

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

УДК 619:636.4: 616.98:578.842.1 Т.В. Зубова, А.А. Завьялов, С.Г. Лысенко, В.А. Плешков
 DOI: 10.53083/1996-4277-2025-254-12-33-41 T.V. Zubova, A.A. Zavyalov, S.G. Lysenko, V.A. Pleshkov

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ И ЛИКВИДАЦИЯ ОСОБО ОПАСНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ СВИНЕЙ, ВОЗНИКШЕГО В КАЛТАНСКОМ ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ - КУЗБАССА В 2025 ГОДУ

ORGANIZATION OF ANTI-EPIZOOTIC WORK AND ELIMINATION OF A MAJOR PIG DISEASE OCCURRED IN THE KALTANSKIY CITY DISTRICT OF THE KEMEROVO REGION - KUZBASS IN 2025

Ключевые слова: особо опасное заболевание животных (ООЗЖ), ликвидация очага заразной болезни, ветеринарные правила, предотвращение распространения заболевания, план противоэпизоотических мероприятий.

Рассмотрены организация и проведение мероприятий по ликвидации очага африканской чумы свиней (АЧС) на территории Кемеровской области - Кузбасса. В подведомственное учреждение государственной ветеринарной службы Кемеровской области - Кузбасса 22 мая 2025 г. поступила информация о падеже 13 свиней. На основании анамнеза, клинических признаков и данных патологоанатомического вскрытия имелись основания для подозрения на острое отравление, а также на африканскую чуму свиней. Специалистами ГБУ «Осинниковская СББЖ» были отобраны пробы патологического материала для исключения особо опасных заболеваний, таких как африканская чума свиней, сальмонеллёз, пастереллез и подтверждения диагноза отравление. Отобранный материал (фрагменты селезенки, печени, сердца, легких, почки, нижнечелюстные (подчелюстные), портальные, лимфатические узлы, содержимое желудка) отправлен в ГБУ «Новокузнецкая ветеринарная региональная лаборатория», где методом полимеразной цепной реакции выявлено во всех пробах ДНК вируса африканской чумы свиней. В соответствии с ветеринарными правилами, утвержденными приказом Минсельхоза № 37 от 28.01.2021 г., и на основании лабораторно подтвержденного диагноза африканской чумы свиней (АЧС) губернатор Кемеровской области - Кузбасса издал постановление об установлении ограничительных мероприятий. В Кемеровской области - Кузбассе разрабатываются программы по особо опасным заболеваниям живот-

ных, которые корректируются в зависимости от обновления ветеринарных правил и эпизоотической обстановки в области. Благодаря оперативным действиям государственной ветеринарной службы Кемеровской области - Кузбасса заболевание животных было локализовано, принятые необходимые срочные меры, вследствие чего возбудитель заболевания не распространился за пределы очага.

Keywords: major animal disease, elimination of infectious disease focus, veterinary rules, disease spread prevention, antiepizootic measure plan.

The organization and implementation of measures to eliminate the outbreak of African swine fever (ASF) in the territory of the Kemerovo Region - Kuzbass is discussed. On May 22, 2025, the information about the epizootic death of 13 pigs was received by a subordinate institution of the State Veterinary Service of the Kemerovo Region - Kuzbass. Based on the history, clinical signs, and data from the pathological autopsy, there were grounds for suspicion of acute poisoning as well as African swine fever. The specialists of the GBU Osinnikovskaya SBBZh (Osinnikovskaya Station for the Control of Animal Diseases) took samples of pathological material to exclude major animal diseases as African swine fever, salmonellosis, pasteurellosis, and to confirm the diagnosis of poisoning. The taken material samples (fragments of the spleen, liver, heart, lungs, kidney, mandibular (submandibular), portal, lymphatic nodes, stomach contents) were sent to the Novokuznetsk Regional Veterinary Laboratory where polymerase chain reaction diagnostics detected the DNA of the African swine fever virus in all samples. In accordance with the veterinary rules approved by the Ministry of Agriculture Order No. 37 dated January 28, 2021, and based on the

laboratory-confirmed diagnosis of African swine fever (ASF), the Governor of the Kemerovo Region - Kuzbass issued the decree establishing restrictive measures. In the Kemerovo Region - Kuzbass, the programs on major animal diseases had been developed, and they were adjusted depending on the update of veterinary rules

Зубова Татьяна Владимировна, д.б.н., профессор, ФГБОУ ВО Кузбасский ГАУ, г. Кемерово, Российская Федерация, e-mail: suta54@mail.ru.

Завьялов Андрей Александрович, аспирант, ФГБОУ ВО Кузбасский ГАУ, г. Кемерово, Российская Федерация, e-mail: zav-vet@mail.ru.

