

Утеулин Валентин Нуркелгенович

магистрант

Жиентаев Сансызбай Мухаметгалиевич

д-р экон. наук, профессор

Костанайский государственный

университет им. А. Байтурсынова

г. Костанай, Республика Казахстан

**ПОВЫШЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА**

Аннотация: авторы, используя методы изучения и анализа научной и методической литературы, проанализировали документацию предприятия и разработали рекомендации для повышения экономических показателей предприятия, а также сделали прогнозы исходя из вычисленных данных.

Ключевые слова: коэффициенты платежеспособности, коэффициенты структуры капитала, коэффициент финансовой устойчивости, показатели деловой активности, рентабельность, интенсивная технология.

Сельскохозяйственное ТОО расположено в Республике Казахстан, Камыстинском районе, Костанайской области. Было организовано в 1998 году, путем безвозмездной передачи земельных паев жителей и рабочих поселка, а сейчас по праву считается одним из сильных сельхозпредприятий Камыстинского района. Основными направлениями деятельности хозяйства выступают производство и реализация зерновых культур (пшеница о, ячмень, овес) и зернобобовых включая семеноводство. Посевная площадь ежегодно также составляет 11–12 тыс. гектаров, средняя урожайность 16,2 центнера с гектара.

Ещё одним направлением деятельности является овощеводство, большая часть выращенной продукции поступает на столы работников хозяйства и жите-

лей посёлка. В качестве дополнительной отрасли в ТОО развивается животноводство (КРС, лошади, свиньи, птица). Ежегодно хозяйство полностью обеспечивает нужды работников, а также реализует продукцию населению посёлка. На сегодняшний день здесь насчитывается 250 голов КРС, 150 голов лошадей, 250 голов свиней. Ежегодно хозяйство производит 8–10 тонн мяса.

Основные производственные мощности ТОО «Содружество-98»: собственная машинно-тракторная мастерская, гараж на 50 единиц техники, нефтебаза объёмом 1060 кубических метров, 11 тракторов, 25 комбайнов, зернохранилище на 5 тыс. тонн, овощехранилище на 150 тонн.

За 2014–2016 гг. приобретены 10 комбайнов «Вектор», две автомашины КамАЗ с прицепами, два трактора МТЗ-82, два посевных комплекса «Барго», а также луцильники, бороны, зерноочистительная техника, техника для заготовки сена и зерносушилка. Общая сумма инвестиций в основные средства составила более 2,9 млн тенге. Перейдем к рассмотрению основных технико-экономических показателей деятельности, данные для анализа представлены с помощью отчета о финансовых результатах предприятия.

Таблица 1

Основные технико-экономические показатели
деятельности ТОО

Наименование показателя	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2016 к 2014 гг.	
				+ / -	в %
1. Посевная площадь, га	8039,0	9594,0	10226,0	2187,0	127,2
2. Валовой сбор, ц	66723,7	75792,6	86921,0	20197,3	130,3
3. Урожайность, ц/га (п. 2 / п. 1)	8,3	7,9	8,5	0,2	102,4
4. Выручка от продажи продукции, работ, услуг, тыс. тг	137227,7	121479,2	178707,4	41479,7	130,2

5. Себестоимость проданной продукции, работ, услуг, тыс. тг	123034,0	100 95,3	159567,0	36533,0	129,7
6. Прибыль от продажи продукции, работ, услуг, тыс. тг	14193,7	21183,9	19140,4	4946,7	134,9
7. Производительность труда, тыс. тг на чел. (п. 4 / п. 8)	1270,6	1114,5	1769,4	498,8	139,3
8. Численность, всего, чел.	108	109	101	-7	93,5
9. Среднемесячная заработная плата, тг	50690,4	55093,5	62382,0	11691,6	123,1

Анализ данных, предоставленных в таблице 1, показывает, что выручка от продажи продукции, работ, услуг за три анализируемых года увеличилась с 137227,7 тыс. тг. в 2014 году и в 2016 году составила 178707,4 тыс. тг. Рост выручки составил 41479,7 тыс. тг. или 130,2%. Рост себестоимости проданной продукции за период 2014–2016 гг. составил 36533,0 тыс. тг. или 129,7%.

