

РОЗДІЛ 3. ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ

ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ ЖИВОТНОВОДСТВА В УКРАИНЕ

INDICATORS OF ECONOMIC DEVELOPMENT ESTIMATION OF LIVESTOCK SECTOR IN UKRAINE

УДК 631.14:636:330.34

Пугач А.Н.

д.н.гос.упр., к.т.н., доцент,
доцент кафедры сельскохозяйственных
машин

Днепропетровский государственный аграрно-
экономический университет

Гаркавий В.В.

к.э.н., доцент,
доцент кафедры менеджмента,
публичного управления
и администрирования

Днепропетровский государственный аграрно-
экономический университет

Pugach Andrii

Dnipro State Agrarian and Economic
University

Garkavyi Valerii

Dnipro State Agrarian and Economic
University

В статье проанализированы изменения численности поголовья основных групп животных в Украине в 2018 г., в том числе крупного и мелкого рогатого скота, а также свиней, по сравнению с предыдущими периодами. Определена динамика. Определены периоды наращивания и сокращения поголовья основных групп животных в Украине, в том числе крупного и мелкого рогатого скота, а также свиней. Проанализировано производство в Украине основных видов животноводческой продукции. Рассчитан среднегодовой удой от одной коровы. Проанализированы публикации по данной тематике. Проведено оценивание показателей экономического развития отрасли за первый квартал 2019 г. Сделаны выводы, в частности, о взаимосвязи между развитием в стране животноводческих отраслей и социально-экономическим положением сельского населения. В статье утверждается, что одним из путей повышения эффективности отрасли животноводства является внедрение в производство высокопродуктивного племенного стада, которое должно стать для сельскохозяйственных предприятий весомым фактором увеличения продуктивности сельскохозяйственных животных, снижения себестоимости производства и роста прибыльности отрасли.

Ключевые слова: сельское хозяйство, животноводство, показатели экономического развития, социально-экономическое значение.

У статті проаналізовано зміни чисельності поголів'я основних груп тварин в Україні у 2018 р., в тому числі великої та дрібної рогатої худоби, а також свиней, порівняно з попередніми періодами. Визначено динаміку. Визначено періоди нарощування та скорочення поголів'я основних груп тварин в Україні, в тому числі великої та дрібної рогатої худоби, а також свиней. Проаналізовано виробництво в Україні основних видів тваринницької продукції. Розраховано середньорічний удій від однієї корови. Проаналізовано публікації з цієї тематики. Проведено оцінювання показників економічного розвитку галузі за перший квартал 2019 р. Зроблено висновки, зокрема, про взаємозв'язок між розвитком у країні тваринницьких галузей та соціально-економічним становищем сільського населення. У статті стверджується, що одним зі шляхів підвищення ефективності галузі тваринництва є впровадження у виробництво високопродуктивного племенного стада, яке має стати для сільськогосподарських підприємств вагомим фактором збільшення продуктивності сільськогосподарських тварин, зниження собівартості виробництва та зростання прибутковості галузі.

Ключові слова: сільське господарство, тваринництво, показники економічного розвитку, соціально-економічне значення.

The article aims to identify the dynamics of the livestock heard change and livestock production in Ukraine in 2018 and to assess the economic performance of the industry development in the 1st quarter of the current year. Solving the problem of increasing agricultural production and its quality improving requires radical transformations in economic relations, accelerating scientific and technological progress and the social and economic development of the rural area. One of the ways to improve the efficiency of the livestock industry is highly productive breeding herds into production, which should be a significant factor for agricultural enterprises to increase the productivity of livestock animals, reduce production costs and increase the profitability of the sector. In the process of research, a monographic method, a method of comparative analysis, as well as statistical and abstract-logical methods was used. Scientific knowledge about the latest technologies of agricultural production, the future demand for products and business outlooks are of primary important in economic development of the industry solving problems. However, there are remaining unresolved points of clarifying and adjusting the strategy for the further development of livestock sector in the Ukraine at the moment. At the same time, one should not forget about the possible social results of the development of the livestock industries of the agro-industrial complex of the country. At the same time, one should not forget about the possible social results of the livestock sector development of the agro-industrial complex of the country. First of all, it's certainly a matter of enabling the entire population of the country to receive fresh and high-quality food in sufficient quantities. But since the majority of livestock industries are relatively labor output ratio, development of this of agricultural production sector in Ukraine should have a positive effect on the socio-economic situation of the rural population. Article aims to identify the dynamics of the livestock heard change and livestock production in Ukraine in 2018 and to assess the economic performance of the industry development in the 1st quarter of the current year.

