

УДК 636.09

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ КАК ДРАЙВЕР ЭПИЗООТИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ РЕГИОНА

С. В. ВОРОПАЕВ

Министерство сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области,
г. Вологда, Российская Федерация, 160000, e-mail: MinAgro@agro.gov35.ru

Д. В. ШЕМНЯКОВ

Управление ветеринарии Вологодской области министерства сельского хозяйства
и продовольственных ресурсов Вологодской области,
г. Вологда, Российская Федерация, 160000, e-mail: Shemnyakov.DV@oblvet.gov35.ru

О. В. БОЛДЫРЕВ, С. В. ТИМОШИНА

Бюджетное учреждение ветеринарии Вологодской области «Вологодская областная ветеринарная лаборатория»,
г. Вологда, Российская Федерация, 160000, e-mail: oblvetlab@post.gov35.ru; timohina68@mail.ru

(Поступила в редакцию 24.07.2025)

Нестабильность эпизоотической ситуации в соседних странах, риски миграции животных в современных политических и экономических реалиях, создают потенциальную угрозу эпизоотическому благополучию субъектов России. Риск возникновения очагов эпизоотий существенно возрастает в результате перестройки tandem'a «импорт – экспорт», увеличения потока ввоза из других стран животных, птиц, племенного материала, продукции животноводства, кормов.

Ежегодно с учетом меняющейся эпизоотической обстановки государственной ветеринарной службой Вологодской области разрабатывается и выполняется план противоэпизоотических мероприятий.

Кроме выполнения региональных мероприятий, Вологодская область является площадкой для федеральных совещаний и специализированных противоэпизоотических учений.

4-5 июля 2024 г. проведены межрегиональные учения по локализации и ликвидации очага ящура на территории Вологодского муниципального округа, и проведено межрегиональное совещание «Биобезопасность в условиях интенсивного развития молочного скотоводства».

3 июля 2025 г. Вологда также стала площадкой для международных учений по ликвидации очагов особо опасных заболеваний, включая высокопатогенный грипп птиц и чуму мелких жвачных животных. В учениях принимали участие специалисты 17 регионов России, делегации из Беларуси, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана и Кыргызстана.

Главная цель учений – отработка алгоритмов действий при эпизоотии, взаимодействия служб оперативного реагирования, диагностики, выполнения соответствующих противоэпизоотических мероприятий и т.д.

Дополнительно в области проводятся мероприятия по поддержке государственной ветеринарии, росту кадрового состава, вовлечению молодежи в профессию ветеринарного врача.

Ключевые слова: Россия, Вологодская область, государственная ветеринарная служба, противоэпизоотические учения.

The instability of the epizootic situation in neighboring countries, the risks of animal migration in modern political and economic realities, create a potential threat to the epizootic well-being of the subjects of Russia. The risk of outbreaks of epizootic diseases increases significantly as a result of the restructuring of the "import-export" tandem, an increase in the flow of imports of animals, birds, breeding material, livestock products, and feed from other countries.

Every year, taking into account the changing epizootic situation, the state veterinary service of the Vologda Region develops and implements a plan of anti-epizootic measures.

In addition to implementing regional measures, the Vologda Region is a platform for federal meetings and specialized anti-epizootic exercises.

On July 4-5, 2024, interregional exercises were held to localize and eliminate the outbreak of foot-and-mouth disease in the territory of the Vologda Municipal District, and an interregional conference "Biosecurity in the context of intensive development of dairy cattle farming" was held. On July 3, 2025, Vologda also became a platform for international exercises to eliminate outbreaks of particularly dangerous diseases, including highly pathogenic avian influenza and plague of small ruminants. The exercises were attended by specialists from 17 regions of Russia, delegations from Belarus, Kazakhstan, Tajikistan, Uzbekistan and Kyrgyzstan.

The main goal of the exercises is to practice algorithms for action in case of epizootics, interaction of rapid response services, diagnostics, implementation of appropriate anti-epizootic measures, etc.

Additionally, the region is carrying out measures to support state veterinary medicine, increase personnel, and involve young people in the profession of a veterinarian.

