

А.С. Обухова, канд. экон. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (Курск, Россия) (e-mail: obuhova_anna@inbox.ru)

С. А. Нарыкова, студент, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (Курск, Россия) (e-mail: swnar1996@mail.ru)

РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА

В современных экономических условиях деятельность каждого хозяйственного субъекта является предметом внимания обширного круга участников рыночных отношений, заинтересованных в результатах его функционирования.

Для того чтобы обеспечивать выживаемость предприятия в современных условиях, управленческому персоналу необходимо, прежде всего, уметь реально оценивать финансовые состояния как своего предприятия, так и существующих потенциальных конкурентов. Финансовое состояние – важнейшая характеристика экономической деятельности предприятия, которая определяет конкурентоспособность, потенциал в деловом сотрудничестве, оценивает, в какой степени гарантированы экономические интересы самого предприятия и его партнёров в финансовом и производственном отношении.

Одним из важнейших показателей благополучия предприятия на рынке является его финансовое состояние, отражающее конечные результаты деятельности, являющееся важнейшей характеристикой его деловой активности и дающее характеристику финансовой конкурентоспособности, платежеспособности, кредитоспособности, информацию о выполнении обязательств перед государством и деловыми партнерами.

Главной целью анализа финансового состояния предприятия является своевременное выявление и устранение недостатков в финансовой деятельности, и поиск резервов улучшения финансового состояния предприятия и его платежеспособности.

Своевременное и качественное проведение анализа финансового состояния обеспечивает эффективное формирование и использование денежных ресурсов для создания оптимальных условий осуществления финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

В данной статье рассматриваются мероприятия по улучшению финансового состояния ООО Агрофирма «Октябрьская». Так для повышения эффективности своей финансово-хозяйственной деятельности ООО АФ «Октябрьская» необходимо наращивать доходы от реализации наиболее рентабельных видов продукции, осуществить интенсификацию производства посредством обновления машинно-тракторного парка, а также расширять каналы сбыта основной продукции растениеводства. Предприятие может снизить себестоимость производимой продукции за счет рационального использования материальных ресурсов, снижения материалоемкости продукции и пересмотра норм расхода по основным направлениям затрат.

Для определения путей повышения эффективности финансово-хозяйственной деятельности ООО АФ «Октябрьская» необходимо провести корреляционно-регрессионный анализ рентабельности активов предприятия и факторов, влияющих на нее. Так на основании данных бухгалтерской отчетности ООО АФ «Октябрьская» необходимо рассчитать показатели рентабельности активов, рентабельности продаж и оборачиваемости активов.

Ключевые слова: финансовое состояние, финансовая устойчивость, корреляционно-регрессионный анализ, рентабельность активов, рентабельность продаж, оборачиваемость активов.

DOI: 10.21869/2223-1560-2017-21-3-104-113

Ссылка для цитирования: Обухова А.С., Нарыкова С. А. Разработка мероприятий по улучшению финансового состояния организации на основе корреляционно-регрессионного анализа // Известия Юго-Западного государственного университета. 2017. Т. 21, № 3(72). С. 104-113.

Систематический контроль финансового состояния предприятия позволяет оперативно выявлять негативные стороны в работе предприятия и своевременно принимать действенные меры по выходу из

сложившейся ситуации [2, с. 157]. Поэтому, экономическому состоянию на предприятии должно уделяться самое пристальное внимание.

В научной статье А.С. Волковой и А.С. Обуховой указано на то, что «... определение финансовой устойчивости организации и ее границ относится к числу наиболее важных экономических проблем в современных условиях, так как недостаточная финансовая устойчивость может привести к неплатежеспособности предприятия и отсутствию у него средств для развития производства, а избыточная, будет препятствовать развитию, отягощая затраты организации излишними запасами и резервами. Следовательно, финансовая устойчивость должна характеризоваться таким состоянием финансовых ресурсов, которое соответствует современным требованиям рынка и отвечает потребностям организации» [5, с.107].

Общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Октябрьская» (далее - ООО АФ «Октябрьская») – филиал крупной агропромышленной компании АО «АгроГард», учредителем которой является ООО «Аграрная инвестици-

онная компания», зарегистрированное в городе Москва.