Key words: agriculture, livestock sector, indicators of economic development, social and economic signification.

Постановка проблеми. Решение проблемы увеличения производства сельскохозяйственной продукции и улучшения ее качества требует радикальных превращений экономических отношений, ускорения научно-технического прогресса и социально-экономического развития села. Одним из

путей повышения эффективности отрасли животноводства является внедрение в производство высокопродуктивного племенного стада, которое должно стать для сельскохозяйственных предприятий весомым фактором увеличения продуктивности сельскохозяйственных животных, снижения

себестоимости производства и роста прибыльности отрасли.

Анализ последних исследований и публикаций. Научные знания о новейших технологиях сельскохозяйственного производства, будущий спрос на продукцию и деловую конъюнктуру имеют первостепенное значение в решении проблем экономического развития отрасли. Однако на данный момент остаются нерешенными вопросы уточнения и корректировки стратегии дальнейшего развития животноводческих отраслей в Украине. Не следует при этом забывать о возможных социальных результатах развития животноводческих отраслей аграрно-промышленного комплекса страны. В первую очередь речь, конечно, идет о предоставлении возможности всему населению страны получать в достаточном количестве свежие и качественные продукты питания, но, поскольку большинство животноводческих отраслей характеризуется относительно высокой трудоемкостью, развитие этого сектора сельскохозяйственного производства в Украине должно благоприятно повлиять на социально-экономическое положение сельского населения.

Постановка задания. Цель статьи заключается в определении динамики изменения численности поголовья и объемов производства животноводческой продукции в Украине в 2018 г., оценивании показателей экономического развития отрасли за 1 квартал текущего года.

Изложение основного материала исследования. В прошлом году (2018 г.) продолжилась тенденция к сокращению в Украине поголовья крупного и мелкого рогатого скота, а также свиней. В табл. 1 представлены данные по всем категориям хозяйств на конец года.

Общее поголовье крупного рогатого скота в Украине в 2018 г. составляло всего 13,5% от 1990 г. В абсолютном измерении сокращение составляет 21 290,5 тысяч голов. Следует отметить, что сокращение продолжалось и в 2018 г. Так, за год оно составило почти 200 000 голов. Претерпело заметного сокращения и непосредственно поголовье коров как за все время независимости нашей страны, так и непосредственно в 2018 г. (-98,4 тыс. гол. к 2017 г.). К сожалению, такая тенденция прослеживается и с имеющимся в Украине поголовьем овец и коз. Общее их количество в 2018 г. составляло всего 15,1% от их количества в 1990 г.

Заметному сокращению подверглось также поголовье свиней, которые содержались во всех категориях хозяйств Украины. В 1990 г. их число составляло 19 426,3 тыс. гол., а в 2018 г. – только 6 025,3 тыс. голов. (31,0%). Объективности ради следует отметить, что в определенный период времени поголовье свиней в Украине росло, а в 2010 г. их количество составляло 7 960 400 голов. Это самый высокий уровень данного показателя за период независимости нашей страны.

За исследуемый период численность поголовья птицы в стране сильно колебалась. Так, в 2018 г. ее численность по сравнению с 1990 г. составляла 86,0%, а также выросла по сравнению с 2017 г. на 6,9 млн. гол. В то же время в 2000 г. количество птицы в Украине составляло всего 123,7 млн. гол., а в 2013 г. отмечался максимальный уровень этого показателя, а именно 230,3 млн. гол.

