

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ
И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Факультет бухгалтерского учета

УЧЕТ И АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АПК И ЕЕ ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сборник научных статей
Международной научной конференции
студентов и магистрантов

Горки, 28–29 ноября 2024 г.

Горки
Белорусская государственная
сельскохозяйственная академия
2026

УДК 631.162.:657:631.145(063)

ББК 65.052:65.32я43

У74

Редакционная коллегия:

И. В. Лобанова (гл. редактор); С. Н. Ковалёва (отв. редактор);

И. П. Барчук (отв. секретарь)

Рецензенты:

кандидат экономических наук, доцент Н. В. Великоборец;

кандидат экономических наук, доцент Е. А. Гудкова;

кандидат экономических наук, доцент А. В. Петракович

Учет и анализ хозяйственной деятельности в АПК и ее финансовое обеспечение : сборник научных статей Международной научной конференции студентов и магистрантов / редкол.: И. В. Лобанова (гл. ред.) [и др.]. – Горки : Белорус. гос. с.-х. акад., 2026. – 270 с.

ISBN 978-985-882-842-4.

Сборник содержит материалы, предоставленные студентами и магистрантами на Международную научную конференцию «Учет и анализ хозяйственной деятельности в АПК и ее финансовое обеспечение». Статьи печатаются в авторской редакции. Авторы опубликованных материалов несут ответственность за достоверность информации, цитат и сведений. Мнение авторов может не совпадать с точкой зрения редакционной коллегии. Материалы опубликованы на языке оригинала.

УДК 631.162.:657:631.145(063)

ББК 65.052:65.32я43

ISBN 978-985-882-842-4

© Белорусская государственная
сельскохозяйственная академия, 2026

Секция 1. УЧЕТ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК: АНАЛИЗ, ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

УДК 631.162:633/635

Александрова А. В., студентка

ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Научный руководитель – Путникова Е. Л., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: aleksandrovanastya23@gmail.com

Основным источником увеличения производства продукции растениеводства является повышение урожайности сельскохозяйственных культур и обеспечение сохранности урожая. При этом требуется своевременный и рационально организованный учет поступления продукции, чтобы систематически следить за ее сохранностью [1].

Поступившую от урожая продукцию, перед реализацией или отправкой в специальные хранилища необходимо сортировать.

Для оформления операций по сортировке и сушке зерна и другой продукции растениеводства применяется Акт на сортировку и сушку зерна и другой продукции (форма N 410-АПК).

Акт (форма N 410-АПК) составляется в одном экземпляре на каждую партию зерна и другой продукции, поступившей в сортировку и сушку. Зерно и другая продукция, поступающие на сортировку и сушку, а также после сортировки и сушки взвешиваются. В Акте отражается количество поступившей продукции на сортировку и сушку (масса, цена, сумма) и количество полученной продукции после сушки и сортировки по видам (используемые и (или) неиспользуемые отходы), мертвый сор (усушка). Указываются результаты лабораторного анализа зерна и другой продукции до и после их сортировки и сушки.

Основные данные для удобства заносятся в табличную часть бумаги. Она содержит следующие графы:

- отпущено в сортировку, сушку;
- получено от сушки, сортировки;
- получено используемых отходов;
- неиспользуемые отходы.

К неиспользуемым отходам относятся мелкая засоренность, усушка и прочие побочные продукты, которые были предоставлены в хранилище, но не планировались для сбора.

Общая масса в акте не прописывается. Отдельно – полезная продукция, отдельно – сор, отходы. Таким образом, заполняться документ должен не при непосредственном приеме продукции, а после его разделения.

Для усовершенствования акта на сортировку и сушку зерна и другой продукции можно предложить добавление следующих колонок, чтобы учесть важные аспекты работы и сделать документ более функциональным и информативным:

1) Ответственный оператор.

Указывается ФИО и подпись оператора, ответственного за сортировку/сушку.

2) Комментарий.

Поле для дополнительных записей: особенности обработки, замечания по качеству, причины потерь.

Добавление колонки «Ответственный оператор» позволит фиксировать, кто проводил сортировку или сушку продукции, что помогает избежать путаницы и позволяет контролировать качество работы. Если возникнут вопросы по качеству продукции или потерям после обработки, можно обратиться к конкретному специалисту для уточнений или анализа причин.

Также это позволяет оценить работу операторов по скорости и качеству выполнения задач.

Результат добавления: увеличивает ответственность сотрудников за выполнение работ, а также способствует повышению качества обработки зерна и другой продукции.

Колонку «Комментарии» можно добавить для: указания факторов, которые могли повлиять на процесс: например, высокая влажность исходного сырья или необходимость повторной обработки.

Возможность записать непредвиденные обстоятельства: задержки, дополнительные расходы, неожиданные потери массы и т. д.

Если есть потребность уточнить нестандартные моменты (например, наличие примесей, которые сложно удалить), это фиксируется для будущей обработки.

Таким образом, добавление этих колонок делает акт более прозрачным, структурированным и удобным для анализа работы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ванюкова, Р. А. Совершенствование первичной учетной документации по учету зерна в сельскохозяйственных организациях / Р. А. Ванюкова // Теория и практика современной науки и образования: российский и зарубежный опыт. – 2019. – С. 29–32.

2. Насирова, И. Н. Особенности учета готовой продукции в сельскохозяйственных организациях / И. Н. Насирова // Молодые ученые России: сб. ст. XVII Всерос. науч.-практ. конф., Пенза, 17 марта 2023 года. – Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г. Ю.), 2023. – С. 63–65.

УДК 331.21

Беляева П. И., студентка

УЧЕТ РАСЧЕТОВ С ПЕРСОНАЛОМ ПО ОПЛАТЕ ТРУДА ВО ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ И ЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ

Научный руководитель – Ковалёва С. Н., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: p_believa@mail.ru

Вспомогательные производства – это подразделения организации, которые обеспечивают необходимые условия для функционирования основного производства, т. е. выполняют для него определенные работы или услуги.

Вспомогательные производства могут решать различные задачи, начиная с обеспечения основного производства тепловой, электрической энергией, водоснабжением, паром, холодом и заканчивая изготовлением и ремонтом технологического оборудования, инвентаря, тары, ремонтом зданий и сооружений, поставкой сырья на производство и доставкой готовой продукции конечному потребителю. Вспомогательное производство, в отличие от основного, не занимается производством основных видов продукции, но оно может быть задействовано в изготовлении иных видов продукции (полуфабрикатов), передаваемых в основное производство и реализуемых потребителям. Эффективность вспомогательных производств напрямую влияет на себестоимость продукции и конкурентоспособность организации.

Во вспомогательных производствах применяют разнообразные формы и системы оплаты труда. Это сдельная оплата в таких ее разновидностях, как бригадная, индивидуальная, аккордная, косвенная, а также повременная – на основе нормированного задания. Все разновидности сдельной и повременной оплаты труда сочетаются с дополнительным поощрением сверх тарифного заработка в форме премирования за количественные и качественные результаты труда.

Выбор тех или иных форм и систем оплаты труда зависит от особенностей организации производственного и трудового процесса, системы хозяйствования, степени самостоятельности подразделений вспомогательного производства, формы собственности, возможностей учета и, наконец, решения производственного коллектива.

Учет расчетов с персоналом по оплате труда во вспомогательных производствах играет важную роль в обеспечении эффективности работы всей организации. Совершенствование учета труда, его оплаты и автоматизация учета с помощью специализированных программ поз-

волит повысить точность расчетов, оптимизировать затраты и принимать более обоснованные управленческие решения.

В соответствии с Трудовым Кодексом Республики Беларусь заработная плата – это вознаграждение за труд, которое наниматель обязан выплатить работнику за выполненную работу в зависимости от ее сложности, количества, качества, условий труда и квалификации работника с учетом фактически отработанного времени, а также за периоды, включаемые в рабочее время [1].

Точный и прозрачный учет расчетов с персоналом вспомогательных производств позволяет оптимизировать затраты на оплату труда. Кроме того, эффективный учет способствует повышению мотивации и лояльности персонала вспомогательных производств. Справедливая и своевременная оплата труда создает благоприятную рабочую атмосферу и повышает заинтересованность сотрудников в результатах своего труда. В конечном итоге, это положительно сказывается на качестве работы вспомогательных производств и эффективности всей организации.

Вспомогательные производства сталкиваются с рядом специфических проблем, которые усложняют учет расчетов с персоналом по оплате труда и снижают его эффективность:

1. Сложность учета рабочего времени. Работники вспомогательных производств часто выполняют задания для разных подразделений основного производства, что затрудняет точный учет отработанного времени по каждому заказу или виду работ. Традиционные методы учета, такие как табели или журналы учета рабочего времени, не всегда позволяют точно отследить распределение рабочего времени работников. Это приводит к недостоверному расчету заработной платы и затрудняет анализ эффективности работы персонала.

2. Недостаточная автоматизация учета. Многие организации используют устаревшие методы учета, основанные на бумажных документах и ручном вводе данных. Это приводит к увеличению трудоемкости учета, повышает риск ошибок и затрудняет анализ информации.

Для повышения эффективности учета расчетов с персоналом во вспомогательных производствах необходимо внедрить комплекс мероприятий, направленных на решение вышеописанных проблем. Рассмотрим три ключевых направления:

1. Совершенствование методов распределения затрат на оплату труда – использование коэффициентов распределения, учитывающих фактический объем работ. Вместо традиционных методов распределения затрат, целесообразно использовать коэффициенты, учитывающие фактический объем работ, выполненных для разных подразделений. Например, можно учитывать количество отработанных часов, объем

произведенной продукции или оказанных услуг для каждого подразделения. Это позволит более точно определить долю затрат на оплату труда, приходящуюся на каждый вид продукции или подразделение, и получить более достоверную информацию о себестоимости.

2. К счету 70 «Расчеты с персоналом по оплате труда» необходимо открыть следующие субсчета:

субсчет 70-1 «Расчеты по оплате труда»;

субсчет 70-2 «Расчеты по пособиям»;

субсчет 70-3 «Материальная помощь».

По субсчету 70-1 «Расчеты по оплате труда» должна обобщаться информация о расчетах с работниками организации по причитающейся им основной и дополнительной заработной плате. По субсчету 70-2 «Расчеты по пособиям» должны обобщаться расчеты, связанные с социальным обеспечением работников организации (начисление и выплата пособий по временной нетрудоспособности, по беременности и родам, пособий на детей. По субсчету 70-3 «Материальная помощь» должна обобщаться информация о расчетах с работниками организации по начислению и выплатам им материальной помощи согласно коллективному договору к отпуску, к юбилейным датам, праздникам, торжественным событиям и др.

3. Автоматизация учета: внедрение автоматизированной программы 1С для учета расчетов с персоналом по оплате труда. Эта программа предлагает широкий функционал для автоматизации учета расчетов с персоналом и позволяет вести учет рабочего времени, рассчитывать заработную плату с учетом различных систем оплаты труда, формировать необходимые отчеты и анализировать данные. Внедрение 1С позволяет существенно снизить трудоемкость учета, минимизировать риск ошибок и повысить эффективность управления расходами на персонал.

Таким образом, учет расчетов с персоналом по оплате труда во вспомогательных производствах — это не просто бухгалтерская формальность, а инструмент управления, который помогает оптимизировать затраты, повысить эффективность работы и создавать благоприятную рабочую атмосферу.

ЛИТЕРАТУРА

1. Трудовой Кодекс Республики Беларусь: 26.07.1999 г. № 296-З: принят Палатой представителей 08 июня 1999 г.: одобр. Советом Респ. Беларусь 30 июня 1999 г.: в ред. Закона Респ. Беларусь от 3 апреля 2024 г. № 363-З // Бизнес-инфо: аналит. правовая система / ООО «Профессиональные правовые системы». — Минск, 2024 (дата обращения: 15.10.2024).

УДК 657

Болоболова К. А., студентка

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДОЛГОСРОЧНЫХ АКТИВОВ БЕЛОРУССКИХ И КИТАЙСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Научный руководитель – Ковалёва С. Н., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: kseniabolobolova@gmail.com

В китайской учетной системе под активами понимаются ресурсы, появившиеся в результате совершенных сделок и другой хозяйственной деятельности, в данный момент находящиеся во владении хозяйствующего субъекта и несущие потенциальные экономические выгоды.

Китайская учетная система при определении стоимости активов руководствуется положениями МСФО и понятием справедливой стоимости – суммы, на которую можно обменять актив в ходе хозяйственной операции между независимыми осведомленными субъектами, желающими ее совершения.

В китайском учете долгосрочные активы обособляют по следующим признакам:

- удерживаются с намерением использования для целей производства товаров и услуг, передачи в лизинг и для административного управления;

- ожидается использование дольше одного года;

- стоимость актива составляет больше 1 юаня.

В белорусском учете стоимостной критерий в понятии долгосрочных активов отсутствует.

В китайском бухгалтерском балансе долгосрочные активы представлены большим количеством статей. В обоих моделях основу данного раздела составляют объекты основных средств, а также незавершенное строительство.

Однако группы долгосрочных активов в учетных системах двух стран не полностью совпадают по составу. Китайский учет также отдельно выделяет некоторые виды активов, в отличие от белорусского. К тому же в китайской системе особое внимание уделяется учету объектов культурных ценностей.

В двух системах учет основных средств и объектов незавершенного строительства носит схожий характер. В китайском учете имеется отдельный счет «Незавершенное строительство», наличие которого заметно упрощает учетный процесс. «Инвентаризация основных средств» является особенностью китайского баланса, по которой отдельно учитывают результаты инвентаризации.

Под нематериальными активами в китайском учете понимают активы, которые не имеют физического носителя, находящиеся на балансе для хозяйственных и административных целей. К ним относят нематериальные активы (авторские права, торговые марки) и вложения в разработки (деловая репутация, «природные нематериальные активы»).

В целом понимание сущности и выделение основных объектов нематериальных активов в белорусском и китайском учете носит схожий характер, но все же существует ряд отличий.

Во-первых, китайский учет, помимо патентов, обособляет так называемые «Непатентные технологии», которые, хоть и не имеют документального оформления, приносят субъекту хозяйствования пользу. Белорусский учет такого объекта не выделяет.

Во-вторых, белорусский учет не выделяет в качестве объекта нематериальных активов «коммерческую тайну». Коммерческая тайна в Китае определяется на основе рыночной стоимости в соответствии с затратами на научно-исследовательские работы, исходя из выгод от продажи тайны и принимая в расчет возможные преимущества, которые могут быть у предприятия при ее сохранении.

В-третьих, в Китае в отдельную группу нематериальных активов выделяют сам процесс создания технологий – «Вложения в разработки».

В белорусской системе технологические работы, которые не дали положительного результата и не были закончены, не являются объектом нематериальных активов. Данное отличие характеризует имущественную направленность белорусской учетной системы. Однако было бы весьма полезно использовать этот счет для повышения прозрачности накопления вложенных в разработки средств и их учета.

В-четвертых, следует выделить актив «Деловая репутация». В белорусском учете «цена фирмы» закрепляется как в качестве объекта нематериальных активов, но определяется как разность «покупной и оценочной стоимости» объекта. В Беларуси сложилось отношение к имиджу хозяйствующего субъекта как к чему-то несущественному, не затрагивающему важных хозяйственных процессов. В китайском обществе, напротив, исторически сложилось так, что «доброе имя» субъекта имеет большое значение и отражается в соответствующем счете.

Белорусская статья «Долгосрочные финансовые вложения» включает следующие китайские статьи: финансовые активы в наличии и для продажи; инвестиции, удерживаемые до определённого срока; долгосрочные финансы.

УДК 65.15:658.15

Большакова А. Ю., магистрант

ЛИЗИНГ И ЕГО РОЛЬ В СНИЖЕНИИ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ ПРИ РАСЧЕТНЫХ ОПЕРАЦИЯХ

Научный руководитель – Путникова Е. Л., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: blshkv250303@gmail.com

Лизинг представляет собой комплексную финансовую услугу, позволяющую предприятиям получать в пользование необходимые активы без значительных капитальных вложений. Это особенно важно для малого и среднего бизнеса, который часто сталкивается с ограничениями в доступе к традиционным источникам финансирования. Использование лизинга позволяет компаниям гибко управлять своими ресурсами, снижая финансовую нагрузку и обеспечивая стабильность денежных потоков [1].

В последние годы роль лизинга в управлении финансовыми рисками и улучшении расчетных операций стала предметом активных исследований. Лизинг не только предоставляет предприятиям возможность модернизировать и обновлять свои основные средства, но и способствует улучшению их финансовой гибкости и ликвидности. Это, в свою очередь, снижает зависимость от банковских кредитов и улучшает общую финансовую структуру предприятия.

Национальный стандарт бухгалтерского учета и отчетности «Финансовая аренда (лизинг)», утв. Постановлением Министерства финансов Республики Беларусь от 30 ноября 2018 г. № 73 определяет порядок формирования в бухгалтерском учете информации об активах, обязательствах, доходах и расходах, возникающих при совершении хозяйственных операций по договорам финансовой аренды (лизинга).

Согласно стандарту, лизинг классифицируется на долгосрочный и краткосрочный. Краткосрочный лизинг – договор на срок менее одного года. Долгосрочный лизинг – договор на срок не менее одного года.

Организациям в процессе их деятельности необходимо производить расчетные операции не только с покупателями или заказчиками, но и с поставщиками как запасов, так и основных средств. По сравнению с традиционной формой финансирования дорогостоящих приоб-

ретений – банковскими кредитами или собственными накоплениями, лизинг имеет целый ряд существенных преимуществ:

- лизингополучатель в рамках законодательства значительно минимизирует налогообложение: лизинговые платежи в полной сумме относятся на себестоимость продукции. Размер амортизации объекта лизинга определяется договором лизинга;

- рассрочка по оплате приобретаемого через лизинг оборудования и техники дает возможность инвестиции незадействованных денежных средств в развитие производственной базы или для пополнения оборотных активов;

- защита от инфляции и девальвации, так как лизинговая сделка позволяет уберечь собственные денежные средства от процессов инфляционных и девальвационных процессов;

- срок действия договора лизинга существенно выше практикуемого срока предоставления банковских кредитов [2].

Использование лизинга позволяет равномерно распределять лизинговые платежи во времени, что способствует более эффективному планированию и управлению денежными потоками. Это, в свою очередь, уменьшает финансовую нагрузку и снижает риск кассовых разрывов. Лизинг предоставляет предприятиям дополнительный финансовый инструмент, что помогает диверсифицировать источники финансирования и снизить зависимость от традиционных банковских кредитов.

Лизинг активно используется в таких отраслях, как транспорт, сельское хозяйство, строительство и IT-сектор. Он помогает предприятиям эффективно управлять финансовыми рисками и модернизировать производственные мощности. Проведение сравнительного анализа финансовых показателей компаний до и после внедрения лизинга позволяет оценить экономический эффект и выявить ключевые факторы, способствующие повышению финансовой устойчивости.

Лизинг способствует оптимизации денежного потока благодаря регулярным и предсказуемым лизинговым платежам. Это облегчает планирование и управление финансовыми потоками, снижая риск кассовых разрывов и повышая стабильность финансовых операций. Важно отметить, что использование лизинга может снизить общие затраты на обслуживание долга по сравнению с традиционными кредитами, что также положительно сказывается на расчетных операциях [2].

Повышение кредитоспособности компании является еще одним важным аспектом. Лизинг не увеличивает долговую нагрузку на балансе предприятия, что улучшает его кредитоспособность и может привести к более выгодным условиям при заключении будущих сделок и кредитных соглашений. Лизинг также упрощает управление активами, предоставляя предприятиям гибкость в их обновлении и модернизации. Это снижает риски устаревания и повышает эффективность использования активов.

Налоговые преимущества, предоставляемые лизингом в некоторых случаях, дополнительно снижают финансовую нагрузку на компанию и освобождают средства для расчетных операций. Таким образом, лизинг играет важную роль в улучшении расчетных операций предприятий, предоставляя финансовую гибкость и уменьшая риски. Он помогает оптимизировать денежные потоки, улучшить ликвидность и снизить затраты на обслуживание долга. В результате предприятия могут более эффективно управлять своими финансовыми ресурсами и укреплять свою финансовую устойчивость.

В условиях влияния внешних кризисов и иных шоков на экономику и банковскую систему Республики Беларусь лизинг играет важную роль в улучшении расчетных операций предприятий, предоставляя финансовую гибкость и уменьшая риски. Он помогает оптимизировать денежные потоки, улучшить ликвидность и снизить затраты на обслуживание долга. В результате предприятия могут более эффективно управлять своими финансовыми ресурсами и укреплять свою финансовую устойчивость. Его использование способствует устойчивому развитию и повышению конкурентоспособности компаний на рынке.

ЛИТЕРАТУРА

1. Об утверждении Национального стандарта бухгалтерского учета и отчетности «Финансовая аренда (лизинг)»: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 30 ноября 2018 г. № 73 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – URL: <http://pravo.by/main.aspx?guid=12551&p0=C21400137&p1=1&p5=0> (дата обращения: 07.11.2024).
2. Дедков, А. Основные тенденции и направления развития лизинга в Республике Беларусь / А. Дедков, Ю. Герасимчик // Национальный банк Республики Беларусь. – URL: <http://www.nbrb.by/bv/articles/10619.pdf> (дата обращения: 07.11.2024).

УДК 65.15:67.037.3

Большакова А. Ю., магистрант

СОПОСТАВЛЕНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К УЧЕТУ РАСЧЕТНЫХ ОПЕРАЦИЙ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Научный руководитель – Молчанов А. М., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: blshkv250303@gmail.com

Учет и контроль расчетных операций являются фундаментальными процессами в управлении сельскохозяйственными организациями. Они включают в себя широкий спектр задач: от учета поступлений и расходов до контроля за выполнением контрактных обязательств. В данной статье анализируются различные теоретические подходы к этим процессам с акцентом на их преимущества и недостатки в контексте сельского хозяйства.

По мнению Н. Г. Гаджиевой, поставщиками являются юридические лица или физические лица, поставляющие товарно-материальные ценности, оказывающие услуги и выполняющие работы, а подрядчиками – специализированные предприятия или физические лица, выполняющие строительно-монтажные работы по строительству объектов на основании договоров капитального строительства [1].

Расчеты с поставщиками и подрядчиками занимают значительное место в системе расчетных операций, а также являются важной составляющей бухгалтерской деятельности, так как влияют на формирование основной части финансовых отношений с хозяйствующими субъектами [2].

В наше время существует несколько подходов к учету расчетных операций. Основные из них – это традиционный и современный подходы. Также говорится о существовании гибридного подхода, который совмещает в себе методы традиционного и современного [1].

Традиционный подход включает ручное ведение документации и использование бумажных носителей. Он основывается на долгосрочных практиках и традициях, а также на нормативных актах. Этот подход используется преимущественно в небольших фермерских хозяйствах и организациях с ограниченными ресурсами.

Современные подходы предполагают интеграцию информационных технологий, таких как автоматизированные системы учета (ERP-системы). Здесь применяются специализированное программное обеспечение для учета в сельском хозяйстве, цифровые платформы и облачные сервисы для оптимизации учетных процессов.

Гибридные подходы сочетают в себе традиционные и современные методы и используются в организациях, находящихся на переходном этапе внедрения новых технологий.

Сравнение всех трех подходов показывает, что традиционный подход требует значительных временных затрат на обработку данных и подвержен высоким рискам человеческих ошибок и потери данных. Современные подходы, напротив, обеспечивают высокую точность и оперативность учета, сокращают временные затраты и повышают эффективность. Гибридные подходы позволяют постепенно адаптировать новые технологии без резких изменений в процессах.

В плане применимости традиционный подход подходит для небольших хозяйств и организаций с ограниченными ресурсами, тогда как современные подходы наиболее эффективны для крупных предприятий с комплексными структурами, требующими первоначальных инвестиций в технологии и обучение персонала. Гибридные подходы универсальны и могут адаптироваться под различные условия и размеры организаций.

Экономическая обоснованность также варьируется: традиционный подход характеризуется минимальными начальными затратами, но высокими операционными издержками, тогда как современные подходы требуют высоких начальных инвестиций, но обеспечивают долгосрочные экономические выгоды за счет повышения точности учета и снижения рисков финансовых потерь. Гибридные подходы представляют собой сбалансированные затраты, так как постепенное внедрение технологий позволяет управлять бюджетом.

Рассмотрев методы учета расчетных операций, применяемых в сельскохозяйственных организациях, можно сказать, что традиционный подход сохраняет свою актуальность для небольших хозяйств, однако он подвержен высоким рискам ошибок и потерям данных. Современные подходы обеспечивают высокую эффективность и точность учета, что особенно важно для крупных сельскохозяйственных организаций. Гибридные подходы предоставляют возможность постепенного внедрения новых технологий, что позволяет минимизировать риски и затраты. Сельскохозяйственным организациям важно использовать наиболее подходящий подход, учитывая специфику.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бухгалтерский учет: учебник / под общ. ред. проф. Н.Г. Гаджиева. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 581 с.
2. Блинов, О. А. Порядок учета обесценения внеоборотных активов сельскохозяйственных организаций / О. А. Блинов, Ю. И. Новиков, В. В. Кузнецова – Текст: непосредственный // Фундаментальные исследования. – 2013. – №10-6. – С. 1312–1314.

УДК 631.162:[658.8:636]

Венско А. И., студентка

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Научный руководитель – Гудкова Е. А., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: venskoana127@gmail.com

Автоматизация учета реализации продукции животноводства представляет собой важный шаг в модернизации и оптимизации процессов управления в аграрном секторе. Современные технологии, такие как информационные системы и программное обеспечение, позволяют значительно повысить эффективность учета, снизить вероятность ошибок и улучшить прозрачность операций.

Животноводство – это одна из ключевых отраслей сельского хозяйства, которая требует тщательного контроля за производственными процессами, качеством продукции и ее реализацией. В условиях растущей конкуренции и изменения потребительских предпочтений автоматизация становится неотъемлемой частью успешного ведения бизнеса. Она позволяет не только упростить учет и отчетность, но и обеспечить более глубокий анализ данных, что в свою очередь способствует принятию обоснованных управленческих решений.

Введение автоматизированных систем учета также помогает в управлении ресурсами, планировании производственных процессов и повышении уровня обслуживания клиентов. Это особенно актуально в условиях глобализации рынка, где предприятия должны быть гибкими и адаптивными к изменениям.

В данной работе рассматриваются основные аспекты автоматизации учета реализации продукции животноводства, включая выбор программного обеспечения, процессы учета и анализа данных, а также интеграцию с другими системами. Целью данного исследования является выявление преимуществ и возможностей, которые предоставляет автоматизация, а также рекомендации по внедрению эффективных решений для повышения конкурентоспособности предприятий в сфере животноводства.

Учет реализации продукции животноводства сталкивается с рядом проблем, таких как:

- Ручной учет: традиционные методы учета часто требуют значительных временных затрат и могут быть подвержены ошибкам.

- Отсутствие единой базы данных: разрозненные системы учета затрудняют получение полной картины о производстве и реализации.

- Сложности в анализе данных: без автоматизированных инструментов анализировать данные становится трудоемко и неэффективно.

- Низкая прозрачность: отсутствие четких отчетов и аналитики может привести к недовольству со стороны партнеров и клиентов.

Автоматизация учета реализации продукции животноводства предлагает множество преимуществ:

- Снижение ошибок: автоматизированные системы минимизируют вероятность ошибок, связанных с ручным вводом данных.

- Упрощение процессов: автоматизация позволяет упростить процессы учета, что освобождает время для анализа и принятия решений.

- Доступ к актуальной информации: системы учета обеспечивают оперативный доступ к данным о производстве и реализации, что позволяет быстро реагировать на изменения рынка.

- Аналитические возможности: современные системы позволяют проводить глубокий анализ данных, выявлять тенденции и прогнозировать спрос.

При выборе программного обеспечения для автоматизации учета необходимо учитывать следующие факторы:

- Функциональность: программа должна поддерживать все необходимые функции учета, включая управление запасами, ведение отчетности и интеграцию с другими системами.

- Удобство использования: интерфейс программы должен быть интуитивно понятным для пользователей.

- Поддержка и обновления: важно выбирать решения, которые предлагают техническую поддержку и регулярные обновления.

- Стоимость: необходимо учитывать, как начальные инвестиции, так и затраты на обслуживание системы.

Согласно Типовому плану счетов бухгалтерского учета и Инструкции по применению Типового плана счетов бухгалтерского учета, утвержденными постановлением Министерства финансов Республики Беларусь от 29.06.2011 г. № 50 (ред. от 28.12.2022 г. № 64), для отражения операций по реализации продукции животноводства предназначен счет 90 «Доходы и расходы по текущей деятельности» [2].

Для примера можно рассмотреть ведение учета в ОАО «Вознесенский» Жабинковского района Брестской области, в котором для авто-

матизации учета реализации продукции животноводства использует «1С: Бухгалтерия 7.7». Данный способ ведения учета намного облегчает работу и уменьшает количество ошибок, которые могли бы быть совершены при другой форме учета.

В конце отчетного периода по данным журнала-ордера составляется производственный отчет, в котором отражается движение продукции животноводства за отчетный период.

Программа «1С: Бухгалтерия 7.7» имеет следующие преимущества: программа подходит для любого бизнеса, независимо от его размера; простота в использовании благодаря встроенной системе подсказок и отсутствию необходимости предварительного обучения; автоматизация рутинных задач, таких как ведение документации и составление отчетности; автоматическая проверка корректности данных; возможность настройки программы в соответствии с изменениями в законодательстве и формах учета; поддержка различных систем налогообложения, включая УСН; комплексное решение всех задач, связанных с бухгалтерией; помощь в подготовке и своевременной сдаче отчетности.

Несмотря на вышеизложенные преимущества, данная программа также имеет и недостатки:

- медлительность некоторых вычислений. Нельзя вести динамический учет;
- программа в целом универсальна. Но существует около 5 % узкопрофильных предприятий, для которых она не подойдет;
- повышенная ресурсоемкость. Система относится к категории «прожорливых продуктов». Она использует внушающее количество системных ресурсов. Чтобы все нормально функционировало, персональный компьютер должен обладать достаточно высокими характеристиками;
- сложность интерфейса. В целом, программа является простой, но чем больше пользователю нужно произвести расчетов, тем сложнее она будет казаться. Ведь это напрямую связано с количеством информации, которая поступает в систему. Соответственно возрастает количество документов и отчетов.

Автоматизация учета реализации продукции животноводства представляет собой важный шаг к повышению эффективности и конкурентоспособности предприятий в аграрном секторе. Внедрение современных информационных технологий позволяет не только оптимизировать процессы учета, но и значительно улучшить качество принимае-

мых решений. Для успешной автоматизации необходимо тщательно выбирать программное обеспечение, учитывать специфические потребности бизнеса и интегрировать учетные системы с другими процессами.

ЛИТЕРАТУРА

1. О бухгалтерском учете и отчетности: Закон Республики Беларусь, 12 июля 2013 г., № 57-З: в ред. Закона от 11 октября 2022 г. № 210-З // Бизнес-инфо: аналит. правовая система / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2024 (дата обращения: 20.10.2024).

2. Об установлении типового плана счетов бухгалтерского учета, утверждении Инструкции о порядке применения типового плана счетов бухгалтерского учета: постановление Мин-ва финансов Республики Беларусь от 29 июня 2011 г., № 50: в ред. постановления Мин-ва финансов Республики Беларусь от 28.12.2022 г., № 64 // Бизнес-инфо: аналит. правовая система / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2024 (дата обращения: 20.10.2024).

УДК 303.064:657

Волчкевич Е. Д., студентка

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА: «1С: БУХГАЛТЕРИЯ», «ГАЛАКТИКА», ТПК «НИВА-СХП», «АНЖЕЛИКА»

*Научный руководитель – Гудков С. В., канд. экон. наук, доцент
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,
Горки, Республика Беларусь*

Развитие предпринимательской деятельности в Беларуси, происходящее в период развития рыночных отношений, предопределило резкое увеличение спроса на профессию бухгалтер, что, в свою очередь, сообразно бурному развитию компьютерной техники, вызвало потребность обеспечения деятельности бухгалтеров новейшими программными средствами, позволяющими оптимизировать труд счетных работников, свести к минимуму «бумажную» работу. Автоматизация бухгалтерского учета имеет важное значение для повышения эффективности работы организаций. Рассмотрим четыре популярных программы: «1С: Предприятие», «Галактика», ТПК «Нива-СХП» и «Анжелика».

Система «1С: Предприятие» состоит из технологической платформы (ядра) и разработанных на ее основе прикладных решений («конфигураций»). Такая архитектура системы принесла ей высокую попу-

лярность, поскольку обеспечивает открытость прикладных решений, их функциональность и гибкость. Она предлагает широкий функционал для бухгалтерии, расчета налогов и отчетности, что особенно важно для предприятий, работающих в разных юрисдикциях. Однако для эффективного использования требуется квалифицированный персонал и регулярные обновления.

Корпоративная система «Галактика» обеспечивает предприятиям и корпорациям современные и технологичные методы управления, поддержку и помощь в сопровождении автоматизированных систем управления. Преимущество программы в ее гибкости и масштабируемости. Минусы программы в том, что она имеет высокую стоимость и сложность внедрения могут ограничить ее использование для малых предприятий.

Типовой программный комплекс ТПК «Нива-СХП» – простая в использовании программа для малых и средних предприятий. Она включает функции бухгалтерии и расчета налогов, но имеет ограниченные возможности для более сложных операций и реже обновляется, что может быть недостатком для организаций, работающих в условиях изменений законодательства.

Сравнительная характеристика программ по автоматизации бухгалтерского учета

Программа	Платформа	Преимущества	Недостатки
1С:Предприятие	Локальная	Широкий функционал, регулярные обновления, поддержка законодательства	Сложность освоения, требует квалифицированных специалистов
Галактика	Локальная / Облачная	Гибкость настройки, интеграция с другими системами, масштабируемость	Высокая стоимость, сложность внедрения
ТПК «Нива-СХП»	Локальная	Простой интерфейс, доступность, хорошие возможности для малого бизнеса	Ограниченные функции, отсутствие актуальных обновлений
Анжелика	Локальная/ Облачная	Удобный интерфейс, возможность работы через облако, интеграция с другими модулями	Требуется постоянное обновление, цена за облачный доступ

Бухгалтерский комплекс «Анжелика», удобное средство хранения и печати платежных документов. Программа содержит более 60 форм рублевых и валютных платежных документов, а также предоставляет удобные средства их создания, копирования, поиска, хранения. Ком-

плекс, разработанный компанией Golden Software, предлагает локальные и облачные решения для автоматизации бухгалтерского учета. Она удобна в использовании, с возможностью интеграции с другими модулями. Однако облачная версия требует постоянного интернет-соединения и регулярных обновлений, что может быть неудобно для некоторых организаций.

Уровень подготовки специалистов-бухгалтеров постоянно растет, потребности развивающихся предприятий не уменьшаются, техническое обеспечение становится более совершенным и доступным. Все это говорит о том, что переход на автоматизированную форму работы – закономерная тенденция нашего времени. Каждая из программ имеет свои особенности. «1С: Предприятие» подходит для большинства организаций, но требует квалифицированных специалистов. «Галактика» – решение для крупных предприятий, но ее стоимость и сложность могут ограничить использование в малом бизнесе. ТПК «Нива-СХП» оптимальна для малых организаций с ограниченными потребностями, а «Анжелика» удобна для компаний, предпочитающих облачные технологии.

УДК 657.15

Воропаев П. Д., студент

ВОПРОСЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ

Научный руководитель – Киреевко Н. Н., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный экономический университет»,

Минск, Республика Беларусь

E-mail: voropaevp1234@gmail.com

Современные условия хозяйствования предъявляют высокие требования к конкурентоспособности продукции, что предполагает техническое перевооружение организаций, обновление и реконструкцию производственных мощностей, улучшение их использования, ускорение замены устаревшей техники, повышение производительности используемых машин и оборудования. Эти требования вызывают необходимость формирования полной и качественной учетной информации о состоянии и использовании основных средств в производственном процессе, что позволяет принимать своевременные управленческие решения по улучшению результатов деятельности организаций.

Первоначальная стоимость приобретенных объектов основных средств определяется исходя из фактических затрат, связанных с их приобретением и приведением основных средств в состояние, пригодное для использования.

Первоначальная оценка объектов основных средств, созданных в организации, осуществляется в сумме фактических затрат на их создание.

Оценка основных средств, внесенных собственником имущества в счет вклада в уставной фонд организации, а также объектов основных средств, полученных безвозмездно от других лиц, выявленных при инвентаризации как излишки, осуществляется исходя из их текущей рыночной стоимости на дату принятия к бухгалтерскому учету.

Такое разнообразие методов оценки основных средств, поступающих в организацию, приводит к необъективной их оценке и не соответствует требованиям международных стандартов финансовой отчетности.

При определении первоначальной стоимости объектов основных средств, приобретенных со стороны, принятых к бухгалтерскому учету при строительстве подрядным способом и при строительстве хозяйственным способом, используются различные способы их оценки. Оценка объектов основных средств, созданных при строительстве подрядным способом, производится по сметной (договорной) стоимости объекта, а при строительстве такого же объекта хозяйственным способом оценка его производится исходя из фактических затрат на его возведение. Такой порядок оценки объектов приводит к тому, что объекты одинаковой сметной стоимости, производственной площади и планируемых объемов производства продукции, построенные с использованием таких же строительных материалов, имеют разную первоначальную стоимость.

Отдельные элементы объектов основных средств требуют регулярной замены.

Согласно принципу признания, изложенному в п. 7 Международного стандарта финансовой отчетности № 16 «Основные средства», организации могут включать в стоимость объекта основных средств при приобретении со стороны, построенных подрядчиками и хозяйственным способом, затраты по замене элемента в момент их возникновения, если удовлетворяются критерии признания. Однако на практике затраты на замену отдельных элементов объектов основных средств организации списывают в состав производственных затрат, так как невозможно определить, что затраты произведены на осмотр объекта, технический ремонт или технический уход.

А. П. Михалкевич считает целесообразно затраты на замену отдельных элементов объектов основных средств включать в состав производственных затрат [1].

Н. А. Музалевская отмечает, что в специальной литературе рассматривается проблема отсутствия специального счета, на котором отражались бы улучшения основных средств. Для этого можно было бы открыть специальный субсчет на счетах расходов, однако эти счета не корреспондируют со счетом «Основные средства», т. е. нельзя будет показать увеличения балансовой стоимости основных средств [2].

Согласно типовой корреспонденции счетов, затраты на улучшение основных средств относятся на счет «Долгосрочные активы», поэтому целесообразно открыть на этом счете субсчет «Улучшение основных средств».

Главный недостаток – затраты на текущий ремонт основных средств относятся на счета расходов, которые не корреспондируют со счетом «Основные средства», так что сумма проведенного ремонта не увеличивает балансовую стоимость основных средств.

С целью улучшения бухгалтерского учета основных средств В. В. Полищук предлагает ввести в План счетов отдельный счет для отражения расходов на ремонт основных средств с субсчетами текущего и капитального ремонтов. Этот счет должен быть активным и калькуляционным, где по дебету следует отражать все затраты на ремонт основных средств. С кредита этого счета следует списывать расходы законченных ремонтов на расходы отчетного периода. Остатком на счете будут суммы по незавершенным текущим и капитальным ремонтам.

В настоящее время в Республике Беларусь в теории и практике учета не отработана единая концепция учета основных средств. Существующее многообразие оценок приводит к проблеме достоверного определения стоимости основных средств.

Учитывая особенности системы бухгалтерского учета в Республике Беларусь, можно предложить следующие пути решения данной проблемы, которые помогут оценивать основные средства по реальной стоимости:

- осуществлять оценку основных средств с учетом предполагаемых затрат на демонтаж, в случае планируемых существенных затрат на демонтаж в конце срока полезной службы, что позволяет отразить в отчетности планируемые расходы;
- при оценке основных средств, созданных организацией, предлагается осуществлять оценку по основным средствам на основании

нормирования ресурсов, а сверхнормативные потери признавать расходами периода;

– необходимо закрепление нормы обязательности процедуры переоценки при соответствии учетной системы признакам инфляции, что повысит надежность представляемых данных;

– целесообразно применять ретроспективный подход к отражению ошибок в оценках объектов основных средств, что подразумевает корректировку отчетных данных во всех периодах наличия данной ошибки, что повышает сопоставимость отчетной информации компании за ряд лет.

На основании исследования мнений различных авторов, можно сделать вывод о том, что синтетический учет основных средств недостаточно детализирован. Для получения достоверной и более оперативной информации о текущем состоянии основных средств организации необходимо ввести дополнительные субсчета.

ЛИТЕРАТУРА

1. Михалкевич, А. Проблемы и пути совершенствования учета основных средств в организациях Республики Беларусь / А. Михалкевич // Консультации бухгалтеру, аудитору, менеджеру, руководителю. – URL: http://www.bseu.by:8080/bitstream/edoc/78071/1/Mikhailkevich_A_P. (дата обращения: 19.11.2024).

2. Музалевская, Н. А. Проблемы налогового учета основных средств и капитальных инвестиций / Н. А. Музалевская // Науч. тр. ДонНТУ. Серия: экономическая. Вып. 87. – URL: <http://ea.donntu.ru:8080/bitstream> (дата обращения: 19.11.2024).

УДК 657.1.011.56

Горбачева А. Н., студентка

РОЛЬ ДОКУМЕНТООБОРОТА В ОПЕРАЦИЯХ С ПОДОТЧЕТНЫМИ ЛИЦАМИ И ЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ

Научный руководитель – Куруленко Т. А., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail alinagorbacheva04@gmail.com

Документооборот – неотъемлемый элемент финансовой дисциплины. Его соблюдение гарантирует высокую точность учета и повышает уровень контроля над внутренними финансовыми операциями. Документооборот играет большую роль в учете расчетов с подотчетными

лицами, обеспечивая прозрачность, точность и эффективность операций. В Республике Беларусь данный аспект регулируется рядом нормативных документов, которые обеспечивают корректное оформление, передачу и хранение информации о расчетах.

В учете расчетов с подотчетными лицами документы отражают суть таких хозяйственных операций, как выдача (перечисление) денег в подотчет, сумму расходов, потраченных на хозяйственные нужды и сумму командировочных расходов, возврат неиспользованных подотчетных сумм и др. Документооборот операций с подотчетными лицами включает несколько этапов:

- 1) оформление авансовых отчетов в установленные сроки – подотчетные лица обязаны отчитаться об израсходованных средствах с приложением подтверждающих документов (чеков, счетов-фактур и т. д.);
- 2) проверка и утверждение авансовых отчетов – бухгалтерия проверяет корректность предоставленных документов, после чего они утверждаются руководством;
- 3) систематизация и хранение авансовых отчетов – после проверки документы систематизируются, оформляются в архив и хранятся в течение установленного срока.

Соблюдение движения документов на этих этапах минимизирует вероятность ошибок и способствуют своевременной сдаче отчетности. Четкий документооборот помогает избежать финансовых рисков, связанных с недостоверными данными. Он также снижает вероятность коррупции и злоупотреблений, так как каждое движение средств подтверждено документально. Кроме того для предприятий важна высокая точность расчетов, что обеспечивает правильное начисление налогов и других обязательных платежей.

Однако существует несколько проблемных вопросов, характерных для организации документооборота расчетов с подотчетными лицами:

- а) вручную обрабатываемые авансовые отчеты зачастую приводят к ошибкам – дублированию расходов, неверной классификации и некорректному оформлению документов;
- б) низкий уровень автоматизации, в большинстве организаций документооборот ведется на бумаге, что усложняет процесс контроля и увеличивает время на обработку документов, снижает эффективность и прозрачность финансовой деятельности;
- в) недостаточный контроль за расходами – недостаточный мониторинг и отсутствие прозрачности в учете часто ведут к нецелевому ис-

пользованию подотчетных средств, несвоевременному их возврату, что увеличивает риски финансовых нарушений.

В связи с обозначенными проблемами мы предлагаем следующие мероприятия для улучшения документооборота операций с подотчетными лицами:

1) автоматизация учета этих расчетов позволяет ускорить сбор данных, улучшить контроль за расходами, а также уменьшить расходы на хранение и обработку бумажных документов. В Республике Беларусь применяются различные системы электронного документооборота, упрощающие учет и ускоряющие расчеты с подотчетными лицами;

2) разработка и внедрение четких внутренних регламентов – установление правил и сроков предоставления отчетности для подотчетных лиц позволяет минимизировать риски нарушений и обеспечивает своевременность и корректность данных;

3) обучение персонала. Проведение регулярных тренингов и инструктажей для сотрудников, работающих с финансовыми документами, помогает избежать ошибок и повышает их компетентность в вопросах финансового учета [1, с. 29].

Таким образом, эффективная организация документооборота расчетов с подотчетными лицами играет важную роль в финансовой стабильности любой организации. Эффективное управление расчетами с подотчетными лицами – залог надежности и точности финансового учета. Нарушения и несоблюдение графика документооборота могут привести не только к финансовым потерям, но и к юридическим последствиям, что подчеркивает необходимость контроля и автоматизации процессов. Цифровизация и автоматизация процессов помогают организациям минимизировать финансовые риски и повысить доверие к финансовой информации, предоставляемой в отчетности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Петров, А. И. Современные подходы к управлению расчетами с подотчетными лицами / А. И. Петров // Экономический журнал. – 2022. – С. 28–35.

УДК 345.67

Горошко В. А., студентка

ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ ПО ПОСТУПЛЕНИЮ И ВЫБЫТИЮ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Научный руководитель – Анищенко В. С., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный экономический университет»,

Минск, Республика Беларусь

E-mail: goroshkova1eria532@gmail.com

Фундаментом любого производственного процесса является человеческий труд, который требует наличия средств и предметов труда как неотъемлемых условий. Главную роль играют именно средства труда, представляющие совокупность материальных ресурсов, которые рабочий использует для воздействия на объекты труда. Обладая определенной потребительской стоимостью, средства труда становятся экономической категорией и выступают в качестве основных средств производства.

Основные средства – часть имущества, используемая в качестве средств труда при производстве продукции (выполнении работ, оказании услуг), либо для управленческих нужд предприятия в течение периода, превышающего 12 мес. или обычный операционный цикл (если он превышает 12 мес.), либо для предоставления за плату во временное владение и пользование [1]. К основным средствам относятся активы, которые находятся в собственности предприятия и активно используются в производственном процессе или для предоставления услуг, обеспечивая тем самым его жизнеспособность и конкурентоспособность. В их состав входят здания, сооружения, машины, оборудование и транспортные средства, которые имеют длительный срок службы и подвергаются амортизации, что отражает физическое и экономическое старение активов.

Инструкция по бухгалтерскому учету основных средств, утвержденная постановлением Министерства финансов Республики Беларусь от 30 апреля 2012 г. № 26, является ключевым документом для правильного ведения учета основных средств на предприятиях Республики Беларусь. Она регламентирует порядок учета, оценки, амортизации и отражения основных средств в бухгалтерской отчетности, обеспечивая единый подход к учету и отчетности по основным фондам.

Документальное сопровождение операций, связанных с поступлением и выбытием основных средств, является неотъемлемой частью

системы бухгалтерского учета и финансового управления организаций в Республике Беларусь. Надлежащее документальное оформление данных операций не только обеспечивает соблюдение законодательных требований, но и гарантирует достоверность финансовой отчетности, что, в свою очередь, способствует эффективному управлению ресурсами.

Документальное оформление операций по поступлению и выбытию основных средств предполагает использование различных первичных документов, таких как акты приема-передачи, накладные и др. Эти документы служат не только юридическим подтверждением совершенных сделок, но и являются основанием для соответствующих бухгалтерских записей.

Постановка на учет основных средств производится на основании акта о приеме-передаче основных средств, который может заполняться как двумя сторонами (организацией-сдатчиком и организацией-получателем), так и одной из сторон. Акт оформляется двумя сторонами в случае, если у организации-сдатчика выбывает бывшее в эксплуатации основное средство и для организации-получателя поступающий объект также является основным средством. Акт составляется организацией-сдатчиком в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон, и передается организации-получателю для дальнейшего оформления. В одностороннем порядке акт о приеме-передаче основных средств заполняется организацией-получателем в следующих случаях:

1) объект основных средств приобретен (получен):

- у стороны, которая учитывала этот актив не в составе основных средств (например, как товар, средства в обороте и т. д.);

- у физического лица;

- у организации-нерезидента Беларуси;

2) если объект основных средств создан (построен) организацией, оприходован в результате выявления излишков при инвентаризации.

Форма актов о приеме-передаче объектов содержит разделы:

1. Сведения о состоянии объекта на дату передачи. В случае создания объектов в самой организации первый раздел названных документов не заполняется.

2. Сведения о состоянии объекта на дату принятия к бухгалтерскому учету. Раздел заполняется организацией-получателем в своем экземпляре.

3. Краткая индивидуальная характеристика объекта. Справочная информация заполняется организацией-получателем в своем экzem-

пляре на основании документов, в которых содержится информация об индивидуальной характеристике объекта.

Выбытие основных средств является важным процессом, который отражает динамику финансового состояния организации и ее адаптацию к изменениям в производственной среде. В этом контексте первичные учетные документы играют ключевую роль, фиксируя каждое осуществляемое действие и служа надежным основанием для оценки прозрачности и ответственности в управлении активами. Списание ОС оформляется актом о списании объекта основных средств. Акт о списании имущества составляется и подписывается комиссией. Кроме того, организации могут разработать свой документ, учитывая обязательные требования к сведениям в ПУД. В таблице представлены варианты документального оформления выбытия основных средств.

Документальное оформление выбытия основных средств

Причина выбытия	Оформляемые документы
Безвозмездная передача, реализация	<u>Акт</u> о приеме-передаче основных средств ; Товарно-транспортная <u>накладная</u> , товарная <u>накладная</u>
Списание (в случае физического износа, утраты (гибели) в связи с чрезвычайными обстоятельствами и т.п.)	Акт о списании имущества; Акт о списании имущества, находящегося в республиканской собственности, утвержден в <u>приложении</u> к постановлению Минфина от 13.12.2019 № 74. В отношении иного имущества списание производится на основании акта, самостоятельно разработанного и утвержденного самой организацией с учетом требований, предъявляемых к первичным учетным документам
Передача в уставный фонд других организаций	<u>Акт</u> о приеме-передаче основных средств; Товарно-транспортная <u>накладная</u> , товарная <u>накладная</u> ; Учредительные документ; Бухгалтерская справка-расчет
Передача в аренду и безвозмездное пользование	Товарно-транспортная <u>накладная</u> , товарная <u>накладная</u> .
Передача структурным подразделениям	<u>Акт</u> о приеме-передаче основных средств; Товарно-транспортная <u>накладная</u> , товарная <u>накладная</u> . При передаче основных средств внутри юридического лица оформление акта не требуется. Однако вместе с передаваемым основным средством следует передать и акт, оформленный при приобретении этого основного средства

Примечание. Собственная разработка на основе [2].

Изучение документального оформления операций по поступлению и выбытию основных средств в Республике Беларусь позволило проследить порядок оформления первичных документов, необходимых для правильного учета основных средств. В результате проведенного анализа были выявлены основные документы, необходимые для оформления операций по поступлению и выбытию основных средств.

ЛИТЕРАТУРА

1. Понятие и сущность основных средств. – URL: https://vuzlit.ru/1170450/popyatie_suschnost_osnovnyh_sredstv (дата обращения: 15.11.2024).
2. Бухгалтерский финансовый учет в АПК: учеб. пособие / П. Я. Папковская [и др.]; под ред. П. Я. Папковской. – Минск: БГЭУ, 2022. – 505 с.

УДК 331.236:636

Дмитриева А. С., студентка

УЧЕТ РАСЧЕТОВ С ПЕРСОНАЛОМ ПО ОПЛАТЕ ТРУДА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Научный руководитель – Гудков С. В., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: 1nastya.dmitrieva@gmail.com

Важнейшим участком учета в любой организации является учет труда и его оплаты.

В сложившихся экономических ситуациях для субъектов хозяйствования возникает необходимость совершенствования бухгалтерского учета, в особенности учета труда и его оплаты. Он должен быть организован таким образом, чтобы способствовать повышению производительности труда, улучшению организации нормирования труда, полному использованию рабочего времени, укреплению дисциплины труда, повышению качества продукции, работ, услуг.

Основной целью государственной политики в области совершенствования оплаты труда являются превращение заработной платы в надежный источник доходов населения, повышение ее роли в стимулировании трудовой активности работников.

Согласно Трудовому кодексу Республики Беларусь, заработная плата – это вознаграждение за труд, которое наниматель обязан выплатить работнику за выполненную работу в зависимости от ее сложности, количества, качества, условий труда и квалификации работника с

учетом фактически отработанного времени, а также за периоды, включаемые в рабочее время [1].

Трудовые и связанные с ними отношения на предприятиях республики регулируются Конституцией Республики Беларусь, Трудовым кодексом Республики Беларусь и другими актами трудового законодательства, коллективными договорами, соглашениями, или другими локальными нормативными актами, принятыми в соответствии с законодательством.

Расчеты с работниками по оплате труда отражаются на счете 70 «Расчеты с персоналом по оплате труда». Этот счет предназначен для обобщения информации о расчетах с работниками организации по оплате труда, а также по выплате им дивидендов и других доходов от участия в уставном фонде организации [2].

Для усиления стимулирующей роли и определения размера заработной платы с учетом сложности, значимости и условий труда различных категорий персонала в Республике Беларусь принята тарифная система оплаты труда. Она включает тарифно-квалификационные справочники, единую тарифную сетку (ЕТС), тарифные ставки и оклады.

В бухгалтерском учете оплату труда подразделяют на основную и дополнительную. Основная – это заработная плата, начисленная за фактически проработанное время. Сюда включают оплату по сдельным расценкам, тарифным ставкам и должностным окладам, доплату за работу в ночное и сверхурочное время, оплату простоев не по вине работника и другие выплаты. Дополнительная – это заработная плата, начисленная за неотработанное время, предусмотренное законодательством о труде, коллективным договором и положением по оплате труда. В ее состав включают оплату отпусков, компенсацию за неиспользованный отпуск, оплату за время выполнения государственных и общественных обязанностей, надбавки за классность, стаж непрерывной работы, доплату за совмещение профессий [3].

В животноводстве применяется сдельная оплата труда. Ее начисляют в зависимости от количества и качества полученной продукции и квалификационных требований к выполненной работе, поэтому для учета выработки и подсчета заработка используют данные первичных документов на оприходование продукции и документы по движению животных: журналы учета надоя молока (форма № 412-АПК), карточки учета надоя молока (ф. № 413-АПК), акты на оприходование приплода животных (ф. № 304-АПК), акты на перевод животных (ф. № 303-АПК), ведомости взвешивания животных (ф. № 306-АПК),

ведомость определения прироста живой массы (ф. № 307-АПК). Начисление оплаты труда производится по каждому работнику с подсчетом итогов в целом по подразделению. Для группировки данных, накопленных в первичных документах, и учета отработанного времени каждым работником животноводства на предприятии используют таблицу учета рабочего времени и начисления заработка работникам животноводства (ф. № 501-АПК) [4].

Работники могут брать сельскохозяйственную продукцию в счет оплаты труда (зерно, молоко, муку, мясо и т. д.). При этом в бухгалтерии составляется ведомость на выдачу продукции в счет оплаты труда. В ней указывается: Ф.И.О. работника, вид продукции, ее количество, цена и сумма. И в дальнейшем при составлении расчетно-платежной ведомости сумма заработной платы работника уменьшается на сумму продукции в счет оплаты труда.

Одним из направлений совершенствования учета расчетов с персоналом по оплате труда в животноводстве является открытие субсчетов к счету 70 «Расчеты с персоналом по оплате труда».

В типовом плане счетов бухгалтерского учета к счету 70 «Расчеты с персоналом по оплате труда» субсчета не указываются. Однако организации АПК применяют свои варианты открытия субсчетов к счету 70 «Расчеты с персоналом по оплате труда».

По нашему мнению, будет целесообразно к счету 70 «Расчеты с персоналом по оплате труда» открыть следующие субсчета:

70-1 «Расчеты по оплате труда за основное время»;

70-2 «Пособия по временной нетрудоспособности»;

70-3 «Оплата за отпуск»;

70-4 «Расчеты по гражданско-правовым договорам».

По субсчету 70-1 следует отражать: основную заработную плату работников за отработанное время; начисления премий, надбавок и других вознаграждений за выполнение условий труда; налоги и удержания, которые производятся из заработной платы, связанных с основной деятельностью; социальные взносы, начисляемые на зарплату.

На субсчете 70-2 пособие по временной нетрудоспособности выплачивается сотрудникам в случаях, когда они не в состоянии выполнять свои трудовые обязанности из-за болезни или травмы, подтвержденной медицинскими документами.

По субсчету 70-3 учитываются: выплаты работникам за период их ежегодного оплачиваемого отпуска; расчет отпускных на основании среднего заработка, который учитывается за определенный период;

начисления по всем видам отпусков (например, по уходу за ребенком, учебным и т. д.).

На субсчете 70-4 субъекты хозяйствования, осуществляя свою деятельность, для выполнения разовых работ привлекают по договору подряда физических лиц, которые не состоят с ними в трудовых отношениях и не являются индивидуальными предпринимателями.

Применение предложенных вариантов открытия субсчетов к счету 70 «Расчеты с персоналом по оплате труда» позволит в бухгалтерском учете АПК детализировать структуру затрат на оплату труда, отдельный учет премий и надбавок для различных групп работников. Такой учет позволит более эффективно принимать управленческие решения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Трудовой кодекс Республики Беларусь: Кодекс Республики Беларусь, 26 июля 1999 г., № 296-З: принят Палатой представителей 8 июня 1999 г.: одобр. Советом Республики 30 июня 1999 г.: в ред. Закона Республики Беларусь от 29.06.2023 г., № 273-З // Бизнес-инфо: аналит. правовая система / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2023 (дата обращения: 23.10.2024).

2. Особенности бухгалтерского учета и анализа труда и заработной платы. – URL: https://studwood.net/1491402/buhgalterskiy_uchet_i_audit/sostoyanie_puti_sovershenstvovaniya_ucheta_truda_raschetov_personalom_oplate_otrasli_zhivotnovodstva. (дата обращения: 15.11.2024).

3. Чечеткин, С. А. Бухгалтерский учет и аудит: учеб. пособие / С. А. Чечеткин. – Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 552 с.

УДК 657:006.034

Демидова М. С., магистрант

РОЛЬ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В УПРАВЛЕНИИ РИСКАМИ СОГЛАСНО НАЦИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – Путникова Е. Л., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: m_kysaka@mail.ru

Управление рисками является важным компонентом эффективного функционирования предприятия, позволяющим минимизировать негативные последствия неопределенности и достичь поставленных целей. В этом контексте бухгалтерский учет играет ключевую роль, обеспечивая достоверную информацию о финансовом состоянии организации, ее активах, обязательствах и капитале. В Республике Беларусь

данный аспект учета регламентируется национальными стандартами, которые определяют подходы к сведениям о рисках и их учету [1]. Объективная и оперативно представленная информация бухгалтерского учета позволяет осуществлять контроль за хозяйственной деятельностью, повышать качество управленческих решений и эффективность работы организаций.

Бухгалтерский учет представляет собой систему сбора, регистрации и анализа финансовой информации. Он позволяет руководству предприятия принимать обоснованные решения и планировать будущую деятельность. В контексте управления рисками бухгалтерский учет выполняет несколько ключевых функций:

- информационная функция: бухгалтерский учет предоставляет точные и своевременные данные о финансовом состоянии предприятия, что позволяет выявлять потенциальные риски и оценивать их влияние на бизнес-процессы;
- контрольная функция: учет помогает контролировать финансовое состояние компании;
- аналитическая функция: сравнительный анализ финансовых показателей позволяет выявлять триггеры финансовых рисков, таких как изменение цен на материалы, колебания валютных курсов и др.

Национальные стандарты бухгалтерского учета (далее НСБУ) в Республике Беларусь, в частности, регламент бухгалтерского учета и отчетности акцентируют внимание на необходимости создания учетной политики, которая учитывает риски, связанные с деятельностью предприятия [2].

Что касается подходов к учету рисков, согласно национальным стандартам Республики Беларусь, следует отметить следующее:

Во-первых, бухгалтерский учет обеспечивает прозрачность финансовых данных, что позволяет руководству предприятия принимать обоснованные решения на основе точной и актуальной информации [3]. Национальные стандарты бухгалтерского учета Республики Беларусь (НСБУ) предоставляют определения и методы для учета, которые помогают систематизировать и анализировать данные, а также выявлять отклонения и потенциальные риски. Применение НСБУ способствует созданию достоверной финансовой отчетности, которая является важным инструментом для оценки как внутренних, так и внешних рисков [2].

Во-вторых, бухгалтерский учет помогает в мониторинге и управлении финансовыми рисками. Например, посредством регулярного учета

дебиторской и кредиторской задолженности, а также использования методов учета запаса предприятие может предсказывать возможные проблемы с ликвидностью. НСБУ акцентируют внимание на оценке и классификации активов и обязательств, что позволяет управлять финансовыми ресурсами более эффективно и минимизировать риски, связанные с недостаточной ликвидностью или чрезмерной задолженностью.

Третьим важным аспектом является интеграция бухгалтерского учета с другими системами управления рисками. На предприятиях часто возникают ситуации, когда финансовые, операционные и стратегические риски пересекаются. Поэтому важно, чтобы бухгалтерский учет взаимодействовал не только с финансовыми службами, но и с отделами, ответственными за управление рисками и стратегическое планирование. Например, информация о затратах на активы и их амортизации может использоваться для анализа рисков, связанных с инвестициями в новые технологии или расширением производства.

Четвертым аспектом является применение внутреннего контроля и аудита. НСБУ подчеркивают важность системы внутреннего контроля для обеспечения надежности финансовой отчетности. Эффективные контрольные процедуры не только помогают минимизировать финансовые риски, но и способствуют выявлению и исправлению ошибок и недочетов, что также снижает риск мошенничества и неэффективного управления. Внутренние аудиторы играют важную роль в этой системе, так как они берут на себя задачу оценивать и тестировать процессы внутреннего контроля и давать рекомендации по их улучшению [3].

Более того, анализ финансовой отчетности, осуществляемый на основе данных бухгалтерского учета, помогает руководству предприятия выявлять тенденции и предполагаемые риски на ранних стадиях. Сравнение фактических результатов с бюджетом или предшествующими периодами позволяет отследить отклонения и предпринять меры для их устранения. В условиях экономической неопределенности и быстро меняющихся условий рынка такая аналитика становится особенно важной для быстрого реагирования на возникающие риски.

Взаимодействие бухгалтерского учета с другими функциями управления рисками, такими как аудит, управление внутренними контролями и стратегическое управление, является важным аспектом для обеспечения комплексного подхода к управлению рисками в предприятиях.

Внутренний аудит. Внутренние аудиторы используют бухгалтерскую информацию для оценки степени воздействия рисков. Это позволяет более эффективно управлять ресурсами и минимизировать потери.

Управление внутренними контролями. Система внутреннего контроля должна основываться на данных бухгалтерского учета, что обеспечивает высокую степень достоверности информации и уменьшает финансовые риски.

Бухгалтерия и управление рисками организации тесно связаны между собой. Качественный бухгалтерский учет предоставляет информацию, необходимую для анализа, оценки и управления рисками. Систематический мониторинг финансовых данных, анализ показателей, прогнозирование и планирование помогают компании минимизировать негативное воздействие рисков на ее финансовую стабильность. Результатом эффективного взаимодействия между бухгалтерией и управлением рисками является устойчивое развитие бизнеса в изменчивой бизнес-среде.

Таким образом, бухгалтерский учет занимает центральное место в системе управления рисками на предприятии. Национальные стандарты Республики Беларусь обеспечивают основу для реализации эффективных методов учета и управления рисками, что в конечном итоге содействует стабильности и процветанию бизнеса. Руководство должно активно использовать данные бухгалтерского учета для выявления, оценки и минимизации рисков, что позволит достигать стратегических целей и обеспечивать долгосрочную устойчивость предприятия.

ЛИТЕРАТУРА

1. Об утверждении Национального стандарта бухгалтерского учета и отчетности «Концептуальные основы бухгалтерского учета и отчетности сектора государственного управления»: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 9 февраля 2019 г. № 82// Консультант Плюс: БелаPolotskSU 784 русь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2024 (дата обращения: 19.10.2024).
2. Об утверждении Национального стандарта бухгалтерского учета и отчетности «Учетная политика организации, изменения в учетных оценках, ошибки»: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 10 декабря 2013 г. № 80// Консультант Плюс: БелаPolotskSU 784 русь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2024 (дата обращения: 19.10.2024).
3. О бухгалтерском учете и отчетности: Закон Республики Беларусь, 12 июля 2013 г., № 57-З; в ред. Закона Респ. Беларусь от 11 октября 2022 г. № 210-З Бизнес-инфо: аналит. правовая система / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2022 (дата обращения: 19.10.2024).

