

[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1223-13>. – Дата доступа: 5.05.2021.

6. Об утверждении Программы реформирования системы бухгалтерского учета с применением международных стандартов: Постановление Кабинета министров Украины от 28 октября 1998 года № 1706: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://golovbukh.ua/regulations/2339/247186/>. – Дата доступа: 5.04.2021.

7. О создании условий для внедрения международных стандартов финансовой отчетности: Постановление Кабинета Министров от от 22 февраля 2012 № 157-р. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/157-2012-%D1%80>. – Дата доступа: 5.05.2021.

8. О внесении изменений в Закон Украины «О бухгалтерском учете и финансовой отчетности в Украине» относительно усовершенствования некоторых положений»: Закон Украины от 05.10.2017 г. № 2164-VIII [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2164-19>.

9. Методические рекомендации по составлению отчета об управлении. Приказ Министерства финансов Украины от 07.12.2018 г. №982. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0982201-18#Text>. – Дата доступа: 25.04.2021.

10. Стратегия применения международных стандартов финансовой отчетности в Украине. Одобрена распоряжением Кабинета Министров Украины от 24 октября 2007 № 911. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/911-2007-%D1%80#Text>. – Дата доступа: 5.05.2021.

11. Цицька, Н. Нововведения в учете и отчетности субъектов хозяйствования, которые работают по МСФО / Н. Цицька, О. Малецка // Проблемы и перспективы развития учета, анализа и контроля в социально-ориентированной системе управления предприятием: материалы II Всеукраинской научно-практической конференции. Часть 1 (м. Полтава, 23 апреля 2019). – Полтава, 2019. – С.240-243

12. Финансовая отчетность по МСФО в новом электронном формате XBRL. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://medoc.ua/blog/finansova-zvitnist-za-msfz-u-novomu-elektronnomu-formati-xbrl>. – Дата доступа: 5.05.2021.

УДК 339.564:63 (672.4)

## **ЭКСПОРТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ КАК ОСНОВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ КОНГО**

**А. С. Чернов**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь (Республика Беларусь, 230008,  
г. Гродно, ул. Терешковой, 28; e-mail: [ggau@ggau.by](mailto:ggau@ggau.by))

**Ключевые слова:** *Демократическая Республика Конго, экспорт, импорт, сельское хозяйство, кофе, какао-бобы, пальмовое масло, каучук, лекарственные растения.*

**Аннотация.** *Демократическая Республика Конго обладает самым мощным экономическим потенциалом среди стран Африки. Страна располагает значительными энергоресурсами, занимает первое место в мире по производ-*

ству промышленных алмазов и кобальта и является одним из ведущих мировых производителей меди. В экспорте страны преобладают основные позиции горнодобывающего и сельскохозяйственного секторов экономики. Основными статьями импорта являются товары народного потребления, строительные материалы и оборудование различного назначения. Оценка экспортного потенциала позволяет своевременно выявить проблемы в развитии внешнеэкономических связей и, соответственно, скорректировать финансовую политику и нивелировать возможные проблемы. В связи с этим в статье изучен экспорт сельскохозяйственной продукции Демократической Республики Конго. Установлено, что основными торговыми партнерами страны в системе международных экономических отношений являются Бельгия, Франция, США, Италия, Индия, страны Южной Африки. Предложены некоторые направления совершенствования экспорта сельскохозяйственной продукции Демократической Республики Конго.

## EXPORT OF AGRICULTURAL PRODUCTS AS A BASIS FOR ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE CONGO

**A. S. Chernov**

EI «Grodno state agrarian university»

Grodno, Republic of Belarus (Republic of Belarus, 230008, Grodno, 28 Tereshkova st.; e-mail: ggau@ggau.by)

**Key words:** *Democratic Republic of the Congo, export, import, agriculture, coffee, cocoa beans, palm oil, rubber, medicinal plants.*

**Summary.** *Democratic Republic of the Congo has the greatest economic potential among African countries. The country has significant energy resources, ranks first in the world in the production of industrial diamonds and cobalt, and is one of the world's leading copper producers. The country's exports are dominated by the mining and agricultural sectors. The main imports are consumer goods, construction materials and equipment for various purposes. The assessment of export potential makes it possible to timely identify problems in the development of foreign economic relations and, accordingly, to adjust the financial policy and level out possible problems. In this regard, the article studies the agricultural exports of the Democratic Republic of the Congo. It has been established that Belgium, France, USA, Italy, India and South African countries are the main trade partners of the country in the system of international economic relations. Some directions of improving agricultural exports of the Democratic Republic of the Congo are proposed.*

*(Поступила в редакцию 01.06.2021 г.)*

**Введение.** Демократическая Республика Конго (ДРК), чьи недра богаты полезными ископаемыми, обладает самым мощным экономическим потенциалом среди стран Африки. Страна располагает значительными энергоресурсами – гидроэнергией, нефтью и природным газом.