Понятно, что в основном негативные изменения количества содержащихся сельскохозяйственных животных и птицы не могли не отразиться на объемах производства основных видов продукции отрасли (табл. 2).

Объемы производства мяса в убойной массе в 2018 г. по сравнению с 1990 г. составляли всего 54,0%. Для объективности следует отметить, что данный показатель в прошлом году вырос по сравнению с 2017 г. на 36,7 тыс. т, что составляет +1,58%. В этом смысле представляет интерес анализ, имеющийся на сайте "Meat-inform" [2], в котором отмечается, что наблюдалось сокращение объемов производства как свинины, так и говядины, а общий объем производства мяса увеличился на 1% только за счет более дешевой курятины. Мясо птицы неизменно лидирует в Украине еще с дореволюционных времен.

Понятно, что в основном негативные изменения количества содержащихся сельскохозяйственных животных и птицы не могли не отразиться на объемах производства основных видов продукции отрасли (табл. 2).

Таблица 1

Динамика поголовья животных в Украине, тыс. гол.

Показатель	1990 г.	2000 г.	2010 г.	2017 г.*	2018 г.*	2018 г., +/-	
						к 1990 г.	к 2017 г.
Крупный рогатый скот, всего	24 623,4	9 423,7	4 494,4	3 530,8	3 332,9	-21 290,5	-197,9
в том числе, коровы	8 378,2	4 958,3	2 631,2	2 017,8	1 919,4	-6 458,8	-98,4
Свиньи	19 426,3	7 652,3	7 960,4	6 109,9	6 025,3	-13 401,6	-84,6
Овцы и козы	8 418,7	1 875,0	1 731,7	1 309,3	1 268,6	-7 150,1	-40,7
Птица, млн. гол.	246,1	123,7	203,8	204,8	211,7	-34,4	+6,9

* данные приведены без учета временно оккупированной территории Автономной Республики Крым, Севастополя и части временно оккупированных территорий в Донецкой и Луганской областях

Источник: рассчитано авторами с использованием данных источника [1]

Таблица 2

Производство основных видов животноводческой продукции в Украине

Продукция	1990 г.	2000 г.	2010 г.	2017 г.*	2018 г.*	2018 г., +/-	
						к 1990 г.	к 2017 г.
Мясо в убойной массе, тыс. т	4 357,8	1 662,8	2 059,0	2 318,2	2 354,9	-2 011,9	+36,7
Молоко, всего, тыс. т	24 508,3	12 657,9	11 248,5	10 280,5	10 064,0	-1 444,3	-216,5
в том числе на 1 корову, т	2,925	2,553	4,275	5,095	5,243	+2,318	+0,148
Яйца, млн. шт.	16 286,7	8 808,6	17 052,3	15 505,8	16 132,0	-154,7	+626,2
Шерсть, т	29 804,0	3 400,0	4 192,0	1 967,0	1 908,0	-27 896,0	-59,0

* данные приведены без учета временно оккупированной территории Автономной Республики Крым, Севастополя и части временно оккупированных территорий в Донецкой и Луганской областях

Источник: рассчитано авторами с использованием данных источника [1]

Несмотря на негативные тенденции, аналитики “Meat-inform” заметили значительный рост экспорта мяса из страны. Рекорд 2017 г. был побит уже в ноябре 2018 г., а по итогам 12 месяцев он превысил предыдущий показатель на 50 тыс. т. Как это возможно, с учетом того, что общий объем производства (включая продукты из мяса птицы) возрастет всего на 20 тыс. тонн? Именно таким вопросом задались аналитики. Ответ оказался простым: замещение качественного мяса дешевым и низкокачественным импортом. Аналитики “Meat-inform” отмечают, что наряду с экспортом растет и импорт. Дело в том, что из Украины экспортируется нормальное качественное мясо, а импортируются в основном дешевые виды типа тримминга и мяса механической обвалки. Разница заметна даже во внешнеторговой статистике, ведь средние цены импорта были в 2–3 раза ниже, чем цены экспорта.

