

ДИНАМИКА И ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОГОЛОВЬЯ ЛОШАДЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

М.Р. Шайфуллин

Волгоградский государственный университет, Россия, Волгоград

e-mail: maks.shayfullin@mail.ru

В статье рассматривается современное состояние численности поголовья лошадей Ростовской области, распределение его по категориям хозяйств, соотношение с другими видами скота и динамика показателей за последние 30 лет. В работе собраны сведения о состоянии конезаводства, действующих конных заводах, их географии. При помощи карт отражено пространственное распределение поголовья лошадей по административным районам области, а также численность и плотность поголовья, дан анализ пространственного распределения лошадей. Результаты работы позволяют объективно оценить роль коневодства как в животноводстве Ростовской области, так и во всей экономике региона. Выявлены региональные и локальные причины текущего состояния коневодства региона, которые кроются в сложившихся природных и экономических особенностях. На основе личного опыта в области коневодства отмечено, что на состояние коневодства влияют культурный компонент, этнические особенности регионов, традиции содержания, использования лошадей и употребления продуктов коневодства. Культурный аспект особенно важен для территории Ростовской области, ввиду исторических особенностей региона, которые главным образом связаны с историей и культурой донского казачества, в которой культ коня, спутника и боевого товарища имел место быть, а также практика джигитовки в кавалерийских казачьих формированиях русской и советской армии вплоть до 50-х годов XX века. На территории нынешней Ростовской области коневодство существует несколько тысячелетий и продолжительное время являлось стратегической отраслью хозяйства населявших некогда эти земли племён и народов. Это обусловлено географическими условиями региона, который находится в зоне степей и входит в единое культурно-географическое пространство, именуемое Великая степь. Ландшафтная специфика региона отразилась и на современных методах коневодства, в этих условиях и для этих условий был разработан метод культурно-табунного содержания, сочетающий преимущества табунного и заводского содержания. С его помощью в регионе на конезаводах содержат лошадей будённовской и донской пород.

Ключевые слова: лошадь, коневодство, животноводство, конный завод, степное животноводство.

Введение

На протяжении многих столетий на территории нынешней Ростовской области проживали различные племена, основой хозяйства которых было кочевое животноводство, в частности табунное коневодство. Коневодство было источником мясо-молочных продуктов, транспорта и основой боевой мощи – кавалерии – главной военной силы степных кочевников. История эта тянется от древних племён скифов и сарматов до средневековых племён аланов, готов, гуннов, печенегов, половцев, мадьяр, болгар, монголов [1].

Коневодческие традиции степных кочевых племён в регионе были подхвачены и продолжены донским казачеством. Специфика донского коневодства определялась как географическими, так и социальными факторами.

Животноводство являлось традиционной формой производящего хозяйства для донского казачества, в котором сплелись скотоводческие традиции тюркского населения с традициями русского населения, которые переселенцы приносили с Центрального региона на юг. Наиболее развиты были коневодство и разведение крупного рогатого скота, которые существовали у донского казачества как минимум с XVI в. А использование кавалерии в качестве главной военной силы донского казачества оставило глубокий отпечаток на культуре казаков [2].

Развитие коневодства продолжилось и в XX веке, внедрялись современные приёмы и методы, появились крупные конезаводы (табл. 2) [3]. Сохранилось коневодство в Ростовской области и до наших дней, хоть и в значительно меньших масштабах.

Цель исследования: дать оценку современного состояния поголовья лошадей Ростовской области, проследить его динамику, оценить роль коневодства в животноводстве Ростовской области.

На территории Ростовской области распространён умеренно-континентальный тип климата. Среднегодовая температура воздуха колеблется от +9,5°C на юге до +6,5°C на севере области. Самый холодный месяц в области – январь (-6,5°C), Самый тёплый месяц – июль (+23°C). Среднегодовое количество осадков – 423 мм, уменьшается от 500 мм на юго-западе и западе до 300 мм на востоке и юго-востоке. Снежный покров в области невысокий, 5-8 см на юге и 10-15 см на севере. Средняя продолжительность устойчивого снежного покрова – от 58 (с. Песчанокопское) до 92 дней (ст. Казанская). Ростовская область относится к регионам с недостаточным увлажнением

Распространены чернозёмы (64,2 % площади) и каштановые почвы (20,6 % площади). По долинам рек распространены луговые и лугово-болотные почвы, также встречаются песчаные массивы, солончаки и солонцы.

