## Оценка финансового состояния сельскохозяйственной организации

Карпова М.В. к.с-х.н. доцент Рознина Н.В. к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева» email: mdusheva@rambler.ru Rozninanina@mail.ru г. Курган, Россия

**Аннотация.** В работе проведена оценка финансового состояния сельскохозяйственной организации с помощью показателей ликвидности, финансовой устойчивости, деловой активности, вероятности банкротства. Предложены и экономически обоснованы мероприятия по повышению финансового состояния организации.

**Ключевые слова.** Финансовое состояние, актив, пассив, ликвидность, финансовая устойчивость, деловая активность, вероятность банкротства, резервы.

Финансовое состояние - один из основных стержней стабильной и успешной работы организации [21]. Финансовое состояние является важнейшей характеристикой деловой активности и надежности, определяет конкурентоспособность, потенциал в деловом сотрудничестве, оценивает, в какой степени гарантированы экономические интересы самой организации и её партнеров [13, 14].

Актуальность темы статьи обусловлена тем, что оценка финансового состояния организации важна как для оперативной финансовой работы, так и для принятия стратегических решений в области инвестиций, кроме того, это основная составляющая в системе антикризисного управления организацией [7, 12, 22, 28]. Значение оценки финансового состояния организации трудно переоценить, поскольку именно она является той базой, на которой строится разработка финансовой политики организации [4, 6, 15].

Объектом исследования послужило ООО «АгроИнвест» зарегистрирована 28 января 2011 года по адресу 641953 Курганская область Каргапольский район с. Брылино ул. Советская д. 4. Основным видом деятельности является выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур. ООО «АгроИнвест» вправе осуществлять все виды хозяйственной деятельности, незапрещенные действующим законодательством РФ.

Для того чтобы дать обобщенную экономическую характеристику ООО «АгроИнвест» необходимо рассчитать и проанализировать динамику следующих показателей: основные показатели производственной деятельности, состав и структуру товарной продукции. В таблице 1 рассмотрим ре-

сурсный потенциал и основные показатели производственной деятельности ООО «АгроИнвест».

Таблица I – Ресурсный потенциал и основные показатели производственной деятельности

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Отклонение 2018 г. от 2016 г., (+;-)
Площадь сельскохозяйственных угодий – всего, га	26716	26716	26716	-
в т.ч. пашня	15762	15762	17042	1280
Балансовая стоимость основных средств, тыс.р.	67127	73771	64209	-2918
Среднесписочная численность работников, чел.	108	101	93	-15
Стоимость оборотных средств, тыс.р.	89536	108299	105394	15858
Выручка от продаж товаров, работ и услуг, тыс.р.	106244	106457	123660	17416
Себестоимость продукции, тыс.р.	95981	99455	119915	23934
Прибыль (убыток) от продажи, тыс.р.	9891	6690	3562	-6329
Чистая прибыль (убыток), тыс.р.	15561	5034	4123	-11438
Рентабельность (убыточность) продаж, %	14,65	4,73	3,33	-11,31

Размеры общества снижаются, так как стоимость основных средств сократилась на 2,9 млн.р., численность работников на 15 чел., чистая прибыль на 11,4 млн.р.

Одним из важнейших факторов успешного развития хозяйства, роста производства продукции и снижения ее себестоимости является структура товарной продукции может оказывать как положительное, так и отрицательное влияние на сумму прибыли. Рассмотрим состав и структуру товарной продукции в таблице 2.

Таблица 2 – Состав и структура товарной продукции

Показатель	201	6 г.	2017 г.		2018 г.		В среднем за три года	
Hokasaresis	сумма, тыс. р.	уд.вес, %	сумма, тыс. р.	уд.вес, %	сумма, тыс. р.	уд.вес, %	сумма, тыс. р.	уд.вес, %
Итого по растениеводству	57490	54,11	56884	53,43	61196	49,49	58523	52,20
Зерновые и зернобобовые культуры – все- го	51636	48,60	50491	47,43	44433	35,93	48853	43,57
в т.ч. пшеница	28964	27,26	27731	26,05	20716	16,75	25804	23,01
рожь	4483	4,22	5597	5,26	8904	7,20	6328	5,64
гречиха	1214	1,14	1313	1,23	500	0,40	1009	0,90
овёс	5365	5,05	5165	4,85	5988	4,84	5506	4,91
ячмень	9141	8,60	8196	7,70	3960	3,20	7099	6,33
прочие зерно- вые культуры	2469	2,32	2489	2,34	4365	3,53	3108	2,77
Семена рапса	5854	5,51	6393	6,01	8413	6,80	6887	6,14