ДРК занимает первое место в мире по производству промышленных алмазов и кобальта и является одним из ведущих мировых производителей меди. Экономика ДРК многоотраслевая, хотя в экспорте преобладает продукция горнодобывающей промышленности. Сельское хозяйство по-прежнему обеспечивает средства к существованию подавляющей части населения, но роль промышленности неуклонно возрастает. Главные индустриальные центры – коридор Киншаса-Матади, район добычи меди Катанга и Восточное Касаи – центр добычи алмазов [1, 4].

В экспорте страны преобладают алмазы, золото, руды металлов, нефть, необработанная древесина, кофе, какао-бобы, пальмовое масло, т. е. основные позиции горнодобывающего и сельскохозяйственного секторов экономики. Основными статьями импорта являются товары народного потребления, строительные материалы и оборудование различного назначения. Основными торговыми партнерами Демократической Республики Конго в системе международных экономических отношений являются Бельгия, США, Франция, Испания, страны Южной Африки [2].

Несмотря на перспективу аграрного сектора, в ДРК он недостаточен по развитию: из 82 млн. га сельскохозяйственных угодий эксплуатируется менее 10 млн. га.

Сельскохозяйственные угодья, занятые продовольственными культурами, составляют лишь 3,5 % от общей площади земли. В сельском хозяйстве страны можно выделить два основных сектора: натуральное сельское хозяйство, в котором занято подавляющее большинство рабочей силы, и коммерческое, которое ориентировано на экспорт и основано на плантациях [3].

Актуальность данного исследования определяется условиями макроэкономической ситуации и проблемами экспорта сельскохозяйственной продукции. Несмотря на сложности, связанные с беспрецедентным давлением на развивающиеся страны, сельскохозяйственный экспорт продолжает оставаться основной движущей силой их экономической политики, что формирует фундамент и основу развития данных стран. Оценка экспортного потенциала позволяет своевременно выявить проблемы в развитии внешнеэкономических связей и, соответственно, скорректировать финансовую политику и нивелировать возможные проблемы.

**Цель работы** – анализ экспорта сельскохозяйственной продукции Демократической Республики Конго и поиск направлений его совершенствования.

**Материал и методика исследований.** В процессе проведения исследования были использованы методы анализа, синтеза, обобщения

информации, системный подход. Теоретическую и методологическую базу исследования составили труды ученых-экономистов по проблемам экспорта и внешнеэкономических связей.

**Результаты исследований и их обсуждение.** Установлено, что львиную долю экспорта (96 %) Демократической Республики Конго составляет продукция горнодобывающей промышленности и углеводородное сырье. Наибольший доход от этой товарной группы страна получила в 2017-2018 гг. (таблица 1).

Таблица 1 – Структура экспорта Демократической Республики Конго по товарным группам за 2015-2019 гг., тыс. долларов США

Товарные группы	Годы				
	2015	2016	2017	2018	2019
Горнодобывающая промышленность и углеводородное сырье	1816624	1631388	2387900	3056496	1441915
медь	422863	616532	990998	1241502	581030
кобальт	695424	296450	520546	852797	205409
алмазы	291625	378380	393309	382494	51995
золото	44303	24034	27601	76397	43833
олово	27579	53113	56639	61409	30749
нефть	334830	262879	398807	441897	528899
Сельскохозяйственная продукция	101515	75846	75897	71922	58711
кофе	16948	13808	19370	18672	19114
чай	24	7	177	118	1
каучук	3583	1543	937	1341	1513
какао-бобы	24032	28384	34090	20781	39346
пальмовое масло	5187	6370	4612	6445	54
древесина	38188	11104	3652	12820	-3789
лекарственные растения (розмарин и моринга)	13553	14630	13059	11745	2472
Промышленные и энергетические продукты	1479	1679	4824	4880	2041
химическая продукции	1479	1679	1233	857	2041
электроэнергия	-	-	3591	4023	-
Всего	1919618	1708913	2468621	3133298	1502667

Как видно из данных таблицы 1, сельскохозяйственная продукция составляет незначительную долю экспорта страны, причем наблюдается тенденция ее снижения (со 101 515 тыс. долларов США в 2015 году до 58 711 тыс. долларов США в 2019 году, или на 42,2 %).

