

АНАЛИЗ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО БЕШЕНСТВУ ЖИВОТНЫХ В РЯДЕ РЕГИОНОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Татьяна Владимировна Пояркова¹, Диана Витальевна Заходнова^{2✉}, Инна Ильинична Шершнева³

¹Северо-Западное межрегиональное управление Россельхознадзора

^{2,3} Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, Санкт-Петербург, Российская Федерация

¹канд. ветеринар. наук, начальник отдела внутреннего ветеринарного надзора Северо-Западного межрегионального управления Россельхознадзора

²канд. ветеринар. наук, доц., кафедра организации, экономики и управления ветеринарным делом, email: zahodnova@mail.ru, orcid.org/0000-0003-10228115X

³ст. преподаватель, кафедра организации, экономики и управления ветеринарным делом, orcid.org/0000-0001-8860-0235

РЕФЕРАТ

В статье проведён анализ действующих нормативных правовых актов, регулирующих профилактику и борьбу с бешенством животных, а также практики их применения. Установили, что в федеральных нормативных документах не закреплена обязательная вакцинация собак и кошек, а также диких животных против бешенства, в том числе с использованием вакцин, финансируемых из федерального бюджета.

В ходе исследования нами изучены эпизоотическая ситуация по данной болезни в соседних Северо-Западных субъектах РФ и выявленные случаи инфицирования животных, динамика заболевания бешенством по годам. Также рассмотрены имеющиеся сведения о проводимых мероприятиях по предотвращению распространения бешенства, в том числе информация о вакцинации домашних и диких животных.

Проанализированы данные Россельхознадзора по количеству и результатам лабораторных исследований доставленного материала (головной мозг) в аккредитованные ветеринарные лаборатории.

Приведена общая структура заболеваемости бешенством по видам животных, и применительно к домашним и диким животным по субъектам.

Установили, что различия в эпизоотической ситуации в соседних субъектах связаны с отсутствием единого подхода к решению проблемы в Северо-Западном федеральном округе.

Ключевые слова: бешенство, дикие животные, собаки, кошки, антирабическая вакцинация, ветеринарные правила.

Для цитирования: Пояркова Т.В., Заходнова Д.В., Шершнева И.И. Анализ эпизоотической ситуации по бешенству животных в ряде регионов Северо-Западного федерального округа. Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии. 2025;4:31-35. <https://doi.org/10.52419/issn2782-6252.2025.4.31>

ANALYSIS OF THE EPIZOOTIC SITUATION OF ANIMAL RABIES IN A NUMBER OF REGIONS OF THE NORTHWESTERN FEDERAL DISTRICT

Tatyana V. Poyarkova¹, Diana V. Zakhodnova^{2✉}, Inna I. Shershneva³

¹North-West Interregional Administration of Rosselkhoznadzor

^{2,3}Saint Petersburg State University of Veterinary Medicine, Saint-Petersburg, Russia

¹Candidate of Veterinary Sciences, Head of the Department of Internal Veterinary Supervision of the North-Western Interregional Directorate of Rosselkhoznadzor

²Candidate of Veterinary Sciences, Docent, email: zahodnova@mail.ru, orcid.org/0000-0003-10228115X

³Senior lecturer, orcid.org/0000-0001-8860-0235

ABSTRACT

This article analyzes current regulations governing the prevention and control of rabies in animals, as well as their implementation practices. It was found that federal regulations do not mandate mandatory rabies vaccination for dogs, cats, and wild animals, including with federally funded vaccines.

During our study, we examined the epizootic situation for this disease in neighboring northwestern regions of the Russian Federation, identified cases of animal infection, and the dynamics of rabies cases by year. We also reviewed available information on measures taken to prevent the spread of rabies, including information on vaccination of domestic and wild animals.

Rosselkhoznadzor data on the quantity and results of laboratory tests of samples (brains) delivered to accredited veterinary laboratories were analyzed.

The overall structure of rabies incidence by animal species, as well as for domestic and wild animals by region, is presented.