Современные технологии, эффективное использование производственных и финансовых ресурсов, участие в региональных программах развития сельского хозяйства позволяют предприятию ежегодно наращивать объёмы производства сельскохозяйственной продукции [10, с. 68].

От уровня обеспеченности сельскохозяйственного предприятия современными высокопроизводительными машинами и оборудованием зависят оптимальность выполнения всех технологических операций, объем потерь продукции во время ее уборки, а, следовательно, урожайность выращиваемых культур и величина финансового результата по итогам производственно-хозяйственной деятельности.

В таблице 1 представлены показатели, характеризующие уровень обеспеченности ООО АФ «Октябрьская» сельскохозяйственной техникой.

Таблица 1

Уровень обеспеченности ООО АФ «Октябрьская» сельскохозяйственной техникой

Наименование показателя	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2015г. в % к 2014г.	2016г. в % к 2015г.
Площадь сельскохозяйственных земель, га	4694	4857	4857	103,5	100,0
в т.ч. площадь пашни, га	4374	4379	4408	100,1	100,7
Тракторы, единиц	17	17	16	100,0	94,1
Комбайны, единиц	5	7	7	140,0	100,0
Всего энергетических мощностей, л.с.	11437	12087	11974	105,7	99,1
Нагрузка на 1 трактор пашни, га	257	258	276	100,1	107,0
Нагрузка на 1 комбайн пашни, га	875	626	630	71,5	100,7
Энергообеспеченность, л.с./100га с.х. земель	244	249	247	102,1	99,1

В результате выбытия сельскохозяйственной техники, вызванного списанием вследствие полного ее износа при одновременном увеличении площади используемой пашни, выросла нагрузка на единицу сельскохозяйственной техники. Так, в 2016 году по сравнению с 2015 годом площадь обрабатываемой пашни в расчете на 1 трактор выросла на 7% (с 258 га

до 276 га), а площадь пашни в расчете на 1 комбайн увеличилась на 0,7% (с 626 га до 630 га).

Недостаток средств для своевременного обновления основных производственных фондов в ООО АФ «Октябрьская» ведет к нарастанию уровня их износа, о чем свидетельствуют показатели таблицы 2.

Таблица 2

Анализ уровня износа сельскохозяйственных машин и оборудования
в ООО АФ «Октябрьская»

Наименование показателя	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2015г. в % к 2014г.	2016г. в % к 2015г.
1.Первоначальная стоимость машин и оборудования, тыс.руб.	85504	97386	97711	113,9	100,3
2.Накопленная амортизация по машинам и оборудованию, тыс.руб.	45421	52994	59419	116,7	112,1
3.Остаточная стоимость машин и оборудования, тыс.руб.	40083	44392	38292	110,8	86,3
4.Уровень износа машин и оборудования, %	53,1	54,4	60,8	102,4	111,8

Уровень износа машин и оборудования в ООО АФ «Октябрьская» за три анализируемых года вырос в 1,15 раза – с 53,1% в 2014г. до 60,8% в 2016г.

Значительная часть сельскохозяйственной техники в ООО АФ «Октябрьская» выработала свой амортизационный срок и морально устарела, что выражается в увеличении количества простоев по причине неисправности, недоборе урожая, выделении существенных сумм денежных средств на ремонт. В таблице 3 представлены показатели, характеризующие взаимосвязь уровня износа техники и оборудования в ООО АФ «Октябрьская» с затратами на их ремонт.

Высокий уровень износа машин и оборудования (увеличился с 53,1% в 2014г. до 60,8% в 2016г.) ведет к их частым поломкам и как следствие – к росту расходов на ремонт [4, с.39]. В 2016 году

затраты на ремонт основных средств выросли на 25,1% от уровня 2015 года, что было связано с увеличением расходов на запасные части и ремонтные материалы.

В связи с этим ООО АФ «Октябрьская» необходимо осуществлять своевременное обновление основных производственных фондов, приобретая современные высокопроизводительные сельскохозяйственные машины и оборудование.

Для повышения эффективности своей финансово-хозяйственной деятельности ООО АФ «Октябрьская» необходимо наращивать доходы от реализации наиболее рентабельных видов продукции, осуществить интенсификацию производства посредством обновления машинно-тракторного парка, а также расширять каналы сбыта основной продукции растениеводства [1, с.94].