Прибыль от продажи продукции, работ, услуг ТОО за три анализируемых года увеличилась с 14193,7 тыс. тг. в 2014 году и в 2016 году составила 19140,4 тыс. тг. Рост прибыли составил 4946,7 тыс. тг. или 134,9%.

Общая среднесписочная численность персонала ТОО «Содружество-98» за три анализируемых года сокращалась и в 2016 году составила 101 человек. Снижение среднесписочной численности произошло в результате сокращения численности персонала, а также выведения из состава предприятия непрофильных видов работ.

Средняя заработная плата по ТОО «Содружество-98» в 2016 году выросла на 123,1% в сравнении с 2014 годом и составила 62382,0 тенге. Рост производительности труда опережал рост заработной платы – 139,3% за весь анализируемый период. Наибольший удельный вес в структуре имущества занимают оборотные активы (77,7% против 22,3% внеоборотных активов на начало анализируемого периода и 88,0% против 12,0% внеоборотных активов на конец анализируемого периода). Это говорит о том, что предприятие не является фондоемким.

По многим важнейшим показателям средства предприятия за период с 2014–2016 гг. увеличились в разы. К примеру, общая сумма средств ТОО «Содружество-98» увеличилась на 794506,1 тыс. тг., или практически в четыре с половиной раза. От степени оптимальности соотношения собственного и заемного капитала во многом зависят финансовое положение предприятия и его безопасность. Для анализа нам необходимо более детально изучить динамику и структуру собственного и заемного капитала, представленных в таблице 2, выявить причины изменения отдельных их слагаемых труда и дать оценку этих изменений.

Таблица 2

Структура пассивов ТОО «Содружество-98» за 2014–2016 гг.

Пассив баланса	2014 г.		2015 г		2016 г.		2016 к 2014 гг.	
	тыс. тг.	%	тыс. тг.	%	тыс. тг.	%	тыс. тг.	%
Источники имущества, всего	333539,9	100,0	517645,4	100,0	1017159,9	100,0	683620,0	305,0
Собственный капитал	18006,4	5,4	17986,1	3,5	28689,9	2,8	10683,5	159,3
Заемный капитал	315533,5	94,6	499659,3	96,5	988470,0	97,2	672936,5	313,3

Данные в таблице 2 характеризуют то, что доля собственных средств предприятия ТОО «Содружество-98» стремительно снижается на протяжении последних 3-лет, так, в 2014 г. она составляла 5,4%, а к 2016 году снизилась до 2,8%, это является тревожной тенденцией.

Источниками имущества подавляющей частью является заемный капитал (на начало анализируемого периода – 94,6%, и на конец анализируемого периода – 97,2%), это говорит о том, что предприятие находится в рискованной ситуации, существует потенциальная опасность возникновения в организации дефицита денежных средств. По нашему мнению, высокая зависимость ТОО «Содружество-98» от внешних займов может ухудшить положение организации в случае замедления темпов реализации, поскольку расходы по выплате процентов на заемный капитал причисляются к группе условно-постоянных и при прочих равных условиях не уменьшаются пропорционально снижению объема реализации. Для оценки эффективности результатов финансово-хозяйственной деятельности ТОО «Содружество-98» мы произведем расчет платежеспособности предприятия. Для оценки платежеспособности нами рассчитан ряд коэффициентов, характеризующих финансовые возможности организации погасить строго в срок краткосрочные обязательства перед кредиторами.

I группа. Коэффициенты платежеспособности, представленные в таблице 3, характеризуют способность предприятия погашать свои краткосрочные обязательства.

Таблица 3

Коэффициенты платежеспособности ТОО «Содружество-98» за 2014–2016 гг.