УДК 657

Демидова М. С., магистрант

ПОНЯТИЕ И ОТРАЖЕНИЕ В УЧЕТЕ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Научный руководитель – Путникова Е. Л., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: m_kysaka@mail.ru

В связи с изменениями, происходящими в экономике Беларуси, перед системой бухгалтерского учета встают новые проблемы, которые требуют решения в условиях изменения существующих подходов. Эти проблемы приводят к трансформации системы бухгалтерского учета и отчетности, задача которой предоставить информацию о финансовом положении и результатах деятельности организаций. Для реформирования системы бухгалтерского учета и отчетности используются международные стандарты финансовой отчетности (МСФО).

В 2019 г. в Республике Беларусь сделан очередной шаг в направлении сближения отечественных стандартов бухгалтерского учета и отчетности с международными. С принятием НСБУ «Финансовые инструменты» (постановление Министерства финансов РБ от 18.12.2018 г. № 74, далее – НСБУ № 74) бухгалтерский учет в этой области перешел на новую терминологическую и понятийную базу, а также наблюдается значительное усложнение порядка учета данных объектов.

Впервые введенная категория «финансовые инструменты» (далее – ФИ) вместо применявшейся ранее категории «финансовые вложения» включает как финансовые активы, так и финансовые обязательства. Они охватывают значительно более широкий спектр объектов учета и соответствующих им бухгалтерских счетов.

Кроме того, впервые было введено различие между ФИ, учитываемыми по амортизированной стоимости и по справедливой стоимости. Анализ объектов осуществляется на основе двух критериев: начальной и конечной стоимости. Первоначальная стоимость может определяться пятью различными способами в зависимости от способа поступления ФИ в организацию. Последующая стоимость может ежемесячно изменяться под действием рыночных факторов.

Амортизируемая стоимость ФИ определяется на основе первоначальной стоимости путем последующего сложения и вычитания про-

центов, дисконтов, премий, бонусов, обесценения. Правильное выполнение данных расчетов предполагает понимание экономической сущности указанных категорий и квалифицированное применение их на практике. В самом НСБУ № 74 содержатся лишь общие определения указанных категорий. Действующий до введения НСБУ в РБ порядок учета финансовых вложений не предусматривал использование этих категорий, вследствие чего у практикующих специалистов отсутствуют теоретические знания и опыт их применения.

С другой стороны, при подготовке в вузах специалистов экономического и учетного профиля в предыдущие годы изучению данных «западных» категорий уделялось недостаточное внимание. Вследствие этого определенная часть финансовых и учетных работников недостаточно владеет данными категориями и порядком их применения на практике. Следствием этого могут быть ошибки и просчеты в учете указанных объектов.

Первоначальная и последующая оценка долевых и производных финансовых инструментов производится по справедливой стоимости. Согласно НСБУ № 74 она равна сумме денежных средств, которую организация получит (выплатит) в случае реализации (погашения) финансового инструмента. Для получения такой информации необходима оперативная информация с реально функционирующего рынка финансовых инструментов. Однако данный рынок в Республике Беларусь нельзя назвать активным. Из всего комплекса финансовых активов реально используются только акции и облигации.

Сделки по покупке и продаже акций на валютно фондовой бирже происходят в единичных случаях, а облигации, как правило, выкупаются самими же эмитентами по истечении срока их обращения. Вследствие этого справедливая или рыночная стоимость данных финансовых активов равна их номинальной стоимости. Справедливая стоимость производных финансовых инструментов не может быть определена, так как их нет на рынке.

Следовательно, можно сделать вывод, что указанный нормативный правовой акт (НСБУ № 74) во многом скопированный с аналогичного международного документа, пока опережает сложившуюся хозяйственную практику и уровень подготовки специалистов в Республике Беларусь. Вследствие этого его практическое применение вызовет определенные трудности у работников финансовых и бухгалтерских служб организаций.

ЛИТЕРАТУРА

1. Об утверждении Национального стандарта бухгалтерского учета и отчетности «Финансовые инструменты»: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь 22 декабря 2018 г. № 74 // Консультант Плюс: БелаPolotskSU 784 русь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2024 (дата обращения: 15.10.2024).

2. Национальные стандарты финансовой отчетности. – URL: <http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/66482/1/Programma.pdf> (дата обращения: 15.10.2024).

УДК 336.7

Живушко К. О., студентка

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ И ИХ УЧЕТ

Научный руководитель – Ковалёва С. Н., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,
Горки, Республика Беларусь

E-mail: ksyusha-zhivushko@mail.ru

Появление нового платежного средства – электронных денег – связано с необходимостью снижения затрат на управление наличным денежным обращением, ростом конкуренции между субъектами финансового рынка, эволюцией информационных и банковских технологий.

Электронные деньги – это хранящиеся в электронном виде единицы стоимости, выпущенные в обращение в обмен на наличные или безналичные традиционные денежные средства и:

- принимаемые в качестве средства платежа при осуществлении расчетов как с лицом, выпустившим в обращение данные единицы стоимости, так и с иными юридическими и физическими лицами;
- выражающие сумму обязательства лица, выпустившего в обращение данные единицы стоимости, по возврату денежных средств любому юридическому или физическому лицу при предъявлении данных единиц стоимости.

Порядок осуществления операций с электронными деньгами определяет Национальный банк [1].

Понятие безналичные и электронные деньги – это не одно и то же, и каждое из них имеет ряд своих особенностей (таблица).

Особенности электронных и безналичных денег

Электронные деньги	Безналичные деньги
Хранятся в электронном кошельке	Хранятся на счете в банке
Эмитированы банками и небанковскими кредитно-финансовыми организациями Республики Беларусь	Эмитированы Национальным банком Республики Беларусь
Обращение электронных денег происходит при помощи компьютерных сетей, Интернета, платежных карт, электронных кошельков и устройств, работающих с платежными картами	Обращение с использованием банковских счетов
Электронные деньги могут быть анонимными	Деньги, хранящиеся на счету банка, всегда персонифицированы

Электронные деньги не требуют открытия отдельного банковского счета – они хранятся в специальных электронных кошельках. Создать такой кошелек можно онлайн или при обращении в отделение банка, а чтобы в нем появилась какая-то сумма, его нужно пополнить реальными деньгами. Есть много способов это сделать: например, с карточки через интернет-банкинг или банкомат, наличными деньгами в кассе банка или на почте, переводом таких же электронных денег с другого электронного кошелька и пр. В некоторых случаях электронные деньги могут храниться не в онлайн-кошельке, а на специальной пластиковой карточке с чипом. Не стоит путать ее с банковской платежной картой: к такой карточке не открывается классический банковский счет.

После пополнения кошелька электронными деньгами можно начинать ими пользоваться: например, платить за товары или услуги – как в Интернете, так и в некоторых офлайн-магазинах, делать частные переводы, выводить их на карточку и обналичивать и т. д. Как правило, любые операции, в том числе переводы электронных денег, осуществляются мгновенно. Вместе с тем для каждой системы электронных денег требуется соответствующее техническое оснащение, поэтому далеко не все продавцы товаров и услуг могут принимать их к оплате.

Есть и некоторые ограничения, установленные законодательством. Так, электронные деньги нельзя разместить во вклад, на остаток электронных денег не начисляются проценты, электронные деньги не подпадают под действие закона о гарантированном возмещении банковских вкладов. Финансовые организации не вправе предоставлять электронные деньги клиенту в кредит.

Белорусские банки сегодня работают со многими системами электронных денег. С некоторыми – и на выпуск, и на погашение, с други-

ми – только на погашение. Так, например, в Беларуси сегодня можно выпустить и потом погасить через банк электронные деньги таких систем как WebMoney Transfer, Берлио, МТС Деньги, V-coin, Оплати, iPay, QIWIБел, ePay. Только на погашение без возможности выпуска в Беларуси работают электронные деньги систем БЕРЛИО-КАРД, Euroberlio, Яндекс.Деньги и QIWI-кошелек.

Сравнительный анализ традиционных и электронных средств платежа показал, что электронным деньгам присущи как достоинства, так и недостатки.

К достоинствам перед наличными деньгами можно отнести:

- превосходная делимость и объединяемость – при проведении платежа не возникает необходимость в сдаче;
- высокая портативность – величина суммы не связана с габаритными или весовыми размерами денег, как в случае с наличными деньгами;
- очень низкая стоимость эмиссии электронных денег, особенно при использовании электронных платежных систем;
- момент платежа фиксируется электронными системами, воздействие человеческого фактора снижается;
- сохранность – электронные деньги не теряют своих качеств с течением времени;
- безопасность – защищенность от хищения, подделки, изменения номинала и т. п.

К недостаткам электронных денег следует отнести:

- несмотря на отличную портативность, электронные деньги нуждаются в специальных инструментах хранения и обращения;
- как и в случае наличных денег, при физическом уничтожении носителя электронных денег восстановить денежную стоимость владельцу невозможно;
- безопасность – не подтверждена широким обращением и беспроblemной историей;
- теоретически возможны хищения электронных денег, посредством инновационных методов, используя недостаточную зрелость технологий защиты.

В типовом плане счетов бухгалтерского учета не предусмотрен счет для учета электронных денег. Поэтому предлагаем для учета электронных денег использовать счет 53 «Электронные деньги в электронных кошельках».

Пополнить электронный кошелек организации можно, переведя денежные средства с расчетного счета. При этом будет составлена бухгалтерская запись: Дебет счета 53 «Электронные деньги в электронных кошельках» и Кредит счета 51 «Расчетные счета».

Комиссия банку-эмитенту за погашение электронных денег, оплата дополнительных услуг в бухгалтерском учете отражается на счете 44 «Расходы на реализацию».

При погашении банком электронных денег (за вычетом комиссии) будет составлена корреспонденция счетов:

- дебет счета 51 «Расчетные счета»;
- кредит счета 53 «Электронные деньги в электронных кошельках».

Комиссия банку будет отражена:

- дебет счета 44 «Расходы на реализацию»;
- кредит счета 53 «Электронные деньги в электронных кошельках».

Операции с электронными деньгами, как и другие, подтверждаются документами. Электронные документы заверяются цифровой подписью. В учетной политике организации необходимо предусмотреть порядок документооборота и хранения полученных в электронном виде данных.

ЛИТЕРАТУРА

1. Об утверждении Правил осуществления операций с электронными деньгами: Постановление Прав. Нац. Банка Республики Беларусь, 16 сентября 2022 г., № 350 // Бизнес-инфо: аналит. правовая система / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2024 (дата обращения: 16.10.2024).

УДК 657

Занемонец А. А., студентка

НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧЕТА РАСЧЕТОВ С ПОКУПАТЕЛЯМИ И ЗАКАЗЧИКАМИ

Научный руководитель – Гусарова Т. В., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: nastazanemonec43@yandex.by

Совершенствование учета расчетов с покупателями и заказчиками направлено на повышение эффективности управления денежными потоками, минимизацию рисков и улучшение отчетности. К основным направлениям совершенствования учета расчетов с покупателями и

заказчиками можно отнести: автоматизацию учета, оптимизацию процессов управления дебиторской задолженностью, улучшение контроля за договорной работой.

Автоматизация учета предполагает внедрение специализированного программного обеспечения с использованием международных систем ERP-систем (Enterprise Resource Planning) или CRM-систем (Customer Relationship Management) с модулями управления объемом реализации и финансовыми ресурсами. Данные системы автоматизируют процессы выставления счетов, отслеживания платежей, контроля дебиторской задолженности и составления отчетности.

Главное отличие между CRM и ERP заключается в том, что первая сосредоточена на взаимодействии с покупателями и заказчиками и управлении объемами реализации, а вторая – на всей комплексности процессов внутри организации. Определить, какая система необходима организации, следует исходя из ее задач и целей. Если организации важно улучшение отношений с дебиторами и увеличение объемов реализации, то внедрение CRM будет предпочтительнее. В случае потребности в управлении ресурсами, оптимизации производства, планировании бюджета и контроле над бизнес-процессами стоит обратить внимание на ERP системы [1]. Следует отметить, что данные системы широко представлены в программных продуктах «1С». Ключевым элементом совершенствования учета расчетов с покупателями и заказчиками является интеграция с банковскими системами. Так применение системы дистанционного банковского обслуживания Клиент-банк предоставляет возможность проводить банковские операции, не покидая рабочее место. Клиент-банк предполагает, что на компьютер организации устанавливается специальное программное обеспечение. Внутренние данные организации формируются и хранятся на ее компьютерах. Бухгалтеры могут автономно, не выходя в сеть, составлять материалы, обмениваться ими между собой, передавать руководству для заверения электронной подписью. Потом уже сформированные и подписанные документы отправляют в банк по Интернету.

Система Клиент-банк обеспечивает: проведение платежей с помощью платежных поручений, требований, аккредитивов и прочие операции со средствами на расчетном счете; постоянный доступ к информации о состоянии счета, уже проведенных и происходящих в текущий момент операциях; составление выписок по остаткам средств на счетах и истории операций организации; предоставление организации оперативных данных о состоянии картотеки; составление документов, сопровождающих платежи (реестров и пр.) [2].

С целью оптимизации процессов управления дебиторской задолженностью организации необходимо разработать четкую политику управления дебиторской задолженностью, в частности, определить сроки оплаты, условия предоставления отсрочек платежа, порядок работы с просроченной задолженностью. Эта политика должна быть четко зафиксирована и доведена до всех сотрудников организации.

Необходим регулярный (ежедневный или еженедельный) мониторинг дебиторской задолженности с выделением просроченных платежей. Это позволяет своевременно принимать меры по взысканию задолженности.

По нашему мнению, с целью предупреждения просроченных платежей организации следует разрабатывать и внедрять эффективные методы работы с просроченной задолженностью, включающие напоминания, переговоры с покупателями и заказчиками, применение штрафных санкций в соответствии с заключенными договорами.

Необходимо больше внимания уделять улучшению контроля за договорной работой: использовать типовые договора с четким определением условий оплаты, ответственности сторон и порядка разрешения споров, осуществлять регулярный контроль за исполнением договоров, своевременностью оформления актов выполненных работ и других необходимых документов, а также учитывать специфику различных типов договоров (поставка товаров, оказание услуг, выполнение работ) и условий оплаты.

Таким образом совершенствование учета расчетов с покупателями и поставщиками является непрерывным процессом, требующим постоянного мониторинга и адаптации к изменяющимся условиям бизнеса. Успешная реализация мер по совершенствованию зависит от комплексного подхода, охватывающего технологические, организационные и кадровые аспекты.

ЛИТЕРАТУРА

1. Отличия CRM от ERP: как понять, что нужно вашему бизнесу. – URL: <https://salesap.ru/blog/otlichiya-crm-ot-erp-kak-ponyat-chto-nuzhno-vashemu-biznesu> (дата обращения: 13.11.2024).

2. Система Клиент-банк Беларусбанк. – URL: <https://myfin.by/wiki/term/sistema-klientbank-belarusbank> (дата обращения: 13.11.2024).

УДК 631.16(075.8)

Кисель А. А., Панкратова К. В., студентки

**УЧЕТ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК: АНАЛИЗ, ТЕНДЕНЦИИ
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ
ГЛОБАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ**

*Научный руководитель – Лагуновская Е. О., канд. экон. наук, доцент
УО «Белорусский государственный экономический университет»,
Минск, Республика Беларусь*

Аннотация: данная статья посвящена анализу и рассмотрению тенденций и перспектив развития учета в организациях агропромышленного комплекса (АПК) в условиях глобализации экономики. Глобализация имеет значительное влияние на все отрасли, включая сельское хозяйство, поэтому актуальность изучения данной темы неоспорима.

Введение. Агропромышленный комплекс (АПК) играет ключевую роль в экономике большинства стран, обеспечивая продовольственную безопасность и развитие сельских территорий. В условиях глобализации экономики учет в организациях АПК становится особенно важным, так как он не только отражает финансовое состояние предприятий, но и служит инструментом для принятия стратегических решений.

Учет в таких организациях требует особого подхода, учитывающего специфику сельского хозяйства, сезонность производства, а также влияние внешних факторов, таких как климатические условия, рыночные колебания и государственное регулирование. Важным аспектом является то, что учет в АПК должен быть не только финансовым, но и управленческим, обеспечивая возможность принятия обоснованных решений. Основные принципы учета в сельскохозяйственных предприятиях можно рассматривать через призму их специфики и особенностей функционирования. Во-первых, следует отметить принцип документирования всех хозяйственных операций. Это позволяет не только контролировать текущие процессы, но и проводить анализ эффективности, а также планировать будущие действия. Каждая операция должна быть должным образом отражена в учетной системе.

Во-вторых, необходимо учитывать принцип непрерывности учета. Сельское хозяйство характеризуется сезонностью, и учетные процессы должны быть адаптированы к этим циклам. Например, учет затрат на производство может значительно варьироваться в зависимости от времени года.

Третьим принципом является принцип соответствия. В сельском хозяйстве важно, чтобы затраты, связанные с производством, были

сопоставимы с получаемыми доходами. Это предполагает необходимость проведения анализа рентабельности, который поможет определить, насколько эффективно используются ресурсы.

Четвертым принципом является принцип своевременности. В условиях агропромышленного комплекса, где время играет критическую роль, особенно в период сбора урожая или реализации продукции, учет должен быть организован таким образом, чтобы информация поступала своевременно. Это позволяет оперативно реагировать на изменения в рыночной ситуации. Пятый принцип – это принцип прозрачности. Учет в организациях АПК должен быть понятным и доступным для всех заинтересованных сторон. Прозрачный учет также подразумевает соблюдение всех нормативных требований и стандартов.

Шестым принципом является принцип интеграции. Учет в агропромышленном комплексе должен быть интегрирован с другими системами управления, такими как управление производственными процессами, маркетингом. Это позволяет создать единую информационную среду, в которой все данные взаимосвязаны и доступны для анализа.

Седьмым принципом можно назвать принцип адаптивности. В условиях постоянных изменений в экономической среде, включая колебания цен на сырьевые товары, изменения в законодательстве и климатические условия, учетные системы должны быть гибкими и способными быстро адаптироваться к новым условиям.

Тенденции развития учета в условиях глобализации.

В условиях глобализации экономики, когда границы между странами становятся все более условными, а международная торговля и инвестиции активно развиваются, учет в организациях АПК приобретает особую значимость.

Глобализация экономики приводит к увеличению конкуренции на мировых рынках, что вынуждает организации АПК внедрять новые методы и технологии учета. Одним из таких методов является система комплексного учета. Она позволяет отслеживать все процессы и операции в организации. Глобализация экономики вносит свои коррективы в практику учета в АПК. Одной из ключевых тенденций является внедрение международных стандартов финансовой отчетности (МСФО). Эти стандарты способствуют унификации учетных практик и повышают прозрачность финансовой информации. Другой важной тенденцией является использование информационных технологий. Автоматизация учета и внедрение ERP-систем позволяют значительно повысить эффективность процессов, снизить вероятность ошибок и улучшить качество анализа данных. Современные технологии, такие

как блокчейн, открывают новые горизонты для обеспечения прозрачности и безопасности учетных операций.

Тенденции развития учета, рассматриваемые в работе, помогут предсказать изменения и подготовиться к ним, а исследование перспектив развития учета в организациях АПК предоставит практические рекомендации для повышения эффективности. Учет в организациях АПК будет продолжать эволюционировать под влиянием новых технологий и изменений в законодательстве. Одной из перспектив является интеграция устойчивого развития в учетные практики. Учитывая глобальные вызовы, такие как изменение климата и истощение природных ресурсов, предприятия должны адаптировать свои стратегии к принципам устойчивого развития. Это потребует разработки новых методик учета экологических и социальных факторов.

Таким образом, учет в организациях агропромышленного комплекса является важным инструментом управления и принятия решений. В условиях глобализации экономики он должен адаптироваться к новым вызовам и возможностям. Внедрение международных стандартов, современных технологий и принципов устойчивого развития является залогом успешного функционирования организаций АПК в будущем. Обеспечение качественного учета не только повысит эффективность предприятий, но и будет способствовать развитию всего сектора, что в конечном итоге положительно скажется на продовольственной безопасности и экономическом развитии стран.

ЛИТЕРАТУРА

1. Учет и анализ хозяйственной деятельности в АПК и ее финансовое обеспечение. – URL: <https://baa.by/upload/science/nirs/conf/uiahd.pdf?opphdjmohlfcbaie> (дата обращения: 25.10.2024).
2. Учет, анализ и финансы в организациях АПК: состояние и пути совершенствования. URL: <https://baa.by/upload/science/nirs/conf/Uchet-analiz-i-finansy-v-organizaciya-apk-sostoyanie-i-puti-sovershenstvovaniya.pdf> (дата обращения: 25.10.2024).
3. Валиев, А. Р. Приоритеты развития агропромышленного комплекса и задачи аграрной науки и образования / А. Р. Валиев // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17. – № 1. – С. 97–107. – URL: <https://naukaru.ru/temp/c5db02c96c80ce573ab942d63adc2b8f.pdf> (дата обращения: 05.10.2024).
4. Винтер, Н. М. Производственно-экономический потенциал АПК: методологические аспекты оценки и современные направления исследований / Н. М. Винтер, А. Г. Воробьева, Т. Н. Родюкова // Вестник НГИЭИ. – 2024. – № 7 (158). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/proizvodstvenno-ekonomicheskiy-potentsial-apk-etodologicheskie-aspekty-otsenki-i-sovremennye-napravleniya-issledovaniy> (дата обращения: 25.10.2024).

УДК 657:631.372

Киреева К. П., студентка

УЧЕТНЫЙ ЛИСТ ТРАКТОРИСТА-МАШИНИСТА – НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Научный руководитель – Клипперт Е. Н., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: kseniakireeva8609@mail.ru

Для принятия оперативных управленческих решений необходимо наличие точной и своевременной информации о понесенных затратах, формирование которой осуществляется в области первичного учета. Для сельскохозяйственных организаций первичный документ является одним из важнейших инструментов управления при формировании затрат на производство. В сельском хозяйстве используются как универсальные унифицированные формы первичных документов, так и специализированные унифицированные формы.

Правильная организация производственного учета затрат машинно-тракторного парка служит важным средством оперативного контроля за оформлением издержек производства в растениеводстве, выявлением непроизводительных, малоэффективных расходов и принятием мер по их устранению

Основным первичным документом по учету затрат труда трактористов, комбайнеров и других работников, занятых на полевых механизированных работах, выполняемых с помощью тракторов и самоходных машин, является «Учетный лист тракториста-машиниста» (ф. № 503-АПК).

В учетном листе содержатся важные сведения не только о затратах отработанного времени и сумме заработной платы механизатора, но и объемах выполненных работ, количестве израсходованного горючего по каждому виду работ, в связи с чем следует наладить действенный контроль за соблюдением установленного порядка оформления учетных листов трактористов-машинистов.

При оформлении указанных учетных листов необходимо осуществить группировку основных данных по видам механизированных работ и по объектам учета затрат, т. е. по культурам, к возделыванию которых относятся выполненные работы.

Возможны различные варианты ведения указанной первичной документации. Определенная часть сельскохозяйственных организаций

использует индивидуальный учет по каждому трактористу-машинисту всех выполняемых им работ (независимо от объектов учета затрат). При этом способе ведения документы открывают на декаду или полмесяца для учета всех выполняемых за этот период работ; при этом записи делают в хронологической последовательности без какой-либо группировки.

Такой порядок наряду с определенными достоинствами (систематизация и накопление данных в одном документе за 10 –15 дн.) имеет и ряд весьма существенных недостатков. Так, трактор может в течение нескольких дней выполнять одну и ту же работу. Поэтому все показатели, связанные с ее выполнением, должны быть отражены на разных строках документа. Общий же объем выполненной работы и затраты, связанные с ней, в учетном листе не группируются. Однако такая группировка необходима для записи данных в учетные регистры. Она должна в этом случае выполняться на последующих этапах учетной работы путем трудоемких выборов из документов.

Вместе с тем нередко в Учетных листах тракториста-машиниста количество фактически израсходованного дизтоплива по отдельным работам показывается приблизительно, без замера остатков топлива в баках машин. Имеются также большие погрешности и неточности в отражении общего количества израсходованного горючего за месяц, поскольку оно приравнивается к количеству выданного трактористам-машинистам топлива на основании Лимитно-заборных карт ф. 201-АПК без учета остатков на начало и конец месяца.

Поэтому в Учетном листке тракториста-машиниста (ф. 503-АПК) целесообразно ежедневно записывать фактический расход горючего по каждой выполненной работе. Данный показатель складывается из остатка топлива на начало работы и количества залитого в баки горючего и вычитания остатков топлива на конец работы.

Также необходимо в Учетном листке тракториста-машиниста (ф. 503-АПК) разделить столбец Расход топлива по норме, л (кг) на три составляющие: Расход топлива по норме на единицу работы, Расход топлива по норме всего и Расход топлива всего.

Таким образом, приводятся общие данные о движении горючего: остаток на дату выдачи учетного листа, получено (заправлено), остаток горючего на дату сдачи учетного листа. Разница (т. е. количество израсходованного горючего) должна сходиться с общим итогом по графе «Расход горючего (фактически)».

ЛИТЕРАТУРА

1. Об установлении примерных форм учетных документов для сельскохозяйственных и иных организаций, осуществляющих производство сельскохозяйственной продукции и продукции рыбоводства, и Инструкции о порядке применения и заполнения примерных форм учетных документов для сельскохозяйственных и иных организаций, осуществляющих производство сельскохозяйственной продукции и продукции рыбоводства. Приказ Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 1 июля 2011 № 268 // Бизнес-инфо: аналит. правовая система / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2024 (дата обращения: 17.10.2024).

УДК 657

Левинец Я. О., студентка

НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧЕТА РАСЧЕТОВ С ПЕРСОНАЛОМ ПО ОПЛАТЕ ТРУДА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Научный руководитель – Гусарова Т. В., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: yaninamaksimenko18@gmail.com

Учет заработной платы работников является одним из главных видов деятельности бухгалтерии. Для правильного ведения учета расчетов с персоналом по оплате труда в животноводстве необходимо знать теоретические основы оплаты труда, синтетический и аналитический учет расчетов с персоналом по оплате труда, различные виды удержаний из заработной платы.

Поэтому совершенствование учета расчетов с персоналом по оплате труда в животноводстве требует комплексного подхода, учитывающего специфику отрасли. К основным направлениям совершенствования, по нашему мнению, следует отнести: автоматизацию учета, разработку системы оплаты труда, учитывающую специфику сельскохозяйственного производства, соблюдение законодательства и внедрение системы внутреннего контроля.

Переход от ручного учета к автоматизированным системам управления персоналом и бухгалтерского учета позволит автоматизировать расчет заработной платы, начисление налогов, формирование отчетности, снизив вероятность ошибок и ускорив процесс. Важно выбрать систему, адаптированную к особенностям отрасли животноводства (учета сдельной оплаты труда, сверхурочных работ в ночное время).

В настоящее время в Республике Беларусь довольно успешно осуществляется автоматизация учета и отчетности в сельскохозяйствен-

ных организациях благодаря серьезной работе в этом направлении Главного информационно-вычислительного центра Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. Во многих сельскохозяйственных организациях ведение бухгалтерского учета автоматизировано благодаря ТПК «НИВА-СХП».

Для учета расчетов с персоналом по оплате труда в ТПК «НИВА-СХП» предназначена подсистема «Учет труда, заработной платы и кадров», которая выполняет следующие учетные операции: учет кадров, учет труда и заработной платы. Учет кадров предусматривает: формирование штатного расписания; составление графиков рабочего времени; формирование приказов по организации; ведение личной карточки сотрудника; составление графика отпусков; формирование командировочных удостоверений; составление отчетности. Учет труда и заработной платы предусматривает: расчет по окладам, нарядам, повременно; расчет доплат за работу в ночь, праздники, выходные, сверхурочно; начисление различных доплат; расчет отпускных; расчет налогов, различных видов удержаний; формирование бухгалтерских проводок; оставление необходимой отчетности [1, с. 72–73].

Оптимизация системы оплаты труда является одним из ключевых аспектов совершенствования учета расчетов с персоналом по оплате труда, в том числе и в отрасли животноводства.

Система оплаты труда должна быть четко определена и учитывать специфику разных должностей и видов работ в животноводстве (оператора машинного доения, скотника, ветеринарного врача). Важно, чтобы система оплаты труда была понятной и прозрачной для работников, а также содержала элементы мотивации, основанные на показателях эффективности труда (надой молока, привесы животных, снижение падежа скота). Это позволит повысить производительность и заинтересованность работников.

В сельскохозяйственных организациях следует усилить контроль за использованием рабочего времени: вести строгий и точный учет рабочего времени с использованием электронных табелей, систем контроля доступа. Это позволит избежать задержек оплаты труда и спорных ситуаций.

Важно правильно оформлять трудовые договоры, своевременно выплачивать заработную плату, соблюдать нормы рабочего времени и отдыха, а также правильно начислять и уплачивать налоги и отчисления, связанные с оплатой труда.

Для предотвращения ошибок и нарушений в учете оплаты труда следует разработать и внедрить систему внутреннего контроля, кото-

рая будет включать в себя разделение обязанностей, регулярные проверки и внутренние аудиты. Реализация этих мер позволит повысить точность и эффективность учета расчетов с персоналом по оплате труда, снизить затраты труда, минимизировать ошибки, обеспечить прозрачность и справедливость системы оплаты труда, а также улучшить соблюдение законодательства.

Совершенствование системы учета расчетов с персоналом по оплате труда в животноводстве – это комплексная задача, требующая системного подхода и постоянного мониторинга. Успешная реализация изменений зависит от тесного взаимодействия всех заинтересованных сторон: руководства, бухгалтерии, работников кадровой службы и самих работников.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гудков, С. В. Бухгалтерский учет в системе автоматизированной обработки информации: курс лекций / С. В. Гудков, Е. А. Гудкова. – Горки: БГСХА, 2019. – 84 с.
2. Лемеш, В. Н. Аудит: пособие / В. Н. Лемеш. – 5-е изд., перераб. и доп. – Минск: Амалфея, 2021. – 279 с.

УДК [631.155:658.511]:636.5(476.2)

Лозовский Д. О., студент

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ПТИЦЕВОДСТВА В ОАО «ГОМЕЛЬСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»

Научный руководитель – Ржеуцкая О. В., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: danikloz@gmail.com

Введение. Стратегической задачей птицеводства на современном этапе является восстановление и интенсивное развитие отрасли для удовлетворения потребностей населения в продуктах питания. Важную роль в его реализации выполняет бройлерное птицеводство. Более 95 % общего производства мяса птицы в Республики Беларусь занимает мясо бройлеров. Высокая экономичность производства по сравнению с другими отраслями производства мяса обусловлена высокой продуктивностью бройлеров, меньшими удельными затратами кормов, энергии, живого труда доказывает целесообразность обеспечения приоритетного развития отрасли.

Цель работы – провести анализ производства продукции птицеводства в ОАО «Гомельская птицефабрика».

Источниками информации явились данные годовых отчетов, периодической печати и статистических изданий.

Материалы и методика исследования. Увеличение продуктивности скота и птицы может быть достигнуто за счет недопущения или сокращения яловости маточного поголовья, выполнения плана по породному составу и структуре поголовья, улучшения его содержания.

Увеличение производства продукции птицеводства за счет повышения эффективности использования кормов рассмотрим в табл. 1 и 2.

Т а б л и ц а 1. Увеличение производства яиц за счет повышения эффективности использования кормов

Показатель	Значение показателя
Расход кормов на производство продукции на 1 000 шт. яиц, ц к. ед.:	
по норме	1,38
фактически	1,45
Перерасход кормов на 1 000 шт. продукции, ц к. ед.	0,07
Фактический объем производства, тыс. шт.	246 409
Перерасход кормов на весь объем производства продукции, ц к. ед.	17 902
Резерв увеличения производства продукции, тыс. шт.	12 969

Примечание. Источник: собственные разработки автора.

На основании данных табл. 1 можно сделать вывод, что за счет повышения эффективности кормов в ОАО «Гомельская птицефабрика» можно увеличить производство яиц на 12 969 тыс. шт.

Анализ влияния поголовья и продуктивности на выход продукции поголовья птицы представлен в табл. 2.

Т а б л и ц а 2. Увеличение прироста живой массы за счет повышения эффективности использования кормов

Показатель	Значение показателя
Расход кормов на производство продукции на 1 ц прироста живой массы, ц к. ед.:	
по норме	5,89
фактически	6,20
Перерасход кормов на 1 ц прироста, ц к. ед.	0,31
Фактический объем производства, ц	15 590
Перерасход кормов на весь объем производства продукции, ц к. ед.	4 832
Резерв увеличения производства продукции, ц	821

Примечание. Источник: собственные разработки автора

Анализируя данные табл. 2, можно сделать вывод, что за счет повышения эффективности кормов в ОАО «Гомельская птицефабрика» можно увеличить производство прироста живой массы на 821 тыс. шт.

Заключение. Для успешного развития промышленного птицеводства и обеспечения дальнейшего значительного роста производства яиц и мяса птицы необходимо постоянно совершенствовать организацию и технологию производства на птицеводческих предприятиях.

ЛИТЕРАТУРА

1. С а в и ц к а я, Г. В. Экономический анализ: учебник / Г. В. Савицкая. – 15-е изд., испр. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 587 с.

УДК 345.67

Любченко А. П., студентка

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПЕРВИЧНЫМ УЧЕТНЫМ ДОКУМЕНТАМ

Научный руководитель – Ковалёва С. Н., ст. преподаватель
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,
Горки, Республика Беларусь
E-mail: alesyaluibchenko@gmail.com

Бухгалтерский учет строго документирован. Записи в нем осуществляются только на основании первичных учетных документов, имеющих юридическую силу. Первичные учетные документы – это документы, на основании которых хозяйственная операция отражается на счетах бухгалтерского учета. Хозяйственная операция – действие или событие, подлежащее отражению организацией в бухгалтерском учете и приводящее к изменению ее активов, собственного капитала и обязательств, доходов и расходов.

Первичные учетные документы создаются в момент совершения хозяйственной операции (или непосредственно после) и фиксируют факт ее совершения. Своевременное документальное оформление хозяйственных операций является неотъемлемым атрибутом обеспечения эффективного контроля за сохранностью материальных и денежных средств, основой для дальнейшего наблюдения за деятельностью лиц, наделенных правом распоряжаться имуществом предприятия.

Первичный учетный документ должен содержать реквизиты, отраженные в документе показатели, характеризующие хозяйственную операцию. В соответствии со статьей 10 Закона Республики Беларусь

«О бухгалтерском учете и отчетности» от 12 июля 2013 г. № 57-3 (в редакции от 11.10.2022 г. № 210-3) обязательными реквизитами являются следующие:

- наименование документа, дата его составления;
- наименование организации, фамилия и инициалы физических лиц, являющихся участниками хозяйственной операции;
- содержание и основание совершения хозяйственной операции, ее оценка в натуральных и стоимостных;
- должности служащих лиц, ответственных за совершение хозяйственной операции и правильность ее оформления, их фамилии, инициалы и подписи.

Также могут использоваться дополнительные реквизиты, не являющиеся обязательными. К таковым относятся: адрес и телефон организации, участвующей в совершении операции; номера расчетных счетов в банке; пункты отправки и назначения продукции; показатели качества и др.

Первичные документы могут составляться на бумаге или в форме электронного документа. Документ, составленный в электронной форме, должен соответствовать требованиям законодательства об электронных документах и электронной цифровой подписи.

Формы первичных учетных документов, включенных в перечень, установленный Советом Министров Республики Беларусь, устанавливаются уполномоченными на это государственными органами. Также формы могут устанавливаться организациями самостоятельно независимо от наличия форм таких документов.

Классификацию первичных документов проводят в соответствии со следующими принципами:

– *по назначению в бухгалтерском учете:*

- распорядительные – документы, содержащие распоряжение на выполнение определенных хозяйственных операций;
- исполнительные – документы, удостоверяющие факты совершения хозяйственных операций;
- документы бухгалтерского оформления – документы, созданные работниками бухгалтерской службы для упрощения и ускорения учетных записей;
- комбинированные;

– *по объему содержащихся сведений:*

- первичные – составляются в момент совершения хозяйственной операции;

- **сводные** – составляются на основе первичных учетных документов и отражают ряд однородных по экономическому содержанию операций в течение определенного периода времени;

- *по способу отражения операций:*

- **разовые** – составляются для отражения данных об одном или нескольких однородных, совпадающих по времени фактах хозяйственной деятельности;

- **накопительные** – отражают однородные хозяйственные операции в течение определенного периода;

- *по месту составления:*

- **внутренние** – оформляются в организации;

- **внешние** – составляются в другой организации, но используются в бухгалтерском учете данной организации.

Первичные документы должны заполняться в соответствии с предъявляемыми требованиями и подтверждаться уполномоченными на это лицами. Перечень таких лиц утверждается руководителем организации. Своевременное и правильное составление первичных учетных документов, передачу их в установленные сроки для отражения в бухгалтерском учете, а также достоверность содержащихся в них сведений обеспечивают лица, подписавшие эти документы.

УДК 338.1:657

Морозова К. Д., магистрант

ЗАРУБЕЖНЫЕ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ УЧЕТА ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ

Научный руководитель – Клипперт Е. Н., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: morozovaksenia05@gmail.com

Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции являются ключевыми аспектами управления на любом предприятии. Они позволяют не только контролировать расходы, но и оптимизировать процессы производства и увеличивать рентабельность. В различных странах применяются разнообразные методики учета затрат, каждая из которых имеет свои особенности и преимущества. В данной статье рассмотрим зарубежные методы учета затрат, а также особенности применения этих методик в Беларуси.

Организация учета затрат и калькулирования себестоимости продукции включает различные методики документирования и учета производственных расходов. Эти подходы позволяют определить точную себестоимость продукции и предоставляют необходимые данные для контроля процесса формирования себестоимости. Выбор метода учета затрат и калькулирования не может быть случайным, он определяется особенностями и ассортиментом продукции, типом производства, системой бухгалтерского учета и документооборота в конкретной организации, а также управленческими целями по контролю затрат. Калькулирование себестоимости должно базироваться на установленных методах бухгалтерского учета, но они должны корректироваться в зависимости от требований планирования и расчета затрат на единицу продукции [2].

Учет затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг) представляет собой важнейший элемент учета, предназначенный для информационного обеспечения процесса калькулирования себестоимости продукции, который строится на следующих принципах [1]:

- неизменность принятой методологии учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции в течение года;
- полнота отражения в учете хозяйственных операций; правильное отнесение расходов и доходов к отчетным периодам;
- разграничение в учете текущих затрат и вложений в долгосрочные активы; регламентация состава себестоимости продукции;
- согласованность фактических показателей себестоимости продукции с нормативными и плановыми.

Взаимосвязь функций учета затрат позволяет определять себестоимость единицы продукции и приходящуюся на нее прибыль, а также уровень рентабельности.

На сегодняшний день существует множество методов и систем управления текущими затратами, обладающих собственными особенностями. Экономические условия и цели, поставленные организации, в целом определяют эффективность использования каждой из систем.

В зарубежных странах используется множество различных методов учета затрат. Но самыми действенными и распространенными во многих странах являются следующие [3]:

Система директ-костинг (или директ-кост от англ. Direct Costs). При данной методике в себестоимость включаются только переменные затраты. Постоянные затраты списываются на расходы периода.

Преимуществами данной методики является то, что данный учет упрощает анализ рентабельности продукции и помогает в принятии оперативных управленческих решений. Странами данной методики являются: США, Германия, Великобритания и другие развитые страны.

Система ABC (Activity-Based Costing) – методика учета, при которой затраты распределяются по видам деятельности (процессам), а затем переносятся на продукцию.

Эта методика позволяет более точно определить себестоимость продукции и улучшить управление ресурсами. Страны-сторонники системы ABC: США, Япония, Франция и др.

Полный учёт затрат (Full Costing) – методика, при которой в себестоимость включаются все затраты (как переменные, так и постоянные).

Она предоставляет полный взгляд на затраты предприятия и помогает в долгосрочном планировании. Страны, придерживающиеся данной методики: США, Канада, Австралия и др.

В Республике Беларусь используется комплексный подход к учету затрат, сочетающий элементы различных зарубежных методик. Основные особенности включают [5]:

1. Систему нормативного учета затрат. Методика, при которой затраты рассчитываются на основе установленных норм и стандартов. Она позволяет контролировать отклонения фактических затрат от нормативных и принимать меры по их минимизации.

2. Учет затрат по видам деятельности. В данной методике используются элементы системы ABC, адаптированные под специфические условия белорусских предприятий. С использованием данной методики повышается точность распределения затрат и улучшается управление производственными процессами.

3. Традиционный полный учет затрат. Используется на многих предприятиях для детального анализа всех видов затрат. Методика позволяет учитывать все затраты и применять различные методы для их распределения.

На сельскохозяйственных предприятиях Республики Беларусь чаще всего используется метод прямого учета затрат. Этот метод включает в себя прямое измерение всех затрат, связанных с производством продукции, таких как затраты на семена, удобрения, топливо, рабочую силу и т. д. [4].

Зарубежные методы учета затрат, такие как директ-костинг и ABC, представляют гибкие инструменты для анализа и управления затратами. В Беларуси, учитывая особенности национальной экономики и законодательства, часто используются адаптированные версии этих методик. Комбинация различных подходов позволяет предприятиям более эффективно управлять ресурсами, контролировать затраты и повышать конкурентоспособность.

Таким образом, использование передовых методик в сочетании с национальными особенностями способствует достижению высоких результатов и успешному функционированию предприятий в условиях постоянно меняющейся экономики. Эффективное управление затратами остается ключевым фактором для достижения конкурентного преимущества и стабильного роста на долгосрочную перспективу. Изучение и внедрение лучших практик как зарубежных, так и отечественных методов учета затрат и калькулирования себестоимости является необходимым шагом для дальнейшего развития и успеха предприятий в Беларуси и за её пределами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Головнёва, Т. М. Современные проблемы управления затратами и калькулирования себестоимости продукции / Т. М. Головнёва // Вестник Белорусско-Российского университета. – 2019. – № 4. – С. 40–41. – URL: <https://rep.bstu.by/bitstream/handle/data/17928/40-41.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. (дата обращения: 26.10.2024).
2. Папковская, Е. А. Экономика и управление на предприятии / Е. А. Папковская. – Минск: БГУ, 2018. – 250 с. – URL: http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/102296/1/d_Parkovskaya_e.pdf (дата обращения: 26.10.2024).
3. Зарубежные методы учета затрат. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/zarubezhnye-i-otechestvennye-metody-ucheta-zatrat-ikalkulirovaniya-sebestoimosti/viewer> (дата обращения: 26.10.2024).
4. Борисов, К. А. Управленческий учет: учеб. пособие / К. А. Борисов. – Саратов: СГЭУ, 2019. – 360 с.
5. Езерская, Т. А. Управленческий учет затрат и калькулирование себестоимости в Республике Беларусь: метод. аспекты и перспективы развития / Т. А. Езерская; Полесский государственный университет. – 2018. – 56 с.

УДК 636.08:657.63

Морозова К. Д., магистрант

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ И УЧЕТА ЗАПАСОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Научный руководитель – Путникова Е. Л., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: morozovaksenia05@gmail.com

Управление запасами в животноводстве – это неотъемлемая часть эффективного функционирования сельскохозяйственных предприятий. Методы оценки и учета запасов играют ключевую роль в обеспечении точности финансовой отчетности, а также в оптимизации затрат на производство. В этой статье рассмотрены основные методы оценки запасов и методы учета, применяемые в животноводстве [1].

Основные методы оценки включают метод себестоимости, метод рыночной стоимости и метод нормативных затрат [3].

Метод себестоимости является основным подходом к оценке запасов в животноводстве и основан на учете всех затрат, понесённых на производство. В Беларуси это включает расходы на корма, воду, ветеринарные услуги и другие необходимые ресурсы. Важно учитывать, что стоимость кормов и ветеринарных услуг может варьироваться в зависимости от сезонности и климатических условий. Этот метод позволяет точно отслеживать финансовую составляющую производства, что особенно важно для крупных сельскохозяйственных предприятий. Метод рыночной стоимости заключается в оценке запасов по текущим рыночным ценам. Этот метод особенно полезен при регулярной переоценке активов, что позволяет учитывать текущие цены на рынке. В условиях Беларуси, где цены на сельскохозяйственную продукцию могут сильно колебаться, метод рыночной стоимости позволяет поддерживать актуальность финансовых отчетов и корректно отражать стоимость запасов. Метод нормативных затрат включает использование плановых или стандартных затрат на производство продукции. Это позволяет создавать нормы и стандарты для расходов, что помогает в планировании и управлении бюджетом хозяйства. В условиях массового производства и при государственной поддержке этот метод позволяет контролировать отклонения от нормативов и обеспечивать стабильность финансовых показателей. В Республике Беларусь, как и в

других странах, применяются различные методы учета запасов. Основными из таких методов являются [5]:

FIFO (первое поступление – первый отпуск). Данный метод предполагает, что первыми отпускаются запасы, которые первыми поступили на склад. Этот метод наиболее логичен для животноводства, так как позволяет контролировать срок годности продукции. В условиях Беларуси, где важна свежесть и качество продукции, метод FIFO помогает минимизировать потери от порчи и обеспечивает стабильное снабжение.

LIFO (последнее поступление – первый отпуск). Метод LIFO предполагает, что первыми отпускаются запасы, которые последними поступили на склад. Этот метод может быть полезен в условиях инфляции, которая иногда наблюдается в экономике Беларуси. Метод LIFO позволяет оценивать запасы по более высоким ценам, что может быть выгодно в условиях роста цен на продукцию и ресурсы.

Метод постоянных записей (перманентный учет). Он предполагает непрерывный учет поступления и выбытия запасов. Это особенно важно для крупных ферм и сельскохозяйственных предприятий, где важно оперативно получать информацию о текущем состоянии запасов и контролировать их движение. Такой метод позволяет своевременно реагировать на изменения и принимать обоснованные управленческие решения. Метод периодической инвентаризации. Метод периодической инвентаризации предполагает учет запасов на конец каждого отчетного периода. Этот метод позволяет сократить трудозатраты на учёт, что особенно важно для малых хозяйств, где ресурсы могут быть ограничены. Однако, следует учитывать, что периодическая инвентаризация может привести к накоплению неточностей, если не проводится регулярно.

Выбор методов оценки и учета запасов в животноводстве Беларуси зависит от специфики производства, экономических условий и масштабов хозяйства. Комбинирование различных методов позволяет достичь оптимального управления запасами, что способствует повышению эффективности и устойчивости животноводческих хозяйств. Эффективное управление запасами – ключ к успешному развитию животноводства, обеспечению продовольственной безопасности и стабильному снабжению населения качественной продукцией животного происхождения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Алборов, Р. А. Развитие методики оценки и учета сельскохозяйственной продукции / Р. А. Алборов, С. М. Концевая, Л. И. Хоружий // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2021. – № 6. – С. 32–39.
2. Хоружий, Л. И. Бухгалтерский учет материальных и биологических запасов в сельском хозяйстве / Л. И. Хоружий, Р. А. Алборов, С. М. Концевая // Вестник ИПБ (Вестник профессиональных бухгалтеров). – 2021. – № 2. – С. 24–31.
3. Осипова, А. И. Животные на выращивании и откорме: оценка и учет / А. И. Осипова, Д. К. Левченко // Инновационные технологии и технические средства для АПК: материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов. – 2015. – С. 76–82.
4. Дружиловская, Э. С. Методика оценки запасов в бухгалтерском учете / Э. С. Дружиловская // Международный бухгалтерский учет. – 2012. – № 7. – С. 16–25.
5. Самушик, Д. С. Особенности учета запасов в Республике Беларусь, странах СНГ и МСФО / Д. С. Самушик, Т. А. Бучик. – 2020. – С. 200–204. – URL: https://rep.poleisu.by/bitstream/123456789/21157/1/Samushchik_D.S._Buchik_T.A._Osobennosti_ucheta_zapasov_v%20Respublike%20Belarus%27_stranakh%20SNG%20i%20MSFO.pdf (дата обращения: 14.11.2024).

УДК 657.372

Мурашко Д. А., магистрант

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Научный руководитель – Путникова Е. Л., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: daramurasko37@gmail.com

На сегодняшний день существенна потребность в повышении достоверности и полноты финансовой отчетности холдинговых компаний, что особенно важно в условиях активного выхода белорусских организаций на международные рынки и развития транснациональных связей. Улучшение методологии составления консолидированной отчетности позволит обеспечить надежную информационную базу для принятия управленческих решений, а также повысить доверие заинтересованных пользователей, таких как акционеры и инвесторы.

Бухгалтерская отчетность является результатом применения учетной политики, регламентируемой Национальным стандартом бухгалтерского учета и отчетности «Учетная политика организации, изменения в учетных оценках, ошибки», утвержденным постановлением Минфина от 10.12.2013 № 80 [3].

Консолидированная бухгалтерская отчетность представляет собой совокупность финансовых отчетов материнской компании и ее дочерних предприятий, составленных как отчетность единого юридического лица.

Составление и предоставление данной отчетности регламентируется Постановлением министерства финансов Республики Беларусь от 30 июня 2014 г. № 46 Об утверждении Национального стандарта бухгалтерского учета и отчетности «Консолидированная бухгалтерская отчетность» (далее – стандарт 46) [2].

Основной целью консолидированной финансовой отчетности является предоставление полной и достоверной информации о финансовом положении, результатах деятельности и изменениях в финансовом состоянии группы компаний.

Отчетность включает следующие основные формы:

- бухгалтерский баланс;
- отчет о прибылях и убытках, включает в себя объединенные доходы и расходы материнской и дочерней компании;
- отчет о движении денежных средств, отражающий финансовое состояние и результаты деятельности, также включающий информацию ассоциированных и дочерних компаний за определенный период;
- примечание к годовой финансовой отчетности, в которых в том числе указывается информация о внутригрупповых операциях, о порядке пересчета в белорусские рубли выраженных в иностранной валюте показателей индивидуальной отчетности дочерних и ассоциированных предприятий, а также о хозяйственных операциях, совершенных между связанными сторонами.

На этапе составления консолидированной отчетности происходит: сбор данных от всех дочерних компаний и других подконтрольных организаций, подготовка финансовых отчетов каждой компании в соответствии с национальными стандартами и нормативно-правовыми актами, объединение финансовой информации всех компаний в одном консолидированном отчете, анализ и аудит, публикация отчета: для внутренних и внешних пользователей.

На данный момент в Республике Беларусь разрабатывают и внедряют новые нормативно-правовые акты, направленные на улучшение качества бухгалтерской отчетности, внедряются современные информационные технологии и системы автоматизации, но несмотря на проводимые мероприятия по совершенствованию бухгалтерской отчетно-

сти, методология составления консолидированной отчетности требует серьезного совершенствования в регламентации и ряда организационных работ, связанных с консолидацией отчетности., вследствие чего нами предлагаются такие мероприятия как:

- внесение корректировок в учетную политику. Имеется ввиду, что если учетная политика одной из организаций, входящей в группу, отличается от учетной политики группы, то при составлении консолидированной отчетности необходимо вносить корректировки для обеспечения единства подходов;

- доработать стандарт № 46 с тем, чтобы он позволял субъектам хозяйствования самостоятельно осуществлять консолидацию отчетности организаций, входящих в группу по аналогии с банковской сферой так, чтобы консолидированная отчетность холдингов, материнского предприятия и его дочерних организаций детальным образом раскрывала порядок расчета показателей консолидированной отчетности, их корректировки:

- а) в консолидированной отчетности показывается уставный капитал только материнского предприятия, поскольку часть уставного капитала дочернего предприятия, сформированного материнским предприятием, нивелируется при исключении из отчетности финансовых вложений материнского предприятия в уставный капитал дочернего предприятия, а оставшаяся часть рассматривается как часть собственного капитала дочернего предприятия, не принадлежащая материнскому предприятию;

- б) при консолидации из консолидированной отчетности исключаются финансовые вложения материнского предприятия в уставный капитал дочернего предприятия и эквивалентная ей по величине часть собственного капитала дочернего предприятия, принадлежащая материнскому предприятию;

- в) корректировка доходов и расходов по инвестиционной деятельности на сумму нераспределенной прибыли, осуществляемая при продаже инвестиционного актива в рамках группы организаций, по которой составляется консолидированная отчетность, в консолидированном бухгалтерском балансе должна производиться по показателям чистой и нераспределенной прибыли.

- в случае, если консолидированная отчетность составляется в интересах собственника, разрешить формирование такой отчетности по упрощенной процедуре (если только проведение соответствующих

консолидационных корректировок не влияет на оценку финансового состояния организаций группы) [1].

В заключение следует отметить, что несмотря на достигнутые успехи в области бухгалтерской отчетности в нашей стране, существует необходимость в значительном совершенствовании методологии составления консолидированной отчетности. Это позволит не только обеспечить высокую достоверность и полноту финансовой информации, но и создать прочную основу для доверия со стороны акционеров и инвесторов. Внедрение предложенных мер, таких как корректировка учетной политики и доработка стандартов, будет способствовать улучшению качества консолидации отчетности и, как следствие, укреплению позиций белорусских организаций на международных рынках.

ЛИТЕРАТУРА

1. Коротаев, С. Л. Составление и аудит консолидированной отчетности в Беларуси: состояние, проблемы, перспективы / С. Л. Коротаев // Консультации бухгалтеру, аудитору, менеджеру, руководителю. – 2017. – № 11. – С. 14–20.

2. Об утверждении Национального стандарта бухгалтерского учета и отчетности «Консолидированная бухгалтерская отчетность», внесении изменений в постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 29 июня 2011 г. № 50, признании утратившим силу постановления Министерства финансов Республики Беларусь от 14 декабря 2006 г. № 161: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 30 июня 2014 г., № 46, ред. Министерства финансов Республики Беларусь от 29.12.2018 № 74 // Нормативка.by : информационно-правовая система / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Минск, 2024 (дата обращения: 18.10.2024).

3. Об утверждении Национального стандарта бухгалтерского учета и отчетности «Учетная политика организации, изменения в учетных оценках, ошибки и признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства финансов Республики Беларусь и отдельных структурных элементов постановлений Министерства финансов Республики Беларусь по вопросам бухгалтерского учета: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь, 10 декабря 2013 г., № 80 // Нормативка.by : информационно-правовая система / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Минск, 2024 (дата обращения: 18.10.2024).

УДК 336.67

Наумовец П. С., студентка

ВОПРОСЫ УЧЕТА ДОХОДОВ, РАСХОДОВ И ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научный руководитель – Киреенко Н. Н., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный экономический университет»,

Минск, Республика Беларусь

E-mail: polinanaumovets@gmail.com

В бухгалтерском учете, финансовый результат выражается в показателе прибыли (или убытка) и имеет отражение в бухгалтерской финансовой отчетности. В соответствии с имеющейся классификацией доходов и расходов можно отметить, что финансовый результат представляет собой результат основной производственной деятельности в виде выручки от реализации товаров, работ и услуг, результатов прочих текущих видов деятельности организации АПК и прочих доходов и расходов [4, с. 96].

Анализ действующих в настоящее время нормативных правовых актов показывает наличие проблем согласования их требований с аспектами практики бухгалтерского учета и могут вызвать спорное толкование положений относительно в том числе и формирования информации о финансовых результатах. Необходимость совершенствования учета финансовых результатов обусловлена также тем, что бухгалтерский учет доходов и расходов, формирования финансовых результатов является источником информации для анализа эффективности деятельности организации АПК, а также принятия управленческих решений, результаты реализации которых находят свое отражение в деятельности организации в последующих периодах. Поэтому требования, предъявляемые к ведению бухгалтерского учета и отчетности, определяют в том числе и сбор информации о доходах, расходах и финансовых результатах. Согласованность же национальных стандартов учета с международными обеспечит доступность, понятность и сопоставимость учетной информации для всех пользователей отчетности.

Методические подходы формирования информации о доходах и расходах организаций в бухгалтерском учете определяются Инструкцией по бухгалтерскому учету доходов и расходов, утвержденной постановлением Минфина Республики Беларусь от 30.09.2011 г. № 102

(далее – Инструкция). Положения и определения, применяемые в данном документе, в значительной мере приближены в трактовке Международных стандартов финансовой отчетности.

Согласно Инструкции доходы и расходы, в зависимости от характера, условий и направлений деятельности организации подразделяются на доходы и расходы по текущей, инвестиционной и финансовой деятельности. Большая часть доходов и расходов, согласно нормам Инструкции, относится к текущей деятельности (например, безвозмездно полученные ценности, полученные штрафные санкции, суммы излишков, выявленные при инвентаризации и др.), но имеют они периодический характер (они не постоянны). Такое раскрытие содержания текущей деятельности, на наш взгляд, существенно снижает информативность сформированного показателя прибыли от текущей деятельности – которая является основным оценочным показателем результатов функционирования организации (делает прибыль «вероятным фактором»).

Следует также отметить, что в белорусской учетной практике возникла проблема формирования показателя «валовая прибыль».

Во-первых, такой показатель используется одновременно и в бухгалтерском и в налоговом учете. Согласно ст. 39 Налогового кодекса Республики Беларусь налоговый учет основывается на данных бухгалтерского учета [1]. Следовательно, использование одного названия показателя в двух разных учетах должно было бы быть согласованным. Однако в соответствии со ст. 167 Налогового кодекса валовая прибыль определяется как сумма прибыли от реализации товаров (работ, услуг), имущественных прав и внереализационных доходов, уменьшенных на сумму внереализационных расходов. Согласно же приложения 2 НСБУиО «Индивидуальная бухгалтерская отчетность» данный показатель рассчитывается как разность между выручкой и себестоимостью реализованной продукции, работ, услуг [2].

Во-вторых, в системе счетов показатель «валовая прибыль» не формируется как показатель ни для целей бухгалтерского, ни для целей налогового учета.

Для решения данной проблемы предлагается следующее – открыть для формирования финансовых результатов для целей налогового учета к субсчетам счетов 90 «Доходы и расходы по текущей деятельности» и 91 «Прочие доходы и расходы» отдельные субсчета второго порядка и в конце месяца внутренними записями отражать на них соответствующие показатели [3].

Хотелось бы выделить еще один проблемный вопрос формирования финансовых результатов – это учет выручки по принципу начис-

ления. В практике деятельности организаций АПК республики момент начисления выручки от реализации и момент фактической оплаты практически никогда не совпадают, а иногда между признанием выручки в бухгалтерском учете и ее поступлении в денежном эквиваленте проходит период более одного месяца (отчетный период для составления промежуточной бухгалтерской отчетности). В связи с этим отраженная на счетах бухгалтерского учета выручка зачастую не подтверждается соответствующим поступлением денежной суммы. В результате возникает ситуация, когда организация по данным финансовой отчетности является доходной, а зачастую и высоко прибыльной, а на счетах учета денежных средств соответствующего поступления нет. Поэтому считаем, что для формирования информации о размере реального финансового результата при составлении отчетности в системе бухгалтерского управленческого учета необходимо корректировать полученную прибыль, рассчитанную по методу «начисления», на фактически полученный размер денежных средств. Это позволит располагать достоверной информацией о финансовом результате деятельности организации, необходимой для принятия управленческих решений.

Таким образом, анализ действующих нормативных актов выявил необходимость совершенствования учета финансовых результатов в организациях АПК, поскольку несогласованность требований нормативных актов с практикой бухгалтерского учета приводит к спорному толкованию положений, также согласованность национальных стандартов учета с международными обеспечит доступность, понятность и сопоставимость учетной информации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Налоговый кодекс Республики Беларусь (общая часть): Кодекс Республики Беларусь, 19 дек. 2002 г., № 166-З; в ред. Закона Республики Беларусь от 27.12.2023 г., № 327-З // *іlex (BY)* / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2024 (дата обращения: 15.11.2024).
2. Об утверждении Национального стандарта бухгалтерского учета и отчетности «Индивидуальная бухгалтерская отчетность»: постановление Минфина Республики Беларусь от 12.12.2016 г., № 104; в ред. постановления Минфина от 28.12.2022 г., № 64 // *іlex (BY)* / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2024 (дата обращения: 15.11.2024).
3. Понкратова, А. П. Недостатки отчета о финансовых результатах и рекомендации по его усовершенствованию / А. П. Понкратова, А. Н. Сырбу // *Современные научные исследования и инновации.* – 2019. – № 6. – URL: <https://web.snauka.ru/issues/2019/06/89505> (дата обращения: 15.11.2024).
4. Фридман, А. М. Экономика организации: учебник / А. М. Фридман. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2021. – 239 с.

УДК 657.1

Потапова Н. Ю., студентка

УЧЕТНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ СОЗДАНИЯ РЕЗЕРВОВ ПОД СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ЗАПАСОВ

Научный руководитель – Мусеева О. П., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный экономический университет»,

Минск, Республика Беларусь

E-mail: natasha_potapova04@mail.ru

В условиях неопределенности внешней и внутренней среды организаций АПК, отсутствия достаточной информации о предстоящих и произошедших изменениях условий хозяйствования особое значение имеют вопросы формирования резервов под снижение стоимости материально-производственных запасов. Формирование указанных резервов является важным аспектом бухгалтерского учета, так как позволяет более точно отразить стоимость запасов и обеспечить достоверное представление информации о краткосрочных активах организации в бухгалтерском балансе. Неправильная оценка, а также отсутствие информации о резервах под снижение стоимости материальных ценностей искажают показатели финансового состояния организации в бухгалтерской отчетности.

Для организаций АПК необходимость создания резервов под снижение стоимости материально-производственных запасов обусловлена следующими функциями создаваемых резервов: защита организации от потенциальных финансовых потерь, связанных с понижением рыночной стоимости запасов; управление рисками с учетом возможного обесценения материально-производственных запасов из-за изменения рыночных цен, устаревания или повреждения; обеспечение реальности отражения величины активов организации, что важно для внутренних и внешних пользователей отчетной информации; эффективное управление ресурсами путем выявления неэкономичных видов запасов и обоснования решений об объемах поставок товарно-материальных ценностей.

В соответствии с национальными и международными учетными стандартами организация должна оценивать запасы по наименьшей из двух стоимостей: себестоимости или чистой стоимости реализации. В случае если чистая стоимость реализации ниже себестоимости, необходимо создать резерв, который отразит это снижение.

Для расчета величины рассматриваемого резерва рекомендуется использовать расчет: фактическая себестоимость запасов минус чистая стоимость реализации запасов.

Фактическая себестоимость запасов определяется как совокупность затрат по приобретению или созданию актива. Чистая стоимость реализации запасов – это цена, по которой организация может продать запасы в том виде, в котором обычно продает их в ходе обычной деятельности за вычетом затрат, необходимых для их производства, подготовки и осуществления продажи [1]. Чистая стоимость реализации может определяться по-разному для различных видов запасов. Например, выделяют запасы, предназначенные или специально производимые, для реализации (товары, готовая продукция, незавершенное производство) и используемые в производстве (сырье, материалы, комплектующие изделия и полуфабрикаты).

Сумму превышения первоначальной стоимости запасов над их чистой стоимостью реализации следует определять по каждой единице бухгалтерского учета запасов (п. 3 постановления Министерства финансов Республики Беларусь от 28.12.2022 г. № 64 «О бухгалтерском учете запасов») [2].

При уменьшении чистой стоимости реализации запасов сумма созданного по ним резерва увеличивается на сумму этого уменьшения. При увеличении чистой стоимости реализации запасов сумма созданного по ним резерва восстанавливается (полностью или частично). При этом первоначальная стоимость запасов за вычетом суммы восстановленного резерва не должна превышать увеличенную чистую стоимость реализации этих запасов.

Для обобщения информации о резервах под снижение стоимости материалов и других запасов, создаваемых в порядке, установленном национальным законодательством, предназначен счет 14 «Резервы под снижение стоимости запасов» [3]. К счету 14 «Резервы под снижение стоимости запасов» в рабочем плане счетов бухгалтерского учета организаций могут быть открыты следующие субсчета: 14-1 «Резерв под снижение стоимости сырья и материалов»; 14-2 «Резерв под снижение стоимости незавершенного производства»; 14-3 «Резерв под снижение стоимости готовой продукции»; 14-4 «Резерв под снижение стоимости товаров»; 14-5 «Резерв под снижение стоимости тары».

Сумма создаваемого резерва под снижение стоимости запасов отражается по дебету счета 90 «Доходы и расходы по текущей деятельности» и кредиту счета 14 «Резервы под снижение стоимости запасов». Восстановление суммы резерва под снижение стоимости запасов отражается по дебету счета 14 «Резервы под снижение стоимости запасов» и кредиту счета 90 «Доходы и расходы по текущей деятельности» (субсчет 90-7 «Прочие доходы по текущей деятельности») [3].

