

Научная статья

УДК 615.1

doi:10.32687/1561-5936-2023-27-2-128-132

## Анализ представленного на российском фармацевтическом рынке ассортимента лекарственных растительных препаратов для ветеринарного применения

Ирина Александровна Занина<sup>1✉</sup>, Федор Дмитриевич Евсиков<sup>2</sup>

Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия

<sup>1</sup>irin-zanina@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3053-1315>

<sup>2</sup>f.evsikov@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3280-804X>

**Аннотация.** Представлены результаты исследования рынка лекарственных растительных препаратов для ветеринарного применения. Проведён анализ государственного реестра лекарственных средств для ветеринарного применения, который показал, что в гражданском обороте зарегистрировано 2179 препаратов для ветеринарного применения, в том числе 76 препаратов на основе растительного сырья. В структуре предложений доминируют растительные препараты отечественного производства. Выявлено преобладание гомеопатических растительных препаратов в форме растворов для инъекций. Большинство лекарственных растительных препаратов для ветеринарного применения предназначены для кошек и собак. Полученные результаты способствуют оптимизации ассортимента ветеринарных препаратов и, как следствие, повышению удовлетворённости их предложением на розничном сегменте рынка.

**Ключевые слова:** лекарственный растительный препарат; ветеринария; ассортимент

**Для цитирования:** Занина И. А., Евсиков Ф. Д. Анализ представленного на российском фармацевтическом рынке ассортимента лекарственных растительных препаратов для ветеринарного применения // Ремедиум. 2023. Т. 27, № 2. С. 128—132. doi:10.32687/1561-5936-2023-27-2-128-132

Original article

## Analysis of the assortment of medicinal herbal preparations for veterinary use presented on the Russian pharmaceutical market

Irina Aleksandrovna Zanina<sup>1✉</sup>, Fedor Dmitrievich Evsikov<sup>2</sup>

Voronezh State University, Voronezh, Russia

<sup>1</sup>irin-zanina@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3053-1315>

<sup>2</sup>f.evsikov@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3280-804X>

**Annotation.** The results of market research of medicinal herbal preparations for veterinary use are presented. The analysis of the state register of medicines for veterinary use was carried out, which showed that 2179 medicines for veterinary use were registered in civil circulation, including 76 based on herbal materials. The structure of offers is dominated by herbal preparations of Russian production. The predominance of homeopathic herbal preparations in the form of solutions for injection was revealed. The distribution of medicinal herbal preparations for veterinary use by groups of animals has established the advantage of medicines for cats and dogs. The results obtained contribute to the optimization of the range of veterinary medicines and, as a result, increase satisfaction with their supply in the retail segment of the market.

**Key words:** medicinal plant preparation; veterinary medicine; assortment

**For citation:** Zanina I. A., Evsikov F. D. Analysis of the assortment of medicinal herbal preparations for veterinary use presented on the Russian pharmaceutical market. *Remedium*. 2023;27(2):128–132. (In Russ.). doi:10.32687/1561-5936-2023-27-2-128-132

### Введение

Фармацевтический рынок динамично развивается, в том числе за счёт сегмента лекарственных препаратов (ЛП) для ветеринарного применения. По статистике, каждая третья российская семья заводит домашнего питомца, что, наряду с ростом осведомлённости о зоонозах, ответственности за содержание питомца и развитием животноводческой отрасли сельского хозяйства, формирует положительный тренд.

По данным аналитической компании «RNC Pharma», за 1 полугодие 2022 г. объём национального розничного офлайн-рынка ветеринарных лекарств составил 11,02 млрд руб., что на 16% меньше показателя аналогичного периода 2021 г. При этом

общий ассортимент торговых марок, представленных в розничном канале ветеринарного рынка, насчитывал 1263 наименования, что на 18 позиций больше, чем годом ранее<sup>1</sup>.

Исследования показывают, что наряду с ростом числа ветеринарных аптек и регистрируемых ЛП для ветеринарного применения отсутствует системный подход к формированию ассортимента, что приводит к избытку одних ЛП и дефициту других. Учитывая потребности ветеринарной фар-

<sup>1</sup> Розничный ветрынок в октябре и ноябре вернулся к прежним тенденциям потребления. Фармацевтический вестник. URL: <https://pharmvestnik.ru/content/news/Roznichnyi-vetrynok-v-oktyabre-i-noyabre-vernulsya-k-prejnim-tendenciyam-potrebleniya.html> (дата обращения: 23.02.2023).

