

**Литература:** 1. Трофимцов, Д.В. Онкология мелких домашних животных / Д.В. Трофимцов, И.Ф. Вилковский // М.: Издательский дом «НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА», 2017. – 505 С. 2. Атабаева, Т. К. Клиническая и ультрасонографическая картина лимфомы кишечника у кошек / Т.К. Атабаева, В.А. Костылев, А.В. Гончарова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2022. - № 7 (213). - С. 67-72. 3. Атабаева, Т. К. Анализ анамнестических данных и их роль в возникновении и развитии лимфомы кишечника у кошек / Т. К. Атабаева, А. В. Гончарова, В. А. Костылев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2023. – № 3(221). – С. 75-79. 4. Gnezdilova, L.A. Diagnosis and prevention of infectious animal diseases on monitoring, molecular diagnostics, and genomics / L.A. Gnezdilova, A.N. Panin, S.V. Pozyabin, M.V. Selina, S.M. Borunova // International Journal of Ecosystems and Ecology Science. - 2022. - Т. 12. - № 3. P. 459-470. 5. Андреевко, А.А. Особенности диагностики непроходимости пищеварительного канала у кошек / А.А. Андреевко, С.В. Позябин // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. -2016. - № 1. - С. 6-11. 6. Vail, D.M. Feline lymphoma (145 cases): proliferation indices, cluster of differentiation 3 immunoreactivity, and their association with prognosis in 90 cats / D.M. Vail, A.S. Moore, et al. // PubMed. – 2010. – P. 6. 7. Barrs, V.R. Journal of Feline Medicine and Surgery / R.B. Vanessa, J.A. Beatty // 2012. – Vol. 14. – P. 182. 8. Vail, D.M. Small Animal Clinical Oncology 6th edition / D.M. Vail, D.H. Thamm, J.M. Liptak // Withrow & MacEwen's. - 2020. - P. 158-153.

УДК 619:616.981.42:636.2(470.41)

## **АНАЛИЗ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО БРУЦЕЛЛЕЗУ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН ЗА 2023 ГОД**

**Ахтямова А.А., Родионова А.А., Трубкин А.И.**

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

*Статья посвящена рассмотрению эпизоотической ситуации по бруцеллёзу в Республике Татарстан, с актуальными данными на 2023 год.*  
**Ключевые слова:** бруцеллез, крс, профилактика, Республика Татарстан, Российская Федерация.

## **ANALYSIS OF THE EPIZOOTIC SITUATION ON BRUCELLOSIS IN CATTLE IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN FOR 2023**

**Akhtyamova A.A. Rodionova A.A. Trubkin A.N.**  
Kazan State Academy of Veterinary Medicine named after N.E. Bauman,  
Kazan, Republic of Tatarstan, Russian Federation.

*The article is devoted to the consideration of the epizootic situation regarding brucellosis in the Republic of Tatarstan, with current data for 2023. Key words: bovine, brucellosis, prevention, Republic of Tatarstan, Russian Federation.*

**Введение.** Бруцеллёз – это тяжёлое инфекционное заболевание, вызывается преимущественно бактериями вида *Brucella abortus*.

Для возбудителя бруцеллёза характерна множественность путей проникновения [7].

Для заболевания характерна стационарность, которая обусловлена носительством возбудителя мышевидными грызунами, кровососущими насекомыми, дикими животными. Сезонность болезни не выражена. Молодняк до 5-ти мес. возраста относительно устойчив к бруцеллезу [3].

Заражение приводит к абортam, мертворождению телят или получению слабого приплода, задержке плаценты и снижению выработки молока [6].

Цель исследования-изучить эпизоотическую ситуацию по бруцеллезу крупного рогатого скота в Республике Татарстан.

**Материалы и методы исследования.** Опыты проводились на базе кафедры Эпизоотологии и паразитологии Факультета Ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ имени Н.Э.Баумана. Для исследования были изучены документация Роспотребнадзора и Минсельхоза из ресурсов открытого доступа сети Интернет.

