

ЭКОНОМИКА

УДК 637.1:658.155:636.2.034:631.1.016.4(476.6)

ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ МОЛОКА

Ананич И. Г., Захарова В. С.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Молочно-продуктовый подкомплекс является одним из важнейших элементов продуктовой структуры аграрно-промышленного комплекса Республики Беларусь. Основным ядром молочного подкомплекса является животноводческая отрасль.

Повышение эффективности функционирования молочного скотоводства связано с использованием целого ряда факторов и условий. При этом одним из основных факторов является полноценное и сбалансированное кормление. По некоторым оценкам, продуктивность коров на 70% определяется уровнем кормления.

По мнению некоторых исследователей, за счет увеличения поголовья и плотности скота на единицу площади можно повысить выход продукции и улучшить многие показатели экономической эффективности. Однако такой подход правомерен только для предприятий, которые отличаются высоким уровнем развития кормовой базы. Для доказательства была построена факторная группировка влияния плотности коров на экономические показатели производства и реализации молока. При этом для анализа были взяты хозяйства, в которых выход кормовых единиц на 100 балло-гектаров сельскохозяйственных угодий превышает 150 ц.

Из данных таблицы 1 следует, что по мере увеличения плотности поголовья коров наблюдается улучшение основных показателей эффективности молочного скотоводства. В частности, увеличение плотности скота на 57,3% сопровождается ростом продуктивности коров на 10,6% и снижением на треть трудоемкости получаемой продукции. Что касается стоимостных показателей, то происходит увеличение прибыли на голову, а также уровня рентабельности на 35,3 и 7,4% соответственно.

Таблица 1 – Группировка хозяйств по плотности коров в хозяйствах с высоким уровнем развития кормовой базы

Показатели	Плотность скота на 100 га сельскохозяйственных угодий, голов			Группа 3 к гр.1, %
	До 20,0	20,0-24,0	Свыше 24,0	
Количество хозяйств	11	21	16	
Средняя плотность	17,8	21,8	28,0	157,3
Удой на корову, кг	6287	6172	6952	110,6
Трудоемкость 1 ц молока, чел.- час	1,87	1,69	1,19	63,6
Прибыль на 1 голову, руб.	638	702	863	135,3
Уровень рентабельности, %	6,9	12,3	16	7,4

Для составления второй группировки были взяты хозяйства Гродненской области, в которых выход кормовых единиц на 100 балло-гектаров сельскохозяйственных угодий не достигает 100 ц.

Таблица 2 – Группировка хозяйств по плотности коров в хозяйствах с низким уровнем развития кормовой базы

Показатели	Плотность скота на 100 га сельскохозяйственных угодий, голов			Группа 3 к гр.1, %
	До 17,0	17,0-20,0	Свыше 20,0	
Количество хозяйств	9	18	11	
Средняя плотность	15,1	18,2	22,4	148,3
Удой на корову, кг	3811	3347	3794	99,6
Трудоемкость 1 ц молока, чел.-час	2,80	2,75	2,43	86,8
Прибыль на 1 голову, руб.	106	93	154	145,3
Уровень рентабельности, %	8,0	7,5	11,6	3,6

Анализ таблицы 2 показывает, что увеличение плотности скота в хозяйствах с невысоким уровнем развития кормовой базы не сопровождается адекватным изменением основных экономических показателей. Более того, отдельные показатели даже имеют тенденцию к ухудшению. Например, увеличение средней плотности коров в 1,5 раза приводит к снижению среднегодовой продуктивности животных.

Таким образом, за счет увеличения плотности поголовья можно добиться значительного увеличения эффективности функционирования молочного скотоводства. Однако такой путь развития молочного скотоводства могут использовать только хозяйства, в которых уровень развития кормовой базы достаточно высок. Предприятиям с невысокой продуктивностью сельскохозяйственных угодий такой подход использовать не следует.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лещиловский, П. В., Экономика предприятий и отраслей АПК: учебник / П. В. Лещиловский, В. Г. Гусаков и др. – Минск, БГЭУ, 2007. – 574 с.

УДК 338.43

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРПОРАТИВНЫХ ОБЛИГАЦИЙ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ

Бельчина Е. М.

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

г. Минск, Республика Беларусь

В современных экономических условиях в Беларуси сложились определенные предпосылки для развития рынка корпоративных облигаций. Эффективная инфраструктура фондового рынка позволяет обеспечить приток финансовых ресурсов в организации реального сектора экономики при относительно низких транзакционных издержках и рисках как для инвесторов, так и для эмитентов. Все вышесказанное обуславливает актуальность темы исследования, ее теоретическую и практическую значимость в условиях современной экономики. Целью работы является исследование аспектов эмиссии корпоративных облигаций в аграрном секторе Республики Беларусь.

Теоретической и методологической основой исследования являлись законодательные и нормативные акты Республики Беларусь, методические и справочные материалы в области развития фондового рынка. В рамках исследования были проанализированы требования законодательства и изучены особенности выпуска корпоративных облигаций как альтернативного источника финансовых ресурсов.

Проведенные исследования позволили установить, что облигации становятся все более массовым инструментом привлечения заемных ресурсов для белорусских организаций. Так, в 2017 г. суммарный объем корпоративных облигаций, находящихся в обращении, увеличился на 8,7% по сравнению с 2016 г. Вместе с тем стоит отметить, что данный вид финансовых ресурсов в аграрном секторе применяется весьма ограничено. Так, по состоянию на 01.01.2018 г. в обращении находятся корпоративные облигации только 4 сельскохозяйственных организаций и одного крестьянского хозяйства [1].

Необходимо также отметить, что согласно законодательству Республики Беларусь строго регламентирована обязанность эмитента предоставить обеспечение исполнения своих обязательств по выпуска-