

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ФОРМ ЗАНЯТОСТИ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ США

О. А. ПАШКЕВИЧ

РНУП «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси»,
г. Минск, Республика Беларусь, 220108, e-mail: volha.pashkevich@yahoo.se

(Поступила в редакцию 11.01.2021)

В статье рассмотрены процессы становления и развития форм занятости трудовых ресурсов в сельском хозяйстве США. Особо подчеркнута роль аграрного сектора в развитии экономики страны, создании «зеленых» рабочих мест на основе ресурсосберегающих технологий, акцентировано внимание на развитии семейных ферм как основной формы занятости трудовых ресурсов и важнейшего сельскохозяйственного производителя продукции. На основе исторического среза нормативно-правовой базы установлены особенности становления фермерского движения в США, проанализированы предпосылки и условия его развития в настоящее время, изучена общая концепция создания и функционирования семейных ферм. В ходе исследования проведен анализ динамики числа сельскохозяйственных ферм, размера их землепользования, осуществлена классификация ферм в соответствии с важнейшим показателем эффективности деятельности – размером среднегодового дохода от реализации сельскохозяйственной продукции. На основе этого сделан вывод о тенденции укрупнения хозяйств с целью повышения их конкурентоспособности, рентабельности и доходности. При этом отмечается важность сегмента мелких семейных ферм в развитии аграрного бизнеса в США. В рамках исследования установлена важная роль участия государства в поддержке молодых фермеров, которая направлена на улучшение демографических характеристик занятых в сельском хозяйстве, стимулирование деловой инициативы в аграрном бизнесе, поддержания устойчивости его развития. Наряду с занятостью трудовых ресурсов в сельском хозяйстве отмечается тенденция занятости «вне фермы», то есть вовлечение фермеров в несельскохозяйственные виды деятельности с целью диверсификации источников доходов и повышения уровня благосостояния их семей. В заключении сделаны основные выводы и обобщения.

Ключевые слова: занятость, сельское хозяйство, трудовые ресурсы, семейная ферма, организационная форма, оператор фермы.

The article examines the processes of formation and development of forms of employment of labor resources in agriculture in the United States. The role of agricultural sector in the development of the country's economy, the creation of "green" jobs based on resource-saving technologies was especially emphasized, attention was focused on the development of family farms as the main form of employment of labor resources and the most important agricultural producer of products. On the basis of a historical cut of the regulatory framework, the features of formation of the farming movement in the United States were established, the prerequisites and conditions for its development at the present time are analyzed, the general concept of creation and functioning of family farms has been studied. In the course of study, the analysis of dynamics of the number of agricultural farms, the size of their land use was carried out, the classification of farms was carried out in accordance with the most important indicator of activity efficiency – the size of the average annual income from the sale of agricultural products. On the basis of this, a conclusion was made about the tendency for the enlargement of farms in order to increase their competitiveness, profitability and income. At the same time, the importance of segment of small family farms in the development of agricultural business in the United States is noted. Within the framework of study, the important role of state participation in supporting young farmers was established, which is aimed at improving the demographic characteristics of those employed in agriculture, stimulating business initiative in the agricultural business, and maintaining the sustainability of its development. Along with the employment of labor resources in agriculture, there is a tendency for "off-farm" employment, that is, the involvement of farmers in non-agricultural activities in order to diversify sources of income and improve the welfare of their families. In the end, the main conclusions and generalizations are made.

Key words: employment, agriculture, labor resources, family farm, organizational form, farm operator.

Введение

Развитие научно-технического прогресса обуславливает постоянную модернизацию форм занятости аграрных работников, механизмов мотивации и стимулирования их труда. Данная тенденция характерна не только для одной конкретной страны, но для мирового сообщества.

Изучение процессов становления и развития форм занятости трудовых ресурсов на примере зарубежных стран представляет собой важную часть комплексных научных исследований проблем занятости как в теоретическом, так и прикладном плане. В этой связи анализ зарубежного опыта в части организации труда работников сельского хозяйства с учетом нормативно-правовых, производственных, управленческих аспектов представляется целесообразным для использования результатов при формировании концепции эффективного аграрного бизнеса на национальном уровне.