По данным аналитиков в страну также импортируются значительные объемы субпродуктов и сала, которые добавляются в колбасу и другие продукты, что позволяет существенно снизить их себестоимость. Эксперты прогнозируют, что с учетом отсутствия роста спроса на мясо в Украине, что красноречиво свидетельствует о слабых финансовых возможностях населения, такая «рокировка» будет наблюдаться и в 2019 г.

Аналогичные тенденции наблюдаются и в области производства молочной продукции. В результате сокращения поголовья КРС, объемы производства молока в стране продолжают сокращаться. По данным Госстата в январе-ноябре 2018 г. производство молока в Украине (без учета временно оккупированной территории Крыма и Севастополя, части зоны проведения ООС) по сравнению с аналогичным периодом 2017 г. сократилось на 1,9%, а именно до 945,7 млн. т. По мнению экономиста Александра Охрименко [3], несмотря на это, объемы производства молочной продукции и ее экспорта растут. В сравнении с 1990 г. поголовье КРС сократилось катастрофически, но, если

посмотреть на объем производимых в Украине молочных продуктов и объемы экспорта, можно отметить, что страна вошла в десятку крупнейших экспортеров молочной продукции в мире. В Министерстве агрополитики объясняют это увеличением производительности удоев. По мнению эксперта, ситуация может объясняться еще и засильем на внутреннем рынке продуктов, в которых молочные жиры с целью удешевления продукции заменены на гидрогенизированные.

Анализ результатов работы животноводческих отраслей Украины за первый квартал 2019 г. [4; 5] позволяет сделать вывод, что в январе-марте 2019 г. индекс сельскохозяйственной продукции по сравнению с соответствующим периодом 2018 г. составил 103,4%, в том числе по предприятиях – 107,7%, по хозяйствах населения – 98,5%. Объем продукции сельского хозяйства в фактических ценах, согласно расчетам, составил 52 417 млн. грн.

Производство основных видов животноводческой продукции в январе-марте текущего года характеризуется такими данными (табл. 3).

В хозяйствах всех категорий по сравнению с январем-мартом 2018 г. общие объемы производства мяса (реализации сельскохозяйственных животных на убой в живой массе) возросли в 16 областях, из них больше всего – в Луганской (на 26%), Львовской (на 19%), Винницкой (на 18%), Черкасской (на 10%), Тернопольской (на 9%), Житомирской (на 8%) и Ровенской областях (на 6%). Сокращены объемы производства мяса в Николаевской (на 12%), Запорожской (на 9%), Одесской (на 8%), Киевской (на 5%), Донецкой (на 4%), Ивано-Франковской (на 3%), Волынской областях (на 0,3%). Показатели остались на прошлогоднем уровне в Херсонской области.

Предприятия в январе-марте 2019 г. по сравнению с соответствующим периодом 2018 г. увеличили объем выращивания сельскохозяйственных животных на 8,7%, в том числе птицы – на 10,9%, свиней – на 5,2%, овец и коз – на 21,8%,

Таблиця 3

Производство основных видов животноводческой продукции в Украине

Показатель	Все категории хозяйств		Предприятия		Хозяйства населения	
	январь-март 2019 г.	% к январю-марту 2018 г.	январь-март 2019 г.	% к январю-марту 2018 г.	январь-март 2019 г.	% к январю-марту 2018 г.
Мясо (реализация сельскохозяйственных животных на убой в живой массе) тыс. т	828,7	104,8	538,6	109,0	290,1	97,9
Молоко, тыс. т	1 903,8	98,1	677,6	100,6	1 226,2	96,7
Яйца, млн. шт.	3 759,1	107,1	2 356,1	109,7	1 403,0	103,1

Источник: использованы данные источников [4; 5]; данные приведены без учета временно оккупированной территории Автономной Республики Крым, Севастополя и части временно оккупированных территорий в Донецкой и Луганской областях

Таблиця 4

Количество сельскохозяйственных животных в Украине, тыс. гол.

