

sovremennoy nauki. — 2016. — № 5. Vol. 1. — Pp. 96—98.

5. *Meitova A. N.* Competitiveness, financial security and their impact on the economic security of the enterprise within the framework of reducing threats / A. N. Meitova, M. L. Feigel // Science and education: economy and economy; entrepreneurship; law and management. — 2018. — № 10 (101). — P. 17—19.

6. *Glushchenko V. M.* Possible approaches to assessing damage from information threats / V. M. Glushchenko, N. N. Pronkin,

A. I. Simakova, T. E. Novoselova // Economic research and development. — 2020. — No. 9. — P. 6—13.

7. *Bulyga R. P.* Assessment of compliance risks / R. P. Bulyga, L. M. Kupriyanova // Ekonomika. Business. Cans. — 2015. — № 3 (12). — P. 16—32.

8. *Gunina I. A.* Management of enterprise competitiveness: theory, methodology, tools. Monograph / I. A. Gunina, V. V. Reshetov, Yu. A. Savich, D. M. Shotylo. — Kursk : University Book, 2019. — 192 p.

УДК 336.63

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ В СФЕРЕ РЕГИОНАЛЬНОГО АПК

Коды JEL: O 13, Q 14

Колмыкова Т. С., доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой финансов и кредита, Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Россия

E-mail: t_kolmykova@mail.ru

SPIN-код: 4474-5315

Асеев О. В., кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры финансов и кредита, Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Россия

E-mail: kgtu_fk@list.ru

SPIN-код: 2511-9025

Астапенко Е. О., кандидат экономических наук, доцент Института цифровой экономики, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия

E-mail: kgtu_fk@list.ru

SPIN-код: 8183-1868

Поступила в редакцию 09.03.2021. Принята к публикации 15.03.2021

Аннотация

Предмет. Организационно-экономические отношения, возникающие в процессе управления финансовой деятельностью организаций в сфере регионального АПК.

Тема. Исследование особенностей управления финансами сельскохозяйственных организаций в повышении эффективности их хозяйственной деятельности.

Цели. Цель работы заключается в совершенствовании аналитического инструментария оценки финансового состояния сельскохозяйственной организации, результаты применения которого составляют основу управленческих решений, направленных на повышение эффективности хозяйственной деятельности организаций в сфере регионального АПК.

Методология. Исследование выполнено с использованием диалектического, абстрактно-логического, сравнительного, экономико-статистического подходов, графического приема визуализации статистических и расчетных данных.

Результаты. Аналитический инструментарий, используемый в оценке финансового состояния организации, позволяет получить обобщающую картину эффективности хозяйственной деятельности, что служит основой для разработки последующих управленческих решений. Изучение особенностей управления финансами сельскохозяйственных

организаций, выявление взаимосвязей между разнообразными факторами позволяют осуществлять экономико-математическое моделирование операционного цикла и оптимизировать решения, принимаемые на различных его стадиях.

Область применения. Результаты исследования могут быть использованы в процессе разработки и реализации комплексного подхода в управлении финансово-хозяйственной деятельностью сельскохозяйственной организации.

Выводы. Исследование динамики операционного и финансового циклов является важнейшим аналитическим инструментом в повышении эффективности управления финансами сельскохозяйственной организации. Практическая реализация методического инструментария оценки финансового состояния сельскохозяйственной организации позволила сделать вывод о наличии тесной взаимосвязи между финансовыми результатами, уровнем деловой активности и длительностью операционного и финансового циклов. Исследование особенностей управления финансами сельскохозяйственной организации на практическом примере позволит повысить эффективность управления финансами на предприятиях-аналогах в регионе.

Ключевые слова: управление деятельностью предприятий в сфере АПК, оценка финансового состояния сельскохозяйственной организации, финансы сельскохозяйственной организации, финансы в сфере АПК.