Key words: Russia, Vologda region, state veterinary service, anti-epizootic exercises.

Введение

Богатое прошлое отечественной ветеринарной науки и практики нуждается в изучении как в общем, так и особенностей в каждом конкретном регионе. Это актуально для Вологодской области,

развитого крупного сельскохозяйственного региона России, развитие животноводства которого имеет глубокую ретроспективу [1, с. 60–67; 2, с. 130–137; 3, с. 90–94; 4, с. 53–67].

Вологодская область является одним из субъектов, первыми оздоровленными от бруцеллеза, туберкулеза, лейкоза крупного рогатого скота и другим экономически значимым заболеваниям сельскохозяйственных животных.

Стационарное благополучие по многим заболеваниям животных и региональная поддержка государственной ветеринарной службы наделяет Вологодскую область правом трансфера опыта и локацией для мероприятий различного формата.

Вместе с тем, риски миграции животных и птиц, динамичность эпизоотической ситуации в мире, создают потенциальную угрозу эпизоотическому и ветеринарно-санитарному благополучию областей России.

Ежегодно, с учетом анализа эпизоотической обстановки, государственной ветеринарной службой области разрабатывается и выполняется план противоэпизоотических мероприятий. Кроме выполнения региональных мероприятий, Вологодская область является площадкой для федеральных мероприятий и специализированных противоэпизоотических учений.

4–5 июля 2024 года проведены межрегиональные учения по локализации и ликвидации очага ящура на территории Вологодского муниципального округа, в г. Вологде состоялось межрегиональное совещание на тему «Биобезопасность в условиях интенсивного развития молочного скотоводства». Всего в 2024 году проведено противоэпизоотических 10 учений.

3 июля 2025 года Вологда вновь стала площадкой для масштабных учений по ликвидации очагов особо опасных заболеваний, включая высокопатогенный грипп птиц и чуму мелких жвачных животных. Мероприятие продемонстрировало возможности государственной ветеринарной службы в предотвращении и оперативном реагировании на эпизоотии. В учениях принимали участие специалисты ветеринарных служб 17 регионов России, а также делегации из Беларуси, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана и Кыргызстана. Отмечено активное участие статс-секретаря – заместителя Министра сельского хозяйства РФ Максима Увайдова и представителей Россельхознадзора.

Главная практическая цель проводимых учений – отработать алгоритмы действий при вспышке эпизоотии, взаимодействия всех служб оперативного реагирования, быстрой постановки диагноза, выполнения соответствующих противоэпизоотических мероприятий и т.д.

Дополнительно проводятся мероприятия по поддержке кадрового потенциала, вовлечению в профессию, интеграции государственной ветеринарии в науку и образование, сохранению региональных ветеринарных традиций, бережному отношению к природным ресурсам, увековечиванию памяти ветеринарных врачей героев Великой отечественной войны, популяризации результатов и достижений службы и т.д.

Основная часть

Реализация приоритетных современных национальных проектов требует от субъектов Российской Федерации большей активности и самостоятельности, поэтому целесообразно обратиться к положительному опыту, накопленному в данной сфере в Вологодской области.

Основными задачами Управления ветеринарии министерства сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области являются:

1. Реализация мероприятий по предупреждению и ликвидации заразных и иных болезней животных, включая сельскохозяйственных, домашних, зоопарковых, пушных зверей, птиц, рыб и пчел, и выполнение региональных планов ветеринарного обслуживания животноводства.

2. Организация и осуществление регионального государственного контроля (надзора) в области обращения с животными.

Главными приоритетными направлениями деятельности Управления являются: обеспечение эпизоотического благополучия области, защита населения от зооантропонозов, предупреждение и ликвидация карантинных и особо опасных болезней животных, исключение фактов заноса заразных болезней животных из других республик, краев и областей Российской Федерации, стран на территорию области, обеспечение безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции и сырья животного происхождения [5].

Дополнительными задачами Управления ветеринарии являются – подготовка и повышение квалификации ветеринарных специалистов, проведение противоэпизоотических учений, интеграция специалистов в научно-исследовательскую и образовательную среду и т.д.

