

Рознина Н.В. к.э.н., доцент

Карпова М.В. к.с-х.н. доцент

ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия

имени Т.С. Мальцева»

email: Rozninanina@mail.ru

mdusheva@rambler.ru

г. Курган, Россия

Аннотация. В работе проведена оценка уровня финансовой безопасности сельскохозяйственной организации с помощью интегрального метода, который предполагает расчет интегрального показателя на основании следующих групп показателей: показатели имущественного состояния, ликвидности, финансовой устойчивости, финансовой независимости, деловой активности, рентабельности, финансовых потоков. Построен многоугольник финансовой безопасности и определена его площадь для определения точности результата.

Ключевые слова. Индикаторный метод, имущественное состояние, ликвидность, финансовая устойчивость, финансовая независимость, деловая активность, рентабельность, финансовые потоки.

Финансовая безопасность представляет собой комплексное понятие, которое затрагивается всю финансовую деятельность организации, а также факторы, на нее влияющие [2, 5, 26]. Финансовую безопасность можно определить, как «часть экономической безопасности организации, которая характеризуется устойчивым финансовым положением, способностью эффективно использовать финансовые ресурсы, грамотно управляя внутренними и внешними угрозами, для обеспечения эффективного развития деятельности, реализации стратегии организации в настоящем и будущем периодах» [13-16].

Индикаторный метод является самым оптимальным для оценки финансовой безопасности, так как он основан на комплексной оценке финансовой деятельности организации, устраняет субъективизм путем установления четких критериев оценки (нормативов), а также не является слишком громоздким по сравнению с ресурсно-функциональным методом или методом на основе систем анализа финансовой безопасности.

Объектом исследования является ООО «Агрофирма Нива», действующая с 15 марта 1999 г., ОГРН присвоен 3 февраля 2003 г. регистратором Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Кургану. Руководитель организации: Благинина Наталья Юрьевна.

Определение уровня финансовой безопасности для ООО «Агрофирма Нива», согласно индикаторному методу содержит в себе четыре этапа.

На первом этапе происходит выбор показателей, всесторонне характеризующих деятельность организации. Выделяют 7 групп таких показателей: имущественного состояния, ликвидности, финансовой независимости, финансовой устойчивости, деловой активности, эффективности деятельности, анализа денежных потоков. Расчет показателей каждой из групп для ООО «Агрофирма Нива» представлен в таблицах 1-7.

На втором этапе для каждого выбранного показателя устанавливается нормативное значение. Нормативные значения для показателей, характеризующих финансовую деятельность.

На третьем этапе показатели необходимо привести в сопоставимый вид, для чего вычисляется степень относительного отклонения фактического показателя от нормативного по таким формулам:

– если направление оптимизации показателя стремится к увеличению:

$$x = a_i / a_i^n. \quad (1)$$

– если направление оптимизации показателя стремится к уменьшению:

$$x = a_i^n / a_i, \quad (2)$$

где a_i - фактическое значение показателя;

a_i^n - нормативное значение этого же показателя [17].

Также на этом этапе следует рассчитать совокупный показатель по каждой группе путем суммирования приведенных показателей. Совокупный показатель при сравнении его с нормативом, который равен количеству приведенных показателей группы, используется для оценки состояния конкретной группы [28]. Также совокупный показатель характеризует уровень влияния определенной группы на интегральный показатель финансовой безопасности предприятия [18].

Имущественное состояние организации проявляется её в платежеспособности, в способности вовремя удовлетворять платежные требования поставщиков в соответствии с хозяйственными договорами, возвращать кредиты, выплачивать зарплату, вносить платежи в бюджет [7, 8, 10-12]. Показатели имущественного состояния организации отражены в таблице 1.

