Войтко И.А., кандидат экономических наук, доцент Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

СОСТОЯНИЕ РАСЧЕТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА. ОЦЕНКА РИСКА НАСТУПЛЕНИЯ БАНКРОТСТВА

Аннотация: В статье представлены данные о состоянии расчетов в сельском хозяйстве в Республике Беларусь в динамике. Установлено, что наиболее высокие темпы роста долгов наблюдались в период с 2012 по 2016 гг. и до настоящего времени тенденция роста сохранилась. В то же время, проведенная оценка риска наступления банкротства в сельском хозяйстве показала, что большинство имеющихся долгов обеспечено собственными оборотными средствами и имуществом на нормативном уровне, что позволяет делать вывод о низком риске наступления банкротства.

Ключевые слова: сельское хозяйство, финансовое состояние, задолженность, банкротство, риск.

Key words: agriculture, financial status, debt, bankruptcy, risk.

В настоящее время сельское хозяйство Республики Беларусь функционирует на принципах устойчивого развития. В динамике наблюдается рост объемов производства продукции растениеводства и животноводства, стабильно увеличивается продуктивность животных и урожайность культур. Так, за последние десять лет валовой сбор рапса в хозяйствах всех категорий увеличился более, чем на 30 %, сахарной свеклы — более, чем на 10 %, валовой надой молока вырос на 30 %, производства скота на мясо в живом весе — более, чем на 15 % [1]. В то же время, отмечается сохранение нерешенных вопросов, одним из основных среди которых является непрекращающийся рост долговой нагрузки. На рисунке 1 представлены темпы роста задолженности сельского хозяйства, рассчитанные на основании данных Национального статистического комитета Республики Беларусь [1].

Как видно, наибольший пик роста совокупной задолженности наблюдался в период с 2012 по 2016 гг. Это особенно относится в просроченной задолженности. Такой рост долгов обусловил необходимость принятия соответствующих мер со стороны правительства. Такими мерами стали указы Президента Республики Беларусь [2, 3], предусматривающие реструктуризацию долгов, а также установление в Государственной программе развития аграрного бизнеса на 2016 — 2020 годы качестве целевого индикатора «отношения кредиторской задолженности и задолженности по кредитам и займам к выручке от реализации продукции, товаров (работ, услуг) в сельском хозяйстве» [4]. В результате, начиная с 2017 г в сельском хозяйстве темпы роста долгов снижаются. При этом доля кредитов банков в совокупной задолженности постоянно снижается (рисунок 2).

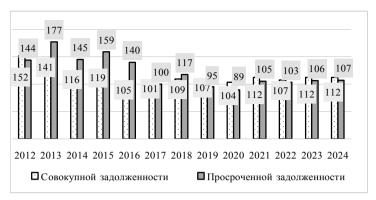


Рисунок 1 – Темпы роста показателей задолженности сельского хозяйства, %

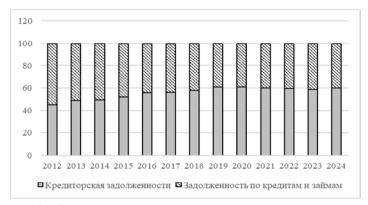


Рисунок 2 — Структура совокупной задолженности в сельском хозяйстве, % Примечание. Составлено автором на основании источника [1]

В то же время, положительным моментом можно отметить снижение темпов роста просроченной задолженности. При этом, доля просроченной задолженности по кредитам банков в общей просроченной задолженности в последние годы составляет 12–15 %, и в общей задолженности по кредитам банков не превышает 5–6 % (для сравнения – доля просроченной в общей кредиторской задолженности превышает 20 %). Это объявляется тем, что система договорных отношений с банками предусматривает наличие финансовых санкций за неисполнение обязательств, а также нарушение дисциплины расчетов напрямую влияет на кредитную историю.

В целом, несмотря на непрекращающийся рост долгов, начиная с 2021 г, данный показатель стабильно не превышает размер выручки от реализации продукции (рисунок 3).