Показатель	2014 г.	2016 г.	2016 / 2014 гг.	
			Отклонение, + /–	Темп роста, %
Показатель абсолютной ликвидности (Каб)	0,0193	0,3155	0,2962	1 634,7
Коэффициент срочной ликвидности (Ксп)	0,0225	0,3183	0,2958	1 414,7
Коэффициент текущей ликвидности (Ктл)	0,9872	0,9214	–0,0658	93,3

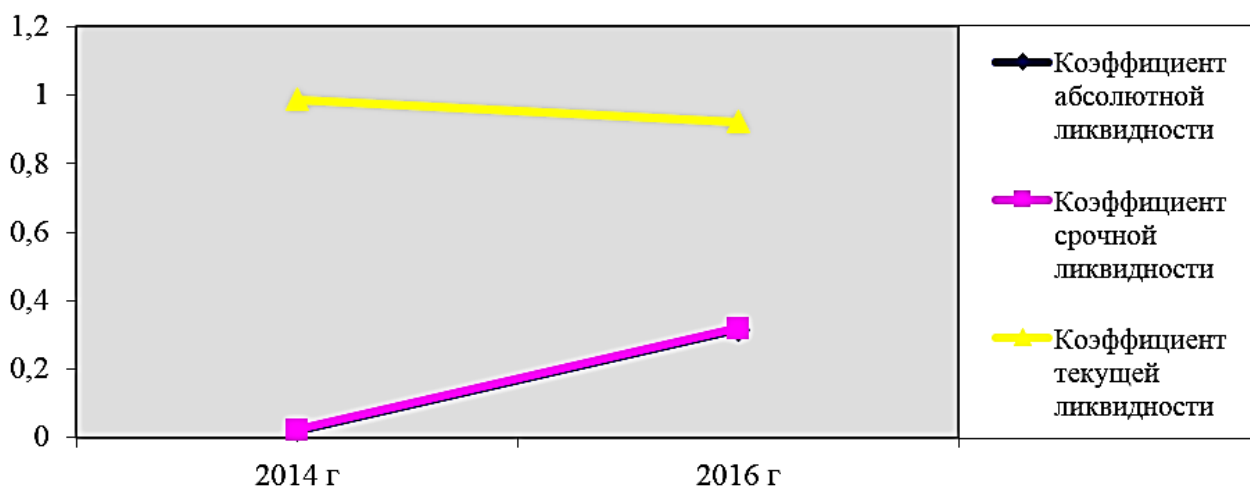


Рис. 1. Динамика коэффициентов платежеспособности ТОО за 2014–2016 гг.

По анализу коэффициентов платежеспособности ТОО «Содружество-98» мы можем сказать, что на начало и конец анализируемого периода коэффициент текущей ликвидности, который является показателем достаточности оборотных средств предприятия, которые могут быть использованы им для погашения своих краткосрочных обязательств, не соответствует нормативам, а именно: при нормативе от 1 до 2, показатели на начало анализируемого периода составляют 0,9872, а на конец анализируемого периода 0,9214, что говорит о недостаточности средств для ТОО «Содружество-98».

Показатели абсолютной ликвидности, показывающие, какую часть краткосрочной задолженности предприятие может погасить в ближайшее время, приближены к норме, при нормативе от 0,2 до 0,5 составляют 0,0193 на начало анализируемого периода и 0,3155 на конец анализируемого периода.

Показатели срочной ликвидности, характеризующие прогнозируемые платежные возможности предприятия при условии своевременного проведения расчетов с дебиторами, при нормативе от 0,5 до 1 составляют 0,0225 на начало анализируемого периода и 0,3183 на конец анализируемого периода, что значительно ниже нормы и, по нашему мнению, свидетельствует о необходимости постоянной работы с дебиторами для ТОО «Содружество-98», чтобы обеспечить возможность обращения части оборотных средств в денежную форму для расчетов со своими поставщиками.