Таблица 1 - Показатели имущественного состояния

Показатель	Расчет показателей			Норматив	Приведенные показатели		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.		2016 г.	2017 г.	2018 г.
Доля оборотных активов в имуществе	0,55	0,47	0,41	0,4-0,5	1,38	1,18	1,02
Доля дебиторской задолженности в имуществе	0,28	0,19	0,19	0,20	1,38	0,96	0,97
Коэффициент мобильных активов	1,22	0,90	0,69	0,67-1	1,22	1,11	1,44
Темп роста имущества организации	0,93	1,05	1,16	1,10	0,85	0,96	1,05
Совокупный показатель	-	-	-	-	4,82	4,22	4,49

Норматив совокупного показателя имущественного состояния равен 4, так как данная группа состоит из 4-х показателей. В каждом из анализируемых периодов наблюдалось превышение совокупного показателя над нормативным, что свидетельствует о приемлемом состоянии организации по данной группе. На совокупный показатель имущественного состояния наибольшее влияние оказывает мобильность активов.

Платежеспособность определяет финансовое состояние, в результате снижение уровня платежеспособности приводит к увеличению риска банкротства организации [1, 3, 4]. Показатели ликвидности и платежеспособности ООО «Агрофирма Нива» отражены в таблице 2.

Таблица 2 - Показатели ликвидности и платежеспособности

Показатель	Расчет показателей			Норматив	Приведенные показатели		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.		2016 г.	2017 г.	2018 г.
Коэффициент абсолютной ликвидности (коэффициент срочности)	0,07	0,07	0,05	0,2-0,3	0,37	0,36	0,24
Коэффициент уточненной (промежуточной) ликвидности	1,01	0,77	1,28	0,7-0,8	1,45	1,10	1,82
Коэффициент общей ликвидности	0,94	1,06	1,36	0,1-0,2	4,70	5,28	6,78
Коэффициент собственной платежеспособности	1,03	0,90	1,68	0,5	2,05	1,80	3,36
Совокупный показатель	-	-	-	-	8,57	8,54	12,21

Норматив совокупного показателя ликвидности и платежеспособности равняется 4. В каждом из анализируемых периодов произошло существенное превышение совокупного показателя над нормативным значением. Предприятие находится на высоком уровне по состоянию ликвидности и платежеспособности. В 2018 г. по сравнению с 2016 г. увеличились все коэффициенты ликвидности, кроме коэффициента абсолютной ликвидности, что повлияло на увеличение совокупного показателя.

Одной из характеристик стабильного положения организации является её финансовая устойчивость [6, 9, 25]. Показатели финансовой устойчивости ООО «Агрофирма Нива» рассмотрим в таблице 3.

Таблица 3 - Показатели финансовой устойчивости

Показатель	Расчет показателей			Норматив	Приведенные показатели		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.		2016 г.	2017 г.	2018 г.
Маневренность рабочего капитала	1,12	0,86	1,24	0,3	3,72	2,86	4,15
Темп роста собственных оборотных средств	0,95	0,85	1,33	1,1	0,86	0,77	1,21
Коэффициент обеспечения оборотных активов собственными оборотными средствами	0,46	0,30	0,04	0,2	2,32	1,50	0,21

Маневренность собственного капитала	0,40	0,33	0,42	0,2	1,98	1,67	2,11
Совокупный показатель	-	-	-	-	8,88	6,80	7,67

Организация является финансово устойчивым, так как совокупный показатель по этой группе превышает нормативное значение более чем в 2 раза в 2016 г. За 2016-2017 годы совокупный показатель сократился на 1,21 и составил в 2018 г. 7,67.

Показатели финансовой независимости ООО «Агрофирма Нива» отражены в таблице 4.

Таблица 4 - Показатели финансовой независимости

Показатель	Расчет показателей			Норматив	Приведенные показатели		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.		2016 г.	2017 г.	2018 г.
Коэффициент финансовой независимости	0,71	0,67	0,61	0,5	1,41	1,34	1,22
Коэффициент финансирования	2,40	2,02	1,55	1	2,40	2,02	1,55
Коэффициент концентрации стабильных источников финансирования	0,73	0,75	0,85	0,85	0,86	0,88	1,00
Совокупный показатель	-	-	-	-	4,66	4,25	3,77

Показатели финансовой независимости свидетельствуют о том, насколько организация является финансово независимым от внешних кредиторов. Об этом свидетельствует превышение нормативного значения финансовой независимости над совокупным показателем в анализируемом периоде. С 2016 г. по 2018 г. совокупный показатель сократился на 0,89 и составил в 2018 г. 3,77.