Семена прочих								
масличных	-	-	-	-	8350	6,75	2783	2,48
культур								
Итого по жи-	48754	45,89	49573	46,57	62464	50,51	53597	47,80
вотноводству	70737	73,07	47313	TO,57	02404	30,31	33371	47,00
Скот молочный								
крупный рога-	7625	7,18	7655	7,19	10280	8,31	8520	7,60
тый								
Скот мясной								
крупный рога-	249	0,23	346	0,33	-	-	198	0,18
тый								
Овцы и козы	695	0,65	730	0,69	496	0,40	640	0,57
Прочие сх.	89	0,08	24	0,02	148	0,12	87	0,08
животные	0,9	0,08	24	0,02	140	0,12	07	0,08
Молоко	39987	37,64	40693	38,22	51540	41,68	44073	39,31
Прочая про-								
дукция живот-	109	0,10	125	0,12	-	-	78	0,07
новодства								
Всего	106244	100,00	106457	100,00	123660	100,00	112120	100,00

Общество специализируется на выращивании зерновых и зернобобовых культур и производстве молока, так как их доля в общей стоимости реализованной продукции в среднем за 2016-2018 гг. составила соответственно 44% и 39%.

Группировка актива баланса по степени ликвидности и пассивов по срочности погашения обязательств [9, 11] ООО «АгроИнвест» отражена в таблице 3.

Таблица 3 – Группировка активов по степени ликвидности, пассивов по срочности погашения обязательств, тыс.р.

									ношение	1 2
Актив	2016 г. 20	2017 г.	2018 г.	Пассив	2016 г.   2	2017 г.	2018 г.	2016г	2017Γ	2018г.
A1	3	337	661	П1	40994	43530	41848	<	<	<
A2	20462	23977	18193	П2	31321	34400	44391	<u> </u>	<u> </u>	<
A3	69071	83985	86540	П3	29630	46688	27813	>	≥	>
A4	67127	73771	64233	П4	54718	57452	55575	<u> </u>	<u> </u>	2
Баланс	156663	182070	169627	Баланс	156663	182070	169627	-	-	-

В анализируемом периоде баланс ООО «АгроИнвест» неликвидный. Первое неравенство не соответствует установленному соотношению: наиболее ликвидные активы (А1) не покрывают наиболее срочные обязательства (П1), т.е. ООО «АгроИнвест» не способно погасить текущую задолженность кредиторов. Быстро реализуемые активы не покрывают краткосрочные пассивы, а трудно реализуемые активы больше постоянных пассивов.

Под ликвидностью организации понимается её возможность выплачивать краткосрочные долги за минимальный промежуток времени [3, 5]. Рассмотрим относительные показатели, характеризующие ликвидность баланса в таблице 4.

Таблица 4 - Относительные показатели характеризующие ликвидность баланса

Показатель	Формула расчёта	Норматив ограничения	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Общий показа- тель ликвидно- сти	(A1+0,5A2+0,3A3)/ (Π1+0,5Π2+0,3Π3)	> 1	0,472	0,502	0,493
Коэффициент текущей лик-видности	(А1+А2+А3)/(П1+П2)	≥2	1,238	1,390	1,222
Коэффициент критической ли-квидности	(А1+А2)/(П1+П2)	> 0,8	0,283	0,312	0,219
Коэффициент абсолютной лик-видности	Α1/ (Π1+Π2)	> 0,2	0,00004	0,004	0,008
Коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными средствами	(П4+П3- A1)/(A1+A2+A3)	> 0,1	0,942	0,961	0,790

Относительные показатели ликвидности ООО «АгроИнвест» не соответствуют нормативному ограничению в анализируемом периоде, что свидетельствует о неплатёжеспособности организации.