Лысенко Сергей Геннадьевич, аспирант, ФГБОУ ВО Кузбасский ГАУ, г. Кемерово, Российская Федерация, e-mail: lisenko72@mail.ru.

Плешков Владимир Александрович, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Кемерово, Российская Федерация, e-mail: 6110699@mail.ru.

and the epizootic situation in the region. Thanks to the operational actions of the State Veterinary Service of the Kemerovo Region - Kuzbass, the animal disease was localized, necessary urgent measures were taken, and as a result, the pathogen of the disease did not spread beyond the focus.

Zubova Tatyana Vladimirovna, Dr. Bio. Sci., Prof., Kuzbass State Agricultural University, Kemerovo, Russian Federation, e-mail: suta54@mail.ru.

Zavyalov Andrey Aleksandrovich, post-graduate student, Kuzbass State Agricultural University, Kemerovo, Russian Federation, e-mail: zav-vet@mail.ru.

Lysenko Sergey Gennadevich, post-graduate student, Kuzbass State Agricultural University, Kemerovo, Russian Federation, e-mail: lisenko72@mail.ru.

Pleshkov Vladimir Aleksandrovich, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Kemerovo State University, Kemerovo, Russian Federation, e-mail: 6110699@mail.ru.

Введение

Основами организации специальных мероприятий по ликвидации особо опасных заболеваний животных является проведение специальных мероприятий, направленных на ликвидацию возникших очагов африканской чумы свиней в короткий временной промежуток времени, чтобы остановить распространение заболевания и своевременно ликвидировать последствия от нанесенного ущерба.

В случае реального возникновения любой эпизоотии на территории муниципальных и городских образований существует большая вероятность заболевания и гибели большого количества животных, а также и людей (при опасных заболеваниях, общих для человека и животных), как это неоднократно происходило в России и других государствах. Требуются разработка и проведение мероприятий, с помощью которых возможно эффективно повлиять на быструю ликвидацию возбудителя заболеваний в очагах, и предотвратить дальнейшее распространение эпизоотии. Для этого необходимо разрабатывать программы на уровне субъекта, с учетом приобретенного опыта специалистов [1-3].

Цель исследования заключается в анализе организации и проведения противоэпизоотических мероприятий по ликвидации очага африканской чумы свиней (АЧС), возникшего в Калтанском городском округе Кемеровской области - Кузбассе в 2025 г.

Материал и методы исследования

В подведомственное учреждение государственной ветеринарной службы Кемеровской области - Кузбасса 22.05.2025 г. поступила информация от ветеринарного врача Государственного бюджетного стационарного учреждения социального обслуживания «Малиновский дом-интернат для граждан, имеющих психические расстройства» о падеже свиней в ночь с 21.05.2025 на 22.05.2025 г. на территории подсобного хозяйства данного учреждения по адресу: Кемеровская область – Кузбасс, Калтанский городской округ, поселок Малиновка, ул. 60 лет Октября-1А.

Падеж составил 13 гол. свиней, из которых 8 гол. в возрасте 1 год 10 мес. и 5 гол. в возрасте 8 мес. Ветеринарными специалистами было установлено, что животных кормят термически не обработанными пищевыми отходами из столовой, а также комбикормом промышленного производства.

Из собранного анамнеза известно, что у павших животных перед гибелю были выражены вялость, потеря аппетита, нарушение координации, рвота, в том числе у 1 гол. с примесью крови, нарушение гемодинамики [4, 5]. Поголовье свиней ранее было вакцинировано против рожи свиней 13.12.2024 г. и против классической чумы свиней 29.12.2024 г.

При осмотре и вскрытии трупов выявлены следующие изменения: трупное окоченение выражено; разлитая синюшность на коже всего

тела (цианоз), а также носового зеркала (у некоторых особей); кровянистые выделения из носа (не у всех трупов); при пальпации кожи следов от надавливания не оставалось; у 5 трупов наблюдались явные признаки вздутия; при вскрытии вытекала жидкость красно-черного цвета (несвернувшаяся кровь); желудок и кишечник переполнены газами; тонкий и толстый отделы кишечника были темно-бордового цвета, брыжейка кровенаполнена, синюшного цвета; печень с признаками крепитации, темная, кровенаполнена (не у всех); почки (у вздувшихся трупов) хрупкие, рисунок не сохранен, наполнены мутной жидкостью; селезенка без изменений; легкие спавшиеся, пропитаны кровью; сердце расширено, кровенаполнено; лимфоузлы поверхностные не пальпируются, внутренние увеличены, кровенаполнены.

