

УДК 352.071

ПОВЫШЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В СИБИРИ

Георгиян Ю.И.

магистрант,

Алтайский государственный аграрный университет,

Барнаул, Россия

Тиньгаев А.В.

д.т.н., доцент,

Алтайский государственный аграрный университет,

Барнаул, Россия

Аннотация

Сельское хозяйство — это специфическая и непростая сфера деятельности, которая имеет сезонный характер для регионов Сибири, включая Алтайский край. Повышение финансовой устойчивости сельскохозяйственного предприятия позволит минимизировать финансовые риски, а также не зависеть от неожиданных изменений на рынке.

Цель исследования — проанализировать финансовую устойчивость организации, занимающейся растениеводством, и предложить меры по ее улучшению.

Оценка финансовой устойчивости предприятия отрасли растениеводства была проведена на примере АО «Орбита». В результате проведенной оценке было предложено увеличить покупателям отсрочку платежа за счет сокращения свободного остатка денежных средств в пользу увеличения дебиторской задолженности, инвестировать свободные денежные средства в запасы, а также увеличить чистую прибыль для обеспечения минимально приемлемой рентабельности собственного капитала.

Для поддержания стабильности финансового состояния предприятий от возможных рисков на рынке также необходимо диверсифицировать выпуск продукции. Диверсификация производства позволит повысить устойчивость сельскохозяйственного товаропроизводителя к негативным факторам, а также его эффективность.

Ключевые слова: финансовая устойчивость, сельскохозяйственная организация, растениеводство, диверсификация, инвестиции

***IMPROVING THE FINANCIAL STABILITY OF CROP PRODUCTION
ENTERPRISES IN SIBERIA***

Georgyan J.I.

master,

Altai state agrarian University,

Barnaul, Russia

Tingayev A.V.

doctor of technical Sciences, associate Professor,

Altai state agrarian University,

Barnaul, Russia

Abstract

Agriculture is a specific and difficult field of activity, which has a seasonal character for the regions of Siberia, including the Altai Territory. Increasing the financial stability of an agricultural enterprise will minimize financial risks, as well as increase the efficiency of economic activity.

The purpose of the study is to analyze the financial stability of an organization engaged in crop production and propose measures to improve it.

The assessment of the financial stability of the enterprise in the crop industry was carried out using the example of JSC Orbita. As a result of the assessment, it was proposed to increase the deferred payment to buyers by reducing the free cash balance in favor of increasing accounts receivable, investing free cash in inventories, as well as increasing net profit to ensure a minimum acceptable return on equity.

In order to maintain the stability of the financial condition of enterprises from possible risks in the market, it is also necessary to diversify production. Diversification of production will increase the agricultural producer's resistance to negative factors, as well as its efficiency.

Keywords: financial stability, agricultural organization, crop production, diversification, investments.

Введение

Устойчивость финансового состояния организации можно оценить по её способности финансировать свою деятельность и осуществлять платежи в сложных условиях. На финансовую устойчивость сельскохозяйственных предприятий, занимающихся растениеводством, существенное влияние оказывают различные природно-климатические факторы. Это связано с тем, что сельское хозяйство — это специфическая и непростая сфера деятельности, которая имеет сезонный характер для регионов Сибири, включая Алтайский край [1-6].

Повышение финансовой устойчивости сельскохозяйственного предприятия позволит минимизировать финансовые риски, а также не зависеть от неожиданных изменений на рынке. Поэтому тема исследований, представленных в этой диссертационной работе, актуальна.

Цель исследования — проанализировать финансовую устойчивость организации Сибири, занимающейся растениеводством, и предложить меры по ее улучшению.

Задачи исследования:

- проанализировать финансовую устойчивость сельскохозяйственного предприятия;
- разработать рекомендации по повышению финансовой стабильности сельскохозяйственной организации.