По результатам проведенного исследования в ряде сельскохозяйственных организаций республики отсутствует практика формирования резервов на случай снижения стоимости запасов. Одной из причин этого является высокая трудоемкость процесса создания таких резервов. В частности, для составления годового отчета организации требуется выявить запасы, которые могут подлежать обесценению для последующего формирования соответствующего резерва. Целесообразно, чтобы экспертную оценку обесценения запасов проводило должностное лицо, ответственное за их использование. В связи с этим организации необходимо установить список уполномоченных лиц, имеющих право давать экспертные заключения о необходимости создания резервов.

В настоящее время цифровые технологии действительно кардинально меняют подходы к управлению запасами и минимизации рисков, связанных с их обесцениванием. Они позволяют: обеспечить прогнозирование спроса с использованием алгоритмов обработки данных, что позволяет более точно определить оптимальные уровни запасов; оптимизировать процессы закупок и сократить расходы; прозрачность и связанность в цепи поставок, что помогает снизить риск дефицита или избытка запасов; отслеживание размеров запасов в реальном времени.

Развитие методики создания резервов под снижение стоимости запасов в условиях цифровых технологий может включать следующие шаги:

- анализ структуры запасов и их оборачиваемости;
- аналитическая оценка факторов, влияющих на стоимость запасов;
- определение оптимального уровня запасов для каждой их категории, что позволит снизить затраты на их хранение;
- внедрение системы управления запасами, которая позволит эффективно контролировать уровень запасов, прогнозировать спрос и своевременно реагировать на изменения экономической среды;
- учет потенциальных рисков и нестабильности рынка.

Таким образом, уточнение методики учета обесценения запасов позволит определить и проанализировать причины, влияющие на изменение стоимости запасов; использовать элементы системы управления запасами, что значительно повысит объективность и достоверность экономической информации. Реализация предложенных рекомендаций поможет организациям более эффективно управлять материально-производственными запасами, минимизировать финансовые потери и риски.

ЛИТЕРАТУРА

1. Папковская, П. Я. Бухгалтерский учет: учебник / П. Я. Папковская; под ред. П. Я. Папковской. – 2-е изд., испр. и доп. – Минск: РИПО, 2019. – 375 с.

2. Национальный стандарт бухгалтерского учета и отчетности «Запасы»: постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 28.12.2022 г. № 64 // *ilex* / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2024. (дата обращения: 15.10.2024).

3. Инструкция о порядке применения типового плана счетов бухгалтерского учета: постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 29.06.2011 г. № 50 (в ред. постановления от 22.12.2018 г. № 74) // *ilex* / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2024 (дата обращения: 15.10.2024).

УДК 338.43

Санец Д. А., студент

АНАЛИЗ И УЧЕТ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: КЛЮЧ К УСПЕХУ

*Научный руководитель – Тарханова Н. В., ст. преподаватель
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный
университет»,
Санкт-Петербург, Российская Федерация
E-mail: tarhanovanina03@gmail.com*

Агропромышленный комплекс является ключевой частью национальной экономики и играет важнейшую роль в обеспечении продовольственной безопасности, устойчивом развитии сельских территорий и помогает в решении проблемы занятости в аграрном секторе. В условиях глобализации, изменения экономической ситуации и внедрения новых технологий вопрос эффективного учета в организациях агропромышленного комплекса становится одним из наиболее важных аспектов для повышения конкурентоспособности, минимизации затрат и улучшения управления, что в последствии повлечет за собой повышение производительности организаций агропромышленного комплекса.

Учет в организациях агропромышленного комплекса – это система сбора, обработки и анализа информации, связанных с производственными и хозяйственными процессами, материальными и финансовыми ресурсами в аграрном секторе. Он охватывает широкий спектр задач, включая учет сельскохозяйственного производства, продукции, трудовых ресурсов, а также всех производимых финансовых операций.

Учет в агропромышленном комплексе делится на такие виды как: бухгалтерский учет, он включает в себя учет всех финансовых опера-

ций для составления отчетности и оценки финансового состояния предприятия. Аналитический учет включает в себя детальный анализ по различным аспектам хозяйственной деятельности, например, урожайность, продуктивность животных, финансовые потоки. Управленческий учет подразумевает под собой принятие стратегических решений, планирования и контроля деятельности предприятия, а также анализа рентабельности и эффективности производства. Учет производства и запасов, представляет собой учет сельскохозяйственной продукции, посевов, животноводческих ресурсов, а также стратегически важных факторов, таких как запасы кормов, удобрений, средств защиты растений. Учет затрат позволяет проводить анализ затрат, которые необходимы для производства продукции, включая трудовые, материальные и амортизационные.

Цель учета в агропромышленном комплексе заключается в обеспечении эффективного управления предприятием, повышении производительности и рентабельности, а также соблюдение законодательства, связанного с сельскохозяйственным сектором.

Анализ в организациях агропромышленного комплекса – это процесс систематического изучения и оценки различных аспектов деятельности предприятия с целью выявления закономерностей, проблем и возможностей для улучшения управления и повышения производительности. Анализ позволяет более детально изучить текущую ситуацию на предприятии, также спрогнозировать возможные изменения и выработать стратегию для принятия оптимальных управленческих решений, что в конечном итоге приведет к повышению эффективности производства. Анализ в агропромышленном комплексе имеет такие виды, как: финансовый анализ, он позволяет провести оценку прибыли, убытков, рентабельности, ликвидности, финансовых потоков. Анализ производственной деятельности представляет собой исследование эффективности использования таких ресурсов, как земля, техника, труд.

Анализ рисков состоит из исследования возможных угроз, связанных с изменениями внешней среды, а также внутренних рисков: несоответствие производственных мощностей и спроса, неэффективное управление ресурсами. Анализ рынка позволяет провести исследование спроса и предложения на сельскохозяйственную продукцию, анализ цен, конкуренции, трендов и перспектив рынка, что предоставляет возможность выработать наиболее эффективную стратегию сбыта и ценовую политику.

Анализ в агропромышленном комплексе делится на следующие этапы:

1. Сбор данных – обеспечивает сбор всей необходимой информации для анализа.

2. Обработка и систематизация данных – на основе собранной информации проводится структурирование данных, позволяющее определить ключевые показатели.

3. Оценка и интерпретация данных – данный этап позволяет произвести анализ ключевых показателей: выявление сильных и слабых сторон, анализ отклонений от плановых значений, причинно-следственные связи.

4. Прогнозирование и планирование – на основе проведённого анализа составляются прогнозы для будущей деятельности, разрабатываются стратегии повышения производительности.

5. Разработка рекомендаций – на основе анализа вырабатываются практические рекомендации, позволяющие улучшить текущее состояние организации, оптимизации производственных процессов, снижения затрат или улучшения финансового положения.

Таким образом, анализ в организациях агропромышленного комплекса позволяет не только отслеживать текущие результаты, но и прогнозировать будущее развитие, что критично для успешного ведения бизнеса в аграрном секторе, где многое зависит от внешних факторов.

Перспективы развития учета в агропромышленном комплексе в условиях глобализации экономики охватывают несколько ключевых направлений, которые будут способствовать более продуктивному управлению в условиях быстро меняющихся мировых рынков и технологических инноваций. К таким направлениям можно отнести цифровизацию и автоматизацию, использование новых финансовых инструментов, инновации в системе налогообложения и финансовом учете, развитие аграрных экосистем и платформ, персонализация и оптимизация учета, а также повышение квалификации специалистов.

Из этого следует, что перспективы развития учета в агропромышленном комплексе в условиях глобализации экономики направлены на повышение эффективности, производительности и минимизации уязвимости аграрных предприятий. Также учет в агропромышленном комплексе в условиях глобализации мировой экономики будет стремиться к максимальной автоматизации, чтобы минимизировать человеческий фактор. Адаптация к новым технологиям и стандартам, инте-

грация экологических и финансовых факторов, а также управление рисками будут ключевыми элементами для успешного функционирования аграрного сектора в будущем.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бадмаева, Д. Г. Анализ финансовой отчетности предприятия: учеб. пособие / Д. Г. Бадмаева. – М.: Проспект Науки, 2021. – 657 с.
2. Шутова, И. С. Бухгалтерский (управленческий) учет в сельском хозяйстве / И. С. Шутова, Г. М. Лисович. – М.: ИНФРА-М; Вузовский учебник, 2020. – 176 с.

УДК 657

Стрельская А. Д., студентка

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-УЧЕТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Научный руководитель – Гусарова Т. В., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: nastya261216@gmail.com

Развитие экономики сопровождается эволюцией систем управления организацией как в структурном, социальном, так и в информационном аспекте. Большой удельный вес в общем потоке информации занимает экономическая информация с помощью которой осуществляется планирование, учет, анализ и контроль. Функционирование организаций в условиях цифровой экономики требует от организаций повышения эффективности производства, конкурентоспособности продукции на основе эффективных форм хозяйствования и управления производством.

Распространение информационных технологий в бухгалтерском учете принесло с собой значительные изменения. Так, использование информационных систем приводит к единым методам ведения и экономической оценки деятельности. Экономические преобразования, растущие потребности в обеспечении защиты во время формирования и использования ресурсов предприятий обуславливают необходимость новых подходов к обработке больших объемов информации и исследования отдельных экономических процессов. Одними из ключевых ресурсов организаций являются основные средства: здания, сооружения, машины, оборудование, многолетние насаждения, рабочий скот и животные основного стада, инструменты и др.

Несоответствие оценки и формирования объема и структуры основных средств приобретает актуальность в условиях развития информационно-учетных технологий с одновременным увеличением рисков утечки информации. Поэтому целью исследования является рассмотрение изменений, произошедших в учете основных средств, анализ имеющегося программного обеспечения, которое применяется организациями для автоматизации их учета, и определение особенностей формирования и использования основных средств в условиях развития информационно-учетных технологий.

В настоящее время для организаций наиболее актуальным являются такие концепции компьютерных систем управления логистическими затратами, как MRPII (методология планирования ресурсов), ERP (планирование ресурсов в масштабах предприятия), которые являются мировыми стандартами [1, с. 611].

Организации используют для автоматизации учета определенную компьютерную программу, которая обязательно должна быть лицензионной. Наиболее широкое применение получили следующие программы: «1С: Бухгалтерия», «БЭСТ», «Галактика», ТПК «НИВА-СХП» и др.

Считаем, что более универсальной, понятной и простой в использовании, как в области бухгалтерского учета в целом, так и в области учета объектов основных средств является программа «1С: Бухгалтерия».

Основным средством в типовой конфигурации «1С: Бухгалтерия 8.3» считается объект, введенный в эксплуатацию. Именно во время оформления операции ввода в эксплуатацию определяются все параметры учета основных средств. Перечень объектов основных средств хранится в справочнике «Основные средства», а все учетные параметры фиксируются в регистрах сведений системой автоматически.

Основным принципом ведения учета основных средств в подсистеме является их пообъектный учет, для ведения которого используются субсчета счета 01 «Основные средства». Аналитический учет в программе ведется с помощью специального механизма «субконто». Для начисления амортизации основных средств используется документ «Начисление амортизации ОС и НМА». Метод начисления амортизации задается для каждого основного средства. Для основных средств, используемых сезонно, можно указать график начисления амортизации. Начисление амортизации по всем основным средствам выполняется в конце каждого месяца автоматизированной регламентной операцией.

Информация о списании и реализации основных средств вносится в программу с помощью документа «Списание ОС». Для получения аналитических и итоговых данных, а также формирования бухгалтерской отчетности на основании внесенной информации используют отчеты, сформировать которые можно обратившись к главному меню «Отчеты» [2, с. 34].

Следовательно, использование программы «1С: Бухгалтерия 8.3» способствует надлежащей документации и обеспечения правильной организации учета наличия и движения основных средств, расчетов по их амортизации и учета затрат по их ремонту.

С развитием информационно-учетных технологий организации постоянно совершенствуют учетные процедуры, что повышает оперативность ведения учета, усиливает аналитическую обработку и защиту информации, а также способствует конкурентоспособности организации на рынке.

По нашему мнению перспективными являются следующие информационно-учетные технологии:

облачные технологии, которые позволяют арендовать через Интернет вычислительные мощности и дисковое пространство, что дает возможность вести учет, составлять и передавать бухгалтерскую отчетность с любого места; искусственный интеллект, который позволит выбирать оптимальные способы осуществления и отражения операций, формирование бухгалтерской отчетности в соответствии с заданными параметрами; технология блокчейн, обеспечивающая проверку достоверности формирования информации, будет способствовать росту доверия ее пользователей; штрих-кодирование основных средств с целью автоматизации процессов их инвентаризации, упрощения ведения учета и контроля; использование спутниковых технологий, благодаря которым отпадет потребность в инвентаризации основных средств, которые размещены на значительных площадях; внедрения системы электронного документооборота, что создаст единое информационное пространство, связывающие всех работников организации, обеспечит контроль выполнения приказов руководства организации, сократит сроки создания и подготовки документов, а также обработки входящих и исходящих документов, создаст электронный архив, будет способствовать внедрению регламентов автоматизированной работы с документами и переходу к безбумажному (электронному) документообороту; инвестирование средств в системы обнаружения вторжений для предотвращения атак и антивирусы с целью предотвращения потери информации.

Таким образом, цифровая экономика характеризуется комплексной механизацией, автоматизацией и информатизацией практически всех ее процессов. Однако наряду с положительными характеристиками, современная экономика столкнулась с проблемами, которые угрожают снижением экономической безопасности. В условиях быстрого развития информационно-учетных технологий на рынке цифровых услуг и обработки информации достаточно широко представлено программное обеспечение. Новые версии компьютерных программ позволяют более продуктивно планировать и управлять ресурсами, формировать и использовать оптимальные размеры основных средств, эффективно управлять их движением. Поэтому элементы и функции уровней обеспечения безопасности процессов позволяют выстраивать систему информационно-аналитического обеспечения с использованием современных средств информационно-учетных технологий.

ЛИТЕРАТУРА

1. Алиева, А. Х. Значение информационных технологий в обеспечении безопасности формирования и использования основных средств / А. Х. Алиева // Индустриальная экономика. – 2021. – № 5–7. – С. 609–614.
2. Морозкина, С. С. Ведение учета основных средств в программе «1С: Предприятие» / С. С. Морозкина // Крымский научный вестник. – 2018. – № 2 (19). – С. 34–41.

УДК 331.2

Терещенко А. В., студент

ВЛИЯНИЕ ГИБКИХ ФОРМ ОПЛАТЫ ТРУДА И АВТОМАТИЗАЦИИ НА МОТИВАЦИЮ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СОТРУДНИКОВ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Научный руководитель – Гусарова Т. В., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: a.n.t.k@inbox.ru

В условиях развития агропромышленного комплекса особое внимание уделяется вопросам эффективного управления трудовыми ресурсами, что особенно важно в отрасли животноводства, требующей значительных затрат труда и высокой вовлеченности персонала. Одним из значимых факторов, влияющих на мотивацию и производительность сотрудников в этой сфере, является система оплаты труда. Традиционные формы начисления заработной платы, такие как повре-

менная и сдельная оплата, порой оказываются недостаточно гибкими и не всегда могут адаптироваться к изменяющимся условиям процесса производства.

Вместе с тем современные технологии предоставляют новые возможности для автоматизации расчетов с персоналом по оплате труда, что не только упрощает бухгалтерский учет, но и способствует улучшению прозрачности и точности расчетов. Внедрение гибких форм оплаты труда в сочетании с автоматизацией учетных процессов способно позитивно повлиять на мотивацию сотрудников, а также на экономическую эффективность организаций.

Целью исследования является изучение влияния гибких форм оплаты труда и автоматизации расчетов с персоналом по оплате труда на мотивацию и производительность сотрудников отрасли животноводства.

В сельскохозяйственных организациях традиционно применяются две формы оплаты труда: повременная и сдельная. В животноводстве чаще встречается повременная система оплаты, так как работа в этой сфере зачастую носит непрерывный характер, требующий ежедневного выполнения заданий, например, кормление, уход за животными, доение. В то же время, сдельно-премиальная форма оплаты используется для стимулирования выполнения специфических задач, таких как надой молока, что позволяет поощрять высокую производительность.

При повременной оплате труда зарплата рассчитывается на основе отработанных часов. Это упрощает учет, но снижает мотивацию сотрудников, так как не всегда отражает реальную производительность. Сдельно-премиальная оплата предполагает оплату труда на основе выработки, что мотивирует сотрудников повышать производительность, однако в животноводстве ее реализация может быть сложной из-за необходимости точного учета выполненных объемов работы, которые варьируются в зависимости от условий производства [2].

На практике возрастает интерес к внедрению гибких систем оплаты труда, которые сочетают фиксированную и переменную части. Такие системы учитывают как базовую оплату, так и различные премии за выполнение дополнительных задач, перевыполнение плана. Гибкие формы оплаты позволяют дифференцировать выплаты, учитывая как квалификацию, так и фактический вклад каждого сотрудника. Гибкие системы могут включать: премиальные выплаты за качество продукции, например, за молоко с улучшенными показателями, что мотивирует сотрудников улучшать уход за животными; доплаты за снижение

затрат и повышение производительности, например, за сокращение затрат на корма или материалы, что связано с эффективностью работы и бережливым отношением к ресурсам.

Автоматизация учета расчетов позволяет более точно и оперативно обрабатывать данные о трудовых затратах и начислениях заработной платы. Применение современных цифровых решений, таких как ERP-системы (например, программное обеспечение «1С»), упрощает процессы учета и контроля оплаты труда, снижает вероятность ошибок. Кроме того, автоматизация открывает возможности для мониторинга производственных показателей в реальном времени и корректировки начислений в зависимости от фактических данных.

Проанализировав практическое применение гибких систем оплаты труда и автоматизации учета расчетов с персоналом по оплате труда в животноводстве, можно выделить несколько ключевых направлений, в которых эти изменения положительно влияют на эффективность сельскохозяйственных организаций и мотивацию сотрудников.

Так, гибкие системы оплаты позволяют учитывать индивидуальные результаты и вклад каждого сотрудника, что особенно важно для мотивации в коллективе сельскохозяйственной организации. Применение гибкой оплаты с учетом различных показателей (качество молока, объем продукции, экономия ресурсов) положительно сказывается на трудовой дисциплине и заинтересованности сотрудников в конечных результатах.

Считаем, что в организациях, внедривших премиальные системы за повышение качества молока, будет наблюдаться рост показателей качества и повышение рентабельности, так как сотрудники, зная, что их усилия будут вознаграждены, будут больше внимания уделять уходу за животными, их питанию и условиям содержания. Этот подход также позволит снизить текучесть кадров, так как сотрудники получат возможность увеличить доход благодаря личному вкладу в работу организации.

Автоматизация учета расчетов с персоналом значительно улучшает процесс начисления заработной платы и делает его прозрачным для сотрудников. Современные автоматизированные системы учета позволяют не только снизить затраты труда на бухгалтерский учет, но и предоставляют сотрудникам доступ к информации о начислениях и премиях. Прозрачность расчетов положительно влияет на уровень доверия сотрудников к организации, а также снижает количество возможных конфликтов, связанных с начислением заработной платы.

Гибкие системы и автоматизация положительно влияют на эффективность организации. Так комбинация гибкой оплаты труда и автоматизации учета расчетов способствует повышению общей эффективности организации. Внедрение гибкой системы оплаты, адаптированной под показатели производительности, и цифровых решений для учета позволяет достичь баланса между мотивацией сотрудников и оптимизацией затрат на оплату труда.

К примеру, в коммунальном сельскохозяйственном унитарном предприятии «Малятичи-Агро» Кричевского района Могилевской области для повышения эффективности отрасли животноводства используется сдельно-премиальная система оплаты труда, которая мотивирует сотрудников на достижение высоких производственных показателей.

Например, операторы машинного доения получают доплаты за качество молока (жирность и сортность), а животноводы – за прирост массы животных и продуктивность. Ежемесячное взвешивание молодняка позволяет оперативно корректировать условия содержания, а премии за дополнительные обязанности и выявление животных в охоте стимулируют сотрудников к более внимательному выполнению работы.

Кроме того, новые сотрудники получают повышенные ставки в первые месяцы, что способствует их быстрой адаптации. Такой подход повышает мотивацию персонала и улучшает ключевые показатели его деятельности.

Проведенное исследование показывает, что гибкие формы оплаты труда в сочетании с автоматизацией учета расчетов с персоналом способны не только улучшить экономическую устойчивость организации, но и способствуют созданию благоприятных условий труда, что в конечном итоге приводит к росту конкурентоспособности организации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Колмыков, А. В. Экономика сельского хозяйства и бухгалтерский учет. Экономика сельского хозяйства: учеб.-метод. пособие / А. В. Колмыков. – Горки: БГСХА, 2019. – 200 с.
2. О формах и системах оплаты труда. – URL: <https://assistentus.ru/oplata-truda/forma-i-sistema> (дата обращения: 19.11.2024).
3. Сидорова, Л. Г. Бухгалтерский учет труда и заработной платы в организациях транспорта: учеб.-метод. пособие / Л. Г. Сидорова. – Гомель: БелГУТ, 2020. – 130 с.

УДК 004.91

Ходько Н. Н., студент

ПРЕИМУЩЕСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ СКЛАДСКОГО УЧЕТА МАТЕРИАЛОВ

Научный руководитель – Куруленко Т. А., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: vika.khodko@gmail.com

Складской учет – это система фиксации и управления материальными ценностями, которые хранятся на складе. В него входит регистрация поступления и выбытия (отпуска) материалов, контроль остатков, проверка сроков годности, мест хранения и других процессов. Цель складского учета – обеспечить точное и своевременное информирование о наличии материалов, их движении, использовании для бесперебойного производственного процесса [1].

Существуют разные варианты складского учета, нужный выбирают в зависимости от ассортимента материалов и специфики работы предприятия: номенклатурный – каждая позиция материалов отражается в отдельной карточке складского учета, нет деления на группы по признакам; сортовой – помогает экономить складскую площадь, ускорить поиск материалов и быстро управлять остатками, этот способ используют, чтобы делить материалы по сортам и наименованиям, при этом новые партии перемешиваются с остатками; партионный – помогает учитывать материалы, каждую партию которых нужно хранить и вести отдельно, позволяет контролировать остатки материалов[1].

Складским учетом занимается материально ответственное лицо, которого назначает руководитель. Обычно это завскладом или кладовщик. Он проверяет поступившие материалы на предмет их соответствия данным товарно-сопроводительных документов, обеспечивает отпуск материалов со склада, вносит сведения об операциях в информационную систему: книгу (карточки) складского учета, составляет отчет о движении продукции и материалов. Этот же работник обеспечивает сохранность материалов на складе, контролирует наличие и соблюдение условий хранения. То есть кладовщик выполняет не только работу, связанную с приемом, хранением, выдачей материалов со склада, но и ведет их учет.

Ошибки складского учета замедляют работу предприятия, из-за них появляется расхождение между фактическим количеством материалов

и тем, что указано в документах, могут приводить к хищениям и злоупотреблениям. Особенно часто неточности бывают в организациях, где складской учет ведется вручную. Наибольшие трудности при учете ТМЦ возникают в связи с: 1) отсутствием учета ТМЦ в единой информационной базе между сотрудниками складского хозяйства и бухгалтерией; 2) несоответствием названия номенклатуры материалов по данным бухгалтерского и складского учета; 3) некорректным списанием материальных ценностей по данным бухгалтерского и складского учета (замена на аналоги, оприходование материалов под названием, отличным от карточек складского учета и т. п.); 4) некорректным оприходованием материалов в базу данных по единицам измерения (например, материал приходят в тоннах, а списывают в «кг»); 5) несвоевременным оформлением документов по движению материальных ценностей на складе; 6) несвоевременным отражением документов в бухгалтерском учете; 7) отсутствием складских программ по учету материальных ценностей; 8) большими трудозатратами на организацию учета; 9) отсутствием инвентаризаций по контролю ТМЦ.

Чтобы не допустить этого, можно перейти на электронный документооборот, например, с сервисом Контур.Диадок. Он помогает принимать онлайн сопроводительные документы от поставщика, подтверждать приемку, отправлять информацию о перемещении материалов, выгружать данные для подготовки отчетности.

Электронный документооборот помогает ускорить делопроизводство, поэтому ресурс сотрудников можно использовать для других задач. В сервисе электронного документооборота можно настроить шаблоны документов, загрузить информацию из учетной системы. Это снижает количество ошибок, которые возникают во время внесения данных вручную. Электронный документооборот позволяет легко контролировать перемещение продукции, сроки ее хранения. Общая база данных с легким поиском информации помогает предотвращать хищение материалов сотрудниками. Электронный документооборот предлагает удобное облачное хранение и защиту данных. Информация передается по зашифрованным каналам, можно настроить разные уровни доступа сотрудников. Это упрощает подготовку отчетности и аналитику, а также сокращает время на снабжение материалами. Кроме того, автоматизация складского учета помогает наладить работу склада, быстро распределять материалы по зонам хранения, легко находить нужные документы, лучше контролировать и учитывать материалы [1].

Таким образом, автоматизация складского учета очень важная операция, так как именно с помощью автоматизации налаживается работа склада, быстрее распределяются материалы, без проблем находятся документы при их надобности, всегда контролируется движение материалов, имеются данные для составления отчетности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Складской учет в бухгалтерском учете. – URL: https://www.kontur-extern.ru/info/-skladskoj_uchet_kak_vesti_i_avtomatizirovat#header/ (дата обращения: 05.11.2024).

УДК 657.633.5:331.105

Черных О. В., Ковалёва А. А., Лужбина А. А., студентки
ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧЕТА И ВНУТРЕННЕГО
КОНТРОЛЯ РАСЧЕТОВ С КОНТРАГЕНТАМИ

Научный руководитель – Петрушина В. В., канд. экон. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет
имени И. И. Иванова»,
Курск, Российская Федерация
E-mail: petrushinavera@mail.ru

Данная статья посвящена учету и внутреннему контролю расчетов с контрагентами. В ней будут рассмотрены пути совершенствования учета с дебиторами и кредиторами на примере конкретной организации. Стоит отметить, что в современном мире все предприятия осуществляют расчеты с разными поставщиками и подрядчиками и их необходимо уметь правильно учитывать. Ведь, если неправильно учесть и не следить за дебиторской и кредиторской задолженностью, то у предприятия могут возникнуть финансовые проблемы, вплоть до банкротства [1]. Также проанализируем структурные подразделения, отвечающие за учет и ведение внутреннего контроля в организации. Рассмотрим функции и задачи учета. В завершении будут предложены меры по совершенствованию учета и внутреннего контроля в организации АО «Курский комбинат хлебопродуктов».

Для начала нужно рассмотреть определение внутреннего контроля. На наш взгляд, наиболее точное представление о сущности внутреннего контроля отражено в определении глоссария терминов Международных стандартов аудиторской деятельности, разработанном Международной Федерацией бухгалтеров: «это процесс, разработанный, внедренный и поддерживаемый представителями собственника, руко-

водством и другими сотрудниками с целью обеспечения разумной уверенности в достижении целей организации в отношении достоверности финансовой отчетности, эффективности и результативности операций, а также соблюдения действующих законов и нормативных актов» [2]. Такое определение подчеркивает уникальность современной системы внутреннего управления как фактора достижения целей, поставленных собственниками.

Основная цель внутреннего контроля расчетов с поставщиками и подрядчиками – снижение потерь, связанные с возникновением сомнительных, просроченных, безнадежных долгов.

При проведении внутреннего контроля расчетов необходимо решить ряд задач, среди которых:

- проверка состояния учета и контроля по внешним расчетным операциям;
- проверка полноты и правильности расчетов с поставщиками и подрядчиками;
- выявление реальной дебиторской и кредиторской задолженности;
- проверка полноты и правильности учета расчетов с покупателями и заказчиками;
- проверка наличия просроченной дебиторской и кредиторской задолженности;
- проверка полноты и правильности учета расчетов с разными дебиторами и кредиторами;
- установление дебиторской и кредиторской задолженности, по которой прошел срок исковой давности;
- проверка правильности и обоснованности списания задолженности организации [3].

АО «Курский комбинат хлебопродуктов» уделяет особое внимание проверке благонадежности потенциальных партнеров. Перед заключением контракта служба безопасности проверяет поставщиков на предмет их надежности, анализируя различные документы, такие как налоговые декларации и бухгалтерскую отчетность. Только после проведения проверки организация заключает договор с контрагентами.

В процессе своей хозяйственной деятельности организация сталкивается с дебиторской и кредиторской задолженностью.

Дебиторская задолженность включает в себя долги организации и частных лиц перед данной организацией (задолженность покупателей за приобретенные товары или услуги). Таким образом, дебиторами считаются хозяйственные партнеры, использующие беспроцентный

товарный кредит и получающие товары без предоплаты, являясь должниками этой организации [4].

Под кредиторской задолженностью понимают «обязательства предприятия перед другими организациями, сотрудниками и частными лицами. Она считается пассивным обязательством для организации, так как подразумевает необходимость выплаты денежных средств» [5].

Организация должна контролировать и учитывать дебиторскую и кредиторскую задолженности, обеспечивая их правильное соотношение. Это важно для предотвращения возникновения значительных расходов и финансовых трудностей, которые могут привести к банкротству. Следовательно, необходим контроль над своевременной оплатой счетов и напоминание об оплате, если срок исковой давности истек [6].

Для улучшения учета и контроля расчетов с разными дебиторами и кредиторами в АО «Курский комбинат хлебопродуктов» рекомендует-ся предпринять следующие шаги:

- перед заключением договора проверять благонадежность и платежеспособность поставщика;
- разработать кредитную политику, с четким регламентом;
- определить перечень возможных скидок;
- установить правила кредитной политики;
- принимать меры для предотвращения образования просроченной дебиторской задолженности;
- разработать систему штрафных санкций для контрагентов;

После подписания договора обеспечить контроль соблюдения условий соглашения соответствующими подразделениями [7].

ЛИТЕРАТУРА

1. Петрушина, В. В. Стратегия развития бухгалтерского учета в условиях цифровизации / В. В. Петрушина, В. Н. Иванова // Аграрная наука, творчество, рост : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф., Ставрополь, 7–9 февр. 2023 г. – Ставрополь: АГРУС Ставропольского государственного аграрного университета, 2023. – С. 71–74.
2. Международный стандарт аудита 220 «Контроль качества при проведении аудита финансовой отчетности»: введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 09.01.2019 N 2н. // КонсультантПлюс. Россия / ЗАО «КонсультантПлюс». – М., 2019 (дата обращения: 18.10.2024).
3. Совершенствование процедур внутреннего контроля в отношении денежных и материальных потоков организации реального сектора экономики / под общ. ред. В. И. Прасолова. – М.: Прометей, 2022. – 338 с.
4. Милушев, Б. Р. Система внутреннего контроля по учету расчетов с поставщиками и покупателями: пути совершенствования и развития / Б. Р. Милушев, В. А. Грекова // Современные научные исследования и инновации. – 2017. – № 4 (72). – С. 519–523.

5. Осипова, А. И. Учет и отчетность в сельском хозяйстве: учебник / А. И. Осипова М. А. Кубарь. – Персиановский: Донской ГАУ, 2024. – 204 с.

6. Учет и внутренний контроль расчетов с контрагентами в сельскохозяйственных организациях: – М.: Научный консультант, 2020. – 132 с.

7. Развитие методики внутреннего контроля расчетных операций / Г. С. Клычева [и др.] // Международный бухгалтерский учет. – 2021. – № 1. – С. 94–114.

УДК 336.67

Шульга Я. Э., студентка

АВТОМАТИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ ПО ФОРМИРОВАНИЮ КОНЕЧНОГО ФИНАНСОВОГО РЕЗУЛЬТАТА И РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ

Научный руководитель – Киреенко Н. Н., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный экономический университет»,

Минск, Республика Беларусь

E-mail: yanaxxii@gmail.com

В современных экономических условиях проблемы совершенствования учета финансовых результатов и своевременности принятия управленческих решений постоянно находятся в центре внимания отечественной науки и практики. Сегодня требуются новые подходы к получению информации о производственных затратах, калькулированию продукции (работ, услуг), подсчету финансовых результатов, методов их учета, анализа и аудита, а также принятия на этой основе рациональных управленческих решений, адекватных конкретной экономической ситуации.

Изменения в хозяйственном механизме все более актуализируют проблему повышения эффективности деятельности субъектов хозяйствования. Соответственно возрастает роль контрольно-аналитических функций учета. С одной стороны, возрастает необходимость детализации данных по видам доходов и расходов, с другой – организации учета доходов, расходов и финансовых результатов по структурным подразделениям организации. Применение вычислительной техники создает условие для реализации двух отмеченных направлений [3].

В функциональном аспекте с некоторой долей условности можно выделить следующие задачи автоматизированного бухгалтерского учета (АБУ) финансовых результатов:

- учет доходов по их видам и структурным подразделениям;
- учет затрат по видам и статьям в соответствии с общепринятой классификацией, а также по структурным подразделениям;

- обобщение данных синтетического учета доходов, расходов и финансовых результатов [4];

- формирование и распределение прибыли по организации.

Автоматизированное решение рассматриваемого комплекса задач базируется на создании внутримашинной информационной базы, включающей сведения об остатках по соответствующим синтетическим счетам и объектам аналитического учета, а также об оборотах по этим счетам за определенный пользовательский период. Большая часть исходных данных формируется при решении смежных комплексов учетных задач и является производной. При наличии взаимосвязи учетных комплексов эта информация передается внутримашинным обменом. При автономной организации учета рассматриваемого комплекса возможна передача информации на машинных носителях. Ручной ввод информации и ее изолированная обработка целесообразна в виду трудоемкости и значительной степени дублирования в системе АБУ.

Информационное обеспечение охватывает совокупность нормативно-справочных сведений. Автоматизация учета доходов, расходов, конечных финансовых результатов требует использования специальных кодов: статей расходов, видов доходов, статей распределения доходов, видов расходов и потерь [2].

Код статей и видов доходов организациями строится на основе порядкового метода кодирования и содержит обычно два знака.

Кроме справочников специальных учетных номенклатур, включающих справочники видов доходов и расходов, при решении задач автоматизированного бухгалтерского учета финансовых результатов используется справочник хозяйственных операций и структурных подразделений.

Выполнение технологической процедуры ввода информации осуществляется на основе обработки первичных документов. Ведение информационной базы включает операции регистрации и контроля первичных документов, обеспечения хранения информации. Важным моментом является организация рационального хранения и своевременного резервного копирования информации. Для сокращения времени обработки данных применяется нормативно-справочная информация, которая вводится один раз, а используется многократно.

Бухгалтерские записи по финансово-расчетным операциям формируются на основе справочника типовых операций. С помощью технологической процедуры вывода формируется результативная информа-

ция. Эта процедура включает операции формирования и контроля выводимых данных и получения выводной информации.

При выводе информации достигается автоматическое получение регистров синтетического и аналитического учета, контроль данных на экране полностью исключает заполнение ведомостей ручным способом, повышается качество обработки информации.

Технологическая процедура «Закрытия отчетного периода» предназначена для завершения цикла работ в учетном периоде. Эта процедура выполняется после полного окончания работ за отчетный период. Программа устанавливает новый отчетный месяц, подготавливает отдельные хранимые массивы информации. Только после выполнения этой процедуры бухгалтер может считать, что он закончил расчетный период.

Так как рассматриваемый участок автоматизированного учета обеспечивается информацией при решении смежных комплексов, то технологический процесс обработки данных ограничивается обобщением учетной информации, ее корректировкой и выпиской результатов машинограмм [1].

В различных проектах АБУ (1С: Бухгалтерия и АРМ бухгалтера) предусмотрен различный перечень выходных машинограмм. Обязательными для учета операций по формированию конечного финансового результата, на наш взгляд, должны быть выходные машинограммы: ведомость учета доходов по видам; ведомость учета финансовых результатов; ведомость синтетического учета по счету 99; оборотная ведомость по счету расходы будущих периодов.

С целью решения задач автоматизированного бухгалтерского учета финансовых результатов в 1С: Бухгалтерия и АРМ бухгалтера основными выходными машинограммами являются следующие:

- 1) оборотно-сальдовая ведомость по интересующим счетам;
- 2) карточка интересующего счета;
- 3) анализ интересующего счета.

В программе формируется регламентированная отчетность: бухгалтерская, налоговая, статистическая, по физическим лицам, а также отчетность для предоставления в различные фонды. В нашей стране программное обеспечение по автоматизации бухгалтерского учёта постоянно модернизируется. Представляя на рынке оригинальный продукт, белорусские фирмы изучают накопленный до них опыт и успешно используют его в своих разработках. Программные продукты по автоматизации бухгалтерского учета сегодня широко востребованы как на

малых, так и на крупных предприятиях Республики Беларусь. В условиях рыночной экономики, жесткой конкуренции для достижения успехов просто необходимо использование передовых технологий. Автоматизированные бухгалтерские программы – именно то, что нужно современному бухгалтеру.

ЛИТЕРАТУРА

1. Автоматизация бухгалтерского учета: тенденции в развитии. – URL: <https://gsbelarus.com/pw/articles/post/avtomatizatsiia-bukhgalterskogo-ucheta-tendencii-v-razvitiu/> (дата обращения: 16.11.2024).
2. Кончаков, О. В. Автоматизированная обработка учетно-аналитической информации на предприятиях агропромышленного комплекса / Кончаков О. В. // Курс лекций для студентов специальности 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» специализации 1-25 01 08 09 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит в агропромышленном комплексе». – 2008. – URL: <http://lib.i-bteu.by/bitstream/handle/22092014/1083/1900.pdf?sequence=4&isAllowed=y>, (дата обращения: 16.11.2024).
3. Методика учета прибыли на розничных торговых предприятия. – URL: <https://ronl.org/lektsii/ekonomika/339617/> (дата обращения: 16.11.2024).
4. О бухгалтерском учете и отчетности: Закон Респ. Беларусь, 12.07.2013 г., № 57-3: в ред. Закона Республики Беларусь от 11.10.2022 г., № 210-3 // ЭТАЛЮН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2024 (дата обращения: 16.11.2024).

Секция 2. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФИНАНСОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК

УДК 657

Бондарь А. С., студент

БУХГАЛТЕРСКИЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ В ОРГАНИЗАЦИЯХ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Научный руководитель – Бондаренко О. А., ст. преподаватель

УО «Белорусский государственный экономический университет»,

Минск, Республика Беларусь

E-mail: bondarstacy@gmail.com

В настоящее время успешное функционирование субъектов малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса во многом зависит от его информированности, а именно наличия необходимой информации у экономического субъекта, который принимает управленческое решение. В связи с этим бухгалтерский управленческий учет в организациях малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса является неотъемлемым процессом сбора, накопления, выявления, анализа, измерения, переработки и передачи информации управленческому персоналу для принятия эффективных управленческих решений. Актуальность выбранной темы исследования обусловлена тем, что на сегодняшний день существует ограниченное количество научных исследований, которые раскрывали бы вопросы методических положений бухгалтерского управленческого учета для субъектов малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса.

В свою очередь, агропромышленный комплекс – это совокупность отраслей народного хозяйства, связанных между собой экономическими отношениями по поводу производства, распределения, обмена, переработки, потребления сельскохозяйственной продукции [1]. Следовательно, агропромышленный комплекс представляет собой ключевую составляющую экономики, обеспечивая не только продовольственную безопасность страны, но и способствуя развитию смежных отраслей.

Таким образом, основная цель научного исследования – это изучение экономического содержания методик бухгалтерского управленческого учета для субъектов малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса.

Бухгалтерский управленческий учет в организациях малого и среднего бизнеса агропромышленного комплекса представляет собой ключевой инструмент для оптимизации внутренних процессов и повышения эффективности работы. В отличие от финансового учета, он ориентирован на внутренние нужды экономического субъекта, позволяя руководству принимать обоснованные управленческие решения, используя основные функции управления, такие как планирование, контроль и анализ финансовых данных, что существенно влияет на стратегическое развитие бизнеса. Следует отметить, что учет в этой сфере требует специфического подхода, учитывающего разнообразие производственных процессов, эксклюзивные технологии и местные условия. Основные особенности учета агропромышленного комплекса заключаются в необходимости четкой классификации сельскохозяйственной продукции, отслеживании долговременных активов, таких как земля и оборудование, а также в управлении финансовыми потоками, обусловленными сезонностью и особенностями производства.

Методики бухгалтерского управленческого учета представляют собой комплекс методов и подходов, предназначенных для обработки и анализа финансовой информации с целью поддержки управленческих решений. Они включают в себя как традиционные методы, основанные на строгих правилах учета, так и современные подходы, акцентирующие внимание на гибкости и адаптивности к быстро меняющимся условиям бизнеса. В свою очередь, методики – это «совокупность методов, приемов целесообразного проведения какой-либо работы» [2, с. 445].

Одной из ключевых методик бухгалтерского управленческого учета является система бюджетирования или внутрифирменное бухгалтерское планирование, которая позволяет планировать и контролировать финансовые ресурсы субъекта хозяйствования. Бюджетирование или внутрифирменное планирование – это методика «бухгалтерского управленческого учета и перспективного анализа хозяйственной деятельности, являющаяся основой планирования тактических и стратегических показателей деятельности организации в странах с развитой рыночной экономикой, элементы которой в настоящее время все чаще используются в промышленных организациях Республики Беларусь» [3, с. 244].

В связи с этим не менее значимой является методика калькулирования, предоставляющая возможность точно оценивать затраты на производство и соответственно формировать ценообразование с учетом особенностей агропромышленного комплекса. В настоящее время в Республике Беларусь калькуляция себестоимости готовой продукции

не является обязательным документом для формирования цены реализации. Однако считаем, что составление плановых калькуляций необходимо, если организация оценивает незавершенное производство и готовую продукцию в сумме плановых (нормативных) затрат, что является актуальным для субъектов малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса.

Важно также выделить методику анализа отклонений, которая помогает выявлять отклонения фактических результатов от плановых и обеспечивает возможность оперативного реагирования на возникающие проблемы в организациях малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса.

Также в условиях глобализации и цифровизации рыночной экономики бухгалтерский управленческий учет сталкивается с новыми вызовами, требующими инновационных решений и применением технологий, таких как бизнес-аналитика с большим объемом данных.

Таким образом, современные методики бухгалтерского управленческого учета могут обеспечить субъектов малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса необходимыми инструментами для стратегического планирования и эффективного управления ресурсами с целью развития бизнеса.

Для эффективного внедрения бухгалтерского управленческого учета в организации малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса необходимо выполнить следующие условия:

- привлечь высококвалифицированных специалистов;
- развить интерес управленческого персонала к процессу постановки, внедрения, организации и ведения бухгалтерского управленческого учета;
- обеспечить специалистов по бухгалтерскому управленческому учету всей необходимой информацией;
- предусмотреть наличие компьютерных информационных систем.

Безусловно, организация бухгалтерского управленческого учета в организациях малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса является трудоемким процессом, но, по нашему мнению, это даст возможность получения более достоверной экономической информации для принятия эффективных управленческих решений, что позволит агропромышленному комплексу оперативно удовлетворять потребности населения в продуктах питания и товарах народного потребления.

ЛИТЕРАТУРА

1. Экономика организаций и отраслей агропромышленного комплекса: в 2 кн. / В. Г. Гусаков; под общ. ред. В. Г. Гусакова. – Минск: Беларус. наука, 2007. – Кн. 1. – 891 с.

2. Экономический словарь / под ред. А. Н. Азрилияна. – 2-е изд. – М.: Институт новой экономики, 2009. – 1152 с.

3. Головач, О. П. Бухгалтерский управленческий учет в промышленности: учеб. пособие / О. В. Головач, О. П. Моисеева, О. А. Бондаренко; под ред. О. В. Головач. – Минск: Вышэйш. шк., 2023. – 268 с.

УДК 338.012

Гончаревич П. Н., студентка

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК И ИХ ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Научный руководитель – Лебедева С. О., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный экономический университет»,
Минск, Республика Беларусь

E-mail: polina.goncharevich2004@gmail.com

Аграрно-промышленный комплекс (АПК) является важнейшей отраслью экономики любой страны, в том числе Республики Беларусь. Это сфера, обеспечивающая продовольственную безопасность, экспортный потенциал, развитие сельских территорий, занятость населения и стабильность экономического роста. Устойчивое развитие агропромышленного комплекса является одним из ключевых направлений стратегического развития Республики Беларусь. В условиях растущего внимания к экологическим проблемам и социальным стандартам, необходимость разработки механизмов финансового обеспечения устойчивого развития становится особенно актуальной.

Аграрно-промышленный комплекс (АПК) – это совокупность отраслей и предприятий, связанных с производством, переработкой и реализацией сельскохозяйственной продукции, а также обеспечением сельского хозяйства необходимыми ресурсами.

Экологической составляющей устойчивого развития в агропромышленном комплексе является сохранение природных ресурсов, а именно их рациональное использование. Для решения данной проблемы была разработана стратегия, направленная на повышение эффективности использования водных ресурсов для обеспечения устойчивого экономического роста страны в условиях изменяющегося климата и создание условий для сохранения водных экосистем [1].

Еще одной составляющей является борьба с деградацией почв и опустыниванием. Актуальность вопросов деградации земель отмечена в Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г., одобренной Президиумом Совета Министров Республики Беларусь 10 февраля 2015 г.

На предотвращение проблемы направлена реализация множества государственных программ [2]. На государственном уровне решается проблема сокращения негативного воздействия на окружающую среду с помощью снижения выбросов парниковых газов. Применяются органические удобрения и технологии их переработки, восстанавливаются торфяники, которые выступают источником углекислого газа при осушении, используются возобновляемые источники энергии.

Эффективных управленческих решений требует проблема утилизации отходов сельскохозяйственного производства, таких как: навоз, растительные остатки, сточные воды и упаковочные материалы с целью минимизации их воздействия на окружающую среду и повышения экономической отдачи от их переработки. Для этого применяется переработка органических отходов (компостирование, производство органоминеральных удобрений), утилизация растительных остатков (использование в качестве мульчи, переработка на корм для животных).

Далее рассмотрим социальные аспекты устойчивого развития АПК.

Социальная устойчивость включает создание рабочих мест, обеспечение занятости населения в сельской местности.

В настоящее время в сельских районах расширяется доступ к Интернету, реализуются проекты по строительству и улучшению дорог, медицинских и образовательных учреждений, спортивных объектов и культурных центров, что создает временные и постоянные рабочие места. Создаются перерабатывающие предприятия, такие как молочные заводы и мясокомбинаты, что также положительно влияет на создание дополнительных рабочих мест и улучшению экономики страны. Активно разрабатываются и реализуются программы для молодых специалистов, включая предоставление жилья, льготных кредитов и социальной поддержки, чтобы мотивировать их оставаться в сельской местности.

Увеличение доли высококвалифицированного труда также повышает уровень социальной устойчивости. Расширяются образовательные программы: в Беларуси с 2018 г. были созданы классы аграрной направленности, что помогает увеличить количество заинтересованных в данной сфере. Также были облегчены условия поступления в учреждения образования на сельскохозяйственные специальности, что дает возможность подготовить больше кадров в сфере сельского хозяйства. На государственном уровне постоянно принимаются меры, направленные на повышение престижа сельского труда, мотивации и условий проживания в сельской местности [3].

Для повышения эффективности сельского хозяйства разрабатываются государственные программы, направленные на поддержку ма-

лых и средних предприятий, которые обеспечивают создание рабочих мест, развитие инноваций и создание конкурентной среды, что обеспечивает стимулирование экономического роста. Сектор данных предприятий включает фермерские хозяйства, перерабатывающие предприятия, сельскохозяйственные кооперативы и предприятия агробизнеса.

Финансовое обеспечение агропромышленного комплекса Республики Беларусь включает в себя комплекс механизмов, направленных на поддержку и развитие сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Основными источниками финансирования АПК являются государственный бюджет, банковские кредиты, инвестиции, а также средства предприятий. Развитие фермерских хозяйств и кооперативов осуществляется государственными программами льготного кредитования. Для предприятий, открывающих рабочие места в сельской местности, предоставляются налоговые льготы и преференции. В рамках различных программ предоставляются субсидии на создание новых производств, связанных с сельским хозяйством, переработкой продукции и другими видами деятельности [4]. Поддержка малых и средних предприятий является важным фактором развития сельского хозяйства. Государственная поддержка, направленная на финансовое стимулирование, способствует укреплению их роли в экономике страны.

Инвестиции в агропромышленный комплекс являются важной частью стратегии устойчивого развития страны, так как сельское хозяйство занимает ключевую роль в экономике Беларуси. На данный момент в сельское хозяйство направляется свыше 16 % инвестиций от общего объема инвестиций в основной капитал [5].

Таким образом, устойчивое развитие агропромышленного комплекса Республики Беларусь требует комплексного подхода, включающего экологические, социальные и финансовые аспекты. Основное внимание уделяется поддержке малого и среднего бизнеса, развитию инфраструктуры, увеличению занятости населения в сельской местности, созданию перерабатывающих предприятий и программ обучения. Эти меры позволяют не только повысить уровень занятости, но и улучшить качество жизни в сельских регионах, способствуя их устойчивому развитию.

ЛИТЕРАТУРА

1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C22200091> (дата обращения: 14.11.2024).
2. Национальный план действий по предотвращению деградации земель (включая почвы) на 2016–2020 годы. – URL: <https://mshp.gov.by/printv/ru/plant-ru/view/natsionalnyj->

plan-dejstvij-po-predotvrascheniju-degradatsii-zemel-vkljuchaja-pochvy-na-20162020-gody-1170/ (дата обращения: 14.11.2024).

3. Как улучшить закрепление специалистов в сельском хозяйстве? – URL: <https://www.sb.by/articles/esli-ne-privlekaet-dazhe-vysokaya-zarplata-khoroshiy-sotspaket-i-blagoustroennoe-zhile-.html> (дата обращения: 15.11.2024).

4. Налоговые льготы при осуществлении деятельности в сельской местности и малых городских поселениях. – URL: <https://nalog.gov.by/news/22130/> (дата обращения: 14.11.2024).

5. Более 16% инвестиций в Беларуси идет в сельское хозяйство. – URL: <https://belta.by/economics/view/ bolee-16-investitsij-v- belarusi-idet-v- selskoe- hozjajstvo-675465-2024/> (дата обращения: 14.11.2024).

УДК 33

Гончаренко В. П., студентка

ФИНАНСОВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: СТРАТЕГИИ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

Научный руководитель – Бусыгин Д. Ю., канд. экон. наук, доцент

МФ РЭУ им. Г. В. Плеханова,

Минск, Республика Беларусь

E-mail: vlrgnc19@gmail.com

Устойчивое развитие организаций стало важнейшим элементом стратегии бизнеса на глобальном уровне. В условиях возрастающего внимания к экологическим, социальным и управленческим аспектам корпоративной деятельности, необходимость интеграции принципов устойчивости в финансовое управление становится более актуальной. Эффективное финансовое сопровождение устойчивого развития требует применения новых подходов и инструментов, способных поддерживать долгосрочные цели и минимизировать риски, связанные с изменениями внешней среды.

Устойчивое развитие представляет собой концепцию, основанную на необходимости совмещения экономического роста с социальной справедливостью и экологической безопасностью. Включение этих трех элементов в стратегическое управление организацией требует от финансовых институтов и менеджеров новых решений и подходов.

Устойчивое развитие основано на трех столпах:

Экономическая устойчивость: обеспечение стабильного роста, создание добавленной стоимости и повышение финансовой устойчивости бизнеса.

Социальная устойчивость: снижение социального неравенства, поддержка рабочих мест, улучшение условий труда, содействие развитию местных сообществ. Экологическая устойчивость: минимизация

воздействия на окружающую среду, использование ресурсов с максимальной эффективностью, переход к зеленым технологиям.

Финансовые инструменты, такие как инвестиции в зеленые технологии, устойчивое финансирование, оценка рисков в контексте климатических изменений позволяют организациям управлять рисками, связанными с устойчивостью. Эти инструменты способствуют долгосрочному успеху и делают бизнес более адаптивным к вызовам внешней среды. Финансовое сопровождение устойчивого развития можно рассматривать как совокупность действий, направленных на эффективное использование финансовых ресурсов для достижения целей устойчивости. Важнейшими стратегиями являются:

Разработка системы устойчивого финансирования.

Устойчивое финансирование предполагает создание и использование специальных финансовых инструментов, таких как зеленые облигации, социальные и устойчивые инвестиционные фонды, кредиты с низким процентом для реализации устойчивых проектов. Эффективная система финансирования устойчивого развития позволяет направлять капитальные вложения в экологически чистые технологии и социально ответственные проекты. Разработка и внедрение долгосрочных инвестиционных стратегий. Для достижения устойчивого развития организации важно разрабатывать долгосрочные стратегии, которые учитывают не только краткосрочные финансовые результаты, но и вклад в устойчивость на протяжении нескольких лет или даже десятилетий. Это может включать в себя реализацию проектов по энергосбережению, улучшению качества жизни сотрудников и поддержке социальных программ.

Реализация стратегий требует применения различных инструментов финансового сопровождения. Среди них можно выделить:

Оценка рисков и возможностей для устойчивости.

Одним из ключевых инструментов является внедрение системы оценки рисков, связанных с устойчивостью. Это включает в себя оценку экологических и социальных рисков, которые могут повлиять на деятельность компании, а также поиск возможностей для улучшения устойчивости через инновации и улучшение бизнес-процессов.

Бюджетирование на основе устойчивости.

Бюджетирование на основе устойчивости предполагает включение устойчивых целей в процесс планирования и распределения финансовых ресурсов. Это может означать выделение средств на проекты, направленные на уменьшение углеродного следа, улучшение социального взаимодействия и повышение эффективности ресурсов.

Привлечение устойчивых инвестиций. Одним из наиболее перспективных инструментов является привлечение инвестиций через устойчивые облигации, фондовые рынки, социально ориентированные инвесторы и платформы. Эти инструменты предоставляют возможности для мобилизации капитала для реализации долгосрочных проектов, направленных на повышение устойчивости.

Финансовое сопровождение устойчивого развития организаций представляет собой важную составляющую их долгосрочной стратегии. С учетом глобальных вызовов и изменений, связанных с экологической и социальной устойчивостью, компании должны активно внедрять соответствующие финансовые инструменты и подходы. Развитие устойчивого финансового сопровождения позволит организациям не только повысить свою конкурентоспособность, но и внести вклад в решение глобальных экологических и социальных проблем.

ЛИТЕРАТУРА

1. Антипенко, Н. А. Концепция финансового планирования компании в условиях достижения устойчивого развития / Н. А. Антипенко, Л. И. Тищенко, И. В. Кузьменчук // Бухгалтерский учет и анализ. – 2021. – № 5. – С. 41–45.

2. Бусыгин, Д. Ю. Моделирование стратегического управления деятельностью предприятия / Д. Ю. Бусыгин, В. В. Данилов // Современные инновационные технологии и проблемы устойчивого развития общества: сб. материалов VI междунар. науч.-практ. конф., Минск, 15 мая 2013 г., Минский филиал МЭСИ / сост.: В. Н. Кривцов, Н. Н. Горбачёв. – Минск: Евразийский центр развития интеллектуальных ресурсов, 2013. – С. 81–85.

3. Бусыгин, Д. Ю. Предприятие как объект стратегического управления / Д. Ю. Бусыгин, А. Н. Данилов // Современные инновационные технологии и проблемы устойчивого развития общества: сб. материалов VI междунар. науч.-практ. конф., Минск, 15 мая 2013 г., Минский филиал МЭСИ / сост.: В. Н. Кривцов, Н. Н. Горбачёв. – Минск: Евразийский центр развития интеллектуальных ресурсов, 2013. – С. 85–86.

УДК 657.3

Горбачевская У. Д., студентка

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА РЕАЛИЗАЦИИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Научный руководитель – Киреенко Н. Н., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный экономический университет»,

Минск, Республика Беларусь

Email: ulago2311@gmail.com

Реализация продукции представляет собой завершающий этап кругооборота средств в производственной организации и является ключевым объектом финансового учета. В управлении производственными

организациями учетно-аналитическая информация играет важную роль, поскольку ее достоверность и своевременность напрямую влияют на точность отражения финансового состояния организации и качество управленческих решений, направленных на увеличение доходов от реализации продукции. Совершенствование бухгалтерского учета реализации готовой продукции является значимым аспектом управления организацией, оказывающим влияние на финансовые результаты и конкурентоспособность. В последние годы система бухгалтерского учета в Республике Беларусь постоянно развивается и совершенствуется, следуя международным методологическим стандартам и принципам ведения учета и формирования отчетности. Таким образом, актуальность и важность изучения проблемы совершенствования бухгалтерского учета реализации готовой продукции обусловлены тем, что результатом работы любой организации является реализация товаров, оказание услуг или выполнение работ. В этом контексте ключевую роль играет повышение оперативности и эффективности учета наличия и движения готовой продукции. Правильная организация бухгалтерского учета готовой продукции служит основой для формирования информационно-аналитической базы, необходимой для управления производственной деятельностью предприятия и формирования финансовых результатов за отчетный период.

Так как целью любой коммерческой организации является получение прибыли, совершенствование бухгалтерского учета реализации готовой продукции следует начать с повышения конкурентоспособности организации путем грамотного ценообразования с учетом минимизации затрат без потери качества продукции. Для проведения ценовой политики с учетом минимизации затрат предварительно нужно провести анализ затрат на производство и реализацию продукции, дать оценку ценовой эластичности спроса и определение оптимальной цены, разработать стратегии ценообразования, учитывающей минимизацию затрат и максимизацию прибыли, а также провести анализ показателей эффективности ценовой политики, таких как объем продаж, прибыль и доля рынка.

Для анализа эффективности реализации продукции в разрезе ее видов и рынков сбыта целесообразно ввести систему аналитических счетов. В настоящее время в соответствии с Постановлением Министерства финансов Республики Беларусь «О типовом плане счетов бухгалтерского учета» к счету 43 «Готовая продукция» не предусмотрены субсчета по отдельным видам продукции [1]. Однако организации вправе указать в Положении по учетной политике субсчета в разрезе отраслей деятельности. Организации, ведущие бухгалтерский учет

реализации готовой продукции всех видов продукции на одном счете имеют не детализированный объем информации, что явно недостаточно для полноценного анализа эффективности процесса реализации. С целью повышения качества обработки учетной информации о реализации продукции, которая могла бы служить полноценной информационно-основой для принятия управленческих решений в организации, к счету 43 «Готовая продукция» предлагается ввести следующие аналитические субсчета: первого порядка – в соответствии с номенклатурным делением готовой продукции в разрезе отраслей деятельности; второго и последующих порядков – в соответствии с делением на значения производимой продукции и прочих критериев для детальной обработки информации о производимой продукции.

Предлагаемый порядок отражения реализации продукции по аналитическим счетам финансового и управленческого учета позволит повысить контрольно-аналитические возможности учета.

Создание четкой методологии учета возвратов готовой продукции и рекламаций также является важным аспектом бухгалтерского учета. Возвраты могут существенно искажать финансовые результаты, поэтому необходимо разработать процедуры для их учета. Это позволит более точно отражать объемы продаж и обеспечит прозрачность отчетности. Одной из таких процедур может стать введение счета «Возврат готовой продукции» с делением на субсчета «Возврат готовой продукции в сумме выручки»; «Возврат готовой продукции по фактической себестоимости».

Совершенствование бухгалтерского учета реализации готовой продукции требует комплексного подхода и постоянного анализа текущих процессов. Усовершенствование учетной политики, детализированный учет готовой продукции – все это способствует повышению эффективности и конкурентоспособности предприятия. В условиях динамичного рынка и постоянных изменений в законодательстве организациям необходимо адаптироваться и внедрять новые методы учета, что позволит им эффективно проводить анализ деятельности и принимать правильные управленческие решения.

ЛИТЕРАТУРА

1. О типовом плане счетов бухгалтерского учета: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь, 29 июня 2011 г., № 50: в ред. Постановления Министерства финансов Республики Беларусь от 28 декабря 2022 г. // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – Минск, 2024.

УДК 336.74

Данилишин Я. В., студент

ЦИФРОВОЙ ТЕНГЕ КАК НОВЫЙ ШАГ В ФИНАНСОВОМ СЕКТОРЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Научный руководитель – *Маркелова М. А., магистр экон. наук, сениор-лектор*

Университет «Туран»,

Алматы, Республика Казахстан

E-mail: 24250341@turan-edu.kz

В Казахстане используются наличные и безналичные деньги, однако появление цифровых технологий стимулирует интерес к новому виду валюты – цифровому тенге.

Цифровая валюта – это деньги, существующие только в электронной форме [1, 3], и может быть выпущена как государственными органами, так и частным сектором. Цифровой тенге будет выпускаться исключительно НБРК и станет обязательством государства, обеспечивая большую стабильность и доверие по сравнению со стейблкоинами и криптовалютами.

Основные цели введения цифрового тенге заключаются в повышении финансовой доступности [2, 4], снижении операционных издержек и укреплении контроля за денежными потоками. Кибербезопасность и доверие граждан являются ключевыми факторами успешного внедрения. Вопросы о взаимодействии цифрового тенге с другими валютами и системами, а также его влияние на экономическую стабильность остаются актуальными. Международный опыт внедрения цифровых валют может помочь в понимании будущих перспектив цифрового тенге.

Цифровой тенге, внедряемый Национальным банком Казахстана (НБРК), обещает улучшить финансовую доступность и контроль за денежными потоками, способствуя экономической стабильности.

Он может снизить издержки для потребителей и бизнеса, упростить управление процентными ставками и укрепить денежно-кредитную политику. Однако внедрение цифровой валюты связано с вызовами, такими как безопасность и киберугрозы. НБРК планирует использовать международный опыт, разработать технологическую инфраструктуру с учетом современных технологий, таких как блокчейн, и провести образовательные кампании для повышения осведомленности населения.

Метод внедрения предполагает пилотное тестирование системы, а также сотрудничество с частным сектором и финтех-компаниями для улучшения пользовательского опыта. Активная работа по обеспечению безопасности и защите данных, а также устранение недоверия граждан станут ключевыми факторами успешного внедрения цифрового тенге.

Обсуждение цифрового тенге включает международное сотрудничество с намерением Казахстана участвовать на форумах по цифровой валюте для обмена опытом и применения инновационных методов регулирования.

Важным шагом к интеграции цифрового тенге является создание нормативно-правовой базы, которая разрабатывается НБРК совместно с Министерством финансов для правовой защиты пользователей и контроля функционирования валюты.

Интеграция цифрового тенге требует согласования технологических, экономических и правовых факторов, что обеспечит эффективную и безопасную финансовую систему.

Цифровой тенге предполагает модернизацию финансового мира через расширение доступности, упрощение транзакций и улучшение контроля. Внедрение валюты требует взаимодействия для развития инфраструктуры и обеспечения безопасности, чтобы получить доверие граждан.

Упрощение транзакций сократит затраты для пользователей и предприятий. Развитие платформы электронного правительства также важно для создания правил транзакций.

Кроме того, необходимо учитывать безопасность в различных сферах и инфраструктурные изменения. Успешная реализация цифрового тенге обеспечит экономическую стабильность и поддержание эффективности в меняющемся финансовом мире.

ЛИТЕРАТУРА

1. Национальный Банк Республики Казахстан (НБРК). Цифровой тенге: FAQ. – Астана: НБРК, 2024. – 25 с.
2. Амангельды, Б. Электронные деньги и их роль в экономике / Б. Амангельды, А. Бекмурзина // Экономика и финансы. – 2023. – № 3. – С. 45–52.
3. Исламов, Р. Влияние цифровых валют на финансовую стабильность / Р. Исламов // Экономические исследования. – 2023. – № 5. – С. 72–81.
4. Национальный Банк Республики Казахстан (НБРК). Отчет о внедрении цифрового тенге // Финансовый рынок. – 2024. – № 2. – С. 23–35.

УДК 657.75

Журавлевич А. В., магистрант

ПРОБЛЕМЫ ДОКУМЕНТООБОРОТА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ТОВАРОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА НА МАРКЕТПЛЕЙСАХ

Научный руководитель – Мякенькая В. В., канд. экон. наук, доцент
УО «Белорусский государственный экономический университет»,
Минск, Республика Беларусь
E-mail: nastya9957420@mail.ru

В условиях активного развития цифровизации экономики и увеличения числа онлайн-платформ, а также роста числа пользователей Интернета, все большее количество предприятий агропромышленного комплекса начинают реализовывать свою продукцию на маркетплейсах. Это позволяет им расширить свою аудиторию и повысить объемы продаж.