II группа – коэффициенты структуры капитала – показатели структуры капитала, характеризуют степень защищенности интересов кредиторов и инвесторов ТОО «Содружество-98», имеющих долгосрочные вложения в компанию. Они отражают способность предприятия погашать долгосрочную задолженность. Коэффициент соотношения собственных и заемных средств. Анализируя данные показатели, мы можем сказать, что коэффициент соотношения собственных и заемных средств ТОО «Содружество-98» недостаточный для финансовой устойчивости предприятия. Мы полагаем, что величина заемных средств предприятия значительно превышает допустимые значения, что отразилось в завышенном коэффициенте соотношения собственных и заемных средств: при рекомендуемом значении $< 0,7$ показатели составляют 17,5234 на начало анализируемого периода и 34,4536 на конец анализируемого периода. Коэффициент автономии недостаточно высок, при рекомендуемом значении более 0,5, он составляет 0,0789 на начало анализируемого периода и 0,0282 на конец анализируемого периода. Это указывает на зависимость предприятия от внешних кредиторов и его финансовую неустойчивость.

Коэффициент финансовой устойчивости ТОО «Содружество-98» имеет значения более 1, является также проявлением негативной тенденции, которая означает, что растет зависимость предприятия от внешних инвесторов.

По анализу коэффициентов платежеспособности мы можем отметить, что на начало и конец анализируемого периода коэффициент текущей ликвидности не соответствует нормативам, что говорит о недостаточности средств для ТОО «Содружество-98», которые могут быть использованы им для погашения своих краткосрочных обязательств. Показатели срочной ликвидности значительно ниже нормы и свидетельствуют о необходимости постоянной работы с дебиторами для ТОО «Содружество-98», чтобы обеспечить возможность обращения части оборотных средств в денежную форму для расчетов со своими поставщиками.

Анализируя показатели структуры капитала, мы можем сказать, что коэффициент обеспеченности оборотного капитала ТОО «Содружество-98» недостаточный для финансовой устойчивости предприятия и даже имеет отрицательное значение. Это объясняется тем, что величина заемных средств предприятия значительно превышает допустимые значения.

Коэффициент финансовой устойчивости ТОО «Содружество-98» имеет значения более 1, является также проявлением негативной тенденции, которая означает, что растет зависимость предприятия от внешних инвесторов.

Анализ показателей деловой активности показал, что снижающийся коэффициент оборачиваемости активов ТОО «Содружество-98» говорит о том, что средства, имеющиеся в распоряжении предприятия, оборачиваются недостаточно быстро, и каждый рубль активов им приносит незначительную выручку.

Понижение коэффициента оборачиваемости собственного капитала ТОО «Содружество-98» отражает тенденцию к бездействию части собственных средств.

Все коэффициенты рентабельности ухудшали свое значение, либо имели незначительные отклонения, это говорит о том, что средства предприятия используются недостаточно эффективно.

Проведенный нами анализ финансовой безопасности показал значительное снижение общего интегрального показателя финансовой безопасности, которое произошло в результате снижения интегральных показателей финансовой устойчивости, деловой активности и эффективности деятельности предприятия.

На наш взгляд, угрозами финансовой безопасности предприятия являются:

1. Недостаток ликвидности предприятия.
2. Снижение деловой активности предприятия, возможность утраты его
3. Неустойчивое развитие предприятия в результате снижения финансовой устойчивости.
4. Сокращение доходности предприятия.
5. Увеличение долгов по причине замедления оборачиваемости дебиторской задолженности.

В условиях рыночной экономики одним из путей повышения рентабельности возделывания зерновых культур является сокращение производственных затрат. Мировой опыт свидетельствует о том, что страны – производители зерна, такие как Канада, Австралия, Аргентина, США, давно перешли на берегающие технологии возделывания, ибо это наиболее экономичный и эффективный путь, позволяющий сократить затраты на 30–50%, сохранить при этом стабильные урожаи и обеспечить бережное отношение к окружающей среде [1, с. 4].