Из естественной растительности преобладают степные и сухостепные виды (разнотравье, типчаки, ковыли, полынь), также присутствуют пойменные луга, пойменные и байрачные леса, болота (дельта Дона) [4].

Обилие естественных пастбищ и сенокосов стимулировало развитие коневодства, в особенности его кочевых и полукочевых форм, что отражалось и на породном составе поголовий

Материалы и методы

Объектом исследования стало поголовье лошадей на территории Ростовской области. В работе использовались данные Федеральной службы государственной статистики. В основу работы положен метод статистического анализа картографический метод также был использован исторический подход.

Были использованы статистические данные за период с 1990 по 2020 гг. по Ростовской области, Южному федеральному округу и Российской Федерации.

Результаты и обсуждение

Поголовье лошадей в Ростовской области динамично изменялось в последние десятилетия (рис 1).

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

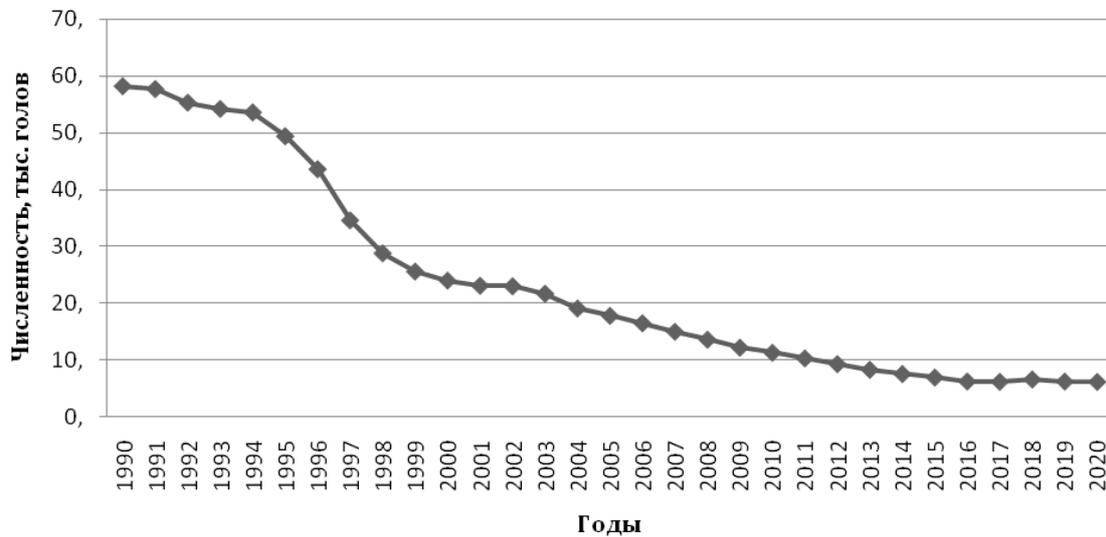


Рисунок 1 – Динамика численности лошадей в Ростовской области с 1990 по 2020 гг.

За 30 летний период отмечается сокращение поголовья в 9 раз, с 58,2 тыс. до 6,17 тыс. голов. Наибольшее уменьшение наблюдается в период с 1995 по 1999 гг. Начиная с 2016 года снижение прекратилось. В среднем по России поголовье сократилось с 1990 по 2020 гг. в 2 раза (с 2618,4 до 1302,08 тыс. голов) (табл. 1). Темпы сокращения по Ростовской области в пять раз выше, чем по России. [5]

Для более детального понимания динамики и причин снижения численности поголовья лошадей прослежена динамика поголовья в различных типах хозяйств (рис. 2).