It was established that differences in the epizootic situation in neighboring regions are due to the lack of a unified approach to addressing the problem in the Northwestern Federal District.

Key words: rabies, wild animals, dogs, cats, anti-rabies vaccination, veterinary regulations.

For citation: Poyarkova T.V., Zakhodnova D.V., Shershneva I.I. Analysis of the epizootic situation of animal rabies in some regions of the Northwestern Federal District. Legal regulation in veterinary medicine.

ВВЕДЕНИЕ

В некоторых регионах Северо-Западного федерального округа наблюдается сложная ситуация с распространением бешенства среди животных.

Бешенство – опасное инфекционное заболевание, поражающее млекопитающих, характеризующееся поражением нервной системы, неадекватным поведением, повышенным слюноотделением и параличом. Это заболевание остается серьезной проблемой во всем мире, унося жизни около 60 000 человек ежегодно. В России ежегодно регистрируется около 12 смертельных случаев. Основным источником инфекции являются больные животные [2].

Инфицирование людей происходит в результате укуса, ослюнения или оцарапывания, нанесенного зараженным животным. В нашей стране бешенство в большинстве случаев выявляется у домашних плотоядных, причем у собак на 30% чаще, чем у кошек. На втором месте – дикие животные, в основном – лисицы и енотовидные собаки. В действительности в России большинство инфицированных животных – дикие, но многих из них не обнаруживают и не исследуют на наличие вируса [5].

В целях профилактики бешенства проводится вакцинация животных. Финансирование противоэпизоотических мероприятий осуществляется из федерального бюджета, также выделяются субсидии из бюджетов субъектов РФ. Эксперты Всемирной организации здравоохранения животных подчеркивают, что вакцинация уже 70% собак прерывает цикл передачи возбудителя бешенства. Важно проводить иммунизацию не только собак и кошек, но и диких животных. По информации Федерального центра охраны здоровья животных, в России эти показатели значительно ниже и неравнозначны в отдельных регионах страны.

Несмотря на наличие очагов инфекции в соседних Новгородской и Псковской областях, Санкт-Петербургу и Ленинградской области удастся поддерживать стабильную ситуацию с бешенством.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

В качестве материалов были использованы нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти ряда субъектов РФ, как теоретическая основа исследования. Они были изучены с точки зрения содержания по изучаемой теме. Для исследования практики их применения при проведении противоэпизоотических мероприятий по бешенству использовали информацию и статистические данные межрегионального управления Россельхознадзора и управлений ветеринарии субъектов РФ. Применяли, структурный, сравнительный и аналитический методы исследования.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

В Санкт-Петербурге городские власти финансируют вакцинацию собак с 2012 года. По данным органа исполнительной власти Санкт-Петербурга в области ветеринарии, этой возможностью ежегодно пользуются около 100 тысяч владельцев собак [1].

В Ленинградской области благоприятной си-

туации способствует многолетнее использование вакцин для диких (Рабистав), сельскохозяйственных (Рабиков) и домашних (Рабикан) животных. Прививочная кампания финансируется из федерального и регионального бюджетов. В регионе действует план мероприятий по предотвращению распространения бешенства.

В Псковской области, несмотря на проведение антирабической вакцинации домашних и диких животных, сохраняется неблагоприятная ситуация. Информация о подтвержденных случаях бешенства отражена в таблице 1. Исследования проводились в условиях, аттестованных и аккредитованных ветеринарных лабораторий федерального и регионального уровней.

В 2022 году было зарегистрировано 19 случаев бешенства, в том числе 12 у диких (8 – енотовидная собака, 3 – лиса, 1 – волк) и 7 у домашних животных (2 – собака, 5 – кошка).

В 2023 году заболеваемость снизилась до 9 случаев. При этом заболевание подтверждено у 6 диких животных (3 – енотовидная собака, 2 – лисы, 1 бобр) и у 3 домашних (1 – собаки, 2 – кошки).