Основная часть

Сельское хозяйство, создавая продовольствие и сырье для пищевой промышленности, является одной из важных составных частей АПК экономики США. Аграрный сектор страны в животноводстве специализируется на производстве продукции выращивания КРС, молока, свиноводства, птицеводства, овцеводства, в растениеводстве – на выращивании кукурузы, хлопка, овощей и фруктов,

орехов, риса, сои, масличных культур и ряда других. Сельское, рыбное и лесное хозяйство в совокупности занимает около 1 % в структуре занятости населения.

Производство продуктов питания и переработка натурального сырья являются наиболее динамично функционирующими сферами занятости в экономике США. Аграрное образование и научное обеспечение в этом секторе входят в число наиболее популярных образовательных программ наряду со здравоохранением, информационными технологиями, производственным сектором и транспортом [1–6, 8–10].

Актуальность занятости в аграрном секторе обусловлена важностью инициативы по созданию зеленых рабочих мест. Зеленая экономика – перспективное направление в формировании аграрной и экономической науки в последние годы [2]. Эксперты считают, что экономика является зависимым компонентом окружающей среды, в рамках которой она существует. Концепция зеленой экономики реализуется через экологические мероприятия и охрану окружающей среды, развитие органического земледелия. В соответствии с данной концепцией формируется и новое направление рынка аграрного труда США: создание зеленых рабочих мест со специализацией – производство высококачественной продукции на основе ресурсосберегающих технологий.

Форма организации занятости трудовых ресурсов в сельском хозяйстве – фермерские хозяйства. Они представлены преимущественно семейными фермами.

Исследования показывают, что за историю своего становления и функционирования американское фермерство достигло высокого технико-технологического уровня. Кроме того, за время своего существования многие фермы дифференцировались структурно и организационно.

Импульс к развитию фермерского сельского хозяйства в США дало принятие в 1862 г. Закона «О хомстедах» [16]. В соответствии с данным нормативно-правовым актом, каждый гражданин страны при уплате небольшого сбора имел возможность получить земельный участок для освоения. При условии проживания, обработки земельных угодий, строительства дома в течение 5 лет законом было разрешено оформление участка в собственность. В первоначальном виде семейная ферма в США представляла собой участок земли в 65 га, на котором фермер производил различные виды сельскохозяйственной продукции для собственного потребления, и частично для продажи. При этом глава фермерского хозяйства единолично принимал управленческие решения по специализации производства, объемам и каналам реализации продукции.

По определению службы экономических исследований Министерства сельского хозяйства США, семейная ферма – это хозяйство, которое производит и реализовывает (или может продать) сельскохозяйственную продукцию на сумму 1 тыс. долл. и более в течение одного года [12]. Концептуальная основа семейной фермы состоит в том, что владение, управление и контроль осуществляет семья – один человек или группа лиц, имеющих семейные связи. В американской статистике применяется термин «оператор фермы». Это работник, который принимает оперативные управленческие решения и по правовому положению может выступать владельцем, арендатором, наемным менеджером, партнером.

Так, согласно сельскохозяйственной переписи, которая проводится в стране с 1840 г., в 1950 г. в стране насчитывалось 5,4 млн ферм [13]. В настоящее время аграрный сектор США насчитывает чуть более 2 млн ферм. Большинство американских сельскохозяйственных ферм (98 %) – это семейные фермы. Примерами несемейных ферм являются партнерские отношения не связанных собственностью партнеров, тесно связанных собственностью несемейных корпораций, ферм с наемным персоналом, и относительно небольшая численность публичных корпораций.

Так, анализ показывает, что число ферм в Соединенных Штатах в 2018 г. составляет 2029200 ед. В сравнении с 2017 г. число ферм сократилось на 12800 ед. Общая площадь земельных угодий насчитывала в 2018 г. 899,5 млн акров (1 акр=0,405 га), которая сократилась на 870000 акров в сравнении с 2017 г. Средний размер фермы по данным 2018 г. составляет 443 акра (порядка 180 га) (табл. 1).

Таблица 1. Число ферм, размер их землепользования в США, 2012–2018 гг.

Год	Показатели		
	Число ферм, ед.	Площадь земель, тыс. акров	Средний размер фермы, акров
2012	2109810	914600	433
2014	2082440	908920	436
2016	2055340	902680	439
2018	2029200	899500	443

Примечание. Таблица составлена по данным источника [13].

В табл. 2. представлена классификация и основные характеристики форм ведения агробизнеса в США. В основу классификации положен размер полученного среднего годового дохода от реализации продукции.