Далее проанализируем экспорт отдельных видов сельскохозяйственной продукции ДРК: кофе, какао-бобов, пальмового масла, каучука, лекарственных растений (розмарин и моринга).

Кофе является одним из главных сельскохозяйственных продуктов экспорта ДРК, уступая лишь экспорту какао-бобов. В настоящее время

правительство разрабатывает стратегии по оживлению этой части аграрного сектора и занятию видного места конголезского кофе на международном рынке.

Практически весь кофе ДРК производится фермерами. Примерно 850 тысяч семей в стране живут за счет работы в индустрии кофе. Кофе в ДРК – один из самых популярных напитков, и более половины всего урожая потребляется на внутреннем рынке. На экспорт уходит примерно 40 % всего производимого кофе.

В таблице 2 рассмотрим экспортные поставки кофе из ДРК в разные страны мира.

Таблица 2 – Динамика экспорта кофе из Демократической Республики Конго по странам мира, тыс. долларов США

Страна	Годы					2019 г. к 2015 г., (+/-)
	2015	2016	2017	2018	2019	
Канада	0	0	116	375	196	+196
Франция	4234	3250	4166	3507	2857	-1377
Бельгия	1551	2804	4485	1862	1801	+250
Германия	574	657	857	904	1117	+543
Португалия	705	291	770	1740	2414	+1709
США	6577	3633	4350	4813	5921	-656
Марокко	93	0	60	556	1117	+1024
Румыния	616	690	188	153	254	-362
Италия	2090	1712	1718	2970	2432	+342
Кения	0	196	1023	617	0	0
Уганда	41	173	479	546	0	-41
Испания	0	0	193	197	189	+189
Швейцария	99	159	53	87	68	-31
Российская Федерация	0	56	109	151	147	+147
Швеция	326	167	652	85	601	+275
Руанда	20	20	18	53	0	-20
Словения	0	0	0	19	0	0
Пакистан	22	0	0	15	0	-22
Республика Чехия	0	0	133	52	0	0
Всего	1694	1380	19370	18672	19114	+2166

Как показывают данные таблицы 2, в закупках кофе лидируют США – 5921 тыс. долларов США, или 31 %, в 2019 г., хотя экспорт в эту страну и снизился на 656 тыс. долларов США по сравнению с 2015 г. Далее идут Франция и Италия (в 2019 г. выручка составила 2857 и 2432 тыс. долларов США соответственно). Увеличились поставки в Португалию и Бельгию на 1759 и 250 тыс. долларов США соответственно. Канада в 2015 и 2016 гг. не закупала конголезский кофе вообще, однако в 2019 г. экспорт в эту страну составил 196 тыс. долларов США, хотя и самые крупные поставки были в 2018 г. – 375 тыс. долларов США. Незначительны поставки кофе в Словению и Руанду, Пакистан и Чехию. В

отдельные годы экспорт кофе в эти страны вообще не осуществлялся. Что касается Марокко, то поставки сюда увеличились и их удельный вес в 2019 г. составил 5,9 %, что на 5,4 п. п. выше, чем в 2015 г.

Какао-дерево было завезено в ДРК в 1884 г. Первые плантации были созданы в районе Майумбе (Центральное Конго). Затем урожай распространился на бывшие провинции – Бандунду, Экваториальную и Восточную. В настоящее время производственные бассейны расположены в Центральном Конго, западных и северных провинциях (Май-Ндомбе, Чуапа, Монгала, Южном и Северном Убанги), Чопо и Северное Киву, где выращивание какао-бобов заменило кофейные плантации, уничтоженные грибковой инфекцией.

В связи с мировой нехваткой какао и ростом цен (в 2015-2016 гг.) какао в настоящее время закупается в сельских районах ДРК по цене около двух долларов за килограмм, что становится привлекательным для производителей. Поэтому ДРК имеет необходимые активы для того, чтобы стать основным производителем этого продукта.

В таблице 3 рассмотрим экспортные поставки какао-бобов из ДРК в разрезе стран мира.