В 2024 году в Псковской области выявлено 12 очагов инфекции, в том числе 6 – у диких животных (4 – енотовидная собака, 2 лисы), 6 – у домашних (2 – собаки, 4 – кошки).

Нестабильная ситуация по бешенству в Псковской области сохраняется и в 2025 году. Установлен 6 случаев заболевания – 3 среди домашних животных (2 – кошки, 1 – собака), 3 среди диких (2 – енотовидная собака, 1 – лиса).

Динамика выявления бешенства в Псковской области в 2022-2025 гг. представлена на рисунке 1.

Общая структура заболеваемости бешенством по видам животных в Псковской области за период 2022-2025 гг. следующая: енотовидная собака – 37%, кошки – 28%, лисы – 17%, собаки – 13%, бобр и волк – по 2,5% (данные представлены на рисунке 2).

Структура заболеваемости применительно к диким видам животных представлена на рисунке 3.

В дикой фауне Псковской области заболевание более чем в 63% случаев выявляется у енотовидных собак.

Структура заболеваемости применительно к домашним видам животных представлена на рисунке 4. Заболевание чаще регистрируется у домашних кошек (68,4%).

Анализ данных показывает, что за последние годы случаи бешенства регистрировались в 13 из 24 районов Псковской области, включая города Псков и Великие Луки (рисунок 5).

Из представленных данных видно, что наибольшее количество очагов инфекции зарегистрировано в Великолукском (11 случаев), Пустошкинском (8), Псковском (5), Куньинском (4) и Себежском (4) районах.

Отсутствие вспышек бешенства в Гдовском, Плюсском и Стругокрасненском районах в том числе подтверждает эффективность вакцинации диких животных, проводимой сотрудниками государственной ветеринарной службы Ленинградской области в течение последних нескольких

Таблица 1. Данные о подтвержденных случаях бешенства по районам Псковской области за 2022 – 2025 годы.

Table 1. Data on confirmed cases of rabies by district of the Pskov region for 2022–2025.

