

# АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

**Меньших Мария Александровна**

обучающийся 3-го курса  
института Экономики и управления

[masik-0704@yandex.ru](mailto:masik-0704@yandex.ru)

**Попова Надежда Евгеньевна**

обучающийся 5-го курса  
института Экономики и управления

**Курьянов Алексей Владимирович**

доцент кафедры финансов и бухгалтерского учета, к.э.н.

[kurjanov-av@rambler.ru](mailto:kurjanov-av@rambler.ru)

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, РФ.

**Аннотация.** Статья посвящена особенностям проведения анализа финансовой устойчивости на предприятиях АПК. В статье приводится расчет порога рентабельности и запаса финансовой устойчивости.

**Ключевые слова:** финансовая устойчивость, маржинальный доход, порог рентабельности, запас финансовой устойчивости.

Оптимизация прибыли предприятия в условиях рыночных отношений требует постоянной оперативной информации не только внешнего характера (о состоянии рынка, спроса на продукцию, ценах и т.п.), но и внутреннего (о формировании затрат на производство продукции). Эта информация опирается на систему производственного учета расходов по местам их возникновения и видам изделий, на выявленные отклонения расхода ресурсов от стандартных норм и смет, на данные о калькуляции себестоимости отдельных видов продукции, на учет результатов реализации по видам изделий [1, 5, 9].

Следует отметить, что деление затрат на постоянные и переменные несколько условно, поскольку многие виды затрат носят полупеременный (полупостоянный) характер. Это смешанные расходы, содержащие как постоянную, так и переменную часть. К ним могут быть отнесены расходы по продаже продукции, в составе которых значительный удельный вес занимают транспортные затраты; расходы на проведение плановых ремонтов и осмотров машин и оборудования, где заработная плата ремонтных рабочих может быть отнесена к постоянным затратам, а расходы, непосредственно связанные с поддержанием работоспособности машин, - к переменным [6-8].

Экономическое содержание маржинального дохода (МД) - это вклад предприятия (организации) в постоянные расходы, которые оно несет в любом случае, даже тогда, когда объем продаж равен 0. Это вклад в достижение прибыльности. Организация (предприятие) начнет получать прибыль только после того, как возместит постоянные затраты за счет дохода от реализации определенного количества продукции. Чем больше постоянные затраты, тем больше нужно продать продукции, либо сократить постоянные расходы.

Маржинальный доход представляет собой разность между выручкой от реализации и переменными затратами, или сумму постоянных расходов и прибыли от реализации. Это обстоятельство позволяет строить многоступенчатые отчеты, что важно для детализации анализа [3, 4].

Зону безопасности работы предприятия оценивают на основе соизмерения объема фактически проданной продукции с безубыточным

объемом продаж продукции. Разница между ними - это и есть зона безопасности (зона прибыли). Чем больше разница, тем прочнее финансовое состояние предприятия.

Безубыточность работы предприятия - это такое состояние, когда бизнес не приносит ни, прибыли, ни убытка. В этом случае выручка от продаж равна затратам предприятия по производству продукции и ее продажи. Эту выручку еще называют критическим объемом продаж.

Показателем безопасности часто пользуются как мерой операционного риска: чем выше показатель, тем безопаснее ситуация, так как риск снижения точки равновесия меньше. Чем ниже точка равновесия продаж, тем меньше риск ведения дела и более безопасно инвестирование при прочих равных условиях. Высокий показатель безопасности означает низкий операционный риск, поскольку возможный резкий спад в объеме продаж при этом произойдет до наступления убытков [2].

Аналитическая польза от применения в качестве инструмента планирования прибыли методов анализа безубыточности вытекает из следующих положений.

1. Изменение как продажной цены, так и переменных затрат на единицу продукции приводит к изменению маржинальной прибыли или коэффициента маржинальной прибыли, или точки равновесия.

2. Когда объем продаж становится выше точки равновесия, продукция с более высокими удельной маржинальной прибылью или коэффициентом маржинальной прибыли способна обеспечить большую прибыль, чем продукция с низкими удельной маржинальной прибылью или коэффициентом маржинальной прибыли.

3. Чем ниже точка равновесия продаж, тем меньше риск ведения дела и безопаснее инвестирование при прочих равных условиях.

4. С помощью составления отчета о прибылях и убытках с выведением маржинальной прибыли и программного обеспечения на электронных таблицах можно разработать ряд ситуативных сценариев и вариантов их решений.

Расчет порога рентабельности и запаса финансовой устойчивости в СХПК «Родина» приведен в таблице 1.

Как показывает расчет, приведенный в таблице 1, в 2018 г. нужно было реализовать продукции на 135372 тыс. руб., чтобы покрыть все затраты. При такой выручке рентабельность равна нулю. Фактическая выручка в отчетном году составила 225701 тыс. руб., что выше порога рентабельности на 90329 тыс. руб. или на 66,7%.