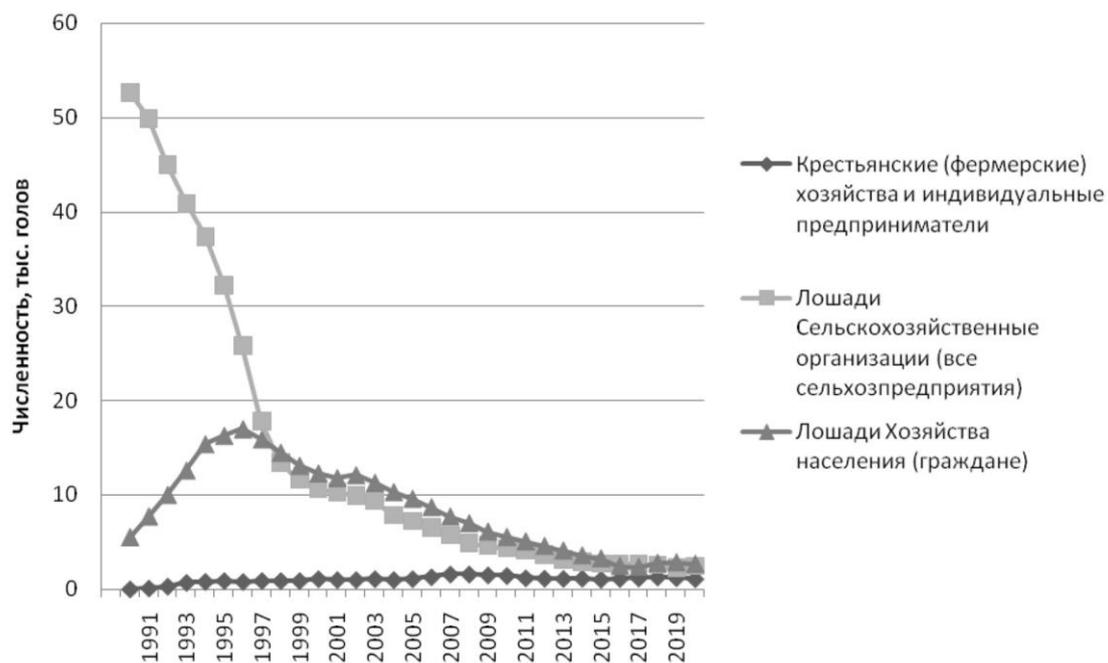


Рисунок 2 – Динамика поголовья лошадей в разных типах хозяйств Ростовской области с 1990 по 2020 гг.

Таблица 1 – Распределение лошадей по типам хозяйств [5]

Тип хозяйства	Количество лошадей (тыс. голов)				Доля лошадей от общего числа (в %)			
	1990	2000	2010	2020	1990	2000	2010	2020
Сельхозпредприятия	52,7	10,6	4,3	2,4	90,9	44,2	38,4	38,7
Хозяйства населения (частные хозяйства)	5,5	12,3	5,5	2,7	9,1	51,3	49,1	43,5
Крестьянские и фермерские хозяйства		1,1	1,4	1,1		4,5	12,5	17,8
Все типы	58,2	24	11,2	6,2	100	100	100	100

До 90 % всего поголовья в 1990 г. было сосредоточено в сельхозпредприятиях, пик падения численности всего поголовья и сокращения доли поголовья в сельхозпредприятиях приходится на 1990-е годы. Причина этому – аграрная реформа, приватизация земли и реорганизация совхозов и колхозов, проходившие согласно постановлению Правительства РФ от 29 декабря 1991 г. №86 «О порядке реорганизации колхозов и совхозов». На деле принятые меры привели к ликвидации большинства колхозов и совхозов, урезанию финансирования конных заводов и закрытию части из них.

В последующие годы наибольшая доля (40-50 % численности) приходилась и приходится до сих пор на частные хозяйства. Конные заводы Ростовской области являются центрами племенного разведения (табл. 2). Из 15 конных заводов в настоящий момент действует 5 конных заводов, на которых воспроизводят будённовскую, донскую, траккененскую, чистокровную верховую породы.