Таблица 3 – Динамика экспорта какао-бобов из Демократической Республики Конго по странам мира, тыс. долларов США

Страна	Годы					2019 г. к 2015 г., (+/-)
	2015	2016	2017	2018	2019	
Испания	5321	5536	2689	4602	1840	-3481
Индия	3160	462	5806	5252	13951	+10791
Уганда	139	40	298	274	0	-139
США	2431	4082	5040	4361	6101	+3670
Бельгия	943	611	576	3829	5897	+4954
Малайзия	0	0	0	44	330	+330
Румыния	0	0	0	33	0	0
Италия	0	0	823	1184	1667	+1667
Германия	9284	14291	6459	782	1591	-7693
Индонезия	0	284	8933	0	0	0
Япония	0	0	6	0	0	0
Конго	2	0	1	0	0	-2
Швейцария	118	49	70	390	83	-35
Нидерланды	2634	3029	3069	0	7886	+5252
Эстония	0	0	320	30	0	0
Всего	24032	28384	34090	20781	39346	+15314

Из данных таблицы 3 видно, что в 2019 г. лидерами по закупкам какао-бобов являются Индия (13951 тыс. долларов США, или 35,5 %, от общей суммы экспорта), Нидерланды (7886 тыс. долларов США или 20 %), США (6101 тыс. долларов США, или 15,5 %) и Бельгия (5897 тыс. долларов США, или 15 %). Испания и Германия значительно сократили свои закупки (на 3481 и 7693 тыс. долларов США соответ-

ственно). Италия, наоборот, с 2017 г. стала покупать какао-бобы и увеличила свои закупки на 844 тыс. долларов США за 3 года. Уганда прекратила импортировать в 2019 г. данную продукцию, а Малайзия, наоборот, закупила какао-бобы на 330 тыс. долларов США.

Пальмовое масло является одним из наиболее производимых в мире (46,6 млн. т в год, или треть мирового производства) и наиболее потребляемым (опережая соевое масло). В течение последних 30 лет его спрос увеличивался на 3 % в год. 80 % его использования приходится на продукты питания, 19 % – на непродовольственные продукты (косметика, мыло, свечи, фармацевтические препараты и др.), 1 % – на производство биодизельного топлива.

В течение 1960-х гг. ДРК производила около 270 000 т пальмового масла в год, из которых более 60 % производства (около 170 000 т) предназначалось для внешнего рынка. В период между 1970 и 2000 годами производство снизилось до 5000 т и вновь стало увеличиваться только с 2002 г. В настоящее время, когда мировой спрос на пальмовое масло растет, потенциал ДРК в этой области огромен.

В таблице 4 рассмотрим экспортные поставки пальмового масла из ДРК в разрезе стран мира.

Таблица 4 – Динамика экспорта пальмового масла из Демократической Республики Конго по странам мира, тыс. долларов США

Страна	Годы					2019 г. к 2015 г., (+/-)
	2015	2016	2017	2018	2019	
Бельгия	0	0	48	28	17	+17
Зимбабве	0	0	0	0	28	+28
Франция	1	17	9	7	8	+7
Швейцария	1	1	2	2	1	0
Бурунди	0	3003	17	2685	0	0
Руанда	5185	3342	4352	3263	0	-5185
Ангола	0	6	0	0	0	0
Уганда	0	1	184	460	0	0
Всего	5187	6370	4612	6445	54	-5133

Как показывают данные таблицы 4, в 2015-2018 гг. преобладали поставки пальмового масла в Руанду и Бурунди, причем на Руанду в 2015 г. и 2017 г. приходилось более 90 % экспорта. В 2019 г. приоритетами стали такие страны, как Зимбабве (+51,9 %), Бельгия (+31,5 %) и Франция (+14,8 %). Вместе с тем за анализируемый период наблюдается существенное падение производства и, соответственно, экспортных поставок пальмового масла, что привело к серьезной потере валютной выручки. Правительство ДРК в настоящее время принимает все меры для того, чтобы вернуть продукцию данной отрасли на мировой рынок.

Каучук является одним из наиболее важных экспортных товаров ДРК. Производство каучука в стране сосредоточено в бывших Экваториальной и Восточной провинциях. Данная отрасль достаточно перспективна и поступления от экспорта каучука важны для экономики государства.

В настоящее время на международном рынке каучук возвращается к цене 1,62 доллара за килограмм благодаря китайскому спросу. Эксперты говорят, что это благо для африканских производителей, хотя конкуренция со стороны Таиланда, Индонезии и Вьетнама на китайском рынке очень высокая.