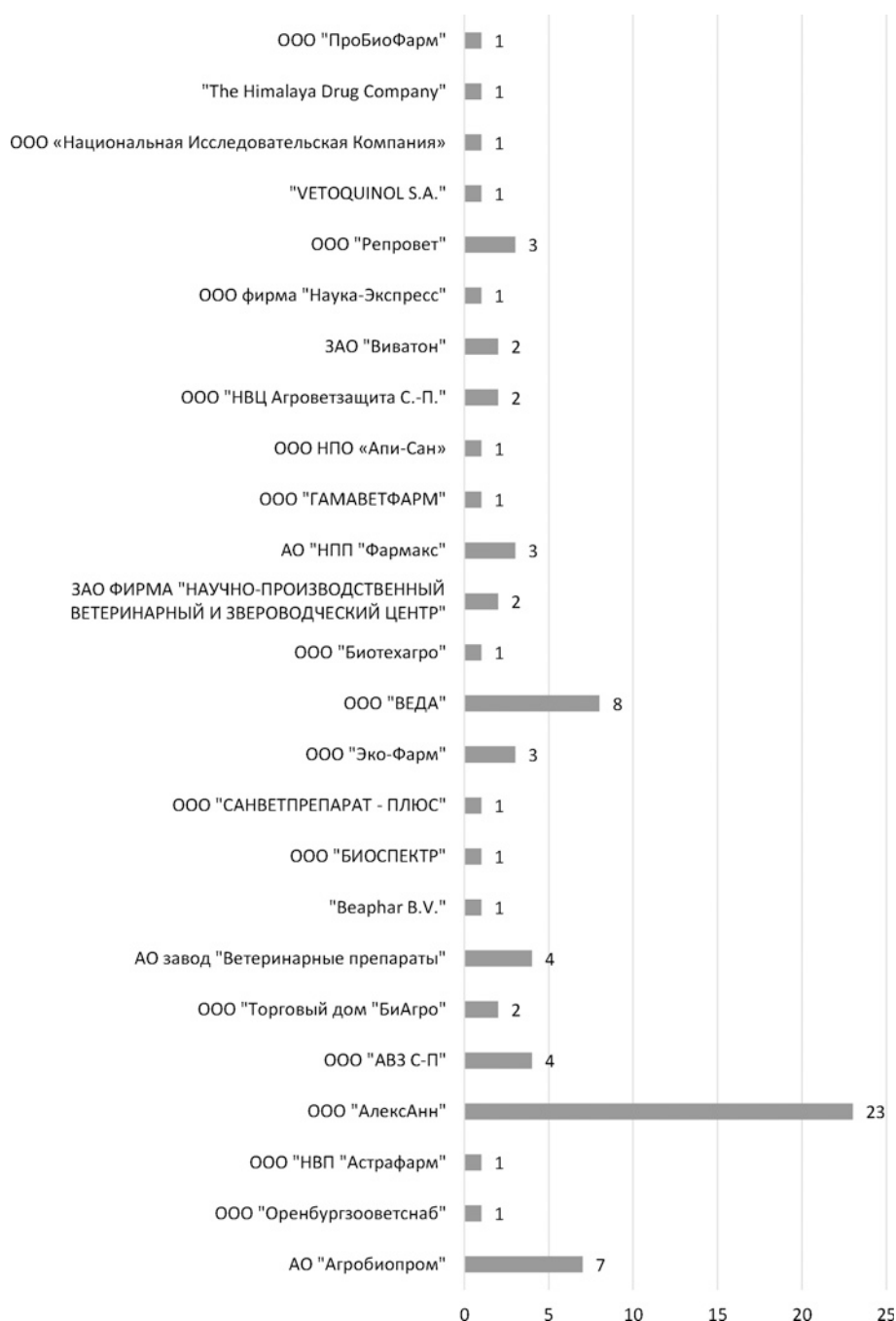


Рис. 1. Распределение организаций-производителей ЛРПВП по количеству зарегистрированных препаратов.