Основная часть

Финансовая устойчивость рассмотрена на примере АО «Орбита» в Барнауле. Компания занимается выращиванием зерновых, зернобобовых культур и масличных семян в Алтайском крае. Посевные площади расположены в Тюменцевском, Мамонтовском, Ребрихинском и Кытмановском районах.

За последние пять лет наибольший темп прироста урожайности был отмечен у яровой пшеницы — 45,7 ц/га (таблица 1).

Таблица 1 - Состав и урожайность товарной сельскохозяйственной продукции АО " Орбита" за 2018-2022 гг.

Урожайность культур	Год					Изменения за 5 лет	Темп прироста за 5 лет, %
	2018	2019	2020	2021	2022		
Пшеница озимая, ц/га	38,9	35,7	47,4	22,3	48,3	9,4	24,2
Пшеница яровая, ц/га	29,1	28,9	21,9	33,3	42,4	13,3	45,7
Гречиха, ц/га	11,7	8,2	0	11,9	0	-11,7	-100,0
Лен, ц/га	10,9	10,7	9,9	11,4	15,3	4,4	40,4
Рапс, ц/га	19,3	15,2	19,2	24,6	21,6	2,3	11,9
Подсолнечник, ц/га	18,3	16,6	16,9	18,7	24,2	5,9	32,2
Соя	0	14,1	0	0	0	0	0

Также наблюдается положительная динамика урожайности по другим культурам. Однако в 2020 году компания отказалась от выращивания гречихи из-за низкого спроса на эту культуру.

Урожайность сельскохозяйственной продукции АО «Орбита» за годы исследования представлены на рис. 1.

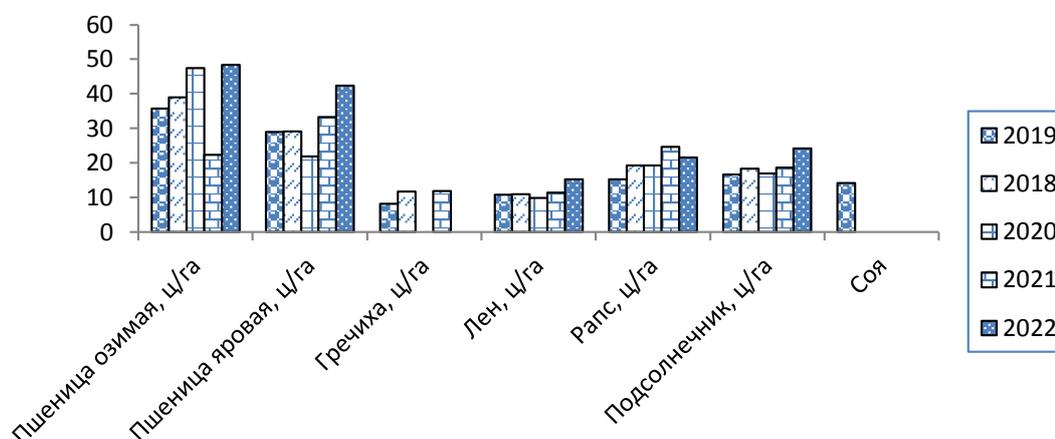


Рис. 1 - Урожайность товарной сельскохозяйственной продукции АО «Орбита» за 2018-2022 гг., ц/га

Примечание. Источник: собственная разработка на анализа АО «Орбита». Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

Состав и структура товарной продукции, а так же размеры производства АО «Орбита» оказывают большое влияние на формирование финансовых показателей, отражающих эффективность производства (таблица 2).

Таблица 2 – Размеры производства АО «Орбита» за 2018-2022 гг.