На основании анамнеза, клинических признаков и данных патологоанатомического вскрытия имелись основания для подозрения на острое отравление, а также на африканскую чуму свиней.

Специалистами ГБУ «Осинниковская СББЖ» были отобраны пробы патологического материала для исключения особо опасных заболеваний, таких как африканская чума свиней, сальмонеллэз, пастереллез и подтверждения диагноза отравление. Отобранный материал (фрагменты селезенки, печени, сердца, легких, почки, нижнечелюстные (подчелюстные), портальные, лимфатические узлы, содержимое желудка) отправлены в ГБУ «Новокузнецкая ветеринарная региональная лаборатория» [6, 7].

ГБУ «Новокузнецкая региональная ветеринарная лаборатория» 23.05.2025 г. был представлен протокол испытаний № 756 6-2025 о выявлении во всех 13 пробах методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) ДНК вируса африканской чумы свиней.

В соответствии с ветеринарными правилами осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней, утвержденными приказом Минсельхоза № 37 от 28.01.2021 г., на основании установления лабораторно подтвержденного диагноза африканской чумы свиней, представления руководителя органа исполнительной

власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в области ветеринарии, вынесено Постановление Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 23.05.2025 г. № 90-пг «Об установлении ограничительных мероприятий» [6-8].

Методика мероприятий по ликвидации опасных заболеваний состоит из поэтапного планирования, разработки схем размещения специальной техники, оборудования, определения подразделений групп реагирования, с обозначением схем их перемещения, уведомления ответственных лиц – представителей органов и структур власти о необходимости участия в требуемых к проведению действиях, привлечение СМИ для оповещения населения о необходимых мерах при подозрении на возникновение заболевания и признаках особо опасных болезней животных, составления документации, в т.ч. о введении режима ЧС при необходимости и т.д. Знания и навыки закрепляются с помощью практических занятий на учениях, тренингах, совещаниях и пр.

В Кемеровской области - Кузбассе разрабатываются программы по особо опасным заболеваниям животных, которые корректируются в зависимости от обновления ветеринарных правил и эпизоотической обстановки в области. Действующая программа по заболеванию африканской чумой свиней представлена в виде «Комплексного плана мероприятий по предупреждению заноса, распространения и ликвидации африканской чумы свиней на территории Кемеровской области - Кузбасс на 2025-2027 годы», утвержденного приказом управления ветеринарии Кузбасса от 23.01.2025 г. № 6. В данной программе учтены основные мероприятия, необходимые для профилактики и своевременной ликвидации очагов АЧС, с учетом опыта, полученного при ликвидации вспышки заболевания в 2024 г. на территории Кемеровской области.

Для подготовки сотрудников подведомственных учреждений и управления ветеринарии в каждом учреждении согласно плану проведения учений по различным заболеваниям проводятся учения не менее 1 раза в год (п. 1.16 представленной программы по АЧС).

Такой подход позволил при возникновении очагов в 2024 и 2025 гг. быстро и оперативно провести мероприятия по организации опера-

тивных действий администраций муниципальных образований и сопутствующих организаций (служб). В 2025 г. прошли два учебных мероприятия межрегионального значения, с привлечением представителей государственной ветеринарной службы соседних регионов. По программе подготовки в учебных мероприятиях отрабатываются как теоретические знания, так и практические навыки.

Делегации из Кемеровской области - Кузбасса также участвуют в межрегиональных учениях, проводимых соседними регионами.

В соответствии с вышеуказанным комплексным планом проводится работа по доведению информации до населения о мерах профилактики опасных болезней и действиях при подозрении. Ежегодно, перед весенними и осенними противоэпизоотическими мероприятиями, проводятся сходы граждан, содержащих ЛПХ, представляется информация в СМИ путем привлечения телевидения, подаются в печать статьи, организуются сходы – собрания при администрациях и при обходах (в предпаводковый период). Владельцам вручаются листовки, памятки о мерах профилактики различных инфекционных и незаразных болезней животных.

ГБУ «Новокузнецкая городская СББЖ» на постоянной основе сотрудничает с редакцией городских газет, журналов, налажена и обратная связь с читателями. Регулярно материалы по даются в телерепортажи компаниям местного телевидения. Информация размещается на официальном сайте администраций городов Новокузнецка, Осинники, Калтан, на информационных стенах ветеринарных участков ГБУ «Новокузнецкая городская СББЖ» и в отдельных чатах владельцев животных.

Аудитория граждан, занимающихся разведением и содержанием животных, имеет представление об ответственности и необходимых требованиях, из-за невыполнения которых возможно быстрое распространение вспышек особо опасных заболеваний у животных, в том числе общих для человека и животных.