Таблица 3

Затраты на ремонт основных средств в ООО АФ «Октябрьская»

Наименование показателя	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2015г. в % к 2014г.	2016г. в % к 2015г.
Затраты на ремонт основных средств – всего, тыс.руб.:	5763	4553	5698	79,0	125,1
в т.ч. запасные части, ремонтные материалы	4844	3542	4771	73,1	134,7
оплата работ и услуг сторонних организаций по ремонту техники	919	1011	927	110,0	91,7
Уровень износа машин и оборудования, %	53,1	54,4	60,8	102,4	111,8

Предприятие может снизить себестоимость производимой продукции за счет рационального использования материальных ресурсов, снижения материалоемкости продукции и пересмотра норм расхода по основным направлениям затрат.

Для определения путей повышения эффективности финансово-хозяйственной

деятельности ООО АФ «Октябрьская» выполним корреляционно-регрессионный анализ рентабельности активов предприятия и факторов, влияющих на нее. Исходные данные из бухгалтерской (финансовой) отчетности ООО АФ «Октябрьская» за 2006-2016 годы представлены в таблице 4.

Таблица 4

Данные из бухгалтерской (финансовой) отчетности ООО АФ «Октябрьская» для проведения корреляционно-регрессионного анализа рентабельности активов

Год	Выручка от реализации, млн. руб.	Чистая прибыль, млн. руб.	Среднегодовая величина активов, млн. руб.
2006	36,26	-4,35	83,11
2007	46,35	0,05	89,25
2008	37,57	-0,01	97,55
2009	41,94	-61,13	90,24
2010	29,52	0,00	100,79
2011	82,38	-0,05	127,77
2012	119,58	26,33	121,56
2013	112,54	17,15	113,96
2014	103,88	15,11	115,95
2015	103,85	22,35	135,33
2016	167,53	41,62	160,81

На основании данных бухгалтерской отчетности ООО АФ «Октябрьская» рассчитаем показатели рентабельности активов (отношение чистой прибыли к

среднегодовой стоимости активов предприятия в %), рентабельности продаж (отношение чистой прибыли к выручке от реализации продукции в %) и оборачива-

емости активов (отношение выручки от реализации к среднегодовой стоимости активов) и занесем их значения в таблицу 5. Обозначим ряды следующих факторов: Y – рентабельность активов предприятия

по чистой прибыли (результатирующий показатель); X1 – рентабельность продаж по чистой прибыли; X2 – оборачиваемость активов.

Таблица 5

Показатели рентабельности активов, рентабельности продаж и оборачиваемости активов в ООО АФ «Октябрьская»

Год	Рентабельность активов по чистой прибыли, %	Рентабельность продаж по чистой прибыли, %	Оборачиваемость активов, оборотов
	Y	X1	
2006	-5,23	-12,00	0,44
2007	0,06	0,11	0,52
2008	-0,01	-0,03	0,39
2009	-67,74	-145,76	0,46
2010	0,00	0,00	0,29
2011	-0,04	-0,06	0,64
2012	21,66	22,02	0,98
2013	15,05	15,24	0,99
2014	13,03	14,55	0,90
2015	16,52	21,52	0,77
2016	25,88	24,84	1,04

Многофакторный корреляционно-регрессионный анализ рентабельности активов ООО АФ «Октябрьская» выполним в электронных таблицах «Microsoft Excel».

Выполняем корреляционный анализ для оценки силы связи и проверки статистической гипотезы о наличии и силе корреляционной связи между рентабель-

ностью активов, рентабельностью продаж и оборачиваемостью активов. Корреляцию вычислим с помощью инструмента «Корреляция», представленного в пакете «Анализа данных» (рис. 1).

Результаты вычисления коэффициентов корреляции представлены в таблице 6.