Показатели деловой активности ООО «Агрофирма Нива» отражены в таблице 5.

Таблица 5 - Показатели деловой активности

Показатель	Расчет показателей			Норматив	Приведенные показатели		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.		2016 г.	2017 г.	2018 г.
Коэффициент оборачиваемости активов	0,58	0,52	0,48	1	0,58	0,52	0,48
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов	1,05	1,11	1,16	2	0,53	0,55	0,58
Коэффициент оборачиваемости запасов	2,32	2,01	2,31	4	0,58	0,50	0,58
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности	2,11	2,73	2,44	12	0,18	0,23	0,20
Коэффициент	0,82	0,78	0,78	2	0,41	0,39	0,39

оборачиваемости собственного капитала							
Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности	15,44	8,06	9,16	12	1,29	0,67	0,76
Продолжительность производственного цикла	326,16	311,24	303,55	60	5,44	5,19	5,06
Продолжительность финансового цикла	302,84	266,58	264,24	45	6,73	5,92	5,87
Совокупный показатель	-	-	-	-	15,72	13,98	13,92

Совокупный показатель деловой активности в 2016-2018 гг. превысил норматив, но за анализируемый период сократился на 1,8 и в 2019 г. составил 13,92. В 2018 г. по сравнению с 2016 г. сократились все приведенные показатели деловой активности кроме коэффициента оборачиваемости дебиторской задолженности и оборотных средств.

Рентабельность необходима каждому предприятию, так как именно она помогает удостовериться в том, что все ресурсы используются по максимуму и закупка новой продукции не несет убытки для организации, а помогает усиливать его экономику и увеличивать производство [22-24, 27]. Показатели рентабельности ООО «Агрофирма Нива» отражены в таблице 6.

Таблица 6 - Показатели рентабельности

Показатель	Расчет показателей			Норматив	Приведенные показатели		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.		2016 г.	2017 г.	2018 г.
Рентабельность капитала							
Рентабельность совокупного капитала (ROA)	0,013	0,000	0,031	0,07	0,18	0,00	0,44
Рентабельность собственного капитала (ROE)	0,067	0,002	0,001	0,1	0,67	0,02	0,01
Рентабельность оборотных активов	0,023	0,001	0,076	0,1	0,23	0,01	0,76
Рентабельность продаж							
Валовая рентабельность реализованной продукции	0,24	0,17	0,16	0,2	1,21	0,86	0,81
Операционная рентабельность реализованной продукции	0,08	0,003	0,002	0,1	0,82	0,03	0,02
Чистая рентабельность от реализованной продукции	0,02	0,001	0,07	0,05	0,44	0,01	1,30
Совокупный показатель	-	-	-	-	3,56	0,94	3,34

У ООО «Агрофирма Нива» в анализируемом периоде отмечена очень низкая эффективность деятельности. За анализируемый период эффективность деятельности организации сократилась, так как совокупный показатель рентабельности сократился на 0,22 и составил в 2018 г. 3,34. Самое низкое значение совокупного показателя рентабельности отмечено в 2017 г. на уровне 0,94.

Показатели анализа денежных потоков ООО «Агрофирма Нива» отражены в таблице 7.