Губернатор Вологодской области Георгий Филимонов в 2024 году создал Совет по развитию ветеринарии (Постановление Губернатора Вологодской области от 22.10.2024 № 316 «О создании Совета по развитию ветеринарии Вологодской области») [6].

Развитие ветеринарной службы и обеспечение отрасли квалифицированными кадрами – стратегически важный шаг для укрепления сельского хозяйства региона. В 2025 году губернатором области были запущены меры поддержки ветеринарных врачей: предоставление 1,5 миллиона рублей молодым ветеринарам на покупку или строительство жилья, выплата в размере 1,5 миллиона рублей, доступная специалистам до 35 лет, имеющим высшее профильное образование и заключившим трудовой договор с государственным ветеринарным учреждением региона на срок не менее пяти лет, поддержка студентов-целевиков, получающих высшее ветеринарное образование (стипендия 6 тысяч рублей), выплата «подъемных» молодым специалистам в размере 500 тысяч рублей, увеличение зарплаты ветеринарных врачей на 34 %. В настоящее время её получают уже порядка 200 специалистов области [7].

Достижение цели эпизоотического благополучия невозможно без проведения регулярного мониторинга эпизоотической ситуации, и согласно результатам которого далее проводится комплекс профилактических, диагностических, лечебных, ограничительных или иных мероприятий.

Ежегодно с учетом эпизоотической обстановки государственной ветеринарной службой разрабатывается план противоэпизоотических мероприятий.

Специфическая профилактика заболеваний животных и птицы является одной из самых актуальных задач. Наиболее значимыми для специфической иммунизации из них в области являются следующие: бешенство, сибирская язва, лептоспироз, эмфизематозный карбункул, рожа свиней, классическая чума свиней.

В области в 2024 году было проведено более 1,2 миллиона диагностических исследований и более 1,2 миллиона профилактических обработок животных против инфекционных и паразитарных заболеваний, в том числе особо опасных. Региональный план противоэпизоотических мероприятий был выполнен на 100 % [8].

Важным звеном в цепи противоэпизоотических мероприятий являются дезинфекция, дезинсекция и дератизация производственных помещений с целью элиминации патогенной микрофлоры, насекомых и грызунов, являющихся фактором распространения заболеваний. В области подвергается этим обработкам 10,0 млн. м² производственных площадей.

Кроме выполнения плановых мероприятий по борьбе и профилактике инфекционных заболеваний животных, Вологодская область является площадкой для региональных и федеральных мероприятий, и специализированных противоэпизоотических учений.

4–5 июля 2024 года состоялось межрегиональное совещание на тему «Биобезопасность в условиях интенсивного развития молочного скотоводства» и были проведены межрегиональные учения по локализации и ликвидации очага ящура на территории Вологодского муниципального округа.



Рис. 1. Мобильный крематор на базе грузового автомобиля «УРАЛ»

В мероприятиях приняли участие представители исполнительных органов субъектов Северо-Западного, Центрального и Приволжского федеральных округов, курирующие вопросы ветеринарии и агропромышленного комплекса, руководители региональных ветеринарных служб Калининградской, Ленинградской, Мурманской, Новгородской, Псковской, Московской, Костромской, Ярослав-

ской, Тверской, Кировской областей, Республики Карелии, Республики Коми, Республики Татарстан и Санкт-Петербурга, представители органов исполнительной государственной власти Вологодской области, Управления Министерства внутренних дел России по Вологодской области, Главного управления МЧС России по Вологодской области, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Вологодской области и Администрации Вологодского муниципального округа.

Цель учений – отработать взаимодействие всех возможных подразделений при ликвидации условного очага ящура. Ведомства определили степень подготовки специалистов и технических средств, отработали алгоритм действий при возникновении очага. В учениях были задействованы специальные транспорт, дезинфекционная техника и мобильный крематор. Учениями обозначили и отработали базовый комплекс мер, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов ящура.