мации в качественных, эффективных и безопасных ЛП для животных, на ветеринарном фармацевтическом рынке растет интерес к применению растительных ЛП для ветеринарного применения (ЛРПВП) [1].

Ветеринарные специалисты в своей практике нередко применяют ЛРПВП [2]. Так, врачи Калининской ветклиники г. Москвы назначают растительные препараты для лечения различных заболеваний животных: мочекаменной болезни, сердечно-сосудистых нарушений, заболеваний печени и др.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Фитотерапия животных. URL: <http://lefortvet.ru/fitoterapiya-zhivotnyh> (дата обращения: 22.11.2022).

**Цель работы** — анализ ассортимента ЛРПВП как перспективной группы товаров на ветеринарном фармацевтическом рынке.

#### Материалы и методы

Объектом исследования выступил ассортимент ЛРПВП, зарегистрированных на территории России.

Источниками информации служили данные государственного реестра ЛП для ветеринарного применения по состоянию на 01.12.2022<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения Гален. URL: <https://galen.vetr.ru> (дата обращения: 01.12.2022).

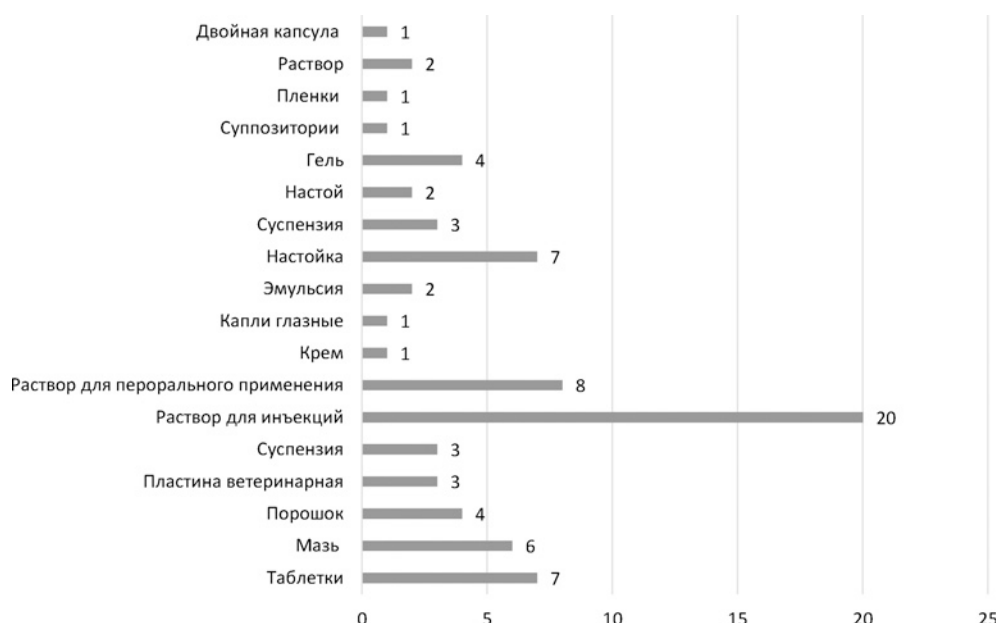


Рис. 2. Распределение ЛРПВП по формам выпуска.

В работе использовались методы контент-анализа, сравнительного анализа с учётом лекарственных форм, состава, производителей и целевых видов животных.

### Результаты

Установлено, что по состоянию на 01.12.2022 в гражданском обороте зарегистрировано 2179 препаратов для ветеринарного применения, в том числе 76 (3,5%) на основе растительного сырья.

Анализ ассортимента ЛРПВП в разрезе стран-производителей выявил, что значительный вклад в структуру предложений вносит Россия — 96% выпускаемых ЛРПВП. Среди прочих производителей отмечены Франция, Нидерланды, Индия — по 1 зарегистрированному ЛРПВП. Полученные результаты соответствуют общей тенденции доминирования ветеринарных препаратов отечественного производства на фармацевтическом рынке [3].

