

## **АНАЛИЗ ЗАТРАТ И СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

Себестоимость важный экономический показатель для всех предприятий. Она способствует стабильной работе сельскохозяйственных предприятий. При снижении себестоимости повышается доход, увеличивается объём выпуска продукции в лучшем качестве и повышается материальное вознаграждение работников производства. Сельскохозяйственные предприятия являются крупными производственными объектами, выращивают различные виды культур, выводят новые сорта, развивают различные виды товарных отраслей. В некоторых отраслях одновременно производится несколько видов продукции. Для получения наилучшего эффекта с наименьшими затратами предприятие решает вопрос о снижении издержек продукции. Главная задача анализа это проверка норм издержек, обоснование плана издержек, выявление снижения издержек, оценка выполнения плана и отклонения от него. Получается так, что анализ издержек растениеводства имеет огромное значение для повышения результативности сельскохозяйственного производства. При планировании издержек растениеводства требуется обосновать сумму дохода и действительность сельскохозяйственной деятельности предприятия для более максимального снижения издержек. Это и есть основная цель предприятия. Так же применяются главные задачи: Анализ затрат на выращивание культур в базовом периоде по предприятию; Разрабатывается расчет издержек тех видов культур, которые будут производиться; Расписывается смета затрат на производство культур; Формируются возможности снижения себестоимости в будущем году по сравнению с базовым.

Себестоимость как экономическая категория проявляет себя в виде индивидуальной себестоимости, а обобщенное в виде общественной. Индивидуальная себестоимость выражает денежные затраты некоторых сельскохозяйственных организаций на израсходованные средства и заработную плату работников. Общественная себестоимость определяется как средневзвешенная величина из индивидуальных затрат на предприятиях, находящихся в регионах. Ее называют также зональной или отраслевой себестоимостью. Индивидуальная себестоимость является объектом учета и планирования непосредственно на предприятиях. Она является средством нахождения резервов и вероятностью предприятия для более дешевого выпуска продукции. [1] Существует несколько видов индивидуальной себестоимости: производственная и полная (коммерческая). В производственную

себестоимость входят все затраты предприятия, связанные с получением продукции, перевозкой ее на склад и хранением. Полная (коммерческая) себестоимость берется по товарной продукции и включает производственную себестоимость и затраты по реализации (доставка к определенному месту, расходы на упаковку, разгрузку и др.) [2].

Производственную и полную себестоимости делят на плановую и отчетную. Плановая себестоимость вычисляется при составлении годовых и других планов исходя из плановой высокоурожайности сельскохозяйственных культур, запланированных трат на заработную плату, норм расходования семян, удобрений, ядохимикатов, горюче-смазочных материалов и других производственных ресурсов. Отчетная себестоимость вычисляется на основе фактических затрат организации на выпуск продукции, зарегистрированных в бухгалтерских учетных данных. Она считается при формировании отчетов о хозяйственной деятельности. Плановая и отчетная себестоимости различаются по составу затрат. В плановую себестоимость не вносят вызванные бесхозяйственностью дополнительные расходы и потери, которые в то же время являются неотъемлемой частью отчетной себестоимости. Соответствие плановой и отчетной себестоимости и их неотъемлемых частей позволяет широко оценить результаты деятельности предприятия и выявить меры по повышению плодотворности его хозяйствования.

Алгоритм планирования затрат на производство продукции.

На сегодняшний день при расчете плановых издержек сельскохозяйственных культур чаще исходят из желаемого объема производства с учетом заданных темпов увеличения и нормативного уровня прибыльности [3]. Таким образом, недостатком такого подхода является то, что в результате мы получаем требуемый объем издержек, который не всегда соответствует реальной картине. Наличие в сельхозпредприятии определенного состава спецтехники, особенности технологии, квалификация сотрудников, принятая система и форма выплаты заработной платы непременно скажутся на затратах продукции. При распределении расходов по видам культур, работ и услуг необходимо отталкиваться от установленной в сельхозпредприятии учетного регламента. Таким образом можно будет сопоставить фактические и плановые показатели издержек производства. В сельском хозяйстве подсчет расходов на выращивание различных культур и выполнение услуг выполняется в установленной очередности. Плановые расчеты начинаются с создания или уточнения имеющихся технологических карт. Применяют технически подтвержденные нормы расхода материальных ресурсов, электроэнергии, топлива, нормы выработки и обслуживания, другие нормативы. В растениеводстве технологические карты