Показатель	Год					Измене ния за 5 лет	Темп приро ста за 5 лет, %
	2018	2019	2020	2021	2022		
Выручка, тыс.руб.	1127285	1527152	1612129	2128223	3981234	2853949	253,2
Прибыль, тыс.руб.	167406	305187	374082	914419	191969 8	175229 2	1046,7
Годовой ФОТ, тыс. руб.	59611	79282	119009	137966	146826	87215	146,3
Налоги, тыс.руб.	18255	21708	27278	30883	72462	54207	296,9
Рентабельность , %	17,4	25	30,2	75,3	96,2	79	452,9
Численность производственн ого персонала, чел	187	212	271	282	306	119	63,6
Пашня, га	56400	60799	65946	65865	65876	9476	16,8

За последние пять лет прибыль АО «Орбита» ежегодно увеличивалась. Общий прирост за этот период составил 1752292 тыс. руб. Выручка от реализации продукции также выросла и по сравнению с 2019 годом увеличилась на 2853949 тыс. руб.. Прибыль получали весь период, но наибольший показатель был зафиксирован в 2022 году — 3981234 тыс. руб и составило 96,2%. Кроме того, за пять лет увеличилась площадь пашни.

В 2020 году коэффициент автономии организации составлял 0,5 (50%), в 2021-м — 0,59 (59%), а в 2022 году — 0,53 (53%). Для сравнения, в 2020 году этот показатель был равен 0,54 (54%). За три года показатель снизился (таблица 3). Это говорит о том, что организация зависит от кредиторов из-за недостатка собственного капитала.

С начала 2020 по конец 2022 года коэффициент автономии организации заметно снизился — на 0,01, что составляет 1,9%. Нормальным значением для данной отрасли считается коэффициент автономии не менее 0,55. Оптимальным — от 0,65 до 0,8. В 2020 и 2022 годах коэффициент автономии организации был ниже оптимального уровня. Также в таблице рассматривается коэффициент финансового левериджа. Нормальным значением для данной отрасли считается коэффициент не более 0,82, а оптимальным — от 0,25 до 0,54. В 2020, 2021 и 2022 годах этот показатель был выше оптимального уровня, таким образом организация имеет высокую долговую нагрузку — активы финансируются в основном за счёт заёмных средств.

Таблица 3 - Основные показатели финансовой устойчивости АО «Орбита»[7-8]

Коэффициент	Год			Изменения за три года	
	2020	2021	2022	тыс.руб.	%
Автономии	0,54	0,59	0,53	-0,01	-1,9
Покрытия инвестиций	0,69	0,74	0,69	0	0,0
Краткосрочной задолженности	0,67	0,64	0,66	-0,01	-1,5
Маневренности собственного капитала	0,56	0,63	0,66	0,1	17,9
Обеспеченности собственными оборотными средствами	0,4	0,48	0,43	0,03	7,5
Финансового левериджа	0,85	0,69	0,88	0,03	3,5
Обеспеченности запасов	0,76	0,94	1,12	0,36	47,4

Мобильности оборотных средств	0,02	0,08	0,32	0,3	1500,0
Мобильности имущества	0,76	0,78	0,82	0,06	7,9

В процентном соотношении коэффициент финансового левериджа в период с начала 2020 года до конца 2022 года составляет 3,5%.

Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами в 2020, 2021 и 2022 годах превышает 0,1. Нормальное значение коэффициента — 0,1 и более. За год коэффициент заметно снизился до 0,43, что на 0,05 меньше предыдущего значения. Однако в 2022 году значение коэффициента можно считать соответствующим норме.

Нормальное значение коэффициента покрытия инвестиций для данной отрасли — 0,85 и более. В 2020 году значение коэффициента составляло 0,69, в 2021 — 0,74, а в 2022 — 0,69. Эти значения не соответствуют оптимальным.

Коэффициент обеспеченности материальных запасов в 2022 году составил 1,12, что на 0,18 больше, чем в 2021 году.

По коэффициенту краткосрочной задолженности видно, что в 2022 году доля долгосрочной задолженности составляет одну треть, а краткосрочной — две третьих. За год доля долгосрочной задолженности уменьшилась на 1,8%.

