



# КОММЕНТАРИИ

СПЕЦИАЛИСТОВ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

УДК 614.8:614.2

DOI: 10.52419/issn2782-6252.2025.2.21

## ЭФФЕКТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ ПРОФИЛАКТИКИ БЕШЕНСТВА В ЯКУТИИ: ПРАВОВЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ

Евгений Семенович Слепцов<sup>1</sup>, Виктор Федорович Чернявский<sup>2</sup>, Николай Афанасьевич Стручков<sup>3</sup>,  
Маргарита Семеновна Саввинова<sup>4</sup>, Михаил Николаевич Сидоров<sup>5</sup>, Екатерина Петровна Томашевская<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Якутский научный центр — Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства  
имени М. Г. Сафронова, Российская Федерация

<sup>2</sup>Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия), Российская Федерация

<sup>3,4,5,6</sup>Арктический государственный агротехнологический университет, Российская Федерация

<sup>1</sup>д-р ветеринар. наук, профессор, [evgeniysemenovic@mail.ru](mailto:evgeniysemenovic@mail.ru), [orcid.org/0000-0001-5210-2947](https://orcid.org/0000-0001-5210-2947)

<sup>2</sup>канд. мед. наук

<sup>3</sup>канд. ветеринар. наук, доц., [orcid.org/0000-0003-3652-6023](https://orcid.org/0000-0003-3652-6023)

<sup>4</sup>д-р ветеринар. наук, профессор, [orcid.org/0000-0002-0413-9160](https://orcid.org/0000-0002-0413-9160)

<sup>5</sup>канд. ветеринар. наук, доц., [orcid.org/0000-0001-0606-1010](https://orcid.org/0000-0001-0606-1010)

<sup>6</sup>канд. биол. наук, доц., [orcid.org/0000-0001-9611-8932](https://orcid.org/0000-0001-9611-8932)

### РЕФЕРАТ

В статье рассматриваются организационно-правовые аспекты, касающиеся борьбы с бешенством в Республике Саха (Якутия) — природно-очаговой болезни, представляющей значительную угрозу для здоровья населения и животных. С учётом разнообразия природных зон Якутии, где спорадические вспышки бешенства фиксируются ежегодно, отмечена необходимость строгого контроля за популяцией бездомных собак. В статье акцентируется внимание на значении вакцинации домашних животных и информационных кампаний для повышения осведомлённости граждан. Также охватывается роль законодательства, включая регистрацию животных, обязанности владельцев и штрафные санкции за несоблюдение правил содержания, что способствует снижению риска заражения. В заключение подчеркивается важность комплексного подхода в борьбе с бешенством, направленного на защиту здоровья населения и сохранение экосистемы региона.

**Ключевые слова:** профилактика бешенства, контроль бездомных собак, антирабическая помощь, гидрофобия, ответственность содержания мелких домашних животных.

**Для цитирования:** Слепцов Е.С., Чернявский В.Ф., Стручков Н.А., Саввинова М.С. и др. Эффективные стратегии профилактики бешенства в Якутии: правовые и организационные аспекты / Е.С. Слепцов, В.Ф. Чернявский, Н.А. Стручков, М.С. Саввинова, М.Н. Сидоров, Е.П. Томашевская // Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии. 2025. №2. с 21-25. <https://doi.org/10.52419/issn2782-6252.2025.2.21>

## EFFECTIVE STRATEGIES FOR PREVENTION OF RABIES IN YAKUTIA: LEGAL AND ORGANIZATIONAL ASPECTS

Evgeny S. Sleptsov<sup>1</sup>, Viktor F. Chernyavsky<sup>2</sup>, Nikolay Af. Struchkov<sup>3</sup>, Margarita S. Savvinova<sup>4</sup>,  
Mikhail N. Sidorov<sup>5</sup>, Ekaterina P. Tomashevskaya<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Yakut Scientific Center - Yakut Scientific Research Institute of Agriculture named after M.G. Safronov,  
Russian Federation

<sup>2</sup>Center for Hygiene and Epidemiology in the Republic of Sakha (Yakutia), Russian Federation  
<sup>3,4,5,6</sup>Arctic State Agrotechnological University, Russian Federation