UDK 336.63

PRACTICAL ASPECTS OF ASSESSMENT OF THE FINANCIAL STATE OF ENTERPRISES IN THE SPHERE OF THE REGIONAL AIC

JEL Codes: O 13, Q 14

Kolmykova T. S., doctor of economics, Professor, head of the department of finance and credit, Southwest State University, Kursk, Russia

E-mail: t_kolmykova@mail.ru

SPIN-code: 4474-5315

Aseev O. V., candidate of economic sciences, Associate Professor, associate professor of the department of finance and credit, Southwest State University, Kursk, Russia

E-mail: kgtu_fk@list.ru

SPIN-код: 2511-9025

Astapenko E. O., candidate of economic sciences, Associate Professor, Institute of Digital Economy, Yugorsk State University, Khanty-Mansiysk, Russia

E-mail: kgtu_fk@list.ru

SPIN-код: 8183-1868

Annotation

Subject. Organizational and economic relations arising in the process of managing the financial activities of organizations in the field of regional agro-industrial complex.

Topic. Investigation of the features of financial management of agricultural organizations in increasing the efficiency of their economic activities.

Purpose. The purpose of the article is to improve the analytical tools for assessing the financial condition of an agricultural organization, the results of which form the basis of management decisions aimed at increasing the efficiency of economic activities of organizations in the field of regional agro-industrial complex.

Methodology. The research methodology is based on the implementation of dialectical, abstract-logical, comparative, economic and statistical approaches, graphical techniques for visualizing statistical and calculated data.

Results. Analytical tools used in assessing the financial condition of the organization, allows you to get an idea of the effectiveness of economic activities. This information serves as the basis for the development of subsequent management decisions. The study of the features of financial management of agricultural organizations and the identification of interrelationships between various factors make it possible to carry out economic and mathematical modeling of the operating cycle, as well as to optimize decisions made at its various stages.

Application area. The research results can be used in the development and implementation of an integrated approach to the management of financial and economic activities of an agricultural organization.

Conclusions. The study of the dynamics of the operating and financial cycles is the most important analytical tool in improving the efficiency of financial management of an agricultural organization. The practical implementation of the methodological tools for assessing the financial condition of an agricultural organization made it possible to conclude that there is a close relationship between financial results, the level of business activity and the duration of the operating and financial cycles. The study of the features of financial management of an agricultural organization on a practical example will increase the efficiency of financial management at similar enterprises in the region.

Keywords: management of the activities of enterprises in the field of agro-industrial complex, assessment of the financial condition of an agricultural organization, finance of an agricultural organization, finance in the field of agro-industrial complex.

DOI: 10.22394/1997-4469-2021-52-1-171-179

Введение

Влияние пандемии-2020 существенным образом отразилось на ведении финансово-хозяйственной деятельности организациями всех форм собственности и всех видов деятельности. В их числе и сельхозтоваропроизводители. Для России сельское хозяйство является жизненно важной отраслью с точки зрения обеспечения продовольственной безопасности и удовлетворения спроса россиян на продукты питания, которые стали для населения самым востребованным товаром в условиях самоизоляции.

Отрицательное влияние на финансовую деятельность предприятий АПК оказало падение курсовой стоимости национальной валюты, что привело к удорожанию импортной сельхозтехники, посевного материала, кормовых добавок, удобрений и прочего. Данная тенденция, сложившаяся в 2020 году, привела к повышению себестоимости сельскохозяйственной продукции на внутреннем рынке и, как очевидное следствие, — к росту цен на продовольствие.

В современных условиях, когда население демонстрирует негативную реакцию на рост цен продовольственных товаров, а государство директивными методами пытается этот рост цен сдерживать, особенно актуальными являются системные меропр-

ятия по насыщению внутреннего рынка сельхозпродукцией собственного производства по доступным ценам. Отчасти эта задача может быть решена введением экспортных пошлин на сельхозпродукцию, что может стимулировать товаропроизводителей не только перенаправить потоки сельхозпродукции на внутренний рынок, но и искать возможности по сдерживанию роста себестоимости.

Для любого предприятия наиболее значимой функцией управления является рациональное формирование и использование финансовых ресурсов [1, 6, 7]. Низкая обеспеченность сельхозпредприятий оборотными средствами, а также неоптимальное сочетание собственных и заемных источников финансирования приводят к регулярному возникновению дефицита денежных средств [4, 8, 11]. Обозначенные проблемы актуализируют важность процессов эффективного управления финансами сельскохозяйственных организаций.