В настоящее время существует ряд проблем при организации бухгалтерского учета реализации товаров на маркетплейсах. В данной статье остановимся на проблеме выстраивания цепочки документооборота при совершении сделок на маркетплейсах, обусловленной отсутствием прямых контактов между покупателем и продавцом, что усложняет контроль и учет операций.

Анализ хозяйственных операций по реализации продукции на маркетплейсах показал, что практически весь документооборот при работе через маркетплейсы является электронным.

Под электронным документооборотом (ЭДО) организации имеют в виду движение всех ее документов в электронном виде (ДЭВ), в том числе электронных документов (ЭД) с момента их создания или получения до завершения исполнения, отправки или направления в электронное дело [5]. Иными словами, это такой способ организации документооборота, при котором документы представлены в электронном виде и хранятся централизованно [6].

ЭДО снижает финансовые затраты и позволяет перенаправить денежные потоки в другое русло. Пересылка документов в цифровом пространстве обходится дешевле, чем оффлайн. Договоры, счета, чеки, соглашения доходят до адресатов почти мгновенно. В системах ЭДО риск потерять документы сведен практически к нулю.

Работать с торговыми платформами без электронного документооборота не получится, так как такого рода платформы заточены под

быстрые продажи. Заключение сделки на маркетплейсе обычно занимает считанные минуты, и эта оперативность обеспечивается за счет ЭДО. ЭДО – одно из главных условий сотрудничества с маркетплейсом, будь то Ozon, Wildberries или Яндекс Маркет.

В некоторых случаях без ЭДО работать с маркетплейсами можно. Условия и возможности зависят от платформы.

ЭДО для маркетплейса и ЭДО в широком понимании – обмен цифровыми документами между участниками правоотношений. В случае сотрудничества с торговой платформой участниками считаются продавец, покупатель и маркетплейс (посредник). Обмен документами осуществляется через оператора ЭДО. Важный момент: заключать договор с новым оператором под конкретный маркетплейс не нужно.

ЭДО на торговых платформах – это поток товарных накладных, УПД, актов, чеков, квитанций и т. п. Они передаются участникам правоотношений мгновенно. Это обеспечивает высокую скорость проведения операций, будь то покупка, обмен, возврат товара.

Условия по использованию ЭДО зависят от выбранной схемы продаж. Существуют 2 вида продаж:

1) FBS или – продажа со своего склада. ИП или компания определяет место хранения товара самостоятельно. Маркетплейс только обеспечивает поступление заказов. Поставщик сам собирает и упаковывает товары, передает их в службу доставки (курьером или через пункт приема). К документообороту при использовании этой схемы предъявляются упрощенные требования;

2) FBO – продажа со склада маркетплейса. Поставщик привозит товар на склад маркетплейса, где он хранится до отправки покупателям. Маркетплейс собирает заказы, передает их в службу доставки. Поставщик в этих процессах участия не принимает. Схема требует от селлера подключения электронного документооборота. Последний используется для создания заявок, обмена закрывающими и другими документами.

Таким образом, можно констатировать, что ЭДО на маркетплейсе позволяет:

1. Сократить затраты на оформление, печать, передачу документов.
2. Оперативно получать закрывающую отчетность.
3. Надежно хранить документы.
4. Использовать удобные шаблоны.
5. Проверять формат документа и срок действия электронной подписи перед отправкой.

6. Уменьшить риск потери файлов из-за дублирования на разных серверах.

Однако несмотря на тот факт, что ЭДО облегчает процесс документооборота, остаются проблемными ряд вопросов:

- несовместимость форматов документов. Маркетплейсы часто требуют специфические форматы документов, отличающиеся от принятых в АПК. Это приводит к необходимости ручного перевода данных, что замедляет процесс и повышает риск ошибок;
- отсутствие единого стандарта документооборота. В отрасли нет единой системы электронного документооборота (ЭДО), что затрудняет взаимодействие между производителями, маркет-плейсами и покупателями;
- сложности с ведением документации. Не всегда есть возможность отследить полный жизненный цикл товара, а также историю всех документов, что затрудняет ведение бухгалтерского учета и налоговую отчетность;
- нехватка электронных площадок для обмена документацией: отсутствие специализированных площадок для электронного обмена документацией в сфере АПК препятствует интеграции с маркетплейсами;
- недостаточная информированность. Многие производители сельхозпродукции не владеют необходимыми знаниями о правилах документооборота на маркетплейсах.

ЛИТЕРАТУРА

1. Об электронном документе и электронной цифровой подписи: Закон Республики Беларусь от 28 декабря 2009 г. № 113-З // Илех / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – URL: <https://ilex-private.ilex.by/> (дата обращения: 15.10.2024).

2. О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Беларусь «Об электронном документе и электронной цифровой подписи: Закон Республики Беларусь, 8 ноября 2018 г., № 143-З // ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – URL: <https://ilex-private.ilex.by/> (дата обращения: 15.10.2024).

3. Об утверждении Положения о порядке удостоверения формы внешнего представления электронного документа на бумажном носителе: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 20 июля 2010 г. № 1086 // ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – URL: <https://ilex-private.ilex.by/> (дата обращения: 15.10.2024).

4. Об изменении Постановления Совета Министров Республики Беларусь от 22 мая 2019 г. № 1086: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22 мая 2019 г. № 324 // ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – URL: <https://ilex-private.ilex.by/> (дата обращения: 15.10.2024).

5. Инструкция о порядке работы с электронными документами в государственных органах, иных организациях: Постановление Министерства юстиции Республики Бела-

рუსь от 06.02.2019 № 19 // ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – URL: <https://ilex-private.ilex.by/> (дата обращения: 15.10.2024).

6. Электронный документооборот: термины и определения: Приказ Департамента по архивам и делопроизводству Министерства юстиции Республики Беларусь от 19.10.2015 № 39 // ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – URL: <https://ilex-private.ilex.by/> (дата обращения: 15.10.2024).

УДК 657.75

Журавлевич А. В., магистрант

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДОКУМЕНТООБОРОТА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ТОВАРОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА НА МАРКЕТПЛЕЙСАХ

Научный руководитель – Мякенькая В. В., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный экономический университет»,

Минск, Республика Беларусь

E-mail: nastya9957420@mail.ru

На сегодняшний день структура документооборота регламентируется, как правило, локальными документами. В части организации движения документов в бухгалтерии ежегодно разрабатывается учетная политика, обязательным разделом которой является график документооборота. Особую актуальность и практическую ценность приобретает данный документ в организациях, осуществляющих реализацию своей продукции через маркетплейсы. Это связано в первую очередь с тем, что при такой форме работы практически весь документооборот осуществляется через электронные площадки, путем использования электронной цифровой подписи.

С появлением маркетплейсов и их тесным сотрудничеством со многими организациями, документооборот приобрел специфический характер в виде электронного формата, а в связи с этим и появились проблемы. Основными из них являются сложности с ведением документации, а точнее несовместимость форматов или отсутствие единого формата документов, выбор и (или) нехватка электронных площадок для обмена документацией, а также соответствие законодательству.

Сложность организации документооборота при реализации через маркетплейсы как продукции промышленности, так и продукции АПК возникает в первую очередь при формировании формата документов. В настоящем времени отсутствует единый формат документов, применимый как для индивидуальных предпринимателей, малых, средних и крупных организаций. Маркетплейс предоставляет лишь отчет комис-

сионера и файл в формате excel, в котором подробно расписано кому, куда и по какой стоимости реализовывался товар.

Нами были исследованы нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность аграрно-промышленного комплекса, изучен опыт отечественной и зарубежной практики, что позволило сформировать следующий универсальный формат документа:

Акт выполненных работ № 11250854

от 31.10.2024

за период с 01.10.2024 по 30.10.2024

с детализацией на 2 страницы (в виде приложения)

Общество с ограниченной ответственностью «Твои семена», именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице директора Евщенко Татьяны Кирилловны, действующего на основании Устава, составило настоящий Акт об оказании услуг (далее - Акт) о том, что в соответствии с договором ОФЕРТЫ на оказания услуг. Услуги Исполнителем оказаны Заказчику в срок с 01.10.2024 по 31.10.2024 и в полном объеме.

Размер вознаграждения за оказанные услуги составил 275,62 (Двести семьдесят пять рублей шестьдесят пять копеек), без НДС (в соответствии с отчетом № 11250854 от 31.10.2024).

№	Наименование	Документ основание	Дата	№ документа	Сумма, руб.	В т.ч. НДС, BYN
1.	Всего реализовано товара	Отчет WB	30.10.2024	11250854	5346,23	
2.	Сумма вознаграждения маркетплейса за период (01.10.2024 по 31.10.2024)	Отчет WB	30.10.2024	11250854	137,97	
	НДС с вознаграждения	Отчет WB	30.10.2024	11250854	23	
	Стоимость логистических услуг маркетплейса	Отчет WB	30.10.2024	11250854	80,32	
	Возмещение услуг третьих лиц	Отчет WB	30.10.2024	11250854	34,33	
3.	Сумма штрафов	Отчет WB	30.10.2024	11250854	0,00	
4.	Итого сумма вознаграждения маркетплейса	Отчет WB	30.10.2024	11250854	275,62	
5.	Итого к получению покупателем	Отчет WB	30.10.2024	11250854	5070,61	

Заказчик к качеству и объему оказанных услуг по Договору претензий не имеет. Акт является основанием для уплаты Заказчиком вознаграждения Исполнителю.

Акт составлен единолично.

Утверждаю:

Директор: _____

Рис. 1. Универсальный формат документа при реализации продукции АПК через маркетплейсы

Примечание. Источник – собственная разработка.

Приложение к акту выполненных работ № 11250854 от 31.10.2024 за период с 01.10.2024 по 31.10.2024 на 2 страниц												
№	Номер поставки	Предмет	Код номенклатуры	Бренд	Артикул поставщика	Название	Тип документа	Обоснование для оплаты	Дата продажи	Кол-во	Цена розничная	Вайлдберриз реализовал Товар (Пр)
1	67973908	Семена	657496057	Твои семена	Семена свеклы	Семена свеклы (20 гр/уп)		Логистика	2024-10-17	0	0	0
2	67973908	Семена	657496057	Твои семена	Семена огурцов	Семена огурцов (10 гр/уп)	Продажа	Продажа	2024-10-17	1	30,63	25,85

Рис. 2. Приложение с детализацией по реализации продукции АПК через маркетплейсы
Примечание. Источник – собственная разработка.

Расшифровка к отчету с детализацией № 11250854 за период 01.10.2024 по 30.10.2023											
Выручка				Комиссия WB				К оплате на Р/С			
Продажа				В рублях				21,3			
Возврат				В процентах							
Итого											
К перечислению продавцу				Штрафы/Доплаты							
Продажа				Штрафы							
Возврат				Доплаты							
Итого				Итого							
Логистика				Другие удержания							
Прямая				Хранение				из личного кабинета			
Обратная				Платная приемка							
Логистика стorno				Прочие удержания							
Итого				Итого							

Рис. 3. Расшифровка отчета маркетплейса по реализации (финансовый отчет)
Примечание. Источник – собственная разработка.

Данный документ – усовершенствованная версия формата универсального перидаточного документа, представляемая маркетплейсом (в данном случае Wildberries). В виду того, что возникает проблема подписи документов (оригиналов в ручном формате или через платформу путем использования электронной цифровой подписи), а также самих форматов скачивания для дальнейшего использования (excel, pdf, word и т. д.) которые можно скачать и преобразовать в печатный вариант, была рассмотрена вариативность решения проблемы.

Особенностями в предложенном формате является то, что документ вместе с приложением выгружаются на платформу, подписываются с помощью электронной цифровой подписи, а затем их можно выгрузить на электронный носитель в любом из предложенных вариантов (excel, pdf, word и т. д.), поскольку ряд платформ, предоставляемых услуги электронного документооборота, стараются предусмотреть данную вариативность, а также возможность отслеживание логистических затрат со стороны маркетплейса, если таковые имеются.

ЛИТЕРАТУРА

1. Об электронном документе и электронной цифровой подписи: Закон Республики Беларусь от 28 декабря 2009 г. № 113-З // Илех / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – URL: <https://ilex-private.ilex.by/> (дата обращения: 15.10.2024).

2. О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Беларусь «Об электронном документе и электронной цифровой подписи: Закон Республики, 8 ноября 2018 г., № 143-З // ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – URL: <https://ilex-private.ilex.by/> (дата обращения: 15.10.2024).

3. Об утверждении Положения о порядке удостоверения формы внешнего представления электронного документа на бумажном носителе: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 20 июля 2010 г. № 1086 // ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – URL: <https://ilex-private.ilex.by/> (дата обращения: 15.10.2024).

4. Об изменении Постановления Совета Министров Республики Беларусь от 22 мая 2019 г. № 1086: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22 мая 2019 г. № 324 // ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – URL: <https://ilex-private.ilex.by/> (дата обращения: 15.10.2024).

5. Инструкция о порядке работы с электронными документами в государственных органах, иных организациях: Постановление Министерства юстиции Республики Беларусь от 06.02.2019 № 19 // ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – URL: <https://ilex-private.ilex.by/> (дата обращения: 15.10.2024).

6. Электронный документооборот: термины и определения: Приказ Департамента по архивам и делопроизводству Министерства юстиции Республики Беларусь от 19.10.2015 № 39 // ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – URL: <https://ilex-private.ilex.by/> (дата обращения: 15.10.2024).

УДК 657

Забияка А. В., студент

**УЧЕТ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ОРГАНИЗАЦИЯХ
МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

Научный руководитель – Бондаренко О. А., ст. преподаватель

УО «Белорусский государственный экономический университет»,
Минск, Республика Беларусь

E-mail: alexasss2505@gmail.com

В настоящее время малое и среднее предпринимательство в агропромышленном комплексе играет ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности страны и содействии устойчивому развитию сельских территорий. Эти предприятия способны быстро адаптироваться к меняющимся условиям рынка, внедрять новейшие технологии и методы ведения хозяйства, что делает их важными игроками в экономике. Однако следует отметить, что в современных условиях развития рыночных отношений более ценными являются интеллектуальные ресурсы, а точнее человеческий капитал, который играет ключевую роль в развитии организаций агропромышленного комплекса и общества в целом. В связи с этим актуальность выбранной темы исследования обусловлена тем, что на сегодняшний день существует ограниченное количество научных исследований, которые раскрывали бы вопросы учета человеческого капитала в организациях малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса.

Полагаем, что сравнительно небольшие размеры таких экономических субъектов, как малое и среднее предпринимательство позволяют им быть более гибкими и мобильными, что особенно важно в условиях глобальной конкуренции. Они могут активно заниматься производством органических продуктов, что отвечает растущему спросу на здоровое питание и экологически чистую продукцию. В связи с чем считаем, что учет человеческого капитала в этих организациях позволит эффективно развиваться, что будет способствовать созданию новых рабочих мест в сельской местности.

Таким образом, основная цель научного исследования – это изучение экономического содержания термина человеческий капитал, методики оценки человеческого капитала и его учет в организациях малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса.

В свою очередь, человеческий капитал – это «знания, умения, навыки, которые могут образовывать определенный запас, иметь некоторый производительный потенциал и способность генерировать доход» [1, с. 15]. А также, человеческий капитал – это «имеющийся у человека запас здоровья, знаний, навыков, способностей, которые содействуют росту его производительности труда и влияют на рост доходов» [2, с. 81].

Следует отметить, что «несмотря на большой интерес ученых к исследованию учета человеческого капитала, он до сих пор не признан объектом бухгалтерского учета» [3, с. 512]. Это обусловлено отсутствием общепринятого определения человеческого капитала и единого мнения относительно его элементов. Также нет единой методики финансовой оценки человеческого капитала, которая бы применялась на практике. Грибко Л. В. подчеркивает, что человеческий капитал – это главный экономический ресурс, который должен быть отражен в бухгалтерском учете, а разработка методических рекомендаций по бухгалтерскому учету человеческого капитала является перспективным направлением исследования [3, с. 512].

Необходимо добавить, что «человеческий капитал индивида формируется на протяжении всей жизни индивида и представляется как непрерывный процесс, протекающий с разной интенсивностью в различные периоды жизни индивидуума. Непрерывный характер формирования человеческого капитала обосновывается общей трактовкой понятия «инвестиций в человеческий капитал» [1, с. 15]. В связи с чем актуальны вопросы оценки человеческого капитала в бухгалтерском учете организаций малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса.

В настоящее время научно признано большое количество методик оценки человеческого капитала, подтвердивших свою эффективность, но в то же время не являющихся универсальными. Некоторые ученые считают, что в вопросе оценки человеческого капитала не может быть единой модели, поскольку всегда нужно учитывать менталитет страны, особенности отрасли, параметры предприятия – т. е. все многообразие экономических факторов [4]. При оценке человеческого капитала используют качественные и количественные методы. Но само понятие «оценка» предполагает, прежде всего, определение цены, значит обойтись только качественными способами измерения кадрового потенциала (например, экспертным методом) будет нецелесообразно,

ведь в этом случае нет возможности получить стоимостное определение интересующего объекта учета [4, с. 78].

В литературе можно встретить несколько методов оценки человеческого капитала, которые можно классифицировать следующим образом:

- на основе доходов;
- на основе затрат;
- на основе показателей рынка;
- на основе показателей индивида и стоимости отдельных элементов.

Подчеркнем, что вышеперечисленные методы не являются общепринятыми методиками оценки человеческого капитала.

Подводя итог вышесказанному, можно сделать следующие выводы: для оценки человеческого капитала в организациях малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса необходимо, чтобы он имел количественное выражение. В связи с чем основной расчет показателей должен основываться на затратах, т. е. за основу необходимо взять затратный подход. Затратный подход к оценке человеческого капитала позволяет получить величину человеческого капитала в стоимостной оценке, которая будет иметь возможность интегрироваться с оценками других источников (основного и оборотного капитала).

Рассмотрев актуальные и проблемные вопросы, обусловленные отсутствием общепринятого определения человеческого капитала, методики его финансовой оценки и отражения в бухгалтерском учете субъектов малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса, полагаем возможным сделать следующие выводы:

- 1) необходимо совершенствовать экономическое содержание определения «человеческий капитал».
- 2) закрепить на законодательном уровне единую методику оценки человеческого капитала, которая бы применялась на практике.
- 3) разработать методические рекомендации по бухгалтерскому учету человеческого капитала для субъектов малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса.

ЛИТЕРАТУРА

1. Беспаяев, М. Е. Человеческий капитал индивида: сущность формирования и развития // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2016. – № 9. – С. 12–22.
2. Стуken, Т. Ю. Эффективность вложений в человеческий капитал / Т. Ю. Стуken, О. Н. Белрзерова // Вестник Омского университета. – 2001. – № 3. – С. 81–84.

3. Грибко, Л. В. Человеческий капитал как новый объект бухгалтерского учета / Л. В. Грибко // Наука – образованию, производству, экономике: материалы 75-й Региональной науч.-практ. конф. преподавателей, научных сотрудников и аспирантов, Витебск, 3 марта 2023 г. – Витебск: ВГУ имени П. М. Машерова, 2023. – С. 510–512.

4. Милохина, И. В. Особенности количественной оценки кадрового потенциала предприятия / И. В. Милохина // Альманах современной науки и образования, 2016. – № 4 (106). – С. 76–80.

УДК 336.648

Ивлев Д. П., магистрант

СУЩНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКАМИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЯ

*Научный руководитель – **Петракович А. В.**, канд. экон. наук, доцент*
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,
Горки, Республика Беларусь

Управление денежными потоками является ключевым аспектом финансового менеджмента, который напрямую влияет на ликвидность, финансовую устойчивость и общую эффективность предприятия. Денежные потоки представляют собой движение денежных средств, возникающее в результате хозяйственной деятельности предприятия.

Эффективное управление денежными потоками позволяет обеспечить бесперебойную работу компании, минимизировать финансовые риски и оптимизировать использование ресурсов.

Денежные потоки можно определить как поступления и выбытия денежных средств, которые происходят в процессе операционной, инвестиционной и финансовой деятельности предприятия.

Они могут быть классифицированы следующим образом:

1) Операционные денежные потоки: поступления и расходы, связанные с основной деятельностью предприятия (например, продажи товаров и услуг, оплата поставщикам);

2) Инвестиционные денежные потоки: денежные средства, связанные с приобретением и продажей долгосрочных активов (например, покупка оборудования, инвестиции в другие компании);

3) Финансовые денежные потоки: движения денежных средств, связанные с привлечением и погашением заемных средств, а также с операциями с акционерным капиталом (например, выпуск акций, выплаты дивидендов).

Управление денежными потоками включает в себя планирование, контроль и анализ денежных поступлений и расходов. Основные особенности данного процесса:

Прогнозирование денежных потоков.

Прогнозирование является важным инструментом управления, позволяющим предвидеть будущие денежные потоки на основе анализа исторических данных, текущих тенденций и планов предприятия. Это помогает избежать кассовых разрывов и оптимизировать финансовые ресурсы.

Оптимизация структуры капитала.

Эффективное управление денежными потоками связано с оптимизацией структуры капитала.

Это включает в себя правильное соотношение между собственными и заемными средствами, что позволяет минимизировать стоимость капитала и риски, связанные с его привлечением.

Управление ликвидностью.

Ликвидность отражает способность предприятия выполнять свои финансовые обязательства в срок. Управление ликвидностью включает в себя мониторинг текущих и будущих денежных потоков, а также поддержание необходимого уровня ликвидных активов для покрытия краткосрочных обязательств.

Анализ и контроль.

Постоянный анализ и контроль денежных потоков позволяют выявлять отклонения от плановых показателей и принимать меры по их устранению. Это может включать в себя пересмотр условий поставок, оптимизацию запасов и управление дебиторской задолженностью.

Внешняя среда, включая экономические, политические и социальные факторы, может существенно влиять на денежные потоки предприятия. Изменения в законодательстве, колебания валютных курсов, инфляция и экономические кризисы могут привести к непредсказуемым последствиям для финансового состояния компании. Поэтому предприятиям необходимо быть гибкими и адаптироваться к изменениям внешней среды.

Эффективное управление денежными потоками является критически важным элементом финансового менеджмента, который обеспечивает не только текущую жизнеспособность предприятия, но и его долгосрочную устойчивость и конкурентоспособность на рынке. В условиях современного бизнеса, где экономическая среда становится все более неопределенной и изменчивой, предприятиям необходимо уделять особое внимание управлению денежными потоками, чтобы минимизировать риски и максимально эффективно использовать доступные ресурсы.

Одним из ключевых аспектов управления денежными потоками является прогнозирование. Правильное предсказание будущих поступлений и расходов позволяет компаниям заранее выявлять потенциальные кассовые разрывы и принимать меры для их предотвращения. Это может включать в себя пересмотр условий кредитования, оптимизацию запасов или изменение стратегии продаж. Прогнозирование также помогает в планировании инвестиционных решений, что позволяет более рационально распределять капитал.

Оптимизация структуры капитала является еще одним важным элементом управления денежными потоками. Предприятия должны стремиться к сбалансированному соотношению между собственными и заемными средствами. Это не только снижает стоимость капитала, но и минимизирует финансовые риски, связанные с изменением рыночных условий. Грамотное управление структурой капитала позволяет компаниям быть более гибкими и адаптивными к внешним изменениям.

Управление ликвидностью – это еще один аспект, который требует постоянного внимания. Поддержание достаточного уровня ликвидных активов позволяет предприятиям своевременно выполнять свои финансовые обязательства, что, в свою очередь, способствует укреплению доверия со стороны кредиторов и партнеров. Эффективное управление ликвидностью включает в себя анализ текущих и будущих денежных потоков, а также использование инструментов для оптимизации работы с дебиторской и кредиторской задолженностью.

Кроме того, анализ и контроль денежных потоков позволяют выявлять отклонения от плановых показателей и принимать меры по их устранению. Это включает в себя регулярное составление отчетов о денежных потоках, анализ причин отклонений и разработку корректирующих действий. Такой подход позволяет не только оперативно реагировать на возникающие проблемы, но и формировать более точные прогнозы на будущее.

Наконец, важно отметить, что внешняя среда оказывает значительное влияние на управление денежными потоками. Экономические колебания, изменения в законодательстве, политическая нестабильность и другие факторы могут существенно повлиять на финансовое состояние компании. Поэтому предприятиям необходимо быть готовым к изменениям и разработать стратегии, которые позволят адаптироваться к новым условиям. Это может включать в себя диверсификацию источников доходов, расширение рынков сбыта или внедрение инновационных технологий.

В заключение, эффективное управление денежными потоками — это не только вопрос финансовой стабильности, но и стратегического развития предприятия. Компании, которые умеют грамотно управлять своими денежными потоками, имеют больше шансов на успех в условиях высокой конкуренции и быстро меняющейся экономической среды. Это требует от руководства постоянного внимания, анализа и готовности к изменениям, что в конечном итоге способствует достижению долгосрочных целей и устойчивого роста бизнеса.

ЛИТЕРАТУРА

1. Петракович, А. В. Методические подходы к оценке денежных потоков сельскохозяйственных организаций: сб. ст. по материалам междунар. науч. конф. – Новосибирск, Россия, 2021. – С. 88–92.
2. Бланк, И. А. Финансовый менеджмент: учебник. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 230 с.
3. Ковалев, В. В. Анализ финансовых потоков. – М.: Финансы и статистика, 2021. – 170 с.
4. Шеремет, А. Д. Финансовый менеджмент: учебник / А. Д. Шеремет, Г. А. Сайфуллина. – М.: Юрайт, 2022. – 310 с.
5. Мескон, М. Х. Основы менеджмента / М. Х. Мескон, М. Альберт, Ф. Хедоури. – М.: ИД «Вильямс», 2021. – 260 с.

УДК 338.2

Карманова К. Д., студентка

АГРОХОЛДИНГИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Научный руководитель – Мельник А. Г., ст. преподаватель

УО «Белорусский государственный университет пищевых
и химических технологий»,
Могилев, Республика Беларусь

Е-mail: xenomorphous@mail.ru

В условиях интеграции субъекты хозяйствования стремятся получить прибыль из объединенных сил, капитала, единой товарной, логистической политики, снижения налоговых обязательств и других аспектов. К такому объединению относится холдинг. Создание и развитие агрохолдингов является одним из важнейших направлений, предусмотренных Программой развития аграрного бизнеса Республики Беларусь. Основным документом, регулирующим порядок создания и деятельности холдингов в Республике Беларусь, является Указ Прези-

дента Республики Беларусь от 7 октября 2021 г. № 385 «О создании и деятельности холдингов» [1].

Агрохолдинг – это группа юридических лиц, осуществляющая сельскохозяйственную деятельность и деятельность по реализации сельхозпродукции. Обособленно холдинг не является юридическим лицом. Агрохолдинги Беларуси характеризуются преимущественной ориентацией на производство мясной и молочной продукции, активным использованием современных технологий, внедрением инновационных методов переработки сырья и постоянным повышением качества продукции. Государство сохраняет за собой значительное влияние на деятельность агрохолдингов. На данный момент в нашей стране существует более 30 агрохолдингов [2].

Анализ рыночной структуры сельского хозяйства показывает, что объемы производства отдельных хозяйствующих субъектов существенно уступают общим показателям отрасли. В условиях современного агропромышленного производства в развитых странах наблюдается тенденция укрупнения хозяйств: увеличивается доля крупных предприятий, тогда как число малых и мелких хозяйств постепенно сокращается. Соответственно: растет объем производства, расширяются используемые земельные площади, увеличивается численность занятых работников, общая выручка и размеры прибыли концентрируются в крупных производственных единицах. Крупные сельскохозяйственные формирования благодаря масштабной концентрации материальных, трудовых и финансовых ресурсов демонстрируют высокую приспособляемость к рыночным условиям. Они способны обеспечивать разнообразный ассортимент продукции, поддерживать ее конкурентоспособность и эффективно противостоять импорту продовольствия на национальный рынок. Постепенное преобразование сельского хозяйства от мелкотоварного производства к среднему и крупному через систему агрохолдингов становится важным фактором повышения конкурентоспособности продукции и укрепления отрасли в целом. Среди преимуществ агрохолдингов выделяют: централизованное управление, снижение предпринимательских рисков, оптимизацию распределения финансовых и материальных ресурсов внутри объединений, повышение общей эффективности совместной деятельности и обеспечение динамичного развития бизнеса. Агрохолдинги способствует масштабному внедрению современных технологий, улучшению качества продукции и выходу на новые рынки сбыта: автоматизиро-

ванные системы учета, анализа и управления процессами, что важно для повышения продуктивности и сокращения затрат. Это необходимо для развития экспортного потенциала сельскохозяйственной продукции Беларуси. Холдинги с участием государства пользуются определенными преференциями и снижением некоторых налоговых обязательств в рамках внутрихолдинговых операций. Эксперты считают, что важно снизить уровень влияния на холдинги государства для большей свободы в аспекте внедрения инноваций и управленческих решений. Льготные режимы: имущество, безвозмездно полученное от участников холдинга, не включается в состав внереализационных доходов (освобождено от налога на прибыль и единого налога для сельхозпроизводителей); безвозмездная передача основных средств не облагается НДС [3].

Таким образом, формирование агрохолдингов и интеграция этапов производства в рамках одной структуры позволяют повысить материально-техническое и финансовое состояние сельхозпроизводителей за счет перераспределения прибыли между участниками. Это способствует улучшению экономических показателей, росту конкурентоспособности продукции и укреплению позиций на внутреннем рынке. Для достижения максимальной эффективности агрохолдингов необходимо обеспечить более гибкую ценовую политику, стимулировать предпринимательскую инициативу и постепенно переходить к рыночным механизмам управления, снижая роль государства в управлении холдингами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Указ от 7 октября 2021 г. № 385 «О создании и деятельности холдингов». – URL: <https://president.gov.by/ru/documents/ukaz-no-385-ot-7-oktyabrya-2021-g> (дата обращения: 15.11.2024).
2. За агрохолдингами – будущее. – URL: https://agrobeltarus.by/articles/rasteniievodstvo/za_agrokholdingami_budushchee/ (дата обращения: 15.11.2024).
3. Агропромышленный рынок Беларуси: уроки успеха. – URL: <https://director.by/home/ekonomika/8923-agropromyshlennyj-ryvok-belarusi-uroki-uspekha> (дата обращения: 15.11.2024).

УДК 657.312

Каршакевич И. М., студент

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОГО МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЬЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Научный руководитель – Петракович А. В., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: karshakevichivanwork@gmail.com

Введение. Дебиторская задолженность является одним из ключевых факторов, определяющих финансовую устойчивость организации, особенно в секторе сельского хозяйства. Рост объемов задолженности, особенно просроченной, усложняет доступ организаций к финансированию, снижает ликвидность и увеличивает риск убытков.

Актуальность исследования обусловлена необходимостью совершенствования организационного механизма управления дебиторской задолженностью для минимизации рисков и повышения эффективности сельскохозяйственных организаций.

Цель работы – разработка и внедрение практических рекомендаций по совершенствованию организационного механизма управления дебиторской задолженностью сельскохозяйственных организаций на основе анализа текущего состояния задолженности, выявления ключевых проблем и применения современных методов контроля.

Материалы и методика исследований. При написании статьи использовались интернет-источники, методические указания. Методика исследований – систематизация и анализ данных.

Результаты исследования и их обсуждение. Если не контролировать дебиторскую задолженность, это может привести к снижению ликвидности, росту рисков невозврата долгов, потере прибыли, деловой репутации, сложностям с финансированием, юридическим рискам и увеличению расходов.

В табл. 1 приведены данные по дебиторской задолженности сельскохозяйственных организаций Республики Беларусь.

Таблица 1. Дебиторская задолженность сельскохозяйственных организаций Республики Беларусь, тыс. руб.

Показатель	Год			Изменение, +/-	Темп прироста
	2022	2023	2024		
Дебиторская задолженность	2176,8	2605,7	2789,4	428,9	19,70 %
Просроченная дебиторская задолженность	494	564,6	636,2	142,2	28,79 %
Внешняя дебиторская задолженность	63,6	173,3	185,8	122,2	192,14 %
Просроченная внешняя дебиторская задолженность	2,5	20,5	26,1	23,6	944,00 %

Примечание. Разработка автора.

Регулярный контроль задолженности включает следующие этапы управления:

1. Проведение преддоговорных процедур и анализ финансового состояния покупателей.
2. Определение возможной суммы кредитования.
3. Контроль дебиторской задолженности.
4. Механизм взыскания задолженности.

Для анализа задолженности важно классифицировать ее по срокам просрочки. На основании этой классификации выполняется развертка задолженности по примеру из табл. 2.

Таблица 2. Развертка дебиторской задолженности по периодам возникновения, руб.

Название организации дебитора	Суммарная задолженность	Задолженность за текущий месяц	Просроченная задолженность по периодам возникновения				
			от 30 до 60 дней	от 61 до 90 дней	от 91 до 120 дней	от 121 до 180 дней	более 181 дня
БорисовСоюзАгро	142 009	129 547	5 841	1 947	0	3 116	1 558
НДС	650 538	340 000	17 840	0	0	14 272	7 136
Польмя Агро	172 223	157 110	4 723	5 679	3 778	0	2 845
Прочие дебиторы	1 404 641	1 373 824	8 930	890	10 145	9 876	976
Итого...	2 971 813	2 573 445	51 180	10 957	19 432	32 815	15 456

Примечание. Разработка автора.

После проведения развертки необходимо проанализировать полученные результаты.

Так, в нашем случае при общей величине дебиторской задолженности в 2 971 813 руб. просроченная задолженность составляет 129 840 руб, или 4,45 %.

Прослеживается тенденция снижения размеров просроченной задолженности при увеличении периода ее возникновения.

Анализируя дебиторскую задолженность, необходимо сформировать картотеку дебиторов, где наряду с такими показателями, как размеры, сроки возврата по отдельным долгам, нужно рассчитать средний срок возврата по всем дебиторам по формуле:

$$Cp_v = \frac{ДЗ \cdot 360}{В},$$

где ДЗ – среднегодовая дебиторская задолженность организации;

В – среднегодовая выручка организации.

Далее необходимо проводить сравнительный анализ отдельных долгов со средним показателем.

Это позволяет выделить три основные группы:

- дебиторы, возвращающие долги быстрее среднего срока;
- дебиторы со сроками возврата, близкими к среднему;
- дебиторы с долгами, значительно превышающими средние сроки.

Последняя группа требует особого внимания: нужно ужесточить условия договоров, использовать высоколиквидные залоги, а при необходимости – обращаться в арбитраж. Напротив, для первых двух групп можно применять стимулы: скидки, новые кредитные линии.

Заключение. Исследование подтвердило важность управления дебиторской задолженностью для финансовой устойчивости сельскохозяйственных организаций. Дифференцированный подход к клиентам, учет связанных затрат помогут минимизировать риски и повысить эффективность управления. Рекомендации включают ужесточение условий для проблемных дебиторов и предоставление скидок или кредитных линий надежным клиентам.

УДК 33.330

Мамедова М. Р., бакалавриат

ПРОВЕДЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Научный руководитель – Бекова Р. Ж., PhD, ассоц. профессор

Университет «Туран»,

Алматы, Республика Казахстан

E-mail: r.bekova@turan-edu.kz

Актуальность темы исследования заключается в том, что наличие в системе жизнедеятельности компании внутреннего аудита является важным моментом в любой организации, поскольку он обеспечивает независимую оценку эффективности механизмов внутреннего контроля организации, управления рисками и процессами управления. Внутренние аудиторы отвечают за обзор и оценку деятельности организации в целях выявления областей, требующих улучшения и обеспечения соблюдения политики, положений и законов. Перед началом проведения внутреннего аудита необходимо четко определить его цели и задачи.

Одна из главных целей внутреннего аудита заключается в выявлении и оценке рисков, которые могут повлиять на способность организации достичь своих целей. Это включает оценку эффективности процессов управления рисками в организации, выявление потенциальных областей риска и вынесение рекомендаций в отношении механизмов контроля для смягчения этих рисков.

Новизна статьи проявляется в таких аспектах, как применение в процессе аудита современных технологий, позволяющих упростить, автоматизировать и ускорить процесс работы аудиторов путем внедрения новых инструментов и методов анализа, использования аналитики данных, машинного обучения и даже искусственного интеллекта:

- 1) проверка соответствия бухгалтерского учета стандартам и нормативам;
- 2) выявление и устранение финансовых и прочих бизнес-рисков;
- 3) обеспечение точности и достоверности финансовой отчетности;
- 4) предотвращение, а также выявление финансовых мошенничеств и злоупотреблений полномочиями;
- 5) повышение эффективности внутренних финансовых процессов.

В ходе проведения исследования были поставлены следующие задачи по внутреннему аудиту: анализ бухгалтерской документации,

проверка соблюдения внутренних процедур и контроля, а также оценка эффективности системы внутреннего контроля.

В целом, отдел по внутреннему аудиту работает согласно положению о внутреннем контроле, которое является частью учредительных документов компании JD GROUP. В документах проводится детальное описание процедур по проверке внутри компании, этапы, обязанности сотрудников отдела ВА, а также сроки и регламент проведения проверки.

Так, согласно положению о проведении внутреннего аудита внутри компании, проверка может начаться только после согласования руководством запроса от старшего аудитора. Обычно старший аудитор вместе с директором организации назначает встречу, в ходе которой приводит доказательства в необходимости проведения внутреннего контроля в определенных отделах или же, во всех отделах в целом. Такими доказательствами могут быть:

1) обеспечение соответствия законодательству и нормативным требованиям – внутренний аудит помогает убедиться в том, что организация соблюдает требования законодательства, стандартов и нормативных актов, регулирующих бухгалтерский учет и финансовую отчетность. Это важно для предотвращения штрафов и санкций со стороны контролирующих органов;

2) выявление и предотвращение финансовых рисков – внутренний аудит позволяет выявлять потенциальные финансовые риски и уязвимости в системе управления организацией. Это помогает принимать своевременные меры по их устранению и предотвращению возможных финансовых потерь;

3) обеспечение точности и достоверности финансовой отчетности – внутренний контроль помогает подтвердить достоверность и точность финансовой отчетности организации. Это важно для защиты интересов инвесторов, кредиторов и других заинтересованных сторон, а также для поддержания доверия к организации;

4) повышение эффективности внутренних процессов – аудиторские проверки позволяют выявить слабые места во внутренних процессах управления и предложить рекомендации по их улучшению. Это помогает повысить эффективность работы организации и оптимизировать использование ресурсов;

5) предотвращение финансовых мошенничеств и злоупотреблений – внутренний аудит способствует выявлению потенциальных случаев финансовых мошенничеств и злоупотреблений, а также помогает разработать меры по их предотвращению и борьбе с ними;

6) улучшение управленческой прозрачности и отчетности – проведение внутреннего аудита способствует созданию прозрачной и ответственной системы управления, что помогает улучшить взаимодействие между различными уровнями управления и повысить доверие к руководству организации [2].

В целом, внутренний аудит играет важную роль в обеспечении финансовой устойчивости и прозрачности организации, а также способствует повышению ее конкурентоспособности и долгосрочной устойчивости на рынке.

Согласно Закону «Об аудиторской деятельности», аудит бывает, как обязательный, так и инициативный [3, ст. 5]. После согласования директором запроса по проведению аудита, издается приказ о проведении внутренней проверки, в котором обязательно указаны следующие пункты:

- 1) даты проведения проверки;
- 2) лица, участвующие в аудите;
- 3) условия по проведению контроля.

Далее команда аудиторов создает план по ведению проверки, где описывается детально проводимые работы.

Так, основываясь на МСА 300 «Планирование аудита финансовой отчетности» [4, с. 1], начальник отдела ВА разрабатывает план, в котором включает такие моменты, как характер проводимых работ, сроки их выполнения и планируемый объем проверяемого материала.

В основу научно-исследовательской работы легла проверка аудиторами отдела бухгалтерии, а именно проверка работы и корректности ведения бухгалтерского учета (далее – БУ) и составления финансовой отчетности организации. Ниже, в таблице представлен разработанный СВА план по проведению внутреннего аудита в отделе бухгалтерии.

План аудита финансовой отчетности и ведения БУ

№	Задача	Способ
1	2	3
1	Проверка по выявлению нарушений в финансовой отчетности предыдущего периода	- изучение первичной документации; - проверка полноты и корректности заполненных финансовых показателей; - сверка данных с внешними источниками информации; - проверка журнала учета операций
2	Анализ организации БУ	- Проверка полномочий лиц, трудящихся в отделе бухгалтерии; - Проверка по организации и хранении документов;

1	2	3
3	Аудит основных средств и активов	- проверка на правильность начисления амортизации на основные средства; - проверка видов работ, связанных с активами
4	Аудит денежных средств	- анализ документооборота по денежным операциям; - проверка кассовой книги и выписок с банка; - проверка правильности хранения наличных средств в кассе
5	Аудит заработной платы	- проверка корректности и своевременности начисления заработной платы и прочих выплат сотрудникам
6	Аудит капитала	- проверка правильности и своевременного отражения всех хозяйственных операций; - анализ правомерности использования средств по нераспределенной прибыли
7	Аудит налоговых отчислений	- проверка первичной документации, связанной с отчислением налогов; - анализ соблюдения сроков по уплате налогов

Примечание. Составлено автором.

Исходя из данных, описанных в таблице, можно сделать вывод о том, что в процессе аудита БУ входит проверка всех разделов финансовой отчетности, а объем проверки всей документации крайне высок.

Таким образом, перед тем как приступить к проверке первичной документации начальник отдела внутреннего контроля составляет аудиторскую выборку, руководствуясь МСА 530 «Аудиторская выборка» [5].

В целом, можно выделить несколько методов выборочной проверки, которые объединяются на две группы: нестатистические и статистические. Статистический метод предполагает использование теории вероятности и предположения о том, что все ошибки могут быть распределены случайно. Так, зачастую аудиторы применяют метод случайных чисел, т. е., прибегая к случайному, не связанному между собой, отбору элементов аудита. Еще один метод монетарной выборки, по которому чем выше стоимость документа, тем выше шанс попасть документу на проверку. Следующий метод – систематический отбор, где задается шаг отбора по следующей формуле [1]:

$$S = \frac{N}{(n-N_1)}, \quad (1)$$

где S – шаг отбора;

n – выбор аудитора;

N_1 – номер первого документа совокупности.

Если говорить про нестатистические методы, то к ним относятся такие, как метод серийного отбора, который предполагает выбор серии элементов из общей совокупности документов к проверке, и при выявлении суммарной ошибки ее распространяют на всю общую совокупность.

Можно сделать вывод, что исследуемая организация не относится к тем компаниям, которые должны проводить ежегодную аудиторскую проверку с публикацией своей финансовой отчетности. Таким образом, проведение аудита внутри организации является полностью инициативным в целях выявления и предупреждения различных бизнес-рисков и повышения уровня деятельности компании.

Следующий метод – метод основного массива, заключающийся в отборе документов, превышающих определенную установленную сумму. Метод ключевых по риску – еще один метод, базирующийся на проверке документов в тех статьях, где есть наиболее высокая вероятность наличия допущенных ошибок.

Так, на объекте исследования аудиторами применяется комбинированный метод, включающий в себя применение метода случайных чисел и метод, по которому устанавливается порог денежного показателя по каждому разделу бухгалтерского баланса, и выбираются позиции, которые превышают данный порог.

ЛИТЕРАТУРА

1. Зверев, Е. Е. Процедуры сбора и подтверждения аудиторских доказательств. Прикладные средства и методы внутреннего аудита. Введение во внутренний аудит / Е. Е. Зверев. – М. – 2019. – 245 с.
2. Закон Республики Казахстан от 20 ноября 1998 года № 304-І «Об аудиторской деятельности» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 18.11.2022 г.).
3. Планирование аудита финансовой отчетности (МСА 300).
4. Международный стандарт аудита 530 «Аудиторская выборка».

УДК 657

Мартынова Д. Д., студентка

ВЗАИМОСВЯЗЬ ВНУТРЕННЕГО УПРАВЛЕНЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И РЕВИЗИИ

Научный руководитель – Панова Н. С., канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»,
Волгоград, Российская Федерация

E-mail: dashulya.martynova.02@mail.ru, egorovans@mail.ru

На каждом предприятии основными задачами контроля являются принятие мер, направленных на эффективное выполнение работниками своих обязанностей, и оценка законности и экономической целесообразности хозяйственных операций. Внутренний контроль организуется руководством предприятия и определяет правильность совершения хозяйственных операций и их целесообразность.

Управленческий контроль представляет собой процесс воздействия менеджеров на сотрудников компании с целью эффективного осуществления организационной стратегии. Основной задачей этого процесса является контроль по центрам ответственности. Иными словами, требуется система для отображения, обработки и контроля как плановой, так и фактической информации, поступающей и исходящей из центра ответственности [5].

Учет по центрам ответственности означает разделение всех расходов и затрат данного центра ответственности. Обычно выделяют несколько центров ответственности:

- 1) центр доходов, который отражает объем производства продукции и доход предприятия в денежном выражении;
- 2) центр затрат, который измеряет все расходы;
- 3) центр нормативной себестоимости, где установлены стандарты для каждого элемента затрат;
- 4) центр прибыли, который показывает соотношение между доходами и затратами центра.

Внутренний управленческий контроль ориентирован на проверку соответствия установленного порядка учета действующему законодательству и локальным нормативным актам. Он служит интересам внутренних пользователей контрольной информации, организуется по решению самого субъекта и способствует укреплению дисциплины, оптимизации бизнес-процессов, а также выполнению персоналом своих обязательств перед предприятием [1].

Ревизия, как правило, представляет собой инструмент внешнего контроля, который осуществляется в интересах внешних пользователей, заинтересованных в результатах данного процесса.

Ревизия может проводиться как по заранее установленному плану, так и в порядке внеплановой проверки. Контроль за организациями различных форм собственности осуществляется на основании обоснованных решений и запросов правоохранительных органов, в соответствии с действующими правилами и законодательством Российской Федерации. Конкретные аспекты ревизии определяются программой или перечнем ключевых вопросов для проверки. Определение конкретных вопросов ревизии осуществляется с помощью программы или списка ключевых вопросов для ревизии.

Программа ревизии включает в себя тему, период, который она должна охватить, а также список основных объектов и вопросов, подлежащих проверке. Утверждение программы осуществляется руководителем контрольно-ревизионного органа. В процессе проведения ревизии программа может быть изменена и дополнена с учетом анализа необходимых документов, отчетных и статистических данных, а также других материалов, касающихся ревизуемой организации.

Несмотря на различия в целях и пользователях информации, ревизия и внутренний управленческий контроль имеют четкую взаимосвязь. Ревизия опирается на систему внутреннего контроля, в то время как эта система получает независимую оценку своей эффективности и надежности в процессе ревизии [4]. Кроме того, как ревизия, так и внутренний контроль применяют схожие методы и приемы для сбора и анализа данных, используют одни и те же аналитические процедуры и систему доказательств, а также имеют рабочую документацию и итоговый документ – акт (отчет) о результатах контроля, основываясь на единой нормативной базе. Результаты как внутреннего контроля, так и ревизии во многом зависят от того, кто осуществляет контроль, включая его опыт, профессионализм, квалификацию, понимание особенностей экономического субъекта, а также независимость и объективность в оценке.

Из вышесказанного можно сделать вывод, что внутренний контроль и ревизия тесно связаны между собой. Ревизия использует внутренний контроль и получает независимую оценку его эффективности и надежности. Они также применяют одинаковые методы сбора данных, аналитические процедуры и систему доказательств, а также имеют общую нормативную базу и рабочую документацию. Отчет о результатах контроля является результативным документом для обеих систем.

ЛИТЕРАТУРА

1. Панова, Н. С. Механизм налогового администрирования в рамках внешнего скоринга налогоплательщиков / Н. С. Панова, А. А. Панов, А. В. Петракович // Научное познание и истина: историко-философские, социально-экономические и правовые аспекты: сб. матер. Международ. науч.-практ. конференции, посвященной памяти профессора Е. М. Фраддиной. – Волгоград, 2020 – С. 69–74.
2. Панова, Н. С. Преимущества и недостатки цифровой трансформации в налоговом администрировании / Н. С. Панова, А. А. Панов, А. В. Петракович // Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в условиях цифровой трансформации: сб. матер. Международ. науч.-практ. конференции. – Волгоград, 2022. – С. 54–59.
3. Панова, Н. С. Трансформация налогового контроля в условиях цифровизации экономики / Н. С. Панова, А. А. Панов, А. В. Петракович // Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в условиях цифровой трансформации: сб. матер. Международ. науч.-практ. конференции. – Волгоград, 2022. – С. 59–64.

УДК 631.15:33

Никонович Е. В., магистрант

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА И РАПСА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – Гудкова Е. А., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,
Горки, Республика Беларусь

Растениеводство Республики Беларусь занимает 47 % в структуре сельскохозяйственной продукции и специализируется на выращивании традиционных для умеренных широт культур, где преобладают зерновые (ячмень, тритикале, пшеница), картофель, а также технические (лен, сахарная свекла и рапс) и кормовые культуры. Общая площадь посевов в стране составляет около 5,7 млн га.

Среди отраслей растениеводства зерновое хозяйство является основным. Самыми урожайными культурами на протяжении последних 12 лет оказались тритикале, пшеница и ячмень. Несмотря на значительные валовые сборы зерна, ежегодно в республику приходится завозить определенное его количество (главным образом – пшеницу). Дефицит зерна может быть преодолен путем увеличения его производства за счет улучшения структуры зернового клина, наращивания производства кормового зерна, приготовления сбалансированных комбикормов, более широкого использования ржи при приготовлении комбикормов. Часть недостающего зерна можно получить за счет расширения посевного клина, основную часть – за счет интенсификации производства и увеличения урожайности.

Рассмотрим уровень развития зерноводства путем сопоставления плановых и фактических показателей валовых сборов зерна (рис. 1).

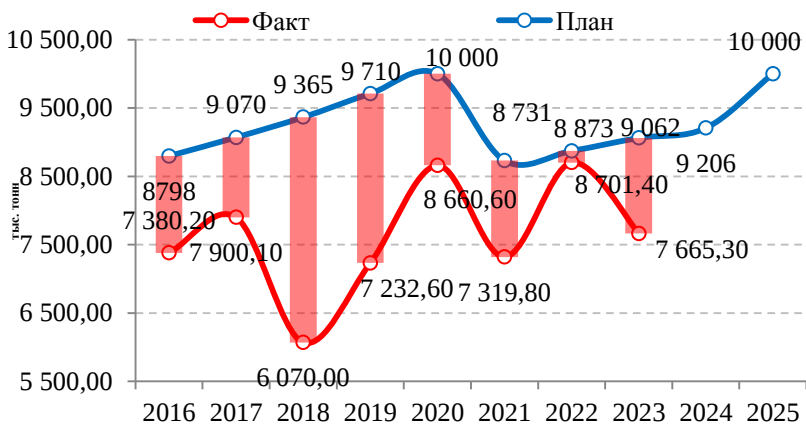


Рис. 1. Плановые и фактические показатели валового производства зерна

Примечание. Источник: собственная разработка на основе данных [1].

Диаграмма свидетельствует о том, что ни в одном из годов исследуемого периода не достигнуты плановые показатели, закрепленные в Государственных программах. Существенные колебания валового сбора зерна вызваны нестабильной урожайностью, так как посевные площади зерна из года в год оставались практически неизменными. Самым неурожайным годом для выращивания зерновых был 2018, когда вместо запланированных 9 млн т зерна было получено только 6 млн т. Ближе всего к достижению плановых значений белорусские аграрии были в 2022 г., когда валовый сбор зерна достиг 8,7 млн тонн.

Несмотря на то, что в целом динамика валового сбора за 2016 – 2023 г. положительная, выраженная волатильность данного показателя говорит о несовершенстве технологии возделывания зерна в стране и о высокой зависимости урожая от климатических условий конкретного года.

Рост спроса на масличное сырье в Республике Беларусь и на мировом рынке обусловил увеличение объемов производства масличных культур, и, прежде всего, рапса. В настоящее время возделывание рапса осуществляется практически в каждой сельскохозяйственной орга-

низации. Как правило, данная культура дает стабильный урожай, ее товарность приближается к 100 %, а рентабельность производства положительна. С учетом важного стратегического значения рапса в экономике параметры возделывания данной культуры также закладываются в государственных аграрных программах. На рис. 2 сравним плановые и фактические показатели выращивания рапса в республике.

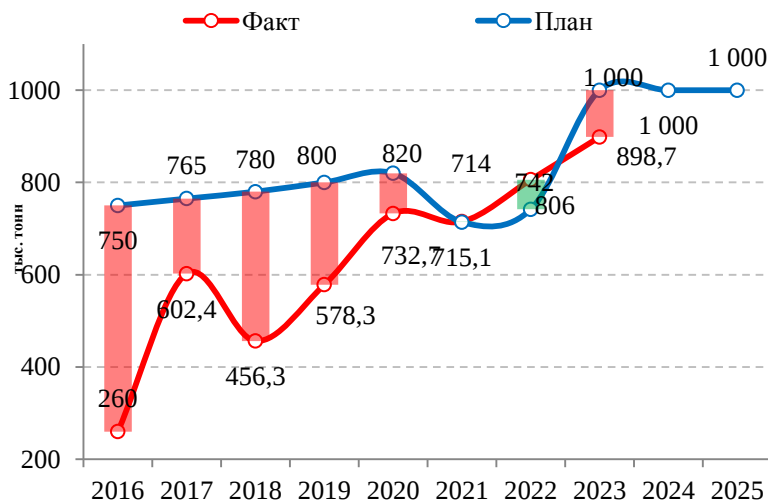


Рис. 2. Плановые и фактические показатели валового производства рапса

Примечание. Источник: собственная разработка на основе данных [1].

Как и при возделывании зерна, можно отметить существенные колебания валового сбора рапса, однако тренд к увеличению данного показателя более выраженный, что обусловлено как ростом урожайности, так и расширением посевных площадей данной культуры. В результате в 2021 г. план по сбору маслосемян рапса был практически выполнен, а в 2022 г. фактические значения по производству рапса превысили прогноз на 8,6 % или на 64 тыс. т.

К причинам невыполнения задания по производству маслосемян в 2023 г. можно отнести следующие:

- неблагоприятные погодные условия, сложившиеся в период роста и развития рапса;
- нарушение отдельными сельскохозяйственными организациями отраслевых регламентов возделывания сортов озимого и ярового рапса.

Согласно Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы индикатором развития подкомплекса технических культур на 2021–2025 гг. являются производство к 2025 г. объемов маслосемян рапса до 820 тыс. т (112 % к уровню 2020 г.) при урожайности 18,2 ц/га с гектара, а в области производства зерна реализация планируемых мероприятий будет способствовать обеспечению производства зерна в объеме не менее 10 млн т, что позволит удовлетворить потребности в сырье организаций, осуществляющих производство хлебопродуктов [2].

Анализируя современный уровень развития сельского хозяйства Республики Беларусь и перспективы его развития, можно сделать вывод, что для интенсивного ведения сельскохозяйственного производства на всех угодьях страна не располагает достаточными финансовыми, материальными и трудовыми ресурсами, а сохранение экстенсивных методов экономически неэффективно. Следовательно, приоритетное развитие должны получить сельскохозяйственные предприятия, создавшие высокоэффективное товарное производство.

ЛИТЕРАТУРА

1. Об утверждении Государственной программы «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 1 февраля 2021 г. № 59 : в ред. постановления Совета Министров Республики Беларусь от 11.05.2023 г., № 303 // Бизнес-инфо: аналит. правовая система / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2024 (дата обращения: 15.10.2024).

2. Сельское хозяйство Беларуси // Промышленный портал Factories.by. – URL: <https://factories.by/news/selskoe-khozyaystvo-belarusi> (дата обращения: 12.10.2024).

УДК 368

Нипарко А. Н., студентка

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КЛАССИФИКАЦИИ СТРАХОВАНИЯ

Научный руководитель – Калацкая С. В., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: anya.niparko@mail.ru

Страхование является важным инструментом финансовой защиты в современных условиях, обеспечивая стабильность как физических, так и юридических лиц в условиях непредсказуемости и рисков. В Республике Беларусь, как и в других странах, страховой рынок развивается,

стремясь адаптироваться к изменениям в экономической и социальной сферах. Одним из ключевых аспектов, способствующих эффективному функционированию страхового сектора, является классификация страхования, которая позволяет структурировать и систематизировать существующие виды страховых услуг.

Разнообразие объектов, подлежащих страхованию, страховых организаций и сфер их деятельности, а также различия в категориях страхователей, объемах страховой ответственности и формах проведения страхования обуславливают необходимость классификации страхования. Это предполагает создание систематизированной группировки взаимосвязанных элементов страховых отношений.

Классификация страхования в Республике Беларусь

<i>Формы страхования</i>			
<i>Добровольное</i>		<i>Обязательное</i>	<i>Вменённое</i>
<i>Классификация видов страхования</i>			
<i>Личное страхование, относящееся к страхованию жизни:</i> – страхование жизни; – страхование жизни на случай смерти; – страхование дополнительной накопительной пенсии; – иные виды	<i>Личное страхование, не относящееся к страхованию жизни:</i> – страхование от несчастных случаев и заболеваний; – страхование медицинских расходов; – иные виды	<i>Имущественное страхование:</i> – страхование имущества; – страхование имущественных прав; – страхование предпринимательских рисков; – страхование расходов	<i>Страхование ответственности:</i> – страхование гражданской ответственности за причинение вреда; – страхование ответственности по договору

Примечание. Составлено на основании Закона Республики Беларусь «О страховой деятельности» № 344-З от 05.01.2024 г.

Особое внимание уделено вмененному страхованию, так как это совершенно новая форма страхования, которая появится в Республике Беларусь с 1 января 2025 г.

В соответствии с Законодательством на указанных в нём лиц может быть возложена обязанность по страхованию жизни, здоровья или имущества либо их гражданской ответственности в качестве обязательного условия осуществления ими предпринимательской деятельности или получения определенных благ (вмененное страхование).

К вмененному страхованию в Республике Беларусь будут относиться:

1) обязательное страхование гражданской ответственности перевозчика перед пассажирами;

2) обязательное страхование ответственности коммерческих организаций, осуществляющих риелтерскую деятельность, за причинение вреда в связи с ее осуществлением.

Минимальные условия вмененного страхования, в том числе объект страхования, страховые риски (страховые случаи) и минимальный размер страховой суммы (лимита ответственности) устанавливаются законодательными актами.

Иные условия вмененного страхования, на которых заключается договор страхования, и порядок такого страхования определяются правилами соответствующего вида страхования, утвержденными страховщиком. Страховой тариф также устанавливается страховщиком.

По степени развития инноваций и технологий в Республике Беларусь цифровизация и внедрение новых технологий в страхование происходят медленно, что может ограничивать развитие рынка страховых услуг.

В целом, классификация страхования в Республике Беларусь имеет свои уникальные особенности, обусловленные местными условиями. Устойчивое развитие страхового рынка Беларуси может быть достигнуто через внедрение лучших практик международного опыта и адаптацию их к местным условиям.

ЛИТЕРАТУРА

1. В Беларуси вводится вмененное страхование: Интервью с Бартош С. В. // Палата представителей Национального собрания Республики Беларусь. – URL: <https://house.gov.by/ru/interview-ru/view/v-belarusi-vvoditsja-vmenennoe-straxovanie-11111/> (дата обращения: 11.11.2024).

2. О страховой деятельности: Закон Республики Беларусь, 5 января 2024 г., № 344-З; принят Палатой представителей 7 декабря 2023 г.: одобр. Советом Республики 22 декабря 2023 г. // Нац. интернет-портал Республики Беларусь. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H12400344> (дата обращения: 12.11.2024).

3. Страховое дело: учеб. пособие / М. А. Зайцева [и др.]; под ред. М. А. Зайцевой. – 2-е изд., стер. – Минск: БГЭУ, 2022. – 415 с.

УДК 33.330

Омельченко Д. В., бакалавриат

ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ КАК ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА

Научный руководитель – Бекова Р. Ж., PhD, ассоц. профессор

Университет «Туран»,

Алматы, Республика Казахстан

E-mail: r.bekova@turan-edu.kz

Финансовый анализ – это системный процесс оценки финансового состояния компании и ее результатов деятельности на основе финансовых данных. Основная цель финансового анализа заключается в том, чтобы определить, насколько эффективно компания управляет своими ресурсами, как она обеспечивает свою ликвидность и устойчивость, а также оценить перспективы ее дальнейшего развития. Финансовая отчетность играет ключевую роль в этом процессе, так как она является основным источником данных. Именно финансовая отчетность позволяет пользователям, таким как инвесторы, кредиторы и менеджмент, оценить экономическую эффективность компании, ее устойчивость, способность адаптироваться к изменениям внешней среды, а также выявить потенциальные риски и возможности для роста.

Основные формы финансовой отчетности. Финансовая отчетность состоит из нескольких ключевых форм, каждая из которых играет важную роль в отображении финансового положения компании.

Первая форма – Баланс (Отчет о финансовом положении). Он отображает активы и пассивы компании на определенную дату. Активы включают долгосрочные (недвижимость, оборудование) и краткосрочные (денежные средства, дебиторская задолженность, товарные запасы) активы, в то время, как пассивы делятся на долгосрочные (кредиты, долги) и краткосрочные обязательства (краткосрочные кредиты, задолженность перед поставщиками). Баланс важен для анализа ликвидности, финансовой устойчивости и способности компании управлять своими ресурсами. Второй важной формой является – Отчет о прибылях и убытках (Отчет о финансовых результатах), который показывает доходы и расходы компании за определенный период. Он включает такие ключевые элементы, как выручка, себестоимость, операционные расходы и чистая прибыль. Этот отчет помогает оценить эффективность деятельности компании и ее способность генерировать прибыль. Третья форма – Отчет о движении денежных средств. Он

описывает все поступления и выбытия денежных средств, разделенные на операционную, инвестиционную и финансовую деятельность. Этот отчет критичен для анализа ликвидности, поскольку позволяет понять, как эффективно компания генерирует и использует денежные потоки для покрытия своих обязательств и финансирования операций.

Последняя форма – Отчет о собственном капитале, который демонстрирует изменения в капитале компании за отчетный период. Включает данные о выплатах дивидендов, изменениях в уставном капитале, нераспределенной прибыли и других операциях, влияющих на собственный капитал. Этот отчет позволяет понять, как капитал компании изменяется и какие средства остаются внутри компании для дальнейшего роста.

Важные показатели для финансового анализа.

Финансовый анализ включает ряд ключевых показателей, которые помогают оценить финансовое состояние и эффективность деятельности компании.

Ликвидность – способность компании покрывать свои краткосрочные обязательства. Важные коэффициенты ликвидности включают:

1. Коэффициент текущей ликвидности (текущие активы / текущие обязательства). Он показывает, насколько легко компания может погасить свои краткосрочные долги.

2. Коэффициент быстрой ликвидности ((текущие активы – запасы) / текущие обязательства). Этот показатель дает более точную оценку, так как исключает запасы, которые могут быть трудны в реализации.

3. Абсолютная ликвидность (денежные средства / текущие обязательства). Этот коэффициент показывает, сколько из текущих обязательств компания может покрыть только наличными средствами.

Рентабельность измеряет, насколько эффективно компания использует свои ресурсы для получения прибыли. Основные коэффициенты рентабельности:

1. Рентабельность продаж (чистая прибыль / выручка). Оценка того, какую долю выручки составляет прибыль.

2. Рентабельность активов (чистая прибыль / средние активы). Показывает, насколько эффективно компания использует свои активы для получения прибыли.

3. Рентабельность собственного капитала (чистая прибыль / собственный капитал). Оценка доходности, которую компания генерирует на вложенный капитал акционеров.

Долговая нагрузка – это степень зависимости компании от заемных средств. Важные коэффициенты:

1. Долговое плечо (общие обязательства / собственный капитал). Показывает, сколько долгов приходится на каждый доллар собственного капитала.

2. Коэффициент покрытия процентов (прибыль до налогообложения и процентов / процентные расходы). Оценка способности компании обслуживать свои долговые обязательства.

Оборачиваемость активов – оценивает эффективность использования активов для генерации доходов. Основные коэффициенты:

1. Коэффициент оборачиваемости активов (Выручка / Средние активы). Показывает, сколько выручки генерируется на каждый доллар активов.

2. Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности (Выручка / Средняя дебиторская задолженность). Оценка скорости, с которой компания собирает дебиторскую задолженность.

Методы финансового анализа.

Существует несколько методов, используемых для проведения финансового анализа:

1. Вертикальный анализ включает анализ каждой статьи отчетности как процент от общей суммы. Например, каждая статья баланса может быть выражена как процент от общей суммы активов или пассивов, что позволяет быстро оценить структуру финансовых ресурсов компании.