<sup>1</sup>Dr. of Veterinary Sciences, Professor, [evgeniysemenovic@mail.ru](mailto:evgeniysemenovic@mail.ru), [orcid.org/0000-0001-5210-2947](https://orcid.org/0000-0001-5210-2947)

<sup>2</sup>Cand. of Medical Sciences

<sup>3</sup>Cand. of Veterinary Sciences, Docent, [orcid.org/0000-0003-3652-6023](https://orcid.org/0000-0003-3652-6023)

<sup>4</sup>Dr. of Veterinary Sciences, Professor, [orcid.org/0000-0002-0413-9160](https://orcid.org/0000-0002-0413-9160)

<sup>5</sup>Cand. of Veterinary Sciences, Docent, [orcid.org/0000-0001-0606-1010](https://orcid.org/0000-0001-0606-1010)

<sup>6</sup>Cand. of Biological Sciences, Docent, [orcid.org/0000-0001-9611-8932](https://orcid.org/0000-0001-9611-8932)

### ABSTRACT

The article considers the organizational and legal aspects of the fight against rabies in the Republic of Sakha (Yakutia) - a natural outbreak disease that poses a significant threat to the health of the population and animals. Taking into account the diversity of natural areas of Yakutia, where sporadic outbreaks of rabies are recorded annually, the need for strict control of the population of stray dogs is noted. The article highlights the

importance of pet vaccination and information campaigns to raise citizens' awareness. Also covered is the role of legislation, including animal registration, owner responsibilities and penalties for non-compliance with keeping regulations, which contributes to reducing the risk of infection. The conclusion highlights the importance of an integrated approach to rabies control aimed at protecting public health and preserving the region's ecosystem.

**Key words:** rabies prevention, stray dog control, anti-rabies care, hydrophobia, small pet keeping responsibility.

**For citation:** Sleptsov E.S., Chernyavsky V.F., Struchkov N.A., Savvinova M.S., Sidorov M.N., Tomashevskaya E.P. Effective strategies for the prevention of rabies in Yakutia: legal and organizational aspects. *Legal regulation in veterinary medicine*. 2025;2:21-25. <https://doi.org/10.52419/issn2782-6252.2025.2.21>

## **ВВЕДЕНИЕ**

Бешенство – зоонозная особо-опасная инфекция с глобальным распространением, для которой характерно географическое разнообразие вариантов вируса [1], адаптированных к различным видам хищных и домашних млекопитающих [4, 6, 7] и рукокрылых [5].

## **МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ**

Материалом работы послужили отчетные данные Управления ветеринарии Республики Саха (Якутия), отчетные данные Республиканской больницы №2 – Центра экстренной медицинской помощи.

В данном исследовании использовались отчетные данные Управления ветеринарии Республики Саха (Якутия) и Республиканской больницы №2 – Центра экстренной медицинской помощи за период с 2012 г. по 2024 г.

Критерии включения в исследование составили сведения о животных с подтвержденным бешенством в Республике Саха (Якутия), число зарегистрированных случаев укусов (оцарапываний) и данные по плановой вакцинации животных против бешенства.

## **РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ**

Целевая оценка и прогноз в отношении риска обозначенного зооноза базируется на комплексе антирабических мероприятий [6], обусловленных эпизоотологической ситуацией, связанной с выявлением бешенства у животных (Таблица 1).

Данные сведенные в таблице свидетельствуют о выявлении и распределении бешенства во времени (за последние 12 лет 2012-2024 гг.), по территориям районов и среди различных видов животных, видовое разнообразие которых, показательно.

По количественным данным (2012-2024 гг.) имеет место слабо выраженная тенденция роста числа зарегистрированных случаев бешенства у животных, возможно связанное с повышением качества диагностики.

В 2012-2024 гг. в Якутии лабораторно подтверждено 45 случаев бешенства у животных северный олень (домашний) – 24,4%, песец – 22,2%, волк – 20,0%, лисица – 17,8%, собака – 11,1%, горностаи – 4,4%. Эти данные, в совокупности с опубликованными ранее (табл.1), еще раз подтверждают, что резервуаром вируса бешенства в Российской Федерации, в том числе и Арктике, являются хищные млекопитающие семейства псовых (Canidae), хотя многие другие виды животных могут вовлекаться в эпизоотический процесс в качестве дополнительных или случайных хозяев. Удельный вес роли определенных видов животных в эпизоотии бешенства требует

дальнейшего изучения.