Рентабельность активов по чистой прибыли, %	Рентабельность продаж по чистой прибыли, %	Оборачиваемость активов, оборотов
Y	X1	X2
-5,23	-12,00	0,44
0,06	0,11	0,52
-0,01	-0,03	0,39
-67,74	-145,76	0,46
0,00	0,00	0,29
-0,04	-0,06	0,64
21,66	22,02	0,98
15,05	15,24	0,99
13,03	14,55	0,90
16,52	21,52	0,77
25,88	24,84	1,04

Рис. 1. Корреляционный анализ рентабельности активов в «Microsoft Excel»

Таблица 6

Коэффициенты корреляции рентабельности активов

	Y	X1	X2
Y	1		
X1	0,982764918	1	
X2	0,592572479	0,453773913	1

Показатели таблицы 6 свидетельствуют о том, что: а) коэффициент корреляции $r_{X1Y}=0,9828$, что является весьма высоким (по шкале Чеддока $0,9 < r_{xy} < 1$) признаком зависимости рентабельности активов (Y) от рентабельности продаж (X1); б) коэффициент корреляции $r_{X2Y}=0,5926$, означает заметную связь (по шкале Чеддока $0,5 < r_{xy} < 0,7$) рентабельности активов от оборачиваемости активов; в) коэффициент корреляции $r_{X1X2}=0,4538$, означает умеренную связь (по шкале Чеддока $0,3 < r_{xy} < 0,5$) рентабельности продаж от оборачиваемости активов.

Далее выполняем регрессионный анализ рентабельности активов предприятия с помощью инструмента «Регрессия», представленного в пакете «Анализа данных» программного продукта «Microsoft Excel» (рис. 2).

В результате проведенных расчетов были получены значения показателей множественной регрессии между рентабельностью активов и влияющих на нее факторов (рентабельности продаж и оборачиваемости активов), представленные на рисунке 3.

В линейное уравнение множественной регрессии $\hat{y} = a + b_1x_1 + b_2x_2$ подставляем найденные значения параметров:

$$y = -7,26 + 0,473x_1 + 17,145x_2 .$$

Это уравнение регрессии показывает, что при увеличении рентабельности продаж на 1% рентабельность активов вырастет в среднем на 0,473% (при неизменном уровне оборачиваемости активов), а при увеличении оборачиваемости активов предприятия на 1 оборот (при неизменной рентабельности продаж) рентабельность активов вырастет в среднем на 17,145%.

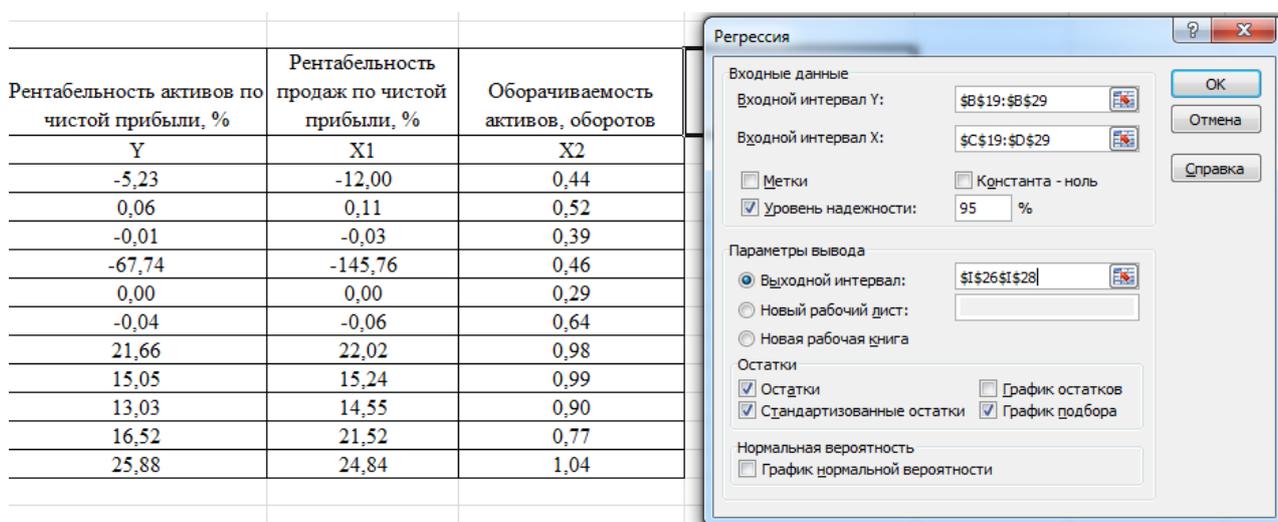


Рис. 2. Регрессионный анализ рентабельности активов в «Microsoft Excel»