Финансовая устойчивость организации — это её способность осуществлять в необходимых объемах финансирование своей деятельности либо за счет собственного и заемного капитала [1, 2, 16, 25]. В таблице 5 проведём расчёт относительных показателей финансовой устойчивости ООО «АгроИнвест».

Таблица 5 - Относительные показатели финансовой устойчивости

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Отклонение 2018 г. от 2016 г., (+;-)
Коэффициент капитализа- ции	1,863	2,169	2,052	0,189
Коэффициент финансовой независимости	0,349	0,316	0,328	-0,022
Коэффициент финансирования	0,537	0,461	0,487	-0,049
Коэффициент финансовой устойчивости	0,538	0,572	0,492	-0,047

Снижается финансовая устойчивость организации, что подтверждается ухудшением относительных показателей финансовой устойчивости в анализируемом периоде.

Деловая активность хозяйствующего субъекта в финансовом аспекте, проявляется, прежде всего, в скорости оборота его средств [8, 17, 20]. Основные коэффициенты оборачиваемости рассмотрим в таблице 6.

Таблица 6 – Оценка показателей деловой активности

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Отклонение 2018 г. от 2016 г., (+;-)
Коэффициент общей оборачиваемости капитала	0,68	0,58	0,73	0,05
Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности	2,59	2,45	2,95	0,36
Коэффициент оборачиваемости оборотного капитала	1,19	0,98	1,17	-0,01
Коэффициент оборачиваемости собственного капитала	1,94	1,85	2,23	0,28
Коэффициент оборачиваемости денежных средств и краткосрочных финансовых вложений	35414,67	315,90	187,08	-35227,59
Коэффициент оборачиваемости материальных запасов	1,65	1,35	1,53	-0,11
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности	5,19	4,44	6,80	1,60
Продолжительность одного оборота капитала, дн.	538	624	501	-38
Продолжительность одного оборота кредиторской задолженности, дн.	141	149	124	-17
Продолжительность одного оборота оборотного капитала, дн.	308	371	311	3
Продолжительность одного оборота собственного капитала, дн.	188	197	164	-24
Продолжительность одного оборота денежных средств и краткосрочных финансовых вложений, дн.	0	1	2	2
Продолжительность одного оборота материальных запасов, дн.	222	270	238	17
Продолжительность одного оборота дебиторской задолженности, дн.	70	82	54	-17

Сокращение большинства коэффициентов оборачиваемости, отражённых в таблице 5, и увеличение продолжительности одного оборота свидетельствуют о снижении деловой активности общества.

Рентабельность - это относительный показатель уровня доходности организации, который характеризует эффективность её работы, доходность различных направлений деятельности [18, 26, 29]. В таблице 7 рассмотрим показатели рентабельности капитала.

Таблица 7 - Показатели рентабельности, %

Tuotinga / Tiokasaretin pentaoetibnoetii, / o								
Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Отклонение 2018 г. от 2016 г., (+/-)				
Показатели рентабельности капитала								
Рентабельность совокупного капитала	9,93	2,77	2,44	-7,49				
Рентабельность собственного капитала	28,44	8,76	7,42	-21,02				
Показатели рентабельности продаж								
Валовая рентабельность реализованного	9,66	6,58	3,03	-6,63				

продукта				
Операционная рентабельность реализо-	9,31	6,28	2,88	-6,43
ванного продукта	7,51	0,28	2,88	-0,43
Чистая рентабельность реализованного	14,65	4,73	3,33	-11,31
продукта	14,03	4,73	3,33	-11,51
Показатели рентаб	бельности п	роизводстн	за	
Валовая рентабельность производства	10,69	7,04	3,12	-7,57
Чистая рентабельность производства	16,21	5,06	3,44	-12,77

Все показатели рентабельности в анализируемом периоде имеют динамику сокращения, что свидетельствует о снижении платёжеспособности организации.

Для оценки рейтинга субъектов хозяйствования и степени финансового риска довольно часто используются методы многомерного рейтингового анализа [10, 19, 23, 24] (таблица 8).