В структуре организаций-производителей ЛРПВП лидирует ООО «АлексАнн», выпускающая 23 растительных препарата для животных. В топ-3 производителей также вошли ООО «ВЕДА» — выпускает 8 ЛРПВП, АО «Агробιοпром» — выпускает 7 ЛРПВП [3]. Остальные 22 организации—производители выпускают на рынок 1—4 ЛРПВП (рис. 1).

Наибольший удельный вес в сегменте ЛРПВП занимают растворы для инъекций (26%), которые представлены гомеопатическими препаратами. Растительные препараты в виде инъекций встречаются редко из-за наличия, помимо действующего вещества, ряда сопутствующих веществ, отделить которые невозможно. Однако в гомеопатических препаратах содержание всех веществ минимально, что и обеспечивает их безопасное и эффективное применение.

Следующими по количеству выпускаемых лекарственных форм ЛРПВП являются растворы для перорального применения — 11%. Остальные выпу-

скаемые формы встречаются в меньшем количестве и в целом являются общими с ЛП для медицинского применения, за исключением специфической лекарственной формы — пластин для лечения пчёл (рис. 2).

Анализ показаний к применению ЛРПВП позволил структурировать зарегистрированные 76 препаратов по фармакотерапевтическим группам. Установлено, что наиболее многочисленными являются группы гомеопатических препаратов (34%), желудочно-кишечные (9%) и противопаразитарные (7%) препараты (рис. 3).

Распределение ассортимента ЛРПВП в зависимости от целевой группы животных позволило установить, что большинство растительных препаратов (36%) применяется у собак и кошек. Немного меньше подходят для домашних животных (27%) и крупного рогатого скота (29%). Только для крупного рогатого скота зарегистрированы 21% ЛРПВП. Следует отметить, что препараты для лечения варроатоза пчел в ветеринарной практике представлены преимущественно растительными препаратами, и их количество составляет 5 (7%) позиций (рис. 4).

В структуре предложений ЛРПВП не выявлено препаратов для лечения рыб, что может свидетельствовать о токсическом действии на них некоторых растительных компонентов, например, сапонинов.

Результаты анализа государственного реестра ЛПВП демонстрируют, что в ассортименте ЛРПВП преобладают комбинированные препараты на основе сырья 2 и более лекарственных растений — 63% от общего количества зарегистрированных ЛРПВП (рис. 5). Выявлены 13 растительных препаратов, содержащих эфирные масла, к которым также относятся все ЛП для лечения пчел. Хвойный экстракт с эфирным маслом оказывает стимулирующее действие на развитие пчелиных семей и повышает их резистентность к заболеваниям.



Рис. 3. Распределение ЛРПВП по особенностям применения.

### Заключение

На основании данных государственного реестра ЛРПВП установили, что по состоянию на 01.12.2022 на российском фармацевтическом рынке зарегистрировано 76 ЛРПВП, что составляет 3,5% ветеринарных препаратов. Выявлено преобладание ЛРПВП отечественного производства, что, вероятно, обусловлено реализацией национальной политики импортозамещения.

Результаты анализа ассортимента зарегистрированных ЛРПВП по составу, показаниям к применению и целевым группам животных демонстрируют преимущество в структуре предложений ЛРПВП растительных гомеопатических препара-

тов; ЛРПВП в форме растворов для инъекций; ЛРПВП, предназначенных в большей мере для применения у кошек и собак; комбинированных ЛРПВП.

Отмечено также присутствие на фармацевтическом рынке специфических для ЛРПВП форм выпуска и возможность применения в определённых сферах ветеринарной практики только растительных препаратов.

Полученные результаты могут определить направления оптимизации ассортимента ветеринарных препаратов, соответствующего реальным потребностям рынка, в том числе перспективы разработки новых лекарственных препаратов для ветеринарного применения.