Таблица 1

Расчет порога рентабельности и запаса финансовой устойчивости в СХПК «Родина» Мичуринского района Тамбовской области за 2016-2018 гг.

| Показатели   | Годы   |        |        | Абс. откл.<br>2018 г. от<br>2016 г. (+,-) |
|--|--------|--------|--------|---|
|  | 2016   | 2017   | 2018   |   |
| Выручка от реализации за минусом НДС, акцизов и др., тыс. руб. | 151681 | 151328 | 225701 | 74020                                     |
| Прибыль от реализации, тыс. руб.                               | 45713  | 12184  | 47687  | 1974                                      |
| Полная себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.        | 105968 | 139144 | 178014 | 72046                                     |
| Сумма переменных затрат, тыс. руб.                             | 63580  | 83486  | 106808 | 43228                                     |
| Сумма постоянных затрат, тыс. руб.                             | 42388  | 55658  | 71206  | 28818                                     |
| Сумма маржинального дохода, тыс. руб.                          | 88101  | 67842  | 118893 | 30792                                     |
| Доля маржинального дохода к выручке, %                         | 58,0   | 44,8   | 52,6   | -5,4                                      |
| Порог рентабельности, тыс. руб.                                | 73082  | 124236 | 135372 | 62290                                     |
| Запас финансовой устойчивости, тыс. руб.                       | 78599  | 27092  | 90329  | 11730                                     |
| %  | 51,81  | 17,9   | 40,02  | -11,79                                    |

Запас финансовой устойчивости показывает, на сколько, фактический объем продаж выше критического, при котором рентабельность равна нулю.

Это и есть запас финансовой устойчивости. Выручка может сократиться еще на 40,02% и только тогда рентабельность будет равна нулю. Если же выручка упадет ниже, то предприятие станет убыточным, будет «проедать» собственный и заемный капитал и обанкротится. Поэтому нужно постоянно следить за запасом финансовой устойчивости, выяснять, насколько близок или далек порог рентабельности, ниже которого не должна опускаться выручка

предприятия. Рентабельность такой выручки будет равна 0 (то есть расходы покрываются полностью, но предприятие не получит ни прибыли, ни убытка). Это и есть порог рентабельности, или точка безубыточности (критическая точка, точка самоокупаемости затрат).

#### Список литературы

1. Курьянов А.В. Анализ и оценка эффективности деятельности предприятий АПК / А.В. Курьянов, С.В. Гуваева // Сб.: Агротехнологии XXI века: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию высшего аграрного образования на Урале, 2019. - С. 65-68.

2. Курьянов А.В., Еремина М.В., Иванцова В.В. // Анализ платежеспособности предприятий агропромышленного комплекса. - Наука и Образование. - 2019.- № 2. - С. 460.

3. Курьянов А.В. Маржинальный анализ рентабельности / А.В. Курьянов, С.В. Гуваева // Наука и образование. - 2019. - № 2. - С. 449.

4. Курьянов А.В. Особенности маржинального анализа прибыли / А.В. Курьянов // Сб.: Актуальные проблемы и перспективы развития аудита, бухгалтерского учета, экономического анализа и налогообложения: материалы национальной (всероссийской) научно-практической и методической конференции, 2019. - С. 296-300.

5. Карамнова Н.В. Методологические подходы к оценке устойчивого развития свеклосахарного производства / Н.В. Карамнова // Никоновские чтения. - 2018. - № 23. - С. 42-45.

6. Карамнова Н.В. Методика оценки устойчивого развития свеклосахарного производства / Н.В. Карамнова // Теория и практика мировой науки. - 2017. - № 5. - С. 64-68.

7. Смагин Б.И. Экономико-математические методы: учебное пособие / Б.И. Смагин. – Москва: КолосС, 2012.

8. Смагин Б.И. Экономическая сущность и оценка производственного потенциала аграрного сектора экономики / Б.И. Смагин, И.Ф. Нарижный //

Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. - 2012. - № 4. - С. 115-118.

9. Kulikov I.M. Development of agricultural production cooperation in Russia: issues and prospects / I.M. Kulikov, I.A. Minakov // Scientific Papers. Series: Management, Economic Engineering and Rural Development. - 2019. - Т. 19. - № 1. - С. 247-253.

## **ANALYSIS OF FINANCIAL STABILITY OF ENTERPRISES**

**Menshih Maria Alexandrovna**

3rd year student

Institute of Economics and Management

masik-0704@yandex.ru

**Popova Nadezhda Evgenievna**

5th year student

Institute of Economics and Management

**Kuryanov Alexey Vladimirovich**

Associate Professor, Department of Finance and Accounting, Ph.D.

[kurjanov-av@rambler.ru](mailto:kurjanov-av@rambler.ru)

Michurinsk State Agrarian University,

Michurinsk, Russian Federation.

**Annotation.** The article is devoted to the features of the analysis of financial stability at agricultural enterprises. The article provides a calculation of the threshold of profitability and stock of financial stability.

**Keywords:** financial stability, marginal income, profitability threshold, stock of financial stability.

