

Staphylococcus warneri – эта бактерия оказалась устойчивой к множеству антибиотиков (особенно к цефалоспорином, карбапенемам, макролидам, пенициллинам). Проявила высокую чувствительность к марбофлоксацину, энрофлоксацину, триметоприм-сульфаметоксазолу, линезолиду и рифампицину. Комментарий от лаборатории о возможном фенотипически приобретенном механизме резистентности.

Озонаторы в морском аквариуме генерируют озон, который является мощным окислителем и дезинфектантом. В морских аквариумах озон используется для: улучшения качества воды за счет окисления органических веществ и удаление растворенного органического углерода, уничтожения бактерий, вирусов и других микроорганизмов, повышения прозрачности воды, уменьшение количества взвешенных частиц.

Применение озонатора в карантинном аквариуме привело к замедлению прогрессирования некроза тканей у пораженной эуфилии. Через несколько дней лечения наблюдалось улучшение состояния кораллов, проявляющееся в раскрытии полипов и прекращении распространения некроза.

Заключение. Данное исследование подчеркивает важность поддержания стабильных параметров воды и контроля за микрофлорой в морских аквариумах для здоровья эуфилии. Эффективность озонации в лечении пораженной эуфилии, по-видимому, связана с дезинфицирующим действием озона и его способностью окислять органические вещества, тем самым улучшая качество воды и подавляя рост патогенных бактерий.

Литература. 1. Латыпов, Ю. Я. Подноготная кораллового рифа / Ю.Я. Латыпов. – Владивосток : Дальнаука, 2001. – 240 с. 2. Мазенкова, Т. Д. Микробиология водных экосистем / Т. Д. Мазенкова, С. В. Рыжкова. – Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2017. – 244 с. 3. Романников, В. Л. Морской аквариум дома В. Л. Романников. – Санкт-Петербург : Аквариум-Принт, 2009. – 256 с.

УДК 619:614.2(470.41)

ШАКУРОВА Н.Ф., студент

Научный руководитель – **Трофимова Е.Н.**, д-р вет. наук, профессор

ФГБОУ ВО Казанский ГАУ Институт «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация

АНАЛИЗ РАБОТЫ КАЗАНСКОГО ПОГРАНИЧНОГО КОНТРОЛЬНОГО ВЕТЕРИНАРНОГО ПУНКТА ЗА 3 ГОДА

Введение. Работа отдела пограничного ветеринарного контроля на Государственной границе Российской Федерации является важным элементом системы обеспечения безопасности. Благодаря профессионализму и ответственности сотрудников, удастся не только защищать здоровье населения, но и сохранять биоразнообразие страны. В условиях глобализации и увеличения объемов международной торговли задачи, стоящие перед отделом, становятся все более актуальными и сложными. Республика Татарстан – один из регионов России, в котором интенсивно развивается сельскохозяйственное производство. Многие предприятия Республики Татарстан, имеют статус «Аттестованных», которые в дальнейшем имеют право осуществлять ввоз/вывоз подконтрольной продукции в страны ЕС, третьи страны и страны Таможенного Союза.

Материалы и методы исследований. Материалом для выполнения данной работы послужили отчетные данные Территориального Управления Россельхознадзора по Республике Татарстан (далее ТУ Россельхознадзора по РТ). Мы проводили наблюдения за рабочим процессом государственных ветеринарных инспекторов и анализировали деятельность ТУ Россельхознадзора по РТ, в частности, отдела пограничного ветеринарного контроля на Государственной границе Российской Федерации и на транспорте. Получение данные из отчетов подвергали статистической обработке. В процессе выполнения работы использовали следующие методы исследований – статистический анализ, метод наблюдения.

Результаты исследований. Основная задача отдела пограничного ветеринарного контроля на Государственной границе РФ и транспорте – развитие внешнеэкономической деятельности Республики Татарстан, а также обеспечение высококачественной сельскохозяйственной продукцией населения субъектов Российской Федерации. Отдел государственного ветеринарного надзора и ветеринарного контроля на государственной Границе и транспорте Российской Федерации в Управлении Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Республике Татарстан имеет штат в количестве 14 человек и выполняет работу в двух пограничных контрольных ветеринарных пунктах (Казанский и Набережночелнинский) [1].

Экспорт подконтрольной продукции на государственной границе Российской Федерации и транспорте на территории Республики Татарстан за 3 года характеризуется заметным ростом.

Так, в 2023 году экспорт всех видов продукции увеличился по сравнению с 2022 годом на 4,6%, в 2024 году по сравнению с 2023 годом – на 35,7%. Экспорт кормов и кормовых добавок в 2024 году по сравнению с 2022 годом увеличился на 54% – с 132 до 205 тыс. тонн, которые направлялись в Латвию, Польшу, Литву, Иран, Италию и Китай [2]. В 2023 и 2024 годах экспорт мороженого увеличился в 4,7 раз – Китай является одним из самых перспективных рынков для российского мороженого. При этом отмечено снижение объемов экспорта крупного рогатого скота на 100% – с 1479 до 0 голов, в связи с последствиями санкционного давления, так как основными экспортёрами были страны Евросоюза.

В 2022 году из республики было экспортировано около 163313 тонн животноводческой продукции. Основными странами-экспортёрами для Татарстана приходится Латвия, Германия, Нидерланды, Дания, Таджикистан, Болгария, Республика Беларусь. Выдано 2005 ветеринарных сертификатов. С начала 2022 года в Республику Татарстан было завезено 6269 голов крупного рогатого скота (Венгрия, Дания, Германия, Нидерланды).

В 2023 году мясо-, рыбо- и молочная продукция поставлялась в 77 стран, и по многим видам продукции отмечена положительная динамика по сравнению с аналогичным периодом 2022 года. Также Россельхознадзором совместно с компетентными ведомствами зарубежных стран согласовано 43 сертификата с 14 странами.

В сфере пограничного ветеринарного контроля на Государственной границе Российской Федерации и транспорте в 2024 году проконтролировано и оформлено свыше более 212 тыс. тонн продукции на экспорт. Также проверено более 18 тыс. тонн импортной продукции животного происхождения, более 10,6 тыс. голов сельскохозяйственных животных и около 3,3 млн шт. инкубационного яйца, проведено 63 аттестации мясоперерабатывающих цехов, производств по изготовлению кормов и кормовых добавок для продуктивных животных и молокоперерабатывающих предприятий: с целью включения в реестр предприятий-экспортёров – 47 и импортёров – 16 [2].

Заключение. В результате проведенного анализа работы Казанского пограничного контрольного ветеринарного пункта можно сделать вывод о значительной роли ветеринарного контроля в обеспечении безопасности продуктов животноводства в условиях растущей международной торговли. Несмотря на введенные против Российской Федерации санкции, Республика Татарстан успешно переориентировала свои торговые потоки и нашла выход на новые рынки. В целом, за последние несколько лет наблюдается увеличение экспорта продукции, что свидетельствует о высоком качестве сельскохозяйственных товаров региона и создает благоприятные перспективы для развития экспортного потенциала.

Литература. 1. Васильев, М.Н. Организация работы госветинспекторов территориального управления Россельхознадзора / М.Н.Васильев // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2013. – Т. 198. – С. 57-60. 2. Управление Россельхознадзора по РТ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://fsvps.gov.ru/> (25.02.2025).