В управлении ветеринарии, а также в администрациях муниципальных образований обеспечена работа «горячей линии» в целях получения оперативной информации о случаях заболевания и падежа животных. Так, в г. Новокузнецке в помощь ветеринарной службе и насе-

нию круглосуточно действует ЕДДС (единая журнально-диспетчерская служба).

С помощью разработки и внедрения программы по предупреждению заноса распространения и ликвидации АЧС до заинтересованных лиц различных ведомств и структур доводится информация о необходимых мероприятиях, а также предоставление отчетной документации о выполнении требований законодательства в области ветеринарии [6-9].

Результаты и их обсуждение

В соответствии с разделом 2 программы по профилактике и ликвидации особо опасного заболевания свиней «Мероприятия при подозрении на заболевание свиней африканской чумой свиней» 22.05.2025 г. по сигналу, поступившему от ветеринарного врача о падеже свиней на территории ГБУ «Малиновского дома-интерната для граждан, имеющих психические расстройства», незамедлительно выехала бригада ветеринарных специалистов ГБУ «Осинниковская СББЖ» для осмотра и отбора проб патологического материала в ГБУ «Новокузнецкая региональная ветеринарная лаборатория».

23.05.2025 г. при получении положительного результата на АЧС, оперативно представлена информация об установлении ограничительных мероприятий на территории ГБУ «Малиновский дом-интернат для граждан, имеющих психические расстройства» (эпизоотические очаг).

В соответствии с разделом 3 разработанной программы по АЧС «Меры, подлежащие реализации на территориях, где введены ограничительные мероприятия (карантин) по АЧС» 23.05.2025 г. были приняты следующие меры: проведено заседание специальной противоэпизоотической комиссии (ЧПК); направлены уведомления о возникновении очага особо опасной болезни свиней должностным лицам; в госпиталях администрации Калтанскоого городского округа размещена информация о возникновении особо опасного заболевания свиней на территории п. Малиновка; на дороге, ведущей из эпизоотического очага, выставлен круглосуточный контрольно-пропускной пост, оборудованный шлагбаумом, дезбарьером, дезрамкой, дезустановкой; проводится дезинфекционная обработка всех транспортных средств при въезде (выезде) с территории эпизоотического очага, а также смена одежды и обуви при входе и выходе с

территории эпизоотического очага; на дорогах, ведущих из п. Малиновка Калтанского городского округа, выставлены 2 круглосуточных поста ГИБДД; установлены знаки организации дорожного движения; в угрожаемой зоне в радиусе 5 км от эпизоотического очага начато проведение подворных обходов для определения количества свиней, содержащихся в личных подворьях граждан; проведён сход граждан с целью уведомления владельцев свиней о возникновении АЧС; владельцам хозяйств всех форм собственности, занимающимся содержанием и разведением свиней и имеющим I и II уровень компартиента, рекомендовано перейти на альтернативные виды животноводства; в ГБУ «Малиновский дом-интернат для граждан, имеющих психические расстройства» проведен отбор кормов (отобрано 13 проб); на территории ГБУ «Малиновский дом-интернат для граждан, имеющих психические расстройства» за 23.05.2025 г. падёж свиней составил 20 гол.

24.05.2025 г. Проведён выбор места уничтожения биоотходов, начался процесс подготовки площадки для уничтожения биологических отходов; подготавливается траншея для перемещения, дезинфекции и складирования навоза из эпизоотического очага; в вечернее время приступили к уничтожению (путем сжигания) трупов павших свиней в количестве 54 гол., принадлежащих ГБУ «Малиновский дом-интернат для граждан, имеющих психические расстройства»; сформированы группы для проведения мероприятий по отчуждению животных; проводится дезинфекционная обработка всех транспортных средств при въезде (выезде) с территории эпизоотического очага, а также смена одежды и обуви при входе и выходе с территории эпизоотического очага; на территории ГБУ «Малиновский дом-интернат для граждан, имеющих психические расстройства» за 24.05.2025 г. падёж свиней составил 21 гол.

25.05.2025 г. (на 3-й день). Закончено уничтожение (путём сжигания) трупов в количестве 54 гол., принадлежащих ГБУ «Малиновский дом-интернат для граждан, имеющих психические расстройства»; проводится дезинфекционная обработка всех транспортных средств при въезде (выезде) с территории эпизоотического очага, а также смена одежды и обуви при входе и выходе с территории эпизоотического очага; продолжается заготовка, подвоз и укладка матери-

алов для уничтожения биологических отходов путём сжигания; на территории ГБУ «Малиновский дом-интернат для граждан, имеющих психические расстройства» за 25.05.2025 г. падёж свиней составил 21 гол.