Вывод итогов						
Регрессионная статистика						
Множественный R	0,996442904					
R-квадрат	0,992898461					
Нормированный R-квадрат	0,991123076					
Стандартная ошибка	2,381863007					
Наблюдения	11					
Дисперсионный анализ						
	df	SS	MS	F	Значимость F	
Регрессия	2	6345,646883	3172,823441	559,2581823	0,000000003	
Остаток	8	45,38617106	5,673271383			
Итого	10	6391,033054				
	Коэффициенты	Стандартная ошибка	t-статистика	P-Значение	Нижние 95%	Верхние 95%
Y-пересечение	-7,259597892	2,256319822	-3,217450745	0,012286106	-12,46268073	-2,056515052
Переменная X 1	0,473111599	0,01759583	26,88771085	3,94076E-09	0,432535542	0,513687657
Переменная X 2	17,1446363	3,104579259	5,522370301	0,000558821	9,985463687	24,30380891

Рис. 3. Значения показателей множественной регрессии между рентабельностью активов и влияющих на нее факторов

Коэффициент множественной корреляции $R = 0,9964$ близок к 1, в связи с этим он указывает на весьма сильную связь всего набора факторов с результатом.

Коэффициент множественной детерминации ($R^T = 0,9929$) оценивает долю дисперсии результата за счет представленных в уравнении факторов в общей вариации результата. Здесь эта доля составляет 99,29% и указывает на весьма высокую степень обусловленности вариации результата вариацией факторов, иными словами – на весьма тесную связь факторов с результатом.

Результаты проведенного корреляционно-регрессионного анализа показали, что на рентабельность активов ООО

АФ «Октябрьская» оказывают прямое влияние рентабельность продаж и оборачиваемость активов. Следовательно, предприятию необходимо наращивать рентабельность продаж при одновременном ускорении оборачиваемости своих активов.

Рентабельность продаж можно увеличить за счет наращивания объемов производства наиболее рентабельной продукции и сокращения производства низкорентабельной продукции.

Проанализируем рентабельность производства растениеводческой продукции в ООО АФ «Октябрьская» по итогам 2016 года, воспользовавшись показателями таблицы 7.

Таблица 7

Показатели рентабельности производства продукции растениеводства в ООО АФ «Октябрьская» в 2016 году

Наименование показателя	Пшеница	Ячмень	Овес	Кукуруза	Подсолнечник	Соя	Итого
1.Реализовано продукции, ц	55255	29386	6795	27860	14013	19312	152621
2.Выручка от реализации, тыс.руб.	39119	28169	3904	18823	32740	44427	167182
3.Полная себестоимость реализованной продукции, тыс.руб.	26815	14126	3980	13541	8812	17674	84948
4.Прибыль от реализации продукции, тыс.руб. (стр.2-стр.3)	12304	14043	-76	5282	23928	26753	82234
5.Рентабельность продукции, % (стр.4/стр.3x100)	45,9	99,4	-1,9	39,0	271,5	151,4	96,8
Доля в прибыли,%	15,0	17,1	-0,1	6,4	29,1	32,5	100,0

Первое место по уровню рентабельности производства в ООО АФ «Октябрьская» принадлежит подсолнечнику (271,5%) – это означает, что на 1 рубль, вложенный в производство этой сельскохозяйственной культуры, было получено прибыли от реализации в сумме 2,72 рубля. На втором месте по уровню рентабельности – соя (151,4%). На третьем месте – ячмень (99,4%). На четвертом месте – пшеница (45,9). Рентабельность кукурузы (39%) – на пятом месте. При этом следует отметить, что производство овса в 2016 году было убыточно – рентабельность была отрицательной и составила минус 0,1%.

Следовательно, в ООО АФ «Октябрьская» необходимо расширить площади посевов наиболее рентабельных видов сельскохозяйственных культур (подсолнечника и сои), отказавшись при этом от выращивания убыточного овса.

Результаты проведенного корреляционно-регрессионного анализа показали, что на рентабельность активов ООО АФ «Октябрьская» оказывают прямое влияние рентабельность продаж и оборачиваемость активов. При этом было установлено, что при увеличении рентабельности продаж на 1% рентабельность активов вырастет в среднем на 0,473% (при неизменном уровне оборачиваемости активов), а при увеличении оборачиваемости активов предприятия на 1 оборот (при неизменной рентабельности продаж) рентабельность активов вырастет в среднем на 17,145%. Для улучшения финансового состояния, повышения эффективности своей производственно-хозяйственной деятельности ООО АФ «Октябрьская» необходимо наращивать доходы от реализации наиболее рентабельных видов продукции, осуществить интенсифика-

цию производства посредством обновления машинно-тракторного парка, а также расширять каналы сбыта основной продукции растениеводства.