Применение методического инструментария оценки финансового состояния в управлении деятельностью сельскохозяйственной организации

Управление финансовой деятельностью организации направлено на выработку и реализацию управленческих реше-

ний по поводу формирования, распределения и использования финансовых ресурсов с целью повышения эффективности хозяйственной деятельности. Рост конкуренции, нестабильность внешних условий хозяйствования, повышение требований к организации процесса управления приводят к необходимости постоянного контроля за эффективностью использования финансовых ресурсов [2, 3].

Важнейшим аспектом управления финансами сельскохозяйственной организации служит обеспечение его финансовой устойчивости, которая характеризует такое состояние финансовых ресурсов предприятия, при котором обеспечивается оптимальное соотношение между собственными и заемными источниками финансирования. Другими словами, финансовая устойчивость гарантирует развитие предприятия на основе увеличения прибыли и собственного капитала, поддержания платежеспособности и кредитоспособности в условиях приемлемого уровня риска.

Финансовая устойчивость формируется в процессе осуществления всей производственно-хозяйственной деятельности организации. Особую актуальность приобретает проблема сохранения финансовой устойчивости в периоды макроэкономической нестабильности и существенных изменений экономических условий хозяйствования, обусловленных, в частности, стремительной цифровизацией и сегментацией экономического пространства [5, 9, 10].

Практические аспекты оценки финансового состояния рассмотрены на примере одного из крупнейших сельскохозяйственных предприятий Беловского района Курской области АО «Гарант». Сельскохозяйственная организация специализируется на производстве зерна масленичных культур, молока, мяса КРС. Показатели, характеризующие обеспеченность и эффективность использования основных производственных фондов (ОПФ), представлены в таблице 1.

Таблица 1

Показатели обеспеченности и эффективности использования основных производственных фондов

Показатель	2017	2018	2019	Темп роста, % 2019 г. к 2017 г.
Фондовооруженность, тыс. руб.:				
на 100 га сельхозугодий	4649	7316	8000	172,08
на 1 среднесписочного работника	1818	2446	2751	151,32
Фондоотдача (получено в расчете на 1 тыс. руб. ОПФ), руб.:				
выручки от реализации	1056	1042	604	57,19
прибыли	285	144	51	17,89
Фондоёмкость ОПФ на 1 рубль выручки, руб.	0,95	0,96	1,66	174,74

Данные таблицы 1 свидетельствуют о том, что за исследуемый период сельхозпроизводитель наращивал основные производственные фонды: обновлен автопарк, инвестированы средства в приобретение современной техники. Инвестиционная политика, проводимая АО «Гарант», положительно отразилась на уровне фондовооруженности: ее рост за исследуемый период составил 72,08 % в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, а в расчете на одного работника — 51,32 %.

На фоне роста обеспеченности основными производственными фондами следует отметить снижение фондоотдачи за исследуемый период:

сокращение выручки от реализации в расчете на тысячу рублей основных производственных фондов составило 42,81 %, а сокращение прибыли на одну тысячу рублей основных производственных — 82,11 %.

Эффективность использования основных производственных фондов за анализируемый период снижается вследствие сокращения выручки в 2019 г., что отразилось на росте фондоёмкости в 1,74 раза.

В оценке финансового состояния организации важная роль отводится анализу финансовых результатов (таблица 2).

Анализ финансовых результатов деятельности компании, млн руб.