Таблица 8 - Оценка вероятности банкротства

Модель	Интерпретация результатов	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Таффлер	Z > 0,3 - низкая вероятность бан- кротства;			
	0.3 > Z > 0.2 - средняя вероятность банкротства;	0,38	0,33	0,35
	Z < 0,2 - высокая вероятность бан- кротства.			
	Вероятность банкротства	низкая	низкая	низкая
Федотова М.А.	Z> 0 вероятность банкротства высока, Z<0 - низкая	-1,679	-1,840	-1,661
171.2 1.	Вероятность банкротства	низкая	низкая	низкая
Иркутская	R<0 - максимальная (90-100); 0- 0,18 - высокая (60-80); 0,18-0,32 - средняя (35-50); 0,32-0,42 - низ- кая (15-20); более 0,42 - мини- мальная (до 10)	0,640	0,377	0,371
	Вероятность банкротства	минимальная	низкая	низкая

Оценка банкротства ООО «АгроИнвест» проведена по моделям отечественных и зарубежных специалистов. В результате оценки выявлено, что общество имело низкую вероятность банкротства.

Для повышения финансового состояния организации предложено два мероприятия.

Первое мероприятие направлено на привлечение в оборот финансовых ресурсов в сумме 821 тыс.р. посредством продажи неиспользуемых основных средств - зданий и сельскохозяйственных машин, которые устарели и не применяются, а просто простаивают на складе.

Второе мероприятие направлено на снижение дебиторской задолженности за счёт взыскания её через суд, что позволит увеличить выручку от реализации на 2 млн. 448 тыс.р.

Экономический эффект от предложенных мероприятий отражён в таблице 9.

Таблица 9 – Экономический эффект от внедрения предложенных

мероприятий, тыс.р.

Показатель	Эффект
Продажа основных средств неис-	Увеличение выручки от реализации на 885 тыс.р.,
пользуемых в производстве	затрат на 71,11 тыс.р., а прибыли на 813,89 тыс.р.
Взыскание дебиторской задолжен-	Vranyova pranyova va 2449 mra m
ности через суд	Увеличение выручки на 2448 тыс.р.

Далее посмотрим, как предложенные мероприятия повлияли на изменение показателей рентабельности (таблица 10).

Таблица 10 - Показатели рентабельности с учётом предложенных

мероприятий

Показатель	2018 г.	2018 г. с учётом резервов	Отклонение, (+/-)
Рентабельность активов	2,44	4,35	1,91
Рентабельность собственного капитала	7,42	12,26	4,84
Рентабельность производства	2,97	5,69	2,72
Рентабельность совокупных расходов	3,16	5,49	2,34
Рентабельность продаж	2,88	5,37	2,49

Реализация предложенных мероприятий позволит улучшить финансовое состояние ООО «АгроИнвест», что подтверждается увеличением всех показателей рентабельности, с учетом разработанных и экономически обоснованных резервов.

## Список литературы

- 1. Балахадзе А.Д., Камынина А.В. Оценка финансовой устойчивости и ликвидности организации // Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов регионам: сборник научных трудов по результатам работы IV международной молодежной научно-практической конференции (25 апреля 2019 г.). Изд-во: Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина (Вологда), 2019. С. 18-22.
- 2. Графеева А.В., Рознина Н.В. Финансовая устойчивость и платёжеспособность как фактор финансовой безопасности предприятия // Современные проблемы финансового регулирования и учета в агропромышленном комплексе: материалы I Всероссийской научно-практической конференции (19 мая 2017 г.). Курган: Изд-во Курганской ГСХА, 2017. С. 110-114.
- 3. Иванова Ю.И., Неудачина П.В. Анализ ликвидности и платёжеспособности организации // Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов регионам: сборник научных трудов по результатам работы IV международной молодежной научно-практической конференции (25 апреля 2019 г.). Изд-во: Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина (Вологда), 2019. С. 158-161.
- 4. Карпова М.В., Рознина Н.В., Овчинникова Ю.И. Оценка финансовой безопасности организации на основе инвестиционной привлекательности // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий: сборник III Всероссийской (национальной) научной конференции (201 декабря 2018