Рис. 2. Спецтехника и транспорт противоэпизоотического отряда

В ходе учений были отработаны этапы: оперативное информирование ведомств и граждан о возникновении очага, отбор проб и установка диагноза, развертывание контрольно-пропускных пунктов, проведение дезинфекционных работ в очаге заражения при слаженной и оперативной деятельности всех служб, то есть от первых симптомов заболевания до снятия карантина.

Учения необходимы для отработки эффективного взаимодействия компетентных структур и ведомств: государственной ветеринарной службы, министерства чрезвычайных ситуаций, министерства внутренних дел, Россельхознадзора, Роспотребнадзора и других структур [9].

В 2025 году на территории Вологодской области были проведены международные противоэпизоотические учения. 3 июля регион стал площадкой для масштабных учений по ликвидации очагов особо опасных заболеваний, включая высокопатогенный грипп птиц и чуму мелких жвачных животных.



Рис. 3. Использование воздушного транспорта для транспортировки специалистов и проб

Мероприятие продемонстрировало все возможности государственной ветеринарной службы области в предотвращении и оперативном реагировании на эпизоотии. В данных учениях принимали участие не только специалисты ветеринарных служб 17 регионов России, но и также международные делегации из Беларуси, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана и Кыргызстана, при участии статс-секретаря заместителя Министра сельского хозяйства РФ Максима Увайдова и представителей Россельхознадзора [10].

Цель учений – отработать взаимодействие различных служб при ликвидации условного очага ящура. В учениях была задействована специальная техника на земле, на воде, под водой. Ведомства определили степень подготовки специалистов и технических средств, отработали алгоритм действий при возникновении очага.

Так как факторами передачи вируса ящура являются контаминированные им продукция животного происхождения, корма, инвентарь, то большое значение имело выполнение комплекса мер от отбора патматериала в условном очаге, направление проб в лабораторию, выполнение запрета на перемещение животных, их вывоза и ввоза, запрета вывоза молока, продуктов, кормов, кормов, инвентаря, въезда и выезда транспортных средств (за исключением специальных согласно учениям), до оборудования локаций для дезобработки, смены спецодежды, выполнения кремации павших животных и т.д., до снятия карантина.



Рис. 4. Использование в учениях судна на воздушной подушке

«Наш регион впервые принял учения международного масштаба. Такой формат предполагает глобальный обмен передовым опытом в области ветеринарии. Вологодчина не случайно стала площадкой для этого события – здесь создана эффективная система эпизоотического контроля», – отметил министр сельского хозяйства области Вологодской области С.В. Воропаев [11].

Главная цель учений – отработать основные алгоритмы действий при вспышке инфекции, грамотное взаимодействие и сплоченность всех служб оперативного реагирования.

Кроме этого, в 2025 году в области планируется провести еще 14 региональных учений в 14 округах и районах области, и впервые в Череповце. В ходе их проведения будут ликвидированы условные очаги по особо опасным и экономически значимым заболеваниям животных (ящур, сибирская язва, грипп птиц, бешенство, африканская чума свиней).

Подобные учения способствуют выполнению задач национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности», инициированного Президентом России В. В. Путиным [12].



Рис. 5. Работа водолазов по поиску затонувших трупов мелкого рогатого скота в очаге по чуме мелких жвачных животных

В 2024–2025 гг. при поддержке губернатора Вологодской области Г. Ю. Филимонова государственная ветеринарная служба сделала мощный рывок вперед. Создан областной сводный противоэпизоотический отряд. Построена и оснащена первая в области модульная станция в Вытегре. Произведено техническое переоснащение и пополнение автопарка ветеринарной службы.

Первая партия оборудования нового оборудования поступила в 2025 г. на ветеринарные станции, в том числе 6 цифровых рентген-аппаратов, приборы УЗИ. В арсенале госветслужбы появилась еще одна дезинфекционная газотурбинная установка «АИСТ». Важным техническим пополнением станет инсеператор – высокопроизводительное экологичное устройство для термической утилизации отходов. Агрегат незаменим в случае возникновения эпизоотических вспышек, он мобилен и может работать в любой точке региона. Приобретены два легковых автомобиля, мобильный санпропускник, опрыскиватели, генераторы горячего тумана, трихинеллоскопы, анализаторы молока, безыгольные инъекторы и т.д.

