

УДК 657

DOI 10.51691/2500-3666_2023_9_2

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЁТ ЗАТРАТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

Акашева В. В.

к.э.н., доцент,

Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева

Саранск, Россия

Асташкина М. В.

студентка,

Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева

Саранск, Россия

Аннотация: Растениеводство является одной из главных отраслей сельского хозяйства, которая направлена на обеспечение потребностей населения в продуктах питания и производство кормов для животноводства. Особое значение при этом имеет точный и своевременный учет производственных затрат и объема продукции растениеводства. Все хозяйственные операции и расходы по выращиванию сельскохозяйственных культур в каждом отделении и в целом в организации должны быть полностью учтены. На сегодняшний день управленческий учет занимает ведущее место в процессе управления предприятиями. Он позволяет собрать данные и провести всесторонний анализ производства, что в свою очередь упрощает принятие управленческих решений в экономических вопросах. Управленческий учет помогает искать более эффективные способы решения проблем в производстве. Использование управленческого учета затрат в растениеводстве актуально, так как он позволяет анализировать целесообразность использования активов организаций при производстве сельскохозяйственной продукции. Целью написания статьи является выявление основных особенностей управленческого учета затрат

продукции растениеводства, и рассмотрение существующих методик разграничения затрат в зависимости от отчетного периода осуществления затрат и выхода продукции.

Ключевые слова : затраты, расходы, управленческий учет, сельское хозяйство, особенности.

MANAGEMENT COST ACCOUNTING IN PLANT PRODUCTION

Akasheva V.V.

PhD, Associate Professor,

Mordovian State University named after N.N. P. Ogaryova

Saransk, Russia

Astashkina M.V.

student,

Mordovian State University named after N.N. P. Ogaryova

Saransk, Russia

Annotation: Crop production is one of the main branches of agriculture, which is aimed at meeting the needs of the population in food and the production of feed for livestock. Of particular importance is the accurate and timely accounting of production costs and the volume of crop production. All business transactions and expenses for growing crops in each department and in the whole organization must be fully accounted for. Today, management accounting occupies a leading place in the process of enterprise management. It allows you to collect data and conduct a comprehensive analysis of production, which in turn simplifies the adoption of managerial decisions in economic matters. Management accounting helps to find more effective ways to solve problems in production. In the agro-industrial complex, the use of management cost accounting in crop production is relevant, as it allows

you to analyze the effectiveness and feasibility of using the assets of organizations in the production of agricultural products.

Key words: costs, expenses, management accounting, agriculture, features.

Управленческий учет затрат в растениеводстве предоставляет информацию о расходах, связанных с производством растений, и позволяет руководству принимать решения, основанные на анализе этих данных. Вот некоторые особенности управленческого учета затрат в растениеводстве (таблица 1) [1, с. 293].

Управленческий учет затрат в растениеводстве важен для принятия информированных решений и оптимизации процессов производства, что помогает увеличить эффективность и прибыльность в этой отрасли. Для этих целей используется разнообразное количество методов.

Таблица 1 – Особенности управленческого учета затрат в растениеводстве

Особенность	Характеристика
Разделение затрат на переменные и постоянные	Переменные затраты изменяются в зависимости от объема производства растений, например, расходы на семена, удобрения, пестициды и трудозатраты.
	Постоянные затраты остаются неизменными независимо от объема производства, например, амортизация оборудования и арендная плата за землю.
Распределение затрат по стадиям производства	Затраты в растениеводстве могут быть связаны с различными этапами производства, включая подготовку почвы, посев, уход за растениями, урожай и хранение
	Учет затрат по каждой стадии производства позволяет более точно оценить затраты на каждый этап и выявить потенциальные источники экономии
Учет по культурам и видам расходов	В зависимости от типов выращиваемых растений могут различаться виды расходов, например, для зерновых культур могут быть важны расходы на семена и удобрения, а для овощей - расходы на орошение и защиту от вредителей
	Учет этих различий позволяет более точно проследить, сколько затрат приходится на каждый вид культур и определить наиболее затратно-эффективные виды производства
Учет времени и сезонности	В растениеводстве имеет большое значение планирование времени и учет сезонных факторов
	Учетные данные должны быть собраны и анализированы с учетом сезонных колебаний объема производства и связанных с этим затрат

Анализ эффективности затрат	Управленческий учет затрат в растениеводстве позволяет проводить анализ эффективности затрат и оценку прибыльности производства
	Сравнение фактических затрат с плановыми позволяет идентифицировать неэффективные области и принять меры для их улучшения

Методы управленческого учета затрат играют важную роль в растениеводстве, поскольку позволяют эффективно анализировать и управлять затратами, а также принимать взвешенные решения по оптимизации процессов производства. В управленческом учете затрат в растениеводстве используются различные методы для эффективной оценки и анализа расходов. Вот некоторые из них (таблица 2) [3, с. 216].

Это лишь некоторые методы управленческого учета затрат в растениеводстве. Выбор конкретных методов зависит от особенностей и потребностей организации в анализе и учете затрат.