Рассмотрим, как менялись поставки каучука ДРК по странам мира за пятилетний период (таблица 5).

Таблица 5 – Динамика экспорта каучука из Демократической Республики Конго по странам мира, тыс. долларов США

Страна	Годы					2019 г. к 2015 г., (+/-)
	2015	2016	2017	2018	2019	
Италия	0	0	0	474	177	+177
Румыния	391	244	412	406	244	-147
Уганда	4	3	208	313	0	-4
Малайзия	2936	1160	0	55	1065	-1871
ЮАР	72	1	11	26	5	-67
Таиланд	0	0	46	8	21	+21
Бурунди	0	6	3	2	0	0
Дания	0	87	0	1	0	0
США	6	0	25	1	0	-6
Замбия	28	16	157	1	1	-27
Кения	0	0	0	7	0	0
Канада	0	0	2	0	0	0
Гана	0	10	0	0	0	0
Нидерланды	91	0	0	1	0	-91
Саудовская Аравия	0	0	0	3	0	0
Германия	21	16	0	22	0	-21
Япония	0	0	0	7	0	0
Ангола	32	0	52	7	0	-32
Руанда	2	0	21	7	0	-2
Всего	3583	1543	937	1341	1513	-2070

Данные таблицы 5 показывают, что в 2019 г. лидерами по закупкам каучука являются Малайзия (1065 тыс. долларов США, или 70,4 % от общей суммы экспорта, хотя это и ниже уровня 2015 г. на 1871 тыс. дол. США), Румыния (244 тыс. долларов США, или 16,1 %) и Италия (177 тыс. долларов США, или 11,7 %). Причем Италия начала покупать в ДРК каучук только в 2018 г. в достаточно больших количествах (удельный вес составлял 35,3 % от всего экспорта). В 2019 г. многие страны прекратили импортировать каучук (Нидерланды, Германия, Ан-



гола и др.). Сократили свои закупки каучука такие страны, как Замбия (на 27 тыс. долларов США), Румыния (на 147 тыс. долларов США), ЮАР (на 67 тыс. долларов США).

Лекарственные растения и их экстракты являются важной экспортной продукцией для многих развивающихся стран. С учетом старения населения и растущего предпочтения потребителей в отношении натуральных продуктов для здоровья лекарственные растения представляют собой нишу на рынке, которую пытаются занять экспортеры из многих развивающихся стран.

Растение розмарин широко культивируется на северо-западе ДРК. Эфирное масло розмарина применяется в парфюмерно-косметической промышленности; листья, цветки и молодые побеги – в ликероводочной и хлебопекарной отраслях, кулинарии, медицине.

Моринга – это засухоустойчивое дерево, завезенное в ДРК из Индии. Листья этого дерева богаты белком, витаминами и минералами, из семян изготавливают растительное масло, а жмых местные жители используют для очистки воды. В течение многих столетий листья и корни этого дерева использовались в традиционных культурах как средства для лечения различных заболеваний.

Производство лекарственных растений в ДРК не является промышленным. Большая его часть находится в руках мелких плантаторов. Тем не менее розмарин и моринга входят в основные экспортные товарные позиции сельскохозяйственной продукции и являются перспективными для экономики ДРК.

В таблице 6 рассмотрим динамику экспорта розмарина и моринга.

Таблица 6 – Динамика экспорта лекарственных растений (розмарин и моринга) из Демократической Республики Конго по странам мира, тыс. долларов США

Страна	Годы					2019 г. к 2015 г., (+/-)
	2015	2016	2017	2018	2019	
Индонезия	5335	6803	5961	5150	0	-5335
Индия	5478	4525	2850	4144	2185	-3293
Кения	656	1229	1841	2451	0	-656
Германия	2084	1931	2407	0	147	-1937
Испания	0	142	0	0	140	+140
Всего	13553	14630	13059	11745	2472	-11081

По данным таблицы 6 можно сделать вывод о том, что по итогам 2015-2018 гг. наибольший удельный вес в торговле розмарином и моринга приходился на Индонезию – в среднем около 43 % за 4 года, однако в 2019 г. поставки прекратились. Кения также прекратила закупать данную продукцию в 2019 г. Индия, наоборот, в 2019 г. в структуре экспорта занимает наибольший удельный вес – 2185 тыс. долларов США,

или 88,4 %, на втором месте Германия – 147 тыс. долларов США, или 5,9 %, на третьем Испания – 140 тыс. долларов США, или 5,7 %.