На укрепление инфраструктуры сферы ветеринарии в 2025 году выделено более 180 млн руб. В том числе направлено 26 млн руб. на установку и оснащение модульной ветстанции в Никольске и свыше 88 млн руб. – на установку и оснащение модульной ветлаборатории в Череповце.

Развитие животноводства и перерабатывающей промышленности было бы невозможным без стойкого эпизоотического благополучия животноводческих хозяйств. Вологодчину ставят в пример, как регион, обеспечивающий продовольственный суверенитет, где ветеринарной отрасли уделяется достойное внимание и идет масштабная работа по созданию мощной службы, способной дать отпор любым эпизоотическим вызовам [13].

Сегодня в области функционируют 24 рыбоводных предприятия. В 2024 году они произвели 1145 тонн продукции, в том числе 1062 тонны товарной рыбы, 16,7 тонн черной икры и 66 тонн малька. В Вологодской области выращивают радужную форель, осетра, сига, лосося, карпа и другие виды рыб.

В 2024 году коллектив управления ветеринарии получил «Золотую медаль» на выставке «Золотая осень – 2024» по проекту «За разработку и реализацию механизма мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников на территории Вологодской области».

Кроме выполнения прямых задач, коллектив управления ветеринарии изучает историю ветеринарии родного края. В 2025 г. Сдана в печать книга «История ветеринарии в Вологодской губернии в XIX – начале XX веках». Исследования проводились на базе Государственного архива Вологодской области. Также вышли в печать три научные статьи по данной тематике.

Специалистами ветеринарного управления и подведомственных организаций воплощается в жизнь ряд мероприятий по сохранению ветеринарных традиций Вологодской области и вовлечению молодежи в профессию. Проводятся мероприятия по интеграции в образовательную и научно-исследовательскую сферы, на протяжении более чем 20 лет ведется научно-исследовательская

деятельность, публикуются научные статьи, аналитические обзоры, в том числе в соавторстве с учеными Всероссийского института экспериментальной ветеринарии, материалы конференций и объектов интеллектуальной собственности (в соавторстве 2 патента).

Специалисты управления ветеринарии и подведомственных организаций являются членами экзаменационной комиссии в Вологодской молочно-хозяйственной академии им. Н. В. Верещагина (ВГМХА), а также членами жюри на различных конкурсах.

В 2025 году три ветеринарных врача региона получили почетное звание «Заслуженный врач Российской Федерации» [14].

Всего ветеринарных врачей, жителей Вологодской области, получивших высокое почетное звание «Заслуженный ветеринарный врач РСФСР» в период с 1950-1991 гг. насчитывается 18 человек, почетное звание «Заслуженный ветеринарный врач Российской Федерации» в период до 2025 года – 15 человек. Вологжанин Алексей Иванович Кузин (1929–2020 гг.), доктор ветеринарных наук, профессор, являлся заслуженным деятелем наук Российской Федерации (1993 г.)

В области происходят мероприятия по сохранению фауны и аквакультуры, бережному пользованию природными ресурсами. Например, в Вологодской области идет работа по восстановлению популяции зубров. В ноябре 2024 года в область прибыли 8 новых особей, которые влились в самую северную популяцию этих животных в России [15].

С 1 марта 2025 года появилась новая особо охраняемая природная территория – государственный биологический заказник «Нерестилища стерлядьи» площадью 1627 гектаров в акватории реки Сухоны. Летом 2024 года 16 тысяч мальков стерляди отправились в воды реки Сухоны Вологодской области [16].

Сотрудничество, наставничество и вовлечение в профессию ветеринарного врача осуществляется как «по вертикали вверх», путем посещения студентами организаций, так и «вниз», путем выезда ветеринарных специалистов в образовательные организации. На базе подведомственных организаций проходят практическое обучение студенты колледжей области и ВГМХА. Дополнительно проводятся конкурсы профессионального мастерства, открытые уроки, экскурсии на предприятия. Таким образом, превентивно решается вопрос специализации выпускников и потенциальной заинтересованности в трудоустройстве.