Таблица 7 - Показатели анализа денежных потоков

Показатель	Расчет показателей			Норматив	Приведенные показатели		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.		2016 г.	2017 г.	2018 г.
Темп роста поступлений денежных потоков	1,01	1,002	1,23	1,1	0,92	0,91	1,12
Темп роста денежных платежей	0,96	0,92	1,13	1,05	0,91	0,88	1,08
Соотношение денежных поступлений и платежей	0,99	1,00	1,13	1,05	0,94	0,95	1,08
Чистая рентабельность денежных потоков от операционной деятельности	0,18	0,004	1,05	0,075	2,46	0,05	13,98
Операционная рентабельность денежных потоков от операционной деятельности	0,69	0,02	0,03	0,1	6,88	0,17	0,27
Чистая рентабельность совокупных денежных потоков	0,01	0,0004	0,03	0,05	0,27	0,01	0,66
Совокупный показатель	-	-	-	-	12,39	2,97	18,19

ООО «Агрофирма Нива» большие объемы денежных потоков. Совокупный показатель денежных потоков соответствует нормативному значению в анализируемом периоде. Его величина за анализируемый период увеличилась на 5,8 и составила в 2018 г. 18,19.

Оценив каждую группу показателей необходимо перейти к четвертому этапу, который предполагает расчет интегрального показателя финансовой безопасности. Для этого используют следующую формулу:

$$R_{\text{ФБ}} = k_1 \pm k_2 \pm k_3 \pm \dots \pm k_n, \quad (3)$$

где $k_1 - k_n$ - совокупные показатели групп [19].

Расчет интегрального показателя ООО «Агрофирма Нива» представлен в таблице 8.

Интегральный показатель финансовой безопасности ООО «Агрофирма Нива» в течение 2016-2018 гг. увеличился на 4,99 и составил в 2018 г. 63,59. Высокое значение общего интегрального показателя обусловлено высоким значением совокупного показателя ликвидности и платежеспособности, деловой активности и денежных потоков. В 2018 г. совокупный показатель ликвидности и платежеспособности составил 12,21, что на 3,64 выше уровня 2016 г.

Таблица 8 - Расчет интегрального показателя

Показатель	Значение показателя			Нормативный показатель
	2016 г.	2017 г.	2018 г.	
Совокупный показатель имущественного состояния	4,82	4,22	4,49	4
Совокупный показатель ликвидности и платежеспособности	8,57	8,54	12,21	4
Совокупный показатель финансовой устойчивости	8,88	6,80	7,67	4
Совокупный показатель финансовой независимости	4,66	4,25	3,77	3
Совокупный показатель деловой активности	15,72	13,98	13,92	8
Совокупный показатель рентабельности	3,56	0,94	3,34	6
Совокупный показатель денежных потоков	12,39	2,97	18,19	6
Интегральный показатель финансовой безопасности	58,6	41,7	63,59	35

Интегральный показатель финансовой безопасности организации был выше нормативного значения в анализируемом периоде, что свидетельствует о наличии запаса финансовой безопасности.

Для наглядного отражения состояния финансовой безопасности ООО «Агрофирма Нива» за 2016-2018 гг. был применен графический метод оценки финансовой безопасности, который заключается в построении многоугольника финансовой безопасности [20].

Для удобства построения и представления многоугольника финансовой безопасности необходимо все приведенные совокупные показатели привести в значения от 0 до 1. Для этого по каждой строке выбирается максимальное значение и затем каждую позицию в строке необходимо разделить на максимальное значение этой строки. Расчеты приведены в таблице 9.

Таблица 9 - Данные для построения многоугольника финансовой безопасности

Показатель	Значение показателя		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Совокупный показатель имущественного состояния	1	0,88	0,93
Совокупный показатель ликвидности и платежеспособности	0,70	0,70	1
Совокупный показатель финансовой устойчивости	1	0,77	0,86
Совокупный показатель финансовой независимости	1	0,91	0,81
Совокупный показатель деловой активности	1	0,89	0,89
Совокупный показатель рентабельности	1	0,26	0,94
Совокупный показатель денежных потоков	0,68	0,16	1

На основании таблицы 16 построим многоугольники, характеризующие финансовую безопасность предприятия, по каждому году (рисунок 1).