Исследование выполнено в рамках грантового соглашения Российского гуманитарного научного фонда №15-32-01389/15 по проекту «Формирование стратегии эффективного развития банковского и реального секторов экономики на основе эффекта конвергенции».

Список литературы

1. Асеев О.В., Нарыкова С.А. Оценка системы финансового планирования и прогнозирования на предприятии // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2017. № 1 (22). С.91-98.

2. Асеев О.В., Старкова Т.А. Особенности управления кризисными предприятиями в России // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами: сборник. Курск, 2013. С. 90-94.

3. Асеев О.В., Юзбашян С.К. Финансовый анализ текущих пассивов организации // Финансы. Управление. Инновации: сборник. Курск, 2016. С. 26-33.

4. Беляева О.В., Кочуева Н.Н. Управление финансовым состоянием организации (на примере ООО ГК «Промресурс») // Молодежь и XXI век - 2012: материалы IV Международной молодежной научной конференции. Курск, 2012. С. 38-42.

5. Волкова А.С., Обухова А.С. Анализ финансовой устойчивости предприятия (на примере ОАО «КФТТ») // Исследование инновационного потенциала общества и формирование направлений его стратегического развития: сб. матер. 5-й Междунар. науч.-практ. конф. (29-30 декабря 2015 года) / ответ. ред. А.А. Горохов. Т. 1. Курск, 2015. С.107-111.

6. Колмыкова Т.С. Инвестиционный анализ: учебное пособие. М.: ИНФРА-М, 2012. С. 140 - 157.

7. Колмыкова Т.С., Волкова А.С. Оценка финансовой устойчивости организации в обеспечении ее инновационного развития // Управленческие технологии и модели модернизационных процессов в российской экономике: история и современность: сборник / под ред. В.М. Кузьминой. Курск, 2015. С. 49-52.

8. Тарасова В.А., Беляева О.В. Определение оптимальной величины запасов хозяйствующего субъекта // Современные инновационные направления развития деятельности страховых и финансово-кредитных организаций в условиях

трансформационной экономики: сб. матер. Международного науч.-практ. форума / ответ. ред. Т.С.Колмыкова. Курск, 2016. С.332-336.

9. Шаповал Е.В., Тулинова Д.В. Показатели оценки экономической эффективности деятельности предприятия // Вестник Университета (Государственный университет управления). 2013. № 23. С. 156-161.

10. Финансовые аспекты инвестиционно-инновационного развития: монография / под ред. Т.С. Колмыковой. Курск, 2014.

Поступила в редакцию 11.05.17

UDC 336

A.S.Obukhova, Candidate of Economic Sciences, Lecturer, Southwest State University (Kursk, Russia) (e-mail: obuhova_anna@inbox.ru)

S.A.Narykova, Student, Southwest State University (Kursk, Russia) (e-mail: swnar1996@mail.ru)

DEVELOPMENT OF ACTIVITIES TO IMPROVE THE FINANCIAL STATUS OF THE ORGANIZATION BASED ON CORRELATION-REGISTRATION ANALYSIS

In modern economic conditions the activity of each economic entity is the subject of attention of a wide range of market participants interested in the results of its functioning.

In order to ensure the survival of the company in modern conditions, management personnel must, first of all, be able to assess the financial condition of their enterprise and existing potential competitors really. Financial condition is the most important characteristic of the economic activity of an enterprise, which determines competitiveness, potential in business cooperation, assesses to what extent the economic interests of the enterprise and its partners are financially and economically viable.

One of the most important indicators of the company's well-being on the market is its financial state. It reflects the final results of its activity which is the most important characteristic of its business activity and gives a description of financial competitiveness, solvency, creditworthiness, information on the fulfillment of obligations to the state and business partners.

The main purpose of the analysis of the financial condition of the enterprise is the timely identification and elimination of deficiencies in financial activities and the search for reserves to improve the financial condition of the enterprise and its solvency.