**Результаты исследований.** По изученной документации ГУВ КМ РТ, выяснили, что последние 12 лет Республика Татарстан была благополучной по бруцеллёзу. За 2023-й год было зарегистрировано 2 неблагополучных по бруцеллёзу очага: в Атнинском и Новошешминском районах Республики Татарстан.

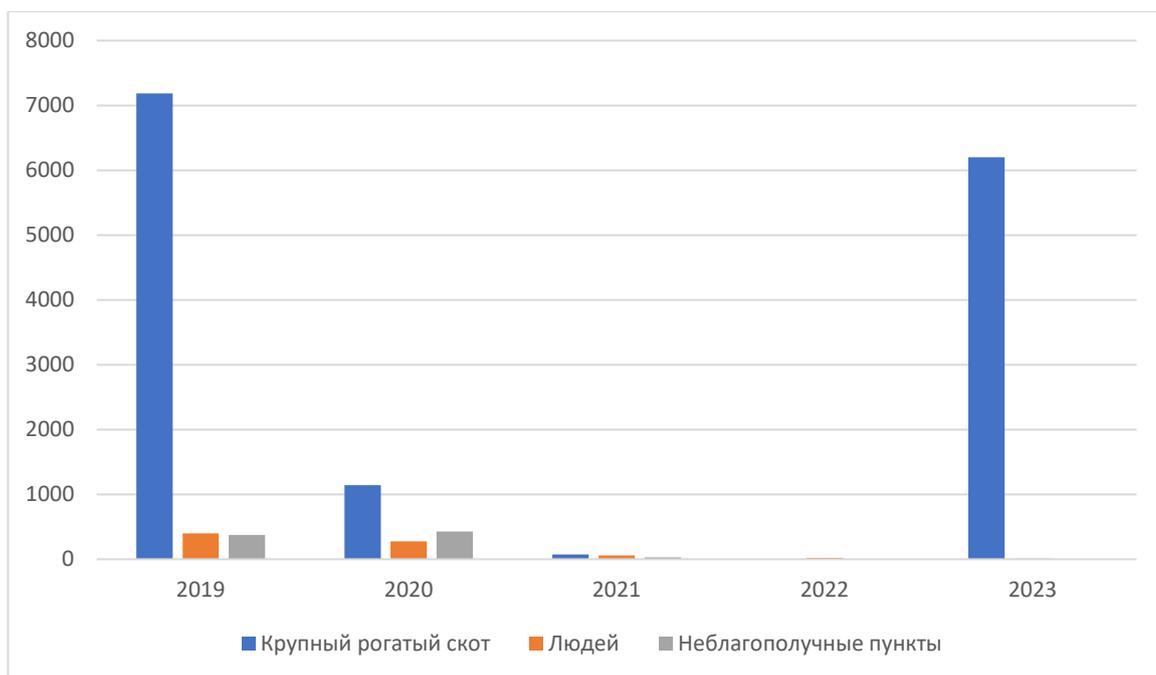
Причиной вспышки бруцеллеза предполагается завоз крупного рогатого скота без сопроводительных документов из неблагополучного региона [4].

Крупный очаг опасного заболевания выявлен в агрофирме «Тукаевский» Атнинского района Татарстана 23 ноября. Бруцеллёз выявили минимум у 600 коров. В связи с данной ситуацией, было принято решение отправить на убой всё поголовье - свыше 5,5 тысяч голов. В фермах соседних районов введён закрытый режим [4].

Большееатнинское сельское поселение Атнинского района признано неблагополучным пунктом по тому же заболеванию. Среди персонала животноводческой фермы зарегистрировано 6 случаев заболевания.

В последний раз в Республике бруцеллёз обнаруживали в сентябре в Новошешминском районе Татарстана в КФХ «Скоков Н.А.». Сейчас на территории фермы действуют ограничительные мероприятия. В целях предотвращения распространения инфекции более 700 голов крупного

рогатого скота из хозяйства, где выявили вспышку, были подвержены убою. Также у 4 работников подтвердили заражение бруцеллёзом.