№ п/п	Район субъекта отбора проб	Животное дикое/домашнее	Материал	Номер экспертизы
2022 год				
1	Великолукский	дикое	головной мозг енотовидной собаки	№ 14/40 ГЗ от 12.01.2022
2	Островский	дикое	головной мозг енотовидной собаки	№ 252/3084ГЗ от 16.02.2022
3	Куньинский	дикое	головной мозг лисы	№ 477/9260ГЗ от 22.02.2022
4	Великолукский	домашнее	головной мозг собаки	№ 697/12568ГЗ от 10.03.2022.
5	Псков	домашнее	головной мозг кошки	№ 811/13256ГЗ от 21.03.2022
6	Куньинский	дикое	головной мозг енотовидной собаки	№ 3236/43151ГЗ от 08.06.2022
7	Великолукский	дикое	головной мозг енотовидной собаки	№ 4058/47150 от 29.06.2022
8	Великие Луки	домашнее	головной мозг кота	№ 3768а/35907ГЗ от 26.07.2022
9	Великие Луки	дикое	головной мозг лисы	№ 5464/59790ГЗ от 23.08.2022
10	Куньинский	дикое	головной мозг лисы	№ 5598/62060ГЗ от 30.08.2022
11	Печорский	дикое	головной мозг волка	№ 5697/62938ГЗ от 07.09.2022
12	Великие Луки	домашнее	головной мозг собаки	№ 5785/63338ГЗ от 13.09.2022
13	Великолукский	дикое	головной мозг енотовидной собаки	№ 5805/63948ГЗ от 15.09.2022
14	Куньинский	дикое	головной мозг енотовидной собаки	№ 5822/65289ГЗ от 20.09.2022
15	Псковский	дикое	головной мозг енотовидной собаки	№ 6027/66378ГЗ от 27.09.2022
16	Великолукский	дикое	головной мозг енотовидной собаки	№ 6026/66377ГЗ от 27.09.2022
17	Островский	домашнее	головной мозг кота	№ 6024/66375ГЗ от 20.10.2022
18	Невельский	домашнее	головной мозг кота	№ 6614/76658ГЗ от 07.11.2022
19	Печорский	домашнее	головной мозг котенка	№ 6950/84628ГЗ от 24.11.2022
2023 год				
1	Опочецкий	домашнее	голова павшей собаки	251/3196ГЗ от 30.01.2023
2	Великолукский	дикое	голова лисы	№ 299/3900ГЗ от 06.02.2023
3	Великолукский	дикое	головной мозг енотовидной собаки	№ 597/15532ГЗ от 09.03.2023
4	г. Псков	домашнее	головной мозг кота	№ 997/30081ГЗ от 04.04.2023
5	Опочецкий	дикое	головной мозг бобра	№ 1400/35263ГЗ от 25.04.2023
6	Новосокольнический	дикое	голова лисы	№ 1518/39786ГЗ от 03.05.2023
7	Бежаницкий	домашнее	голова кошки	№ 2010/49677ГЗ от 05.06.2023
8	Великолукский	дикое	головной мозг енотовидной собаки	№ 2223/52385ГЗ от 15.06.2023
9	Новоржевский	дикое	головной мозг енотовидной собаки	№ 3514/77396ГЗ от 04.10.2023
2024 год				
1	Себежский	домашнее	собака	№ 117/1782ГЗ от 25.01.2024
2	Новоржевский	дикое	головной мозг енотовидной собаки	№ 167/2121ГЗ от 31.01.2024
3	Псковский	домашнее	котенок	№ 1609/51771ГЗ от 27.05.2024
4	Псковский	домашнее	кошка	№ 24.45996СП6В от 14.06.2024
5	Себежский	домашнее	собаки (щенки)	№ 2242/69531-69532ГЗ от 02.07.2024
6	Пустошкинский	дикое	головной мозг енотовидной собаки	№ 35659/1 от 15.07.2024
7	Пустошкинский	дикое	головной мозг лисенка	№ 2484/72977ГЗ от 18.07.2024
8	Пустошкинский	дикое	голова лисы	2917/82286ГЗ от 27.08.2024
9	Пустошкинский	домашнее	головной мозг котенка	3631/100713ГЗ от 23.10.2024.
10	Пустошкинский	домашнее	головной мозг кошки	3690/102037ГЗ от 24.10.2024
11	Пустошкинский	дикое	головной мозг енотовидной собаки	3796/104263ГЗ от 07.11.2024
12	Печорский	дикое	головной мозг енотовидной собаки	4087/112155ГЗ от 29.11.2024
2025 год				
1	Пустошкинский	домашнее	кот	390/11631ГЗ от 04.03.2025
2	Себежский	дикое	Енотовидная собака	464/16188ГЗ от 11.03.2025
3	Себежский	домашнее	собака	1080/33888 ГЗ от 22.04.2025
4	Пустошкинский	домашнее	кошка	1834/45395ГЗ от 03.06.2025
5	Бежаницкий	дикое	лисица	2354/55718ГЗ ГЗ от 08.07.2025
6	Пушкиногорский	дикое	Головной мозг енотовидной собаки	3176/68527ГЗ от 01.09.2025

лет. Ветеринарные правила профилактики и ликвидации заразных и иных болезней животных, утверждаются по отдельным болезням животных. Правила направлены и на определение границ территории, на которую должен распространяться режим ограничительных мероприятий и (или) карантина, в том числе в части определения очага болезни животных, осуществления эпизоотиче-

ского зонирования, включая определение видов зон в целях дифференциации ограничений, установленных решением о введении режима ограничительных мероприятий и (или) карантина [3, 4].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Различия в эпизоотической ситуации в соседних регионах связаны с отсутствием единого под-



Рисунок 1. Динамика заболевания бешенством в Псковской области по годам.

Figure 1. Dynamics of rabies cases in the Pskov region by year.