Timely and qualitative analysis of the financial condition ensures the effective formation and use of monetary resources to create optimal conditions for the implementation of the financial and economic activities of the enterprise.

In this article we consider measures to improve the financial condition of OOO Oktyabrskaya Agrofirma. Oktyabrskaya AF LLC needs to increase revenues from the sale of the most profitable types of products, to intensify production through the renewal of the machine and tractor fleet, and to expand the distribution channels for the main crop production in order to increase the efficiency of its financial and economic activities. The enterprise can reduce the cost of production by rational use of material resources, reducing the material consumption of products and revising the consumption rates in the main areas of costs.

To determine ways to increase the efficiency of financial and economic activities of LLC Oktyabrskaya, it is necessary to conduct a correlation-regression analysis of the profitability of the assets of the enterprise and the factors that affect it. So you need to calculate the return on assets, the profitability of sales and asset turnover based on the financial statements of OOO Oktyabrskaya.

Key words: financial condition, financial stability, correlation-regression analysis, return on assets, profitability of sales, asset turnover.

DOI: 10.21869/2223-1560-2017-21-3-104-113

For citation: Obukhova A.S., Narykova S.A. Development of Activities to Improve the Financial Status of the Organization Based on Correlation-Registration Analysis, Proceeding of Southwest State University, 2017, vol. 21, no. 3(72), pp. 104-113 (in Russ.).

Reference

1. Aseev O.V., Narykova S.A. Ocenka sistemy finansovogo planirovaniya i prognozirovaniya na predpriyatii // Izvestiya Jugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Jekonomika. Sociologija. Menedzhment. 2017. № 1 (22). S.91-98.

2. Aseev O.V., Starkova T.A. Osobennosti upravleniya krizisnymi predpriyatijami v Rossii // Razvitie teorii i praktiki upravleniya social'nymi i jekonomicheskimi sistemaми: sbornik. Kursk, 2013. S. 90-94.

3. Aseev O.V., Juzbashjan S.K. Finansovyj analiz tekushhix passivov organizacii // Finansy. Upravlenie. Innovacii: sbornik. Kursk, 2016. S. 26-33.

4. Beljaeva O.V., Kochueva N.N. Upravlenie finansovym sostojaniem organizacii (na primere OOO GK «Promresurs») // Molodezh' i XXI vek - 2012: materialy IV Mezhdunarodnoj molodezhnoj nauchnoj konferencii. Kursk, 2012. S. 38-42.

5. Volkova A.S., Obuhova A.S. Analiz finansovoj ustojchivosti predpriyatija (na primere OAO «KFTT») // Issledovanie innovacionnogo potenciala obshhestva i formirovanie napravlenij ego strategicheskogo razvitija: sb. mater. 5-j Mezhdunar. nauch.-prakt. konf. (29-30 de-kabrja 2015 goda) /

otvet. red. A.A. Gorohov. T. 1. Kursk, 2015. S.107-111.

6. Kolmykova T.S. Investicionnyj analiz: uchebnoe posobie. M.: INFRA-M, 2012. S. 140 - 157.

7. Kolmykova T.S., Volkova A.S. Ocenka finansovoj ustojchivosti organizacii v obespechenii ee innovacionnogo razvitija // Upravlencheskie tehnologii i modeli modernizacionnyh processov v rossijskoj jekonomike: istorija i sovremennost': sbornik / pod red. V.M. Kuz'minoy. Kursk, 2015. S. 49-52.

8. Tarasova V.A., Beljaeva O.V. Opredelenie optimal'noj velichiny zapasov hozjajstvujushhego sub#ekta // Sovremennye innovacionnye napravlenija razvitija dejatel'nosti strahovyh i finansovo-kreditnyh organizacij v uslovijah transformacionnoj jekonomiki: sb. mater. Mezhdunarodnogo nauch.-prakt. foruma / otvet. red. T.S.Kolmykova. Kursk, 2016. S.332-336.

9. Shapoval E.V., Tulinova D.V. Pokazateli ocenki jekonomicheskoy jeffektivnosti dejatel'nosti predpriyatija // Vestnik Universiteta (Gosudarstvennyj universitet upravlenija). 2013. № 23. S. 156-161.

10. Finansovye aspekty investicionno-innovacionnogo razvitija: monografija / pod red. T.S. Kolmykovej. Kursk, 2014.