Таблица 2. Классификация сельскохозяйственных ферм в США

Характеристика	Средний годовой доход от реализации продукции, USD	Численность ферм, ед.		Изменение 2018 г. к 2015 г., ед.	Доля в структуре всех ферм, %		Изменение 2018 г. к 2015 г., п.п.
		2015 г.	2018 г.		2015 г.	2018 г.	
Малые семейные фермы	Менее 350000	1846955	1812428	-34527	89,7	89,7	0
владелец фермы – пенсионер	Незначительный объём сельскохозяйственной деятельности	346489	250289	-96200	16,8	12,4	-4,4
владелец фермы занят не сельскохозяйственной деятельностью	Незначительный объём сельскохозяйственной деятельности	868523	819208	-49315	42,2	40,5	-1,7
мелкие	менее 150000	521350	640223	118873	25,3	31,7	6,4
малые	150000–349999	110593	102708	-7885	5,4	5,1	-0,3
Средние семейные фермы	350000–999999	126331	111486	-14845	6,1	5,5	-0,6
Крупные семейные фермы	1000000 и более	58742	55454	-3288	2,9	2,7	-0,2
крупные	1000000–4999999	53268	50034	-3234	2,6	2,4	-0,2
крупнейшие	более 5000000	5474	5420	-54	0,3	0,3	0
Несемейные фермы	Любая ферма, где менеджеры и работники не владеют бизнесом	26973	41550	14577	1,3	2,1	0,8

Примечание. Таблица составлена по данным источника [13].

Исследования показали, что организационные формы ведения аграрного бизнеса в США имеют тенденцию к укрупнению, однако сегмент мелких семейных ферм остается существенным. Малые фермы менее рентабельны, чем крупные и члены семьи имеют дополнительное занятие и доход от несельскохозяйственной деятельности (табл. 3).

Таблица 3. Структура ферм и их земельная площадь в зависимости от дохода фермы, 2015–2018 гг.

Доход фермы, долл. США	2015 г.			2018 г.		
	Число ферм, %	Земельная площадь, %	Средний размер фермы, акров	Число ферм, %	Земельная площадь, %	Средний размер фермы, акров
1000–9999	50,1	9,6	85	51,0	9,4	81
10000–99999	30,1	21,0	307	30,5	20,8	302
100000–249999	7,0	14,3	901	6,7	14,8	987
250000–499999	4,7	13,8	1285	4,4	14,3	1450
500000–999999	4,0	17,1	1882	3,6	15,4	1925
1000000 и более	4,0	24,1	2662	3,9	25,3	2897
Итого	100,0	100,0	441	100,0	100,0	443

Примечание. Таблица составлена по данным источника [13].

Средние и крупные фермы (доход которых составляет более 350 тыс. долл. США), как правило, имеют высокий уровень рентабельности. Это является свидетельством экономических преимуществ эффекта масштаба производства. Мелкие фермы в условиях жестокой конкуренции постепенно превращаются в обычные домохозяйства. Некоторые из них диверсифицируют свою деятельность, например, за счет выращивания экологически чистой продукции. Обеспечение же собственных потребностей в продовольствии и создании преимуществ на мировом рынке продовольствия осуществляется за счет деятельности крупных семейных ферм (рис. 1).