Показатель	Все категории хозяйств		Предприятия		Хозяйства населения	
	на 1 апреля 2019 г.	% к 1 апреля 2018 г.	на 1 апреля 2019 г.	% к 1 апреля 2018 г.	на 1 апреля 2019 г.	% к 1 апреля 2018 г.
Крупный рогатый скот	3 664,2	97,0	1 145,9	96,6	2 518,3	97,1
в том числе, коровы	1 926,7	96,1	462,7	97,6	1 464,0	95,6
Свиньи	6 168,0	100,8	3 529,1	105,0	2 638,9	95,7
Овцы и козы	1 474,3	97,3	201,4	93,6	1 272,9	97,9
Птица	204 798,0	103,7	123 757,1	106,0	81 040,9	100,3

Источник: использованы данные источников [4; 5]; данные приведены без учета временно оккупированной территории Автономной Республики Крым, Севастополя и части временно оккупированных территорий в Донецкой и Луганской областях

однако уменьшили объем выращивания крупного рогатого скота на 1,0%. Отношение общего объема выращивания сельскохозяйственных животных к объему их реализации на убой составило 105,0% (в январе-марте 2018 г. – 104,7%). Превышение объемов выращивания над объемами реализации сельскохозяйственных животных на убой зафиксировано в 20 областях, а в Житомирской, Тернопольской, Донецкой и Сумской областях объемы выращивания составили 86,4–98,2% к реализации животных на убой.

Общее производство молока по сравнению с январем-мартом 2018 г. увеличено в Хмельницкой (на 6%), Тернопольской (на 4%), Закарпатской, Луганской, Харьковской (по 2%), Херсонской (на 1%), Днепропетровской областях (на 0,2%). Самое существенное сокращение объемов производства молока зафиксировано в Николаевской (на 8%), Запорожской (на 7%), Киевской (на 6%), Одесской, Винницкой, Черкасской, Волынской областях (по 5%).

Увеличение производства яиц наблюдалось в 17 областях, из них самое существенное – в Ивано-Франковской (на 55%), Харьковской (на 52%), Донецкой (на 37%), Черкасской (на 32%), Луганской (на 24%), Кировоградской (на 23%), Тернопольской (на 17%) и Сумской областях (на 15%). Сокращено производство яиц в Херсонской (на 37%), Одесской (на 15%), Волынской, Винниц-

кой (по 2%), Хмельницкой, Ровенской, Запорожской областях (по 1%).

Количество сельскохозяйственных животных на 1 апреля 2019 г. характеризуется данными, приведенными в табл. 4.

По сравнению с началом апреля 2018 г. сокращение количества крупного рогатого скота произошло в 21 регионе, из них самое существенное – в Запорожской (на 10%), Кировоградской (на 8%), Херсонской (на 7%), Львовской, Одесской областях (по 6%); коров – в 22 регионах, из них больше всего – в Запорожской, Николаевской (по 10%), Львовской (на 9%), Херсонской, Волынской (на 8%), Черкасской (на 7%), Черниговской, Киевской областях (по 6%).

Количество свиней сократилось в 12 регионах, а сильнее всего – в Одесской (на 24%), Херсонской (на 21%), Волынской (на 6%), Полтавской, Кировоградской областях (по 4%); овец и коз – в 16 регионах, из них больше всего – в Ровенской (на 21%), Винницкой, Херсонской (по 11%), Львовской (на 8%), Черниговской, Сумской, Волынской областях (по 7%); птицы домашней – в 9 регионах, из них больше всего – в Херсонской (на 26%), Одесской (на 22%), Хмельницкой областях (на 12%). Совершенно очевидно, что, кроме экономических факторов, на сокращение поголовья свиней влияет распространение такой инфекционной болезни, как африканская чума свиней.