Исходные данные доказывают региональную опасность для человека травм, нанесенных дикими и домашними животными в Якутии. Исходя из приводимого постулата, весьма наглядно обосновывается риск заражения людей бешенством, который нивелировался эффективной лечебно-профилактической вакцинацией людей, подверженных нападениям диких и неизвестных животных (Таблица 2).

Сравнение многолетних данных по обращаемости людей за антирабической помощью свидетельствуют о его росте с 227,7 на 100 тыс. населения (с назначением прививок 50,7% обратившихся) до 247,4 на 100 тыс. населения (66,8% привитых лиц).

Следует отметить что в борьбе с бешенством важную роль имеет вакцинация против бешенства животных (таблица 3).

Отмечаем, что профилактический резерв вакцинации животных против бешенства в регионе расширяется. Именно в Якутии впервые были проведены работы по оральной вакцинации диких животных, а в настоящее время нарастает перспектива вакцинации домашних северных оленей.

Однако, опыт организационно-предупредительных мер [9,10] и законодательных правил [11,14,13] не только сохраняют свой здоровье-сберегающий потенциал, но и приобретают его исключительную востребованность в новых эффективно-законодательных нормах [14].

Якутия представляет собой уникальную экосистему с четырьмя природными зонами: тундровой, лесотундровой, горно-таежной и таежной. В каждой из этих зон существуют свои особенности и факторы риска, способствующие распространению бешенства. Спорадические случаи заболевания фиксируются ежегодно, особенно в результате нападений диких животных на домашних животных.

В официальной публикации «Состояние здравоохранения и заболеваемость заразными болезнями в РСФСР» в 1926 г. [13] в Якутской АССР зарегистрировано 2 случая заболевания гидрофобией, а при вспышке бешенства среди собак в Алданском районе в 1974 г. имели место 4 летальных исхода [8,12]. Научно-практическое значение приобретает бешенство в Субарктике [12], которое вписывается в современную характеристику зоонозов [15], таким образом бешенство сохраняет значимое научно-практическое значение [2,17,16]. Так, в 2024 году в Аллаиховском улусе был зафиксирован случай нападения зара-

**Таблица 1.** Сведения о животных с подтверждённым бешенством в РС(Я).**Table 1.** Information on animals with confirmed rabies in the Republic of Sakha (Yakutia).

Годы	Всего	песец	лисица	волк	Собака	олень	соболь	горноста́й
2012	7		4	2				1
2013	5		2	2				1
2014	3	1		2				
2015	2	1	1					
2016	1			1				
2017	0							
2018	4			2		2 (домашние)	1	
2019	1			1				
2020	1				1			
2021	0							
2022	0							
2023	8	3			2	3 (2 домашних + 1 дикий)		
2024	6	2	1		2	1 (домашний)		

**Таблица 2.** Число зарегистрированных случаев укусов (оцарапываний).**Table 2.** Number of registered cases of bites (scratches).

год	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Абс.ч.	3236	2822	2498	2344	2317	2266	2345	2032	1839	1804	1669	1689	1858
На 100 тыс. нас.	340,8	295,3	261,4	245,4	241,8	236,5	243,4	210,9	190,9	187,2	173,2	175,3	186,2

**Таблица 3.** Плановая вакцинация животных против бешенства.**Table 3.** Scheduled vaccination of animals against rabies.

Годы	Вакцинировано животных всего	В т.ч. собак	В т.ч. кошек	Использовано количество доз оральной вакцины для диких животных
2019	93837	49019	17965	37300
2020	85371	49589	18372	52010
2021	82590	49396	17951	100000
2022	72767	45375	16442	31600

женного бешенством песца на щенка, что подчеркивает необходимость строгого контроля за бездомными собаками и дикими животными.