Показатель	2017	2018	2019	Темп роста, %	
				2018 г. к 2017 г.	2019 г. к 2018 г.
Выручка	717,78	917,60	581,16	128,84	63,33
Себестоимость	523,75	791,12	532,36	151,05	67,29
Прибыль от продаж	194,03	126,48	48,80	65,19	38,58
Проценты к получению	2,2	3,15	6,36	143,12	в 2 р.
Проценты к уплате	38,98	15,62	12,33	40,08	78,94
Прочие доходы	78,54	11,36	4,31	14,47	37,94
Прочие расходы	160,02	1,45	8,44	0,91	в 5,8 р.
Прибыль до налогообложения	75,76	123,91	38,69	163,55	31,23
Текущий налог на прибыль	0,708	0,630	1,27	88,98	в 2 р.
Чистая прибыль	75,05	123,28	37,42	164,25	30,36

Анализ показывает, что выручка от реализации в 2018 г. по сравнению с 2017 г. демонстрирует рост на 28,84 %, что в стоимостном выражении составило 199,82 млн руб. В 2019 г. по сравнению с 2018 г. выручка снизилась в результате снижения спроса на сельскохозяйственную продукцию на 63,33 % или на 336,44 млн руб.

Рост себестоимости в 2017—2018 гг. составил 51,05 % или 267,36 млн руб. В 2019 г. относительно 2018 г. снижение себестоимости составило 32,71 % или 258,75 млн руб.

Превышение выручки над себестоимостью обусловило в течение всего анализируемого периода получение прибыли от продаж, объем которой в 2018 г. по сравнению с 2017 г. снизился 34,81 % или на 67,92 млн руб. В 2019 г. в результате затоваривания готовой продукцией и снижением выручки прибыль от продаж сократилась на 77,68 млн руб. или на 61,42 % относительно уровня 2018 г.

Положительное влияние на формирование финансовых результатов оказал рост процентов к получению, а также значительное сокращение прочих расходов и процентов к уплате. Данная тенденция обусловила получение прибыли до налогообложения, размер которой в 2018 г. составил 123,91 млн руб. и вырос в сравнении с 2017 годом на 48,15 млн руб. или в 1,6 раза. В 2019 г. прибыль до налогообложения заметно уменьшилась, составив 38,69 млн руб. Ее снижение составило 68,77 %.

Чистая прибыль АО «Гарант» составила в 2018 г. 123,28 млн руб. Данное значение выше, нежели в предшествующем периоде, на 48,22 млн руб. В 2019 г. сокращение чистой прибыли составило 69,64 %.

В оценке финансового состояния необходимо учитывать динамику операционного и финансового циклов. Исследование продолжительности операционного и финансового циклов позволяет судить об эффективности управления оборотными активами, является важной характеристикой в оценке возможностей организации по своевременному обеспечению краткосрочных обязательств.

Операционный цикл рассчитывается как суммарный период времени, за который осуществляется оборот запасов и дебиторской задолженности. Финансовый цикл представляет собой временной отрезок, в течение которого денежные средства обслуживают финансовый оборот. Он представляет собой разницу между операционным циклом и периодом обращения кредиторской задолженности.

Анализ данных приводит к выводу, что с 2017 г. по 2019 г. длительность операционного и финансового циклов в АО «Гарант» увеличивается, что негативно сказывается на финансовом состоянии организации (таблица 3).

За исследуемый период длительность финансового цикла возросла с 319 дней до 461 дня, а операционного с 336 дней до 479 дней. Фактически финансовые средства осуществляют полный оборот за период, составляющий 1,28 года. В целом для сельскохозяйственных организаций характерен длительный финансовый цикл. Несмотря на это, у исследуемой агрокомпании динамика роста финансового цикла вызывает озабоченность, что требует от менеджеров и собственников очень внимательного отношения к реализации комплекса мероприятий по улучшению финансового состояния организации.

Длительность операционного и финансового циклов АО «Гарант»

Показатель	2017	2018	2019	Темп роста, % 2019 г. к 2017 г.
Выручка, млн руб.	717,78	917,60	581,16	80,97
Себестоимость, млн руб.	523,75	791,12	532,36	101,64
Средняя величина оборотных активов, млн руб.	590,48	718,72	825,48	139,80
Среднегодовая дебиторская задолженность, млн руб.	96,79	121,99	117,00	120,88
Среднегодовая кредиторская задолженность, млн руб.	33,32	30,61	29,05	87,18
Среднегодовая стоимость запасов, млн руб.	417,15	474,88	602,26	144,37
Оборачиваемость запасов, дней	287	216	407	141,81
Оборачиваемость дебиторской задолженности, дней	49	48	72	146,94
Оборачиваемость кредиторской задолженности, дней	17	12	18	105,88
Длительность операционного цикла, дней	336	264	479	142,56
Длительность финансового цикла, дней	319	252	461	144,51