2. Горизонтальный анализ предполагает анализ динамики показателей за несколько отчетных периодов. Этот метод помогает выявить тренды и понять, как меняется финансовое состояние компании во времени.

3. Коэффициентный анализ использует расчет различных финансовых коэффициентов для оценки ликвидности, рентабельности, финансовой устойчивости и других аспектов компании. Например, для оценки ликвидности рассчитываются коэффициенты текущей ликвидности, а для рентабельности – коэффициенты рентабельности продаж и активов.

4. Анализ финансовых потоков фокусируется на анализе движения денежных средств. Этот метод позволяет оценить, насколько эффективно компания управляет своими денежными потоками, что особенно важно для оценки ее ликвидности и финансовой устойчивости.

5. Сравнительный анализ включает сравнение финансовых показателей компании с аналогичными показателями других компаний в той

же отрасли или с общими рыночными стандартами. Это помогает понять, насколько эффективно компания работает по сравнению с конкурентами.

Значение и использование финансовой отчетности для различных заинтересованных сторон.

Финансовая отчетность используется различными заинтересованными сторонами для принятия решений. Для инвесторов и кредиторов финансовая отчетность является основным источником информации для оценки инвестиционных рисков, доходности и надежности компании. Менеджмент использует финансовую отчетность для контроля за деятельностью компании, принятия управленческих решений и планирования. Государственные органы используют ее для контроля налоговых поступлений и соблюдения законодательных норм. Аудиторы анализируют финансовую отчетность для проверки ее достоверности и соответствия стандартам.

Ограничения финансовой отчетности.

Несмотря на свою важность, финансовая отчетность имеет ряд ограничений. Во-первых, она основывается на исторической стоимости, что может не отражать реальную рыночную стоимость активов и обязательств. Во-вторых, отчетность может не учитывать неопределенные факторы, такие как изменения в экономике или рыночной среде, которые могут повлиять на результаты деятельности компании. Также финансовая отчетность подвержена субъективности в оценке некоторых элементов, таких как амортизация и резервы. Важно учитывать, что финансовая отчетность не всегда дает полную картину о внутренней работе компании и может быть недостаточной для принятия обоснованных решений. В заключении, финансовая отчетность играет ключевую роль в финансовом анализе, предоставляя точные и структурированные данные о финансовом состоянии компании. Она позволяет проводить оценку текущей деятельности, анализировать динамику изменений и принимать обоснованные решения, необходимые для управления и инвестирования.

Рекомендации по улучшению процесса анализа:

Использование современных аналитических инструментов: применение автоматизированных программ и систем аналитики для более глубокого анализа данных. Регулярное обновление финансовой отчетности: обеспечение своевременного и частого обновления отчетности для более актуального анализа.

Дополнение отчетности внебалансовыми сведениями: раскрытие обязательств и договоров, которые могут существенно повлиять на финансовое положение компании.

Привлечение внешнего аудита: использование независимого аудита для повышения надежности и объективности отчетных данных.

ЛИТЕРАТУРА

1. Анисимова, Л. В. Финансовая отчетность: теория и практика / Л. В. Анисимова. – М.: Юрайт, 2018. – 230 с.
2. Ашимов, Б. Т. Финансовая отчетность и анализ: учебник для студентов и специалистов / Б. Т. Ашимов. – Алматы: Қазақ университеті, 2018. – 320 с.
3. Абдуллаев, М. М. Финансовая отчетность и ее анализ в условиях казахстанской экономики / М. М. Абдуллаев, А. С. Жумадильдаев. – Алматы: Экономика, 2020. – 280 с.
4. Муханов, А. А. Финансовый анализ: Теория и практика для казахстанских компаний / А. А. Муханов. – Алматы: Атамекен, 2019. – 512 с.
5. Нурбаев, Б. К. Основы бухгалтерского учета и финансовой отчетности в Казахстане / Б. К. Нурбаев. – Алматы: Қазақ университеті, 2017. – 180 с.

УДК 657:478

Пилипчук К. Н., магистрант

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ЗАТРАТАХ И ВЫХОДЕ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Научный руководитель – Путникова Е. Л., канд. экон. наук, доцент
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,
Горки, Республика Беларусь

Согласно концепции реформирования и приведения существующей в стране системы бухгалтерского учета и отчетности в соответствии с требованиями рыночной экономики и международными стандартами, решение проблемы заключается в реализации двух направлений.

Первое – переориентация отечественной теории и накопленного в этой области практического опыта на решение новых задач, стоящих перед управлением в организациях в новых условиях хозяйствования.

Второе – создание новых нетрадиционных систем получения информации о затратах, применение новых подходов к калькулированию себестоимости и принятие на этой основе оптимальных управленческих решений.

Растениеводство – это одна из основных сфер сельского хозяйства, которая занимается возделыванием культурных растений с целью изготовления растениеводческой продукции. Оно обеспечивает население продуктами питания, животноводство – кормами, а также почти все отрасли индустрии – сырьем растительного происхождения.

Технологический процесс производства в растениеводческих бизнес-группах состоит из следующих ключевых комплексов работ: подготовка почвы к посадке, посев семян, уход за посевами, сбор урожая [1].

В растениеводстве производство не является единым процессом, оно представляет собой ряд работ, которые выполняются на протяжении года посезонно (весна, лето, осень, зима). В растениеводстве технологический процесс также представляет комплекс работ: подготовка почвы к посеву, посев, уход за посевами, уборка урожая. Естественно, комплекс подразумевает собой полноценный набор работ, направленных на выполнение поставленной задачи (пахота, боронование, прикатывание, культивация и пр.). Данная классификация гарантирует исчисление себестоимости продукции растениеводства, соответствующей действительности, а также благоприятно влияет на проведение контроля за формированием издержек на каждом этапе производства. Сравнивая фактические производственные затраты на выпуск и реализацию готовой продукции с их плановыми (нормативными) показателями, появляется возможность определения прибыльных и убыточных технологических отделов по использованию ресурсов для выпуска готовой продукции.

Документальное оформление движения продукции данной отрасли, как считают В. И. Горло и В. И. Репникова [2], имеет специфический характер. Объем документов довольно разнообразен и приспособлен практически к каждому виду производимой растениеводческой продукции (зерно, овощи, плоды, ягоды, картофель, лен и др.).

Многие процессы на участках производственных подразделений не автоматизированы, они требуют оперативности оформления факта совершившихся операций на полях, складах и др. Большинство первичных документов заполняются бригадами, заведующими складами и другими должностными лицами вручную. В бухгалтерии сельскохозяйственного предприятия возникает необходимость тщательного внимания при формировании достоверной информации на данном участке учетной службы.

Из особенностей учета готовой продукции растениеводства авторы О. В. Макарова, А. С. Шевчук [3] выделяют то, что данная продукция часто подвергается воздействию комплекса факторов внешней среды.

Каждый отдельный фактор имеет равное значение на рост, развитие растений, урожай и его качества. Это означает, что параметры каждого фактора должны быть оптимальными, не должно быть избытка или недостатка того или иного фактора.

Однако могут возникнуть нарушения в физиологическом процессе растения, в результате чего предприятие может понести потери. Также потери могут возникать при хранении, транспортировке, переработке и реализации сельскохозяйственной продукции.

Потери – это утрата готовой продукции качественных и количественных свойств, выраженных в денежном эквиваленте. Знание уровня, причин и виновников потерь урожая и готовой продукции позволит руководителям сельскохозяйственных организаций минимизировать их.

Е. В. Нестерова и Т. Н. Павлюченко [4] отмечают, что при организации бухгалтерского учета необходимо также учитывать особенности осуществления сельскохозяйственной деятельности:

- сезонность производства;
- длительный производственный цикл;
- большое количество внутренних оборотов и т. д.

Учет продукции растениеводства в сельскохозяйственной организации является очень трудоемким процессом. Рационально организованная система бухгалтерского учета в сельском хозяйстве базируется на следующих элементах:

- документальное оформление всех совершаемых операций;
- своевременный и полный учет поступающей из производства продукции;
- эффективный контроль за сохранностью и рациональным использованием зерновой продукции.

В связи с этим считаем, что задачи бухгалтерского учета в растениеводстве можно разделить следующим образом:

1) полное и своевременное отражение всех затрат на производство отдельных видов сельскохозяйственных культур или групп сельскохозяйственных культур;

2) контроль правильного и рационального использования семян, органических и минеральных удобрений, средств на оплату труда, сельскохозяйственной техники, автомобильного транспорта и иных вспомогательных отраслей промышленности;

3) своевременная доставка и комплектация продукции с оформлением соответствующих документов;

4) проверка выполнения планов и задач по расходам на получение продукции;

5) выявление отклонения от установленных норм затрат по технологии производства с целью поиска резервов снижения расходов;

6) определение результатов продуктивной деятельности культур, групп культур и организации в целом;

7) предоставление информации для определения фактической себестоимости продукции.

Таким образом, следует отметить, что от правильного решения этих задач во многом зависит реальность себестоимости отдельных видов продукции растениеводства, что в конечном итоге окажет влияние на размер полученной прибыли от их реализации и увеличение рентабельности производства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Акбашева, Д. М. Особенности сельскохозяйственного производства и их влияние на организацию учета затрат в растениеводстве / Д. М. Акбашева, З. А. Эбзеева, А. Б. Сарыева // Евразийский Союз Ученых. Серия: экономические и юридические науки. – 2021. – № 10 (91). – С. 13–16.

2. Горло, В. И. Учет и оценка движения готовой продукции растениеводства / В. И. Горло, В. И. Репникова // Управленческий учет. – 2021. – № 5-2. – С. 472–478.

3. Макарова, О. В. Учет потерь и обесценения готовой продукции в растениеводстве / О. В. Макарова, А. С. Шевчук // Теория и практика финансово-хозяйственной деятельности предприятий различных отраслей. Наука и общество: актуальные проблемы и решения: сб. тр. конф.: III Национальной науч.-практ. конф.; Национальной науч.-практ. конф., Керчь, 10–29 октября 2021 года. – Керчь: ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», 2021. – С. 253–263.

4. Нестерова, Е. В. Учет готовой продукции отрасли растениеводства / Е. В. Нестерова, Т. Н. Павлюченко // Проблемы и перспективы развития учетно-аналитического, финансового и контрольного обеспечения деятельности экономических субъектов: материалы Национальной (Всероссийской) науч.-практ. и методолог. конф., Воронеж, 22 декабря 2021 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2021. – С. 98–103.

УДК 631.16(476)

Пойманова К. В., студентка

ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ РИСКА БАНКРОТСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – Петракович А. В., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: poimanova50@gmail.com

Согласно официальной статистике Республики Беларусь, количество убыточных организаций на начало 2024 г. – 1 134, годом ранее было 1 115. Их доля среди всех компаний республики – 19 % (18,6 % в январе-феврале 2023 г.). Общая сумма чистого убытка данных организаций – почти 1,4 млрд руб.

По состоянию на 01.11.2024 в соответствии с Законом Республики Беларусь от 13.12.2022 № 227-3 «Об урегулировании неплатежеспособности» в производстве экономических судов находится 355 дел, из которых 349 дел в отношении организаций частной формы собственности и индивидуальных предпринимателей.

Банкротство – неплатежеспособность должника, признанная решением суда, рассматривающего экономические дела о признании должника – юридического лица и индивидуального предпринимателя банкротом и открытии ликвидационного производства.

В табл. 1 приведена информация о количестве судебных дел о несостоятельности или банкротстве.

Таблица 1. Данные по делам о несостоятельности или банкротстве организаций по состоянию на 01.11.2024
(производства в соответствии с Законом № 227)

Общее количество дел за 2024 г.	23
Количество организаций, в отношении которых принято решение о признании должника несостоятельным и введении санации	0
Количество организаций, в отношении которых принято решение о признании должника банкротом и открытии ликвидационного производства	16
Количество организаций, в отношении которых не принято решение о несостоятельности или банкротстве	6
Количество организаций, в отношении которых производство прекращено	1

Примечание. Источник: [1].

С 1 октября 2023 г. вступил в силу Закон Республики Беларусь от 13 декабря 2022 г. № 227-3 «Об урегулировании неплатежеспособности», которым признается утратившим силу действующий Закон Республики Беларусь от 13 июля 2012 г. № 415-3 «Об экономической несостоятельности (банкротстве)». Решение закреплено постановлением Министерства экономики Республики Беларусь и Министерства финансов Республики Беларусь от 7 августа 2023 г. № 16/46 «Об оценке степени риска наступления банкротства».

Таким образом, введена новая методика оценки неплатежеспособности, которая называется оценкой риска наступления банкротства.

Сравнительная оценка показателей и критерии оценки платежеспособности по действовавшему до 1 октября 2023 г. да и вступившему в силу с 1 октября 2023 г. законодательству приведена в табл. 2.

**Таблица 2. Сравнительная оценка показателей и критерии оценки
платежеспособности**

Показатели для оценки платежеспособности по Инструкции № 140/206	Показатели для оценки степени риска наступления банкротства по постановлению № 16/46
1. Коэффициент текущей ликвидности	1. Коэффициент обеспеченности обязательств имуществом
2. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	2. Коэффициент просроченных обязательств
3. Коэффициент обеспеченности обязательств активами	

Примечание. Источник: [2, 3].

Оценка риска банкротства осуществляется на основании расчета следующих коэффициентов:

1. Коэффициент обеспеченности обязательств имуществом, характеризующий соотношение обязательств и имущества. Рассчитывается, как отношение общей суммы обязательств субъекта хозяйствования к общей стоимости его имущества;

2. Коэффициент просроченных обязательств, характеризующий соотношение просроченных обязательств и общей суммы обязательств. Рассчитывается, как отношение суммы просроченных обязательств к общей сумме обязательств субъекта хозяйствования, где просроченные обязательства – это обязательства, срок исполнения которых наступил.

Установлены критерии оценки степени риска наступления банкротства субъекта хозяйствования для низкой, средней и высокой степени риска наступления банкротства.

Основные изменения системы регулирования взаимоотношений должников и кредиторов в рамках института банкротства, вносимые Законом № 227-З, направлены на стимулирование к добровольному и своевременному объявлению субъектами хозяйствования своей несостоятельности, увеличение возможностей сохранения бизнеса, восстановление платежеспособности и удовлетворение требований кредиторов, уменьшение нагрузки на судебную систему с передачей решения ряда вопросов кредиторам и государственным органам.

Новый закон предусматривает разграничение дел на две категории: дела о несостоятельности и дела о банкротстве.

Представляется, что наиболее важными нововведениями являются следующие [4]:

1. Осуществлен переход к использованию в качестве основания для вхождения в процедуры несостоятельности или банкротства реальной, а не формальной неплатежеспособности должника.

2. Осуществлен отказ от характеристик неплатежеспособности как имеющей или приобретающей устойчивый характер (исходя из значений финансовых коэффициентов, рассчитываемых по данным бухгалтерского баланса) в пользу признания неплатежеспособности как факта невыполнения обязательств, срок исполнения которых наступил.

3. Изменение оснований для подачи в суд заявлений о несостоятельности или о банкротстве должником, кредитором и иными лицами, а также состава лиц, имеющих право на подачу таких заявлений.

4. Введена обязанность первичного финансирования процедуры банкротства его инициатором, путем перечисления денежных средств для выплаты вознаграждения управляющему.

5. Установлены и разграничены полномочия государственных органов в сфере урегулирования неплатежеспособности. При этом существенно возрастает роль местных исполнительных и распорядительных органов в урегулировании неплатежеспособности должников.

6. Установлен приоритет в удовлетворении требований кредиторов, обеспеченных залогом.

7. Скорректированы нормы о субсидиарной ответственности, определен и детализирован порядок ее применения.

8. Максимальный срок санации и срок, на который она может быть продлена судом, увеличены в два раза.

ЛИТЕРАТУРА

1. Данные по делам о несостоятельности или банкротстве организаций по состоянию на 01.11.2024. – URL: <https://www.court.gov.by/ru/spravochnaya/informaciya/2e939ae3d7654044.html> (дата обращения: 12.11.2024).

2. Об оценке степени риска наступления банкротства: постановление Министерства экономики Республики Беларусь и Министерства финансов Республики Беларусь, 7 августа 2023 г., № 16/46 // Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – URL: <https://pravo.by> (дата обращения: 12.11.2024).

3. Об урегулировании неплатежеспособности: Закон Республики Беларусь, 13 декабря 2023 г., № 227-3 // Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – URL: <https://pravo.by> (дата обращения: 13.11.2024).

4. Смольский, А. Четвертый закон о несостоятельности и банкротстве: важнейшие особенности и нововведения / А. Смольский // Судебный вестник ПЛЮС: экономическое правосудие. – № 2. – 2023. – С. 46–57.

УДК 631.16

Пшеничникова Д. Н., студентка

СУЩНОСТЬ И ВИДЫ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ СУБЪЕКТА ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

Научный руководитель – Калацкая С. В., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: pshenichnikovadiana@mail.ru

Финансовое состояние субъекта хозяйствования – это обобщающая характеристика его финансового положения, отражающая способность генерировать прибыль, погашать задолженность и обеспечивать устойчивое развитие. Анализ финансового состояния является одним из важнейших инструментов управления предприятием, позволяющим оценить эффективность его деятельности, выявить проблемные зоны и разработать стратегию дальнейшего развития.

Финансовое состояние – это комплексное понятие, характеризующееся совокупностью следующих взаимосвязанных аспектов:

- ликвидность – способность субъекта хозяйствования своевременно и в полном объеме погашать свои краткосрочные обязательства. Определяется соотношением краткосрочных активов и краткосрочных обязательств. Низкая ликвидность свидетельствует о риске банкротства;

- платежеспособность – способность субъекта хозяйствования своевременно выполнять свои финансовые обязательства перед кредиторами и поставщиками. Более широкое понятие, чем ликвидность, включает в себя не только наличие денежных средств, но и возможность их получения в ближайшее время;

- финансовая устойчивость – способность субъекта хозяйствования сохранять свою финансовую независимость и противостоять негативным внешним и внутренним факторам. Определяется соотношением собственного и заемного капитала, а также структурой активов и пассивов;

- рентабельность – эффективность использования ресурсов субъекта хозяйствования, выраженная в отношении прибыли к затратам или объему продаж. Показывает прибыльность деятельности и эффективность инвестиций;

- деловые риски – вероятность возникновения неблагоприятных событий, которые могут негативно повлиять на финансовое состояние

субъектов хозяйствования. Анализ деловых рисков необходим для принятия обоснованных управленческих решений.

Все эти аспекты тесно взаимосвязаны и влияют друг на друга. Например, низкая рентабельность может привести к снижению ликвидности и платежеспособности, а высокая задолженность – к ухудшению финансовой устойчивости.

Финансовое состояние субъектов хозяйствования может быть классифицировано по различным критериям. Рассмотрим наиболее распространенные классификации.

1. По уровню ликвидности:

1.1 кризисное – характеризуется крайне низкой ликвидностью и платежеспособностью, угрозой банкротства;

1.2 неустойчивое – ликвидность и платежеспособность низкие, но организация еще способна к исправлению ситуации;

1.3 устойчивое – высокая ликвидность и платежеспособность, достаточный уровень финансовой устойчивости.

2. По уровню финансовой устойчивости:

2.1 абсолютно устойчивое – собственный капитал превышает долгосрочные активы;

2.2 устойчивое – собственный капитал покрывает долгосрочные активы, но меньше, чем их сумма и краткосрочных активов;

2.3 неустойчивое – собственный капитал не покрывает долгосрочные активы;

2.4 кризисное – собственный капитал отрицательный.

3. По уровню рентабельности:

3.1 высокорентабельное – высокий уровень рентабельности продаж, активов и собственного капитала;

3.2 среднерентабельное – умеренный уровень рентабельности;

3.3 низкорентабельное – низкий уровень рентабельности, возможно, убыточное предприятие [2].

Правильная интерпретация полученных данных позволяет руководству принять своевременные меры для улучшения финансового положения организации, повышения его конкурентоспособности и обеспечения устойчивого развития. Выбор конкретного вида финансового состояния зависит от выбранных критериев оценки и используется для принятия управленческих решений, направленных на оптимизацию деятельности организации. Постоянный мониторинг и анализ финансового состояния являются ключевыми факторами успеха любого бизнеса [1].

ЛИТЕРАТУРА

1. Бердина, Т. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности: учеб. пособие / Т. А. Бердина. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 224 с.
2. Бочаров, В. В. Финансовый анализ: учеб. пособие / В. В. Бочаров. – СПб.: Питер, 2014. – 240 с.

УДК 657.3

Садовничек С. А., студент

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ВАЛЮТНЫХ ОПЕРАЦИЙ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

Научный руководитель – Киреенко Н. Н., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный экономический университет»,

Минск, Республика Беларусь

E-mail: stassad2804@gmail.com

Совершенствование бухгалтерского учета валютных операций в Республике Беларусь является важнейшим аспектом развития национальной экономики. В условиях глобализации и международной торговли роль валютных операций в деятельности предприятий и организаций существенно возрастает, что требует совершенствования нормативно-правовой базы и методологии учета.

В настоящее время в Республике Беларусь актуальными проблемами бухгалтерского учета валютных операций являются недостаточная регламентированность порядка учета валютных операций, сложности в отражении курсовых разниц, несовершенство системы внутреннего контроля валютных операций и недостаточная квалификация бухгалтерских кадров в области учета валютных операций. Эти проблемы могут привести к неверному отражению финансового положения и результатов деятельности предприятий и организаций, что может иметь негативные последствия для их развития и конкурентоспособности [1].

Для решения этих проблем необходимо улучшить нормативно-правовую базу бухгалтерского учета валютных операций. Разработка и принятие специального нормативного акта, регламентирующего порядок учета валютных операций, будет способствовать повышению достоверности и своевременности бухгалтерского учета. Кроме того, необходимо уточнить и дополнить положения действующих стандартов бухгалтерского учета по вопросам учета валютных операций, а также привести национальные стандарты в соответствие с международными стандартами финансовой отчетности.

Улучшение нормативно-правовой базы бухгалтерского учета валютных операций будет способствовать повышению точности и достоверности бухгалтерского учета. Это, в свою очередь, позволит повысить эффективность управления финансовыми ресурсами и принятия решений на основе достоверной информации. Кроме того, совершенствование методологии учета валютных операций будет способствовать повышению точности и достоверности бухгалтерского учета. Помимо этого, необходимо также усилить систему внутреннего контроля валютных операций. Внедрение риск-ориентированного подхода к внутреннему контролю валютных операций и разработка программ внутреннего аудита для проверки правильности учета валютных операций будет способствовать повышению эффективности и достоверности бухгалтерского учета.

Совершенствование бухгалтерского учета валютных операций также требует повышения квалификации бухгалтерских кадров в области учета валютных операций. Организация специализированных курсов и семинаров по обучению бухгалтерскому учету валютных операций будет способствовать повышению квалификации и профессионального роста бухгалтерских кадров. Кроме того, включение в программы подготовки бухгалтеров дисциплин по учету валютных операций будет способствовать повышению квалификации и профессионального роста бухгалтерских кадров. Влияние валютных операций на финансовое положение и результаты деятельности предприятий и организаций является важным фактором, который необходимо учитывать при принятии управленческих решений. Валютные операции могут оказывать существенное влияние на финансовое положение и результаты деятельности предприятий и организаций, поэтому необходимо учитывать эти факторы при принятии управленческих решений. Кроме того, необходимо также учитывать влияние валютных операций на налоговую базу и платежи. Валютные операции могут оказывать существенное влияние на налоговую базу и платежи, поэтому необходимо учитывать эти факторы при принятии управленческих решений.

Совершенствование бухгалтерского учета валютных операций также имеет важное значение для обеспечения прозрачности и подотчетности деятельности предприятий и организаций. Принятие решений на основе достоверной информации и точного учета валютных операций позволит обеспечить прозрачность и подотчетность деятельности предприятий и организаций. Кроме того, совершенствование бухгалтерского учета валютных операций имеет важное значение для обеспечения соответствия национальной экономики международным стандартам финансовой отчетности. Это позволит обеспечить точность и

достоверность финансовой отчетности, что является важным фактором для привлечения инвестиций в национальную экономику.

Таким образом, совершенствование бухгалтерского учета валютных операций в Республике Беларусь требует комплексного подхода, включающего улучшение нормативно-правовой базы, совершенствование методологии учета, усиление системы внутреннего контроля, повышение квалификации бухгалтерских кадров и учет влияния валютных операций на финансовое положение и результаты деятельности предприятий и организаций. Реализация этих мер будет способствовать повышению достоверности и своевременности бухгалтерского учета валютных операций, что будет способствовать развитию экономики и повышению конкурентоспособности предприятий и организаций.

ЛИТЕРАТУРА

1. Носкова, О.Н. Совершенствование учета валютных операций в современных условиях / О. Н. Носкова // Финансы и кредит. – 2016. – № 18 (576). – С. 35–42.

УДК 657:006.032

Сакович Д. С., студентка

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ЗАПАСОВ В СООТВЕТСТВИИ С МСФО

Научный руководитель – Клипперт Е. Н., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,
Горки, Республика Беларусь

Расширение участия Республики Беларусь в мировой экономической интеграции выдвигает новые задачи перед национальным бухгалтерским учетом и требует принятия системных мер, направленных на обеспечение высокого уровня сопоставимости, надежности и достоверности финансовой информации в различных секторах экономики.

В качестве основного инструмента реформирования национальной учетной системы принято МСФО. Это обусловлено следующими причинами:

Во-первых, развитие рыночных отношений постепенно смещает акценты в характере использования бухгалтерской информации с контроля наличия и движения имущества к демонстрации реального финансового состояния организаций.

Во-вторых, стремление государства к стимулированию инвестиций в национальную экономику, к активизации национальных рынков капитала реализуется помимо прочего через создание благоприятной информационной среды для инвесторов путем использования МСФО, играющих в современном мире роль международного языка бизнеса.

В-третьих, международная популярность МСФО в последние годы резко возросла, они приняты в качестве регулирующих актов в более чем 100 государствах. В связи с этим применение МСФО рассматривается в качестве элемента интеграции отдельных государств в мировую экономику.

Одним из основных стандартов является МСФО № 2 «Запасы». Стандарт полностью посвящен учету запасов, цель которого состоит в том, чтобы установить порядок учета запасов в системе по фактической стоимости приобретения. Стандарт дает практические указания по определению затрат и их последующему признанию в качестве расходов, включая любые уменьшения стоимости до величины возможной чистой цены продаж. Он также дает представление о способах расчета себестоимости, используемых для определения себестоимости запасов.

В соответствии с МСФО (IAS) -2 «Запасы» – это активы:

- предназначенные для продажи в ходе нормальной деятельности (товары, приобретенные оптовой организацией с целью перепродажи);
- находящиеся в процессе производства для такой продажи (готовая продукция, незавершенное производство, сырье);
- в форме сырья или материалов, предназначенных для использования в производственном процессе или при предоставлении услуг.

В отдельных отраслях промышленности, удельный вес материальных ресурсов в себестоимости продукции достигает 95 % всех издержек.

Эффективность использования активов хозяйствующих субъектов в большей степени зависит от эффективности использования материалов. Реформирование системы бухгалтерского учета в Беларуси предусматривает переход к международным стандартам бухгалтерского учета. Национальный стандарт № 64 имеет ряд отличий от МСФО (IAS) -2 «Запасы».

Организация учета запасов в соответствии с МСФО требует соблюдения определенных правил:

- отражение запасов в учете предполагает определение момента отражения запасов в учетных регистрах, выбор системы учета запасов, отражение скидок, возврат закупленных товаров;

- оценка запасов должна обеспечить соблюдение принятых методов расчета себестоимости запасов: индивидуальной стоимости, средневзвешенной стоимости, ФИФО;

- отражение запасов в отчетности по наименьшей из двух стоимостей: себестоимости или рыночной стоимости.

Согласно основному правилу отражения поступления материальных ценностей в текущем учете, запасы фиксируются только тогда, когда право собственности на них переходит к покупателю. Это происходит в момент получения товаров, однако существуют некоторые исключения, связанные с конкретными ситуациями. Например, товары, находящиеся в пути, отражаются в учете в момент перехода права собственности вне зависимости от их физического поступления, а товары, переданные на консигнацию, остаются на балансе у собственника.

МСФО предусматривают две системы отражения проданных либо потребленных материалов: постоянного или периодического списания.

Суть системы постоянного списания заключается в том, что любое движение материалов отражается на счете «Запасы». Поступление, затраты, связанные с приобретением, возврат, скидки, продажа, использование в производстве влияют на изменение сальдо данного счета. Применение данного способа предусматривает необходимость получения детальной информации по каждому виду запасов [1].

Использование системы периодического списания предполагает, что счет запасов не изменяется в течение всего отчетного периода. Закупка материалов, транспортные расходы при приобретении, возврат, скидки предварительно учитываются на соответствующих счетах, данные которых по окончании отчетного периода участвуют в расчете себестоимости реализованной продукции (товаров). Обязательным является проведение инвентаризации для определения величины запасов на конец отчетного периода, после чего определяется себестоимость использованных материалов (реализованных товаров) и делаются закрывающие записи по счетам закупок, транспортных расходов, скидок, возврата, а на счете запасов формируется величина конечных запасов. Схема определения себестоимости реализованных товаров при этом выглядит следующим образом: сначала путем инвентаризации определяется стоимость конечных запасов, затем формиру-

ется показатель «себестоимость товаров, которые могут быть проданы», включающий начальные запасы и закупки отчетного периода, после чего определяется себестоимость реализованных товаров путем вычитания из себестоимости товаров, которые могут быть проданы, величины конечных запасов.

Как показывает зарубежный опыт, выбор системы списания затрат и метода оценки материальных запасов зависит от формы организации предприятия, динамики спроса и предложения, финансовой и дивидендной политики компании, требований налогового законодательства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 2 «Запасы». – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_193531/ (дата обращения: 28.09.2024).
2. Национальный стандарт бухгалтерского учета и отчетности «Запасы». – URL: <https://www.lfriedkin.com/single-post/новый-стандарт-для-запасов/> (дата обращения: 28.09.2024).

УДК 33.330

Сисенова А. А., бакалавриат

УЧЕТ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Научный руководитель – Бекова Р. Ж., PhD, ассоц. профессор

Университет «Туран»,

Алматы, Республика Казахстан

E-mail: r.bekova@turan-edu.kz

Учет финансовых результатов занимает ключевое место в системе бухгалтерского учета, так как он позволяет оценить эффективность деятельности организации, определить устойчивость ее финансового состояния и сформировать базу для принятия управленческих решений.

Актуальность исследования заключается в условиях развития рыночной экономики и цифровизации учета. Вопрос формирования финансовых результатов требует особого внимания. Совершенствование методологии учета позволяет более точно отражать данные в бухгалтерской отчетности, что имеет важное значение для пользователей финансовой информации – собственников, инвесторов, кредиторов и государственных органов.

Целью данной статьи является изучение общего представления о методологических аспектах учета финансовых результатов в Казах-

стане, включая законодательные основы, применяемые стандарты учета, принципы и методы формирования финансового результата, а также выявление основных проблем и направлений их совершенствования.

Задачами исследования являются изучение законодательной базы; принципов учета финансовых результатов; формирования финансового результата; методов учета доходов и расходов; особенностей учета в Казахстане; проблем учета финансовых результатов в Казахстане; совершенствования методологии учета.

Учет финансовых результатов в Казахстане основывается на национальных стандартах бухгалтерского учета (НСБУ), а также на международных стандартах финансовой отчетности (МСФО), которые в основном применяются крупными и публичными компаниями. Методологические аспекты учета финансовых результатов включают правила, принципы и методы учета доходов, расходов и формирования прибыли, которые регулируются законодательными и нормативными актами Казахстана.

Основные аспекты учета финансовых результатов в Казахстане:

1. Законодательная база.

Закон «О бухгалтерском учете и финансовой отчетности» Республики Казахстан регулирует правила ведения учета и составления финансовой отчетности.

Налоговый кодекс Республики Казахстан определяет порядок признания доходов и расходов для целей налогообложения.

Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО) обязательны для публичных компаний и крупных предприятий.

2. Принципы учета финансовых результатов.

Принцип начисления: доходы и расходы признаются в момент их возникновения, а не при получении или выплате денежных средств.

Принцип сопоставимости: расходы признаются в том же периоде, что и соответствующие им доходы.

Прозрачность и достоверность: финансовая отчетность должна отражать реальное положение дел компании.

3. Формирование финансового результата.

Финансовый результат формируется через учет доходов и расходов в соответствии с установленными стандартами.

Доходы включают выручку от основной деятельности, прочие операционные доходы, доходы от инвестиционной деятельности.

Расходы подразделяются на себестоимость продаж, административные расходы, расходы на продажу и прочие операционные расходы.

4. Методы учета доходов и расходов.

Метод начисления применяется для отражения доходов и расходов.

Классификация расходов: прямые и косвенные расходы, что важно для расчета налога на прибыль.

Учет доходов осуществляется по методу признания выручки в момент перехода рисков и выгод, связанных с товаром или услугой.

5. Особенности учета в Казахстане.

Для целей налогообложения доходы и расходы могут корректироваться в соответствии с требованиями Налогового кодекса Республики Казахстан (например, нормы амортизации или ограничения по непрямым расходам);

Использование Минимального расчетного показателя (МРП) в некоторых аспектах учета, например, при оценке штрафов и налоговых вычетов.

6. Проблемы учета финансовых результатов в Казахстане.

Различия между налоговым и бухгалтерским учетом создают дополнительные трудности для бухгалтеров; Нехватка квалифицированных кадров для применения сложных методологий МСФО.

Ограниченная цифровизация и автоматизация учета, особенно в малых и средних предприятиях.

7. Совершенствование методологии учета.

Внедрение новых цифровых решений для автоматизации учета.

Обучение специалистов современным методам анализа и учета.

Разработка более унифицированных подходов для сближения налогового и бухгалтерского учета.

Учет финансовых результатов в Казахстане имеет сложную структуру, которая регулируется национальным законодательством и международными стандартами. Его совершенствование требует внедрения современных технологий, обучения кадров и улучшения методологической базы для повышения прозрачности и эффективности учета.

ЛИТЕРАТУРА

1. Закон Республики Казахстан «О бухгалтерском учете и финансовой отчетности» от 28 февраля 2007 года № 234.
2. Налоговый кодекс Республики Казахстан (Кодекс Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет») от 25 декабря 2017 года № 120-VI.
3. Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО). – URL: www.ifrs.org.
4. Методические рекомендации по бухгалтерскому учету в Республике Казахстан, разработанные Министерством финансов Республики Казахстан.

УДК 336.22

Тахтиев Я. А., студент

ВНЕДРЕНИЕ ПРОГРЕССИВНОЙ СТАВКИ НАЛОГА В КАЗАХСТАНЕ: ПЛЮСЫ И МИНУСЫ

*Научный руководитель – Маркелова М. А., магистр экон. наук,
сениор-лектор*

Университет «Туран»,

Алматы, Республика Казахстан

E-mail: 24250272@turan-edu.kz

Внедрение прогрессивной ставки налога на доходы физических лиц в Казахстане является актуальной темой из-за введения нового Налогового кодекса, что обосновывает выбор данного направления исследования. Тема выбрана в связи с необходимостью модернизации налоговой системы для решения задач социальной справедливости и устойчивого экономического развития, а также в ответ на вызовы, связанные с растущим социальным неравенством и ограниченными возможностями пополнения государственного бюджета. Актуальность вопроса обусловлена тем, что в последние годы наблюдается тенденция к внедрению прогрессивных налоговых ставок в различных странах. Это позволяет более эффективно перераспределять финансовые ресурсы и уменьшать уровень социального неравенства. В настоящее время в Казахстане используется плоская ставка налога на доходы физических лиц, которая подразумевает равную налоговую нагрузку для всех налогоплательщиков, независимо от уровня их доходов. Однако такая система не всегда позволяет достичь справедливого распределения налогового бремени, что подчеркивает необходимость ее реформирования.

Степень изученности проблемы включает анализ научных работ и отчетов, касающихся вопросов налоговой реформы и влияния прогрессивного налогообложения на социальное развитие. Основные работы включают исследования зарубежных ученых в области налогового регулирования и отечественные публикации по экономическим и социальным вопросам Казахстана. Особое внимание уделяется специфике подхода различных исследователей к данной теме, что позволяет сделать вывод о научной новизне настоящего исследования, заключающейся в обобщении международного опыта для разработки рекомендаций по внедрению прогрессивного налогообложения в Казахстане.

Источниковая база исследования представлена законом «О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс) (с изменениями и дополнениями по состоянию на 09.09.2024 г.)» [1], данными социологических опросов по вопросам ИПН, статистическими отчетами комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан и научными публикациями, что позволяет достоверно оценить текущую ситуацию и возможные перспективы налоговой реформы. Объектом исследования является налоговая система Казахстана, а предметом – прогрессивная ставка налога на доходы физических лиц и ее потенциальное влияние на экономическое и социальное развитие страны.

Цель работы заключается в определении целесообразности внедрения прогрессивной ставки налога в Казахстане, исходя из ее возможных преимуществ и недостатков. К задачам исследования относятся анализ международного опыта применения прогрессивного налогообложения, оценка преимуществ и недостатков реформы, изучение перспектив ее внедрения в Казахстане и разработка рекомендаций по реализации реформ. Гипотеза исследования предполагает, что внедрение прогрессивной ставки налога в Казахстане может способствовать снижению социального неравенства и увеличению доходов государственного бюджета, хотя при этом могут возникнуть риски, такие как снижение стимулов к труду и инвестициям, а также сложности в администрировании налогов.

Методология исследования включает методы анализа и синтеза, сравнительный анализ и изучение нормативных и статистических источников, что позволяет комплексно подойти к решению поставленных задач.

В условиях стремительных изменений в глобальной экономике и усиливающихся социально-экономических вызовов Казахстану необходимо адаптировать свою налоговую систему для обеспечения устойчивого развития и социальной справедливости. В последнее время в мире наблюдается тенденция к внедрению прогрессивных налоговых ставок, что позволяет государствам более эффективно распределять финансовые ресурсы и уменьшать уровень социального неравенства. Прогрессивная ставка налога предполагает, что налоговая нагрузка возрастает с увеличением дохода, что делает ее более справедливой и направленной на поддержку уязвимых слоев населения [2].

В Казахстане на данный момент налоговая система основана на плоской ставке налога на доходы физических лиц, что подразумевает

единый процент для всех налогоплательщиков, независимо от уровня их доходов. Несмотря на простоту и предсказуемость такой системы, она не всегда позволяет достичь желаемого уровня справедливости в распределении налогового бремени. Существующие проблемы, такие как растущее социальное неравенство и ограниченные возможности для пополнения государственного бюджета, подчеркивают необходимость реформирования налоговой системы.

В табл. 1 показаны ставки подоходного налога с физических лиц в Республике Казахстан с 1991 г. по настоящее время (табл. 1).

Таблица 1. Ставки подоходного налога с физических лиц в Республике Казахстан с 1991 г. по настоящее время

Годы	Ставка
1991–1994	13–30 %, 5–13 % в зависимости от деятельности
1994–1995	От 10–60 % для любого вида деятельности
1995–1998	От 5–40 % для любого вида деятельности
1998–2004	От 5–30 % для любого вида деятельности
2004–2007	От 5–20 % для любого вида деятельности
2007 по настоящее время	10 % для всех физических лиц, независимо от размера доходов и их источника

В первые годы после обретения Казахстаном суверенитета ставки подоходного налога с населения варьировались в зависимости от источника и размера доходов. Для работников, работающих по трудовому договору, применялась прогрессивная шкала с минимальной ставкой 13 % и максимальной 30 %. Граждане, не заключавшие трудовые договоры, платили налоги по ставкам от 5 % до 13 % в зависимости от размера дохода. При превышении определенного порога применялись те же ставки, что и для сотрудников. Доходы от роялти облагались налогом по фиксированной ставке 13 % [8].

С 1 января 1994 г. Указом Президента Республики Казахстан была введена единая прогрессивная шкала для всех физических лиц, независимо от источника доходов. Ставки налога колебались от 10 % до 60 %, в зависимости от уровня доходов. С 1 июля 1995 г., согласно новому постановлению, ставки были изменены на диапазон от 5 % до 40 %, а к 1998 г. верхний предел был снижен до 30 %, а к 2004 г. – до 20 %.

В ходе дальнейших реформ с 1 января 2007 г. была установлена единая ставка подоходного налога в размере 10 % для всех физических

лиц, независимо от дохода или его источника. Исключение составили плательщики единого совокупного платежа (с 2019 по 2024 г.), размер которого составлял 1 МРП в крупных городах и 0,5 МРП в остальных населенных пунктах, а также плательщики налога с розничной торговли по ставке 3 % с 2021 г. и индивидуальных предпринимателей по упрощенной декларации с той же ставкой 3 %. Пониженная ставка в размере 5 % применяется к дивидендам, полученным в Казахстане.

Переход на «плоскую» ставку в 10 % в 2007 г. был направлен на сокращение теневых выплат заработной платы. Однако со временем общественные дискуссии о необходимости перераспределения налогового бремени в пользу социально уязвимых слоев населения вновь активизировались [7].

В 2023 г. 27 октября министр иностранных дел Алибек Куантыров сказал, что рассматривается вопрос введение дифференцированного подоходного налога в новом Налоговом кодексе Республики Казахстан. Была выдвинута идея оставить 10 % налога на доходы физических лиц для всех, чей доход равен 40 млн тенге в год или меньше. Тем, кто зарабатывает больше предельной суммы, будет уплачиваться налог в размере 15 %. Министр подчеркнул, что эта мера позволит увеличить доходы государственного бюджета, не провоцируя при этом рост «теневой экономики» и не стимулируя практику выплаты «зарплат в конвертах». Это объясняется тем, что более высокие доходы, как правило, получают в высокодоходных секторах экономики, где налоговая дисциплина строже, а прозрачность ведения бизнеса выше. Например, если физическое лицо получает 50 млн тенге в год, то он 40 млн оплачивает со ставкой 10 %, а оставшиеся 10 млн будет уже идти по ставке 15 %.

Еще один важный аспект, который отметил министр, это сохранение стабильности налоговой системы для большинства граждан, поскольку подавляющее большинство населения будет продолжать платить налог по текущей ставке в 10 %. Таким образом, реформа направлена на то, чтобы минимизировать влияние на тех, кто имеет средние доходы, и одновременно обеспечить справедливый вклад в бюджет от более состоятельных слоев общества.

Также можно воспользоваться зарубежным опытом прогрессивной ставки. Во Франции налогообложение не применяется, если общий годовой доход семьи ниже установленного минимального порога. В табл. 2 показаны ставки при определенном уровне доходов во Франции.

Таблица 2. Ставки подоходного налога с физических лиц во Франции

Доход семьи в год	Ставка
До 10 000 евро (5 325 557 тенге)	Не облагается
От 10 000 до 26 000 евро (от 5 325 557 до 13 846 448 тенге)	11 %
От 26 000 до 74 000 евро (от 13 846 448 до 39 409 123 тенге)	30 %
От 74 000 до 160 000 евро (от 39 409 123 до 85 208 916 тенге)	41 %
Свыше 160 000 евро (свыше 85 208 916 тенге)	45 %

Введение прогрессивной ставки налога в Казахстане является важным шагом на пути к более справедливому распределению доходов и улучшению социально-экономической ситуации в стране. Прогрессивная налоговая система, при которой более высокие доходы облагаются налогом по более высокой ставке, может принести множество экономических и социальных выгод.

С экономической точки зрения главным преимуществом введения прогрессивного налога является возможность государства собирать больше доходов с более обеспеченных слоев населения. Это позволяет правительству увеличить бюджетные ресурсы, которые могут быть направлены на развитие инфраструктуры, социальной защиты, здравоохранения и образования. Эти ключевые сектора играют значительную роль в долгосрочном экономическом росте и могут помочь создать более устойчивую и сбалансированную экономику. В странах с прогрессивной налоговой системой, таких как Германия и Швеция, налоговые поступления используются для финансирования программ поддержки населения, что приводит к более равномерному распределению благ и сокращению бедности.

Еще одним важным экономическим аспектом прогрессивного налогообложения является стимулирование внутреннего спроса. Снижение налоговой нагрузки на малообеспеченных граждан повышает их покупательную способность, что в свою очередь стимулирует потребление товаров и услуг. Это может создать дополнительные возможности для малого и среднего бизнеса, ориентированного на удовлетворение внутреннего спроса. В результате прогрессивная налоговая система может стимулировать экономическую активность, увеличивая занятость и создавая новые рабочие места [9].

С социальной стороны прогрессивная налоговая система способствует сокращению неравенства. В Казахстане, как и в большинстве

стран с рыночной экономикой, проблема разрыва между богатыми и бедными становится все более актуальной. Наличие прогрессивной налоговой шкалы поможет сократить этот разрыв, заставив более обеспеченные слои населения вносить больший вклад в развитие общества. Примером может служить Франция, где прогрессивная налоговая система считается одной из ключевых мер по содействию социальной справедливости. Введение прогрессивного налога может помочь Казахстану улучшить доступ к качественному образованию, здравоохранению и другим социальным услугам для всех слоев населения, независимо от уровня их доходов [6].

Одним из ключевых преимуществ является укрепление социальной стабильности. Равное распределение ресурсов снижает социальную напряженность и способствует более гармоничным отношениям между различными слоями населения. Страны с низким уровнем неравенства, такие как Норвегия или Финляндия, имеют более низкий уровень преступности и более высокую удовлетворенность жизнью. Казахстан, внедрив прогрессивную налоговую систему, может достичь аналогичных результатов, способствуя повышению уровня жизни и созданию более стабильного общества.

Кроме того, прогрессивная налоговая система может способствовать развитию человеческого капитала. Если значительные налоговые поступления направить на поддержку образования, здравоохранения и социальной защиты, то это создаст условия для роста квалифицированной рабочей силы, что, в свою очередь, окажет положительное влияние на экономическую производительность. В долгосрочной перспективе это обеспечит устойчивый экономический рост, повысив инновационный потенциал страны и ее конкурентоспособность на мировом рынке.

Таким образом, введение прогрессивной налоговой ставки в Казахстане может принести существенные выгоды как с экономической, так и с социальной стороны. Важно, чтобы реформа сопровождалась продуманной фискальной политикой, которая будет направлена на развитие инфраструктуры и поддержку уязвимых слоев населения. Примеры других стран показывают, что прогрессивные налоговые системы могут стать эффективным инструментом для создания более справедливого и устойчивого общества, снижения неравенства и стимулирования экономического роста.

Введение прогрессивной ставки налога в Казахстане, как и в других странах, может иметь ряд существенных недостатков как с экономиче-

ской, так и с социальной точки зрения. Хотя такая налоговая система направлена на снижение социального неравенства и перераспределение богатства, она также вызывает ряд опасений, связанных с влиянием на экономическую активность, поведение налогоплательщиков и общий уровень социального благополучия.

С экономической точки зрения одним из главных недостатков является возможное снижение мотивации к труду и инвестициям у граждан с высокими доходами. Высокие налоговые ставки для обеспеченных слоев населения могут привести к тому, что предприниматели и высококвалифицированные специалисты будут менее склонны к риску, что может повлиять на общий уровень инноваций и экономический рост. Например, некоторые страны с прогрессивной налоговой системой, такие как Франция, столкнулись с оттоком капитала и «утечкой мозгов» – когда граждане, облагаемые высокими налогами, предпочитают эмигрировать в страны с более низкой налоговой нагрузкой. Для Казахстана, экономика которого сильно зависит от частных инвестиций и предпринимательства, такие процессы могут быть особенно разрушительными [4].

Второй существенный недостаток связан с ростом налогового администрирования и возможными трудностями в его реализации. Прогрессивная налоговая система требует более сложной инфраструктуры для налогового администрирования, что может привести к росту государственных расходов на управление сбором налогов. Кроме того, такой подход может стать причиной роста теневой экономики, когда налогоплательщики будут искать способы уклонения от уплаты налогов, используя различные схемы оптимизации или уходя в «серый» сектор. В странах с неразвитой налоговой культурой и низким доверием к государственным институтам, таких как Казахстан, это может привести к еще большему неравенству и снижению эффективности налоговой системы.

С социальной точки зрения введение прогрессивной налоговой ставки может вызвать напряженность между различными слоями населения. В странах с прогрессивным налогообложением, таких как Германия или Швеция, существует определенный общественный консенсус о необходимости перераспределения доходов в пользу менее обеспеченных слоев населения. Однако в Казахстане такой консенсус отсутствует, и введение прогрессивного налогообложения может быть воспринято как несправедливое наказание для успешных и трудлюбивых граждан. Это может привести к усилению социальной напря-

женности и классовых противоречий, особенно в условиях уже существующего в стране неравенства доходов [5].

Другим важным аспектом является возможное снижение качества услуг в частном секторе. Высокие налоги могут заставить компании сократить расходы на развитие и совершенствование услуг, что негативно скажется на потребителях. Например, в США, где действует прогрессивная система налогообложения, наблюдаются случаи сокращения программ развития персонала или модернизации оборудования в некоторых секторах бизнеса, что ухудшает качество предоставляемых услуг и снижает конкурентоспособность бизнеса [3].

Наконец, введение прогрессивной налоговой ставки может не дать ожидаемого эффекта с точки зрения увеличения доходов бюджета. Как показывает опыт России и Китая, введение более высоких налогов для состоятельных граждан не всегда приводит к существенному росту доходов бюджета, поскольку у высокодоходных слоев населения больше возможностей для налогового планирования и использования правовых лазеек. В результате государство может столкнуться с ситуацией, когда ожидаемый рост налоговых поступлений не оправдывается, а административные и социальные издержки окажутся значительными [10].

Таким образом, хотя прогрессивная налоговая система теоретически может способствовать снижению неравенства и созданию более справедливого общества, на практике ее реализация в Казахстане сопряжена с рядом рисков. Экономические последствия, такие как снижение мотивации к труду и инвестициям, отток капитала и административные трудности, а также социальные противоречия, могут затруднить достижение положительных результатов от введения такой налоговой системы.

Введение прогрессивной ставки налога в Казахстане имеет как преимущества, так и недостатки. С одной стороны, эта мера направлена на более справедливое распределение налогового бремени, что может увеличить доходы бюджета и помочь развитию таких важных сфер, как образование и здравоохранение. Прогрессивное налогообложение также может помочь сократить неравенство и улучшить качество жизни населения. Однако существуют и риски. Высокие налоги для состоятельных граждан могут снизить мотивацию к работе и инвестированию, привести к оттоку капитала и усилению теневой экономики. Администрирование прогрессивной системы может быть слож-

ным и дорогостоящим, а социальная напряженность между различными слоями общества может усилиться. Таким образом, хотя прогрессивная ставка может принести значительную выгоду, ее внедрение должно сопровождаться тщательным планированием, чтобы избежать негативных экономических и социальных последствий.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кодекс Республики Казахстан О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс) (с изменениями и дополнениями по состоянию на 09.09.2024 г.).
2. Ищук, Т. Л. Прогрессивное подоходное налогообложение физических лиц и расчет шкалы прогрессии на основе программного продукта / Т. Л. Ищук, А. С. Баймухаметова // *Налоги и налогообложение*. – М., 2021. – С. 1–27.
3. Едренова, В. Н. Подоходное налогообложение в странах евразийского экономического союза: идентичность и различия / В. Н. Едренова, А. В. Телегус // *Финансы и кредит*. – М., 2016. – С. 26–40.
4. Каким может оказаться прогрессивный налог в Казахстане. – URL: <https://www.nur.kz/nurfin/fines-and-taxes/2156401-nalogovoy-shkale-byt-kakoy-mozhet-okazatsya-summa-naloga-na-primere-drugih-stran-rasskazali-analitiki/?ysclid=m191kcfxdw42389930#f9h7h> (дата обращения: 04.09.2024).
5. Богатые заплатят больше: прогрессивный налог планируют ввести в Казахстане – URL: <https://www.nur.kz/nurfin/fines-and-taxes/2037725-bogatye-zaplatyat-bolshe-progressivnyy-nalog-planiruyut-vvesti-v-kazahstane/> (дата обращения: 25.09.2023).
6. Новый подход к ИПН. Казахстанцам с высокими доходами могут увеличить налоги. – URL: <https://kz.kursiv.media/2024-09-03/zhzh-ipnbaibazarov/#> (дата обращения: 03.09.2024).
7. Консультативный документ регуляторной политики к проекту Кодекса Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый кодекс). – URL: <https://legalacts.egov.kz/npa/view?id=14972661> (дата обращения: 07.03.2024).
8. История налоговой системы и налогового права Республики Казахстан в лицах и фактах (Порохов Е. В., директор НИИ финансового и налогового права, д.ю.н., профессор ВШП «Әділет» Каспийского университета). – URL: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35601390&pos=5;-108#pos=5;-108 (дата обращения: 15.11.2022).
9. Каким будет подоходный налог в Республики Казахстан: кому поднимут ставки, кому снизят при дифференцированном ИПН. – URL: <https://www.zakon.kz/sovety-yurista/6447400-kakim-budet-podokhodnyy-nalog-v-rk-komu-podnimut-stavki-komu-snizyat-pri-differentsirovannom-ipn.html> (дата обращения: 05.09.2024).
10. В Казахстане отложили принятие нового Налогового кодекса. – URL: <https://lsm.kz/v-kazahstane-prodlyat-obsuzhdenie-nalogovogo-koдекса> (дата обращения: 02.09.2024).

УДК 657.3

Тискова Е. А., студентка

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ

Научный руководитель – Киреенко Н. Н., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный экономический университет»,

Минск, Республика Беларусь

E-mail: htiskova@mail.ru

Правильная организация учета затрат на производство продукции позволяет сформировать знания о том, на какие цели хозяйственный объект направляет свои финансы в процессе производства, так как данная информация играет важнейшую роль в формировании прибыли.

Согласно Инструкции № 102 затраты – стоимость ресурсов, приобретенных и (или) потребленных организацией в процессе осуществления деятельности, которые признаются активами организации, если от них организация предполагает получение экономических выгод в будущих периодах, или расходами отчетного периода, если от них организация не предполагает получение экономических выгод в будущих периодах.

Потребность организаций в совершенствовании учета затрат обусловлена необходимостью правильного распределения имеющихся ресурсов, а также принятия рациональных управленческих решений, что впоследствии приведет к достижению высоких экономических показателей и получению прибыли, что является основной целью любой коммерческой организации.

Эффективный учет затрат позволяет не только точно определять себестоимость продукции, но и выявлять резервы для снижения расходов, что в условиях динамичного рынка является необходимым критерием.

Совершенствование учета затрат следует начать с системного подхода к управлению затратами. Концепция системного подхода строится на соблюдении нескольких принципов, которые являются неотъемлемой частью для предоставления более полной и точной информации о затратах предприятия:

1. Управление затратами по отдельным видам деятельности.
2. Управление затратами на всех этапах бизнес-процесса.
3. Разработка методов минимизации затрат с сохранением высокого качества продукции.

4. Создание информационной базы, позволяющей собрать и оценить затраты для будущего их анализа и минимизации.

Разделение затрат по отдельным видам деятельности позволяет сформировать полную и достоверную информацию о производственных процессах. Эта информация применяется для получения результатов деятельности предприятия и планирования использования отдельных видов затрат.

Определение величины затрат по их видам и местам возникновения является основным показателем оценки эффективности производства отдельных видов продукции. Для данной цели, в соответствии с действующим типовым планом счетов бухгалтерского учета и инструкцией по его применению, учет затрат ведется по следующим видам производств и направлениям: основное производство, вспомогательные производства, обслуживающие производства и хозяйства. Для этого предназначены синтетические счета третьего раздела «Затраты на производство» типового плана счетов [2, с. 94].

Бизнес-процесс состоит из следующих этапов: процесс создания, разработки, производства и реализации. На каждом этапе необходимо вести учет не только по видам деятельности, но и по каждому циклу производства для отражения информации, необходимой для принятия управленческих решений, а также для полного контроля производственной деятельности предприятия.

Управление затратами на разных этапах производства предполагает единые требования к предоставляемой информации, планированию, учету и анализу затрат. Необходимо единство и комплексность используемых методов.

Конкурентоспособность продукции во многом определяется соотношением цены и качества, для чего необходимо гармоничное сочетание снижения затрат на производство продукции с сохранением ее высокого качества.

Разработка методов минимизации затрат с сохранением качества продукции предполагает системный подход, предусматривающий необходимость анализа производственного процесса, чтобы выявить области, где можно снизить затраты без ущерба для качества продукции.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бухгалтерский управленческий учет в АПК: учеб. пособие / А. П. Михалкевич [и др.]; под ред. А. П. Михалкевича – Минск: БГЭУ, 2012. – 383 с.

УДК 33.330

Усембаева Л. М., бакалавриат

АУДИТОРСКОЕ ЗАДАНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАННОСТЕЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АУДИТА

Научный руководитель – Бекова Р. Ж., PhD, ассоц. профессор

Университет «Туран»,

Алматы, Республика Казахстан

E-mail: r.bekova@turan-edu.kz

Согласно положению о проведении внутреннего аудита внутри компании, проверка может начаться только после согласования руководством запроса от старшего аудитора. Обычно старший аудитор вместе с директором организации назначает встречу, в ходе которой приводит доказательства о необходимости проведения внутреннего контроля в определенных отделах. Цель аудитора состоит в том, чтобы выполнить планирование аудита таким образом, чтобы он был проведен эффективно. Следующим этапом после выбора наиболее подходящего метода аудиторской выборки начальник отдела внутреннего контроля составляет аудиторское задание, которое содержит в себе конкретные вопросы по программе аудита, объем, сроки их выполнения, согласно МСА 210 «Согласование условий аудиторских заданий» [1].

В аудиторском задании обычно содержится следующая информация:

1) объект аудита – четкое определение аудируемого объекта, например, в исследуемом случае это ведение бухгалтерского учета и финансовой отчетности за определенный период;

2) цели аудита – определение конечных целей аудита, например, подтверждение достоверности финансовой отчетности, выявление и оценка рисков, проверка соответствия внутренних процедур и политик, а также предоставление рекомендаций по улучшению системы управления и контроля;

3) объем работ – описание области аудита, которая будет охвачена аудиторскими процедурами. Это включает в себя перечень финансовых отчетов, документов и процессов, которые будут проверены;

4) методы и процедуры – указание на используемые методы и процедуры аудита, включая образцовые проверки, анализ документации, интервью с персоналом, проверку внутренних контрольных процедур и другие аудиторские методики;

5) распределение ответственности – определение ролей и ответственности членов аудиторской команды, включая назначение главным

го аудитора, ответственных за проведение конкретных аудиторских процедур, а также утверждение расписания и сроков выполнения задач.

Предварительная работа осуществляется до заключения договора на аудит и состоит в следующем:

1) руководитель задания должен убедиться в том, что выполняются надлежащие процедуры относительно принятия и продолжения отношений с клиентами, принятия и выполнения определенных заданий, а также должен определить, что сделанные в этом отношении выводы носят надлежащий характер [2] (см. п. 12, 13 МСА 220).

2) оценка соблюдения соответствующих этических требований, включая независимость (см. п. 9 – 11 МСА 220);

3) получение понимания условий аудиторского задания, как этого требует МСА 210.

Если перевести все это в практическую плоскость, то составляется документ по принятию клиента, в котором могут содержаться вопросы по следующим разделам:

- 1) общая информация о клиенте;
- 2) независимость;
- 3) приемлемость (есть ли у аудитора необходимые ресурсы для выполнения задания, не возникает ли конфликта в связи с принятием клиента с другим клиентом);
- 4) проверка репутации компании;
- 5) информация о предыдущем аудите;
- 6) факторы риска [2].

В случае если речь идет о задании, выполняемом впервые, то нужно также руководствоваться МСА 510, целью которого является получение достаточных надлежащих аудиторских доказательств:

а) наличия либо отсутствия искажений в остатках на начало периода, существенным образом влияющих на финансовую отчетность за текущий период;

б) того, что соответствующие принципы учетной политики, регулирующие остатки на начало периода, последовательно применяются в финансовой отчетности за текущий период, или изменения, внесенные в них, надлежащим образом учтены, представлены и раскрыты в соответствии с применимой концепцией подготовки финансовой отчетности.

В случае, если отчетность на начало периода аудировалась, необходимо ознакомиться с заключением предшествующего аудитора по

ней (п. 5 МСА 510). Аудиторское задание является важным инструментом для эффективного планирования и проведения аудиторской проверки, а также обеспечения соответствия аудиторских работ ожиданиям заказчика и стандартам профессиональной практики. Ниже, в таблице приведено аудиторское задание, в котором сформулированы поставленные задачи, согласно плану аудита.

Таблица 1. Аудиторское задание компании

№	Описание
1	Определить цель аудита
2	Определить рабочий охват проверки
3	Распределить обязанности между сотрудниками
4	Установить сроки окончания аудита
5	Подготовить рабочие документы
6	Провести проверку на бухгалтерском участке
7	Провести анализ полученных результатов
8	Составить отчет
9	Внести корректирующие действия

Исходя из информации, описанной в таблице, можно сделать вывод о том, что несмотря на небольшой штат отдела по контролю, сотрудники подходят достаточно ответственно к организации планируемого аудита, составив краткое аудиторское задание.

Далее руководитель распределяет поставленные задачи между собой и своим подчиненным перед непосредственным проведением аудита и назначает короткие встречи для обсуждения проделанной работы. Ниже, на схеме 1 отображено распределение обязанностей по проведению проверки корректности ведения БУ и ФО в отделе бухгалтерии исследуемой компании.

Схема 1. Распределение обязанностей при проведении аудита

<i>Начальник отдела по внутреннему аудиту</i>
• Проверка полномочий и правомерности лиц, трудящихся в отделе;
• Проверка правильности начисления амортизации на основные средства;
• Проверка финансовой отчетности;
• Проверка корректности хранения наличных денежных средств в кассе;
• Проверка операций, связанных с денежными средствами;
• Проверка правильности и своевременного отражения всех хозяйственных операций;
• Анализ правомерности использования средств по нераспределенной прибыли;
• Проверка операций по уплате налогов.

<i>Специалист по внутреннему аудиту</i>
• Проверка первичной документации;
• Сверка данных с внешними источниками;
• Проверка журнала учета операций;
• Проверка кассовой книги;
• Проверка по организации и хранению всех документов;
• Проверка всех видов работ, связанных с основными средствами;
• Проверка корректности и своевременного отражения и начисления заработной платы и прочих выплат сотрудникам;
• Проверка по своевременности и корректности начисления и уплаты налогов.

Примечание: разработано автором на основании предоставленных данных исследуемого объекта.

На основании отображенной выше Схемы 1 следует сделать вывод о том, что проверка первичной документации по всем видам операций всех отделов на предмет корректности и своевременного отражения в системе, а также на правильность и организацию хранения документов является перечнем присвоенных заданий специалисту, находящемуся под руководством своего начальника. Начальник отдела по ВА, имея большой опыт и квалификацию, берет на себя ответственность за исполнение заданий по проверке уплаты всех налогов, а также по проверке сформированной финансовой отчетности.

Для оптимизации процессов работы оба специалиста отдела ВА приступают к проверке первичной документации, согласно очередности разделов бухгалтерского баланса [2]. Для этого у обоих сотрудников отдела есть специально разработанные формы заполнения и обработки данных в приложении Excel. Так, перед тем как приступить к аудиту всей документации в целях сверки оригинала документов, хранящихся в архиве, и отраженных данных в специализированной системе по ведению бухгалтерского учета, сотрудники ВА выгружают необходимые данные, согласно своему перечню заданий из программы «1С:Бухгалтерия», в которой коллеги со всех отделов обязаны своевременно и достоверно отображать все хозяйственные операции.

Если дать описательную характеристику по проведенному аудиту не по распределенным задачам между сотрудниками, а в целом по всем действиям обоих сотрудников, но по очередности согласно разделам бухгалтерского баланса, то согласно первому разделу, а именно, краткосрочным активам, куда входят все денежные средства, то стоит отметить, что проверка первичной документации по кассе и денежным средствам является важным этапом проверки финансовых операций,

связанных с наличными деньгами в организации. Ниже представлены шаги, которые были включены в проведение аудита:

- 1) сбор кассовых ордеров, кассовых чеков, кассовых расписок, банковских выписок и других документов, отражающих операции с наличными средствами;
- 2) проверка наличия всех необходимых документов, их целостности и подлинности;
- 3) проверка подписей, печатей и других идентификационных элементов на документах;
- 4) проверка соответствия кассовых операций бухгалтерским записям и отчетности;
- 5) сверка кассовых ордеров с соответствующими документами, такими как кассовые чеки и расписки;
- 6) проверка точности и полноты оформления кассовых документов;
- 7) проверка соблюдения установленных внутренних процедур и политик по обращению с наличными деньгами;
- 8) проверка наличия необходимых разрешений и утверждений для проведения кассовых операций;
- 9) проверка наличия и объяснение непривычных или нестандартных транзакций.