- г.). Изд-во: Новосибирский государственный аграрный университет (Новосибирск), 2018. С. 1308-1313.
- 5. Карпова М.В., Рознина Н.В. Оценка инвестиционной привлекательности методом, основанным на относительных коэффициентах // Развитие агропромышленного комплекса в условиях цифровой экономики Сборник научных трудов I Национальной научно-практической конференции посвященной 25-летию со дня образования экономического факультета (25-26 апреля 2019 г.). Изд-во: РИО СамГАУ (Кинель), 2019. С. 167-170.
- 6. Куандыкова К.В., Рознина Н.В. Оценка финансовой деятельности сельскохозяйственной организации // Научная дискуссия современной молодёжи: актуальные вопросы состояния и перспективы инновационного развития экономики (7 ноября 2018 г.). Изд-во: Брянский государственный аграрный университет (Кокино), 2019. С. 133-138.
- 7. Логутнова М.Н., Рознина Н.В. Оценка финансового состояния организации // Современные проблемы финансового регулирования и учёта в агропромышленном комплексе: материалы ІІ Всероссийской (национальной научно-практической конференции с международным участием). Под общей редакцией Сухановой С.Ф. (12 апреля 2018 г.). Курган: Изд-во Курганской ГСХА, 2018. С. 374-379.
- 8. Лушников С.А., Рознина Н.В., Карпова М.В. Оценка финансового состояния сельскохозяйственного кооператива по относительным показателям // Научная дискуссия современной молодёжи: актуальные вопросы состояния и перспективы инновационного развития экономики (07 ноября 2018 г.). Изд-во: Брянский государственный аграрный университет (Кокино), 2019. С. 168-173.
- 9. Начарова Е.А., Шабалина А.В., Рознина Н.В. Оценка управления текущими активами и пассивами организации // Современные проблемы финансового регулирования и учета в агропромышленном комплексе: материалы I Всероссийской научно-практической конференции (19 мая 2017 г.). Курган: Изд-во Курганской ГСХА, 2017. С. 118-122.
- 10. Пахарукова Е.А., Гладкова В.И., Птицын Д.А., Рознина Н.В. Оценка вероятности банкротства организации по моделям зарубежных специалистов // Экономико-математические методы анализа деятельности предприятий АПК: сборник трудов III Международной научно-практической конференции. Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова (1-9-20 апреля 2019 г.). Изд-во: Общество с ограниченной ответственностью «Амирит» (Саратов), 2019. С. 267-270.
- 11. Пырьева Д.С., Петрова А.И., Рознина Н.В. Анализ платежеспособности и ликвидности предприятия // Экономико-математические методы анализа деятельности предприятий АПК: сборник трудов III Международной научно-практической конференции. Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова (1-9-20 апреля 2019 г.). Изд-во: Общество с ограниченной ответственностью «Амирит» (Саратов), 2019. С. 283-288.
- 12. Рознина Н.В., Карпова М.В. Анализ инвестиционной привлекательности организации интегральным методом // Развитие агропромышлен-