Закон 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными», также известный как «закон Бурматова», запрещает эвтаназию животных, в законе прописано: «... отлов, содержание, вакцинация, выпуск...». Это приводит к затруднениям исполнения закона Бурматова во многих регионах, городах и селах. Собаки сбиваются в стаи, одна собака никогда не нападет на человека, стая собак опасна для жизни! Не мало летальных случаев людей от нападения стай собак (г. Хабаровск, г. Ставрополь, г. Якутск, п. Чульман Республики Саха (Якутия) и т.д.). Популяция бездомных собак опасна тем, что может столкнуться с заражёнными дикими животными – заразиться и передать вирус бешенства людям. Этот смертельно опасный вирус передаётся через укусы, и бездомные собаки, не имеющие владельцев и регулярного ветеринарного ухода, могут легко заразиться в результате контакта с дикими животными или другими инфицированными собаками. Чем больше таких животных на улицах, тем выше риск, что местные жители подвергнутся нападению и заражению. Именно поэтому важно понимать населением [11,15] все меры по контролю и сокращению численности бездомных собак.

Организационно-предупредительные меры предполагают комплексный подход к профилактике бешенства, включая вакцинацию животных, мониторинг популяций диких животных и ин-

формирование населения. В рамках этих мер действуют следующие ключевые элементы:

- ♦ вакцинация домашних животных: Регулярная вакцинация собак и кошек — это основной способ защиты от бешенства.

- ♦ контроль за популяцией бездомных собак.

- ♦ информационные кампании: Повышение осведомленности населения о бешенстве, его симптомах и мерах профилактики позволяет значительно снизить риск заражения.

Законодательные правила и ответственность владельцев собак Важным аспектом борьбы с бешенством является наличие четких законодательных норм, регулирующих ответственность владельцев домашних животных. В России существует ряд законов, касающихся:

- ♦ Регистрации домашних животных: Все собаки должны быть зарегистрированы.

- ♦ Обязанностей при нападении: Владельцы животных должны принимать меры предосторожности и не допускать, чтобы их собаки нападали на людей или других животных. В случае нападения на человека или другого животного с летальным исходом, владельцы могут нести уголовную ответственность.

- ♦ Штрафных санкций: Наличие штрафных санкций за неисполнение правил содержания домашних животных заставляет владельцев более ответственно относиться к своим питомцам.

## **ВЫВОДЫ**

1. Эпизоотические вспышки инфекции купиру-

ются реализацией предупредительного объема ветеринарных мероприятий (вакцинацией животных, их своевременным лабораторным обслуживанием и т. д.).

2. Обозначенная оценка обуславливает контингент лиц, подлежащих в получении специфической, по абсолютно жизненным показаниям антирабической, лечебно-профилактической помощи

3.. Эпизодически, чрезвычайность ситуации усугубляется наличием безнадзорных, бродячих собак, представляющих не только ветеринарно-санитарную опасность, но и летальные (смертельные) риски от их нападения на людей.

4. Организационно-правовые аспекты по борьбе с бешенством среди животных и смертельные случаи среди людей в Якутии формируют абсо-

лютный статус в законодательной практике статей об ответственности владельцев животных за их безопасное (ветеринарно-медицинское и социально-общественное) содержание на региональном уровне: *Dura leges set leges* (Суровый закон есть Закон).

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Организационно-правовые аспекты и законодательные правила являются важными инструментами в борьбе с бешенством в регионах. Их эффективность повышается в условиях активного сотрудничества государства, местных органов власти и общества. Важно продолжать развивать и адаптировать данные меры с учетом изменений в экосистеме и социально-экономических условиях, чтобы обеспечить благополучие по бешенству в регионе.