Из данных таблицы 3 следует, что наибольший вклад в рост длительности операционного и финансового циклов вносит низкая оборачиваемость запасов, которая в 2019 году составила 407 дней. Для улучшения показателя рекомендовано:

— оптимизировать объемы запасов, поскольку излишние запасы отвлекают из оборота финансовые ресурсы и вызывают необходимость нести дополнительные расходы по их хранению и обслуживанию;

— принять меры к увеличению оборачиваемости дебиторской задолженности, а также следить за соотношением объемов и динамики возврата дебиторской и кредиторской задолженности, поскольку значительное превышение дебиторской задолженности создает угрозу финансовой

устойчивости организации и делает необходимым привлечение дополнительных источников финансирования;

— стимулировать рост сбыта готовой продукции и осуществлять контроль за состоянием расчетов по просроченной задолженности, по возможности ориентироваться на увеличение количества покупателей с целью уменьшения риска неуплаты монопольным заказчиком.

В целях разработки рекомендаций по сокращению финансового цикла рассчитывают такой показатель, как операционный рычаг. Он характеризует зависимость изменения прибыли от динамики изменения выручки.

Результаты оценки операционного рычага представлены в таблице 4.

Таблица 4

Показатели маржинального анализа

Показатель	Усл. обозн.	Методика расчета	2019
Выручка, млн руб.	В		581,16
Себестоимость, млн руб.	С		532,36
Валовая прибыль, млн руб.	Пр		48,8
Переменные затраты, млн руб.	$Z_{\text{перем}}$	75 % от С	399,27
Постоянные затраты, млн руб.	$Z_{\text{пост}}$	25 % от С	133,09
Валовая маржа, млн руб.	ВМ	$V - Z_{\text{перем}}$	181,89
Коэффициент валовой маржи	КВМ	$VМ / В$	0,31
Точка безубыточности, млн руб.	ТБ	$Z_{\text{пост}} / КВМ$	429,32
Операционный рычаг	ОР	$VМ / Пр$	3,73
Запас финансовой прочности, млн руб.	ЗФП	$V - ТБ$	151,83
Коэффициент запаса финансовой прочности, %	$K_{\text{ЗФП}}$	$ZФП / В * 100 \%$	26,13

Точка безубыточности АО «Гарант» составила 429,32 млн руб. Это значение меньше текущего объема выручки. Превышение фактической выручки от реализации над точкой безубыточности составляет запас финансовой прочности организации в 151,83 млн руб. Это практически 26 % от выручки. Сила воздействия операционного рычага составила 3,73, т. е. изменение выручки от реализации продукции на 1 % приведет к изменению прибыли на 3,73 %.

В планах АО «Гарант» увеличить реализацию производимой сельскохозяйственной продукции. Для этого в отчетном периоде был запущен в работу комплекс по подготовке семян сельскохозяйственных растений. Это комплекс строений, предназначенных для создания сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, хранения семян и посадочного материала. Он включает складские помещения с технологическим оборудованием и лабораторию оценки качества сортов гибридов семян. Комплекс располагается на собственных и арендован-

ных землях сельскохозяйственного назначения, используемых для выращивания семян и посадочного материала.

На семенном заводе зерно проходит все стадии доработки до семенного материала. АО «Гарант» на выходе получает семена высоких категорий и заключает договора на поставку семян элиты, что в условиях падения курса национальной валюты даёт перспективу по расширению рынка сбыта семян зерновых культур, так как посевной материал американских и немецких производителей Monsanto и Basf является более дорогостоящим для российских сельхозтоваропроизводителей.