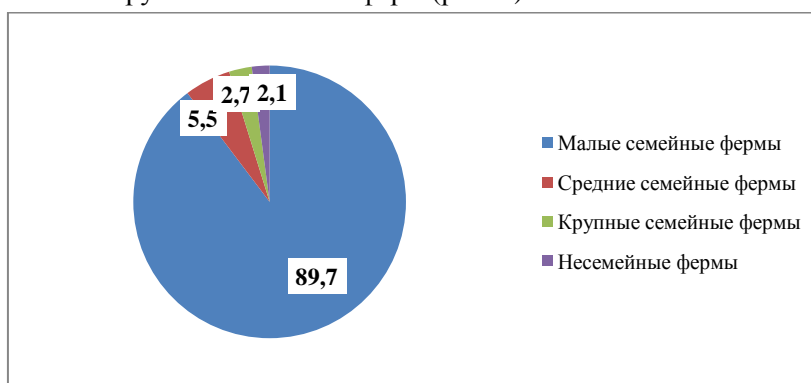


Рис. 1 а. Структура ферм в США по размеру дохода в 2018, %

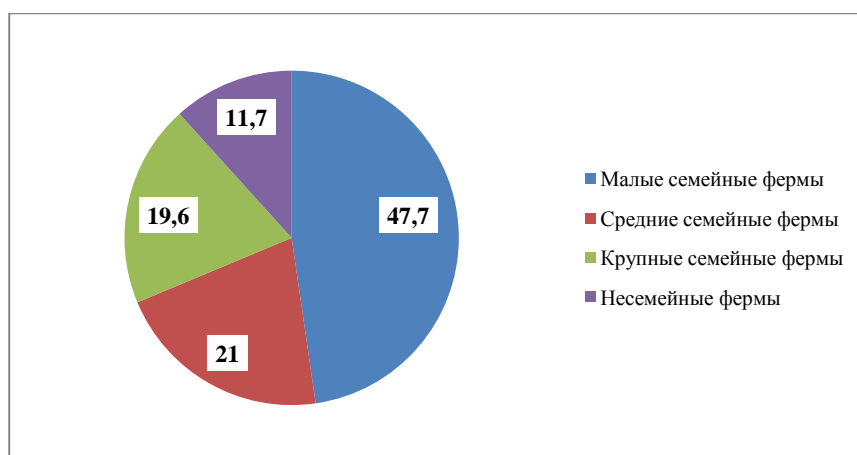


Рис. 1 б. Структура ферм в США по размеру землепользования в 2018, %

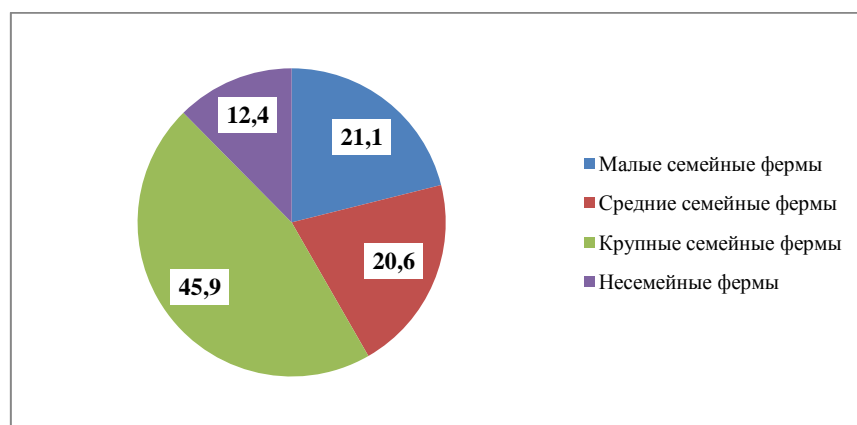


Рис. 1 в. Структура ферм в США по размеру валовой продукции в 2018, %

Наряду с этим, 3,9 % сельскохозяйственных ферм являются фермами-миллионерами (million-dollar farms) с ежегодным объемом реализации продукции на 1 млн долл. и более. Они производят до 50 % всего объема аграрной продукции. Они специализируются на производстве следующих видов продукции: высокостоймые продукты (овощи, фрукты, орехи), молочная продукция, продукция птицеводства, производство говядины и свинины.

Деятельность ферм, которые производят, но не реализуют свою продукцию, также охвачена Национальной статистикой. К ним относятся единичные, точечные фермы (point farm) – это хозяйства, которые в отчетном году не достигли минимального объема продаж в размере 1 тыс. долл. Потенциальные объемы реализации в них рассчитываются на основании данных по площади земельных угодий под определёнными сельскохозяйственными культурами, а также размеру поголовья животных и птицы. По данным сельскохозяйственной переписи 2017 г. к таковым относились 471593 фермы или 23,1 % их общего числа. В большинстве это фермы с ограниченными ресурсами, функционирующие по типу «хозяйства как образ жизни».

Анализ возрастной структуры работников ферм показывает тенденцию увеличения среднего возраста фермеров (табл. 4).

Таблица 4. Распределение работников по возрасту в экономике и сельском хозяйстве США, 2011–2018 гг.

Показатели	Годы		
	2011	2015	2018
Средний возраст работников в экономике, лет	42,1	42,3	42,2
в т.ч. доля работников в возрасте до 35 лет, %	34,2	34,6	35,0
Сельское, лесное, рыбное хозяйства и охота	47,1	46,9	48,1
в т.ч. доля работников в возрасте до 35 лет, %	29,4	28,7	27,7
растениеводство	45,6	46,3	48,4
в т.ч. доля работников в возрасте до 35 лет, %	31,5	29,7	26,4
животноводство	49,8	49,0	49,4
в т.ч. доля работников в возрасте до 35 лет, %	27,2	27,9	27,4

Примечание. Таблица составлена по данным источника [13, 15].