**Заключение.** Таким образом, проведенные исследования позволяют сделать следующие выводы:

Демократическая Республика Конго обладает самым мощным экономическим потенциалом среди стран Африки. Страна располагает значительными энергоресурсами, занимает первое место в мире по производству промышленных алмазов и кобальта и является одним из ведущих мировых производителей меди.

В экспорте страны преобладают алмазы, золото, руды металлов, нефть, необработанная древесина, кофе, какао-бобы, пальмовое масло, т. е. основные позиции горнодобывающего и сельскохозяйственного секторов экономики. Основными статьями импорта являются товары народного потребления, строительные материалы и оборудование различного назначения.

В сельском хозяйстве ДРК можно выделить два основных сектора: натуральное сельское хозяйство, в котором занято подавляющее большинство рабочей силы, и коммерческое, которое ориентировано на экспорт и основано на плантациях.

Основными торговыми партнерами Демократической Республики Конго в системе международных экономических отношений являются Бельгия, Франция, США, Италия, Индия, страны Южной Африки.

Основными направлениями совершенствования экспорта Демократической Республики Конго являются:

- закрепление международной специализации конголезской экономики на основе традиционных экспортных позиций;
- снижение затрат на производство экспортной продукции за счет внедрения новых технологий, обеспечивающих соответствие этой продукции требованиям международных стандартов;
- создание новых экспортоориентированных производств;
- совершенствование отраслевой структуры экспорта с определением специализации каждого региона;
- привлечение иностранных финансовых ресурсов, включая прямые иностранные инвестиции;
- совершенствование механизма управления и регулирования внешнеэкономической деятельности;
- формирование таможенной политики страны с учетом ее международных обязательств;
- активизация сотрудничества с международными финансовыми и специализированными организациями.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Абрамова, И. О. Ресурсный потенциал Африки: структура, параметры, значимость для мировой экономики и внутреннего развития / И. О. Абрамова // Проблемы современной экономики. – 2013. – № 3 (47). – С. 155-161.
2. Константинова, О. В. О состоянии и перспективах экономического сотрудничества Российской Федерации с Демократической Республикой Конго / О. В. Константинова // Российское предпринимательство. – 2015. – Т. 16. – № 10. – С. 1495-1504.
3. Мусала, А. С. Предпринимательство как механизм сельскохозяйственного развития Демократической Республики Конго / А. С. Мусала // Молодой ученый. – 2015. – № 23. – С. 615-618.
4. Сидорова, Г. М. Демократическая Республика Конго / Г. М. Сидорова // Справочно-монографическое издание. – М.: Институт Африки РАН, 2014. – С. 296-297.

УДК 631.16:658.155:631.563

### **К ВОПРОСУ О НОРМИРОВАНИИ ПОТЕРЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ ЕЕ ХРАНЕНИИ**

**С. Ю. Щербатюк<sup>1</sup>, Е. А. Пилипенко<sup>2</sup>, М. Г. Жук<sup>3</sup>, Живула А. В.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> – УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь (Республика Беларусь, 230008,  
г. Гродно, ул. Терешковой, 18; e-mail: Svet\_ggau@mail.ru);

<sup>2</sup> – Полтавский государственный аграрный университет  
г. Полтава, Украина (Украина, 36003, г. Полтава, ул. Сковороди, 1/3;  
e-mail: pilipenko.katya@yahoo.com);

<sup>3</sup> – УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»  
г. Гродно, Республика Беларусь (Республика Беларусь, 230023,  
г. Гродно, ул. Ожешко, 22; e-mail: mzhuk59@mail.ru)

**Ключевые слова:** инвентаризация, естественная убыль, порча, ущерб, нормирование, сельскохозяйственная продукция.

**Аннотация.** В статье определены проблемы нормирования естественной убыли сельскохозяйственной продукции. В связи с этим предложена систематизация нормативно-правовых актов, которые могут использоваться в качестве базовых для установления и закрепления собственных норм естественной убыли сельскохозяйственными и заготовительными организациями. Разработан алгоритм и принципы применения норм естественной убыли для оценки компенсируемого и некомпенсируемого ущерба от потерь и порчи сельскохозяйственной продукции в результате хранения. Представленные в статье авторские разработки будут способствовать формированию более достоверной информации для целей внутрихозяйственного контроля и управления.