Проведение аудита первичной документации по кассе и денежным средствам помогает обеспечить точность, достоверность и надежность финансовой отчетности организации, а также выявить потенциальные риски и ошибки в управлении наличными деньгами.

Переходя к следующему разделу бухгалтерского учета, а именно второму (долгосрочные активы), устанавливается проверка в виде следующих шагов:

- 1) сбор документов, отражающих приобретение, учет и амортизацию долгосрочных активов (например, договоры купли-продажи, акты приема-передачи, расчеты амортизации и т. д.);
- 2) анализ финансовой отчетности для выявления долгосрочных активов и их стоимости;
- 3) проверка наличия всех необходимых документов по каждому долгосрочному активу;
- 4) подтверждение информации у внешних источников, путем запроса акта сверки;
- 5) оценка текущей стоимости долгосрочных активов и их соответствия балансовой стоимости в финансовой отчетности;
- 6) проверка корректности расчета амортизации и ее соответствия принятым методам амортизации;

7) проверка наличия правовых документов, подтверждающих владение и права на долгосрочные активы;

8) проверка наличия и своевременной уплаты налогов и других обязательных платежей, связанных с долгосрочными активами;

9) анализ устойчивости и долгосрочной ценности активов, их значимости для деятельности организации и перспектив развития.

Проверка краткосрочных и долгосрочных обязательств заключается в сборе всех документов, отражающих краткосрочные и долгосрочные обязательства организации (например, кредитные договоры, обязательства по поставкам, долговые обязательства и т. д.), в оценке текущей стоимости краткосрочных и долгосрочных обязательств и их соответствия балансовой стоимости в финансовой отчетности [2]. Помимо этого, сюда также стоит включить проверку корректности учета процентов, комиссий и других расходов, связанных с обязательствами, а также оценку рисков и неопределенностей, связанных с обязательствами. Также при проверке данного раздела сотрудники проверяют корректность и своевременность начисления и уплаты заработной платы сотрудникам, а также исчисленных налогов и прочих удержаний, путем выгрузки с базы 1С ведомости по выплате заработной платы на каждого сотрудника.

По пятому разделу бухгалтерского баланса «Капитал и резервы» идет сбор документов, отражающих капитал и резервы организации (например, уставный капитал, резервные фонды, нераспределенная прибыль и т. д.), проверка наличия всех необходимых документов по каждому элементу капитала и резервов, проверка правильности заполнения и оформления документов, согласно требованиям бухгалтерского учета и законодательства, оценка состава капитала, включая уставный капитал, дополнительный капитал, резервные фонды и другие элементы, проверка корректности распределения прибыли и формирования резервов и анализ уровня капитала и резервов в сравнении с общими обязательствами и финансовыми показателями организации.

Параллельно с проверкой ведения первичных документов старший аудитор (он же начальник отдела по ВА) ведет работу по проверке корректности составления финансовой отчетности. Так, ТОО «JD GROUP», составляет финансовую отчетность согласно МСФО 1 [3], в целях обеспечения пользователей данной финансовой информацией о положении организации в целях минимизации бизнес-рисков. Сама финансовая отчетность составлена в национальной валюте (тенге) и отчетным периодом является полный календарный год. Так, в Прило-

жении В предоставлен подробный отчет о финансовом положении организации за отчетный период.

Проверка составления финансовой отчетности на полноту и корректность данных включает в себя ряд этапов и методов, которые аудитор использует для оценки точности и достоверности представленной информации. Так, аудитор начинает с получения финансовой отчетности, включая бухгалтерский баланс, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств и примечания к финансовой отчетности [4] за определенный период, в связи с тем, что организация образовалась лишь в конце февраля 2023 г., полный отчетный период начинается не с 1 января, а с 1 марта.

Далее аудитор проверяет математическую точность финансовых данных, включая расчеты и суммирование цифр в финансовой отчетности, а также им проверяются математические формулы, используемые для расчета ключевых финансовых показателей. В целях обнаружения ошибок специалисты требуют предоставления подтверждающих документов, таких как банковские выписки, счета-фактуры, договоры и другие финансовые записи, подтверждающие финансовые операции и транзакции, отраженные в отчетности. Также начальник отдела ВА оценивает эффективность внутренних контрольных процедур, применяемых компанией для обеспечения точности и достоверности финансовой отчетности. Проверяются процедуры утверждения, регистрации и контроля финансовых операций. Проводится сверка данных в финансовой отчетности с информацией из внешних источников, таких как налоговые отчеты, отчеты перед регуляторами, статистические отчеты и другие финансовые отчеты компании. Помимо этого проводится анализ ключевых финансовых показателей (например, показатели рентабельности, ликвидности, финансовой устойчивости и т. д.) для выявления аномалий и несоответствий.

После проверки всех статей бухгалтерского баланса и финансовой отчетности на основе проведенной работы и объединения полученных данных от подчиненного сотрудника, аудитор формирует отчет об проведенном внутреннем аудите с указанием результатов проверки, выявленных ошибок и рекомендаций по их устранению. Обычно аудиторское заключение состоит из нескольких ключевых элементов:

- 1) введение, в котором указывается название компании, период, за который проводился аудит, и другие основные данные;
- 2) описание объема и характера работы аудитора, включая аудируемые финансовые отчеты и период, за который проводился аудит;

- 3) оценка соответствия финансовой отчетности стандартам;
- 4) заявление об ответственности аудитора за оценку достоверности и точности финансовой отчетности в соответствии с применимыми стандартами бухгалтерского учета;
- 5) обзор методов и процедур, использованных аудитором для проверки финансовой отчетности, включая сбор документации, проведение анализа, проверку внутренних контрольных процедур и т. д.;
- 6) оценка аудитором достоверности и точности финансовой отчетности, включая выявление обнаруженных ошибок, расхождений или недостатков;
- 7) формулировка основного вывода аудитора о финансовой отчетности компании, включая комментарии о ее достоверности и соответствии применимым стандартам;
- 8) подпись ответственного аудитора или аудиторской фирмы, а также информация о его квалификации, лицензии и аккредитации [5].

В исследуемом объекте аудиторское заключение формируется на основании результатов аудита финансовой отчетности компании, проведенного в соответствии с принятой методологией и стандартами. Оно обычно представляется высшему руководству компании в форме отчета о проделанной работе.

Далее по итогам проведенной проверки организуется встреча начальников отделов вместе с директорами, на которой оглашаются результаты аудита и выносятся в последствии определенные решения по управлению потенциальными рисками в целях их предупреждения.

Аудиторское заключение по внутреннему аудиту предоставляет руководству компании такую важную информацию и подтверждение о качестве и эффективности системы внутреннего контроля и управления, как оценка эффективности системы ВК, выявление рисков и слабых мест в организации, предоставление рекомендаций и решений по устранению выявленных проблем.

ЛИТЕРАТУРА

1. Об утверждении Правил оказания государственной услуги «Выдача лицензии на осуществление аудиторской деятельности». Приказ Первого заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан – Министра финансов Республики Казахстан от 30 марта 2020 года № 336. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 31 марта 2020 года № 20212.
2. Лашун, Л.Г. Принципы бухгалтерского учета: учеб. пособие / Л. Г. Лашун. – Алматы: Университет «Туран», 2012. – 172 с.
3. Жумабаева, М.Д. Финансовый учет I: Электронное издание / М. Д. Жумабаева. – Алматы: Almaty Management University, 2016. – 77,2 Мб с.

УДК 33.330

Филатова Е. Д., бакалавриат

ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ФИНАНСОВОГО УЧЕТА В КОМПАНИЯХ

Научный руководитель – Бекова Р. Ж., PhD, ассоц. профессор

Университет «Туран»,

Алматы, Республика Казахстан

E-mail: r.bekova@turan-edu.kz

Финансовый учет продолжает оставаться основой для принятия обоснованных управленческих решений и обеспечения прозрачности в деятельности компании. В условиях цифровизации, глобальных экономических изменений и перехода на международные стандарты отчетности, принципы финансового учета должны быть актуализированы для современных реалий. В 2024 г. эти принципы становятся важнейшими для поддержания финансовой стабильности и обеспечения прозрачности бизнеса.

Основные принципы организации финансового учета в 2024 г.:

1. Принцип непрерывности деятельности.

Компания предполагает свою деятельность в будущем, и, следовательно, активы и обязательства должны оцениваться с учетом их долгосрочной реализации.

2. Принцип соответствия доходов и расходов.

Доходы и расходы должны признаваться в том периоде, к которому они относятся, а не в момент фактического поступления или выплаты.

3. Принцип независимости отчетных периодов.

Каждый отчетный период должен отображать только те операции, которые произошли в рамках этого периода.

4. Принцип достоверности и полноты информации.

Информация о финансовой деятельности компании должна быть полной, точной и достоверной, включая данные о ее экологической и социальной ответственности (ESG).

5. Принцип постоянства методов учета.

Компания должна последовательно применять одинаковые методы учета, если только изменения не требуют пересмотра подходов.

6. Принцип осмотрительности.

При наличии неопределенности компании должны проявлять осторожность в оценке активов и обязательств, чтобы избежать завышения или занижения показателей.

7. Принцип значимости.

Все события, которые могут существенно повлиять на финансовое положение компании, должны быть отражены в отчетности.

8. Принцип взаимности.

Отчетность должна демонстрировать логическую взаимосвязь между показателями активов, обязательств и капитала компании.

Принципы организации финансового учета

Принцип	Описание	Важность для компании	Актуальные изменения в 2024 г.
Непрерывности деятельности	Компания предполагает продолжение своей деятельности в будущем	Обеспечивает долгосрочную оценку активов и обязательств	Оценка рисков в условиях экономической нестабильности и санкций
Соответствие доходов и расходов	Доходы и расходы признаются в тех периодах, к которым они относятся	Справедливое и точное распределение доходов и расходов	Цифровизация учетных процессов позволяет автоматизировать данный принцип
Независимость отчетных периодов	Каждый отчетный период – самостоятельная единица учета	Способствует точности фин. отчетности за каждый отчетный период	Применение межд. стандартов учета (IFRS) для мультинациональных компаний
Достоверность и полнота информации	Все данные должны быть полными и достоверными, включая ESG-отчетность	Повышает доверие со стороны инвесторов, регулирующих органов и клиентов	Активное внедрение цифр. технологий и блокчейн для повышения достоверности данных
Постоянства методов учета	Использование одинаковых методов учета в разные отчетные периоды	Сопоставимость отчетности и прогнозируемость данных для внешних и внутр. пользователей	Переход на межд. стандарты учета требует пересмотра методов учета
Осмотрительности	Осторожность при оценке доходов, активов и обязательств	Защищает от завышения активов и недооценки обязательств в условиях неопределенности	Применение более консервативных оценок на фоне экономической нестабильности
Значимости	Важные операции должны быть учтены и раскрыты в отчетности	Обеспечивает полноту данных и позволяет учитывать все события и изменения	Расширение отчетности на экологические и соц. аспекты деятельности компании
Взаимности	Взаимосвязь всех показателей финансовой отчетности	Поддерживает логическую согласованность данных и помогает предотвратить ошибки	Использование ERP-систем и автоматизации для интеграции данных и повышения точности отчетности

Влияние цифровизации и международных стандартов учета.

В 2024 г. продолжает усиливаться влияние цифровых технологий на финансовый учет. Использование искусственного интеллекта (AI), машинного обучения и блокчейн-технологий помогает не только повысить точность данных, но и ускорить процессы составления отчетности. Цифровизация учета позволяет:

- автоматизировать обработку финансовых транзакций;
- использовать облачные решения для более гибкой и доступной отчетности;
- увеличить прозрачность финансовых данных и снизить риски ошибок;

Международные стандарты финансового учета (IFRS).

Для компаний, работающих на международных рынках, переход на IFRS продолжает оставаться важной задачей. Эти стандарты обеспечивают единую основу для финансовой отчетности в разных странах и способствуют повышению доверия со стороны инвесторов. Для России и стран СНГ внедрение IFRS становится все более актуальным с учетом выхода на глобальные финансовые рынки и стремления к улучшению инвестиционного климата.

Влияние ESG-отчетности.

С учетом глобальных трендов на устойчивое развитие ESG-отчетность (экологическая, социальная и корпоративная ответственность) становится неотъемлемой частью финансового учета. В 2024 г. компании обязаны раскрывать информацию не только о своих финансовых результатах, но и о воздействии своей деятельности на экологию, общество и корпоративное управление. Это требует пересмотра принципов учета и добавления новых показателей в отчетность.

В заключении можно сделать вывод о принципах организации финансового учета в 2024 г. продолжают оставаться основой эффективного управления компанией. Однако в условиях быстрого технологического прогресса, внедрения международных стандартов и растущего внимания к вопросам устойчивого развития, компании должны адаптировать свои методы учета к новым вызовам. Соблюдение этих принципов помогает обеспечивать прозрачность отчетности, снизить риски и повысить доверие со стороны инвесторов, партнеров и регулирующих органов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гейне, П. Р. Финансовый учет: теоретические основы и практическое применение / П. Р. Гейне. – М.: Юнити-Дана, 2024. – 182 с.

2. Кравченко, В. А. Финансовый учет в коммерческих организациях / В. А. Кравченко. – СПб: Питер, 2024. – 150 с.

3. Михайлова, С. А. Финансовый учет: основы и практика / С. А. Михайлова. – М.: Дело, 2023. – 212 с.

УДК 33.330

Ширинова М. Х., бакалавриат

МЕТОДЫ НАБЛЮДЕНИЯ В СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Научный руководитель – Бекова Р. Ж., PhD, ассоц. профессор

Университет «Туран»,

Алматы, Республика Казахстан

E-mail: r.bekova@turan-edu.kz

Наблюдение является одним из важнейших методов сбора эмпирических данных в социологии, используемым для изучения различных социальных явлений, поведения и взаимодействий. Этот метод позволяет исследователям погружаться в реальную жизнь социальных групп, получать данные, которые невозможно добыть с помощью опросов или интервью, а также избегать искажений, которые могут возникнуть из-за сознательной или бессознательной фильтрации информации респондентами.

В этой статье будут рассмотрены различные виды наблюдения, его методологические аспекты, а также сильные и слабые стороны этого метода. Наблюдение представляет собой процесс активного восприятия и фиксирования информации о социальных явлениях и поведении людей в их естественной среде. Это может быть как прямое, так и косвенное наблюдение. В социологии наблюдение используется для изучения как индивидуального, так и группового поведения в различных социальных контекстах: от маленьких групп до целых сообществ, организаций или обществ.

Метод наблюдения считается качественным исследовательским методом, поскольку он позволяет исследователю не только собирать фактические данные, но и проникать в глубинные аспекты социальных явлений, такие как мотивации и значимость тех или иных действий для участников. В зависимости от степени вовлеченности исследователя и условий проведения наблюдения, выделяют несколько типов наблюдения.

Прямое наблюдение – исследователь непосредственно взаимодействует с объектом исследования, наблюдая его действия, поступки, взаимодействие с окружающими. Например, социолог может присут-

ствовать на заседании группы, в классе, на собрании и фиксировать происходящее.

Косвенное наблюдение – исследователь изучает поведение людей через медиа платформы, аудиовизуальные записи или другие косвенные источники. Это наблюдение может осуществляться в случае, если невозможно быть непосредственным участником ситуации, но необходимо изучить ее влияние на отдельных участников или общую картину.

Открытое наблюдение – исследователь информирует участников о своем присутствии, четко обозначая свою роль. Это помогает участникам понять, что их действия фиксируются, что может изменять их поведение, но зато способствует повышению этичности исследования.

Скрытое наблюдение – исследователь не сообщает участникам о своих намерениях и цели исследования. Это позволяет избежать влияния наблюдателя на поведение участников, однако вызывает вопросы этики и правомерности вмешательства в личную жизнь людей.

Участническое наблюдение – исследователь не только наблюдает, но и активно вовлекается в деятельность группы, становится частью ее. Например, социолог может работать в организации или активно участвовать в общественных мероприятиях, одновременно наблюдая за процессами.

Неучастническое наблюдение – исследователь остается вне группы и не принимает участия в ее деятельности. Он лишь фиксирует действия, взаимодействия и поведение людей, анализируя их без вмешательства в процессы.

Наблюдение используется в социологии для изучения самых разных объектов: от малых социальных групп (семей, коллектива) до более масштабных социальных процессов (масс-медиа, политика, институты). В исследованиях малых групп социологи часто используют метод наблюдения, чтобы понять динамику общения, ролевые позиции, поведение участников в контексте группы. Например, на основе наблюдений можно изучить, как формируются лидерские роли, как участники решают конфликты, какие нормы и ценности действуют внутри группы.

Одним из наиболее известных применений метода наблюдения является этнографический подход, где исследователь погружается в исследуемую культуру или сообщество и начинает наблюдать за его членами, понимая их поведение изнутри. Это может быть как длительное пребывание в каком-либо социальном окружении, так и кратковременные наблюдения, но всегда с целью глубже понять нормы и привычки изучаемой группы. Социологи, изучающие рабочие коллективы, при-

меняют методы наблюдения для изучения организационной культуры, взаимоотношений между работниками, а также для анализа процессов принятия решений и поведения в условиях работы. Это может включать как внутренние встречи и совещания, так и повседневное взаимодействие сотрудников в неформальной обстановке. Исследования массовых коммуникаций, рекламы и политического общения также часто используют наблюдение для анализа того, как люди воспринимают и реагируют на различные сообщения, как они взаимодействуют с медийными продуктами.

Преимущества метода наблюдения. Высокая достоверность данных: наблюдение позволяет собирать данные в реальной жизни, что способствует более точному представлению о том, как люди действительно ведут себя в определенных ситуациях, а не как они могут себя описывать или интерпретировать в опросах или интервью.

Изучение сложных и многозначных явлений: наблюдение помогает исследователю зафиксировать такие аспекты поведения и взаимодействия, которые трудно описать словами. Это может включать невербальные коммуникации, жесты, интонации, которые являются важными компонентами социальных процессов. Гибкость и адаптивность: метод наблюдения позволяет исследователю адаптироваться к меняющимся условиям исследуемой ситуации, корректировать фокус исследования в процессе его проведения.

Ограничения и недостатки метода наблюдения.

Влияние наблюдателя: наблюдатель может непреднамеренно повлиять на поведение группы или отдельных людей, особенно если его присутствие заметно. Это может исказить результаты исследования.

Этические проблемы: скрытое наблюдение, в частности, может нарушать личную неприкосновенность участников и вызвать вопросы относительно согласия на участие в исследовании. Ограниченность в обобщении: наблюдение, особенно если оно проводилось в одном конкретном месте или группе, может быть ограничено в плане обобщения на более широкие социальные контексты. Результаты могут быть специфичны для исследуемой группы и не отражать более широкие социальные тенденции. Трудности анализа: сбор данных через наблюдение может быть объемным и сложным для систематизации. Качественные данные, полученные через наблюдение, часто нуждаются в глубоком и многоуровневом анализе, что может быть трудоемким процессом.

Метод наблюдения является мощным инструментом в арсенале социологического исследования. Он позволяет социологам получать уникальные данные, которые невозможно получить с помощью других методов. Однако для успешного использования этого метода важно

учитывать этические принципы, быть готовым к интерпретации и анализу большого объема данных и тщательно планировать процесс наблюдения, чтобы минимизировать влияние исследователя на участников исследования.

С развитием технологий наблюдения (например, с использованием видеонаблюдения, онлайн-интерфейсов и других инструментов) метод наблюдения продолжает развиваться, предоставляя новые возможности для социологических исследований, а также повышая требования к ответственности и этическим нормам в научной практике.

ЛИТЕРАТУРА

1. Горяновский, А. Украсть можно все. – URL: <http://ecsocman.hse.ru/text/18909682.html> (дата обращения: 15.10.2024).
2. Колесникова, Е. Опыт классной комнаты – культура пассивности. – URL: <http://ecsocman.hse.ru/text/16328378.html> (дата обращения: 15.10.2024).
3. Титов, В. Н. Тезаурус рыночной среды. – URL: <http://ecsocman.hse.ru/text/17204164.html> (дата обращения: 15.10.2024).
4. Ядов, В. А. Стратегии и методы качественного анализа данных – URL: http://www.sociologos.ru/metody_i_tehnologii/Razdel_Kachestvennye_metody/Strategiya_i_metody_kachestvennogo_analiza_dannyh_V_A_YAdov . (дата обращения: 15.10.2024).

Секция 3. ИННОВАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПК: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

УДК 631.162:657

Бодялова А. Л., студентка

УЧЕТ И АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ

В КСУП «РУДАКОВО»

*Научный руководитель – **Великоборец Н. В.**, канд. экон. наук, доцент*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: bodyalova05@gmail.com

В современных условиях хозяйствования условием активной деятельности и залогом устойчивого положения организации является его финансовое состояние. По мнению ученых, понятие финансового состояния определяется системой показателей, отражающих наличие, эффективность размещения и использования финансовых ресурсов. Оно характеризуется состоянием финансовых ресурсов, которое позволяет организации свободно маневрировать денежными средствами, осуществлять на основе эффективного использования этих ресурсов обеспечение бесперебойного производственного процесса, а также процессов реализации, расширения ассортимента и обновления продукции [1].

Рассмотрим учет и анализ финансового состояния на примере КСУП «Рудаково», основное направление деятельности которого – овощеводство с развитым производством молока.

Цель работы – подчеркнуть, как финансовый учет и анализ помогают в оценке финансовой устойчивости и ликвидности организации, а также объяснить основные аспекты учета и анализа финансового состояния в КСУП «Рудаково». Установлено, что основой финансового состояния является экономический потенциал предприятия и его постоянно происходящие изменения с течением времени [2].

Учет финансового состояния КСУП «Рудаково» представляет собой систематизированный процесс сбора, регистрации и обобщения информации о финансовых и хозяйственных операциях с целью формирования финансовой отчетности и обеспечения прозрачности для заинтересованных сторон. Бухгалтерский учет ведется по принципам двойной записи, в соответствии с Постановлением Министерства фи-

нансов Республики Беларусь от 12 декабря 2016 г. № 104 [3]. Следует отметить, что в КСУП «Рудаково» используется метод коэффициентного анализа. Он представляет собой использование финансовых коэффициентов для оценки различных аспектов финансовой стабильности и производительности. Окончательно судить о финансовом состоянии организации можно лишь проанализировав показатели, представленные в табл. 1. Они характеризуют способность организации погашать свои краткосрочные обязательства оборотными (текущими) активами. Чем выше покрытие обязательств за счет быстрореализуемых активов, тем надежнее финансовое положение организации.

Таблица 1. Динамика показателей финансового состояния

Показатель	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Норматив
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	0,4	0,16	0,13	Не менее 0,2
Коэффициент текущей ликвидности	1,65	1,19	1,14	Не менее 1,5
Коэффициент обеспеченности обязательств активами	0,71	0,44	0,42	Не более 0,85

Примечание. Расчеты на основе данных годовой бухгалтерской отчетности данных приложения 5 к бухгалтерского балансу за 2021–2023 гг.

Анализ данных табл. 1 показывает, что на конец анализируемого периода КСУП «Рудаково» является неплатежеспособным предприятием, так как коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами на конец отчетного периода составил 0,13 (что ниже норматива), а это говорит о недостаточном наличии у организации собственных оборотных средств, необходимых для ее финансовой устойчивости. Коэффициент текущей ликвидности на конец отчетного года составил 1,14, что тоже ниже норматива, организация недостаточно обеспечена собственными оборотными средствами для ведения хозяйственной деятельности и своевременного погашения срочных обязательств. Коэффициент обеспеченности обязательств активами составил 0,42, что не превышает норматив. Это означает, что организация способна рассчитываться по своим финансовым обязательствам после реализации активов.

Коэффициент обеспеченности обязательств имуществом характеризует соотношение обязательств и имущества. Коэффициент просроченных обязательств характеризует соотношение просроченных обяза-

тельств и общей суммы обязательств. Коэффициент обеспеченности обязательств имуществом = общая сумма обязательств субъекта хозяйствования / общая стоимость его имущества. Коэффициент просроченных обязательств = сумма обязательств, срок исполнения которых наступил / общая сумма обязательств субъекта хозяйствования. Рассчитанные показатели округляются до двух знаков после запятой. С учетом указанных показателей предусматриваются четыре степени риска банкротства субъекта хозяйствования: низкая, средняя, высокая, критическая. Данные показатели можно проанализировать в табл. 2.

Таблица 2. Динамика показателей финансового состояния

Показатель	На 01.01.2023	На 31.12.2023
Коэффициент обеспеченности обязательств имуществом	0,42	0,44
Коэффициент просроченных обязательств	0,07	0,01

Примечание. Расчеты на основе данных годовой бухгалтерской отчетности данных приложения 5 к бухгалтерского балансу за 2023 г.

Коэффициент обеспеченности обязательств имуществом на начало 2023 г. составил 0,42, а на конец года – 0,44 соответственно. Коэффициент просроченных обязательств на начало года составил 0,07, а на конец года уменьшился до 0,01. Анализ показателей в табл. 2 показывает, что ситуация в организации за год изменилась. Поэтому согласно критериям оценки степени риска, организация за 2023 г. имеет не высокую степень риска банкротства. Изучив финансовое состояние КСУП «Рудаково», считаем необходимым заметить, что некоторые из них за анализируемый период ухудшились. В целом финансовое состояние нестабильно, о чем свидетельствуют коэффициенты обеспеченности собственными оборотными средствами и текущей ликвидности. КСУП «Рудаково» является неплатежеспособной организацией. Однако в организации имеются достаточные резервы улучшения финансового состояния.

Учет и анализ финансового состояния предприятия являются важными аспектами финансового управления, которые помогают определить его платежеспособность, ликвидность и общую финансовую устойчивость. Учет финансового состояния КСУП «Рудаково» представляет собой систематизированный процесс сбора, регистрации и обобщения информации о финансовых и хозяйственных операциях с целью формирования финансовой отчетности и обеспечения прозрач-

ности для заинтересованных сторон. После проведения анализа финансового состояния КСУП «Рудаково» можно сделать вывод, что предприятие является неплатежеспособным. Это говорит о недостаточном наличии у организации собственных оборотных средств, необходимых для ее финансовой устойчивости. Организация недостаточно обеспечена собственными оборотными средствами. Но при этом организация способна рассчитываться по своим финансовым обязательствам после реализации активов. Также КСУП «Рудаково» имеет высокую степень риска банкротства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Быкова, Н. Н. Сущность понятия финансового состояния предприятия в трактовке различных авторов / Н. Н. Быкова // Молодой ученый. – 2016. – № 29 (133). – С. 369–372.
2. Ковалев, В. В. Финансы предприятий: учебник / В. В. Ковалев. – М.: Издательство «Проспект», 2012. – 214 с.
3. Об утверждении Национального стандарта бухгалтерского учета и отчетности «Индивидуальная бухгалтерская отчетность»: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь, 12 декабря 2016 г., № 104: в ред. Министерства финансов Республики Беларусь от 30 июня 2014 г. № 46 // Бизнес-инфо: аналит. правовая система / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2024 (дата обращения: 16.10.2024).

УДК 338.5:633/635.002.6

Бутенкова М. С., студентка

АНАЛИЗ СРЕДНЕРЕАЛИЗАЦИОННОЙ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Научный руководитель – Петухович В. А., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: mari5mail@yandex.by

Среднереализационная цена единицы продукции – это отношение выручки от реализации соответствующего вида продукции к объему его продаж. Объектом проведенного исследования послужила реализованная продукция растениеводства в СП «Газовик-Сипаково» филиал РУП «Могилевоблгаз», расположенном в агрогородке Добрейка Шкловского района, Могилевской области.

Среднереализационная цена единицы продукции рассчитывается путем деления выручки от реализации соответствующего вида продукции на объем его продаж. На изменение ее уровня оказывают влияние следующие факторы: качество реализуемой продукции, рынки ее

сбыта, конъюнктура рынка, сроки реализации, инфляционные процессы [1].

Анализ изменения средней цены реализации продукции растениеводства в частности, зерна за счет структурного фактора рассмотрим в табл. 1, используя факторную модель:

$$\Delta Ц_{стр} = (\sum УД_{ф} - УД_{б}) \cdot Ц / 100, \quad (1)$$

где $\Delta Ц_{стр}$ – изменение средней цены реализации за счет структурного фактора, тыс. руб.;

$УД_{ф}, УД_{б}$ – соответственно фактическая и базисная структура реализации, %;

$Ц$ – цена единицы продукции, тыс. руб.

Таблица 1. Влияние структуры реализованной продукции зерновых культур на изменение средней цены реализации

Вид продукции	Цена 1 т, руб.	Объем реализации, т		Структура реализации, %		Изменение структуры (+/-), п. п.	Изменение цены реализации (+/-), руб/т
		2022 г.	2023 г.	2022 г.	2023 г.		
Пшеница	686	331	249	45,9	17,1	-28,9	-197,9
Рожь	800	10	679	1,4	46,5	45,1	361,0
Тритикале	657	239	134	33,1	9,2	-24,0	-157,5
Ячмень	632	136	210	18,9	14,4	-4,5	-28,3
Овес	800	5	137	0,7	9,4	8,7	69,5
Итого...	х	721	1 460	100,0	100,0	х	47

При анализе данных табл. 1 можно отметить, что за счет изменения структуры реализованной продукции средняя цена 1 т реализации зерна увеличилась на 47 руб.

Большое влияние на объем реализации продукции оказывает ее качество. Чем выше качество реализованной продукции, тем выше зачетная масса и цена реализации, и наоборот, организации, реализующие продукцию низкого качества, нестандартную, много теряют в зачетной массе. Чтобы рассчитать влияние данного фактора на объем реализации продукции государству, необходимо ее фактическую физическую массу сопоставить с зачетной и определить потери или выигрыш предприятия [2].

Расчет потерь или выигрыша от реализации продукции растениеводства на предприятии в зависимости от ее качества представлен на примере данных табл. 2.

**Таблица 2. Влияние качества реализованной продукции
(по объемным факторам) на объем реализации продукции растениеводства**

Вид продукции	Реализовано государству		Потери (–), выигрыш (+)	
	Физическая масса	Зачетная масса	т	%
Зерновые и зернобобовые – всего	1 460	1 460	0	100,0
В т. ч.: пшеница	249	249	0	100,0
рожь	679	679	0	100,0
тритикале	134	134	0	100,0
кукуруза	7	7	0	100,0
ячмень	210	210	0	100,0
овес	137	137	0	100,0
горох и пелюшка	44	44	0	100,0
Рапс	209	207	–2	99,0

Рассмотрев данные табл. 2, можно отметить, что от реализации рапса наблюдаются потери в размере 2 т.

Таким образом, для повышения эффективности реализации продукции растениеводства необходимо учитывать как структурные изменения в ассортименте, так и качество продукции, что в свою очередь будет способствовать увеличению выручки и снижению потерь.

ЛИТЕРАТУРА

1. Никитин, Д. Э. Система учета и анализ выпуска и продажи готовой продукции / Д. Э. Никитин // Студенческий вестник. – 2022. – № 25-2 (170). – С. 42–43.
2. Савицкая, Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Г. В. Савицкая. – 7-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2024. – 607 с.

УДК 314.88

Карпович Е. В., студентка

СТАТИСТИКА ТУРИСТИЧЕСКИХ ПОТОКОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – Рудой А. А., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: karpovich.eva@mail.ru

Статистика туристических потоков является основой для анализа состояния и обоснования планов развития туристского туристской отрасли.

В последние годы в Беларуси наблюдается медленное восстановление международных туристических потоков – как на въезд, так и на выезд. Сначала эпидемиологические ограничения, а затем ухудшение геополитической ситуации и введение санкций оказывают влияние на количество организованных туристов. При этом количество выезжающих за границу белорусов по-прежнему превышает число приезжающих гостей.

Численность организованных туристов и экскурсантов (граждан Беларуси), выехавших за границу в 2023 г., составила 501,2 тыс. чел. Это больше, чем в 2022 г., когда число организованных туристов, выехавших за пределы страны, составило 348,6 тыс. чел., но все еще гораздо меньше, чем в 2019-м. В последний доковидный год численность туристов, выехавших за рубеж, достигла 982,9 тыс. чел.

Количество организованных иностранных туристов и экскурсантов, посетивших Беларусь в 2023 г., составило 233,1 тыс. чел. из 69 стран мира. В среднем такие туристы пробыли в Беларуси 4 дня. При этом 95 % гостей приехали из Российской Федерации. Также в пятерку стран, откуда в Беларусь чаще всего приезжали организованные группы туристов, вошли Литва, Латвия, Эстония и Китай.

Тенденция наблюдается та же, что и в выездном туризме: рост по сравнению с 2022 г. (тогда страну посетили 143 тыс. чел.) и все еще падение на фоне 2019 г., когда в страну въехало 405,5 тыс. организованных туристов.

Количество туристических фирм в Беларуси в последние годы стабильно сокращается (таблица).

Количество туристических фирм в Беларуси

Годы	Количество туркомпаний
2019	1 544
2020	1 348
2021	1 315
2022	1 203
2023	1 108

В 2023 г. услугами туристических компаний в Беларуси воспользовались 2 493,5 тыс. чел. Практически такое же количество белорусов воспользовалось услугами турфирм в 2019 г. – 2 495,3 тыс. чел.

Увеличению количества экскурсантов способствует рост интереса белорусов к внутреннему туризму во многом вследствие того, что для многих белорусов подорожавший отдых на морских курортах стал

менее доступным. Так, в 2023 г. 1 759,2 тыс. граждан Беларуси организовано путешествовали в пределах страны, преимущественно в однодневных поездках (экскурсиях). И это существенно больше, чем в 2019 г., когда число внутренних туристов в Беларуси составило 1,1 млн человек.

С другой стороны, отрицательную динамику продемонстрировали в 2023 г. белорусские агроусадьбы. Тенденция к их количественному росту, наблюдавшаяся в предыдущие годы, прекратилась. В 2023 г. число субъектов агроэкотуризма составило 2 409 единиц, что на 634 усадьбы (или 21 %) меньше, чем в предыдущем году.

Исследование Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь показывает, что в формировании туристического продукта участвуют 45 различных хозяйственных направлений, объединенных в собирательную группу «Сфера туризма». Эти направления включают размещение гостей, пассажирские перевозки, организацию конференций и выставок, общественное питание, санаторно-курортные и медицинские услуги, культурные, спортивные, досуговые мероприятия и др. Таким образом, туристическая отрасль становится катализатором развития многих сопутствующих видов деятельности.

Оценки Всемирного совета по туризму и путешествиям (World Travel & Tourism Council, WTTC) показывают, что вклад всех отраслей, входящих в сферу туризма, в ВВП Беларуси колеблется в пределах 3,7–6,1 % (в мире эти цифры составляют в среднем 5–10 %). Согласно данным Белстата за 2021 г., в сфере туризма в Беларуси были заняты 247,7 тыс. чел. (или 5,8 % от общей численности занятого населения).

Туристическая индустрия Беларуси продолжает развиваться и адаптироваться к изменяющимся условиям. Несмотря на кризисы последних лет и вызовы, с которыми сталкивается отрасль, туризм остается важным и перспективным сектором экономики страны. Он имеет потенциал стать сильным катализатором развития не только самой отрасли, но и многих сопутствующих видов деятельности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – URL: <http://belstat.gov.by/> (дата обращения: 15.11.2024).

УДК 345.67

Логвин Ж. А., студентка

АНАЛИЗ РЫНКА ПЛОДОВО-ЯГОДНОЙ ПРОДУКЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – Рудой А. А., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: gannabasilisa@gmail.com

Плодово-ягодная продукция имеет большое значение в рациональном питании человека [2]. Обеспечение населения нашей страны в течение всего календарного года высококачественными плодами, ягодами и продуктами их переработки является одной из приоритетных задач отечественного агропромышленного комплекса.

Успешному развитию в Беларуси плодово-ягодной продукции способствуют относительно благоприятные почвенно-климатические условия, позволяющие не только удовлетворять потребности внутреннего рынка в плодово-ягодной продукции, но и наращивать объемы ее поставок в иные государства [4]. Положения о необходимости стабильного обеспечения жителей страны высококачественным продовольствием включены в Доктрину национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года [1]. В соответствии с медицинскими нормами каждый человек должен потреблять в год в среднем 78 кг плодов и ягод без учета цитрусовых [2]. В 2023 г. уровень потребления плодов и ягод в расчете на душу населения в Беларуси составил 97 кг, что выше медицинских норм. Доля плодово-ягодной продукции, импортируемой в Беларусь по состоянию на 2023 г. – 85,7 %.

Доля продаж плодово-ягодной продукции отечественного производства организациями торговли Республики Беларусь, в 2023 г. составляла лишь 14,3 %, в 2021, 2022 г. – 8,1 и 10,4 %.

Стоит отметить, что наибольший удельный вес в структуре импорта сельскохозяйственной продукции занимают плоды – 26,7 %. Для создания эффективной структуры плодово-ягодного рынка необходимо сформировать около 75 % рыночного фонда этой продукции за счет собственного производства, а остальные 25 % приобретать по импорту, главным образом за счет ввоза цитрусовых, субтропических и тропических плодов [2].

Площади плодово-ягодных культур в хозяйствах всех категорий в Республике Беларусь сократились на 17,2 % в 2023 г. по сравнению с 2019 г. и на 5,2 % по сравнению с 2022 г. (таблица).

Анализируя данные представленные в таблице необходимо отметить рост валового сбора плодово-ягодных культур в 2023 г. по сравнению с 2019 г. на 20 %. Также наблюдается рост урожайности на 47 % в 2023 г. по сравнению с 2019 г.

Динамика производства плодово-ягодной продукции в Республики Беларусь в 2019–2023 г. [5]

Показатели	Год				
	2019	2020	2021	2022	2023
Посевная площадь, тыс. га	87,9	85,2	80,7	76,8	72,8
Валовой сбор, тыс. т	534,7	770,3	609,4	820,0	643,0
В т. ч.: семечковые	360,6	575,5	417,4	605,0	454,2
косточковые	40,2	67,0	64,7	76,7	68,9
ягоды	133,8	127,9	127,4	138,3	119,9
Урожайность, ц/га	68,0	101,8	85,1	120,4	99,7
В т. ч.: семечковые	69,5	114,3	87,4	133,4	106,6
косточковые	27,7	49,2	52,6	66,4	63,4
ягоды	109,5	109,1	110,7	123,7	109,0

Согласно Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021–2025 гг. [3], основными задачами развития садоводства в Республике Беларусь являются: наращивание площадей плодовых насаждений с интенсивной технологией возделывания; увеличение объемов производства яблок лежкоспособных сортов. Для реализации поставленных задач в садоводстве определены следующие приоритетные направления: закладка садов сортами зимнего и позднелетнего сроков потребления на слаборослых подвоях по уплотненной схеме посадки; обеспечение сохранности выращенной плодовой продукции за счет строительства, реконструкции и модернизации хранилищ; вовлечение неиспользуемых объектов недвижимости в хозяйственный оборот в целях создания условий для производства, хранения и сбыта [3].

Таким образом, в настоящее время плодородство Беларуси располагает потенциальными возможностями для дальнейшего увеличения объемов производства при высоком уровне окупаемости затрат и рентабельности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Доктрина национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 15 дек. 2017 г.,

№ 962 // Бизнес-инфо / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2024 (дата обращения: 20.10.2024).

2. Нечаев, С. Состояние и развитие плодово-ягодного подкомплекса Республики Беларусь / С. Нечаев // Репозиторий БГАТУ. – 2018. – С. 121–122.

3. О Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 1 февр. 2021 г., № 59; в ред. постановления Совета Министров Респ. Беларусь от 23.10.2024 г. № 782 // Бизнес-инфо: аналит. правовая система / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2024 (дата обращения: 20.10.2024).

4. Рудой, А. Анализ современного состояния производства плодово-ягодной продукции / А. Рудой // Аграрная экономика. – 2019. – № 9. – С. 66–72.

5. Сельское хозяйство Республики Беларусь: статистический буклет // Национальный статистический комитет Республики Беларусь; редкол. И. А. Медведьева [и др.]. – Минск, 2024. – 36 с.

УДК 345.67

Локоток К. Р., студентка

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ МОЛОЧНОГО СТАДА

Научный руководитель – Ржеуцкая О. В., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: lokotoskarina1@gmail.com

Валовая продукция животноводства – это стоимость основной со-пряженной и побочной продукции, полученной в результате выращи-вания и хозяйственного использования животных, без учета продукции переработки и убоя скота, а также изменения остатков незавершенного производства.

Основные источники информации для анализа производства жи-вотноводства:

- данные годовой бухгалтерской отчетности форма 13-АПК «про-изводство и сельскохозяйственной продукции животноводства» до формы 14-АПК «расход кормов» форма 15-АПК «баланс продукции»;

- аналогичные плановые данные из бизнес-плана экономического и социального развития предприятия;

- данные производственных отчетов ферм и первичных докумен-тов, использованных для оперативного анализа.

В процессе анализа изучается динамика валовой продукции живот-новодства и производство отдельных ее видов за последние 5–10 лет.

Данные о темпах прироста и производстве продукции на 100 га сельскохозяйственных угодий, пахотных земель соответственно срав-

нивают с данными других организаций одинаковой специализации, а также со средними показателями по району.

Выполнение планов-прогнозов по производству продукции животноводства в физическом весе анализируют по каждому виду в целом по организации и по каждой ферме. С этой целью фактические данные о производстве продукции сравниваются с плановыми. В ходе дальнейшего анализа выясняются причины изменения объема полученной продукции по каждому виду.

Объем производства продукции животноводства зависит от поголовья и продуктивности животных, обеспеченности скота кормами и помещениями, рациона кормления, породности животных, условий их содержания.

Рассчитаем влияние структуры на выход продукции животноводства.

Таблица 1. Влияние структуры стада на выход продукции животноводства

Группа животных	Поголовье, гол.		Выход продукции от 1 гол., тыс. руб.
	2021 г.	2022 г.	
Коровы	1 120	1 400	3,46
Молодняк: прошлого года	351	111	1,81
отчетного года	395	322	0,98
Итого...	1 866	1 833	—

Таблица 2. Влияние структуры стада на выход продукции животноводства

Группа животных	Структура стада		Поголовье отчетного периода при базисной структуре, гол.	Выход продукции животноводства отчетного периода при структуре	
	2021 г.	2022 г.		2021 г.	2022 г.
Коровы	60,02	76,38	1 100,166 6	3 807	4 844
Молодняк: прошлого года	18,81	6,06	344,787 3	624	201
отчетного года	21,17	17,56	388,046 1	380	315
Итого...	100	100	1 833	4 811	5 360

На основании расчетов можно сделать вывод, что удельный вес коров в структуре стада животных и молодняка отчетного года рождения увеличился на 16 п. п. и уменьшился на 4 п. п. Удельный вес молодня-

ка прошлого года рождения уменьшился на 13 п. п. За счет изменения структуры стада животных выход продукции животноводства увеличился на 549 тыс. руб., что в расчете на одну голову составляет 0,3 тыс. руб.

Далее рассмотрим влияние факторов на изменение расхода кормов в табл. 3.

Таблица 3. Влияние факторов первого порядка на изменение объема расхода кормов по молочному стаду

Показатель	2021 г.	2022 г.
Среднегодовое поголовье коров, гол.	1 120	1 400
Удой на 1 среднегодовую корову, ц	39	37
Расход кормов на 1 ц молока, ц к. ед.	1,1	1,3

Воспользуемся факторной моделью:

$$VPK = П \cdot У \cdot РК,$$

где VPK – объем расхода кормов, ц к. ед.;

$П$ – среднегодовое поголовье коров, гол.;

$У$ – Удой на 1 среднегодовую корову, ц;

$РК$ – Расход кормов на 1 ц молока, ц к. ед.

Используем способ абсолютных разниц:

$$VPK_{пл} = П_{пл} \cdot У_{пл} \cdot РК_{пл} = 1\,120 \cdot 39 \cdot 1,1 = 48\,048 \text{ ц к. ед.}$$

$$\Delta VPK_P = (П_{ф} - У_{пл}) \cdot У_{пл} \cdot РК_{пл} = (1\,400 - 1\,120) \cdot 39 \cdot 1,1 = 12\,012 \text{ ц к. ед.}$$

$$\Delta VPK_U = П_{ф} \cdot (У_{ф} - У_{пл}) \cdot РК_{пл} = 1\,400 \cdot (37 - 39) \cdot 1,1 = -3\,080 \text{ ц к. ед.}$$

$$\Delta VPK_{РК} = П_{ф} \cdot У_{ф} \cdot (РК_{ф} - РК_{пл}) = 1\,400 \cdot 37 \cdot (1,3 - 1,1) = 10\,360 \text{ ц к. ед.}$$

$$VPK_{ф} = П_{ф} \cdot У_{ф} \cdot РК_{ф} = 1\,400 \cdot 37 \cdot 1,3 = 67\,340 \text{ ц к. ед.}$$

$$\Delta VPK_{общ} = VPK_{ф} - VPK_{пл} = 67\,340 - 48\,048 = 19\,292 \text{ ц к. ед.}$$

Проверка:

$$\Delta VPK_{общ} = VPK_{ф} + VPK_U + VPK_{РК} = 12\,012 - 3\,080 + 10\,360 = 19\,292 \text{ ц к. ед.}$$

Объем расхода кормов за анализируемый период увеличился на 19 292 ц к. ед. В том числе за счет роста среднегодового поголовья коров на 280 голов объем расхода кормов возрос на 12 012 ц к. ед.; за счет уменьшения удоя на 1 среднегодовую корову на 2 ц объем расхода кормов сократился на 3 080 ц к. ед.; за счет увеличения расхода кормов на 1 ц молока на 0,2 ц к. ед. объем расхода кормов увеличился на 10 360 ц к. ед.

В заключении анализа определим резерв увеличения производства молока за счет повышения уровня кормления (табл. 3).

Таблица 3. Резерв увеличения производства молока за счет повышения уровня кормления коров

Показатель	Уровень показателя
Расход кормов на одну корову, ц к. ед.:	
по плану ($PK_{пл}$)	37
фактически ($PK_{ф}$)	39
Окупаемость 1 ц к. ед., ц ($OK_{ф}$)	0,92
Поголовье коров, гол. ($\Pi_{ф}$)	1 400
Резерв роста продуктивности, ц ($P \uparrow ПР = (PK_{пл} - PK_{ф}) \cdot OK_{ф}$)	$(39 - 37) \cdot 0,92 = 1,84$
Резерв роста производства продукции, ц ($P \uparrow \text{ВП} = P \uparrow ПР \cdot \Pi_{ф}$)	$(1,84 \cdot 1\,400 = 2\,576)$

Расчеты в таблице показали, что за счет повышения уровня кормления коров резерв увеличения производства молока составил 2 576 ц.

ЛИТЕРАТУРА

1. Беляцкая, И. А. Комплексный анализ хозяйственной деятельности в агропромышленном комплексе: метод. указания и задания для практ. занятий и самостоятельной работы по темам «Анализ реализации продукции сельского хозяйства и денежной выручки», «Анализ финансовых результатов деятельности организаций» / И. А. Беляцкая, О. В. Ржеуцкая. – Горки: БГСХА, 2020. – 36 с.
2. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Г. В. Савицкая. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 536 с.

УДК 345.67

Любимова А. С., студентка

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Научный руководитель – Барчук И. П., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: angelinalubimova79@gmail.com

От величины объема производства зависит объем реализации продукции, а значит степень удовлетворения потребности населения продуктов питания, а промышленности – в сырье.

Основной источник для анализа продукции растениеводства – отчет 9-АПК «Производство и себестоимость продукции растениеводства».

Для оперативного анализа используются данные производственных отчетов, первичных документов.

Анализ производства продукции растениеводства целесообразно начинать с изучения ее динамики как по отдельным видам, так и в целом по растениеводству с оценкой произошедших изменений. Для этого необходимо иметь данные об объеме продукции растениеводства в сопоставимых ценах, а также о валовом сборе продукции по каждой культуре за последние 5–10 лет.

Кроме того, необходимо установить факторы и причины изменения объема производства продукции. Он зависит от размера и структуры посевных площадей, посевов и урожайности сельскохозяйственных культур.

После определения влияния факторов на объем производства продукции растениеводства необходимо проанализировать выполнение прогнозных данных и динамики посевных площадей по культурам, установить изменения в размере и структуре посевных площадей и дать им экономическую оценку.

Для расчета величины резерва увеличения продукции растениеводства за счет увеличения структуры посевов необходимо сначала разработать более оптимальную их структуру для конкретной организации с учетом всех ее возможностей, а потом сравнить фактический объем продукции с возможной, который будет получен с этой же фактической площади при фактической урожайности культур, но при улучшенной структуре.

Мы рассчитали степень влияния факторов на валовой сбор картофеля способом цепных подстановок и способом абсолютных разниц.

Таблица 1. Динамика показателей по производству картофеля

Показатели	2021 г.	2022 г.
Размер посевной площади, га	2 100	2 250
Убранная площадь, га	2 100	2 220
Урожайность, ц/га	59,4	62,2

$$BC = (S - S_r) \cdot Y,$$

где BC – валовой сбор продукции растениеводства, ц;

S – размер посевной площади, га;

S_r – убранная площадь, га;

Y – урожайность, ц/га.

Способ цепной подстановки:

$$BC_0 = S_0 \cdot Y_0 = 2\,100 \cdot 59,4 = 124\,740 \text{ ц.}$$

$$BC_{\text{усл } 1} = S_1 \cdot Y_0 = 2\,250 \cdot 59,4 = 133\,650 \text{ ц.}$$

$$BC_{\text{усл } 2} = S_r \cdot Y_0 = 2\,220 \cdot 59,4 = 131\,868 \text{ ц.}$$

$$BC_1 = S_1 \cdot Y_1 = 2\,220 \cdot 62,2 = 138\,084 \text{ ц.}$$

Отклонение валового сбора за счет:

$$\Delta BC_S = BC_{\text{усл } 1} - BC_0 = 133\,650 - 124\,740 = 8\,910 \text{ ц.}$$

$$\Delta BC_{Sr} = BC_{\text{усл } 2} - BC_{\text{усл } 1} = 131\,868 - 133\,650 = -1\,782 \text{ ц.}$$

$$\Delta BC_Y = BC_1 - BC_{\text{усл } 2} = 138\,084 - 131\,868 = 6\,216 \text{ ц.}$$

Проверка:

$$\Delta BC_{\text{общ}} = \Delta BC_S + \Delta BC_{Sr} + \Delta BC_Y = 8\,910 + (-1\,782) + 6\,216 = 13\,344 \text{ ц.}$$

$$\Delta BC_{\text{общ}} = BC_1 - BC_0 = 138\,084 - 124\,740 = 13\,344 \text{ ц.}$$

Способ абсолютных разниц:

$$\Delta BC_S = (S_1 - S_0) \cdot Y_0 = (2\,250 - 2\,100) \cdot 59,4 = 8\,910 \text{ ц.}$$

$$\Delta BC_{Sr} = (S_{\text{убр } 1} - S_1) \cdot Y_0 = (2\,220 - 2\,250) \cdot 59,4 = -1\,782 \text{ ц.}$$

$$\Delta BC_Y = (Y_1 - Y_0) \cdot S_{\text{убр } 1} = (62,2 - 59,4) \cdot 2\,220 = 6\,216 \text{ ц.}$$

Проверка:

$$\Delta BC_{\text{общ}} = \Delta BC_S + \Delta BC_{Sr} + \Delta BC_Y = 8\,910 + (-1\,782) + 6\,216 = 13\,344 \text{ ц.}$$

$$\Delta BC_{\text{общ}} = BC_1 - BC_0 = 138\,084 - 124\,740 = 13\,344 \text{ ц.}$$

Полученный расчет свидетельствует о том, что валовой сбор картофеля в отчетном году по сравнению с прошлым годом увеличился на 13 344 ц, в том числе за счет изменения размера посевной площади валовой сбор увеличился на 8 910 ц, за счет гибели посевов валовой сбор уменьшился на 1 782 ц, за счет урожайности картофеля валовой сбор увеличился на 6 216 ц.

Далее мы проанализировали влияние факторов на изменение объемов производства картофеля за счет улучшения сортового состава посевов.

Таблица 2. Динамика урожайности картофеля по сортам

Сорт	Площадь, га		Урожайность, ц/га
	2021 г.	2022 г.	
Коломбо	75	86	215
Скарлет	40	32	268

Для проведения вспомогательных расчетов мы составили таблицу.

Таблица 3. Вспомогательная таблица для проведения факторного анализа

Сорт	Площадь, га		Урожайность, ц/га	Структура площади, %		Отклонения в структуре (+,-)	Изменение урожайности, ц/га
	2021 г.	2022 г.		2021 г.	2022 г.		
к.1	к.2	к.3	к.4	к.5	к.6	к.7 = к.6-к.5	к.8 = (к.4·к.7)/100
Коломбо	75	86	215	65,2	72,9	7,7	16,56
Скарлет	40	32	268	34,8	27,1	7,7	-20,64
Итого	115	118		100	100		-4,08

$$\Delta \text{ВП}_{\text{вл}} = \Delta \text{У} \cdot S_{\text{общ}} = -4,08 \cdot 118 = -481,44 \text{ ц};$$

$\text{ВП}_{\text{вл}}$ – объем производства картофеля, ц;

$\Delta \text{У}$ – изменение урожайности, ц/га;

$S_{\text{общ}}$ – общая площадь за 2022 г., га.

Анализируя данный расчет, можно сказать, что в результате улучшения сортового состава посевов урожайность снизилась в среднем на 4,08 ц/га, что привело к сокращению объема производства картофеля на 481,44 ц.

Также мы рассчитали резерв увеличения производства картофеля за счет роста окупаемости удобрений.

Таблица 4. Расчет резерва увеличения производства картофеля

Показатель	Уровень показателя
Фактическая окупаемость 1 ц NPK, ц	36
Возможная окупаемость 1 ц NPK, ц	39
Прирост окупаемости удобрений, ц	$39 - 36 = 3$
Возможное количество удобрений, ц	1 270
Резерв увеличения производства продукции, ц	$1\,270 \cdot (39 - 36) = 3\,810$

$\text{ОК}_\text{ф}$ – фактическая окупаемость 1 ц NPK, ц;

$\text{ОК}_\text{в}$ – возможная окупаемость 1 ц NPK, ц;

$\text{К}_\text{в}$ – возможное количество удобрений, ц;

$\text{Р}\uparrow\text{ПП}$ – резерв увеличения производства продукции, ц.

Расчеты в таблице показали, что за счет повышения роста окупаемости удобрений резерв увеличения производства картофеля составил 3 810 ц.

ЛИТЕРАТУРА

1. Беляцкая, И. А. Комплексный анализ хозяйственной деятельности в агропромышленном комплексе: метод. указания и задания для практ. занятий и самостоятельной

работы по темам «Анализ реализации продукции сельского хозяйства и денежной выручки», «Анализ финансовых результатов деятельности организаций» / И. А. Беляцкая, О. В. Ржеуцкая. – Горки: БГСХА, 2020. – 36 с.

2. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Г. В. Савицкая. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 536 с.

УДК 345.67

Петрушова А. В., студентка

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Научный руководитель – Ржеуцкая О. В., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: petrusovaangelina3@gmail.com

Основные средства – часть имущества, используемая в качестве средств труда при производстве продукции (выполнении работ, оказании услуг), либо для управленческих нужд предприятия в течение периода, превышающего 12 мес. или обычный операционный цикл (если он превышает 12 мес.), либо для предоставления за плату во временное владение и пользование.

Наличное количество основных средств производства может быть выражено в натуральных показателях – по каждому виду основных средств (число коровников, тракторов и др.), в условно-натуральной форме – по однородным группам основных средств (условно-эталонные трактора и др.), а также в стоимостной форме – общий объем основных средств.

Производственные основные средства могут быть как сельскохозяйственного назначения, так и не сельскохозяйственного назначения. Основные средства сельскохозяйственного назначения являются обязательным элементом при производстве сельскохозяйственной продукции, в то время как основные средства несельскохозяйственного назначения представляют собой неотъемлемый элемент производства несельскохозяйственной продукции (основные средства, участвующие в переработке сельскохозяйственной продукции и др.).

Основные средства в зависимости от степени их воздействия на предмет труда разделяют на активные и пассивные.

Активные средства непосредственно и динамично воздействуют на предмет труда (продуктивный скот, рабочие машины, транспортные средства).

Пассивные средства обеспечивают условия для нормального протекания производственных процессов (здания, сооружения и др.).

Для обобщающей характеристики интенсивности и эффективности использования основных средств служат следующие показатели: фондорентабельность, фондоотдача и фондоемкость.

На изменение фондоотдачи (фондоемкости) влияют:

- уровень цен на продукцию;
- структурные сдвиги в производственной программе;
- техническое состояние, структура фондов, степень их использования.

Рассмотрим состав и структуру основных средств в «Борисовский агросервис Бел» в табл. 1.

Таблица 1. Динамика состава и структура основных средств

Виды основных средств	2021 г.		2022 г.	
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%
Здания и сооружения	8 610	48,7	9 902	51,74
Передаточные устройства	130	0,74	130	0,68
Машины и оборудования	2 534	14,33	2 534	13,23
Транспортные средства	2 175	12,3	2 147	11,22
Инструмент, инвентарь и принадлежности	6	0,03	6	0,03
Рабочий скот и животные основного стада	4 223	23,89	4 419	23,09
Многолетние насаждения	1	0,01	1	0,01
Итого...	17679	100	19 139	100

На основании расчетов можно сделать вывод, что стоимость основных средств в 2022 г. по сравнению с 2021 г. увеличилась на 1 460 тыс. руб. Расчеты показали, что наибольший удельный вес занимают здания и сооружения, в 2022 г. по сравнению с 2021 г. удельный вес увеличился на 1 292 тыс. руб. или на 3,04 %.

Определим влияние факторов на изменение фондоотдачи.

Таблица 2. Влияние факторов на изменение фондоотдачи

Стоимость валовой продукции (ВП), тыс. руб.		Стоимость основных производственных средств (СОС), тыс. руб.		Фондоотдача (ФО), руб/руб.		Отклонение фондоотдачи, руб/руб.		
						общее	в том числе за счет	
2021 г.	2022 г.	2021 г.	2022 г.	2021 г.	2022 г.		ВП	СОС
6 215	6 326	17 679	19 139	0,35	0,33	-0,02	0,01	-0,03

Для анализа применим следующую факторную модель:

$$\Phi O = \frac{BP}{COC}.$$

Расчеты произведем способом цепной подстановки:

$$\Phi O_{\text{пл}} = \frac{BP_{\text{пл}}}{COC_{\text{пл}}} = \frac{6\,215}{17\,679} = 0,35 \text{ руб/руб.}$$

$$\Phi O_{\text{усл}} = \frac{BP_{\text{ф}}}{COC_{\text{пл}}} = \frac{6\,326}{17\,679} = 0,36 \text{ руб/руб.}$$

$$\Phi O_{\text{ф}} = \frac{BP_{\text{ф}}}{COC_{\text{ф}}} = \frac{6\,326}{19\,139} = 0,33 \text{ руб/руб.}$$

$$\Delta \Phi O_{\text{вп}} = \Phi O_{\text{усл}} - \Phi O_{\text{пл}} = 0,36 - 0,35 = 0,01 \text{ руб/руб.}$$

$$\Delta \Phi O_{\text{сос}} = \Phi O_{\text{ф}} - \Phi O_{\text{усл}} = 0,33 - 0,36 = -0,03 \text{ руб/руб.}$$

$$\Delta \Phi O_{\text{общ}} = \Phi O_{\text{ф}} - \Phi O_{\text{пл}} = 0,33 - 0,35 = -0,02 \text{ руб/руб.}$$

Проведем проверку:

$$\Delta \Phi O_{\text{общ}} = \Delta \Phi O_{\text{вп}} + \Delta \Phi O_{\text{сос}} = 0,01 + (-0,03) = -0,02 \text{ руб/руб.}$$

По результатам расчетов видно, что фондоотдача в 2022 г. по сравнению с 2021 г. уменьшилась на 0,02 руб/руб. в том числе за счет роста стоимости валовой продукции на 100 тыс. руб. фондоотдача увеличилась на 0,01 руб/руб. и в результате увеличения стоимости основных производственных средств на 1 460 тыс. руб. фондоотдача уменьшилась на 0,03 руб/руб.

В процессе дальнейшего анализа проанализируем влияние фондообеспеченности и уровня производства валовой продукции на изменение фондоотдачи основных средств.

Таблица 3. Влияние факторов на изменение фондоотдачи

Показатель	2021 г.	2022 г.
Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	6 215	6 326
Площадь сельскохозяйственных земель, га	4 845	4 459
Стоимость основных производственных средств, тыс. руб.	17 679	19 139
Расчетные показатели:		
фондообеспеченность, тыс. руб/100 га	365	429
уровень производства валовой продукции, тыс. руб/100 га	128	142

Применим факторную модель:

$$\Phi O = \frac{УП_{ВП}}{\Phi OC},$$

где ΦO – фондоотдача, руб/руб.;

$УП_{ВП}$ – уровень производства валовой продукции, тыс. руб/100 га;

ΦOC – фондообеспеченность, тыс. руб/100 га.

Для расчета фондообеспеченности применим следующую модель:

$$\Phi OC = \frac{COC}{S} \cdot 100,$$

где COC – стоимость основных производственных средств, тыс. руб.;

S – площадь сельскохозяйственных земель, га.

Для расчета уровня производства валовой продукции применим следующую модель:

$$УП_{ВП} = \frac{ВП}{S} \cdot 100,$$

где $ВП$ – стоимость валовой продукции, тыс. руб.

Для расчетов применим способ цепной подстановки:

$$\Phi O_0 = \frac{УП_{ВП0}}{\Phi OC_0} = \frac{128}{365} = 0,351 \text{ руб/руб.}$$

$$\Phi O_{УСЛ} = \frac{УП_{ВП1}}{\Phi OC_0} = \frac{142}{365} = 0,389 \text{ руб/руб.}$$

$$\Phi O_1 = \frac{УП_{ВП1}}{\Phi OC_1} = \frac{142}{429} = 0,331 \text{ руб/руб.}$$

Фондоотдача уменьшилась в целом на 0,02 руб/руб.:

$$\Delta \Phi O_{\text{общ}} = \Phi O_1 - \Phi O_0 = 0,331 - 0,351 = -0,02 \text{ руб/руб.}$$

В том числе за счет:

а) уровня производства валовой продукции:

$$\Delta \Phi O_{УП_{ВП}} = \Phi O_{УСЛ} - \Phi O_0 = 0,389 - 0,351 = 0,038 \text{ руб/руб.}$$

б) фондообеспеченности:

$$\Delta \Phi O_{\Phi OC} = \Phi O_1 - \Phi O_{УСЛ} = 0,331 - 0,389 = -0,058 \text{ руб/руб.}$$

Проведем проверку:

$$\Delta\Phi O_{\text{общ}} = \Delta\Phi O_{\text{упвп}} + \Delta\Phi O_{\text{фос}} = 0,038 + (-0,058) = -0,02 \text{ руб/руб.}$$

Полученный расчет показывает, что фондоотдача уменьшилась в целом на 0,02 руб/руб. В том числе за счет увеличения уровня производства на 14 тыс. руб. фондоотдача увеличилась на 0,038 руб/руб., за счет увеличения фондообеспеченности на 64 тыс. руб. фондоотдача снизилась на 0,058 руб/руб.

ЛИТЕРАТУРА

1. Беляцкая, И. А. Комплексный анализ хозяйственной деятельности в агропромышленном комплексе: метод. указания и задания для практ. занятий и самостоятельной работы по темам «Анализ реализации продукции сельского хозяйства и денежной выручки», «Анализ финансовых результатов деятельности организаций» / И. А. Беляцкая, О. В. Ржеуцкая. – Горки: БГСХА, 2020. – 36 с.

2. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Г. В. Савицкая. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 536 с.

УДК 338.2

Пикуненко Н. А., магистрант

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПОСТРОЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ПРЕДПРИЯТИЙ

Научный руководитель – Мякинская В. В., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный университет пищевых
и химических технологий»,
Могилев, Республика Беларусь

E-mail: pikulenko_nat@mail.ru

Предпосылками создания информационно-аналитических систем мониторинга предприятий (ИАСм) являются Декрет Президента Республики Беларусь «О развитии цифровой экономики» [3], Постановление Совета Министров Республики Беларусь «О Государственной программе «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы» [1]. В соответствии с Перечнем приоритетных направлений научных исследований [2] особую актуальность приобретают исследования перспективных информационных технологий и создание ИАСм в различных предметных областях.