Выполняются мероприятия в память о Великой Отечественной войне (мемориальные действия, статьи, очерки в социальных сетях, стенды). Сотрудники управления проводят архивно-поисковую деятельность по поискам сведений о ветеринарных специалистах – участниках ВОВ. В 2025 году изысканы, изучены и опубликованы материалы о пяти ветеринарных врачах Вологодской области, участниках ВОВ. К 80-летию победы над фашистской Германией подготовлена статья «Ветеринарная служба Вологодской области в предвоенные и годы Великой Отечественной войны» в журнале «Молочнохозяйственный вестник» [17, с. 10–25].

Проводится оказание разнофакторной помощи для участников Специальной военной операции (сбор средств, продуктов, медикаментов, предметов первой необходимости, пошив одеял, плетение маскировочных сетей, изготовление блиндажных свечей; отправка в зону СВО автомобилей; региональная помощь для участников СВО и членов их семей, в том числе, оказание ветеринарных услуг со скидкой и т.д.).

Популяризируются результаты и достижения государственной ветеринарной службы Вологодской области на различных уровнях и мероприятиях, в различных форматах. Мероприятия освещаются в интернете на сайте Министерства сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области, в официальных группах подведомственных и других организаций, телеграм-канале губернатора Вологодской области Г.Ю. Филимонова.

Заключение

Опыт ветеринарной медицины в Вологодской области, с широко развитыми отраслями животноводства, создал необходимый фундамент для успешного функционирования системы на всех этапах развития, что позволило оздоровить регион в числе первых по России от особо опасных и экономически значимых для животноводства заболеваний, и далее поддерживать эпизоотическое благополучие.

В Вологодской области губернатором Г. Ю. Филимоновым оказывается комплекс мер по поддержке государственной ветеринарной службы. 2024 и 2025 годы оказались периодом масштабных изменений в ветеринарии Вологодской области, что позволило сделать ее площадкой для проведения различных мероприятий.

В 2024 году в регионе проведены 10 учений по ликвидации и локализации очагов болезней животных, в том числе одно межрегиональное по локализации и ликвидации очага ящура. Кроме этого,

проведено межрегиональное совещание на тему «Биобезопасность в условиях интенсивного развития молочного скотоводства». Всего в 2024 году были проведены 10 противоэпизоотических учений.

В 2025 году запланировано проведение 15 учений по борьбе и профилактике эпизоотий в 14 районах Вологодской области.

3 июля 2025 г. проведены международные учения по ликвидации очагов высокопатогенного гриппа птиц и чумы мелких жвачных животных. В учениях принимали участие специалисты 17 регионов России, делегации из Беларуси, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана и Киргизии.

Дополнительные мероприятия по популяризации результатов и достижений государственной ветеринарной службы Вологодской области, вовлечению молодежи в ветеринарную профессию, также проводятся специалистами государственной ветеринарной службы Вологодской области на различных уровнях, мероприятиях, в различных форматах и в достаточном объеме.