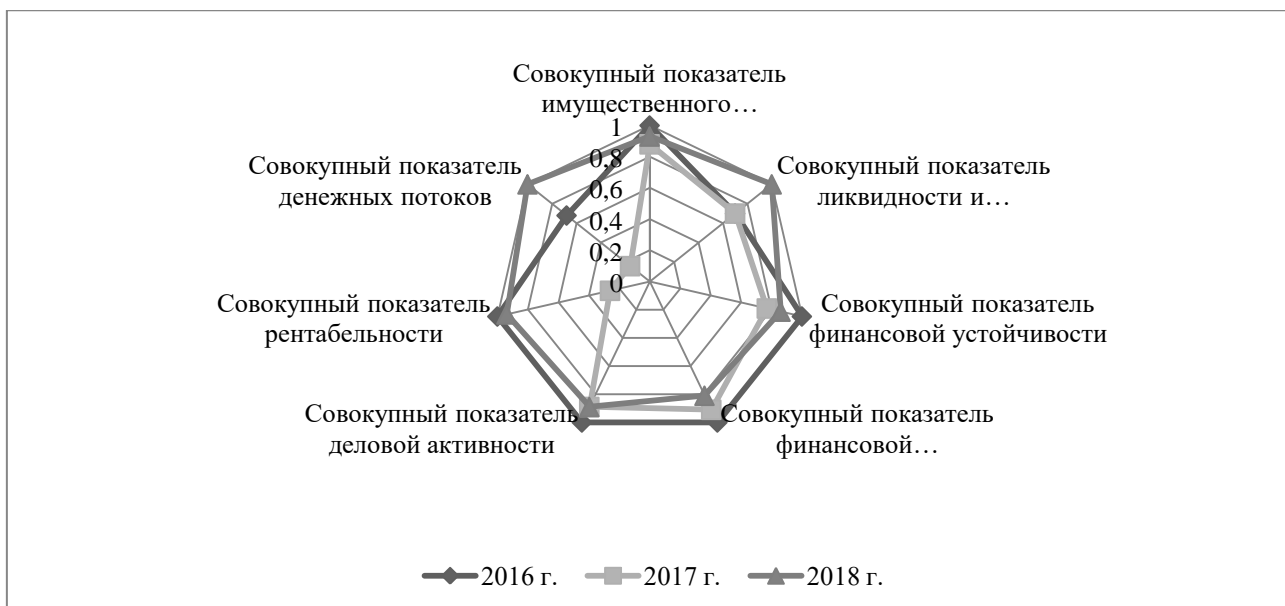


Рисунок 1 - Графический метод определения финансовой безопасности

На рисунке 4 визуально можно определить, что наивысший уровень финансовой безопасности данного предприятия наблюдался в 2016 г. За анализируемый период уровень финансовой безопасности определённый графическим методом сократился. Однако наибольший интегральный показатель финансовой безопасности отмечен в 2018 г. Данное расхождение объясняется тем, что в 2018 г. отмечено значение увеличение интегрального показателя денежных потоков на 5,8.

Для определения точности результата рассчитаем площадь многоугольника финансовой безопасности по каждому году (формула 4).

$$S = 1/2 * \sin * 360 / n * (k_1 * k_2 + k_2 * k_3 + k_3 * k_4 + \dots + k_{n-1} * k_n + k_n * k_1), \quad (4)$$

где S - площадь многоугольника конкретного предприятия;

n - количество совокупных показателей;

k - совокупные показатели групп [9, 21].

$$S_{2016 \text{ г.}} = 1/2 * \sin (360 / 7) * (1 * 0,70 + 0,70 * 1 + 1 * 1 + 1 * 1 + 1 * 1 + 1 * 0,68) = 2,3136.$$

$$S_{2017 \text{ г.}} = 1/2 * \sin (360 / 7) * (0,88 * 0,70 + 0,70 * 0,77 + 0,77 * 0,91 + 0,91 * 0,89 + 0,89 * 0,26 + 0,26 * 0,16) = 1,3355.$$

$$S_{2018 \text{ г.}} = 1/2 * \sin (360 / 7) * (0,93 * 1 + 1 * 0,86 + 0,86 * 0,81 + 0,81 * 0,89 + 0,89 * 0,94) = 2,2656.$$

Как видим, рассчитанные площади подтвердили результат индикаторного метода, т.е. уровень финансовой безопасности за анализируемый период сократился в ООО «Агрофирма Нива».