С учетом заключенных договоров о продаже семян зерновых культур с агропредприятиями и фермерскими хозяйствами Центрально-Черноземной зоны, а также Ульяновской области и Республики Татарстан планируется увеличить объемы продаж и выручку на 10 %. В этом случае прогнозные данные по длительности финансового цикла будут следующими (таблица 5).

Таблица 5

Анализ длительности операционного и финансового циклов

Показатель	факт	план
Выручка, млн руб.	581,16	639,28
Себестоимость, млн руб.	532,36	572,18
Средняя величина оборотных активов, млн руб.	825,48	825,48
Среднегодовая дебиторская задолженность, млн руб.	117,0	117,0
Среднегодовая кредиторская задолженность, млн руб.	29,05	29,05
Среднегодовая стоимость запасов, млн руб.	602,26	602,26
Оборачиваемость запасов, дней	407	379
Оборачиваемость дебиторской задолженности, дней	72	66
Оборачиваемость кредиторской задолженности, дней	18	16
Длительность операционного цикла, дней	479	445
Длительность финансового цикла, дней	461	429

Расчеты свидетельствуют, что планируемое увеличение объема реализации сельскохозяйственной продукции на 10 % приведет к сокращению операционного цикла на 34 дня, а финансового — на 32 дня. Ускорение финансового цикла окажет благоприятное влияние и на другие показатели: будет снижена зависимость от кредитных источников финансирования деятельности организации. Обеспечение необходимого количества доступных финансовых ресурсов для реализации беспере-

бойной хозяйственной деятельности является приоритетом при осуществлении управления финансами организации.

Выводы и рекомендации

АО «Гарант» в отчетном периоде запустило комплекс по подготовке семян сельскохозяйственных растений. На семенном заводе зерно проходит все стадии доработки до семенного материала. АО «Гарант» на выходе получает семена высоких категорий и заключает договора на поставку семян

элиты, что в условиях пандемии, падения курса национальной валюты даёт перспективу по завоеванию рынка семян зерновых культур. Реализация руководством и собственниками предприятия данной концепции направлена на снижение зависимости от импортных гибридов и позволит сдерживать рост себестоимости продукции.

Реализация подобных инициатив на региональном уровне способствует сохранению и упрочнению конкурентных позиций сельхозтоваропроизводителей, является залогом обеспечения финансовой стабильности организации. В региональном и национальном масштабе подобные стратегии развития позволят сдерживать рост цен на продукты питания для населения, будут способствовать сохранению социальной стабильности в обществе и обеспечат независимость отечественных аграриев от колебаний курсов мировых валют.

ЛИТЕРАТУРА

1. Асеев О. В. Мировые тенденции экономического роста / О. В. Асеев, А. Г. Бещёченко // Молодежь и XXI век : материалы IV Международной молодежной научной конференции. — 2012. — С. 11—15.

2. Асеев О. В. Приоритетные направления национальной денежно-кредитной политики в современных экономических условиях / О. В. Асеев, В. В. Бредихин // Известия Юго-Западного государственного университета. — 2017. — № 3 (72). — С. 121—129.

3. Воронина А. А. Наилучшие доступные технологии как инструменты снижения негативного воздействия на окружающую среду: правила и критерии выбора / А. А. Воронина, Б. Г. Преображенский, Н. В. Сироткина // Регион: системы, экономика, управление. — 2019. — № 1 (44). — С. 193—197.

4. Колмыкова Т. С. Компаративное исследование инновационного потенциала регионов / Т. С. Колмыкова, Е. А. Мерзлякова // Регион: системы, экономика, управление. — 2015. — № 3 (30). — С. 140—148.

5. Колмыкова Т. С. Развитие цифровой экономики при переходе к шестому технологическому укладу / Т. С. Колмыкова, Е. С. Несенюк, К. Ю. Халамеева // Известия Юго-Западного государственного уни-

верситета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. — 2019. — Т. 9. № 1 (30). — С. 57—64.

6. Колмыкова Т. С. Современные аспекты оценки инновационного потенциала региона / Т. С. Колмыкова, Е. О. Астапенко // Регион: системы, экономика, управление. — 2017. — № 2 (37). — С. 48—52.