Коэффициент покрытия инвестиций за год снизился с 0,74 до 0,69 (-0,05). Значение коэффициента на 2022 год ниже нормы.

Для анализа финансовой устойчивости рассчитан показатель собственных оборотных средств (СОБ) (таблица 4). По всем трём вариантам наблюдается покрытие СОБ имеющихся у организации запасов, следовательно финансовое положение абсолютно устойчивое.

Таблица 4 - Анализ финансовой устойчивости по величине излишка (недостатка) СОБ

Показатель СОБ	2020	2021	2022
с учетом долгосрочных пассивов и краткосрочной задолженности	1609119	2876914	4870060
с учетом долгосрочных пассивов	1158796	2016231	3469445
без учета долгосрочных и краткосрочных пассивов	774080	1447190	2389243

Более того все три показателя покрытия собственными оборотными средствами запасов улучшили свои значения.

На следующей диаграмме наглядно представлена структура капитала АО «Орбита» в 2022 г. (рис. 2):

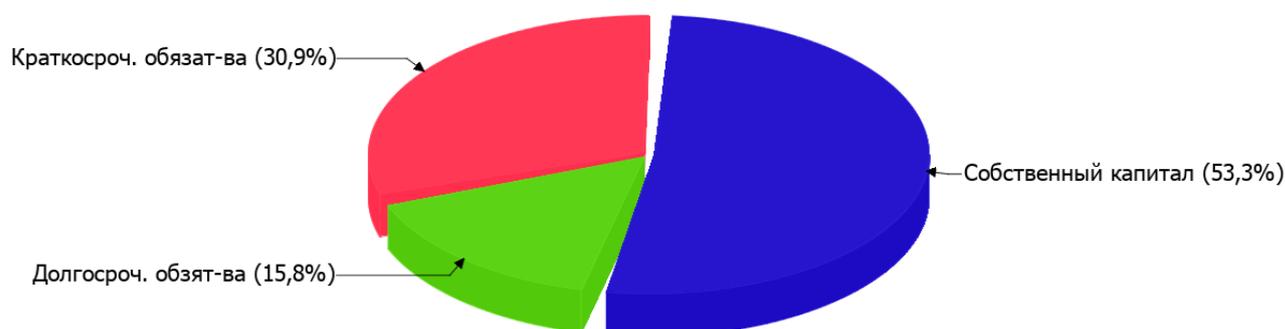


Рис. 3 - Структура капитала АО «Орбита»

Примечание. Источник: собственная разработка на анализа АО «Орбита».

Общий анализ капитала организации показывает его хорошую структуру. У организации достаточно собственных средств, а соотношение долгосрочных и краткосрочных заимствований обеспечивает хороший показатель текущей ликвидности.

Результаты

В результате проведенной оценке финансовой устойчивости были получены выводы о необходимости увеличить покупателям отсрочку платежа за счет сокращения свободного остатка денежных средств в пользу увеличения дебиторской задолженности максимум на 133 дней, инвестировать свободные денежные средства в запасы 1 460 786 тыс. руб.

В результате проведенных расчетов, рекомендуем для АО «Орбита» увеличить чистую прибыль для обеспечения минимально приемлемой рентабельности собственного капитала [9-14].

Для поддержания стабильности финансового состояния предприятий от возможных рисков на рынке необходимо диверсифицировать выпуск продукции. Диверсификация производства позволит повысить устойчивость сельскохозяйственного товаропроизводителя к негативным факторам, а также его эффективность. Одним из направлений диверсификации может быть выращивание кукурузы на зерно с рентабельностью в 2025 г. - 156%, в 2026 г. - 186 %, в 2026 г. - 209%.

Заключение

Таким образом, в результате проведенной оценки финансовой устойчивости было предложено увеличить покупателям отсрочку платежа за счет сокращения свободного остатка денежных средств в пользу увеличения дебиторской задолженности, инвестировать свободные денежные средства в запасы, а также увеличить чистую прибыль для обеспечения минимально приемлемой рентабельности собственного капитала.