### **СПИСОК ИСТОЧНИКОВ**

1. Ботвинкин А.Д., Грибанова Л.Я., Чернявский В.Ф., Барашков Н.А., Селимов М.А. Антигенные варианты вируса бешенства в Якутии // Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии. Якутск. 1990. Вып. 3. С. 143-145.
2. Ботвинкин А.Д., Егоров И.Я., Чернявский В.Ф. Бешенство в сибирской субарктике // Восточно-Сибирский журнал инфекционной патологии. Иркутск. 1995. № 1. Т. 3. С. 58-63.
3. Ботвинкин А.Д., Сидоров Г.Н., Полещук Е.М., Березкина Е.С. и др. Бешенство в Якутии / А.Д. Ботвинкин, Г.Н. Сидоров, Е.М. Полещук, Е.С. Березкина, В.Ф. Чернявский // Бешенство в Российской Федерации. Информационно-аналитический бюллетень. Омск. 2013. С. 3-5.
4. Ботвинкин А. Д., Сидоров Г. Н., Полещук Е. М., Зарва И. Д. и др. Ретроспективная оценка реализации долгосрочного прогноза пространственного распространения бешенства в Азиатской части России / А.Д. Ботвинкин, Г. Н. Сидоров, Е.М. Полещук, И.Д. Зарва, Д.Н. Нашатырева, Н.В. Яковчин, Е.И. Андаев, С.В. Балахонов, Н.В. Рудаков // Проблемы особо-опасных инфекций. 2020. № 2. С. 13-21.
5. Грибанова Л.Я., Ботвинкин А.Д., Боесков Г.Г. и др. Зараженность вирусом бешенства диких животных из центральной Якутии / Л.Я. Грибанова, А.Д. Ботвинкин, Г.Г. Боесков, М.А. Селимов, В.Ф. Чернявский // Эпизотология, эпидемиология, средства диагностики инфекционных болезней, общих для человека и животных: материалы Всесоюзной конференции. Львов. 1988. С. 89-91.
6. Грибанова Л.Я., Мальков Г.Б., Чернявский В.Ф., Егоров И.Я., Тугутов Л.Д., Поляков А.В., Строева Н.П. К вопросу о роли диких и домашних млекопитающих в циркуляции рабической инфекции в Якутии / Л.Я. Грибанова, Г.Б. Мальков, В.Ф. Чернявский, И.Я. Егоров, Л.Д. Тугутов, А.В. Поляков, Н.П. Строева // Среда и экология млекопитающих в Якутии. Якутск. 1985. С. 41-43.
7. Карпов В.С., Чернявский В.Ф. Болезни домашних и диких животных Крайнего Севера. Новороссийск. 1987. С. 41-43.
8. Карпов В.С., Чернявский В.Ф., Каратаева Т.Д. Основные зооантропонозы в Якутии (Эпизотология и эпидемиология). РПО СЦ РАСХН. 1997. 154 с.
9. Петров П.А., Егоров И.Я., Чернявский В.Ф. Опыт организации антирабических мероприятий в ЯА-ССР // Здравоохранение в РФ. 1981. № 8. С. 28-33.
10. Петров П.А., Егоров И.Я., Егоров Б.А., Чернявский В.Ф. и др. Бешенство – ретроспективная оценка, прогноз и организация антирабических мероприятий / П.А. Петров, И.Я. Егоров, Б.А. Егоров, В.Ф. Чернявский, А.Ф. Сергеев, Н.П. Строева // Зоонозные инфекции в Якутии. Якутск. 1981. С. 47-51.
11. Постановление Правительства Республики Саха (Якутия) О правилах содержания домашних животных на территории Республики Саха (Якутия) от 1 августа 2014 года № 237. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/445029949> (Дата обращения 20.06.2025 г).
12. Сидоров Г. Н., Полещук Е. М., Сидорова Д. Г. Изменения роли млекопитающих в заражении людей бешенством в России за исторический обозримый период в 16-21 веках // Биологический журнал. 2019. Т. 98. № 4. С. 437-452.
13. Статистический обзор состояния здравоохранения и заболеваемости заразными болезнями в РСФСР в 1926 г. Москва: Медгиз, 1928. 17 с.
14. Материалы Гос. Думы [Электронный ресурс]. URL: <http://duma.gov.ru/news/61043/> (дата обращения: 10.03.2025).
15. Федеральный закон от 27 декабря 2018 г. № 498-ФЗ "Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации". [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_314646/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_314646/) (Дата обращения 20.06.2025 г).
16. Чернявский В.Ф. Бешенство // Энциклопедия Якутии. Якутск. 2007. С. 166-167.
17. Чернявский В.Ф., Романова У.Н., Никифоров О.И., Бугаев В.Д., Чахова Н.Д. Современная характеристика бешенства в Якутии / В.Ф. Чернявский, У.Н. Романова, О.И. Никифоров, В.Д. Бугаев, Н.Д. Чахова // Проблемы медицинской патологии в регионах Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера: научно-практическая конференция с международным участием. Новосибирск, 2002. С. 162-165.