Обход подворий граждан в угрожаемой зоне с целью уточнения содержания поголовья свиней и наличия продукции из мяса свинины окончен 26.05.2025 г.

На территории ГБУ «Малиновский дом-интернат для граждан, имеющих психические расстройства» за 26.05.2025 г. падёж свиней составил 3 головы.

27.05.2025 г. В Администрации Калтанского городского округа проведено совещание с участием специалистов Управления ветеринарии Кузбасса, специалистов ГБУ «Осинниковская СББЖ», МБУ «Управления по защите населения и территории Калтанского городского округа», представителей МВД, представителей администрации п. Малиновка.

В соответствии с распоряжением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 27.05.2025 г. № 302-р «Об организации и проведении изъятия животных и (или) продукции животного происхождения при ликвидации очага особо опасной болезни животных» **28.05.2025 г.** (6-й день) проведены следующие мероприятия: отчуждение, эвтаназия и комиссионное взвешивание трупов животных (свиней), содержащихся в личных подсобных хозяйствах граждан п. Малиновка Калтанского городского округа (всего отчуждено 63 гол. свиней); отчуждение, эвтаназия и комиссионное взвешивание трупов животных (свиней), содержащихся в ГБУ «Малиновский дом-интернат для граждан, имеющих психические расстройства», всего отчуждено 161 гол. свиней; в эпизоотическом очаге проведен первый этап вынужденной предварительной дезинфекции, дезинфекции подвергнуты животноводческие помещения, прилегающая территория, внутрихозяйственные дороги; в эпизоотическом очаге проведена дезинфекция транспортных средств (2 ед.), весов (1 ед.), задействованных в мероприятиях; в угрожаемой зоне проведена профилактическая дезинфекция животноводческих помещений в личных подсобных хозяйствах, где проведено отчуждение животных, всего 16 подворий; профилактическая дезинфекция транспортных средств (10 ед.), весов (1 ед.), задействованных в мероприятиях по от-

чуждению животных в личных подсобных хозяйствах; начата процедура уничтожения отчужденных животных путём сжигания на площадке, отведённой администрацией Калтанского городского округа и согласованной с представителем территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кемеровской области в городах Осинники, Калтан.

Для проведения вышеуказанных мероприятий задействованные специалисты были распределены по бригадам.

Всего подвергнуто эвтаназии 224 гол., из которых 161 гол. в очаге, 63 – в угрожаемой зоне.

29.05.2025 г. (7-й день). Дезинфекционная обработка всех транспортных средств при въезде (выезде) с территории эпизоотического очага, а также смена одежды и обуви при входе и выходе с территории эпизоотического очага; завершение 1-го этапа дезинфекции в эпизоотическом очаге, дезинфекция убойного пункта; механическая очистка помещений, снятие деревянных полов перегородок, кормушек, с последующим направлением материалов для уничтожения на площадку для сжигания; осмотр площадки проведения уничтожения отчужденных животных, с обнаружением оставшихся недогоревших фрагментов, в отношении которых необходимо провести дополнительное сжигание; заготовка и подвоз дополнительных материалов для сжигания.

30.05.2025 г. (8-й день). Дезинфекционная обработка всех транспортных средств при въезде (выезде) с территории эпизоотического очага, а также смена одежды и обуви при входе и выходе с территории эпизоотического очага; продолжается механическая очистка помещений, снятие деревянных полов перегородок, кормушек, с последующим направлением материалов на уничтожение на площадку для сжигания; продолжается сжигание негоревших фрагментов и материалов из эпизоотического очага.

С 31.05.2025-01.06.2025 г. Дезинфекционная обработка всех транспортных средств при въезде (выезде) с территории эпизоотического очага, а также смена одежды и обуви при входе и выходе с территории эпизоотического очага; продолжается механическая очистка помещений, снятие деревянных полов перегородок, кормушек, с последующим направлением материалов

на уничтожение на площадку для сжигания; продолжается сжигание негоревших фрагментов и материалов из эпизоотического очага.

02.06.2025 г. Дезинфекционная обработка всех транспортных средств при въезде (выезде) с территории эпизоотического очага, а также смена одежды и обуви при входе и выходе с территории эпизоотического очага; в эпизоотическом очаге проведен второй этап текущей дезинфекции. Дезинфекции подвергнуты животноводческие помещения, прилегающая территория, внутрихозяйственные дороги; специалистами ветеринарной службы начат подворный обход подворий граждан в зоне наблюдения с отбором проб для проведения лабораторных исследований на особо опасное заболевание свиней из всех, имеющихся в зоне наблюдения хозяйств; продолжается сжигание негоревших фрагментов и материалов из эпизоотического очага.