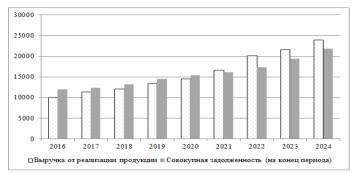


Рисунок 3 — Динамика задолженности сельского хозяйства Республики Беларусь (по состоянию на 31 декабря), млн руб.

Примечание. Составлено автором на основании источника [1]

Снижение долговой нагрузки в выручке от реализации продукции положительно сказалось на финансовом состоянии. Оценка, проведенная на основании Постановления Министерства экономики Республики Беларусь и министерства финансов Республики Беларусь от 7 августа 2023 г. № 16/46 «Об оценке степени риска наступления банкротства» показала, что в сельском хозяйстве риск наступления банкротства находится на низком уровне (таблица). В такой оценке используется два показателя:

- коэффициент обеспеченности обязательств имуществом, характеризующий соотношение обязательств и имущества;
- коэффициент просроченных обязательств, характеризующий соотношение просроченных обязательств и общей суммы обязательств.

Как видно из приведенных данных, ухудшение финансового состояния отмечается в период с 2016 по 2020 годы, и затем, начиная с 2021 г, снижение темпов роста долгов обеспечивает в сельском хозяйстве низкую степень риска наступления банкротства.

Таблица – Показатели оценки финансового состояния и степени риска наступления банкротства сельскохозяйственных организаций в динамике

Показатели	Годы										
	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Коэффициент обеспеченности обязательств имуществом	0,36	0,42	0,45	0,47	0,48	0,46	0,47	0,48	0,47	0,37	0,37
Коэффициент просроченных обязательств	0,09	0,12	0,15	0,21	0,28	0,27	0,30	0,21	0,19	0,17	0,16
Степень риска наступления банкротства	Низкая	Низкая	Низкая	Средняя	Средняя	Средняя	Средняя	Средняя	Низкая	Низкая	Низкая

Таким образом, можно сделать вывод о том, что, несмотря на отмечающийся рост долговых обязательств, большинство из них обеспечено как собственными оборотными средствами, так и имуществом предприятий на уровне нормативного значения, что обусловливает низкий риск наступления банкротства.

Список использованных источников

- 1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. База статистических данных. [Электронный ресурс]. Режим доступа : https://dataportal.belstat.gov.by/osids/home-page Дата доступа : 25.04.2025.
- 2. Указ Президента Республики Беларусь от 4 июля 2016 г. № 253 «О мерах по финансовому оздоровлению сельскохозяйственных организаций».
- 3. Указ Президента Республики Беларусь от 2 октября 2018 г. № 399 «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных организаций».
- 4. Государственная программа развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы (утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11 марта 2016 г. № 196).

Summary. The article presents data on the state of settlements in agriculture in the Republic of Belarus in dynamics. It was found that the highest rates of debt growth were observed in the period from 2012 to 2016 and the growth trend has continued to this day. At the same time, the conducted assessment of the risk of bankruptcy in agriculture showed that most of the existing debts are secured by own working capital and property at the regulatory level, which allows us to conclude that the risk of bankruptcy is low.

УДК 621.895

Сергеев К.Л., старший преподаватель; **Даниленко И.Н.**, студент

Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

РАЗНОВИДНОСТИ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ И ИХ РОЛЬ ПРИ ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛОВ РЕЗАНИЕМ

Аннотация. В статье рассмотрен обзор основных смазочно-охлаждающих жидкостей, используемых для обработки металлов резанием в сельскохозяйственном производстве. Эффект от действия СОЖ зависит от ряда факторов, в частности, от введения в состав базовых СОЖ твердых присадок, предназначенных для повышения противоизносных, противозадирных и антифрикционных свойств, а также снижения коэффициента трения.

Abstract. The article considers the review of basic lubricating-cooling liquids, used for metal cutting machining in agricultural production. The effect of coolants depends on a number of factors, in particular, on introduction of solid additives into the composition of basic coolants, designed to increase anti-wear, anti-seize and antifriction properties, as well as to reduce friction coefficient.