Единого подхода к определению ИАСм не существует. Так, ряд авторов, считают, что она представляет собой совокупность методов и средств преобразования информации в целях управления организацией и может использоваться для предприятий любых размеров, другая часть отмечает, что это автоматизированная система, которую могут использовать только корпорации.

Качество и обоснованность принимаемых управленческих решений в значительной степени определяются не только достоверностью, полнотой, доступностью, оперативностью получения информации, но также и эффективностью используемых при обработке этой информации методов экономического анализа. Совершенствование технологии аналитической обработки экономической информации является одним из ключевых элементов повышения всей технологии управления. Успешное решение поставленных задач невозможно без применения современных информационных технологий, развитие которых изменяет традиционные формы организации автоматизированной обработки учетно-аналитической информации. Большие объемы информации, необходимость повышения оперативности, выявления неявных факторов, скрытых закономерностей при принятии управленческих решений обуславливает применение неклассических методов анализа, которые предоставляют современные информационные технологии, такие как многомерный (OLAP) и интеллектуальный (Data Mining) анализ.

Использование OLAP-технологий позволит аналитикам, менеджерам и руководителям «проникнуть в суть» накопленных данных за счет быстрого и согласованного доступа к широкому спектру представлений информации с любым уровнем детализации. Всё это позволит вывести средний уровень менеджмента организации на качественно новую ступень, посредством реализации компьютерной поддержки решений на базе достижений IT-прогресса. [4]. Учитывая интеллектуальный характер управленческой деятельности для решения сложных аналитических задач, технологии Data Mining являются наиболее совершенным инструментом. Для многих зарубежных компаний Data Mining стал частью экономической стратегии, так как позволяет на основе обработки огромных массивов информации получать новые знания, выявляя неявные закономерности.

Результаты проведения комплексного анализа с использованием как традиционной методологии, так и методологии многомерного и интеллектуального анализа, представленные в табличном и графиче-

ском видах, позволяют наиболее полно отразить сложившуюся ситуацию, а также показывают выявленные закономерности. Тем самым полученные знания помогают принимать обоснованные управленческие решения и вырабатывать оптимальную стратегию дальнейшего развития предприятия.

Базируясь на трудах белорусских и российских ученых В. Г. Гизатулина, С. В. Гудкова, В. Г. Халин, Ю. Ю. Королев, Ю. Ю. Кочинева, Е. Л. Федотова, Д. В. Чистова и ряда других, учитывая зарубежный опыт построения информационных систем в различных предметных областях, целесообразно использовать модульный принцип построения ИАСм. Это позволит в режиме реального времени или с достаточной для работы оперативностью формировать единый массив данных путем создания многопользовательской информационной базы, соединенной через компьютерные сети с компьютерными информационными системами управленческого персонала. Немаловажным фактором является наличие в программах возможности увязки бухгалтерского программного обеспечения с наращиваемыми программами по автоматизации.

ЛИТЕРАТУРА

1. О Государственной программе «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы»: постановление Совета Министров Республики Беларусь, от 2 февраля 2021 г. № 66 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22100066> (дата обращения: 20.09.2024).
2. О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы: Указ Президента Республики Беларусь от 7 мая 2020 г. № 156 // Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=P32000156> (дата обращения: 31.10.2024).
3. О развитии цифровой экономики: Декрет Президента Республики Беларусь от 21 дек. 2017 г. № 8: в ред. от 27 марта 2021 г. № 1 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=Pd1700008> (дата обращения: 12.09.2024).
4. Скабцов, Н. В. Аудит безопасности информационных систем / Н. В. Скабцов. – СПб.: Питер, 2018. – 272 с.

УДК 345.67

Селезнева Я. М., студентка

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В СФЕРЕ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – Рудой А. А., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: yana_minina@mail.ru

Эффективность функционирования организаций АПК и уровень их конкурентоспособности в значительной степени определяются действенностью используемых материальных стимулов к труду. Наиболее важной формой материального стимулирования выступает заработная плата, уровень которой определяет возможность удовлетворения потребностей работников. Организация оплаты труда является важным элементом в системе организации производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

В соответствии со ст. 57 Трудового кодекса Республики Беларусь [4], заработная плата – вознаграждение за труд, которое наниматель обязан выплатить работнику за выполненную работу в зависимости от ее сложности, количества, качества, условий труда и квалификации работника с учетом фактически отработанного времени, а также за периоды, включаемые в рабочее время.

Центральная роль в структуре доходов работника принадлежит заработной плате, она и в настоящее время, и в ближайшие годы во всем мире остается для подавляющего большинства трудящихся основным источником доходов, следовательно, заработная плата и в перспективе будет мощным стимулом повышения результатов труда и производства в целом. От формирования и использования фонда заработной платы зависит производительность труда и эффективность деятельности предприятия. Вместе с тем для работодателя фонд заработной платы является одним из факторов производства и одним из элементов издержек производства. Анализ эффективности оплаты труда является ключевым звеном в аналитико-экономической деятельности предприятий различных сфер экономической деятельности.

Важной задачей анализа является определение эффективности использования средств на оплату труда.

При проведении анализа необходимо изучить динамику изменения заработной платы работников, а также проанализировать ее структуру по категориям работников.

Анализ должен быть направлен на изучения причин изменения средней зарплаты работника по категориям работников.

В процессе анализа следует также установить соответствие между темпами роста средней заработной платы и производительностью труда. Для расширенного воспроизводства, получения необходимой прибыли и рентабельности нужно, чтобы темпы роста производительности труда опережали темпы роста его оплаты.

Выделяют два вида заработной платы: номинальная и реальная.

Номинальная заработная плата – сумма денежных средств, начисленных работнику за результаты его труда. Это заработная плата в денежном выражении. Номинальная заработная плата не учитывает изменения потребительских цен.

Реальная заработная плата – объем товаров и услуг, которые работник может приобрести на свою номинальную заработную плату в текущем периоде при данном уровне цен после уплаты налогов и других отчислений [3].

Динамика показателей заработной платы в сфере АПК Республики Беларусь в 2019–2023 гг. представлена в таблице.

Динамика показателей заработной платы в сфере АПК Республики Беларусь в 2019–2023 гг.

Показатели	Год				
	2019	2020	2021	2022	2023
Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, занятых в сельском хозяйстве, руб.	755,3	880,4	1002,1	1200,4	1475,6
Реальная заработная плата работников, занятых в сельском хозяйстве, в % к предыдущему год	109,8	110,5	103,9	104,0	116,9
Среднегодовая заработная плата работников, занятых в сельском хозяйстве, тыс. руб.	9,1	10,6	12,0	14,4	17,7
Производительность труда в сельском хозяйстве на одного работника, тыс. руб.	64,8	74,7	85,3	105,7	115,5

Примечание. Источник: собственная разработка на основе [2].

Анализируя данные, представленные в таблице, необходимо отметить рост начисленной среднемесячной заработной платы работников, занятых в сельском хозяйстве в номинальном выражении в 2023 г. по сравнению с 2019 г. почти в 2 раза. Также наблюдается рост средней заработной платы работников, занятых в сельском хозяйстве на 94,5 % и рост производительности труда в сельском хозяйстве в расчете на одного работника на 78,2 % в 2023 г. по сравнению с 2019 г., что свидетельствует о темпах роста заработной платы, которая выше темпов роста производительности труда.

По нашему мнению, организация заработной платы предполагает реализацию следующих принципов:

- опережающий темп роста производительности труда над темпом роста средней заработной платы;

- равная оплата за равный труд, недопущение дискриминации в оплате труда по полу, возрасту и другим признакам;

- повышение реальной заработной платы по мере роста эффективности производства, что обеспечивает работнику возможность получения за свой труд заработной платы в зависимости от количества, качества, эффективности труда и результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия;

- дифференциация заработной платы в зависимости от количества, качества, условий труда, общественной его значимости, квалификации работников и в конечном итоге от трудового вклада работника в результаты деятельности предприятия;

- материальная и моральная заинтересованность работников в конечных результатах труда;

- сочетание государственного регулирования заработной платы с широкими правами предприятий в вопросах выбора форм, систем оплаты труда и организации нормирования труда;

- усиление социальной защищенности работников в своевременной выплате заработной платы и ее индексация при инфляции.

Реализацию этих принципов в условиях Республики Беларусь следует рассматривать как важное средство повышения эффективности заработной платы, увеличения материального благосостояния работников, роста производительности труда, увеличения прибыли и рентабельности производства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Анализ оплаты труда: подходы и методика // Финансовый директор. – URL: <https://www.fd.ru/articles/163331-analiz-oplaty-truda>. (дата обращения: 15.11.2024).

2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – URL: <http://belstat.gov.by/>. (дата обращения: 15.11.2024).

3. Тоболич, З. А. Экономика предприятий агропромышленного комплекса: курс лекций / З. А. Тоболич. – Горки: БГСХА, 2017. – 221 с.

4. Трудовой кодекс Республики Беларусь: 26 июл. 1999 г., № 296-З: принят Палатой представителей 8 июн. 1999 г.: одобр. Советом Республики 30 июн. 1999 г.: в ред. Закона Республики Беларусь от 08.07.2024 г., № 25-З // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2024 (дата обращения: 15.11.2024).

УДК 345.67

Скуловец И. В., студентка

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – Рудой А. А., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: irinaskulovets@mail.ru

В Республике Беларусь производство картофеля является традиционным направлением растениеводства. Основными направлениями деятельности в области картофелеводства в настоящее время являются создание и внедрение в производство высокоэффективных, различных групп спелости, устойчивых к болезням и вредителям сортов картофеля разного назначения использования урожая и оптимизация технологии выращивания картофеля, процессов длительного хранения и переработки картофеля.

Республика Беларусь занимает первое место в мире по потреблению картофеля на душу населения – 178,3 кг, в мире – 33,5 кг [2].

Ежегодное сокращение площади посадки картофеля в Республике Беларусь (таблица) является основной причиной недобора урожая картофеля в хозяйствах всех категорий.

Динамика производства продукции картофелеводства в Республике Беларусь в 2019–2023 гг. [3]

Показатели	Год				
	2019	2020	2021	2022	2023
Посевная площадь, тыс. га	188	177	175	173	163
Валовой сбор, тыс. т	4 355	3 708	3 405	3 859	4 021
Урожайность, ц/га	233	210	197	223	248

В динамике последних 5 лет наблюдается снижение посевных площадей на 13,3 % и уменьшения валового сбора картофеля на 7,7 %. Единственным положительным моментом в 2023 г. по сравнению с 2019 г. стало увеличение урожайности картофеля с 233 до 248 ц/га (+6 %).

Республика Беларусь остается одним из лидеров в производстве картофеля и располагает благоприятными почвенно-климатическими условиями для его производства.

Организации, которые специализируются на промышленном выращивании картофеля, в 2023 г. собрали по 327 ц/га – это на 49 % превышает показатели 2022 г. Картофелехранилища, которые имеются в Беларуси, обеспечивают должное хранение более чем 700 тыс. т продукции. В структуре посевных площадей около 70 % занимают сорта отечественной селекции.

Произведенный в республике картофель поставляется в 26 стран. Основным импортером выступает Россия. Кроме этого, картофель поставляется в Азербайджан, Сербию, Грузию, Молдову, Таджикистан, Казахстан, Македонию и другие страны [4].

Анализ результатов работы крупных сельскохозяйственных организаций позволил выявить следующие ее особенности:

- развитие крупно-товарного производства характеризуется изменением производственных технологий, используемых сельскохозяйственными организациями, с экстенсивных на интенсивные;

- результативность производства картофеля в значительной степени отличается в географическом разрезе. Так, наиболее высокая урожайность наблюдается в Гродненской и Минской областях, а наиболее низкая – в Гомельской. Одновременно наиболее рентабельными являются производства, размещенные на территории Брестского и Минского регионов, наименее рентабельным является производство продукции в г. Минске;

- многие сельскохозяйственные организации имеют все необходимые ресурсы для эффективного функционирования, однако в рамках управления ими не найдены оптимальные варианты построения процесса производства и выстраивания отношений с конечными покупателями и переработчиками.

При этом в целом в стране наблюдается снижение удельного веса посевов населения и крупных сельскохозяйственных производителей при повышении доли К(Ф)Х [1].

Таким образом, проведенные исследования показали, что в последние годы наблюдаются негативные тенденции, проявляющиеся в стабильном сокращении объемов производства картофеля. Положительным аспектом развития картофелеводства одновременно выступает наблюдаемый в последние годы рост урожайности. Кроме того, важно отметить, что даже при наблюдаемом падении объемов производства обеспечивается полное удовлетворение потребностей населения страны в картофеле.

ЛИТЕРАТУРА

1. Борель, К. В. Современное состояние производства картофеля в Республике Беларусь / К. В. Борель // Репозиторий БГАТУ. – 2023. – С. 380–381.
2. Производство и потребление картофеля в Республике Беларусь. – URL: <https://belta.by/infographica/view/proizvodstvo-i-potreblenie-kartofelja>. (дата обращения: 16.11.2024).
3. Сельское хозяйство Республики Беларусь: статистический буклет // Национальный статистический комитет Республики Беларусь; редкол. И. А. Медведьева [и др.]. – Минск, 2024. – 36 с.
4. Урожай картофеля в Беларуси может составить более 1 млн тонн // Беларусь сегодня. – URL: <https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2024-08-18/58391> (дата обращения: 16.11.2024).

УДК 338.2

Тарелко И. В., студент

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Научный руководитель – Рудой А. А., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: ilyailyatar@gmail.com

Анализ хозяйственной деятельности сельскохозяйственных организаций – это комплексная процедура, направленная на оценку эффективности производства, выявление резервов и принятие обоснованных управленческих решений.

Основные факторы, влияющие на данный вид анализа, включают сезонность, зависимость от природных условий, длительность производственного цикла, многообразие продукции и специфику основных средств. Цели анализа заключаются в оценке влияния природных и экономических факторов на эффективность производства, выявлении

резервов, обосновании управленческих решений и контроле исполнения планов. Задачи охватывают оценку качества земель, климатических условий, уровня специализации, а также интенсивности использования ресурсов [1].

Объектами анализа служат природные ресурсы, организационно-экономические условия, производственные процессы и финансовые результаты. Информационной основой выступают бухгалтерская отчетность, статистика, производственные данные, климатические условия и почвенные карты.

Анализ природно-экономических условий сосредоточен на качестве земель, климате, водных ресурсах и рельефе, в то время как уровень специализации и интенсификации исследует структуру производства. Эффективность анализируется через рентабельность, производительность труда и качество продукции, используя различные методы, такие как сравнительный, трендовый и факторный анализ.

Анализ производства продукции растениеводства оценивает эффективность использования земельных и трудовых ресурсов, выявляет резервы увеличения производства и обосновывает управленческие решения. Основные задачи включают оценку динамики и выполнения планов, анализ структуры посевных площадей, изучение урожайности культур и факторов, влияющих на нее, а также оценку агротехнических мероприятий. Информационное обеспечение основано на бухгалтерской отчетности, данных производственного учета, статистических и метеорологических данных.

Анализ производства продукции животноводства служит для оценки эффективности использования ресурсов и планирования изменений. Основные задачи включают оценку динамики и выполнения плана, анализ размера и структуры стада, изучение продуктивности животных и кормовой базы. Информационное обеспечение составляют бухгалтерская отчетность, данные учета и ветеринарные сведения.

Оперативный анализ необходим для своевременного контроля и принятия решений, осуществляется регулярно с использованием методов визуализации данных. Подсчет резервов продукции ориентирован на выявления возможностей роста и систематизацию направлений для повышения эффективности [2].

Анализ использования земельных ресурсов важен для оценки эффективности сельскохозяйственного предприятия, выявления резервов повышения производительности труда и прибыльности, а также обоснования мероприятий по улучшению земель. Основные задачи вклю-

чают оценку размера и структуры земельного фонда, эффективности использования земель и выявление резервов. Информационное обеспечение анализа основывается на бухгалтерских данных, землеустроительной документации и агрохимических анализах. Эффективность использования земель анализируется через урожайность и структуру посевных площадей.

Анализ обеспеченности основными средствами производства позволяет оценить техническую оснащенность и выявить резервы для повышения производительности. Основные задачи включают оценку наличия и структуры основных средств, а также анализ их использования. Информационная база включает бухгалтерскую отчетность и инвентарные данные.

Анализ трудовых ресурсов важен для оценки эффективности человеческого капитала. Задачи включают оценку численности и структуры рабочей силы, производительности труда и фонда заработной платы. Информационное обеспечение анализа включает таблицы учета и данные о персонале. Заключительный этап включает выявление резервов повышения эффективности и совершенствование организации труда.

Анализ себестоимости сельскохозяйственной продукции важен для оценки эффективности производства, выявления резервов снижения затрат, обоснования цен и принятия управленческих решений. Основные задачи анализа: оценка затрат, анализ структуры, определение себестоимости продукции и выявление факторов, влияющих на уровень себестоимости. Информация для анализа берется из бухгалтерской отчетности, производственного учета и статистики. Особое внимание уделяется динамике и структуре постоянных и переменных затрат, расчету себестоимости отдельных товаров и оценке трудовых и материальных затрат.

Анализ использования и реализации продукции также критичен для оценки эффективности и принятия решений. Задачи анализа включают оценку объемов производства и реализации, определение структуры продаж, оценку рынков сбыта и качества продукции. Информационное обеспечение включает бухгалтерские данные, производственный учет и маркетинговые исследования. Важно проанализировать товарность продукции и ее динамику, а также выявить резервы для увеличения объемов реализации через улучшение качества, диверсификацию ассортимента и освоение новых рынков.

Анализ финансовых результатов сельскохозяйственных организаций важен для оценки эффективности и выявления резервов для уве-

личения прибыли. Основные задачи включают оценку прибыли, источников ее формирования и факторов влияния, а также оценку эффективности ее использования. Информация для анализа основывается на бухгалтерской отчетности и статистике. Анализ включает динамику балансовой прибыли, анализ рентабельности и использование прибыли [3].

Анализ инвестиционной деятельности организации также является ключевой для оценки капиталовложений и стратегического планирования. Он включает оценку объемов инвестиций, их эффективность и источники финансирования. Эффективность инвестиций оценивается через чистую приведенную стоимость, внутреннюю норму доходности и срок окупаемости.

Анализ финансового состояния направлен на оценку ликвидности, платежеспособности, финансовой устойчивости и рентабельности. Он включает изучение активов и пассивов, анализ денежных потоков и применение коэффициентов ликвидности. Прогнозирование финансового состояния организации использует различные методы, а диагностика вероятности банкротства основана на моделях Альтмана и Таффлера. Ключевые показатели анализа: коэффициенты ликвидности, устойчивости и рентабельности.

Таким образом, анализ хозяйственной деятельности сельскохозяйственных организаций представляет собой многогранный процесс, охватывающий широкий спектр показателей и факторов. Результаты анализа служат основой для принятия обоснованных управленческих решений, направленных на повышение эффективности производства и конкурентоспособности предприятия.

ЛИТЕРАТУРА

1. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности: учебник / В. И. Стражев [и др.]; под общ. ред. В. И. Стражева. – 5-е изд., перераб. и доп. – Минск: Выш. шк., 2003. – 480 с.
2. Бернштейн, Л. А. Анализ финансовой отчетности / Л. А. Бернштейн. – М.: Финансы и статистика, 2002. – 623 с.
3. Грачев, А. В. Анализ и управление финансовой устойчивостью предприятия: от бухгалтерского учета к экономическому: учеб.-практ. пособие / А. В. Грачев. – М.: Финпресс, 2002. – 208 с.

УДК 338.43.02

Щекин Д. А., студент

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В АПК

*Научный руководитель – Сазонова Н. А., преподаватель высшей
квалификационной категории*

ОБПОУ «Колледж информационных технологий»,

Курск, Российская Федерация

E-mail: Natka.sazonova@mail.ru

На современном этапе агропромышленного развития российской экономики все более актуальными становятся вопросы внедрения инноваций и передовых технологий, которые являются основными мотиваторами в достижении поставленных целей и задач.

Цель исследования - анализ тенденций развития сферы инноваций в АПК, а также обоснование внедрения цифровых технологий в процесс производства.

Инновация применительно к АПК – это новые техника и технологии в отраслях сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, а также новые подходы к подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров и т. д.

В АПК процесс инноваций заключается в непрерывном потоке превращения исследований и разработок в новые или улучшенные продукты, материалы, новые технологии, новые формы организации труда, управления и приведения их к использованию в производстве для достижения эффекта.

Все преимущества инновационной деятельности в агропромышленном комплексе могут быть реализованы при условии создания регионального механизма управления инновациями в агропромышленном комплексе, которые соответствуют современным условиям ведения бизнеса. [1, с. 18].

По прогнозам ООН население мира к 2050 г. достигнет 9,8 млрд человек, поэтому уже через 30 лет человечеству понадобится в 1,7 раза больше продовольствия, чем оно производится в настоящее время. Подсчитано, чтобы прокормить людей в ближайшем будущем, нужно увеличить производство продовольствия на 70 %, а это означает, что сельскохозяйственные предприятия должны кардинально изменить процессы производства, сделать их максимально эффективными.

Поэтому в современных конкурентных условиях для экономического роста и развития сельскохозяйственных предприятий, необходимо внедрение инновационных процессов в производство [2, с. 96].

С точки зрения экономических и инновационных результатов использования цифровых технологий, Россия занимает 38-е место с большим отставанием от странлидеров, таких как Финляндия, Швейцария, Швеция, Израиль, Сингапур, Нидерланды, США, Норвегия, Люксембург и Германия. Такое отставания в развитии цифровой экономики объясняется следующими проблемами: недостаточным государственным финансированием научно-технических программ; отсутствием инновационной инфраструктуры и государственной политики; низкой рентабельностью сельскохозяйственных предприятий; отсутствием эффективного взаимодействия между наукой и бизнесом; низким уровнем подготовки персонала сельскохозяйственных организаций.

Несмотря на то что многие специалисты в области сельскохозяйственных организаций говорят о внедрении инноваций и цифровых технологий в производство, согласно статистическим данным инновационный процесс в целом находится в стадии развития. Переход к цифровым технологиям рассматривается в современном мире в качестве ключевой движущей силы экономического роста. Использование цифровых технологий в АПК позволяет повысить рентабельность сельхозпроизводства за счет точечной оптимизации затрат и более эффективного распределения средств. Использование мобильных приложений, предоставляющих актуальную информацию, помогают уменьшить затраты на тот или иной производственный процесс, снизить затраты «человеческого фактора», а также планировать производственные процессы на перспективу.

Например, внедрение точного земледелия позволяет использовать системы наведения при посадке и внесении удобрений, что способствует снижению затрат на семена, удобрения, ГСМ и трудозатраты на работы в поле. Однако уровень освоения точного земледелия в России пока остается низким: их применяют не более 10 % всех сельхозпроизводителей. Внедрение технологий точечного земледелия в стране сдерживается не только их высокой стоимостью, но и отсутствием на селе специалистов, владеющих как современными компьютерными технологиями, так и специалистов, способных качественно обслуживать системы точного земледелия. Новые подходы в реализации бизнес-процессов прежде всего базируются на применении цифровых

технологий, оказывающих влияние на развитие агросферы, а также управленческих и исполнительских процессов, способных дифференцировать способы внесения удобрений, химических мелиорантов и средств защиты растений.

Таким образом, важными стратегическими направлениями для развития сельского хозяйства и всего агропромышленного комплекса в регионах и стране в целом являются прогресс инновационных исследований и процессов, которые позволяют постоянно обновлять производство на основе развития науки и техники, то есть эффективность агропромышленного производства определяется взаимодействием науки и практики, внедрением передовых технологий инновационных технологий в производстве.

ЛИТЕРАТУРА

1. Алтухов, А. И. Глобальная цифровизация как организационно-экономическая основа инновационного развития агропромышленного комплекса РФ. Проблемы рыночной экономики / А. И. Алтухов, М. Н. Дудин, А. Н. Анищенко. – 2019. – № 2. – С. 17–27.
2. Моренова, Е. А. Факторы, способствующие инновационному развитию АПК России в современных условиях / Е. А. Моренова, Е. В. Черненко, Ю. А. Бутырина // Аграрный научный журнал. – Саратов: ФГОУ ВО «Саратовский ГАУ», 2016. – № 5. – С. 95–99.
3. Моренова, Е. А. Приоритетные направления совершенствования инновационного развития предприятий АПК. Специалисты АПК нового поколения: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции / Е. А. Моренова, В. Я. Шабаева. – ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»; под ред. Е. Б. Дудниковой. – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2019. – 626 с.

Секция 4. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

УДК 334.021.1

Артюхова Е. А., студентка

НОВЫЙ ПОДХОД В ОРГАНИЗАЦИИ АУТСОРСИНГА НАЛОГОВОГО УЧЕТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – Мякинкая В. В., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный университет пищевых
и химических технологий»,
Могилев, Республика Беларусь

E-mail: miakinkaya.violetta@mail.ru

В последнее время все больше в налоговой системе Республики Беларусь (РБ) усиливается контроль со стороны государства к исполнению налогоплательщиками своих налоговых обязательств. Так, с 1 января 2004 г., с вступлением в силу общей части Налогового кодекса Республики Беларусь, Инструкции «О порядке ведения налогового учета», утвержденной постановлением Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь от 16.12.2003 № 173/114, все субъекты хозяйствования обязаны вести налоговый учет [1]. Согласно налоговому кодексу Республики Беларусь, налоговый учет – это осуществление плательщиками учета объектов налогообложения и определения налоговой базы по налогам, сборам (пошлинам) путем расчетных корректировок к данным бухгалтерского учета, если иное не установлено налоговым законодательством [2]. Однако, можем заметить, что все чаще организации передают функцию по организации и ведению налогового учета на аутсорсинг. Это обусловлено стремлением организаций сократить издержки на ведение налогового учета, при повышении качества подготовки информации.

Отметим, что в гражданском законодательстве Республики Беларусь отсутствует понятие договора аутсорсинга. Единственным нормативным документом, в котором содержится определение аутсорсинга, является письмо Национального банка Республики Беларусь от 26.01.2006 № 23-14/13 «Об использовании в работе принципов управления операционным риском», согласно которому под аутсорсингом понимается привлечение сторонней организации (поставщика услуг) для выполнения отдельных видов работ [3]. Отсюда вытекают следу-

ющие недостатки налогового аутсорсинга: ограниченный контроль над процессами, риск утечки личной информации, эластичность временных рамок. Главной проблемой правового обеспечения в рамках договора аутсорсинга бухгалтерских (налоговых) услуг является возможность оказания услуг без лицензирования деятельности налогового консультанта. В настоящее время Советом Министров Республики Беларусь разработан законопроект «О деятельности по налоговому консультированию», который является дополнением Закона от 14.10.2022 № 213-З «О лицензировании» [4] новой главой под номером 17-1, где будут урегулированы вопросы выдачи лицензий на деятельность по налоговому консультированию. Кроме того, выдвигаются и общие требования, среди которых наличие действующего договора страхования ответственности с лимитом страховой суммы не менее 1 тыс. бел. руб. и отсутствие различного рода факторов, подрывающих доверие к претенденту. Например, привлечение к административной ответственности за определенные правонарушения, наличия неснятой судимости, исключения из коллегии адвокатов, увольнения из госорганов по дискредитирующим обстоятельствам.

Что касается основной части законопроекта, то в ней тоже заложен ряд новаций по сравнению с Указом № 338 [5]. Так, в будущем законе закрепляются основные принципы деятельности по налоговому консультированию: законности, независимости, конфиденциальности, профессиональной компетентности, профессионального поведения; оговариваются случаи, когда налоговый консультант не вправе консультировать (один из них – если предполагаемые к оказанию услуги выходят за пределы направления квалификационного экзамена, по итогам которого был получен квалификационный аттестат); детализируется список услуг, включаемых в налоговое консультирование; расширяются права и обязанности налоговых консультантов, компаний и индивидуальных предпринимателей, занимающихся такой деятельностью, Палаты налоговых консультантов и консультируемых лиц; регулируются вопросы оценки качества оказания услуг по налоговому консультированию, порядок переаттестации налогового консультанта.

Предполагается, что лицензирование деятельности по налоговому консультированию будет введено уже с 1 января 2025 г. Срок вступления основных положений законопроекта намечен на 1 января 2026 г.

ЛИТЕРАТУРА

1. О порядке ведения налогового учета: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь от

16.12.2003 №173/114 // ЭТАЛОН: информационно-поисковая система. – URL: <https://etalonline.by/document/?regnum=W20410415> (дата обращения: 01.11.2024).

2. Налоговый кодекс Республики Беларусь (общая часть) от 30.12.2018 №159-3 // ЭТАЛОН: информационно-поисковая система. – URL: <https://etalonline.by/document/?regnum=N11800159> (дата обращения: 15.11.2024).

3. Об использовании в работе принципов управления операционным риском: Нацбанк Республики Беларусь от 26.01.2006 № 23-14/13 // ЭТАЛОН: информационно-поисковая система. – URL: https://etalonline.by/document/?regnum=u81602173&q_id=8235107 (дата обращения: 15.09.2024).

4. О лицензировании Закон Республики Беларусь от 14.10.2022 № 213-3 // ЭТАЛОН: информационно-поисковая система. – URL: <https://etalonline.by/document/?regnum=N12200213> (дата обращения: 01.10.2024).

5. О налоговом консультировании: Указ Президента Республики Беларусь от 19 сентября 2017 г. № 338 // ЭТАЛОН: информационно-поисковая система. – URL: <https://etalonline.by/document/?regnum=p31700338> (дата обращения: 01.10.2024).

УДК 657:364

Бачурина Е. А., студентка

ОСОБЕННОСТИ ПЕРСониФИЦИРОВАННОГО УЧЕТА В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ГРАЖДАН

Научный руководитель – Петракович А. В., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: enakardymon7@gmail.com

Персонифицированный учет на территории Республики Беларусь введен с 1 января 2003 г. Законом Республики Беларусь «Об индивидуальном (персонифицированном) учете в системе государственного социального страхования».

Слово «персонифицированный» говорит само за себя – это значит индивидуальный, соотносящийся к конкретному человеку.

Необходимость организации персонифицированного учета была вызвана проводимыми реформами в экономике, которые требовали соответствующих перемен и в сфере государственного социального страхования.

На сегодняшний день внедрение в Республике Беларусь персонифицированного учета в системе государственного социального страхования позволило упростить сложную процедуру назначения и выплат пенсий на стадии сбора документов. Такой учет способствует повышению заинтересованности граждан в наиболее полном учете заработка для начисления страховых взносов, в достоверности сведений,

представляемых работодателями в органы Фонда, а также в своевременном перечислении страховых взносов нанимателями.

Персонифицированный учет сделать всю систему государственного социального страхования более понятной и доступной каждому гражданину способствует реализации гарантированного статьей 47 Конституции Республики Беларусь права граждан на социальное обеспечение в старости, в случае инвалидности, потери кормильца.

С 1 января 2003 г. подтверждение стажа и заработка застрахованного лица при обращении за назначением пенсии осуществляется исключительно на основании сведений персонифицированного учета.

Для достижения целей и принципов персонифицированного учета предусмотрено открытие каждому работающему гражданину индивидуального лицевого счета. На нем в течение всей трудовой деятельности, начиная с 2003 г., накапливается информация, представляемая плательщиками обязательных страховых взносов и необходимая для дальнейшего использования ее в целях государственного социального страхования.

По состоянию на начало 2024 г. открыто 8 438 060 индивидуальных лицевых счета, в том числе мужчинам – 4 254 062, женщинам – 4 183 998.

Плательщики обязаны представлять в органы Фонда сведения, необходимые для ведения персонифицированного учета. Основные требования по заполнению документов персонифицированного учета и сроки их представления определены в Правилах индивидуального (персонифицированного) учета, утвержденных Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 8 июля 1997 г. № 837.

Начиная с 1 апреля 2024 г., плательщики представляют документы только через информационный ресурс «Личный кабинет плательщика взносов», размещенный на корпоративном портале Фонда: в электронной форме – со среднесписочной численностью до 5 человек; в виде электронного документа, заверенного электронной цифровой подписью – со среднесписочной численностью свыше 5 человек.

С 2019 по 2021 г. органы Фонда социальной защиты населения существенно расширили данные, которые накапливает система персонифицированного учета. Если ранее основой были сведения, которые необходимы для пенсионного обеспечения, то теперь формируют полноценную базу данных, характеризующих всю трудовую деятельность человека. То есть не только о дате приема и дате увольнения, но также по какой профессии и в какой должности работает человек, в каком

структурном подразделении. При приеме на работу видим номер и дату приказа о приеме на работу, при увольнении – номер и дату приказа об увольнении. Учитываются сведения о присвоении класса, разряда, квалификационной категории, виде заключенного трудового договора, об основании увольнения и др. Благодаря этому инструменту появляется возможность анализировать состояние трудовых ресурсов Беларуси.

Направлением развития системы персонифицированного учета стало то, что с 1 января 2024 г. Фондом централизованно рассчитывается среднедневной заработок для назначения пособий по временной нетрудоспособности и по беременности и родам, а также продолжительность уплаты обязательных страховых взносов на социальное страхование для обеспечения на основании данных параметров расчета размера таких пособий, что позволит справедливо назначать такие пособия, а также снизить количество ошибок, допускаемых бухгалтерскими службами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь. – URL: <https://www.ssf.gov.by/tu> (дата обращения: 19.06.2024).
2. Об индивидуальном (персонифицированном) учете в системе государственного социального страхования: Закон Республики Беларусь, 6 января 1999 г., № 230-З; в ред. Закона Республики Беларусь от 03.04.2024 г., № 363-З // Бизнес-инфо: аналит. правовая система / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2024 (дата обращения: 19.06.2024).

УДК 338.4

Бегер В. В., Гуркова В. А., студентки

ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН: ЕЕ ВОЗМОЖНОСТИ И НЕДОСТАТКИ ВНЕДРЕНИЯ

Научный руководитель – Лебедева С. О., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный экономический университет»,

Минск, Республика Беларусь

E-mail: voletta.beger@mail.ru

Блокчейн – это децентрализованная сеть, состоящая из цепочки блоков, в которых содержится информация о транзакциях. Эта цепочка хранится на нескольких компьютерах независимых пользователей. Данные в блоках защищены с помощью криптографии, их нельзя уда-

лить или изменить, так как каждый блок содержит уникальный код (хеш), но можно добавить новые данные [4].

Начало технологии положил патент концепции хеш-дерева или дерева Меркла ученого-информатика Ральфа Маркла в конце 1970-х гг. Позже, а именно к концу 1990-х гг., Стюарт Хабер и У. Скотт Сторнетта применяли данную концепцию для того, чтобы разработать систему, где подделать временные метки на документах не представлялось возможным, что и повлияло на прорыв блокчейн в истории.

Уже в 2008 г. группа неизвестных людей под псевдонимом Сатоши Накамото воплотили технологию блокчейн в ее современном виде, а именно помощь в совершении Bitcoin-транзакций. Позже данная технология стала использоваться не только для операций с криптовалютой, но и в сделках по передаче активов [3].

Блокчейн гарантирует целостность данных, предоставляя единый источник надежной информации, что устраняет дублирование и повышает уровень безопасности [2].

Возможности блокчейн можно определить через преимущества для организаций, которые помогают им через:

1. Обеспечении высокого уровня безопасности, благодаря криптографическим методам шифрования. Каждая транзакция записывается в блок, который затем добавляется к цепочке, что делает подделку данных практически невозможной.

2. Снижении затрат, так как использование блокчейна может значительно сократить затраты на транзакции через отсутствие необходимости в посредниках (например, банках или платежных системах). Это особенно актуально для международных переводов.

3. Блокчейн позволяет осуществлять транзакции в реальном времени, что повышает эффективность, так как традиционные финансовые операции могут занимать много времени из-за необходимости проверки и обработки данных.

4. Все участники сети могут видеть и проверять транзакции, т. е. отслеживать происхождение и перемещение товаров в реальном времени, что способствует повышению доверия и снижению мошенничества.

К проблемам, связанным с внедрением данной технологии, можно отнести:

1. Масштабируемость является одной из основных проблем, так как многие блокчейн-системы могут обрабатывать лишь ограниченное

количество транзакции в секунду. Поэтому могут возникнуть задержки, особенно в период высокой активности, что снижает интерес со стороны других пользователей к использованию данной технологии.

2. Отсутствие прямой связи между блокчейнами. С учетом наличия множества блокчейнов, каждый из которых выполняет свои функции, для передачи данных между ними необходимо либо постоянно разрабатывать новый код, что требует значительных усилий из-за различий между блокчейнами и их неподготовленности к таким операциям, либо прибегать к услугам посредника. В результате при решении сложных задач один из основных преимуществ технологии блокчейн – отсутствие посредников – оказывается нивелированным, так как вам все равно приходится постоянно взаимодействовать с ними.

3. Отсутствие регулирования данной технологии со стороны государства также препятствуют внедрению блокчейна. Без законодательной государственной поддержки финансовые учреждения настороженно относятся к вступлению в эту отрасль, так как неизвестность последствий при неверном использовании блокчейн-системы вызывает беспокойство у пользователей данной технологии [1].

Таким образом, технология блокчейн представляет собой революционное решение для обеспечения безопасности, прозрачности и децентрализации данных. Она находит применение в различных отраслях, включая финансы, здравоохранение, логистику и управление цепочками поставок. Основные возможности блокчейна заключаются в уменьшении затрат на транзакции, повышении доверия между участниками и автоматизации процессов с помощью смарт-контрактов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Преимущества и недостатки блокчейна. – URL: <https://academy.binance.com/ru/articles/positives-and-negatives-of-blockchain> (дата обращения: 14.11.2024).

2. Что такое блокчейн? – URL: <https://www.oracle.com/cis/blockchain/what-is-blockchain/> (дата обращения: 14.11.2024).

3. Что такое технология блокчейн? – URL: <https://www.oracle.com/cis/blockchain/what-is-blockchain> (дата обращения: 14.11.2024).

4. Что такое блокчейн? Объясняем простыми словами. – URL: <https://aws.okx.com/ru/learn/what-is-blockchain-and-how-does-it-work> (дата обращения: 14.11.2024).

УДК 316.7

Бондырева И. В., Ковальчук А. И., студенты

ОТНОШЕНИЕ МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ К КОМПЬЮТЕРНЫМ ИГРАМ

Научный руководитель – Ковалевская Л. И., канд. с.-х. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: kovalevskaalilia1@gmail.com

Развитие индустрии игр двигалось вместе с развитием микропроцессорных технологий. В мире процессы увлечения компьютерными играми начались уже в 1950–60-е годы. На сегодняшний день уже выросли и сменились несколько поколений игроков, появились игры, которые являются мировыми брендами.

В Беларуси в компьютерные игры начали играть позже, чем в других странах, в связи с отставанием в техническом обеспечении. Долгое время компьютерные игры занимали незначительную долю досугового времени белорусской молодежи. Стоит отметить, что зарубежных исследований феномена увлеченности компьютерными играми достаточно много, в то же время белорусскими социологами данное направление изучено недостаточно, что и обусловило актуальность проведения опроса студенческой молодежи, направленного на выявление отношения молодежи к компьютерным играм. С этой целью в декабре 2014 – январе 2015 г. был проведен социологический онлайн-опрос студентов 25 учреждений высшего образования Республики Беларусь с использованием сервиса SurveyMonkey для определения отношения белорусской студенческой молодежи к компьютерным играм.

В исследовании ставились следующие задачи: изучить вовлеченность студенческой молодежи в мир компьютерных игр, наличие опыта игры; выявить содержание и эмоциональную окрашенность ассоциаций студентов с компьютерными играми; определить рейтинг популярности компьютерных игр; выявить вовлеченность мужей/жен и молодых людей/девушек-респондентов в мир компьютерных игр и их отношение к данному виду досуговой деятельности; изучить мнение о различных жанрах компьютерных игр, их социальном эффекте и влиянии, которое компьютерные игры оказывают на игроков.

Результаты исследования выявили, что 96,7 % парней-студентов имеют опыт игры в компьютерные игры и только 3,3 % никогда не

играли в компьютерные игры, что свидетельствует о серьезной включенности мужской студенческой аудитории в мир компьютерных игр и наличии игрового опыта практически у всей мужской половины молодежной аудитории. Вопреки расхожему стереотипу о том, что в компьютерные игры играет преимущественно мужская половина населения, девушки также активно вовлечены в мир компьютерных игр: 76,2 % опрошенных девушек-студенток имеют опыт игры в компьютерные игры и только 23,8 % никогда не играли в компьютерные игры. В ходе исследования респондентам было предложено назвать ассоциации, которые у них вызывают компьютерные игры. Полученные результаты выявили, что у студентов-парней абсолютно доминирующими являются ассоциации компьютерных игр с миром развлечений, дающим возможность отдохнуть и развлечься, получить заряд, дать выход эмоциям, снять напряжение, накопившееся за день. Компьютерные игры вызывают у 61,3 % опрошенных студентов (примеры из цитат): «для меня это отдых и развлечение», «отдых и веселье», «отдых, выброс агрессии», «игры с хорошим сюжетом можно приравнять к интерактивным фильмам и возвести в жанр искусства, сложные, многогранные и многопользовательские – в жанр спорта»). У 19,1 % парней-студентов компьютерные игры ассоциируются с бесполезной тратой времени. У 11,5 % парней-студентов компьютерные игры ассоциируются непосредственно с какой-то компьютерной игрой, в которую играют они сами либо их социальное окружение. Указали, что компьютерные игры вызывают у них нейтральные эмоции, 8,0 % респондентов. У девушек доминирующими являются ассоциации компьютерных игр с миром развлечений, возможностью хорошо провести досуг $\frac{1}{3}$ опрошенных девушек (34,2 % респонденток). У 21,2 % девушек компьютерные игры ассоциируются непосредственно с какой-то компьютерной игрой, в которую играет она сама либо ее социальное окружение. У 20,3 % девушек компьютерные игры ассоциируются с эмоциями, удовольствием, адреналином и азартом, которые позволяет получить компьютерная игра. У 12,9 % девушек компьютерные игры ассоциируются с зависимостью, негативными последствиями чрезмерного увлечения компьютерными играми (например, портится зрение).

Типологизация полученных ассоциативных высказываний по эмоциональной окрашенности позволяет сделать вывод, что первые ранговые позиции у белорусских студентов занимают позитивные ассоциации, которые присущи $\frac{3}{4}$ юношей и $\frac{1}{2}$ девушек-студенток. Перечень компьютерных игр, в которые играют белорусские студенты, очень

разнообразен. В разрезе рейтинговых позиций результаты исследования выявили, что на первых рейтинговых позициях у парней-студентов – Word of Tanks, World of Warcraft, Dota, а на вторых рейтинговых позициях – Warcraft, Dota 2, GTA, Fifa, Need for Speed. У девушек на первых рейтинговых позициях мини-игры, среди которых преобладают игры в 358 приложении «ВКонтакте», на вторых позициях – The Sims, World of Tanks, World of Warcraft, на третьих рейтинговых позициях – Counter Strike, Portal, Machinarium. Согласно полученным данным, 6,7 % парней-студентов и 3,5 % девушек считают все компьютерные игры хорошими, однако доминирующую группу составляют те, кто считает, что существуют как конструктивные, хорошие, так и деструктивные, плохие компьютерные игры – это 90,6 % юношей и 92,3 % девушек-студенток. Таким образом, белорусская студенческая молодежь осознает, что компьютерные игры как продукт весьма дифференцированы и нельзя однозначно «навешивать» на компьютерные игры негативные ярлыки.

Среди опрошенных белорусских студентов $\frac{1}{2}$ отметили, что компьютерные игры, особенно многопользовательские сетевые игры, способствуют обучению иностранному языку. Во многом такое распределение мнений студентов связано с тем, что сегодня очень популярными являются ММО-игры, где используется универсальный язык – английский, что, безусловно, позволяет изучать иностранный язык, общаясь с другими игроками в непринужденной обстановке. Девушки-студентки в первую очередь видят социальный эффект компьютерных игр в предоставляемых возможностях проведения досуга (компьютерные игры избавляют от скуки, помогают отдохнуть, расслабиться) – $\frac{1}{2}$ девушек, а также в позитивном влиянии на развитие умений и навыков игроков (способствуют развитию логического мышления, реакции, внимания, умения сосредоточиться, мелкой моторики). На то, что компьютерные игры способствуют обучению иностранному языку, указала каждая третья девушка-респондентка. В то же время только $\frac{1}{5}$ опрошенных девушек согласны с тем, что компьютерные игры способствуют социализации, налаживанию связей, новых знакомств, способствуют включению в современный культурный контекст, и менее $\frac{1}{10}$ – что компьютерные игры способствуют поддержанию семейных связей.

Таким образом, результаты исследования позволяют заключить, что большинство студентов видят много положительных социальных эффектов компьютерных игр, среди которых: равные возможности для

проведения досуга, снижение вероятности асоциального проведения свободного времени, помощь в общении с людьми из разных стран, возможность практиковаться в использовании иностранного языка, попробовать себя в разных ролях, оценить потенциал своих способностей и интересов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Отношение молодежи Республики Беларусь к компьютерным играм: отчет о НИР (заключ.) / Белорус. гос. экон. ун-т; рук. темы Н. Н. Сечко. – Минск, 2015. – 26 с.

УДК 336.27

Гневко И. М., студентка

АНАЛИЗ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ЗАДОЛЖЕННОСТИ В РАСЧЕТАХ С ПОСТАВЩИКАМИ И ПОДРЯДЧИКАМИ

Научный руководитель – Петухович В. А., ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: gnevkoilza@gmail.com

Оборачиваемость задолженности в расчетах с поставщиками и подрядчиками представляет собой важный аспект финансового анализа, играющий ключевую роль в управлении оборотными активами компании.

Целью исследования явилось изучение оборачиваемости задолженности в расчетах с поставщиками и подрядчиками. Объектом исследования послужила годовая бухгалтерская отчетность СУП «Константинов двор» Глубокского района, Витебской области.

Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности – это финансовый показатель, оценивающий скорость расчета организации с ее поставщиками и другими кредиторами. Он демонстрирует, сколько раз в течение определенного периода предприятие расплачивается со своими кредиторами, что позволяет оценить ликвидность и эффективность управления кредиторской задолженностью.

Высокий коэффициент оборачиваемости может свидетельствовать о том, что организация быстро расплачивается с поставщиками, что может положительно влиять на ее репутацию и условия сотрудничества. Напротив, низкий коэффициент может указывать на замедленные платежи и потенциальные проблемы с денежным потоком. Анализ этого показателя является важным инструментом для финансовых ме-

неджеров, поскольку он помогает выявить тенденции в управлении оборотными средствами и оптимизировать финансовые стратегии, направленные на улучшение ликвидности и поддержание здоровых отношений с партнерами.

Анализ оборачиваемости кредиторской задолженности следует проводить в сравнении с предыдущим периодом. В первую очередь, изучили влияние факторов на изменение коэффициента оборачиваемости кредиторской задолженности. Расчет провели по следующей факторной модели:

$$K_{об} = \frac{B}{KЗ}, \quad (1)$$

где $K_{об}$ – коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности;

B – выручка от реализации продукции, тыс. руб.;

$KЗ$ – среднегодовая кредиторская задолженность, тыс. руб.

Таблица 1. Расчет влияния факторов на оборачиваемость кредиторской задолженности перед поставщиками и подрядчиками

Выручка от реализации (B), тыс. руб.		Средняя кредиторская задолженность перед поставщиками и подрядчиками (KЗ), тыс. руб.		Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности перед поставщиками и подрядчиками			Отклонение коэффициента оборачиваемости кредиторской задолженности перед поставщиками и подрядчиками		
							общее	в т. ч. за счет	
2022 г.	2023 г.	2022 г.	2023 г.	2022 г.	усл.	2023 г.		В	КЗ
5 364	6 105	11 993	16 062	0,45	0,51	0,38	–0,07	0,06	0,13

Примечание. Расчеты автора на основе данных годовой бухгалтерской отчетности форм № 1, № 2.

Данные табл. 1 показывают, что в отчетном году по сравнению с базисным коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности снизился на 0,07. Это произошло за счет:

- роста выручки от реализации продукции, работ, услуг на 741 тыс. руб. коэффициент увеличился на 0,06;

- роста среднегодовой стоимости кредиторской задолженности на 4 069 тыс. руб. коэффициент снизился на 0,13.

Период оборачиваемости кредиторской задолженности – это важный финансовый показатель, который отражает среднее время, необходимое организации для расчета с ее поставщиками за закупленные

товары или услуги. Он демонстрирует, насколько эффективно предприятие управляет своими обязательствами и показывает, как быстро оно расплачивается с партнерами.

Низкое значение периода оборачиваемости, как правило, указывает на то, что организация оперативно рассчитывается с поставщиками, что может положительно сказаться на ее репутации и условиях сотрудничества. В то же время высокое значение может свидетельствовать о возможных финансовых затруднениях или неэффективной работе с оборотными средствами. Важность анализа этого показателя заключается также в его влиянии на денежный поток. Правильное управление кредиторской задолженностью помогает поддерживать положительный денежный поток, что критично для финансовой устойчивости организации.

Влияние факторов на изменение периода оборачиваемости кредиторской задолженности рассчитали по следующей факторной модели:

$$П_{об} = \frac{КЗ}{В} \cdot Д, \quad (2)$$

где $П_{об}$ – период оборачиваемости кредиторской задолженности, дней;

$КЗ$ – среднегодовая кредиторская задолженность, тыс. руб.;

$ВР$ – выручка от реализации продукции, тыс. руб.

Таблица 2. Расчет влияния факторов на оборачиваемость кредиторской задолженности перед поставщиками и подрядчиками

Средняя кредиторская задолженность перед поставщиками и подрядчиками (КЗ), тыс. руб		Выручка от реализации (В), тыс. руб.		Период оборачиваемости кредиторской задолженности перед поставщиками и подрядчиками, дней			Отклонение периода оборачиваемости кредиторской задолженности перед поставщиками и подрядчиками, дн.		
							общее	в т. ч. за счет	
2022 г.	2023 г.	2022 г.	2023 г.	2022 г.	усл.	2023 г.		КЗ	В
11 993	16 062	5 364	6 105	805	1 078	947	142	273	–131

Примечание. Расчеты автора на основе данных годовой бухгалтерской отчетности форм № 1, № 2.

Данные табл. 2 свидетельствуют о том, что в отчетном году по сравнению с базисным период оборачиваемости кредиторской задолженности увеличился на 142 дн. В том числе за счет:

- роста кредиторской задолженности на 4 069 тыс. руб. период оборачиваемости увеличился на 273 дн.;

- роста выручки от реализации продукции, работ, услуг на 741 тыс. руб. период оборачиваемости снизился на 131 дн.

Снижение коэффициента оборачиваемости кредиторской задолженности свидетельствует о том, что организация медленнее оплачивает свои обязательства перед кредиторами. Увеличение периода оборачиваемости кредиторской задолженности свидетельствует о том, что организация задерживает выплаты своим поставщикам и кредиторам.

ЛИТЕРАТУРА

1. Молчанов, А. М. Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности: курс лекций / А. М. Молчанов. – Горки: БГСХА, 2021. – 124 с.

2. Гайдуков, А. А. Теория анализа хозяйственной деятельности: курс лекций / А. А. Гайдуков. – Горки: БГСХА, 2022. – 105 с.

УДК 005.334.4

Гневко И. М., студентка

ПУТИ СНИЖЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ РИСКА НАСТУПЛЕНИЯ БАНКРОТСТВА

Научный руководитель – Молчанов А. М., канд. экон. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: gnevkoilza@gmail.com

Актуальность проблемы банкротства предприятий в современных условиях рыночной экономики невозможно переоценить. В условиях высококонкурентной среды, нестабильности финансовых рынков и внезапных изменений в законодательстве риски банкротства становятся важными факторами для существования и развития бизнеса.

Одной из ключевых задач для управления предприятием становится оценка степени риска банкротства, что требует анализа различных коэффициентов, отражающих финансовое состояние и эффективность ведения хозяйственной деятельности.

В настоящее время в соответствии с постановлением Министерства экономики Республики Беларусь и Министерства финансов Республики Беларусь от 7 августа 2023 г. № 16/46 «Об оценке степени риска наступления банкротства» для оценки ликвидности коммерческой организации и ее бухгалтерского баланса используются относительные

показатели [1]. Коэффициент обеспеченности обязательств имуществом рассчитывается как отношение общей суммы обязательств субъекта хозяйствования к общей стоимости его имущества [2]:

$$K_{и} = \frac{ДО + КО}{И}, \quad (1)$$

где ДО – долгосрочные обязательства;

КО – краткосрочные обязательства;

И – имущество (активы, итог бухгалтерского баланса).

Коэффициент просроченной кредиторской задолженности (или коэффициент просроченной задолженности) – это финансовый показатель, который помогает оценить степень финансовых рисков организации, связанных с ее долговыми обязательствами. Он показывает, какая доля кредиторской задолженности является просроченной и не оплаченной в установленный срок.

Формула для расчета коэффициента просроченной кредиторской задолженности выглядит следующим образом:

$$K_{про} = \frac{ОБпр}{ДО + КО}, \quad (2)$$

где Кпро – коэффициент просроченной кредиторской задолженности;

ОБпр – просроченные обязательства;

ДО – долгосрочные обязательства;

КО – краткосрочные обязательства.

Таблица 1. **Факторный анализ коэффициента обеспеченности обязательств имуществом**

Показатели	2022 г. тыс. руб.	2023 г. тыс. руб.	Отклонение тыс. руб.
Долгосрочные обязательства и краткосрочные обязательства	17 925	15 453	–2 472
Итог бухгалтерского баланса	37 260	42 532	5 272
Коэффициент – обеспеченности обязательств имуществом	0,481 08	0,363 33	–0,117 75
Условный Ки усл.	0,414 73		
В т. ч. за счет:			
долгосрочных и краткосрочных обязательств	–0,066 35		
итога бухгалтерского баланса	–0,0514		

Таблица 2. Факторный анализ коэффициента снижения просроченной кредиторской задолженности

Показатели	2022 г. тыс. руб.	2023 г. тыс. руб.	Отклонение тыс. руб.
Просроченные обязательства	1 217	1 690	473
Долгосрочные и краткосрочные обязательства	17 925	15 453	–2 472
Коэффициента просроченной кредиторской задолженности	0, 067 89	0,109 36	0,041 47
В т. ч. за счет: обязательств, срок исполнения которых наступил	0,02639		
долгосрочных и краткосрочных обязательства	0,01508		

Исходя из расчетов коэффициентов, можно сделать следующие заключения: организация имеет низкую степень банкротства, согласно критериям оценки степени риска наступления банкротства. Коэффициент обеспеченности обязательств активами имеет значение 0,50 или менее, и коэффициент просроченной кредиторской задолженности имеет значение 0,20 или менее.

Мы предлагаем несколько ключевых стратегий, которые могут существенно улучшить финансовое положение компании, для того чтобы избежать банкротства.

Прежде всего, важно сосредоточиться на эффективном финансовом планировании. Это подразумевает разработку и строгую реализацию бюджета, что позволяет контролировать расходы и прогнозировать доходы. Регулярный мониторинг финансовых показателей, таких как баланс и отчет о прибылях и убытках, поможет выявить потенциальные проблемы на ранних стадиях.

Не менее важным является оптимизация бизнес-процессов. Постоянный анализ существующих процедур и внедрение улучшений позволяет повысить эффективность, сократить затраты и минимизировать ошибки.

Использование современных технологий и автоматизация рутинных задач также может стать значительным шагом к улучшению производительности.

Контроль над долгом и сбалансированный подход к финансированию помогут избежать перегрузки финансовых обязательств, что также станет важным фактором в предотвращении банкротства. Внедре-

ние этих стратегий может создать прочную основу для устойчивого развития компании и минимизировать риски, связанные с недвижимыми финансовыми трудностями.

Таким образом, снижение коэффициентов оценки степени риска банкротства – это многогранная задача, требующая как проактивного управления, так и системного анализа внутренних и внешних факторов.

Применение указанных методов предотвращения банкротства позволит организациям не только справляться с текущими вызовами, но и строить устойчивое будущее, минимизируя возможность банкротства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – URL: <https://pravo.by/> (дата обращения: 03.12.2024).

2. Молчанов, А. М. Анализ финансового состояния организаций АПК: рекомендации / А. М. Молчанов, Н. М. Халаимова. – Горки: БГСХА, 2024. – 16 с.

УДК 004.838

Глинская Е. Е., студентка

ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕСТУПНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научный руководитель – Ковалевская Л. И., канд. с.-х. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: kovalevskaalilia1@gmail.com

Киберпреступность в XXI в. представляет одну из наиболее серьезных угроз как для информационной безопасности государства, так и для его экономического развития, являясь одной из важнейших проблем современности.

Быстрое развитие цифровых технологий во всех направлениях науки и техники спровоцировало рост организованной высокотехнологичной киберпреступности, отвоевывающей свои позиции в преступном мире. Успешность борьбы с киберпреступностью во многом определяется эффективностью методики предупреждения преступности и ее соответствием характеру киберпреступности. Только наличие знаний о способах и методах преступной деятельности, об орудиях и средствах преступлений может обеспечить успешность приемов и способов противодействия преступности. Киберпреступления, в отличие

от «не-цифровых» преступлений, намного сложнее понять и объяснить.

Специальные органы многих государств и международных организаций обеспокоены увеличением масштабов киберпреступности, ухудшением последствий для стабильности критически важной инфраструктуры государств и организаций, а также для благополучия людей. К актуальным угрозам информационной безопасности, порожденным высокотехнологичной организованной киберпреступностью, относятся киберпреступления с использованием искусственного интеллекта, включая искусственные нейронные сети. Использование этого инструмента в преступной деятельности определяет новый уровень угрозы информационной безопасности, что требует готовности правоприменителя в борьбе с такой угрозой.

До недавнего времени использование искусственного интеллекта в преступной деятельности было ограничено в силу, с одной стороны, недостаточной автоматизации современной жизни, с другой – объемности и ресурсоемкости самообучающихся алгоритмов. Однако с повсеместным внедрением «умной» техники в повседневную жизнь и развитием информационных технологий, в частности искусственных нейронных сетей, эти проблемы отошли в прошлое, позволив внедрить искусственный интеллект во вредоносные компьютерные программы. Эти программы (условно называемые компьютерными вирусами) так же, как и биологический интеллект, подвержены влиянию такого серьезного эволюционного фактора, как конкуренция, и развиваются под ее воздействием. Даже отдельные компьютерные вирусы уже обладают некоторыми признаками искусственного интеллекта, к которым относятся адаптивное поведение (позволяющее по-разному действовать в разных условиях), самовоспроизведение с мутациями (что обеспечивает бесполезность сигнатур более старых версий), мимикрия (маскировка под легальные программы). При этом использование самообучающихся алгоритмов не должно вредить незаметности и быстродействию вредоносных программ, в противном случае они окажутся неэффективными, будут уничтожены и вытеснены конкурентами [1].

В последнее время появилась новая модель вирусной киберугрозы – многоуровневая вредоносная компьютерная система, сочетающая в себе элементы незаметных быстродействующих вирусов (торпед), распределенных объектов поддержки (катеров) и центра контроля и управления (флагмана), которые связаны воедино зашифрованными децентрализованными каналами связи и способны обеспечить в ходе

кибератаки комбинированное использование разных типов уязвимостей (атака на отказ защитных систем, встраивание вредоносного кода, использование уязвимостей в программном обеспечении, перехват канала связи, подмена пользователя, загрузка через облачное хранилище данных и т. п.) и способов передачи информации (стандартная сеть, беспроводные сети различного диапазона, сервисные каналы связи, адаптированный доступ с сопряженных устройств, например, со смартфона). Ручное управление такой системой человеком-оператором практически невозможно, особенно при большом числе атакуемых одновременно компьютерных систем.

Эта вредоносная система использовала самообучающиеся алгоритмы управления, тип и характер которых в настоящее время достоверно не известен. Обезвреженный в результате операции Tovar ботнет Gameover Zeus был отрезан от центров управления, но сами центры в руки правоохранителей не попали, так что возможности проанализировать использованное для управления программное обеспечение не было. Тем не менее ряд косвенных признаков (устойчивость к контрвзлому, избегание прямых атак, адаптивное поведение, скорость принятия решений) свидетельствуют о возможном использовании нейросетевой технологии в управлении данной вредоносной компьютерной системой [2].

При выявлении признаков искусственного интеллекта в коде вредоносных компьютерных программ установлению подлежит также характер его действия, тип используемой архитектуры, признаки самообучаемости и пределы принятия решений, заложенные в такие программы. Проблема с подобными вирусами заключается в том, что их нужно активировать. После удачной активации он сообщает серверу киберпреступника, что готов к работе, затем получает команду к выполнению задачи. И получается, что если сервер перестал работать, то исследовать вирус проблематично, так как он зашифрован. Низкая эффективность противодействия киберугрозам и сохранение высокого уровня латентности данных преступлений объясняется также действиями потерпевшей стороны, которая не сообщает (или очень неохотно сообщает) в правоохранительные органы о фактах совершения таких преступлений. Факторы, влияющие на подобное решение (как правило, это касается юридических лиц): потеря клиентов в связи с подрывом деловой репутации (крупные финансовые и промышленные организации); опасения, что в ходе расследования выявятся собственные незаконные финансовые операции; боязнь должностных лиц предпри-

ятий, что в ходе расследования выявится их некомпетентность и профессиональная непригодность, что негативно скажется на их личной карьере; ошибочная оценка «ценности» утраченной информации, оценка ее без учета убытков, которые включают в себя неполученные доходы и стоимость восстановления утраченных данных.

В настоящее время на международном уровне разрабатываются предложения по комплексному предупреждению киберпреступности и даже упоминается о необходимости выработки новых национальных и международных правовых или иных мер по борьбе с киберпреступностью, однако до фактического предупреждения внедрения новых технологий при совершении киберпреступлений, в том числе до принятия мер по противодействию распространению искусственного интеллекта во вредоносном программном обеспечении, дело не доходит. При этом, если в ближайшие годы ситуация с запаздыванием создания эффективных мер противодействия новым киберугрозам не изменится, достижения науки в области развития искусственного интеллекта позволят киберпреступности выйти на принципиально новый уровень, позволяющий использовать средства противодействия их выявлению и блокированию.

ЛИТЕРАТУРА

1. Преступления, совершаемые с использованием искусственного интеллекта. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/prestupleniya-sovershaemye-s-ispolzovaniem-iskusstvennogo-intellekta-problemy-kvalifikatsii-i-rassledovaniya/viewer> (дата обращения: 03.10.2024).

2. Искусственный интеллект и расследование киберпреступлений. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-i-rassledovanie-kiberprestupleniy> (дата обращения: 03.10.2024).

УДК 334.021

Диваш М. А., Гончаревич П. Н., студенты

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ В ТРАДИЦИОННЫХ ПРОФЕССИЯХ

Научный руководитель – Лебедева С. О., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный экономический университет»,

Минск, Республика Беларусь

E-mail: milanadsiwasch@gmail.com, polina.goncharevich2004@gmail.com

Информационные технологии – одна из наиболее динамично развивающихся отраслей экономики всего мира. Их использование имеет значение для современного общества, развития производительных сил,

функционирования государственного управления. Прогресс в сфере цифровых, электронных и сетевых технологий способствует повышению производительности интеллектуального труда и меняет его роль в развитии человечества.

Информационные технологии (ИТ) – это комплекс взаимосвязанных, научных, технологических, инженерных дисциплин, изучающих: методы эффективной организации труда людей, занятых обработкой и хранением информации; вычислительную технику; методы взаимодействия с людьми и производственным оборудованием, их практические приложения, а также связанные с этим социальные, экономические, культурные проблемы [1].

Сами информационные технологии требуют сложной подготовки, больших первоначальных затрат и наукоемкой техники.

ИТ имеют обширное применение в различных сферах общественной жизни, тем самым развивая информационное общество.

Современное образование становится более доступным и интересным благодаря информационным технологиям: дистанционная система электронного обучения и тестирования, интерактивные материалы, информационные ресурсы и т. п. Компьютерные информационные технологии способствуют проявлению творческих способностей, развитию логического мышления, дают возможность получения навыков работы с информацией из различных областей знаний.

Особую роль информационные технологии, в особенности искусственный интеллект, играют в рамках научных исследований. Они ускоряют проведение сложных экспериментов и анализа данных, способствуя прогрессу в науке и технике, дают возможность для создания проектов по внедрению инноваций.

В связи с расширением сферы информационных технологий в БГУ с 2022 г. появилась новая специальность «Биоинженерия и биоинформатика». Студенты учатся проводить компьютерный анализ в геномике и эволюции на уровне ДНК, разрабатывать алгоритмы и программы для предсказания структуры белков, делать тест-системы для быстрого анализа на генетические заболевания и др. [2].