Берегающие технологии в разном понимании проходят обкатку в ряде хозяйств северного региона Республики Казахстан. Однако переход на берегающие технологии предполагает не только высокий уровень культуры земледелия, но качественно новый уровень знаний у руководителей и специалистов хозяйств, требуется определение приоритетов.

При разнообразии почвенно-климатических условий и большой временной изменчивости агроклиматических ресурсов северного региона Республики Казахстан переход на берегающие технологии возделывания зерновых культур не возможен без применения современной высокопроизводительной техники, позволяющей минимизировать затраты на возделывание зерновых культур, широкого использования высокоэффективных гербицидов нового поколения, оно подразумевает значительное расширение применения азотных и азотно-фосфорных удобрений, использования соломы для создания мульчирующего слоя и посев семенами высших репродукций.

Применение интенсивной технологии возделывания зерновых культур приводит к следующим результатам, как уже говорилось: если 10 лет назад стоимость интенсивной технологии возделывания составляла 160 долларов США, то сейчас по мере многолетнего исполнения интенсивной технологии возделывания его стоимость не превышает 120–140 долларов США на 1 гектар при урожайности 18–25 ц / га с себестоимостью 40–61 долларов США.

Произведем расчет прогнозного уровня рентабельности производства зерна в ТОО «Содружество-98». Сведем полученные результаты в таблицу 4.

Прогноз уровня рентабельности производства зерна в ТОО «Содружество-98»

Показатели	Базовый 2016 г.	Прогноз 2017 г.	
		I вариант	II вариант
1. Посевная площадь, га	10226,0	10226,0	10226,0
2. Валовой сбор, ц	86921,0	178955,0	199407,0
3. Урожайность, ц/га (п. 2 / п. 1)	8,5	17,5	19,0
4. Затраты на 1 га, тенге	27225,5	(120 дол.) 39600,0	(140 дол.) 46200,0
5. Себестоимость 1 ц, тенге (п. 4 / п. 3)	3203,0	2262,9	2431,6
6. Цена реализации 1 ц, тенге	3400,0	(12,4 дол.) 4150,0	(15,2 дол.) 5000,0
7. Прибыль на 1ц, тенге (п. 6 – п. 5)	197,0	1887,1	2568,4
8. Прибыль – всего, тыс. тенге (п. 7 / п. 2)	19140,4	337706,0	512156,9
9. Рентабельность, % (п. 8 / (п. 1 / п. 4))	10,7	83,4	108,4

Таким образом, рассматриваемое предприятие может иметь приведенные в таблице 4 результаты, которые говорят в пользу применения научных технологий. Затраты на 1 га посевов растут, но уровень рентабельности при этом повышается до 83,4% и 108,4% по первому и второму варианту соответственно, так как увеличивается урожайность и в итоге размер прибыли.

Мы считаем, что руководство предприятия, моделируя производственно-хозяйственную деятельность и совершая управление финансовой устойчивостью в условиях обострения экономической ситуации в стране, должно проводить комплексный поиск резервов с целью увеличения результативности хозяйствования.

С целью увеличения доходности деятельности, компании необходимо добиваться наращивать выпуск продукции. Резко континентальный климат ставит сельскохозяйственное производство в большую зависимость от капризов природы. На наш взгляд, единственно возможным путем развития отрасли в таких условиях становится внедрение в производство инноваций.

По нашему мнению, применение интенсивной технологии возделывания зерновых культур для ТОО «Содружество-98» ведет к существенному повышению общего интегрального показателя финансовой безопасности предприятия в результате роста интегрального показателя рентабельности.

Список литературы

1. Кузенко Т.Б. Управление финансовой безопасностью на предприятии / Т.Б. Кузенко, В.В. Прохорова // Бизнес Информ. – 2014. – №12 (1). – С. 27–29.
2. Комитет по Статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан // Официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://stat.gov.kz/>