алтайского края по социально обусловленным заболеваниям; оптимизации методики территориального районирования неблагополучия по сибирской язве, внедренной в работу противочумных станций, учреждений Роспотребнадзора и Россельхознадзора Алтайского края и Республики Алтай; в разработке «Комплексного плана по борьбе с сибирской язвой в Алтайском крае на 2012 2017 гг.», утвержденного заместителем губернатора Алтайского края и учебного пособия «Организация и проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий на территориях, пострадавших от наводнения», утвержденного на заседании Ученого Совета Минздрава Алтайского края. Материалы исследований используются в учебном процессе на кафедре эпидемиологии, микробиологии и вирусологии на курсах повышения квалификации врачей на базе ФГБОУ ВО Алтайского государственного медицинского университета Минздрава России.

В автореферате изложены основные идеи и выводы диссертации, показана степень новизны и практическая значимость результатов исследований, приведен перечень работ, опубликованных по теме диссертации, показан личный вклад автора в проведенное исследование.

Научные положения, выносимые соискателем на защиту, находят достаточное обоснование в тексте автореферата. Выводы обоснованы и логически вытекают из поставленных автором задач исследований и результатов проведенных работ.

Автореферат изложен на 23 страницах машинописного текста, имеет правильно оформленный титульный лист и его обратную сторону, состоит из четырех основных разделов (общая характеристика работы, содержание работы, результаты и обсуждение, выводы), а также включает в себя список из 9 научных работ, опубликованных по теме диссертации.

В качестве недостатков можно отметить некоторые грамматические ошибки, допущенные соискателем (стр. 5, 6, 7, 8, 10, 15), которые не носят

принципиального характера и не снижают научной ценности и практической значимости выполненной работы.

В целом, материалы, изложенные в автореферате и опубликованные по теме диссертации в научных работах, свидетельствуют, что диссертация Базаровой Галины Хамроевны на тему: «Современные особенности сибирязвенной инфекции на Алтае», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, получены результаты, совокупность которых можно рассматривать как **решение актуальной научной задачи**, имеющей существенное значение для эпидемиологии, и заключающееся в получении новых данных об особенностях эпидемических проявлений сибирской язвы на различных административных территориях Республики Алтай и Алтайского края, что позволяет в конечном итоге совершенствовать систему эпидемиологического надзора за данной инфекцией.

**Вывод:** автореферат диссертации Базаровой Галины Хамроевны на тему: «Современные особенности сибирязвенной инфекции на Алтае», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 «Эпидемиология», соответствует требованиям п. 20 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.

С авторефератом ознакомились, отзыв составили:

Ведущий научный сотрудник научно-исследовательского отдела  
доктор биологических наук  
старший научный сотрудник



Воробьев Алексей Анатольевич

«10» ноября 2017 г.

Старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела  
доктор медицинских наук  
доцент



Охапкина Вероника Юрьевна

«10» ноября 2017 г.

Отзыв рассмотрен и одобрен на заседании научно-технического совета НИЦ (войсковая часть 23527, г. Киров) 48ЦНИИ Минобороны России 10 ноября 2017 г., протокол № 15.

Ученый секретарь научно-технического совета  
НИЦ (войсковая часть 23527, г. Киров) 48ЦНИИ Минобороны России  
научный сотрудник научно-исследовательского отдела  
кандидат медицинских наук

«10» ноября 2017 г.



Зиганшин Ренат Шайхулович