Так как финансовая безопасность ООО «Агрофирма Нива» была рассчитана путем определения интегрального показателя финансовой безопасности, на ее уровень влияет отклонение каждого из показателей от его нормативного значения. На наш взгляд, первостепенными мероприятиями по улучшению финансовой безопасности для ООО «Агрофирма Нива» являются:

- улучшение структуры оборотных активов, в частности снижение чрезмерных производственных запасов, увеличение доли

высоколиквидных активов, что улучшит показательности деловой активности ООО «Агрофирма Нива»;

- увеличение доходов и всех видов прибыли, что приведет к повышению показателей рентабельности;
- снижение дебиторской задолженности.

Главный принцип сохранения финансовой безопасности - это контроль и балансирование доходов и расходов предприятия, что в значительной степени способствует достижению цели по повышению его финансовой безопасности. Иными словами, повышение уровня финансовой безопасности обусловлено способностью руководителей предприятия обеспечить экономическое развитие фирмы при сохранении ликвидности и независимости, нейтрализовать негативное воздействие кризисных явлений экономики, эффективно использовать имеющиеся ресурсы; разработать и внедрить систему постоянного мониторинга финансового состояния компании; обеспечить максимально точное ведение отчетности.

Для организации эффективной системы финансовой безопасности, необходима разработка соответствующей документации, где должны быть определены внутренние и внешние угрозы, а также критерии, на основании которых финансовая безопасность может быть признана нарушенной. На основе получаемой информации должен разрабатываться комплекс оперативных и долгосрочных мер по противодействию негативным факторам.

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. Волосникова А.Ю., Рознина Н.В., Карпова М.В. Оценка уровня финансовой безопасности ООО «РУСАГРОМИР» // Актуальные вопросы современной экономики, 2019. - №4.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. Логутнова М.Н., Рознина Н.В. Оценка финансового состояния организации // Современные проблемы финансового регулирования и учёта в агропромышленном комплексе: материалы II 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.

9. 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.

10. Маслова Т.В., Рознина Н.В., Карпова М.В. Анализ ресурсно-производственного потенциала организации // Актуальные вопросы современной экономики, 2019. - №5.

11. 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.

12. 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.

13. Рознина Н.В., Карпова М.В. Анализ повышения финансовой безопасности организации // Современная экономика: обеспечение продовольственной безопасности: сборник научных трудов V Международной научно-практической 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., Овчинникова 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. Оценка платежеспособности и ликвидности сельскохозяйственного кооператива и обоснование мероприятий их повышению // Актуальные вопросы современной экономики, 2019. - №4.

22. Рознина Н.В., Карпова М.В. Анализ финансовой безопасности сельскохозяйственной организации // Актуальные вопросы современной экономики, 2019. - №4.

23. Рознина Н.В., Карпова М.В. Оценка финансового состояния сельскохозяйственной организации // Актуальные вопросы современной экономики, 2019. - №4. - С.

24. Рознина Н.В., Карпова М.В., Менщиков В.А. Анализ использования средств производства организации // Актуальные вопросы современной экономики, 2019. - №4.

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. Соколова Е.С., Рознина Н.В., Карпова М.В. Анализ конкурентоспособности организации // Актуальные вопросы современной экономики, 2019. - №4.

27. Соколова Е.С., Рознина Н.В., Карпова М.В. Оценка финансовых результатов сельскохозяйственной организации // Актуальные вопросы современной экономики, 2019. - №4.

28. Сан-Чун И.Н., Рознина Н.В., Карпова М.В. Оценка уровня финансовой безопасности организации методом бальной оценки // Актуальные вопросы современной экономики, 2019. - №4.

Контактный телефон +79091452910