Таблица 2 – Конные заводы Ростовской области [6-11]

п/п	Район	Наименование хозяйства	Год организации	Разводимые породы	Количество лошадей
1	Зерноградский	Конный завод №157 им. Первой Конной Армии	1920	Будённовская	Матки – 100 Жеребцы производители - 10
2	Целинский	Конный завод №159 им.С.М. Кирова	1921	Траккененская	Матки – 52 Жеребцы производители- 11
3	Сальский	Конный завод №158 им.С.М. Буденного	1920	Будённовская, донская	Нет данных
4	Пролетарский	Великокняжеский конный завод (бывший Пролетарский №162)	1938	Будённовская	Нет данных
5	Орловский	Конный завод «Донской»	2002	Чистокровная верховая	Матки – 65 Производители – 7

На 2020 г. в Ростовской области насчитывалось 6,17 тыс. голов лошадей в хозяйствах всех категорий, что составляет 6,6 % от поголовья Южного федерального округа (93,59 тыс. голов) и 0,5 % от общероссийского поголовья (1302,08 тыс. голов).

Поголовье распределено неравномерно по различным категориям хозяйств: 2,4 тыс. голов (38,7 %) содержится в сельскохозяйственных предприятиях; 1,1 тысяч (17,8 %) в крестьянских и фермерских хозяйствах (индивидуальные предприятия); 2,7 тысяч (43,5 %) в хозяйствах населения (рис. 3). В области заметно преобладание частного коневодства.

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ



Рисунок 3 – Распределение лошадей по категориям хозяйств в Ростовской области на 2020 год

Для анализа пространственного распределения по территории Ростовской области поголовья лошадей составлена карта (рис. 4).

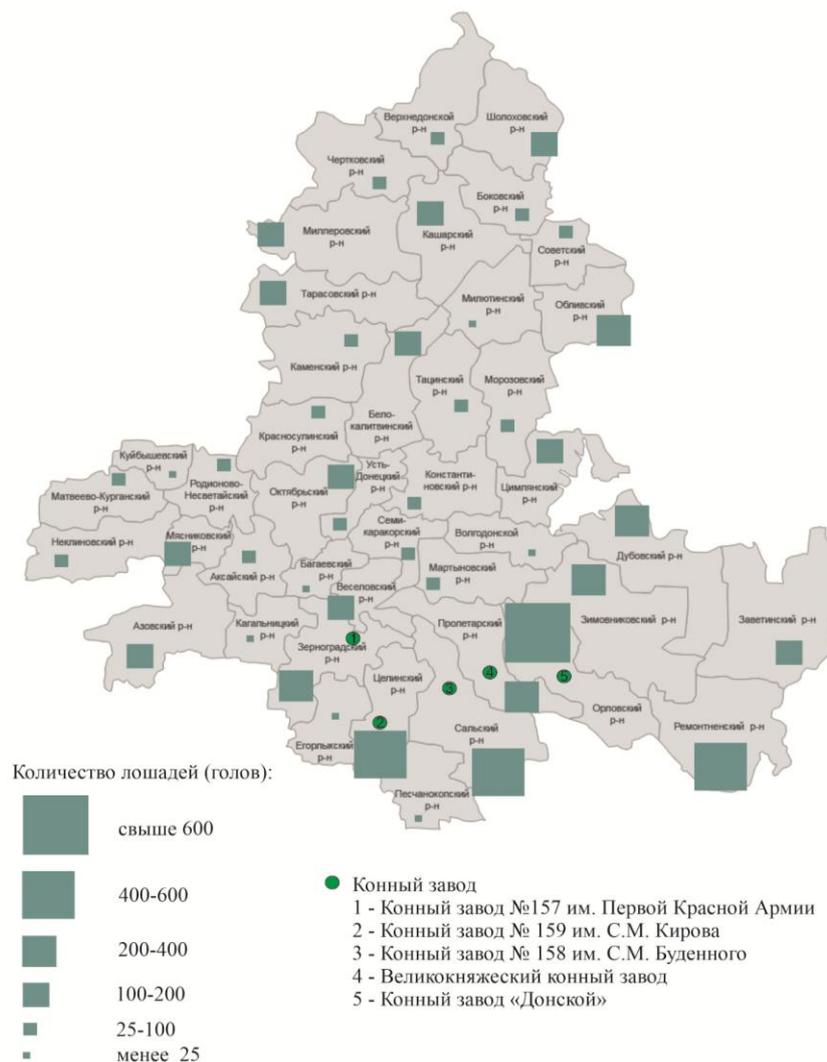


Рисунок 4 – Пространственное распределение лошадей на территории Ростовской области

Наибольшая концентрация лошадей наблюдается на юге и юго-востоке Ростовской области, в южной части области находятся все конные заводы. Анализ карты даёт основание утверждать, что в Ростовской области коневодство наиболее развито в южных и юго-восточных районах.

