

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІНІҢ



«МАСҒҰТ АЙҚЫМБАЕВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҚАРАНТИНДІК ЖӘНЕ
ЗООНОЗДЫҚ ИНФЕКЦИЯЛАР
ҒЫЛЫМИ ОРТАЛЫҒЫ»

ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСПОРЫНЫ

050054 Алматы қаласы, Капальская к-сі, 14
Тел. +7 (727) 223-38-21, факс: +7 (727)223-38-30
E-mail: ncorg@kscqzd.kz

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ

«КАЗАХСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
КАРАНТИННЫХ И ЗООНОЗНЫХ
ИНФЕКЦИЙ ИМЕНИ МАСГУТА
АЙКИМБАЕВА»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

050054 г. Алматы, ул. Капальская, 14
Тел. +7 (727) 223-38-21, факс: +7 (727) 223-38-30
E-mail: ncorg@kscqzd.kz

20.02.2019 № 01-05/108

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Логвина Ф. В. «Совершенствование
эпидемиологического надзора за сибирской язвой в Ростовской области
с использованием ГИС-технологий», представленной к защите
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.02.02 - Эпидемиология**

Автореферат Логвина Ф.В. «Совершенствование эпидемиологического надзора за сибирской язвой в Ростовской области с использованием ГИС-технологий» представлен на 22 страницах машинописного текста, оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Анализ эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью сибиреязвенной инфекцией за многие годы показал, что нозоареал не претерпел значительных изменений. Заболевание фиксируется на всех континентах и в большинстве стран. Наличие более 35 тысяч СНП в настоящий момент в России требует повышенного внимания, как со стороны ветеринарной службы, так и специалистов Роспотребнадзора.

Исследование по сибирской язве Логвиным Ф.В. проведено в Ростовской области, которая занимает важное экономико-географическое положение. Однако использование территории области в хозяйственных целях ограничена из-за недостаточной информации о местах сибиреязвенных захоронений (СЯЗ), в связи, с чем в настоящее время актуальной задачей является создание и использование геоинформационных систем (ГИС) в эпидемиологическом надзоре за сибирской язвой.

Логвиным Ф. В. проведен ретроспективный анализ эпизоотологической и эпидемиологической ситуации по сибиреязвенной инфекции в Ростовской области за период 1990-2016 годы. Результаты анализа свидетельствуют о наличии множественных сибиреязвенных захоронениях.

В результате проделанной работы автором создана база эпизоотологических и эпидемиологических данных по сибирской язве в Ростовской области в электронном виде с глубиной ретроспективы 1882-2016 гг. для применения в среде Quantum GIS 2.2-2.6.

000751

Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620346 от 24.03.2017 ГИС «Кадастр стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов в Ростовской области».

Логвиным Ф. В. впервые с использованием методики риск-ориентированной оценки проведено определение потенциальной опасности стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов (сельских поселений) в Ростовской области. Использование методики риск-ориентированной оценки потенциальной опасности на основе пространственного анализа сельских поселений в связи с наличием в них стационарно неблагополучных пунктов позволило выделить в Ростовской области 152 зоны риска по сибирской язве.

Диссертантом проведено ранжирование территории Ростовской области по степени эпизоотолого-эпидемиологической опасности, выделено четыре группы административных территорий с низкими, повышенными, высокими и очень высокими показателями степени неблагополучия по сибирской язве, что дало возможность предложить дифференцированный комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий с целью повышения их эффективности, совершенствования эпизоотологического надзора за сибирской язвой.

Использование ГИС-технологии способствовало определению связи почвенных очагов с ландшафтными зонами. Для каждого из районов Ростовской области выявлены закономерности их территориального распределения и зависимость активности от климатогеографических факторов.

Поставленные диссертантом цель и задачи выполнены, получены значимые результаты, которые будут использованы для дифференцированного планирования и осуществления санитарно-эпидемиологических (профилактических) и санитарно-ветеринарных мероприятий, комплекс которых должен отличаться для территорий с разной степенью концентрации и проявлению их активности, вследствие чего будет достигнуто значительное снижение экономических затрат.

Замечаний к материалу, представленному в автореферате Логвина Ф. В. «Совершенствование эпизоотологического надзора за сибирской язвой в Ростовской области с использованием ГИС-технологий», нет.

По актуальности, научной новизне, практической значимости, объему выполненных исследований диссертационная работа Логвина Ф. В. «Совершенствование эпизоотологического надзора за сибирской язвой в Ростовской области с использованием ГИС-технологий», представленная к защите на соискание ученой степени, соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года за № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – Эпидемиология.

Зам. директора по научно-исследовательской работе, кандидат медицинских наук

Е. Б. Сансызбаев

Подпись Е. Б. Сансызбаева заверяю
Ученый секретарь,
кандидат биологических наук



С. К. Умарова