Количество крупного рогатого скота возросло в Луганской (на 10%), Закарпатской и Винницкой областях (по 1%), коров – в Закарпатской области на 1%. Наибольшее увеличение количества свиней наблюдалось в Харьковской (на 19%), Львовской (на 18%), Луганской (на 15%), Житомирской (на 14%), Черниговской, Черновицкой областях (по 10%); овец и коз – в Луганской, Житомирской (по 13%), Полтавской и Донецкой областях (по 4%); птицы домашней – в Харьковской, Донецкой (по 27%), Винницкой (на 21%), Кировоградской (на 11%), Тернопольской, Днепропетровской, Полтавской областях (по 6%).

Объем собственно произведенной сельскохозяйственной продукции, реализованной предприятиями, в январе-марте 2019 г. по сравнению с соответствующим периодом 2018 г. увеличился на 18,1%, в том числе продукции животноводства – на 8,0%.

Средние цены продажи аграрной продукции предприятиями по всем направлениям реализации за январь-март 2019 г. по сравнению с соответствующим периодом 2018 г. выросли на 1,3%, в том числе продукции животноводства снизились на 2,9%. В марте по сравнению с февралем текущего года средние цены реализованной аграрной продукции снизились на 2,2%, в том числе продукции животноводства – на 1,1%.

Выводы из проведенного исследования. В прошлом году (2018 г.) продолжилась тенденция к сокращению в Украине поголовья крупного и мелкого рогатого скота, а также свиней. Общее поголовье крупного рогатого скота в Украине в 2018 г. составляло всего 13,5% от 1990 г. В абсолютном измерении сокращение составляет 21 290 500 голов. Следует отметить, что сокращение продолжалось и в 2018 г. Так, за год оно составило почти 200 000 голов. Претерпело заметное сокращение и непосредственно поголовье коров как за все время независимости нашей страны, так и непосредственно в 2018 г. (-98,4 тыс. гол. к

2017 г.). К сожалению, такая тенденция прослеживается и с имеющимся в Украине поголовьем овец и коз. Общее их количество в 2018 г. составляло всего 15,1% от их количества в 1990 г.

Заметному сокращению подверглось и поголовье свиней, которые содержались во всех категориях хозяйств Украины: в 1990 г. их число составляло 19 426,3 тыс. гол., а в 2018 г. – только 6 025,3 тыс. гол. (31,0%). Объективности ради следует отметить, что в течение определенного периода времени поголовье свиней в Украине росло, а в 2010 г. их количество составляло 7 960 400 голов. Это самый высокий уровень данного показателя за период независимости нашей страны.

За исследуемый период численность поголовья птицы в стране сильно колебалась. Так, в 2018 г. ее численность по сравнению с 1990 г. составляла 86,0%, а выросла по сравнению с 2017 г. на 6,9 млн. гол. В то же время в 2000 г. количество птицы в Украине составляло всего 123,7 млн. гол., а в 2013 г. отмечался максимальный уровень этого показателя, а именно 230,3 млн. гол.

В основном негативные изменения в количестве содержащихся сельскохозяйственных животных и птицы сказались на объемах производства основных видов продукции отрасли. Объемы производства мяса в убойной массе в 2018 г. по сравнению с 1990 г. составляли всего 54,0%. Для объективности следует отметить, что данный показатель в прошлом году вырос по сравнению с 2017 г. на 36,7 тыс. т, что составляет +1,58%.

Аналогичные тенденции наблюдаются и в области производства молочной продукции. В результате сокращения поголовья КРС объемы производства молока в стране продолжают сокращаться. По данным Госстата в январе-ноябре 2018 г. производство молока в Украине (без учета временно оккупированной территории Крыма и Севастополя, части зоны проведения ООС) по сравнению с аналогичным периодом 2017 г. сократилось на 1,9%, а именно до 9,457 млн. т.