**Рисунок – Анализ эпизоотической ситуации в РФ с 2019 по 2023 гг.**

Проведён анализ эпизоотической ситуации по бруцеллёзу в период с 2019 по 2023 года. В результате исследования, было установлено, что в эти годы районы республики были неблагополучны по бруцеллёзу, что отражено в диаграмме, приведённой выше.

**Заключение.** Таким образом, по результатам исследования установили, что, несмотря на многолетний труд ветеринарной службы, эпизоотическая ситуация по бруцеллёзу в Российской Федерации остаётся напряжённой и не имеет явной тенденции к улучшению. И, следовательно, необходимо и дальше проводить мониторинг заболевания, не ослаблять бдительность, так как вспышка может произойти, как нам показывает опыт из Республики Татарстан, в любой момент на любой территории РФ.

**Литература.** 1. Бакулов, И.А. Основы общей эпизоотологии: Учебное пособие для студентов вузов по спец. “Ветеринария” / под ред. И.А. Бакулова и А.С. Донченко. - Новосибирск, 2009. - 263 с. 2. Фролов, Г. С. Инфекционные болезни молодняка сельскохозяйственных животных / Г. С. Фролов, А. И. Трубкин, М. Х. Лутфуллин. – Казань : Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана, 2022. – 177 с. 3. Бруцеллёз крупного рогатого скота // ЕЛАБУЖСКОЕ РАЙОННОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЕТЕРИНАРНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ : сайт. – URL: <https://elabuga.vetob.ru/news/brutsellyoz-krupnogo-rogatogo-skota/> (дата обращения: 24.01.2024). 4. О профилактике бруцеллеза // Роспотребнадзор : сайт. – URL: <https://zpp.rospotrebnadzor.ru/news/regional/479486> (дата обращения: 24.01.2024) 5. Гамова, З. В. Эпизоотология и клиничко-

*морфологическая характеристика ротавирусной инфекции у телят / З. В. Гамова, Т. С. Кулакова, Г. С. Фролов // Теоретические и практические аспекты развития современной науки: теория, методология, практика : Сборник научных статей по материалам X Международной научно-практической конференции, Уфа, 24 марта 2023 года. – Уфа: Общество с ограниченной ответственностью "Научно-издательский центр "Вестник науки", 2023. – С. 12-15.*

УДК 636.5:591.465.23

## **ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ**

**Бабаева Ш.А.**

Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд Республика Узбекистан

*В данной статье описано: общая характеристика и виды сельскохозяйственной птицы, общие черты приспособления птицы к полету, особенности строения аппарата движения птицы, особенности системы органов кожного покрова. **Ключевые слова:** птицеводство, особенности, морфология, анатомия, сельскохозяйственная птица.*

## **FEATURES OF FARM POULTRY MORPHOLOGY**

**Babaeva Sh.A.**

Samarkand State University of Veterinary Medicine, Livestock Husbandry and Biotechnology, Samarkand, Republic of Uzbekistan

*This article describes: general characteristics and types of farm birds, general features of the bird's adaptation to flight, structural features of the bird's movement apparatus, features of the skin organ system. **Key words:** poultry farming, features, morphology, anatomy, poultry.*

Промышленное производство предъявляет жесткие и своеобразные требования к птице. Чтобы ее интенсивное использование не принесло вред организму, необходимы знания по анатомии птицы.

Происхождение птицы. Птицы - класс позвоночных животных, тело которых покрыто перьями, а передние конечности превращены в крылья.

Современные птицы делятся на два подкласса: плоскогрудых и килегрудых. Почти все домашние птицы относятся к килегрудым, т.к. на вентральной поверхности грудной кости имеют мощный гребень – киль, к которому прикрепляются грудные мышцы. Сельскохозяйственные птицы