В этой связи в 2014 г. принят Закон «О сельском хозяйстве», в котором расширены и усовершен-

ствованы программы поддержки начинающих и молодых фермеров [7, 11]. К числу таковых относятся: предоставление займов начинающим фермерам, на рациональное использование природных ресурсов, гарантированных займов на приобретение хозяйства или земельного участка, на возмещение стоимости перевозок для фермеров с невыгодным географическим положением и ряд других.

Кроме того, Управление обслуживания фермеров Министерства сельского хозяйства США предоставляет финансовые займы для сельской молодежи для разработки и реализации проектов, которые связаны с сельским хозяйством. Непременным условием их получения является участие в организации «4-Н» (head, heart, hands and health – ум, сердце, руки и здоровье) и «Будущие фермеры Америки», которые помогают молодежи реализовать свой потенциал в сельскохозяйственном секторе и агробизнесе [15, 17]. В стране функционирует профессиональная программа «Будущие фермеры Америки», основанная в 1928 г. [14]. Эта инициатива ставит основной целью развитие и совершенствование навыков лидерства у молодежи, стремящейся сделать карьеру в области сельского хозяйства и агробизнеса.

Исследование процесса занятости и трудовой деятельности показывает, что многие владельцы фермерских хозяйств и члены их семей совмещают работу на ферме и вне ее, с целью получения дополнительного дохода и других преимуществ для домашнего хозяйства. Анализ показывает, что по данным 2018 г. 45 % основных операторов работают за пределами фермы. Более 41 % семейных ферм США относятся к типу занятости «вне фермы». Владелец фермы занят несельскохозяйственной деятельностью, то есть заявляет свое основное занятие несельскохозяйственным.

Статус занятости «вне фермы» свойственен и другим типам хозяйств. Основные операторы так называемых пенсионных хозяйств, небольших фермерских хозяйств (с мелким и малым уровнем продаж) и средних фермерских хозяйств также работают вне фермы – их удельный вес составляет 17–20 %. Основные операторы крупных семейных ферм менее ориентированы на работу вне фермы, чем операторы небольших и средних семейных ферм. Только 11 % основных операторов крупных ферм и 3 % работающих на крупнейших фермах также имеют занятость за их пределами.

Изучение правового статуса показывает, что большинство семейных ферм (около 90 %) функционируют как единоличные владения, принадлежащие одному человеку или семье. На их долю приходится почти 61 % произведенной продукции. Единоличное владение является наиболее распространенной формой юридической организации: 92 % малых семейных фермерских хозяйств и 74 % средних фермерских хозяйств функционируют в форме индивидуальных предпринимателей.

Относительно небольшое количество ферм – 1 % организованы как корпорации С – корпорация с отдельным налогообложением. На их долю приходится 10 % стоимости произведенной сельскохозяйственной продукции.

Около 98 % семейных фермерских хозяйств организованы как сквозные организации (индивидуальные предприниматели, товарищества или корпорации S – корпорация с совместным налогообложением). Такие сквозные предприятия производят 88,5 % объемов производства сельскохозяйственной продукции.

Заключение

Проведенные исследования позволили сделать основные выводы и обобщения.

Сельское хозяйство в США является гарантом социальной и экономической стабильности общества, благополучия нации. В этой связи семейные фермы в стране могут выступать участниками ряда программ поддержки, отдельные из них ориентированы на поддержку использования фермы в качестве места жительства и преемственность фермерских поколений.

Форма занятости в сельском хозяйстве страны – фермерское хозяйство, которое признано не только производителем аграрной продукции и субъектом агробизнеса, но важным элементом сельского социума.

Крупные фермерские хозяйства, фермы-миллионеры производят и реализовывают наибольшую часть высококачественной и дорогой продукции растениеводства и животноводства. Рост количества таких ферм продолжается, что имеет бесспорные конкурентоспособные преимущества за счет эффекта масштаба.

ЛИТЕРАТУРА

1. Овчинников, О. Г. Государственное регулирование аграрного сектора США: дисс. ...докт. эк. наук: 08.00.14 / О. Г. Овчинников, Российская академия наук, Институт США и Канады. – М., 2000. – 379 с.