03.06.2025 г. Дезинфекционная обработка всех транспортных средств при въезде (выезде) с территории эпизоотического очага, а также смена одежды и обуви при входе и выходе с территории эпизоотического очага; ГБУ «Малиновский дом-интернат для граждан, имеющих психические расстройства» проводится перемещение навоза (после дезинфекции) в специальную, подготовленную земляную траншею; специалистами ветеринарной службы продолжается подворный обход подворий граждан в зоне наблюдения с отбором проб для проведения лабораторных исследований на особо опасное заболевание свиней из всех, имеющихся в зоне наблюдения хозяйств.

04.06.2025 г. Дезинфекционная обработка всех транспортных средств при въезде (выезде) с территории эпизоотического очага, а также смена одежды и обуви при входе и выходе с территории эпизоотического очага; ГБУ «Малиновский дом-интернат для граждан, имеющих психические расстройства» с помощью привлечённой спецтехники проводит перемещение навоза (после дезинфекции) в специальную земляную траншею; специалистами ветеринарной службы продолжается подворный обход подворий граждан в зоне наблюдения с отбором проб для проведения лабораторных исследований на особо опасное заболевание свиней из всех, имеющихся в зоне наблюдения хозяйств; завершено сжигание биоотходов, материалов,

проведено закапывание зольного остатка в яме, где проводилось сжигание и дезинфекция территории площадки для уничтожения с подъездными путями.

05.06.2025 г. Дезинфекционная обработка всех транспортных средств при въезде (выезде) с территории эпизоотического очага, а также смена одежды и обуви при входе и выходе с территории эпизоотического очага; дезинфекционная обработка траншеи для уничтожения биологических отходов, после сжигания; специалистами ветеринарной службы продолжается подворный обход подворий граждан в зоне наблюдения с отбором проб для проведения лабораторных исследований на особо опасное заболевание свиней из всех, имеющихся в зоне наблюдения хозяйств.

06.06.2025-07.06.2025 г. Дезинфекционная обработка всех транспортных средств при въезде (выезде) с территории эпизоотического очага, а также смена одежды и обуви при входе и выходе с территории эпизоотического очага; специалистами ветеринарной службы продолжается подворный обход подворий граждан в зоне наблюдения с отбором проб для проведения лабораторных исследований на особо опасное заболевание свиней из всех, имеющихся в зоне наблюдения хозяйств.

С 08.06.2025 по 11.06.2025 г. Дезинфекционная обработка всех транспортных средств при въезде (выезде) с территории эпизоотического очага, а также смена одежды и обуви при входе и выходе с территории эпизоотического очага; дезинфекция транспортных средств проводилась средством «ФОРБИЦИД» методом орошения; после перемещения навоза из эпизоотического очага в специально подготовленную траншею, закапывания на глубину 1,5 м и выравнивания поверхности траншеи проведена дезинфекция по поводу неблагополучия по особо опасной болезни свиней средством «ФОРБИЦИД» методом орошения; снятие постов после завершения всех мероприятий в очаге и угрожаемой зоне и проведения 2-й (текущей) дезинфекции помещений и территорий в очаге, территорий траншеи для складирования навоза, а также траншеи с зольным остатком биологических отходов; завершили обход личных подсобных хозяйств в зоне наблюдения с целью уточнения поголовья свиней в населённых пунктах, попадающих в зону наблюдения, осуществлялся

клинический осмотр свиней и отбор проб крови для проведения лабораторных исследований на АЧС, вручались памятки.

До выявления возбудителя заболевания от момента поступившего сигнала о падеже потребовалось 1 сут. От предоставления ГБУ «Новокузнецкая региональная ветеринарная лаборатория» протокола испытания и срочного отчета о выявленном заболевании до завершения основных мероприятий, перед снятием карантина, потребовалось 19 сут. Наиболее важные мероприятия для предотвращения дальнейшего распространения заболевания, такие как отчуждение, эвтаназия и доставка к месту уничтожения провели за 5 сут с момента выявления, а уничтожение с текущей дезинфекцией после механической очистки – за 12 сут.

В соответствии с п. 64 ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней, утвержденных приказом Минсельхоза № 37 от 28.01.2021 г., отмена карантина осуществляется после проведения мероприятий, предусмотренных настоящими Правилами, но не ранее чем через 30 календарных дней после уничтожения свиней и (или) диких кабанов в эпизоотическом очаге и убоя (уничтожения) свиней в угрожаемой зоне, за исключением хозяйств, отнесенных к компартменту IV и исключенных из угрожаемой зоны в соответствии с пунктом 37 настоящих Правил [6-8].