подготавливаются по всем сельскохозяйственным культурам. На основе технологических карт рассматриваются нормативы нуждаемости в материальных и трудовых расходах по определенной культуре на 1 га. Ссылаясь на объём выпуска продукции и материалы учетной карточки предприятия, формируется общая потребность в денежных и трудовых ресурсах по определенной культуре. Далее рассматривается расчет расходов по вспомогательным производствам и калькулирование издержек их работ и услуг. Так же в качестве дополнения может рассчитываться фактическая себестоимость затрат на транспортные работы тракторов. Распределение данных расходов между культурами выполняется согласно с плановым объемом используемых работ и услуг. Впоследствии данные расчеты дают возможность сформировать расходы по статье «Работы и услуги» [4]. На основе плановой площади посева, нормы посева семян рассчитывается потребность в них по культурам. Цена семян формируется на основании их потребности, источников поступления семян в соответствии с учетной политикой сельхозпредприятия. Цена минеральных и органических удобрений формируется в соответствии с внесением плановых доз и площади внесения по каждой культуре и виду угодий. Их цена устанавливается на основании учетной политики организации. Так же формируется цена на средства защиты растений, горюче-смазочных материалов и других средств, применяемых в процессе производства [5]. Формирование расходов по данным статьям позволяет вычислить затраты по статье «Сырье и материалы». На основании тарифного фонда на 1 га, рассчитанного по данным технологических карт, определяется плановый тарифный фонд и общий плановый фонд заработной платы по отдельной культуре и видам незавершенного производства. При планировании себестоимости продукции включаются затраты по страхованию посевов на основании с нормативными документами по этому вопросу. В другую статью сформированы прочие затраты, которые не вошли ни в одну из вышеперечисленных статей. Рассчитываются затраты по предприятию производства и управлению (общепроизводственные и общехозяйственные расходы). Они распределяются по видам культур и работ пропорционально общей сумме расходов (без расходов на организацию и управление производством), за исключением цены на семена [6]. На данном этапе планирования неизвестна плановая себестоимость отдельных видов семян. Далее вычисляется себестоимость одной единицы культуры по видам. Завершаются расчеты вычислением издержек продукции промышленных производств по переработке сельскохозяйственной продукции (производство комбикормов, первичная обработка льна, переработка зерна и др.). Соблюдение определенной последовательности в расчетах связано с отсутствием полной

информации на определенных этапах планирования. Рассчитав суммарные затраты по каждой культуре, необходимо выполнить их распределение по видам сопряженной продукции.

### **Библиографический список**

1. Бизнес-анализ деятельности организации : учебник : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 080100.68 «Экономика» (квалификация (степень) «магистр») / [Усенко Л. Н. и др. ; под ред. Л. Н. Усенко]. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2013. – 558 с.
2. Стешиц, Л.И. Калькуляция себестоимости продукции в организациях АПК : учебное пособие / Л. И. Стешиц, М. И. Стешиц. – Минск : "Вышэйшая школа", 2008. – 254 с.
3. Основы бизнес-анализа : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям «Экономика» и «Менеджмент» / [В. И. Бариленко и др.] ; под ред. В.И. Бариленко. – Москва : КноРус, 2014. – 270 с.
4. Современный стратегический анализ : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 080200 Менеджмент (профиль «Производственный менеджмент»), квалификация магистр / [П. В. Иванов и др.] ; под ред. П. В. Иванова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 590 с.
5. Мишурова И.В. Бизнес-анализ: учебное пособие / И.В. Мишурова, А.С. Перминов, О.К. Карпова; Рост. гос. экон. ун-т (РИНХ). – Ростов н /Д: Изд-во РГЭУ (РИНХ), 2012.
6. Усенко Л.Н., Гузей В.А. Основопологающие аспекты формирования отчетности об устойчивом развитии на основе стандартов GRI // Научно – практический журнал «Учет и статистика». – 2020. – № 2 (58).