ЛИТЕРАТУРА

1. Саблин, В. А. Молочное скотоводство Вологодской области в XXI веке: основные тенденции и результаты / В. А. Саблин, С. В. Тимошина, Н. А. Овчинникова // Экономика сельского хозяйства России. – 2023. – № 6. – С. 60–67.
2. Саблин, В. А. Эпизоотии и развитие животноводства в вологодской губернии в конце XIX – начале XX века / В. А. Саблин, С. А. Лебедев, С. В. Тимошина // Исторический курьер. – 2024. – № 4 (36). – С. 130–137.
3. Тимошина, С. В. Генезис ветеринарии и ветеринарной статистики в северных российских губерниях в конце XIX – начале XX веков / С. В. Тимошина // Ветеринария и кормление. – 2023. – № 7. – С. 90–94.
4. Стандартизация ветеринарной отчетности в Вологодской губернии в начале XX века / С. В. Воропаев, Д. В. Шемяков, О. В. Болдырев, С. В. Тимошина // Международный научный журнал «Флагман науки». – №4(27). – 2025. – С. 53–67.
5. Закон РФ от 14.05.1993 N 4979-1 (ред. от 08.08.2024) «О ветеринарии» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025). Статья 5. Организация Государственной ветеринарной службы Российской Федерации [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_4438/2804442f9bf3e8c1800040fc18105d6e9885f503/ (дата доступа: 08.07.2025).
6. Постановление Губернатора Вологодской области от 22.10.2024 № 316 «О создании Совета по развитию ветеринарии Вологодской области» [Электронный ресурс] // Официальный портал правительства Вологодской области. – URL: https://vologda Oblast.ru/dokumenty/dokumenty_gubernatora/6191512 (дата обращения: 08.07.2025).
7. Продолжаем системно укреплять Государственную ветеринарную службу Вологодской области. Георгий Филимонов [Электронный ресурс] / Официальная страница губернатора Вологодской области Г.Ю. Филимонова в контакте. – URL: https://vk.com/wall1832483485_142704 (дата обращения: 08.07.2025).
8. В 2024 году Вологодская область сохранила благополучный эпизоотический статус по особо опасным болезням животных [Электронный ресурс] // Официальная группа управления ветеринарии Вологодской области в контакте. – URL: https://vk.com/wall-171500423_6876 (дата обращения: 08.07.2025).
9. Межрегиональные учения по локализации и ликвидации очага ящура прошли в Вологодской области [Электронный ресурс] / Официальная группа управления ветеринарии Вологодской области в контакте. – URL: https://vk.com/wall-171500423_5701 (дата обращения: 08.07.2025).
10. На Вологодчине высадился международный ветеринарный десант [Электронный ресурс] // Официальная группа министерства сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области в контакте. – URL: https://vk.com/wall-171550368_18316 (дата обращения: 08.07.2025).
11. Вологодская область впервые примет международные учения по борьбе с опасными заболеваниями животных [Электронный ресурс] // Официальный портал правительства Вологодской области. – URL: https://vologda Oblast.ru/novosti/vologodskaya Oblast_vpervye_primet_mezhdunarodnye_ucheniya_po_borbe_s_opasnymi_zabolevaniyami_zhivotnykh/ (дата обращения: 08.07.2025).
12. Вологодская область впервые примет международные учения по борьбе с опасными заболеваниями животных [Электронный ресурс] // Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области. – URL: <https://agro.gov35.ru/vedomstvennaya-informatsiya/novosti/260/97185/> (дата обращения: 08.07.2025).
13. «Ветеринарный спецназ» работает на Вологодчине для обеспечения биобезопасности региона [Электронный ресурс] // Ветеринария и жизнь. – URL: <https://vetandlife.ru/epizootic-situation/veterinarnyj-specnaz-rabotaet-na-vologodchne-dlya-obespecheniya-biobezopasnosti-regiona/> (дата обращения: 08.07.2025).
14. Троє вологжан удостоєни почетного звання «Заслуженный ветеринарный врач Российской Федерации» [Электронный ресурс] // Официальный портал правительства Вологодской области. – URL: https://vologda Oblast.ru/novosti/troe_vologzhan_udostoenyi_pochetnogo_zvaniya_zasluzhennyy_veterinarnyy_vrach_rossiyskoy_federatsii/ (дата доступа: 08.07.2025).
15. Восемь зубров завезут в Вологодскую область [Электронный ресурс] // Официальный портал правительства Вологодской области. – URL: https://vologda Oblast.ru/novosti/vosem_zubrov_zavezut_v_vologodskuyu Oblast/ (дата обращения: 08.07.2025).
16. Постановление Правительства Вологодской области от 03.06.2024 № 662 «О создании особо охраняемой природной территории регионального значения государственного биологического (зоологического) заказника «Нерестилища стерляди» [Электронный ресурс] // Официальное опубликование правовых актов. – URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/3500202406050011> (дата обращения: 08.07.2025).
17. Воропаев, С. В. Ветеринарная служба Вологодской области в предвоенные и годы Великой Отечественной войны / С. В. Воропаев, Ю. Н. Теплова, С. В. Тимошина // Молочнохозяйственный вестник. – 2025. – №1.