## REFERENCES

1. Botvinkin A.D., Gribanova L.Ya., Chernyavsky V.F., Barashkov N.A., Selimov M.A. Antigenic variants of the rabies virus in Yakutia. Questions of regional hygiene, sanitation and epidemiology. Yakutsk. 1990. Issue. 3. pp. 143-145. (In Russ)
2. Botvinkin A.D., Egorov I.Ya., Chernyavsky V.F. Rabies in the Siberian subarctic. East Siberian Journal of Infectious Pathology. Irkutsk. 1995: 1. issue. 3. P. 58-63. (In Russ)
3. Botvinkin A.D., Sidorov G.N., Poleshchuk E.M., Berezkina E.S., Chernyavsky V.F. Rabies in Yakutia. Rabies in the Russian Federation. Information and analytical bulletin. Omsk. 2013: 3-5. (In Russ)
4. Botvinkin A.D., Sidorov G.N., Poleshchuk E.M., Zarva I.D., Nashatyreva D.N., Yakovchin N.V., Andaev E.I., Balakhonov S.V., Rudakov N.V. Retrospective assessment of the implementation of the long-term forecast of the spatial spread of rabies in the Asian part of Russia. Problems of especially dangerous infections. 2020;2:13-21. (In Russ)
5. Gribanova L.Ya., Botvinkin A.D., Boeskorov G.G., Selimov M.A., Chernyavsky V.F. Rabies virus infection of wild animals from central Yakutia. Epizotology, epidemiology, diagnostic tools for infectious diseases common to humans and animals: Proceedings of the All-Union Conference. Lvov. 1988: 89-91. (In Russ)
6. Gribanova L.Ya., Malkov G.B., Chernyavsky V.F., Egorov I.Ya., Tugutov L.D., Polyakov A.V., Stroeva N.P. On the role of wild and domestic mammals in the circulation of rabies infection in Yakutia. Environment and ecology of mammals in Yakutia. Yakutsk. 1985: 41-43. (In Russ)
7. Karpov V.S., Chernyavsky V.F. Diseases of domestic and wild animals of the Far North. Novorossiysk. 1987: 41-43. (In Russ)
8. Karpov V.S., Chernyavsky V.F., Karataeva T.D. Main zoonoses in Yakutia (Epizotology and epidemiology). RPO SS RAAS. 1997: 154 p. (In Russ)
9. Petrov P.A., Egorov I.Ya., Chernyavsky V.F. Experience of organizing anti-rabies measures in the Yakut ASSR // Healthcare in the Russian Federation. 1981;8: 28-33. (In Russ)
10. Petrov P.A., Egorov I.Ya., Egorov B.A., Chernyavsky V.F., Sergeev A.F., Stroeva N.P. Rabies - retrospective assessment, forecast and organization of anti-rabies measures // Zoonotic infections in Yakutia. Yakutsk. 1981: 47-51. (In Russ)
11. Resolution of the Government of the Republic of Sakha (Yakutia) On the rules for keeping domestic animals in the Republic of Sakha (Yakutia) dated August 1, 2014 No. 237. [Electronic resource]. Access mode: <https://docs.cntd.ru/document/445029949> (Accessed on June 20, 2025).
12. Sidorov G.N., Poleshchuk E.M., Sidorova D.G. Changes in the role of mammals in infecting people with rabies in Russia over the foreseeable historical period in the 16-21 centuries // Biological Journal. 2019;98 (7): 437-452. (In Russ)
13. Statistical review of the state of health care and the incidence of infectious diseases in the RSFSR in 1926. Moscow: Medgiz. 1928: 17. (In Russ)
14. Link to materials of the State Duma [Electronic resource]. URL: <http://duma.gov.ru/news/61043/> (date of access: 03/10/2025).
15. Federal Law of December 27, 2018 No. 498-FZ "On Responsible Treatment of Animals and Amendments to Certain Legislative Acts of the Russian Federation". [Electronic resource]. Access mode: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_314646/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_314646/) (Accessed on June 20, 2025).
16. Chernyavsky V.F. Rabies. Encyclopedia of Yakutia. Yakutsk. 2007: 166-167. (In Russ)
17. Chernyavsky V.F., Romanova U.N., Nikiforov O.I., Bugaev V.D., Chakhova N.D. Modern characteristics of rabies in Yakutia. Problems of medical pathology in the regions of Siberia, the Far East and the Far North: scientific and practical conference with international participation. Novosibirsk. 2002: 162-165. (In Russ)

Поступила в редакцию / Received: 11.04.2025

Поступила после рецензирования / Revised: 11.06.2025

Принята к публикации / Accepted: 26.06.2025