

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА И НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ В СУП «СОВХОЗ ИМ. МАШЕРОВА» СЕННЕНСКОГО РАЙОНА

С. А. СОТНИКОВА

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – Н. Н. МИНИНА, СТАРШИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Приведена характеристика СУП «Совхоз им. Машерова» Сенненского района; предложены мероприятия по совершенствованию организации рабочих процессов уборки зерна, разработана экономико-математическая модель оптимизации специализации и сочетания отраслей предприятия, выявлены резервы повышения эффективности возделывания зерновых культур в СУП «Совхоз им. Машерова» Сенненского района.

Ключевые слова: зерноводство, организация производства, эффективность.

Ведущее место среди отраслей растениеводства на сельскохозяйственных предприятиях Республики Беларусь занимает производство зерна.

Анализ организации производства зерна провели на материалах СУП «Совхоз им. Машерова» Сенненского района. Специализация предприятия – молочно-мясное скотоводство с развитым зерноводством. В 2019 г. в СУП «Совхоз им. Машерова» валовой сбор зерна зерновых и зернобобовых культур по сравнению с 2017 г. увеличился на 12819,3 ц, в том числе зерна озимых зерновых культур – на 21152,6 ц, зерна яровых культур уменьшился – на 1214,6 ц, зернобобовых – на 7143,8 ц. Урожайность озимых культур в 2019 г. по сравнению с 2017 г. снизилась на 30,8 %, яровых – на 46,6 %, зернобобовых культур – на 60 %. В настоящее время зерноводство является нерентабельным.

В результате оптимизации размера и структуры посевных площадей организация может получить прибыль в размере 466,5 тыс. руб., а уровень рентабельности повысится до 4,0 %, что на 23,0 п. п. выше уровня рентабельности 2019 г. С учетом реализации другой продукции растениеводства и животноводства, продукции столовых и буфетов, работ и услуг на сторону, реализации покупных ТМЦ через магазины, которые не были учтены в экономико-математической модели, выручка от реализации в целом по предприятию изменится с 9627 до 15720,7 тыс. руб., себестоимость реализованной продукции – с 11470 до 13344,5 тыс. руб., прибыль (убыток) от реализации – с -1843 до 2376,2 тыс. руб., рентабельность – с -16,1 до 17,8 % (на 33,9 п. п.). Совершенствование организации рабочих процессов уборки при производстве зерна позволит рационализировать продолжительность смены до 7 ч, при этом удельный вес основного времени работы в общей продолжительности времени смены возрастет. Нами были выявлены следующие резервы роста эффективности производства зерна: использование сорта «Дивосны» ярового ячменя вместо сорта «Магутны», лучшего предшественника для ячменя (кукурузы вместо зернобобовых культур), применение на посевах озимой пшеницы более эффективного гербицида («Бакар Форте» (0,9 л/га) вместо «Секатор Турбо (0,075 л/га) + «Атрибут» (0,06 кг/га)), замена сорта овса «Запавет» на сорт «Мира», увеличение нормы высева семян озимой ржи с 2 до 2,2 ц/га (или с 5,25 до 6,1 млн. шт./га), применение ретарданта (Хломоквд-хлорид 1,0 л/га) на посевах озимой ржи и озимой пшеницы, дополнительное внесение удобрений и применение ядохимикатов, проведение зяблевой вспашки, сбор урожая в оптимальные сроки. Реализация указанных резервов позволит предприятию получить дополнительную прибыль в размере 564,1 тыс. руб. и дополнительно 3733,62 т зерна, обеспечив среднюю прибавку урожайности зерновых культур 9,4 ц/га и рост рентабельности по предприятию в целом на 4,2 п. п. С учетом результатов решения ЭММ и реализации выявленных резервов выручка по предприятию составит 16787,8 тыс. руб., затраты – 13845,5 тыс. руб., прибыль – 2940,3 тыс. руб. (+4750,3 тыс. руб. к уровню 2019 г.), а рентабельность – 8,5 % (+40,2 п. п. к уровню 2019 г.), прибыль от реализации зерна – 564,1 тыс. руб. (+586,1 тыс. руб. к уровню 2019 г.), рентабельность – 13,6 % (+15,1 п. п. к уровню 2019 г.), урожайность зерновых и зернобобовых культур – 41,6 ц/га (+20,1 ц/га к уровню 2019 г. или +15,7 ц/га к среднему уровню 2017–2019 гг.).

РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА БЕЗНАЛИЧНЫХ РАСЧЕТОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

А. Д. СТАНКЕВИЧ

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – Т. Г. УСКЕВИЧ, КАНДИДАТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ

Выбор темы обоснован тем, что в условиях динамично развивающейся экономики совершенствование системы безналичных расчетов в Республике Беларусь становится объективной необходимостью. Безналичные расчеты осуществляются всеми организациями, которые ведут производственную и хозяйственную деятельность, вступают во взаимоотношения с другими организациями и учреждениями. В настоящее время

значимость этой темы все более возрастает в связи с быстрым развитием новых способов безналичных расчетов с использованием новейших технологий. Вышесказанное подтверждает актуальность темы работы «Развитие бухгалтерского учета безналичных расчетов в условиях цифровой экономики».

Ключевые слова: безналичные расчеты, криптовалюта, электронные деньги, совершенствование, цифровая экономика.

Любая экономика не может функционировать без расчетов, основой которых выступают деньги – наличные и безналичные.

Все большее распространение в мировой экономической системе занимают безналичные расчеты.

С развитием современных цифровых технологий, лидером использования которых можно по праву назвать сферу банковских услуг, расчеты в безналичной форме не только занимают все больший удельный вес, но и создаются новые системы и инструменты таких расчетов, и даже новые аналоги денег. Это системы дистанционного банковского обслуживания (Интернет-банкинг, М-банкинг, SMS-банкинг), электронные деньги, технологии блокчейн и криптовалюты.

В последние годы наряду с существующими системами электронных денег появились их новые виды, основанные на принципиально иных подходах. Белорусские банки предлагают сегодня населению такие новые инструменты безналичного расчета, как интернет-эквайринг и QR-код. Оплата услуг по QR-коду удобна, поскольку не требует ввода дополнительных реквизитов, вся необходимая информация уже содержится внутри кода. Это существенно сокращает время различных операций: оплата услуг ЖКХ, интернета, штрафов, налогов и т.д.

Для собственников бизнеса преимущества, например, заключаются в экономии средств на эквайринге и дорогостоящем терминальном оборудовании, так как внедрение платежей с помощью QR-кода в платежную инфраструктуру предприятия требует минимальных затрат. И это еще не все плюсы.

2020 год ушел в историю и запомнился всем, прежде всего, вспышкой коронавирусной инфекции, повлекшей за собой мировой экономический кризис.

Но если говорить о цифровизации, то коронавирус послужил гиперускорителем цифровизации. Это был именно тот момент, который нужно было реально использовать. И кто сумел его лучше использовать – тот смог достичь действительно очень серьезных результатов.

В качестве предложения по совершенствованию действующей на данный момент системы безналичных расчетов, в том числе оплата при помощи QR-кода было предложено осуществить коллаборацию ПО «Белоруснефть» и компании LWO, разработчика системы «Оплати». В качестве одного из способов оплаты на автозаправочных станциях внедрить систему «Оплати».

©БГСХА

АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВАНИИ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА РЕСПУБЛИКАНСКОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «УЧЕБНО-ОПЫТНОЕ ХОЗЯЙСТВО БГСХА» МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ ГОРЕЦКОГО РАЙОНА

А. И. ТАПТУНОВА

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – А. М. МОЛЧАНОВ, КАНДИДАТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ

В статье проведен анализ финансового состояния сельскохозяйственной организации Горьковского района Могилевской области Республики Беларусь. В процессе анализа выявлено количественное влияние факторов 1 порядка на изменение коэффициентов, характеризующих финансовое состояние. В конечном итоге были выявлены резервы улучшения финансового состояния.

Ключевые слова: финансовое состояние, факторный анализ, платежеспособность, ликвидность, рентабельность, финансовая устойчивость, резервы.

От финансового состояния организации зависят: результаты его производственной, коммерческой и финансовой деятельности, инвестиционная привлекательность и многое другое, именно поэтому анализу финансового состояния организации следует уделять особое внимание.

В ходе исследования в первую очередь проведен анализ динамики состава и структуры активов и пассивов баланса. Для оценки ликвидности и платежеспособности составлен агрегированный баланс. Рассчитаны коэффициенты, характеризующие финансовую устойчивость: капитализации, финансовой независимости, финансовой зависимости, финансирования и финансового левериджа. В результате сделан вывод о слабой зависимости организации от кредиторов, ведь собственный капитал превышает заемный, что положительно отражается на платежеспособности организации.

Проведенный анализ динамики показателей ликвидности и показателей платежеспособности подтверждает благоприятное и устойчивое финансовое состояние организации. Факторный анализ коэф-