Таблица 5

Реализация предприятиями основных видов произведенной сельскохозяйственной продукции в Украине

Показатель	Объем реализации		Средняя цена реализации	
	тыс. т	% к январю-марту 2018 г.	грн. за т (тыс. шт.)	% к январю-марту 2018 г.
Живые сельскохозяйственные животные	241,8	107,1	32 557,5	98,4
в том числе, крупный рогатый скот	38,4	106,5	29 600,1	94,3
свиньи	98,7	104,7	34 511,7	88,9
птица	104,1	109,6	31 665,0	113,2
Молоко	620,8	97,1	8 166,8	103,0
Яйца (млн. шт.)	2 101,9	124,9	1 471,9	86,1

Источник: использованы данные источников [4; 5]; данные приведены без учета временно оккупированной территории Автономной Республики Крым, Севастополя и части временно оккупированных территорий в Донецкой и Луганской областях

Анализ результатов работы животноводческих отраслей Украины за первый квартал 2019 г. позволяет сделать вывод, что в январе-марте 2019 г. индекс сельскохозяйственной продукции по сравнению с соответствующим периодом 2018 г. составил 103,4%, в том числе на предприятиях – 107,7%, в хозяйствах населения – 98,5%. Объем продукции сельского хозяйства в фактических ценах, согласно расчетам, составил 52 417 млн. грн.

БИБЛІОГРАФІЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. Тваринництво 1990–2018 рр. *Державна служба статистики України*. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua> (дата звернення: 27.04.2019).
2. Закінчується рік: що є і що буде на ринку м'яса. *Головний м'ясний іфоportal України*. URL: <https://meat-inform.com/analitika-miasnoho-rynku/zakinchuietsia-rik-shcho-ie-i-shcho-bude-na-rynku-m-iasa.html> (дата звернення: 03.05.2019).
3. Епоха застою: яким був 2018 рік для української економіки. URL: <https://ua.112.ua/statji/epokha-zastoiu-yakym-buv-2018-rik-dlia-ukrainskoi-ekonomiky-475201.html> (дата звернення: 03.05.2019).
4. Про соціально-економічне становище України за січень-березень 2019 року : доповідь. *Державна служба статистики України*. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua> (дата звернення: 18.05.2019).
5. Експрес-випуск «Індекс сільськогосподарської продукції за січень-квітень 2019 року». *Державна служба*

статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua> (дата звернення: 18.05.2019).

REFERENCES:

1. State Statistics Service of Ukraine (2019) Tvarynnytstvo 1990–2018 rr. [Livestock production in 1990–2018 gg.]. Availtabe at: <http://www.ukrstat.gov.ua> (accessed: 27 April 2019).
2. The main meat ifoportal of Ukraine (2019) Zakinchuyet'sya rik: shcho ye i shcho bude na rynku m'yasa [The year ends: what is and what will be in the meat market]. Availtabe at: <https://meat-inform.com/analitika-miasnoho-rynku/zakinchuietsia-rik-shcho-ie-i-shcho-bude-na-rynku-m-iasa.html> (accessed: 03 May 2019).
3. 112.ua (2019) Epokha zastyu: Yakym був 2018 rik dlya ukrayins'koyi ekonomiky [Era of stagnation: What was the year 2018 for the Ukrainian economy] Availtabe at: <https://ua.112.ua/statji/epokha-zastoiu-yakym-buv-2018-rik-dlia-ukrainskoi-ekonomiky-475201.html> (accessed: 05 May 2019).
4. State Statistics Service of Ukraine (2019) Dopovid' "Pro sotsial'no-ekonomichne stanovishche Ukrayiny za sichen'-berezen' 2019 roku" [Report "On the socio-economic situation of Ukraine for January-March 2019"]. Availtabe at: <http://www.ukrstat.gov.ua> (accessed: 18 May 2019).
5. State Statistics Service of Ukraine (2019) Ekspres-vypusk "Indeks sil'skohospodars'koyi produktsiyi za sichen'-kviten' 2019 roku" [Express-release "Agricultural Products Index for January-April 2019"]. Availtabe at: <http://www.ukrstat.gov.ua> (accessed: 18 May 2019).