Лидером по численности является Орловский район – 997 голов лошадей, за ним с большим отрывом следует Сальский – 557 голов, минимальное по региону значение у Куйбышевского района – 3. Среднее значение по региону для района – 145 голов. 23 района, т.е. 53 % всех районов области, имеют численность лошадей ниже среднего показателя по региону, что говорит о неоднородном развитии коневодства в Ростовской области.

Выводы

Обладая сильными традициями и подходящими природными условиями для разведения лошадей Ростовская область на сегодняшний день имеет слаборазвитое коневодство по сравнению с показателями прошлых десятилетий и другими, более успешными регионами (Башкирия, Якутия, Карачаево-Черкессия, Тува, Алтай, Астраханская область и др.).

С 1990 года поголовье сократилось в 9 раз, основная часть поголовья, его 43,5 % сосредоточилось в настоящий момент в личных хозяйствах, тогда как в 1990 году основная часть (90,9 %) принадлежала сельхозпредприятиям.

Развито, по современным меркам, коннозаводство, существует пять конных заводов, наиболее популярна будённовская порода лошадей.

Неравномерно распределено поголовье по территории Ростовской области, максимально на район приходится 997 голов, среднее значение показателя – 145 голов, 23 района имеют поголовье меньше 100 голов, 14 районов – меньше 50. Коневодство Ростовской области в последние 30 лет претерпело существенное сокращение, а его и так небольшая доля в экономике региона сокращается.

Список литературы

1. Малыхин К.Г. История Донского края: учебное пособие. Ростов-на-Дону: Ростов-книга, 2012. 206 с.
2. Мининков Н.А. Донское казачество в эпоху позднего средневековья: до 1671 г. Ростов-на-Дону: Издательство Ростовского университета, 1998. 512 с.
3. Коневодство и конейиспользование / В.О. Витт, В.О. Желиговский, А.С. Красников, Н.М. Шпайер. Москва: Издательство «Колос», 1964. 384 с.
4. Алексенко В.Н., Мартынова М.М. География Ростовской области: учебник. Ростов-на-Дону: ООО «Терра», 2005. 120 с.
5. Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС). [Электронный ресурс]. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 16.03.2021).
6. Сотникова С.А. Спирали истории. Коневодство Юга России. [Электронный ресурс]. URL: http://horse-rostov.ru/news/konevodstvo_spiral_istorii.php (дата обращения: 16.03.2021).
7. О заводе. Конный завод имени Первой Конной Армии. [Электронный ресурс]. URL: <https://1k-horse.com> (дата обращения: 16.03.2021).
8. Коннозаводство. ЗАО «Кировский конный завод». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kirovhorse.ru> (дата обращения: 16.03.2021).
9. Конный завод им. С.М. Будённого. ООО «АгроСоюз Юг Руси» Филиал ПКЗ им. С.М. Будённого. [Электронный ресурс]. URL: <http://donbudennov.ru> (дата обращения: 16.03.2021).

10. О нас. Великокняжеский конный завод. [Электронный ресурс]. URL: <https://vkzhorse.com/about> (дата обращения: 16.03.2021).
11. ООО «Конный завод «Донской». Донской конный завод. [Электронный ресурс]. URL: <http://donskoistud.ru/main> (дата обращения: 16.03.2021).

Конфликт интересов: Автор декларирует отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Поступила в редакцию 03.08.2021