Таблица 2 – Методы оценки и анализа расходов растениеводства в управленческом учете

Метод	Характеристика
Метод стандартных затрат и стандартной себестоимости	Этот метод основан на определении стандартных значений затрат на каждый вид ресурсов (таких как семена, удобрения, топливо и трудозатраты) для производства определенного количества растений. Затем фактические затраты сравниваются с этими стандартными значениями, чтобы определить отклонения и найти причины их возникновения. Это позволяет управляющим принимать меры для улучшения эффективности затрат.
Метод анализа переменных затрат	Данный метод используется для анализа переменных затрат, которые изменяются пропорционально объему производства растений. Затраты на семена, удобрения, пестициды и труд могут быть рассчитаны на основе ожидаемого уровня производства. Это позволяет управление затратами на эти ресурсы и оптимизацию их использования.
Метод анализа постоянных затрат	Этот метод предназначен для анализа затрат, которые остаются неизменными независимо от объема производства растений (например, амортизация оборудования и арендная плата за землю). Анализ постоянных затрат помогает сравнить эффективность использования активов и принять решения о распределении ресурсов и оптимизации их использования.
Метод полной себестоимости	Этот метод позволяет определить полную себестоимость растениеводческой продукции, включая как переменные, так и

	постоянные затраты. Себестоимость продукции вычисляется путем суммирования всех затрат, связанных с выращиванием растений, включая материальные, трудовые и косвенные затраты.
Метод учета затрат по группам культур	В соответствии с этим методом затраты растениеводства разделяются и учитываются отдельно для различных групп культур. Это позволяет выявить особенности и эффективность затрат для каждой группы растений и принимать соответствующие решения.

Только те организации и предприниматели, которые смогут значительно снизить затраты на обработку земли и выращивание культур, и в то же время сохранить и повысить плодородие почвы и урожайность, смогут успешно действовать на рынке. Поэтому создание автоматизированной интегрированной системы учета затрат в растениеводстве является важной задачей для собственников бизнеса в настоящее время. Эта система должна обладать возможностью решать следующие задачи [4, с. 210]:

1) Эффективное управление затратами:

- автоматизированная интегрированная система производственного учета затрат в растениеводстве может помочь собственникам бизнеса эффективно управлять затратами на обработку земли и возделывание культур;
- система может предоставлять актуальную информацию о затратах на различные ресурсы, такие как удобрения, семена, вода, топливо и трудозатраты, и помогать идентифицировать области, где можно снизить издержки.

2) Оптимизация процессов производства:

- интегрированная система производственного учета затрат может помочь оптимизировать процессы производства в растениеводстве;
- система может автоматически анализировать данные о затратах и производственных показателях, позволяя выявлять неэффективные операции и предлагать способы их оптимизации.

3) Планирование бюджета и управление финансами:

- интегрированная система учета затрат может помочь в планировании бюджета и управлении финансами в растениеводстве;

– система позволяет предсказывать затраты на будущие периоды на основе исторических данных и принимать финансовые решения на основе точной и актуальной информации о затратах.

4) Анализ эффективности и оценка результатов:

– система производственного учета затрат в растениеводстве может помочь проводить анализ эффективности производства и оценку результатов;

– собственники бизнеса смогут получать отчеты о затратах и урожайности, анализировать их и принимать обоснованные решения для улучшения производственных процессов и достижения высоких результатов.

Таким образом, создание автоматизированной интегрированной системы производственного учета затрат в растениеводстве позволит собственникам бизнеса значительно снизить затраты, повысить урожайность и обеспечить успешное функционирование на рынке.

Библиографический список:

1. Горбачева А. С. Учетно-аналитическое обеспечение формирования производственной себестоимости субъекта АПК / А. С. Горбачева // Научное обоснование стратегии развития АПК и сельских территорий в XXI веке: материалы Национальной научно-практической конференции. Волгоград. – 2021. – С. 293-300.

2. Ежова И. Н. Оптимизация системы бухгалтерского и управленческого учета организации / И.Н. Ежова // Студенческий вестник. – 2022. - № 1-8 (193). – С. 38-39.

3. Наседкина Т. И. Управление затратами как основа формирования себестоимости продукции растениеводства / Т. И. Наседка. – Монография. Белгород, 2021. – 416с.

4. Томиленко Н. В. Особенности бухгалтерского учета затрат на производство продукции растениеводства / Н. В. Томиленко// Наука и

молодёжь: новые идеи и решения: материалы XV Международной научно-практической конференции молодых исследователей. Волгоград, 2021. – С. 209-212.

5. Шеварлич М. М. Оптимизация хозяйственного учета в условиях цифрового онтогенеза / М. М. Шеварлич// Оптимизация сельскохозяйственного землепользования и усиление экспортного потенциала АПК РФ на основе конвергентных технологий: материалы Международной научно-практической конференции. Волгоград, 2020. – С. 59-64.

Оригинальность 93%