На территории Кузедеевского сельского поселения Новокузнецкого муниципального района, подконтрольного ГБУ «Новокузнецкая районная СББЖ», два владельца ЛПХ, содержащие, по данным сотрудников СББЖ, свиней, отказались предоставить животных для осуществления клинического осмотра свиней и отбора проб крови для проведения лабораторных исследований на АЧС. Сотрудники Россельхознадзора вынуждены были провести надзорные мероприятия, в связи с чем процедура отмены карантина проводилась в более поздние сроки.

Заключительная дезинфекция проведена после предварительной и текущей дезинфекции, непосредственно перед снятием карантина, средством «ФОРБИЦИД» методом орошения.

После завершения сроков экспозиции с обработанных поверхностей отобраны смывы для исследования на наличие жизнеспособных клеток золотистого стафилококка. По результатам лабораторных исследований на качество дезинфекции оформлен акт «О выполнении специальных мероприятий по ликвидации очага АЧС» и представление на снятие ограничений.

На основании представленных документов о выполнении всех противоэпизоотических мероприятий, указанных в ветеринарных правилах осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней, утвержденных приказом Минсельхоза № 37 от 28.01.2021 г., губернатором Кемеровской области - Кузбасса 22.08.2025 г. вынесено постановление «Об отмене ограничительных мероприятий (карантина)» № 133-пг.

Мероприятия при подозрении на заболевание свиней африканской чумой, меры по ликвидации особо опасного заболевания животных, организация отмены ограничительных (карантинных) мероприятий по АЧС, описанные в областной программе по предупреждению заноса, распространения и ликвидации АЧС, были реализованы в полной мере, что позволило не допустить дальнейшее распространение опасного заболевания.

В представленной программе мероприятий по предупреждению заноса, распространения и ликвидации африканской чумы свиней на территории Кемеровской области - Кузбасса на 2025-2027 гг. большинство пунктов предусматриваются в разделе «Организационно-методических мероприятий, подлежащих реализации на всей территории Кемеровской области» как меры по профилактике и недопущению АЧС в Кемеровской области – Кузбассе, а также создание резерва средств и материалов, необходимых в случае возникновения вспышки данного заболевания.

Заключение

Для эффективной работы по ликвидации и профилактике особо опасных заболеваний, в том числе опасных для человека и животных, требуется заранее спроектированная програм-

ма, включающая комплекс необходимых и неотложных мер, расписанных повременно.

На примере такой разработанной программы, исходя из практического опыта, можно сделать выводы о том, что такие программы должны быть разработаны на каждое особо опасное заболевание, чтобы при возникновении вспышки минимизировать временной интервал для остановки распространения заболевания.

Для слаженной работы служб, принимающих участие в ликвидации и профилактике особо опасных заболеваний, важно проводить учебные мероприятия на регулярной основе с целью отработок схем действий, описанных в таких программах. Соблюдение комплекса мероприятий и теоретических разработок дает возможность своевременно и эффективно ликвидировать вспышки опасных заболеваний.

Библиографический список

1. Воложанинова, Н. В. Организация противоэпизоотической работы при африканской чуме свиней в Республике Крым / Н. В. Воложанинова, И. А. Гуренко, Е. А. Белявцева. – DOI 10.26897/2949-4710-2024-2-3-33-43. – Текст: непосредственный // Тимирязевский биологический журнал. – 2024. – № 3. – С. 33-43.
2. Методические особенности проведения опытно-исследовательского учения по отработке вопросов реагирования на возможную эпизотию, вызванную вспышкой сибирской язвы / А. А. Плетнев, П. Н. Косярев, С. А. Молчанов, А. В. Телков. – Текст: непосредственный // Технологии гражданской безопасности. – Москва, 2022. – Т. 19, № 3 (73). – С. 15-21.
3. Охримюк, К. Д. Сибирская язва / К. Д. Охримюк, М. С. Павлоградская, А. Н. Сибен. – Текст: непосредственный // Успехи молодежной науки в агропромышленном комплексе / Государственный аграрный университет Северного Зауралья. – Тюмень, 2022. – С. 165-172.
4. Расчет вероятности распространения африканской чумы свиней / А. М. Коваленко, А. В. Ткачев, О. Л. Ткачева [и др.]. – DOI 10.24411/0235-2451-2019-11219. – Текст: непосредственный. // Достижения науки и техники АПК. – 2019. – Т. 33, № 12. – С. 90-94.
5. Анализ риска распространения африканской чумы свиней в Приморском крае / С. В. Теребова, Г. Г. Колтун, В. В. Подвалова, И. П. Ко-

роткова. – Текст: непосредственный // Аграрный вестник Приморья. – 2020. – № 1 (17). – С. 13-18.