2. Пашкевич, О. А. Инициатива по созданию зеленых рабочих мест в США / О. А. Пашкевич // «III Американские студии»: сб. докладов Междунар. науч. конф. (22 дек. 2014 г., г. Симферополь): научное интернет-издание / Сост. Д. В. Дорофеев. – Симферополь, 2014. – С. 51–59.

3. Пашкевич, О. А. Подготовка аграрных кадров в США: новые тенденции и перспективы / О. А. Пашкевич // Актуальные проблемы инновационного развития агропромышленного комплекса Беларуси: материалы V Междунар. науч.-практ. конф (г. Горки, 22–24 мая 2014 г.). – Горки: БГСХА, 2014. – С. 121–124.
4. Пашкевич, О. А. Роль посредников на рынке труда США / О. А. Пашкевич, Т. Ч. Титуленко // Сборник докладов международной конференции «США: история, общество, культура» (5 апреля 2013 г.): научное интернет-издание / кафедра новой и новейшей истории, Таврический национальный университет имени В.И. Вернадского. – Симферополь, 2013. – С. 22–26.
5. Пашкевич, О. А. Роль продовольственных банков в реализации социальных программ США / О. А. Пашкевич // XIX-е Никоновские чтения: материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Теоретико-методологические проблемы измерения, прогнозирования и управления продовольственной безопасностью России» (Москва, 25 сентября 2014 г.). – М.: ВИАПИ им. А. А. Никонова: «Энциклопедия российских деревень», 2014. – С. 358–360.
6. Пашкевич, О. А. Формирование рынка аграрного труда (на примере США) / О. А. Пашкевич // Устойчивое развитие сельского хозяйства Беларуси в новых условиях (материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. 20 сентября 2012 г.) / под ред. В. Г. Гусакова. – Минск: Инс-т систем. исслед. в АПК НАН Беларуси, 2013. – С. 128–131.
7. Программы Управления обслуживания фермеров [Электронный ресурс] // Министерство сельского хозяйства США, Управление обслуживания фермеров. – Режим доступа: https://www.fsa.usda.gov/Assets/USDA-FSA-Pulic/usdafiles/Outreach/pdfs/Translated_Fact_Sheets/FSA%20Programs%20Fact%20Sheet_RU.pdf. – Дата доступа: 25.05.2020.
8. Современные тенденции развития сельского хозяйства США // Экономика и управление в зарубежных странах. – 2016. – № 7. – С. 29–41.
9. Черняков, Б. А. Американское фермерство: XXI век / Б. А. Черняков. – М: Художественная литература, 2002. – 400 с.
10. Черняков, Б. А. Конкурентоспособность аграрного сектора США: полезный опыт для России / Б. Черняков // Аграрный вестник Урала. – 2009. – № 6. – С. 6–12.
11. Agricultural Act of 2014 [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.govinfo.gov/content/pkg/BILLS-113hr2642enr/pdf/BILLS-113hr2642enr.pdf>. – Date of access: 25.05.2020.
12. Census Agriculture 2017 United States [Electronic resource] // United States department of Agriculture. – Mode of access: https://www.nass.usda.gov/Publications/AgCensus/2017/Full_Report/Volume_1,_Chapter_1_US/usv1.pdf. – Date of access: 25.05.2020.
13. Farms and Land in Farms 2019 Summary [Electronic resource] // United States Department of Agriculture, National Agricultural Statistics Service. – Mode of access: <https://downloads.usda.library.cornell.edu/usda-esmis/files/5712m6524/k0698r168/2b88qx13z/fnlo0220.pdf>. – Date of access: 25.05.2020.
14. Future Farmers of America [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.ffa.org/about/>. – Date of access: 25.05.2020.
15. Labor Force Statistics from the Current Population Survey [Electronic resource] // U.S. Bureau of Labor Statistics – Mode of access: https://www.bls.gov/cps/cps_aa2018.htm. – Date of access: 25.05.2020.
16. The Homestead Act of 1862 [Electronic resource] // National Archives. – Mode of access: <https://www.archives.gov/education/lessons/homestead-act>. – Date of access: 25.05.2020.
17. Youth Loans [Electronic resource] // United States Department of Agriculture, Farm Service Agency. – Mode of access: <https://www.fsa.usda.gov/programs-and-services/farm-loan-programs/youth-loans/index>. – Date of access: 25.05.2020.