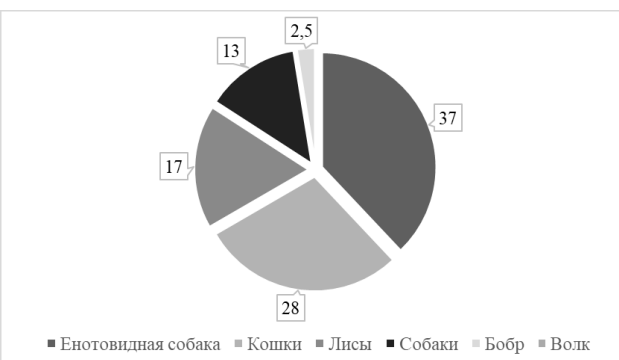


Рисунок 2. Структура заболеваемости по видам животных.

Figure 2. Structure of morbidity by animal species.

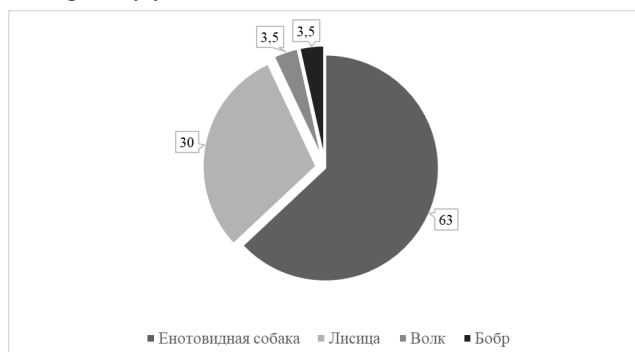


Рисунок 3. Структура заболеваемости животных бешенством в дикой фауне (по видам).

Figure 3. Structure of rabies incidence in wild animals (by species).

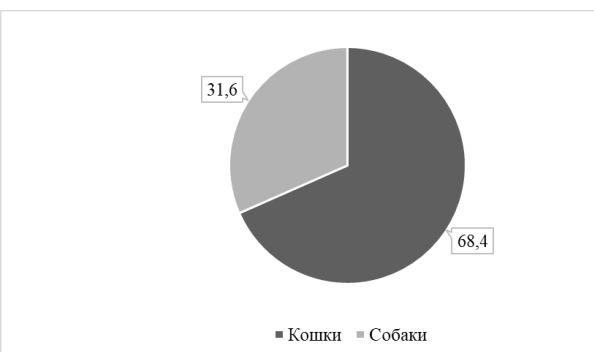


Рисунок 4. Структура заболеваемости домашних животных бешенством (по видам).

Figure 4. Structure of rabies incidence in domestic animals (by type).

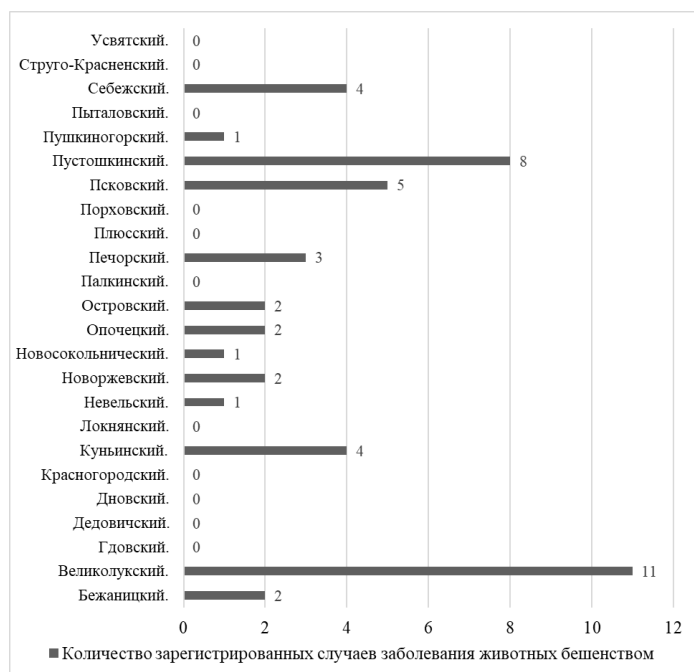


Рисунок 5. Количество зарегистрированных случаев заболевания животных бешенством в 2022-2025 гг. в районах Псковской области (в разрезе районов).