Для поддержания стабильности финансового состояния предприятий от возможных рисков на рынке также необходимо диверсифицировать выпуск продукции.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. Тахумова О.В., Литвиненко Е.В., Соколова Л.А. Финансовая устойчивость как фактор обеспечения экономической безопасности сельскохозяйственного предприятия // Сибирская финансовая школа. 2023. № 4 (152). С. 111-117.
2. Водясов П.В., Миненко А.В. Финансовое состояние и устойчивость развития сельскохозяйственных организаций Алтайского края// АПК: экономика, управление. 2022. № 5. С. 57-62.
3. Кудинова М.Г., Кудинов Б.Д. Оценка финансовой устойчивости сельскохозяйственных организаций Алтайского края// В сборнике: 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. 2019. С. 184-189.
4. Герауф Ю.В., Глотова Н.И., Бородина Н.В. Финансовая устойчивость сельскохозяйственных организаций как индикатор обеспечения экономической безопасности (на материалах Алтайского края)\ \ В сборнике: Экономическая безопасность агропромышленного комплекса: проблемы и направления обеспечения. Сборник научных трудов II национальной научно-практической конференции . 2022. С. 100-104.
5. Тиньгаев А.В. Направления цифровизации АПК региона//В сборнике: Аграрная наука - сельскому хозяйству. Сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах. 2019. С. 124-125.
6. Колесов Р.В., Гомозов В.В. Понятие и сущность финансовой устойчивости, значение оценки финансовой устойчивости организации// В сборнике: Экономика и управление: теория и практика. Сборник научных трудов V-й Национальной научно-практической конференции научно-

педагогических и практических работников с международным участием в 2 томах. Ярославль, 2022. С. 229-232.

7. Аканова Н.И., Визирская М.М., Жданов В.Ю., Винничек Л.Б. Оценка финансовой устойчивости предприятий АПК с помощью абсолютных финансовых показателей// Московский экономический журнал. 2020. № 3. С. 61.

8. Шевчук Е.Д. Оценка и прогнозирование уровня финансовой устойчивости отечественных сельскохозяйственных предприятий как эффективный метод укрепления их финансовой безопасности// Sciences of Europe. 2020. № 49-3 (49). С. 22-31.

9. Закирова А.Р., Парфенова К.А. Факторы, влияющие на финансовую устойчивость сельскохозяйственных предприятий//В сборнике: Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики. Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. Казань, 2022. С. 163-170.

10. Смирнова В.А., Олонина С.И., Озеряник М.Е. Особенности оценки финансового состояния и финансовой устойчивости сельскохозяйственных предприятий// В сборнике: Актуальные вопросы аграрной науки. Сборник трудов по итогам Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения кандидата с.-х. наук, профессора, декана агрономического факультета с 1983 г. по 1994 г. Осипова Александра Павловича. Нижний Новгород, 2023. С. 401-409.

11. Болотнова Е.А., Шоль В.В., Зубкова Я.А., Панфёрова О.В. Проблемы анализа финансовой устойчивости сельскохозяйственных предприятий// Естественно-гуманитарные исследования. 2023. № 6 (50). С. 71-74.

12. Тибилова А.А. Оценка экономической и финансовой устойчивости сельскохозяйственных предприятий // В сборнике: Влияние новой геополитической реальности на государственное управление и развитие Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

Российской Федерации. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Под редакцией З.А. Саидова. 2019. С. 83-88.

13. Лихолетова Н.В. Современные направления повышения платежеспособности и финансовой устойчивости сельскохозяйственного предприятия // Вестник Донского государственного аграрного университета. 2020. № 3-2 (37). С. 98-107.

14. Гаврилова Д.О., Шор И.М. Обеспечение финансовой устойчивости сельскохозяйственного предприятия // Инновации. Наука. Образование. 2021. № 46. С. 1199-1206.

Оригинальность 80%