Принята к публикации 21.09.2021

DYNAMICS AND SPATIAL DISTRIBUTION OF THE HORSE POPULATION IN THE ROSTOV REGION

M. Shaifullin

Volgograd State University, Russia, Volgograd

e-mail: maks.shayfullin@mail.ru

The article considers the current state of the number of horses in the Rostov region, its distribution by categories of farms, the ratio with other types of livestock and the dynamics of indicators over the past 30 years. The work contains information about the state of horse breeding, operating horse farms, their geography. The maps reflect the spatial distribution of the number of horses in the administrative districts of the region, as well as the number and density of livestock, and the analysis of the spatial distribution of horses is given. The results of the work allow us to objectively assess the role of horse breeding both in the livestock industry of the Rostov region and in the entire economy of the region. To identify the regional and local causes of the current state of horse breeding in the region, which are hidden in the existing natural and economic features. Based on personal experience in the field of horse breeding, it is noted that the state of horse breeding is influenced by the cultural component, ethnic characteristics of the regions, traditions of keeping, using horses and using horse breeding products. The cultural aspect is especially important for the territory of the Rostov region, due to the historical features of the region, which are mainly related to the history and culture of the Don Cossacks, in which the cult of the horse, companion and comrade-in-arms took place, as well as the practice of riding in the cavalry Cossack formations of the Russian and Soviet army up to the 50s of the twentieth century. On the territory of the present Rostov region, horse breeding has existed for several millennia and for a long time was a strategic branch of the economy of the tribes and peoples who once inhabited these lands. This is due to the geographical conditions of the region, which is located in the steppe zone and is part of a single cultural and geographical space called the Great Steppe. The landscape specifics of the region were also reflected in modern methods of horse breeding, in these conditions and for these conditions, a method of cultural and herd maintenance was developed, combining the advantages of herd and factory maintenance. With its help, horses of the Budyonovsky and Don breeds are kept at stud farms in the region.

Key words: horse, horse breeding, animal husbandry, stud farm, steppe animal breeding.

References

1. Malykhin K.G. Istoriya Donskogo kraya: uchebnoe posobie. Rostov-na-Donu: Rostovkniga, 2012. 206 s.
2. Mininkov N.A. Donskoe kazachestvo v epokhu pozdnego srednevekov'ya: do 1671 g. Rostov-na-Donu: Izdatel'stvo Rostovskogo universiteta, 1998. 512 s.
3. Konevodstvo i koneispol'zovanie. V.O. Vitt, V.O. Zheligovskii, A.S. Krasnikov, N.M. Shpaier. Moskva: Izdatel'stvo "Kolos", 1964. 384 s.

4. Aleksenko V.N., Martynova M.M. Geografiya Rostovskoi oblasti: uchebnik. Rostov-na-Donu: ООО “Terra”, 2005. 120 s.
5. Edinaya mezhvedomstvennaya informatsionno-statisticheskaya sistema (EMISS). [Elektronnyi resurs]. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31325> (data obrashcheniya: 16.03.2021).
6. Sotnikova S.A. Spirali istorii. Konevodstvo Yuga Rossii. [Elektronnyi resurs]. URL: http://horse-rostov.ru/news/konevodstvo_spiral_istorii.php (data obrashcheniya: 16.03.2021).
7. O zavode. Konnyi zavod imeni Pervoi Konnoi Armii. [Elektronnyi resurs]. URL: <https://1k-horse.com> (data obrashcheniya: 16.03.2021).
8. Konnozavodstvo. ZAO “Kirovskii konnyi zavod”. [Elektronnyi resurs]. URL: <http://www.kirovhorse.ru> (data obrashcheniya: 16.03.2021).
9. Konnyi zavod im. S.M. Budennogo. ООО “AgroSoyuz Yug Rusi” Filial PKZ im. S.M. Budennogo. [Elektronnyi resurs]. URL: <http://donbudennov.ru> (data obrashcheniya: 16.03.2021).
10. O nas. Velikoknyazheskii konnyi zavod. [Elektronnyi resurs]. URL: <https://vkzhorse.com/about> (data obrashcheniya: 16.03.2021).
11. ООО “Konnyi zavod “Donskoi”. Donskoi konnyi zavod. [Elektronnyi resurs]. URL: <http://donskoistud.ru/main> (data obrashcheniya: 16.03.2021).

Сведения об авторах

Максим Рафаэльевич Шайфуллин
Магистрант кафедры географии и картографии, Волгоградский государственный университет
ORCID 0000-0002-3528-0263
Maksim Shaifullin
Master, department of geography and cartography, Volgograd State University

Для цитирования: Шайфуллин М.Р. Динамика и пространственное распределение поголовья лошадей на территории Ростовской области // Вопросы степеведения. 2021. № 3. С. 37-44. DOI: 10.24412/2712-8628-2021-3-37-44