В деятельности организаций информационные технологии оптимизируют производственные процессы, увеличивают их производительность и конкурентоспособность. Технологии заменяют рутинную работу, позволяя специалистам сосредоточиться на стратегических аспектах деятельности.

Технологии обработки текстовых, табличных и фактографических данных становятся неременным атрибутом высококвалифицирован-

ного специалиста. Они позволяют усвоить системную связь между фактами и явлениями окружающего мира, выявить сходство и различие между различными объектами и способами управления ими, углубить понимание связей между дисциплинами, привить дисциплинированность, настойчивость, целеустремленность.

Автоматизация и информационные технологии создают новые профессии, такие как специалисты по машинному обучению, инженеры по робототехнике и аналитики данных, специалисты по данным, по кибербезопасности, инженеры по робототехнике и др. Эти профессии требуют глубоких знаний в области математики, статистики и программирования. Например, специалист по машинному обучению разрабатывает алгоритмы, которые позволяют компьютерам обучаться на основе данных и принимать решения без вмешательства человека. Инженеры по робототехнике работают над созданием и усовершенствованием роботов, которые могут выполнять сложные задачи в различных отраслях. Аналитики данных занимаются сбором, обработкой и анализом больших объемов информации, что позволяет компаниям принимать более обоснованные решения [3].

Рассмотрим более детально на примере здравоохранения влияние ИТ-технологий на деятельность в сфере медицины.

Медицина в Республике Беларусь испытывает значительные изменения благодаря внедрению современных инновационных технологий, что позволяет повышать качество медицинских услуг, снижать смертность и улучшать общее состояние здоровья населения.

Основные направления инноваций в медицине в Беларуси:

1. Развитие высокотехнологичной медицинской помощи. Беларусь активно внедряет современные методы диагностики и лечения, включая ядерную медицину, лазерные технологии и роботизированные хирургические системы. В стране функционируют центры ядерной медицины, где проводится диагностика и лечение онкологических и кардиологических заболеваний [4].

2. Развитие фармацевтики и биотехнологий. Научные центры работают над созданием инновационных препаратов и биотехнологических решений для лечения инфекционных и хронических заболеваний. Разрабатываются и внедряются вакцины и лекарства отечественного производства, что снижает зависимость от импортных препаратов и делает их доступными для широкой группы населения [5].

3. Цифровизация и телемедицина. Беларусь активно внедряет цифровые технологии в медицине. Так, в ближайшей перспективе ожидается внесение изменений в закон о здравоохранении, перевод бумаж-

ных документов пациентов в электронный формат, создание интегрированной электронной медицинской карты, а также личного кабинета пациента и врача. Это позволит оптимизировать работу медицинских учреждений, облегчить доступ к медицинской информации и повысить качество медицинского обслуживания [6].

4. Роботизированные системы и искусственный интеллект. В республике начинают внедряться роботизированные системы для проведения сложных операций. Например, роботы-хирурги позволяют минимизировать риск врачебных ошибок, а также проводить малоинвазивные операции с минимальным вмешательством в организм пациента [7].

5. Национальные программы по улучшению здоровья населения. В Беларуси реализуются государственные программы, направленные на профилактику заболеваний и укрепление здоровья граждан. Такие программы включают в себя скрининговые обследования для выявления ранних признаков хронических заболеваний и рак, программы вакцинации и профилактики инфекционных заболеваний, а также мероприятия, направленные на пропаганду здорового образа жизни [8].

Внедрение инноваций в медицину Республики Беларусь позволяет стране улучшать качество и доступность медицинских услуг. Благодаря поддержке государства и усилиям ученых, медицина становится более технологичной и ориентированной на потребности пациентов.

Таким образом, информационные технологии проникают во все аспекты современного общества, отраслей и экономики в целом. Поэтому на данном этапе важно подготавливать новое поколение специалистов в области информационных технологий, способных разрабатывать и внедрять новые технологии, а также обеспечивать их успешное использование. Беларусь обладает достаточным информационно-технологическим потенциалом для обеспечения страны высоким положением в мировом сообществе.

ЛИТЕРАТУРА

1. ЮНЕСКО. Информационная грамотность. Доклад 2004–2005 под ред. Элизабет Лонгворте. Париж, 2006.
2. На рынке растет спрос на новые профессии. – URL: <https://www.sb.by/articles/nazovi-menyu.html> (дата обращения: 11.11.2024).
3. Перечень специальностей будущего, которым уже обучают в белорусских вузах. – URL: <https://adukar.com/by/news/abiturientu/professii-budushchego-kotorym-obuchayut-v-belorusskih-vuzah> (дата обращения: 13.11.2024).
4. Высокотехнологическая медпомощь в Беларуси становится доступнее. – URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/vysokotekhnologichnaya-medpomoshch-v-belarusi-stanovitsya-dostupnee/> (дата обращения: 11.11.2024).

5. Справка о развитии биотехнологической отрасли в Республике Беларусь. – URL: <https://www.government.by/upload/docs/solution5752.pdf> (дата обращения: 13.11.2024).

6. Минздрав: точкой входа в личный кабинет пациента станет Единый портал электронных услуг. – URL: <https://nces.by/minzdrav-tochkoi-vhoda-v-lichnyi-kabinet-pacienta-stanet-ereu/> (дата обращения: 12.11.2024).

7. Стандарты ИЕС по робототехнике в здравоохранении. – URL: <https://gosstandart.gov.by/standarty-iec-po-robototekhnike-v-zdravookhraneni> (дата обращения: 11.10.2024).

8. О Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021–2025 годы. – URL: https://minzdrav.gov.by/upload/dadvfiles/letter/22100028_1611349200.pdf (дата обращения: 11.11.2024).

УДК 004.9

Жуковец М. А., студентка

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Научный руководитель – Тишковская Т. М., ст. преподаватель

УО «Белорусский торгово-экономический университет

потребительской кооперации»,

Гомель, Республика Беларусь

E-mail: zhukovets.maria@mail.ru

Понятие информационного общества стало ключевым в конце XX в., описывая новый этап развития человечества, основанный на информационных технологиях и знаниях. Несмотря на очевидные преимущества, становление и развитие информационного общества сопровождается рядом проблем, требующих комплексного анализа и решения. Поэтому целью работы было исследование этих проблем и определение возможных путей их решения.

Одним из важных моментов, на который стоит обратить внимание, является неравномерное распространение Интернета и цифровых технологий, что создает разрыв между теми, кто имеет доступ к информации и знаниям, и теми, кто не имеет.

Недостаток цифровых навыков у значительной части населения также препятствует полноценному участию в информационном обществе, ограничивая возможности получения образования, трудоустройства и участия в общественной жизни.

Отсутствие критического мышления и навыков проверки информации приводит к распространению дезинформации и манипуляций, подрывая доверие к информации и мешая объективному восприятию реальности.

Не менее острым вопросом являются проблемы информационной безопасности: рост киберпреступности, возникновение кибервойн, сохранение конфиденциальности данных.

Проблемы социальной интеграции также не менее важны. Развитие искусственного интеллекта и автоматизация производственных процессов ведут к сокращению рабочих мест и росту безработицы, требуя переподготовки и адаптации к новым условиям труда.

Переход к виртуальной реальности и онлайн-коммуникациям может привести к социальной изоляции и снижению уровня межличностного общения, что негативно сказывается на психическом здоровье и благополучии. При этом неравномерное распределение ресурсов и возможностей в информационном обществе может привести к возникновению цифрового отчуждения и усилению социальной поляризации.

В условиях информационного общества проблемы этики и ответственности не менее важны.

Сбор и анализ больших данных требуют разработки этических принципов и механизмов контроля, чтобы предотвратить дискриминацию и нарушение прав человека. Распространение дезинформации, пропаганды и экстремистских материалов в онлайн-пространстве требует разработки механизмов ответственности и контроля за контентом.

Развитие искусственного интеллекта также ставит перед человечеством сложные этические вопросы, связанные с ответственностью за действия машин, правом на свободу воли и автономностью.

Становление и развитие информационного общества – это сложный и многогранный процесс, сопровождающийся рядом проблем, требующих комплексного решения. Поэтому для преодоления этих вызовов можно предложить:

- развивать цифровую грамотность и доступ к Интернету: обеспечение равного доступа к информации и знаниям, Интернету для всех слоев населения;
- укреплять информационную безопасность: разработка и внедрение эффективных механизмов защиты от киберпреступности и кибервойн;
- содействовать социальной интеграции: создание условий для адаптации к новым реалиям информационного общества, переподготовки кадров и сохранения межличностного общения;
- разрабатывать этические нормы и законодательство: определение правил использования данных, ответственности за контент и этического использования искусственного интеллекта.

Только совместными усилиями государств, бизнеса и гражданского общества можно обеспечить устойчивое и гармоничное развитие информационного общества, направленное на благополучие всех людей.

Наконец, следует отметить, что становление информационного общества требует от государства активной политики в области цифровизации. Создание инфраструктуры, поддержка стартапов и инновационных проектов, развитие цифрового государственного управления – все это имеет ключевое значение для успешной интеграции информационных технологий в жизнь общества. Решение указанных проблем является основой для формирования устойчивого и инклюзивного информационного общества, которое будет в состоянии эффективно использовать потенциал цифровых технологий на благо всех граждан.

ЛИТЕРАТУРА

1. Чем живет виртуальная Беларусь. – URL: <https://neg.by/novosti/otkrytj/digital-2022-ispolzovanie-interneta-i-socsetej-v-belarusi/> (дата обращения: 17.11.2024).

2. Приоритеты и основные достижения белорусской науки. – URL: <https://lida.gov.by/ru/2023-edi-ru/view/prioritety-i-osnovnye-dostizhenija-belorusskoj-nauki-nauchno-texnologicheskaja-bezopasnostjanvar-22643/> (дата обращения: 17.11.2024).

УДК 34.07

Казаченко В. И., студент

ПРОФИЛАКТИКА ЭКСТРЕМИСТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – Ковалевская Л. И., канд. с.-х. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: kovalevskaalilia1@gmail.com

Важно помнить, что деятельность любых организаций должна строго соответствовать Конституции Республики Беларусь и действующему законодательству, в том числе Закону Республики Беларусь «О противодействии экстремизму» от 4 января 2007 г. № 203-З.

Несмотря на то, что понятие «экстремизм» широко используется средствами массовой информации, в большинстве своей граждане не имеют понятия или имеют очень слабое, размытое представление об этом. Блуждая в Интернете, мы порой не задумываемся над тем, что за репост какой-либо картинки, материала может следовать ответственность.

Экстремистская деятельность (экстремизм) – деятельность граждан Республики Беларусь, иностранных граждан или лиц без гражданства

(далее, если не указано иное, – граждане) либо политических партий, профессиональных союзов, других общественных объединений, религиозных и иных организаций, в том числе иностранных или международных организаций или их представительств (далее, если не указано иное, – организации), формирований и индивидуальных предпринимателей по планированию, организации, подготовке и совершению посягательств на независимость, территориальную целостность, суверенитет, основы конституционного строя, общественную безопасность.

Экстремистские материалы – символика и атрибутика, информационная продукция (печатные, аудио-, аудиовизуальные и другие информационные сообщения и (или) материалы, плакаты, портреты, транспаранты и иная наглядная агитация, рекламная продукция), предназначенные для публичных демонстрации, использования и распространения либо распространенные любым способом в целях вовлечения в экстремистскую деятельность и ее пропаганды и признанные экстремистскими материалами по решению суда.

Экстремистская организация – организация, осуществляющая экстремистскую деятельность, либо оказывающая иное содействие экстремистской деятельности, либо признающая возможность ее осуществления в своей деятельности, либо финансирующая экстремистскую деятельность, в отношении которой принято и вступило в законную силу решение суда о признании ее экстремистской.

Экстремистское формирование – группа граждан, осуществляющая экстремистскую деятельность, либо оказывающая иное содействие экстремистской деятельности, либо признающая возможность ее осуществления в своей деятельности, либо финансирующая экстремистскую деятельность, в отношении которой принято решение Министерства внутренних дел или Комитета государственной безопасности о признании ее экстремистской.

Экстремистская символика и атрибутика, используемая в целях осуществления экстремистской деятельности или ее пропаганды, в том числе путем публичной демонстрации, и при призывах к деятельности и действиям, указанным в абзацах втором – семнадцатом части первой настоящей статьи, флаги, гимны и иные музыкальные произведения, атрибуты униформы, свастики, эмблемы, символы, граффити, логотипы, вымпелы, значки и другие отличительные знаки или их копии, иные подобные объекты, включая объекты, которые являются или могут являться объектами авторского права, смежных прав, права промышленной собственности, в том числе нацистская символика и атрибутика, а равно любые изображения лиц, в отношении которых имеет-

ся вступивший в законную силу приговор суда в связи с совершением действий, указанных в части первой настоящей статьи.

Финансирование экстремистской деятельности – предоставление или сбор денежных средств, ценных бумаг либо иного имущества, в том числе имущественных прав, исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, любым способом для совершения действий, указанных в абзацах втором – шестнадцатом, восемнадцатом и девятнадцатом части первой настоящей статьи, как отдельными лицами, так и экстремистскими организациями и формированиями.

Виды ответственности за осуществление экстремистской деятельности:

Административная ответственность.

Наличие свободного доступа пользователей сети Интернет к большому количеству информационных ресурсов представляет практически неограниченные возможности для распространения идей экстремизма, в первую очередь, среди молодежи.

В частности ч. 2 ст. 19.11 КоАП Республики Беларусь предусматривает «Распространение информационной продукции, включенной в республиканский список экстремистских материалов, а равно изготовление, издание, хранение либо перевозка с целью распространения такой информации».

Размещение на страницах в социальных сетях экстремистских материалов (Facebook, Instagram, ВКонтакте, Твиттер, Одноклассники и др.) или проставление лайков, совершение репостов, образует состав административного правонарушения. При этом необходимо учесть, что страница в социальной сети – это средство массовой информации.

Весь контент, который отправляют другие люди или просмотренные файлы, размещенные в чатах «Телеграм», мессенджер по умолчанию сохраняет файлы в папку «Telegram Desktop». Путь к ней зависит исходя из операционной системы. Аналогично автоматическое сохранение файлов происходит и в мессенджере «Viber».

Хранение материалов в частности подразумевает под собой фактическое нахождение на устройстве (мобильные телефоны, планшеты, компьютеры и т. д.) файлов, признанных экстремистскими. Также участие пользователя Интернета в группах или чатах социальных сетей, (признанных экстремистскими) осуществляющее в них деятельность, оставляя комментарии, сообщения, а равно пересылка вышеуказанных файлов другим участникам групп образует состав административного

правонарушения, а именно хранение материалов с целью распространения.

Уголовная ответственность.

Прохождение лицом обучения или иной подготовки, заведомо для обучающегося имеющих целью его последующее участие в экстремистской деятельности, – наказывается ограничением свободы на срок до трех лет или лишением свободы на тот же срок.

Республиканский список экстремистских материалов размещен на официальном сайте Министерства информации Республики Беларусь (<http://mininform.gov.by/>), а также на официальном сайте МВД Республики Беларусь (<https://www.mvd.gov.by/ru/news/8642>).

Подписка – это элемент популяризации, распространения экстремистской информации.

Внимание! Прежде, чем нажать кнопку «Подписаться» на какой-либо информационный ресурс, узнайте о нем больше информации, убедитесь в его «правильной» направленности. Проверьте свои подписки на каналы! Удалите ненадежные!

ЛИТЕРАТУРА

1. Министерство информатизации Республики Беларусь. – URL: <http://mininform.gov.by> (дата обращения: 17.10.2024).
2. О мерах противодействия экстремизму и реабилитации нацизма. – URL: <https://www.mvd.gov.by/ru/news/8642> (дата обращения: 17.10.2024).

УДК 004.8

Костян М. Д., студент

РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Научный руководитель – Ковалевская Л. И., канд. с.-х. наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,

Горки, Республика Беларусь

E-mail: kovalevskaalilia1@gmail.com

Искусственный интеллект – это быстро развивающаяся область, которая произвела революцию в нашем взаимодействии с технологиями. От чат-ботов до беспилотных автомобилей – искусственный интеллект меняет мир, каким мы его знаем. Но что такое искусственный интеллект и как он работает?

Человечество с момента его появления начало создавать для себя все необходимые удобства, которые помогают в повседневной жизни.

И в результате данного процесса возникли технологии и машины, непосредственно используемые человеком. Одним из направлений технологий является искусственный интеллект. Искусственный интеллект – это имитация человеческого интеллекта в машинах, которые запрограммированы думать и действовать как люди. Он включает в себя разработку алгоритмов и компьютерных программ, которые могут выполнять задачи, обычно требующие человеческого интеллекта, такие как визуальное восприятие, распознавание речи, принятие решений и языковой перевод.

В настоящее время искусственный интеллект считается одним из самых быстро формирующихся и совершенствующихся направлений в науке. Его роль в современной науке становится все больше и больше. При этом искусственный интеллект является важным для человечества и почти существует во всех сферах человеческой деятельности. Искусственный интеллект играет решающую роль в современном мире, обеспечивая автоматизацию, улучшая процесс принятия решений, повышая эффективность и производительность, а также создавая новые возможности для инноваций и роста в различных отраслях, включая здравоохранение, финансы, производство, транспорт, электронную коммерцию, образование и др.

В настоящее время Илон Маск как предприниматель-миллиардер и генеральный директор Tesla, SpaceX, Neuralink и The Boring Company известен своими амбициозными целями революционизировать автомобильную, аэрокосмическую и технологическую отрасли, выразил обеспокоенность по поводу потенциальной опасности искусственного интеллекта, назвав его самой большой экзистенциальной угрозой для человечества. Он призвал к более строгому регулированию и надзору за развитием искусственного интеллекта, чтобы обеспечить его безопасное и ответственное использование. Илон Маск произнес много речей об искусственном интеллекте, но его общая идея заключается в том, что искусственный интеллект представляет значительный риск для человечества, если мы не будем подходить к нему осторожно. Он предупредил о том, что искусственный интеллект может стать неуправляемым и представлять экзистенциальную угрозу человечеству. Он считает, что регулирование и надзор необходимы для обеспечения безопасной и этичной разработки искусственного интеллекта.

К сожалению, не существует универсального решения этических проблем, связанных с искусственным интеллектом, но некоторые возможные подходы включают:

1. Разработку этических принципов и стандартов для разработки и использования искусственного интеллекта и обеспечение их соблюдения.

2. Обеспечение прозрачности, подотчетности и объяснимости систем искусственного интеллекта и их процессов принятия решений.

3. Поощрение междисциплинарного сотрудничества между разработчиками искусственного интеллекта, специалистами по этике, социологами и другими заинтересованными сторонами для выявления и решения этических проблем.

4. Приоритет безопасности, защищенности и конфиденциальности отдельных лиц и групп, на которых могут повлиять системы искусственного интеллекта.

5. Участие в общественном диалоге и просвещении об искусственном интеллекте и его потенциальных этических последствиях для повышения осведомленности и поощрения ответственного использования.

6. Поддержка и инвестирование в исследования этических последствий искусственного интеллекта и изучение способов снижения потенциального вреда.

Несмотря на вышесказанное, в последние годы искусственный интеллект добился значительных успехов и может произвести революцию в различных отраслях. Однако есть также опасения по поводу его воздействия на общество, такого как смещение рабочих мест и предвзятость при принятии решений. Непрерывные исследования и разработки наряду с этическими соображениями имеют решающее значение для обеспечения ответственного использования искусственного интеллекта.

ЛИТЕРАТУРА

1. Влияние искусственного интеллекта на современный мир. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-iskusstvennogo-intellekta-na-sovremennyy-mir> (дата обращения: 17.10.2024).

2. Искусственный интеллект в современном обществе. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-ov-sovremennom-obschestve-shagi-vyvozy-strategii> (дата обращения: 17.10.2024).

УДК 1(091)

Капцёнак А. Ю., студэнтка

АКТУАЛЬНЫЯ ПРАБЛЕМЫ «ІНФАРМАЦЫЙНАГА» ГРАМАДСТВА

Навуковы кіраўнік – Бусыгін Д. Ю., канд. экан. навук, дацэнт

РЭУ ім. Г. В. Пляханава

Мінск, Рэспубліка Беларусь

E-mail: koptenokarina@gmail.com

Аналіз праблем, якія ўзнікаюць, калі паўстае пытанне пра з'яўленне канцэпцыі «інфармацыйнага грамадства», сфармуляванай шэрагам навукоўцаў, паказаў, што трэба акцэнтаваць увагу на двух асноўных аспектах. Першы тычыцца самога тэрміна «інфармацыйнае грамадства», у якім змешчаны крытэрыі ацэнкі момантаў, што ўвабралі ў сябе крытэрыі ацэнкі сённяшняга стану грамадскага развіцця і крытэрыі яго патэнцыяльных магчымасцей. Другі аспект тычыцца пытання кіравання інфармацыяй, якая лічыцца асноўным рэсурсам гэтага грамадства.

Вопыт «сацыяльнага прагназавання» абазначыў постіндустрыяльнае грамадства як тое, дзе дамінуюць тэарэтычныя веды. Аляксандр Бэл лічыў, што з развіццём навукі і тэхнікі веды стануць капіталам. У 1980-я гады, калі ўзрасла цікавасць да інфармацыйных і камп'ютарных тэхналогій, тэрмін «постіндустрыялізм» быў заменены на паняцці «веды» і «інфармацыя». Сёння вучоныя імкнуча вызначыць, што менавіта робіць грамадства інфармацыйным, якія яго асноўныя характарыстыкі і адметныя прыметы, а таксама якія сацыяльныя праблемы могуць быць вырашаны і якія мэты дасягнуты ў працэсе яго фарміравання.

У навуковым свеце актыўна абмяркоўваюцца пытанні, звязаныя з інфармацыйным грамадствам, і таму існуюць розныя меркаванні і погляды. Напрыклад, «інфармацыйнае грамадства» – гэта прыступка ў развіцці сучаснай цывілізацыі, якая характарызуецца павелічэннем ролі інфармацыі і ведаў у жыцці грамадства» [2], «інфармацыйнае грамадства – гэта грамадства, у якім большасць тых, хто працуе, занята вытворчасцю, захоўваннем, перапрацоўкай і рэалізацыяй інфармацыі, асабліва вышэйшай яе формы – ведаў» [1]. Можна заўважыць, што падыход у вызначэнні тэрмінаў адрозніваецца. Гэта у першую чаргу паказвае, што працэс пераходу не завершаны: ні адна краіна не можа вызначыць сваё грамадства як інфармацыйнае.

На дзяржаўным узроўні распрацоўваюцца праграмы, накіраваныя на пераход да інфармацыйнага грамадства, якія паграбуюць актыўнага

ўкаранення інфармацыйных тэхналогій у розныя сферы жыцця. Гэтыя праграмы часта вызначаюць меры па паляпшэнні доступу да інфармацыі, развіцці лічбавай інфраструктуры і навучанні насельніцтва навыкам працы з новымі тэхналогіямі, што, у сваю чаргу, садзейнічае больш эфектыўнаму кіраванню рэсурсамі і павышэнню якасці жыцця людзей.

Інтэрэс да працэсаў інфарматызацыі і камп'ютарызацыі абумоўлены іх значнасцю для асноўных сфер жыцця грамадства: тэхнасфера, улада і сацыяльныя адносіны. Важна вывучаць і разумець тэндэнцыі, змены, адаптаваць сацыяльныя інстытуты да трансфармацыі і дапамагчы людзям адаптавацца да хуткіх зменаў умоў, інакш «шок ад будучыні» стане непазбежным.

Вывучэнне сацыяльных працэсаў, выкліканых уплывам інфармацыйных тэхналогій, немагчыма без разумення паняцця «інфармацыя». Гэта з'ява складаная і лічыцца адной з самых цяжкіх філасофскіх і навуковых праблем. Нягледзячы на разнастайнасць падыходаў і супярэчлівыя меркаванні, якія адбываюцца ў грамадстве, навукоўцы аднадушныя ў тым, што інфармацыя ўяўляе сабой нешта асаблівае і адыгрывае ключавую ролю ў сучасным свеце. Бесперапынныя спрэчкі і публікацыі, распачатыя ў сярэдзіне XX ст. з артыкулаў Шэнана і Вінера [4], пацвярджаюць сталую цікавасць да гэтых пытанняў. Пераход ад аналізу да даследавання семантыкі і каштоўнасці інфармацыі дапаможа лепш зразумець яе значэнне ў фарміраванні новых сацыяльных структур у грамадстве.

Працэс глабальных зменаў у грамадстве суправаджаецца значнымі навуковымі адкрыццямі і вызначаецца як постнекласічны этап. Мова постнекласічнай навукі і яе ключавыя тэрміны ўсё часцей з'яўляюцца ў гуманітарных даследаваннях, напрыклад у філасофіі ці сацыялогіі. Прынцыпы аўтапаэзіса і ўніверсальнага эвалюцыянізму, а таксама адкрыцці, якія датычацца незваротнасці часу і магчымасці сама-развіцця дысіпатыўных структур, узнікненне тэорыі нестацыянарнага Сусвету, сінергетыкі і тэорыі біялагічнай эвалюцыі спрыяюць інтэграцыі гуманітарных і прыродазнаўчых навук, што адкрывае шлях да стварэння агульнай навукавай карціны свету.

Інфармацыйныя сеткі (Інтэрнэт) патрабуюць не толькі развіцця спецыяльных навыкаў, якія дазваляюць чалавеку адаптавацца ў віртуальнай рэальнасці, але і ствараюць «новы» алгарытм, новыя нормы і каштоўнасці, да якіх карыстальнікі вымушаны прыстасоўвацца. Гэтыя змены значна ўплываюць на асобу, яе псіхіку і мадэлі паводзінаў. Пагружаючыся ў віртуальнае асяроддзе, чалавек стварае новы тып

культуры – «электронную» культуру, і новы тып грамадства – «сеткавае» грамадства.

Сённяшняя электронная культура не мае трывалых нормаў і ідэалаў, але ў яе ёсць уласная мова, яна валодае ўнікальнымі формамі камунікацыі і сваёй мараллю. Яе распаўсюджванне сцірае межы і рамкі нацыянальнай культуры, дазваляе фарміраваць глабальную, міжнацыянальную культуру, дзе віртуальная камунікацыя замяняе рэальныя зносіны паміж людзьмі, узмацняючы праблемы ўласнага ўнутранага «Я». Месца традыцыйных ведаў займаюць навыкі працы з камп'ютарнымі тэхналогіямі, пошук і прымяненне інфармацыі.

Для чалавечай цывілізацыі становяцца важнымі пастаянныя сацыяльна-філасофскія даследаванні феномена інфармацыі, вывучэнне ўздзеяння інфармацыйных тэхналогій на развіццё грамадства, аналіз пытанняў, якія звязаны з фарміраваннем інфармацыйнага грамадства, а таксама даследаванне тэндэнцый сацыяльнага развіцця і магчымых варыянтаў грамадскага ўладкавання ў будучыні [4].

Сучасны ўніверсітэт міжнароднага ўзроўню становіцца інавацыйным (прадпрымальніцкім), у ім забяспечваецца развіццё трох асноўных кампанентаў дзейнасці: адукацыйнай, навуковай і інавацыйнай. Як і высокатэхналагічным кампаніям, адукацыйным установам таксама важна вырашаць пытанне сваёй канкурэнтаздольнасці.

Укараненне новых тэхналогій патрабуе перагляду састарэлых адукацыйных праграм і павышэння камп'ютарнай граматынасці. Сёння трэба ўлічваць уплыў віртуальных камунікацый на асабістыя адносіны і рызыку ізаляцыі, страты сацыяльных сувязей.

Для паспяховага развіцця інфармацыйнага грамадства неабходна супрацоўніцтва дзяржаўных, прыватных і грамадскіх структур для стварэння бяспечнай і інклюзіўнай інфармацыйнай прасторы.

ЛІТАРАТУРА

1. Барысава, М. М. Погляд на станаўленне і праблемы развіцця інфармацыйнага грамадства / М. М. Барысава // Малады вучоны. – 2015. – № 19. – С. 557–559.
2. Ільіна, Я. М. На шляху да інфармацыйнага грамадства: дзяржаўная палітыка інфарматызацыі ў Рэспубліцы Беларусь: манаграфія / Я. М. Ільіна. – Мінск: РІВШ, 2010. – 182 с.
3. Нацыянальная стратэгія ўстойлівага сацыяльна-эканамічнага развіцця Рэспублікі Беларусь на перыяд да 2020 г. / Нац. камісія па ўстойлівым развіцці Рэсп. Беларусь; рэдкал.: Я. М. Аляксандравіч [і інш.]. – Мінск: Юніпак, 2005. – 200 с.
4. Хасейн, Г. Палітыка інфармацыйнага грамадства: абмежаванне і стрымліванне глабальных патокаў дадзеных / Г. Хасейн, Я. В. Маляўская, Т. А. Муравана. – М.: Навука, 2016. – 572 с.

УДК 004.89

Пархоменко А. Р., магистрант

РОЛЬ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИИ В РАЗВИТИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Научный руководитель – Козлова Е. А., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный университет пищевых
и химических технологий»,
Могилев, Республика Беларусь

Могилев, Республика Беларусь

E-mail: angelinaromanovna090702@gmail.com

Исследование роли инновационного потенциала организаций в развитии информационного общества проводится с целью выявления ключевых факторов, способствующих технологическим преобразованиям и социальной динамике.

Актуальность данной темы состоит в быстрых изменениях технологий, переходе к цифровой экономике и социальных изменениях. В современных условиях высокие технологии быстро развиваются, что вынуждает организации адаптироваться и внедрять инновации, чтобы не отстать от глобальных трендов. Также более подробного изучения требует необходимость интеграции современного цифрового подхода в управление, производственные процессы и взаимодействие с клиентами. В свою очередь, социальные изменения, которые актуализируют данную тему, формируются из изменения общественного сознания, формирования нового уровня цифровой грамотности и взаимодействия между людьми.

Информационное общество – современный этап развития цивилизации, отличающийся доминирующей ролью знаний и информации во всех сферах жизнедеятельности общества, решающим воздействием информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) на образ жизни людей, их образование и работу, а также на взаимодействие государства и гражданского общества [1].

В условиях быстро меняющегося рынка и глобальной конкуренции организации должны постоянно адаптироваться и внедрять новшества, чтобы удерживать свои позиции и привлекать клиентов. Инновации часто направлены на улучшение устойчивости и социальной ответственности бизнеса. Инновационный потенциал организации включает в себя способности и ресурсы, направленные на разработку и внедрение инноваций, таких как новые технологии, процессы и услуги [2].

Информационное общество характеризуется высоким уровнем производства и потребления информации. Инновационный потенциал

организаций играет ключевую роль в способствовании этому процессу. Известно, что организации с высоким уровнем инновационного потенциала способны быстрее адаптироваться к изменениям на рынке, что позволяет им занимать лидирующие позиции и способствовать развитию информационных технологий.

Инновации, создаваемые организациями, способствуют экономическому росту, так как ведут к увеличению производительности труда и росту качества жизни. В таблице представлена динамика роста удельного веса организаций Республики Беларусь, осуществивших затраты на инновации, а также удельный вес отгруженной инновационной продукции [3].

Динамика роста индикаторов инноваций

Индикатор	Год				
	2019	2020	2021	2022	2023
Удельный вес отгруженной инновационной продукции (работ, услуг), новой для внутреннего рынка, в общем объеме отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) организаций промышленности, %	45,2	48,2	52,8	49,0	55,8
Удельный вес организаций промышленности, осуществлявших затраты на инновации и (или) отгрузивших инновационную продукцию (работы, услуги), в общем числе обследованных организаций промышленности, %	32,2	34,2	35,0	35,1	34,8

Исходя из таблицы, можно сделать вывод, что удельный вес отгруженной инновационной продукции на внутреннем рынке в 2023 г. вырос на 10,6 % по сравнению с 2019 г. Удельный вес организаций промышленности, осуществлявших затраты на инновации, также вырос в 2023 г. на 2,6 % по сравнению с 2019, однако отмечается отрицательная динамика за предшествующий период (снижение на 0,3 %). Данные показатели также демонстрируют уровень развития инновационного потенциала предприятий в Республике Беларусь.

Стоит также отметить, что инновационный потенциал организаций позволяет развивать и поддерживать информационную инфраструктуру, необходимую для функционирования информационного общества, включая Интернет, облачные технологии и большие данные. В свою очередь, инновационный подход требует постоянного обучения сотрудников и внедрения новых практик, что развивает человеческий капитал и способствует дальнейшему развитию информационного общества.

Развитие информационного общества также связано с социальными и этическими вопросами, такими как защита данных, доступ к информации и цифровое неравенство. Инновационные организации могут взять на себя ответственность за преодоление этих вызовов [1].

Инновации в сфере информационных технологий часто требуют сотрудничества между странами и организациями, что способствует глобализации и интеграции в информационное общество. Инновационный потенциал организаций также может быть направлен на решение проблем устойчивого развития, таких как экология и экономика. К примеру, количество патентов, выданных национальным заявителям на изобретения в сфере ИКТ в 2022 г. составило 13 единиц, что на 55 % больше, чем в 2019 г. [4].

Таким образом, инновационный потенциал организации играет ключевую роль в развитии информационного общества посредством создания конкурентных преимуществ, поддержки цифровой трансформации, стимулирования экономического роста, формирования образовательной среды. Инновационный потенциал организаций является важнейшим фактором, определяющим развитие и успешное функционирование информационного общества, обеспечивая его адаптивность, устойчивость и гармоничное развитие. Инновации, в свою очередь, становятся основой для создания этой безопасной и устойчивой информационной среды, способствующей социальному и экономическому развитию.

ЛИТЕРАТУРА

1. Городнова, А. А. Развитие информационного общества: учебник и практикум для вузов / А. А. Городнова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2024. – 294 с. – (Высшее образование) // Образовательная платформа Юрайт. – URL: <https://urait.ru/bcode/545422> (дата обращения: 10.10.2024).
2. Корчагин, В. А. Инновационный потенциал предприятия / В. А. Корчагин, Ю. Н. Деречинский, С. В. Коверга; Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина. – Елец: Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2010. – 192 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=344697> (дата обращения: 10.10.2024).
3. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь // Национальный статистический комитет Республики Беларусь: стат. сб. – Минск, 2024. – 79 с. – URL: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/4c2/onh6mc8mbf3qr7agmg7hzw9772c0o1nf.pdf> (дата обращения: 10.10.2024).
4. Информационное общество в Республике Беларусь // Национальный статистический комитет Республики Беларусь: стат. сб. – Минск, 2023. – 66 с. – URL: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/231/unbxahp475kxqxdfrzkiauewx5zv7gtv.pdf> (дата обращения: 10.10.2024).

УДК 330.46

Лукашевич Л. В., студентка

ПРОБЛЕМЫ И РАЗВИТИЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – Климова Ю. Е., ст. преподаватель

УО «Белорусский государственный университет пищевых
и химических технологий»,

Могилев, Республика Беларусь

E-mail: *Lyuda_damo@icloud.com*.

Информационное общество – это новый этап развития человеческой цивилизации, характеризующийся невероятным влиянием информации и знаний на все аспекты общественной жизни. В отличие от предыдущих этапов, основанных преимущественно на сельском хозяйстве или индустриальном производстве, информационное общество ставит в приоритет обработку, хранение и распространение информации. Это не просто увеличение объемов данных, а фундаментальное изменение структуры общества, его экономики и социальной организации. Ключевую роль здесь играют информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), которые не только облегчают доступ к информации, но и трансформируют способы общения, обучения, работы и даже отдыха. В информационном обществе знания становятся главным ресурсом, определяющим экономическое благополучие и конкурентоспособность как отдельных людей, так и целых стран. Развитие ИКТ порождает новые профессии, требует постоянного повышения квалификации и адаптации к стремительно меняющимся условиям. Взаимодействие государства и гражданского общества также существенно преобразуется.

Например, 24 апреля 2024 г. Министерство связи Республики Беларусь открыло для всеобщего доступа Витрину цифровых проектов – уникальную онлайн-платформу, призванную систематизировать, анализировать и регистрировать результаты внедрения цифровых решений в стране. В данной платформе можно увидеть множество проектов, связанных с биоэкономикой, так как она охватывает большой спектр вопросов: от лесного хозяйства, сельского хозяйства до технологий биоэнергии и биоматериалов. Эта инициатива показывает важный шаг в развитии отечественной IT-индустрии и укреплении цифрового суверенитета Беларуси. Платформа не просто демонстрирует готовые проекты, но и служит инструментом для их всестороннего изу-

чения и оценки, что особенно актуально в наше время. Важно отметить, что процесс актуализации данных в этих регистрах является непрерывным, обеспечивая актуальность информации на платформе. Это означает, что данные постоянно обновляются, добавляются новые записи, а устаревшие удаляются, что гарантирует пользователям доступ к наиболее полной и точной информации. Процесс актуализации включает не только добавление новых ресурсов и систем, но и проверку существующих данных на соответствие действительности, чтобы избежать неточностей и обеспечить надежность ресурса. Особый интерес представляет раздел «IT-решения», посвященный цифровым продуктам, разработанным белорусскими IT-компаниями. На платформе реализована удобная система поиска и фильтрации, позволяющая пользователям быстро находить нужные решения по различным критериям, таким как функциональность, отрасль применения. Детальные описания, включая технические характеристики и информацию о разработчике, позволяют получить полное представление о каждом продукте. Использование платформы позволит государственным органам, предприятиям и организациям оптимально выбирать белорусские IT-решения, способствуя развитию конкурентоспособной отечественной IT-системы. В итоге, Витрина цифровых проектов – это не просто веб-сайт, а инструмент стратегического значения для цифровизации Беларуси [1].

Электронное правительство, онлайн-голосование, цифровые сервисы – все это примеры интеграции ИКТ в государственное управление, повышающие эффективность взаимодействия с населением. Однако этот процесс сопровождается новыми вызовами: проблема кибербезопасности, защита персональных данных, цифровое неравенство, распространение дезинформации и фейковых новостей – все это требует разработки и внедрения соответствующих механизмов защиты и регулирования. Для Республики Беларусь развитие информационного общества является одним из ключевых национальных приоритетов. Стратегия цифровизации экономики и социальной сферы включает в себя масштабные проекты по развитию инфраструктуры связи, внедрению электронного документооборота, созданию цифровых платформ для предоставления государственных услуг. В рамках этих инициатив реализуются программы по обучению населения работе с цифровыми технологиями, развитию цифровой грамотности. Особое внимание уделяется развитию инновационных технологий, таких как искусственный интеллект, который способен значительно повысить эф-

фективность работы государственных органов и предприятий, а также улучшить качество жизни граждан. Однако необходимо учитывать риски, связанные с технологической зависимостью и потенциальными угрозами национальной безопасности в цифровом пространстве.

Цифровая трансформация перерабатывающих предприятий пищевой промышленности несет в себе серьезные риски, которые могут угрожать устойчивости бизнеса и экономической безопасности. В условиях растущей зависимости от информационных технологий пренебрежение рисками может привести к значительным финансовым потерям, сбоям в производственных процессах и потере доверия потребителей. Комплексный подход к управлению рисками позволяет минимизировать потенциальные негативные последствия и способствует успешному развитию предприятий.

К цифровым рискам сегодня относят риск кибербезопасности, который представляет собой попытки злоумышленника (или субъектов) повредить или разрушить компьютерную сеть или системы. Кибератаки часто выполняются с намерением получить доступ к конфиденциальной информации. Наиболее распространенные включают вредоносное ПО и программы-вымогатели, атаки социальной инженерии, включая фишинг, атаки типа «человек посередине» (MITM), распределенные атаки типа «отказ в обслуживании» (DDoS), внедрение структурированного языка запросов (SQL) и доменное имя, системные (DNS) атаки. Поскольку зависимость организаций от технологий для поддержки удаленной рабочей силы продолжает расти, вполне вероятно, что количество и серьезность кибератак также будут увеличиваться.

Например, определения «кибербезопасности» в законодательстве нет, однако множество подробных положений можно найти в различных нормативных документах. Попробуем определить кибербезопасность как создание и реализацию мер по защите систем, сетей и различных приложений от компьютерных (цифровых) атак. Такие атаки направлены на доступ, изменение и уничтожение конфиденциальной информации, а также кражу денег у банковских учреждений или граждан [2].

Поэтому параллельно с развитием ИКТ важно укреплять кибербезопасность, разрабатывать правовые нормы, регулирующие использование цифровых технологий и обеспечивающие защиту прав и свобод граждан в информационном обществе. В целом построение эффективного и безопасного информационного общества в Беларуси требует комплексного подхода, учитывающего как экономические, так и соци-

альные аспекты, а также необходимость постоянного мониторинга и адаптации к быстро меняющимся условиям глобального цифрового мира. Успешное решение этих задач позволит Беларуси занять достойное место в мировом сообществе и обеспечить устойчивое развитие страны в долгосрочной перспективе.

ЛИТЕРАТУРА

1. Национальный правовой Интернет- портал. – URL: <https://pravo.by> (дата обращения: 12.10.2024).

2. IT-рынок Республики Беларусь. – URL: <https://bikratings.by/wp-content/uploads/2020/12/it-rynok-respubliki-belarus-2.pdf> (дата обращения: 12.10.2024).

УДК 330.46

Лыськова А. К., магистрант

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОГО НЕРАВЕНСТВА НА СТАНОВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА: ВЫЗОВЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

Научный руководитель – Волкова Е. В., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный университет пищевых
и химических технологий»,
Могилев, Республика Беларусь

E-mail: anna25072003@gmail.com

Становление информационного общества, характеризующегося повсеместным использованием информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), сопровождается нарастающим цифровым неравенством. Это неравенство проявляется в неодинаковом доступе к ИКТ, цифровым навыкам и возможностям их использования различными группами населения. Данная работа рассматривает влияние цифрового неравенства на формирование информационного общества, анализирует существующие вызовы и предлагает возможные пути решения проблемы [1].

Цифровое неравенство многогранно и проявляется на нескольких уровнях:

– доступ к инфраструктуре: неравномерное развитие телекоммуникационной инфраструктуры приводит к тому, что значительная часть населения, особенно в сельских районах и отдаленных регионах, лишена доступа к высокоскоростному Интернету. Это ограничивает возможности доступа к информации, образованию и онлайн-сервисам.

– доступ к устройствам: стоимость компьютеров, смартфонов и другого цифрового оборудования остается значительной для многих слоев населения, что создает барьер для полноценного участия в информационном обществе.

– цифровая грамотность: недостаток навыков работы с компьютерами и интернетом, а также понимания цифровых технологий существенно ограничивает возможности использования ИКТ. Старшее поколение, люди с низким уровнем образования и жители малообеспеченных семей чаще всего сталкиваются с этой проблемой.

– доступ к информации и ресурсам: даже при наличии доступа к интернету, не все пользователи имеют равные возможности доступа к качественной и достоверной информации. Разница в доходах и образовательном уровне сказывается на способности критически оценивать информацию, выбирать надежные источники и эффективно использовать цифровые ресурсы. Цифровое неравенство создает серьезные вызовы для становления полноценного информационного общества:

– углубление социального расслоения: разрыв в доступе к информации и технологиям ведет к усилению социального неравенства, создавая «цифровое разделение» между группами населения. Это проявляется в неравных возможностях в сфере образования, трудоустройства и участия в общественной жизни [2].

– ограничение экономического роста: неполноценное использование потенциала ИКТ снижает экономическую эффективность, препятствует инновациям и развитию новых технологий;

– угроза демократии и социальной стабильности: цифровое неравенство может привести к политической поляризации и социальной напряженности, поскольку доступ к информации и возможность выражать свое мнение неравномерны;

– уязвимость перед киберпреступлениями: низкий уровень цифровой грамотности делает людей более уязвимыми перед кибермошенничеством и другими видами киберпреступлений.

Преодоление цифрового неравенства требует комплексного подхода, включающего:

– развитие инфраструктуры: инвестиции в развитие телекоммуникационной инфраструктуры, обеспечение доступа к высокоскоростному интернету во всех регионах, особенно в сельской местности;

– повышение доступности устройств: разработка программ субсидирования приобретения компьютерной техники и мобильных

устройств для малоимущих семей, а также создание центров коллективного доступа к ИКТ;

- повышение цифровой грамотности: разработка и внедрение программ обучения цифровым навыкам для всех возрастных групп и уровней образования, с учетом специфических потребностей различных социальных групп;

- разработка инклюзивного цифрового контента: создание доступного и понятного для всех пользователей цифрового контента, учитывающего особенности различных социальных групп;

- развитие открытого доступа к информации: обеспечение бесплатного или недорогого доступа к важным информационным ресурсам, таким как образовательные материалы, государственные услуги и медицинская информация;

- создание благоприятной нормативной среды: разработка и принятие законодательства, стимулирующего развитие цифровой инфраструктуры и защищающего права пользователей в цифровом пространстве.

Цифровое неравенство представляет собой серьезную угрозу для полноценного развития информационного общества. Преодоление этой проблемы требует координированных усилий государства, бизнеса и гражданского общества, направленных на обеспечение равного доступа к ИКТ, повышение цифровой грамотности и создание инклюзивной цифровой среды. Только при таком подходе возможно построение действительно информационного общества, которое приносит пользу всем членам сообщества.

ЛИТЕРАТУРА

1. Информационное общество в Республике Беларусь, 2017 г.: стат. сб. – Минск: Белстат, 2017. – 105 с.

2. Мунтян, В. И. Основы теории информационной модели экономики / В. И. Мунтян. – Киев: КВИЦ, 2017. – 368 с.

УДК 004.08

Сомкин И. И., студент

К ВОПРОСУ О КЛАССИФИКАЦИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

*Научный руководитель – Птицина О. В., канд. философ. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет
имени И. И. Иванова»,
Курск, Российская Федерация
E-mail: ptitsina_o@mail.ru*

Искусственный интеллект – очередная технология, созданная человеком для делегирования своих задач или нечто большее? Уже очень давно люди пытаются создать технологию, которая будет симулировать мышление человеческого или животного мозга, реализовать работу нейронной сети с помощью языков программирования. Результаты работы над созданием простейшего искусственного интеллекта не заставили себя долго ждать, повсюду появляются новые нейросети, голосовые помощники и ассистенты, способные выполнять простейшие команды человека. Прогресс не стоит на месте. Существуют определенные подтверждения того, что может делать ИИ, и какими свойствами он обладает.

Изначально искусственный интеллект задумывался как программа-помощник для решения несложных умственных задач, но теоретический потенциал ИИ невозможно предсказать. На сегодняшний момент ученые создали специальную градацию по уровням нынешних и будущих ИИ:

1. *Искусственный узкий интеллект (ANI)* – современный ИИ, созданный для выполнения простых функций, заданных изначально человеком. Он не может существовать без участия человека, но прекрасно выполняет свои задачи. Благодаря быстрой работе узкий искусственный интеллект используется уже во многих сферах нашей жизни:

1) Медицинская сфера. ANI способен сам анализировать симптомы человека и составить процесс лечения или реабилитации.

2) Автомобильная сфера. Способен считывать ситуацию на дорогах для быстрого и комфортного передвижения пассажиров. Ранее в статье «Технологии будущего или как искусственный интеллект изменит нашу жизнь» указывалось, что «Транспортная отрасль перейдет на автономный транспорт и интеллектуальные планировщики, чтобы

обеспечить удобное перемещение от точки *A* к точке *B*. Повсеместное использование беспилотных автомобилей значительно снизит риск аварий, так как человеческий фактор ошибки будет минимизирован» [1, с. 343–344].

1) Виртуальные голосовые помощники. Алиса(Яндекс) и Маруся(VK) также относятся к классу ANI. «Голосовые помощники находят информацию с невероятной скоростью, способны взаимодействовать с техникой и даже вести весьма сознательный диалог с человеком» [2].

2) Также ИИ класса ANI являются ручными переводчиками. Они могут как распознать иностранную речь, так и перевести ее.

3) Системы защиты. Искусственный интеллект, распознающий голоса, лица, отпечатки пальцев тоже относятся к классу ANI.

2. *Искусственный сложный интеллект (AGI)* – ИИ ближайшего будущего, способный выполнять когнитивные процессы. AGI будет очень сильно похож на интеллект человека. «У него не будет ограничений по количеству решаемых задач, ему будет не важна сложность задачи, так как ответ все равно будет найден» [3]. И самое главное этот искусственный интеллект будет способен мыслить и думать, что делает его максимально похожим на человеческий мозг. Скорее всего таких ИИ по всему миру будет немного, так как это технология будет иметь мало общего с обычными роботами или машинами, он станет настоящим близким другом, товарищем со способностью шутить и говорить с сарказмом. Примеров ИИ класса AGI очень много, но пока это всего лишь человеческий вымысел.

Если задумываться о своей сути, то начнет приходить понимание, что люди – это уникальные и неповторимые существа, способные совершить чудо. Мы можем дышать, слышать, говорить, чувствовать запах и вкус. Наши мышцы, которые сокращаются и разжимаются для выполнения действий.

Человеческий мозг – до сих пор считается одним из самых неизученных органов нашего тела. Его часто используют в качестве модели, чтобы воспроизвести его в цифровом виде для дальнейшего изучения. Ученые действительно знают о человеческом мозге то, что это нейронная сеть, обрабатывающая 86 миллиардов нейронов сенсорной информации. Он может хранить воспоминания, решать проблемы, распознавать шаблоны, родственное поведение и т. д.

Тренировка человеческого мозга начинается с момента нашего рождения и заканчивается, когда мы умираем. Благодаря обучению методом проб и ошибок вся наша информация постоянно хранится и развивается. Поэтому создать ИИ класса AGI очень сложно, практически невозможно. Ведь нельзя научить машину чувствовать и думать, как человек. Тем не менее ученые в области искусственного интеллекта предсказывают, что первые образцы ИИ класса AGI могут появиться уже к 2060 г.

3. *Искусственный суперинтеллект (ASI)* – данная стадия эволюции искусственного интеллекта, способна превзойти возможности человеческого мозга и стать полностью автономной. Ученые утверждают, что этот класс ИИ может стать «технологической сингулярностью», то есть эта технология уже не будет подчиняться человеку, а приобретет собственное «господство».

Итак, жажда человека к знаниям является его стандартной потребностью. Без нее человек не стал бы тем, кем он является. Создание искусственного интеллекта по подобию человеческого мозга – это лишь часть дальнейшего технологического прогресса. На сегодняшний момент мы можем наблюдать за колоссальной работой ученых и инженеров, которая полностью обновляет нашу жизнь. Существуют этические споры о том, как далеко человечество готово пойти, чтобы создать ИИ будущего и будет ли он полностью нами контролироваться. Ответы на эти вопросы дать просто невозможно, но самое главное, чтобы люди никогда не забывали о реальных рисках с достижением пика эволюции современных технологий.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сомкин, И. И. Технологии будущего или как искусственный интеллект изменит нашу жизнь / И. И. Сомкин, О. В. Птицина // Молодежная наука – развитию агропромышленного комплекса: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Курск, 2024. – С. 342–346.
2. Naveen Joshi. How far are we from achieving artificial general intelligence? – URL: <https://www.forbes.com/> (дата обращения: 18.10.2024).
3. Медведев, Д. OpenAI выпустила ИИ для решения действительно сложных проблем / Д. Медведев // Мир 2051. – URL: <https://2051.vision/> (дата обращения: 22.10.2024).

УДК 004.896

Юрченко О. А., магистрант

АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ВОЗМОЖНОСТИ И РИСКИ

Научный руководитель – Козлова Е. А., канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусский государственный университет пищевых
и химических технологий»,

Могилев, Республика Беларусь

E-mail: lelka_2511@bk.ru

В последние годы автоматизация бизнес-процессов с использованием технологий искусственного интеллекта (ИИ) становится ключевым направлением для компаний, стремящихся повысить свою конкурентоспособность и эффективность. ИИ предлагает множество возможностей, но вместе с тем приносит и определённые риски, которые необходимо учитывать. В связи с этим существует необходимость более детального рассмотрения возможностей и рисков внедрения технологий ИИ при автоматизации бизнес-процессов предприятия.

Рассмотрим существующие возможности автоматизации бизнес-процессов с помощью ИИ:

1. Увеличение эффективности и производительности. ИИ может обрабатывать огромные объёмы данных быстрее и точнее, чем человек. Это позволяет ускорить процессы, такие как анализ данных, обработка заказов и управление запасами. Например, системы автоматизации могут предсказывать потребности клиентов, что помогает уменьшить время отклика и увеличить удовлетворенность клиентов.

2. Снижение затрат. За счет автоматизации рутинных задач компании могут сократить расходы на трудозатраты. Например, чат-боты могут обрабатывать запросы клиентов без участия человека, что снижает затраты на обслуживание. Также автоматизация помогает уменьшить количество ошибок, связанных с человеческим фактором, что, в свою очередь, экономит ресурсы.

3. Улучшение качества и точности. ИИ способен анализировать данные, выявлять паттерны и предлагать решения, основанные на фактических данных, что позволяет повысить качество продуктов и услуг. Например, в производстве ИИ может выявлять дефекты в процессе сборки, существенно улучшая контроль качества.

4. Адаптивность и персонализация. Технологии ИИ позволяют предприятиям адаптировать свои предложения в зависимости от потребностей и предпочтений клиентов. Это может быть реализовано через персонализированный маркетинг, который базируется на анализе данных о поведении клиентов. Однако, несмотря на многочисленные преимущества, есть и некоторые недостатки, связанные с использованием технологий ИИ в автоматизации бизнес-процессов предприятия. Исходя из этого, существует необходимость анализа возможных рисков.

При использовании технологий ИИ в автоматизации бизнес-процессов предприятия могут возникать следующие риски:

1) риски безопасности данных.

С увеличением автоматизации растет и количество обрабатываемых данных, что делает компании уязвимыми для кибератак. Без должной защиты информацию можно легко украсть, что приведет к финансовым потерям и нарушению доверия со стороны клиентов;

2) подверженность ошибкам и сбоям.

ИИ-системы могут сталкиваться с ошибками в алгоритмах или сбоями, что может привести к неправильным решениям. Например, если алгоритм неправильно расценит данные, это может сказаться на финансовых результатах компании или вызвать негативные последствия для клиентов;

3) снижение рабочей силы.

Внедрение технологий ИИ может привести к сокращению рабочих мест, так как задачи, которые выполняли люди, могут быть автоматизированы. Это вызывает общественные и экономические последствия, такие как увеличение уровня безработицы и необходимость переобучения работников;

4) этические и правовые вопросы.

Использование технологий ИИ поднимает множество этических вопросов, включая предвзятость алгоритмов и прозрачность принятия решений. Неправильное использование данных для обучения моделей может привести к дискриминации и юридическим последствиям [1].

Таким образом, автоматизация бизнес-процессов с помощью технологий искусственного интеллекта открывает множество возможностей для повышения эффективности и конкурентоспособности компаний. Однако важно учесть и потенциальные риски, связанные с безопасностью, ошибками и влиянием на рабочую силу. В ближайшем

будущем ИИ будет продолжать проникать в различные аспекты бизнеса, создавая новые возможности и трансформируя традиционные модели работы предприятий, именно поэтому успешная интеграция технологий ИИ требует внимательного планирования, оценки всех возможных рисков и внедрения мер по обеспечению безопасности и этичности. Только всесторонний подход к внедрению технологий ИИ поможет компаниям максимально использовать его потенциал, минимизируя при этом негативные последствия.

ЛИТЕРАТУРА

1. Боровская, Е. В. Основы искусственного интеллекта: учеб. пособие / Е. В. Боровская, Н. А. Давыдова. – М.: Лаборатория знаний, 2020. – С. 12–27.

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1. УЧЕТ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК: АНАЛИЗ, ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Александрова А. В. Особенности учета продукции растениеводства.....	3
Беляева П. И. Учет расчетов с персоналом по оплате труда во вспомогательных производствах и его совершенствование.....	5
Болоболова К. А. Сравнительный анализ долгосрочных активов белорусских и китайских организаций	8
Большакова А. Ю. Лизинг и его роль в снижении финансовых рисков при расчетных операциях	10
Большакова А. Ю. Сопоставление теоретических подходов к учету расчетных операций в сельскохозяйственных организациях	13
Венско А. И. Автоматизация учета реализации продукции животноводства	15
Волчкович Е. Д. Сравнительная характеристика программ по автоматизации бухгалтерского учета: «1С: Бухгалтерия», «Галактика», ТПК «Нива-СХП», «Анжелика».....	18
Воропаев П. Д. Вопросы бухгалтерского учета основных средств и разработка предложений по его совершенствованию.....	20
Горбачева А. Н. Роль документооборота в операциях с подотчетными лицами и его совершенствование	23
Горюшко В. А. Документальное оформление операций по поступлению и выбытию основных средств.....	26
Дмитриева А. С. Учет расчетов с персоналом по оплате труда в животноводстве.....	29
Демидова М. С. Роль бухгалтерского учета в управлении рисками согласно национальным стандартам Республики Беларусь	32
Демидова М. С. Понятие и отражение в учете финансовых инструментов	36
Живушко К. О. Особенности электронных денег и их учет	38
Занемонец А. А. Направления совершенствования учета расчетов с покупателями и заказчиками.....	41
Кисель А. А., Панкратова К. В. Учет в организациях АПК: анализ, тенденции и перспективы развития в условиях глобализации экономики.....	44
Киреева К. П. Учетный лист тракториста-машиниста – направления совершенствования.....	47
Левинец Я. О. Направления совершенствования учета расчетов с персоналом по оплате труда в животноводстве	49
Лозовский Д. О. Анализ производства продукции птицеводства в ОАО «Гомельская птицефабрика»	51
Любченко А. П. Требования, предъявляемые к первичным учетным документам.....	53
Морозова К. Д. Зарубежные и отечественные методы учета затрат и калькулирования себестоимости.....	55
Морозова К. Д. Методы оценки и учета запасов в животноводстве.....	59
Мурашко Д. А. Совершенствование консолидированной финансовой отчетности	61
Наумовец П. С. Вопросы учета доходов, расходов и формирования финансовых результатов по текущей деятельности	65
Потапова Н. Ю. Учетные процедуры создания резервов под снижение стоимости запасов	68
Санец Д. А. Анализ и учет в сельском хозяйстве: ключ к успеху	71

Стрельская А. Д. Особенности формирования и использования основных средств в условиях развития информационно-учетных технологий	74
Терещенко А. В. Влияние гибких форм оплаты труда и автоматизации на мотивацию и производительность сотрудников отрасли животноводства	77
Ходько Н. Н. Преимущества автоматизации складского учета материалов	81
Черных О. В., Ковалёва А. А., Лужбина А. А. Пути совершенствования учета и внутреннего контроля расчетов с контрагентами	83
Шульга Я. Э. Автоматизация бухгалтерского учета операций по формированию конечного финансового результата и разработка рекомендаций по его совершенствованию	86

Секция 2. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФИНАНСОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК

Бондарь А. С. Бухгалтерский управленческий учет в организациях малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса как основа устойчивого развития	90
Гончаревич П. Н. Экологические и социальные аспекты устойчивого развития организаций АПК и их финансовое обеспечение	93
Гончаренко В. П. Финансовое сопровождение устойчивого развития: стратегии и инструменты для организаций	96
Горбачевская У. Д. Совершенствование бухгалтерского учета реализации готовой продукции	98
Данилишин Я. В. Цифровой тенге как новый шаг в финансовом секторе Республики Казахстан	101
Журавлевич А. В. Проблемы документооборота при реализации товаров агропромышленного комплекса на маркетплейсах	103
Журавлевич А. В. Совершенствование документооборота при реализации товаров агропромышленного комплекса на маркетплейсах	106
Забияка А. В. Учет человеческого капитала в организациях малого и среднего предпринимательства агропромышленного комплекса	110
Ивлев Д. П. Сущность и особенности управления потоками денежных средств предприятия	113
Карманова К. Д. Агрохолдинги как фактор повышения эффективности региональной экономики	116
Каршакевич И. М. Совершенствование организационного механизма управления дебиторской задолженностью сельскохозяйственных организаций	119
Мамедова М. Р. Проведение внутреннего аудита бухгалтерского учета	122
Мартынова Д. Д. Взаимосвязь внутреннего управленческого контроля и ревизии	127
Никонович Е. В. Современное состояние производства зерна и рапса в Республике Беларусь	129
Нипарко А. Н. Теоретические аспекты классификации страхования	132
Омельченко Д. В. Финансовая отчетность как основной источник информации финансового анализа	135
Пилипчук К. Н. Методологические аспекты формирования информации о затратах и выходе продукции растениеводства	139
Пойманова К. В. Особенности оценки риска банкротства в Республике Беларусь	142
Пшеничникова Д. Н. Сущность и виды финансового состояния субъекта хозяйствования	146

Садовничек С. А. Совершенствование бухгалтерского учета валютных операций: проблемы и пути решения.....	148
Сакович Д. С. Совершенствование бухгалтерского учета запасов в соответствии с МСФО.....	150
Сисенова А. А. Учет финансовых результатов.....	153
Тахтиев Я. А. Внедрение прогрессивной ставки налога в Казахстане: плюсы и минусы	156
Тискова Е. А. Совершенствование бухгалтерского учета затрат на производство продукции.....	165
Усембаева Л. М. Аудиторское задание и распределение обязанностей при проведении аудита.....	167
Филатова Е. Д. Принципы организации финансового учета в компаниях	175
Ширникова М. Х. Методы наблюдения в социологических исследованиях.....	178

Секция 3. ИННОВАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПК: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Бодялова А. Л. Учет и анализ финансового состояния в КСУП «Рудаково»	182
Бутенкова М. С. Анализ среднереализационной цены и качества продукции растениеводства	185
Карпович Е. В. Статистика туристических потоков в Республике Беларусь	187
Логвин Ж. А. Анализ рынка плодово-ягодной продукции в Республике Беларусь	190
Локоток К. Р. Анализ производства продукции молочного стада	192
Любимова А. С. Экономическая эффективность производства продукции растениеводства	195
Петрушова А. В. Экономическая эффективность использования основных средств ...	199
Пикуненко Н. А. Современные подходы к построению информационно-аналитической системы мониторинга предприятий	203
Селезнева Я. М. Анализ динамики заработной платы в сфере АПК Республики Беларусь.....	206
Скуловец И. В. Анализ производства продукции картофелеводства в Республике Беларусь	209
Тарелко И. В. Анализ производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственных организаций.....	211
Щекин Д. А. Современные аспекты развития инновационных процессов в АПК	215

Секция 4. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Артюхова Е. А. Новый подход в организации аутсорсинга налогового учета в Республике Беларусь	218
Бачурина Е. А. Особенности персонализированного учета в системе государственного социального страхования граждан	220
Бегер В. В., Гуркова В. А. Технология блокчейн: ее возможности и недостатки внедрения	222
Бондырева И. В., Ковальчук А. И. Отношение молодежи Республики Беларусь к компьютерным играм	225
Гневко И. М. Анализ оборачиваемости задолженности в расчетах с поставщиками и подрядчиками.....	228

Гневко И. М. Пути снижения коэффициентов оценки степени риска наступления банкротства	231
Глинская Е. Е. Применение нейросетевых технологий в преступной деятельности.....	234
Диваш М. А., Гончаревич П. Н. Информационные технологии как фактор новых возможностей в традиционных профессиях	237
Жуковец М. А. Современные проблемы становления и развития информационного общества	241
Казаченко В. И. Профилактика экстремистской деятельности в Республике Беларусь	243
Костян М. Д. Роль искусственного интеллекта в современном обществе	246
Капцёнак А. Ю. Актуальные проблемы «інфармацыйнага» грамадства	249
Пархоменко А. Р. Роль инновационного потенциала организации в развитии информационного общества	252
Лукашевич Л. В. Проблемы и развитие информатизации Республики Беларусь	255
Лыськова А. К. Влияние цифрового неравенства на становление информационного общества: вызовы и пути решения	258
Сомкин И. И. К вопросу о классификации искусственного интеллекта	261
Юрченко О. А. Автоматизация бизнес-процессов с помощью технологий искусственного интеллекта: возможности и риски	264

Научное издание

УЧЕТ И АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АПК
И ЕЕ ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сборник научных статей
Международной научной конференции студентов и магистрантов

Горки, 28–29 ноября 2024 г.

Редактор *И. Н. Курлович*
Технический редактор *Н. Л. Якубовская*

Подписано в печать 04.06.2026. Формат 60×84 ¹/₁₆. Бумага офсетная.
Ризография. Гарнитура «Таймс». Усл. печ. л. 15,81. Уч.-изд. л. 14,18.
Тираж 20 экз. Заказ .

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия.
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/52 от 09.10.2013.
Ул. Мичурина, 13, 213407, г. Горки.

Отпечатано в Белорусской государственной сельскохозяйственной академии.
Ул. Мичурина, 5, 213407, г. Горки.