7. Машкина Н. А. Финансовые аспекты актуальных проблем региональной экономики России / Н. А. Машкина, О. В. Асеев, Д. В. Мотренко // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. — 2019. — № 2. — С. 118—125.

8. Обухова А. С. Анализ развития сельскохозяйственных организаций Курской области / А. С. Обухова, А. Д. Кострач // Актуальные проблемы международных отношений в условиях формирования мультиполярного мира : сборник научных статей 7-й Международной научно-практической конференции. — Курск : ЮЗГУ, 2018. — С. 176—180.

9. Обухова А. С. Особенности управления инновационным процессом / А. С. Обухова, Э. В. Ситникова // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. — 2019. — № 2 (71). — С. 57—61.

10. Обухова А. С. Применение цифровых технологий при оценке кредитоспособности заемщика / А. С. Обухова, Н. П. Казаренкова // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. — 2020. — Т. 10. № 2. — С. 140—153.

11. Третьякова И. Н. Промышленный комплекс региона: тенденции кредитования и перспективы развития (на материалах Курской области) / И. Н. Третьякова, Э. В. Ситникова // Образование. Наука. Научные кадры. — 2015. — № 1. — С. 141—144.

LITERATURE

1. Aseev O. V. World trends in economic growth / O. V. Aseev, A. G. Beshchechenko // Youth and the XXI century: materials of the IV International Youth Scientific Conference. — 2012. — P. 11—15.

2. Aseev O. V. Priority directions of the national monetary policy in modern economic conditions / O. V. Aseev, V. V. Bredikhin // News of the South-West State University. — 2017. — No. 3 (72). — P. 121—129.

3. *Voronina A. A.* The best available technologies as tools for reducing the negative impact on the environment: rules and selection criteria // A. A. Voronin, B. G. Preobrazhensky, N. V. Sirotkina // *Region: systems, economics, management.* — 2019. — No. 1 (44). — P. 193—197.

4. *Kolmykova T. S.* Comparative study of the innovative potential of regions / T. S. Kolmykova, E. A. Merzlyakova // *Region: systems, economics, management.* — 2015. — No. 3 (30). — P. 140—148.

5. *Kolmykova T. S.* Development of the digital economy during the transition to the sixth technological order / T. S. Kolmykova, E. S. Nesenyuk, K. Yu. Halameeva // *News of the South-West State University. Series: Economics. Sociology. Management.* — 2019. — T. 9. No. 1 (30). — P. 57—64.

6. *Kolmykova T. S.* Modern aspects of assessing the innovative potential of the region / T. S. Kolmykova, E. O. Astapenko // *Region: systems, economics, management.* — 2017. — No. 2 (37). — P. 48—52.

7. *Mashkina N. A.* Financial aspects of topical problems of the regional economy of Russia / N. A. Mashkina, O. V. Aseev, D. V. Motrenko // *Bulletin of the Kursk State*

Agricultural Academy. — 2019. — No. 2. — P. 118—125.

8. *Obukhova A. S.* Analysis of the development of agricultural organizations in the Kursk region / A. S. Obukhova, A. D. Kostrach // *Actual problems of international relations in the formation of a multipolar world : collection of scientific articles of the 7th International Scientific and Practical Conference.* — Kursk : YuZGU, 2018. — P. 176—180.

9. *Obukhova A. S.* Features of management of the innovation process / A. S. Obukhova, E. V. Sitnikova // *Bulletin of the North Caucasus Federal University.* — 2019. — No. 2 (71). — P. 57—61.

10. *Obukhova A. S.* Application of digital technologies in assessing the credit-worthiness of a borrower / A. S. Obukhova, N. P. Kazarenkova // *News of the South-West State University. Series: Economics. Sociology. Management.* — 2020. — T. 10. No. 2. — P. 140—153.

11. *Tretyakova I. N.* The industrial complex of the region: lending trends and development prospects (based on materials from the Kursk region / I. N. Tretyakova, E. V. Sitnikova // *Education. Science. Scientific personnel.* — 2015. — No. 1. — P. 141—144.