- ного комплекса в условиях цифровой экономики: сборник научных трудов I Национальной научно-практической конференции посвященной 25-летию со дня образования экономического факультета (25-26 апреля 2019 г.). Изд-во: РИО СамГАУ (Кинель), 2019. С. 143-146.
- 13. Рознина Н.В., Карпова М.В. Анализ повышения финансовой безопасности организации // Современная экономика: обеспечение продовольственной безопасности: сборник научных трудов V Международной научнопрактической конференции (15 февраля 2018 г.). Изд-во: Самарская государственная сельскохозяйственная академия (Кинель), 2018. С. 60-63.
- 14. Рознина Н.В., Карпова М.В. Оценка угроз финансовой безопасности организации // Актуальные вопросы экономики и агробизнеса: сборник статей IX Международной научно-практической конференции (01-02 марта 2018 г.). Изд-во: Брянский государственный аграрный университет (Кокино), 2018. С. 388-392.
- 15. Рознина Н.В. Оценка уровня финансовой безопасности промышленного предприятия // Актуальные вопросы экономики и агробизнеса: сборник статей IX Международной научно-практической конференции (01-02 марта 2018 г.). Изд-во: Брянский государственный аграрный университет (Кокино), 2018. С. 393-397.
- 16. Рознина Н.В., Карпова М.В., Багрецов Н.Д. Анализ финансовой безопасности сельскохозяйственной организации // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий: сборник III Всероссийской (национальной) научной конференции (20 декабря 2018 г.). Изд-во: Новосибирский государственный аграрный университет (Новосибирск), 2018. С. 1338-1343.
- 17. Рознина Н.В., Карпова М.В. Анализ финансовой составляющей экономической безопасности организации //Современные проблемы финансового регулирования и учета в агропромышленном комплексе: сборник статей по материалам III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием. Под общей редакцией С.Ф. Сухановой (14 марта 2019 г.). Курган: Изд-во Курганской ГСХА, 2019. С. 423-428.
- 18. Рознина Н.В., Багрецов Н.Д. Оценка уровня финансовой безопасности предприятия // Научное обеспечение инновационного развития агропромышленного комплекса регионов РФ: Материалы международной научно-практической конференции (06 февраля 2018 г.). Курган: Изд-во Курганской ГСХА, 2018. С. 205-209.
- 19. Рознина Н.В., Карпова М.В., Багрецов Н.Д. Анализ финансовой безопасности организации // Теория и практика современной аграрной науки сборник национальной (Всероссийской) научной конференции. Новосибирский государственный аграрный университет (20 февраля 2018 г.). Изд-во: ИЦ «Золотой колос», 2018. С. 601-606.
- 20. Рознина Н.В., Багрецов Н.Д., Карпова М.В., Овчиннокова Ю.И. Оценка финансового состояния по относительным показателям // Развитие научной, творческой и инновационной деятельности молодёжи: материалы

- IX Всероссийской научно-практической конференции молодых учёных (29 ноября 2017 г.). Курган: Изд-во Курганской ГСХА, 2017. С. 269-273.
- 21. Рознина Н.В., Карпова М.В., Овчинникова Ю.И. Оценка конкурентоспособности с помощью показателей инвестиционной привлекательности // Островские чтения. Конкурентоспособность национального АПК в условиях глобальных вызовов: оценка и перспективы (Саратов), 2018. С. 93-101.
- 22. Рознина Н.В., Карпова М.В., Багрецов Н.Д. Оценка конкурентоспособности организации индикаторным методом // Островские чтения. Конкурентоспособность национального АПК в условиях глобальных вызовов: оценка и перспективы (Саратов), 2018. С. 47-54.
- 23. Рознина Н.В., Соколова Е.С. Риск банкротства как угроза экономической безопасности организации // Разработка стратегии социальной и экономической безопасности государства: сборник IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции (01 февраля 2018 г.). Курган: Изд-во Курганской ГСХА, 2018. С. 538-543.
- 24. Рознина Н.В., Баитов И.П., Волосникова А.Ю. Оценка вероятности банкротства ОАО «Курганский машиностроительный завод» // Экономикоматематические методы анализа деятельности предприятий АПК: сборник трудов III Международной научно-практической конференции. Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова (1-9-20 апреля 2019 г.). Изд-во: Общество с ограниченной ответственностью «Амирит» (Саратов), 2019. С. 291-296.
- 25. Рознина Н.В., Карпова М.В., Соколова Е.С. Анализ финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта // Современному АПК эффективные технологии материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации Валентины Михайловны Макаровой (11-14 декабря 2018). Изд-во: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия (Ижевск), 2019. С. 395-401.
- 26. Сартакова Е.А., Рознина Н.В., Карпова М.В. Оценка вероятности банкротства предприятия // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий: сборник III Всероссийской (национальной) научной конференции (20 декабря 2018). Новосибирск: изд-во: Новосибирский государственный аграрный университет, 2018. С. 1349-1353.
- 27. Соколова Е.С., Рознина Н.В., Карпова М.В. Анализ конкурентоспособности организации // Актуальные вопросы современной экономики, 2019 г. №4.
- 28. Соколова Е.С., Рознина Н.В., Карпова М.В. Оценка инвестиционной привлекательности организации // Актуальные вопросы современной экономики, 2019 г. №4.
- 29. Соколова Е.С., Рознина Н.В., Карпова М.В. Оценка финансовых результатов сельскохозяйственной организации // Актуальные вопросы современной экономики, 2019 г. №4.