6. Приказ Минсельхоза РФ от 28 января 2021 г. N 37 «Об утверждении ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней». – Текст: непосредственный.

7. Приказ управления ветеринарии Кузбасса от 23.01.2025 г. № 6. «Об утверждении комплексного плана мероприятий по предупреждению заноса, распространения и ликвидации африканской чумы свиней на территории Кемеровской области – Кузбасса на 2025-2027 годы». – Текст: непосредственный.

8. Приказ Минсельхоза РФ от 23 сентября 2021 г. N 648 «Об утверждении Ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, лечебных, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов сибирской язвы». – Текст: непосредственный.

9. Завьялов, А. А. Способы информирования населения о мерах профилактики и борьбы с особо опасными заболеваниями животных / А. А. Завьялов, С. Г. Лысенко, С. Н. Белова. – Текст: непосредственный // Современные тенденции сельскохозяйственного производства в мировой экономике / Кемеровский ГАУ им. В.Н. Полецкова. – Кемерово, 2023. – С. 169-174.

References

1. Volozhaninova, N. V. Organizatsiya protivoepizooticheskoy raboty pri afrikanskoy chume sviney v Respublike Krym / N. V. Volozhaninova, I. A. Gurenko, E. A. Belyavtseva // Timiryazevskiy biologicheskiy zhurnal. – 2024. – No. 3. – S. 33-43. – DOI 10.26897/2949-4710-2024-2-3-33-43.
2. Pletnev, A.A. Metodicheskie osobennosti provedeniya optychno-issledovatelskogo ucheniya po otrabotke voprosov reagirovaniya na vozmozhnyuyu epizootiyu, vyzvannuyu vspyshkoy sibirskoy yazvy / A.A. Pletnev, P.N. Kosyrev, S.A. Molchanov, A.V. Telkov // Tekhnologii grazhdanskoy bezopasnosti. – 2022. – T. 19. – No. 3 (73). – S. 15-21.
3. Okhrimyuk, K.D. Sibirskaya yazva / K.D. Okhrimyuk, M.S. Pavlogradskaya, A.N. Siben // Gosudarstvennyy agrarnyy universitet Severnogo Zauralya. Uspekhi molodezhnoy nauki v agropromyshlennom komplekse. – Tyumen, 2022. – S. 165-172.
4. Raschet veroyatnosti rasprostraneniya afrikanskoy chumy sviney / A. M. Kovalenko, A. V. Tkachev, O. L. Tkacheva [i dr.] // Dostizheniya nauki i tekhniki APK. – 2019. – T. 33, No. 12. – S. 90-94. – DOI 10.24411/0235-2451-2019-11219.
5. Analiz riska rasprostraneniya afrikanskoy chumy sviney v Primorskem krae / S. V. Terebova, G. G. Koltun, V. V. Podvalova, I. P. Korotkova // Agrarnyy vestnik Primorya. – 2020. – No. 1 (17). – S. 13-18.
6. Prikaz Minselkhoza RF ot 28 yanvarya 2021 g. N 37 "Ob utverzhdenii veterinarnykh pravil osushchestvleniya profilakticheskikh, diagnosticheskikh, ogranicitelnykh i inykh meropriyatiy, ustanovleniya i otmeny karantina i inykh ograniceniy, napravlennykh na predotvraschenie rasprostraneniya i likvidatsiyu ochagov afrikanskoy chumy sviney".
7. Prikaz upravleniya veterinarii Kuzbassa ot 23.01.2025 g. No. 6. "Ob utverzhdenii kompleksnogo plana meropriyatiy po preduprezhdeniyu zanosa, rasprostraneniya i likvidatsii afrikanskoy chumy sviney na territorii Kemerovskoy oblasti – Kuzbassa na 2025-2027 gody".
8. Prikaz Minselkhoza RF ot 23 sentyabrya 2021 g. N 648 "Ob utverzhdenii Veterinarnykh pravil osushchestvleniya profilakticheskikh, diagnosticheskikh, lechebnykh, ogranicitelnykh i inykh meropriyatiy, ustanovleniya i otmeny karantina i inykh ograniceniy, napravlennykh na predotvraschenie rasprostraneniya i likvidatsiyu ochagov sibirskoy yazvy".
9. Zavyalov, A.A. Sposoby informirovaniya naseleniya o merakh profilaktiki i borby s osoboy opasnymi zabolevaniyami zhivotnykh / A.A. Zavyalov, S.G. Lysenko, S.N. Belova // Sovremennye tendentsii selskokhozyaystvennogo proizvodstva v mirovoy ekonomike. Kemerovskiy GAU im. V.N. Poletskova. – Kemerovo, 2023. – S. 169-174.