Figure 5. Number of registered cases of rabies in animals in 2022-2025 in the districts of the Pskov region (by district).

хода к решению проблемы на федеральном уровне.

Обязательная вакцинация собак и кошек, а также диких животных против бешенства с ис-

пользованием вакцин, финансируемых из федерального бюджета, должна быть закреплена в нормативных документах по профилактике забо-

левания, утвержденных на федеральном уровне.

Основным нормативным документом являются «Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов бешенства», утвержденные при-

казом Минсельхоза России от 25.11.2020 № 705, действующие в настоящее время. Правила не содержат требований о проведении обязательной вакцинации различных видов животных против бешенства, что в последующем может негативно повлиять на эпизоотическую ситуацию как в регионах Северо-Западного федерального округа, так и страны в целом.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Алиев А.А., Померанцев Д.А., Заходнова Д.В., Шершнева И.И., Смолькина С.А. Предоставление государственной услуги по организации и проведению мероприятий по вакцинации собак против бешенства в городе Санкт-Петербурге. *Международный вестник ветеринарии*. 2017;4:20-27.
2. Виноходова М.В., Ярошук А.И. Бешенство лошадей в европейских печатных источниках в XVII веке. *Международный вестник ветеринарии*. 2025;1: 94-106. DOI 10.52419/issn2072-2419.2025.1.94
3. Заходнова Д.В., Виноходова М.В., Померанцев Д.А., Шершнева И.И., Орехов Д.А. К вопросу о нормативно-правовом регулировании мероприятий по профилактике и ликвидации заразных болезней животных. *Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии*. 2020;3:29-35.
4. Приказ Минсельхоза России от 25.11.2020 № 705 «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 бешенства». Зарегистрировано в Минюсте России 21.12.2020 № 61631.
5. Полещук, Е.М., Сидоров Г.Н., Нашатырева Д.Н., Градобоева Е.А., Пакскина Н.Д., Попова И.В. Бешенство в Российской Федерации. Информационно-аналитический бюллетень. Омск: Издательский центр КАН. 2019. 110 с.

REFERENCES

1. Aliev A.A., Pomerantsev D.A., Zakhodnova D.V., Shershneva I.I., Smolkina S.A. Provision of a public service for organizing and conducting dog rabies vaccination events in the city of St. Petersburg. *International Veterinary Bulletin*. 2017;4:20-27. (in Russ)
2. Vinokhodova M.V., Yaroshchuk A.I. Horse rabies in European printed sources in the 17th century. *International Veterinary Bulletin*. 2025;1: 94-106. (in Russ) DOI 10.52419/issn2072-2419.2025.1.94
3. Zakhodnova D.V., Vinokhodova M.V., Pomerantsev D.A., Shershneva I.I., Orekhov D.A. On the issue of legal regulation of measures for the prevention and elimination of contagious animal diseases. *Veterinary Legal Regulation Issues*. 2020; 3:29-35. (in Russ)
4. Order of the Ministry of Agriculture of Russia dated November 25, 2020 No. 705 "On Approval of the Veterinary Rules for the Implementation of Preventive, Diagnostic, Restrictive, and Other Measures, the Establishment and Lifting of Quarantine and Other Restrictions Aimed at Preventing the Spread and Eliminating Outbreaks of Rabies." Registered with the Ministry of Justice of Russia on December 21, 2020, No. 61631. (in Russ)
5. Poleshchuk, E.M., Sidorov, G.N., Nashatyreva, D.N., Gradoboeva, E.A., Pakskina, N.D., Popova, I.V. Rabies in the Russian Federation. *Information and Analytical Bulletin*. Omsk: Publishing Center of the KAS. 2019. 110 p. (in Russ)

Поступила в редакцию / Received: 20.11.2025

Поступила после рецензирования / Revised: 12.12.2025

Принята к публикации / Accepted: 24.12.2025