

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРАТКОСРОЧНЫХ КРЕДИТОВ ПО РЕГИОНАМ РЕСПУБЛИКИ

К.А. Свинцова, 2 курс

Научный руководитель – А.А. Гайдуков

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

Часть средств, которые предприятие использует в процессе своей деятельности, являются заемными. К ним относятся кредиты банков и финансовых компаний, займы, кредиторская задолженность и др. Особенно остро вопрос привлечения кредитных ресурсов стоит перед сельскохозяйственными организациями. Это объясняется сезонностью производства продукции. В конечном итоге возникает вопрос: насколько эффективно на предприятии используются заемные ресурсы и имеет ли смысл их привлекать?

Если учесть, что в настоящее время основная задача, стоящей перед экономистами, заключается в том, чтобы определить общие черты экономики, свойственные всем регионам, а также – выделить особенности развития каждого региона, то вопрос повышения эффективности использования кредитных ресурсов становится еще более важным [2]. При глубоком исследовании данного вопроса, по нашему мнению, необходимо оценить степень использования кредитных ресурсов в

отдельных регионах страны, их долю в общей стоимости ресурсов, а также эффективность использования. Также недостаточно исследованным остается вопрос эффективности использования ресурсов, в том числе кредитных, в сельскохозяйственных организациях различных форм хозяйствования.

В связи с вышеизложенным целью исследования является оценка влияния форм хозяйствования сельскохозяйственных организаций республики на эффективность использования краткосрочных кредитов по регионам страны. Для достижения данной цели необходимо решить следующие задачи:

- проанализировать уровень привлечения кредитных ресурсов в сельскохозяйственных организациях отдельных областей и эффективность их использования;
- оценить влияние отдельных факторов на изменение эффективности использования краткосрочных кредитов в каждом регионе.

Объектом исследования являются сельскохозяйственные организации в пределах регионов Республики Беларусь.

В качестве методов исследования, наряду с абстрактно-логическими, использованы группировки информации и корреляционно-регрессионный метод.

Для оценки эффективности использования кредита использован показатель окупаемости (объем реализации на рубль средних остатков кредитных вложений) [1].

Основные показатели уровня использования краткосрочных кредитов и эффективности их использования по сельскохозяйственным организациям в разрезе областей приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели обеспеченности и использования краткосрочных кредитов по сельскохозяйственным организациям в разрезе областей

Область	Приходится краткосрочных кредитов на 1 организацию, тыс.руб.	Доля краткосрочных кредитов в стоимости оборотных средств, %	Окупаемость краткосрочных кредитов, руб/руб.
Брестская	211	4,6	28,7
Витебская	334	8,5	10,2
Гомельская	1317	23,5	4,2
Гродненская	410	6,5	18,4
Минская	441	8,0	15,5
Могилевская	344	7,5	10,6
В среднем	494	9,9	11,1

Примечание – Рассчитано автором по данным годовой бухгалтерской отчетности формы № 1, № 2

Данные таблицы 1 свидетельствуют о том, что наибольшее привлечение краткосрочных кредитов наблюдается у сельскохозяйственных организаций Гомельской области. Сумма кредитов на 1 организацию по данной области в 6,2 раза превышают значения по Брестской области и более чем в 2,5 раза – среднереспубликанский показатель. Незначительные различия организаций по обеспеченности оборотными средствами обусловили сопоставимое соотношение и по показателю удельного веса краткосрочных кредитов в стоимости оборотных средств. У организаций Гомельской области доля привлеченных источников в формировании оборотных средств составляет около ¼.

Следует отметить, что прослеживается взаимосвязь между уровнем привлечения кредитных ресурсов и эффективностью их использования по окупаемости. Зависимость при этом имеет обратный характер.

Тем не менее, для более точной оценки взаимосвязи необходим дальнейший анализ. Его можно провести с помощью корреляционно-регрессионного метода.

Как было отмечено выше, особый интерес в настоящее время вызывает влияние формы хозяйствования аграрных предприятий на эффективность использования кредитных ресурсов. Поэтому в модель, используемую для оценки эффективности использования краткосрочных кредитов, дополнительно включены альтернативные признаки (x_4, x_5):

y – окупаемость краткосрочных кредитов, руб/руб;

x_1 – удельный вес краткосрочных кредитов в стоимости оборотных средств, %;

x_2 – приходится основных средств на 1 рубль оборотных, руб;

x_3 – приходится оборотных средств на 1 работника, тыс.руб;

x_4 – принадлежность сельскохозяйственной организации к группе акционерных обществ;
 x_5 – принадлежность сельскохозяйственных организаций к группе сельскохозяйственных производственных кооперативов.

Расчеты проведены по сельскохозяйственным организациям в разрезе областей республики.
 Регрессионная модель по организациям Брестской области имеет следующий вид:

$$y = -230,7 - 7,7x_1 + 10,8x_2 + 17,2x_3 - 10,8x_4 + 23,9x_5;$$

Для сравнительной оценки влияния отдельных факторов по областям результаты корреляционно-регрессионного анализа представим в таблице 2.

Таблица 2 – Параметры моделей эффективности использования кредитов по сельскохозяйственным организациям в разрезе областей

Область	Значения параметров уравнения при переменных:				
	x_1	x_2	x_3	x_4	x_5
Брестская	- 7,7	+ 10,8	+ 17,2	- 10,8	+ 23,9
Витебская	- 4,8	+ 11,2	+ 2,4	- 21,7	+ 42,4
Гомельская	- 1,2	+ 3,0	+ 0,1	+ 31,3	+ 37,9
Гродненская	- 2,0	+ 1,5	+ 4,1	- 65,9	+ 5,6
Минская	- 4,9	+ 1,1	+ 3,0	+ 22,3	+ 3,0
Могилевская	- 9,6	- 35,0	- 5,7	- 122,1	+ 4,2

Примечание – Рассчитано автором по данным годовой бухгалтерской отчетности формы № 1, № 2, № 6А-АПК, приложения № 1 к бухгалтерскому балансу

По данным таблицы 2 можно отметить определенные закономерности. В первую очередь, при увеличении соотношения краткосрочного заемного капитала к оборотным средствам на 1 рубль окупаемость краткосрочных кредитов снижается по всем областям.

Увеличение отношения основных средств к оборотным на 1 рубль приводит к увеличению окупаемости краткосрочных кредитов по всем областям, за исключением Могилевской. Такая же зависимость наблюдается и в увеличении отношения суммы оборотных средств к работникам. Это обусловлено тем, что основных средств больше, чем оборотных в 1,85 раза, что ниже показателей других областей в среднем в 2 раза.

В целом, для увеличения окупаемости краткосрочных кредитов сельскохозяйственным организациям необходимо увеличивать стоимость основных; перевести сельскохозяйственные организации в группу акционерных обществ, так как использование кредитных ресурсов в организациях данной группы оказывает наилучшее влияние на окупаемость краткосрочных кредитов.

Список использованных источников

1. Оборачиваемость кредита [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.be5.biz/ekonomika/f001/34.htm>. - Дата доступа: 20.03.2017.
2. Региональная экономика [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://utmagazine.ru/posts/9046-regionalnaya-ekonomika>. – Дата доступа: 20.03.2017.
3. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: учебник / Г.В. Савицкая. – 8-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 519 с.