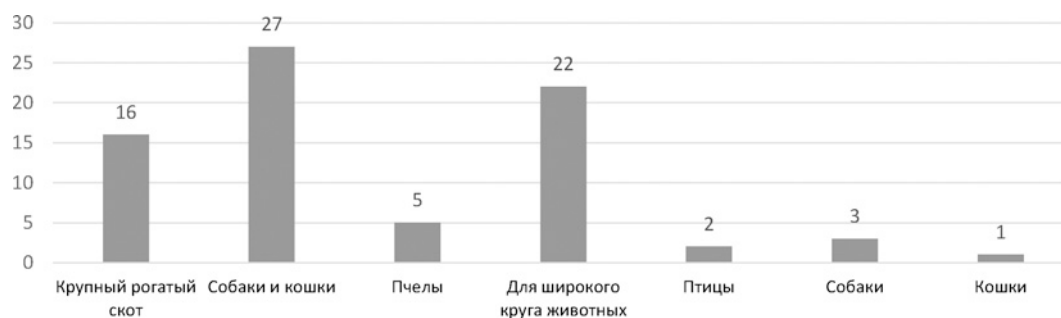


Рис. 4. Распределение ЛРПВП по группам животных.

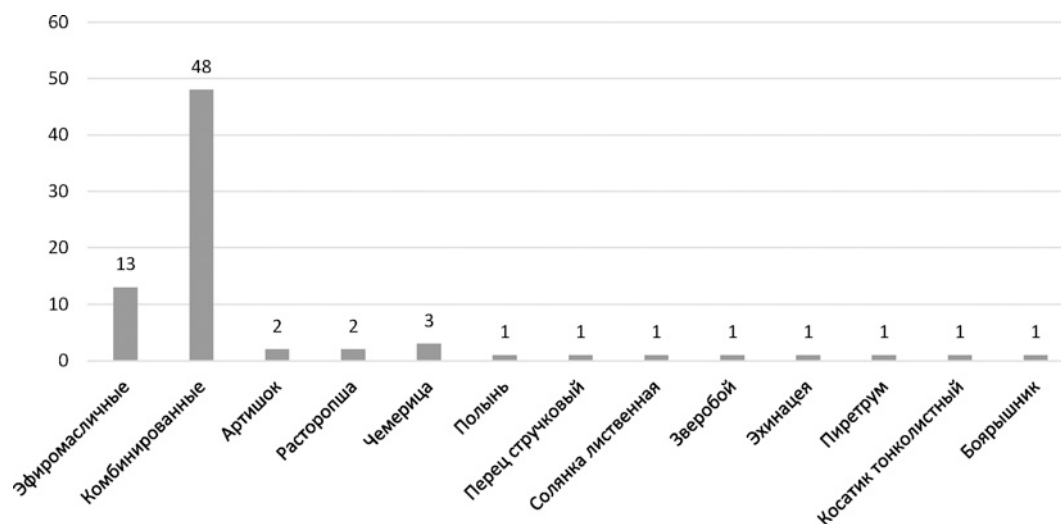


Рис. 5. Распределение ЛРПВП по составу.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Чупандина Е. Е., Занина И. А., Ципина К. Д. Некоторые аспекты фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных препаратов для ветеринарного применения на региональном уровне // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. 2021. № 3. С. 121—125.
2. Пригоровская Т. Н. Анализ рынка ветеринарных препаратов // Аллея науки. 2020. № 4. С. 48—51.
3. Дельцов А. А., Косова И. В. Анализ производителей лекарственных средств для ветеринарного применения в России // Журнал научных статей Здоровье и образование в XXI веке. 2014. Т. 16, № 2. С. 3—6.

#### REFERENCES

1. Chupandina E. E., Zanina I. A., Tsipina K. D. Some aspects of pharmaceutical activities in the field of circulation of medicinal products for veterinary use at the regional level. *Proceedings of Voronezh State University. Series: Chemistry. Biology. Pharmacy*. 2021;(3):121—125. (In Russ.)
2. Prigorovskaya T. N. Analysis of the veterinary drugs market. *Alleya nauki*. 2020;(4):48—51. (In Russ.)
3. Del'tsov A.A., Kosova I. V. Analysis of manufacturers of medicines for veterinary use in Russia. *The Journal of scientific articles «Health & education millennium»*. 2014;16(2):3—6. (In Russ.)

**Вклад авторов:** все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

**Contribution of the authors:** the authors contributed equally to this article. The authors declare no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 09.09.2022; одобрена после рецензирования 06.10.2022; принята к публикации 29.03.2023.  
The article was submitted 09.09.2022; approved after reviewing 06.10.2022; accepted for publication 29.03.2023.