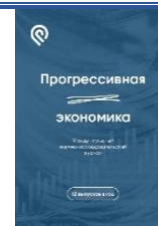


Международный научно-исследовательский журнал
«Прогрессивная экономика»
№ 4 / 2025 https://progressive-economy.ru/vypusk_1/upravlencheskij-uchet-zatrat-po-czentrarn-otvetstvennosti-v-myasopererabatyvayushih-predpriyatiyah/
Научная статья / Original article
Шифр научной специальности ВАК: 5.2.3
УДК 657.476.6:637.5
DOI: 10.54861/27131211_2025_4_266



УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ ЗАТРАТ ПО ЦЕНТРАМ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

*Фаррахова Ф.Ф., кандидат экономических наук, доцент, Башкирский
государственный аграрный университет, г. Уфа, Россия*

*Гайсина Г.А., кандидат физико-математических наук, доцент, Башкирский
государственный аграрный университет, г. Уфа, Россия*

Аннотация. В статье авторами рассматриваются актуальные правила ведения управленческого учета затрат по центрам ответственности на основное производство мясоперерабатывающих предприятиях. Проанализированы методы учета затрат на производство продукции мясных изделий, исследованы аспекты системной организации автоматизированного сводного бухгалтерского управленческого учета, в основе которой лежат детализация и оперативность учета начиная от составления первичных специализированных учетных документов, которые обеспечивают формирование полной и достоверной информации в основном производстве (животноводстве). Эффективное и устойчивое функционирование современных мясоперерабатывающих предприятий требует исследования теории и практики организации и управления в сфере информационно-аналитического обеспечения. Управленческий учет и анализ производственных затрат на предприятиях мясоперерабатывающей промышленности должен обеспечить не только контрольную функцию выполнения производственной программы, но и своевременное получение данных о затратах по каждому процессу, стадии, операции. Продукт «1С: Предприятие 8 ERP Управление мясоперерабатывающим предприятием» предназначен для автоматизации процессов управления и организации учета на мясоперерабатывающих предприятиях, в том числе полного цикла, в многоотраслевых холдингах, имеющих в своем составе убойные и мясоперерабатывающие предприятия. Решение позволяет организовать эффективный учет на мясоперерабатывающем предприятии в соответствии с требованиями законодательства и отраслевыми стандартами, осуществлять планирование производственной деятельности и ресурсов предприятия, управлять качеством на всех переделах: от приемки сырья до выпуска полуфабрикатов и готовой продукции, контролировать рецептуры, а также формировать необходимую регламентированную и специализированную отчетность.

Ключевые слова: управленческий учет, перерабатывающие предприятия, аналитичность учета, центр ответственности, контроль, 1С:Предприятие.

MANAGEMENT COST ACCOUNTING FOR RESPONSIBILITY CENTERS IN MEAT PROCESSING ENTERPRISES

Farrakhova F.F., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russia

Gaisina G.A., Candidate of Physico-Mathematical Sciences, Associate Professor, Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russia

Abstract. In the article, the authors consider the current rules for managing cost accounting by responsibility centers for the main production of meat processing enterprises. Methods of accounting for the production of meat products are analyzed, aspects of the system organization of automated consolidated accounting management accounting are investigated, which is based on the detail and efficiency of accounting, starting from the compilation of primary specialized accounting documents that ensure the formation of complete and reliable information in the main production (animal husbandry). The effective and sustainable functioning of modern meat processing plants requires research. theories and practices of organization and management in the field of information and analytical support. Management accounting and analysis of production costs at meat processing enterprises should ensure not only the control function of the production program, but also the timely receipt of cost data for each process, stage, and operation. The 1C: Enterprise 8 ERP Meat Processing Enterprise Management product is designed to automate the management and accounting processes at meat processing enterprises, including full-cycle ones, in diversified holdings with slaughterhouses and meat processing enterprises. The solution allows you to organize effective accounting at a meat processing plant in accordance with the requirements of legislation and industry standards, plan production activities and resources of the enterprise, manage quality at all stages: from the acceptance of raw materials to the production of semi-finished products and finished products, monitor formulations, and generate the necessary regulated and specialized reporting.

Keywords: management accounting, processing enterprises, analytical accounting, center of responsibility, control, 1C:Enterprise.

JEL classification: M41, Q01, Q14.

Для цитирования: Фаррахова Ф.Ф., Гайсина Г.А. Управленческий учет затрат по центрам ответственности в мясоперерабатывающих предприятиях // Прогрессивная экономика. 2025. № 4. С. 266–278. DOI: 10.54861/27131211_2025_4_266.

Статья поступила в редакцию: 22.04.2025 г. Одобрена после рецензирования: 30.04.2025 г. Принята к публикации: 01.05.2025 г.

For citation: Farrakhova F.F., Gaisina G.A. Management cost accounting for responsibility centers in meat processing enterprises // Progressive Economy. 2025. No. 4. pp. 266–278. DOI: 10.54861/27131211_2025_4_266.

The article was submitted to the editorial office: 22/04/2025. Approved after review: 30/04/2025. Accepted for publication: 01/05/2025.

Введение

Сельское хозяйство – важнейшая сфера экономической деятельности по производству продукции и оказанию услуг в целях обеспечения населения качественным продовольствием, промышленности – сырьем и содействия устойчивому развитию сельских территорий. Одним из направлений аграрной политики в России являются ускоренное развитие животноводства и повышение конкурентоспособности отечественной животноводческой продукции на внутреннем рынке [6]. Мясоперерабатывающая промышленность представляет собой сложный комплекс разнообразных производств, различающихся составом сырьевой базы, технологическими приемами, длительностью производственных циклов, составом и качеством вырабатываемой готовой продукции. Выбранная тема исследования является крайне актуальной, так как в области экономических и хозяйственных отношений основой социально – экономического развития мясоперерабатывающего комплекса является создание эффективного механизма финансово – хозяйственной деятельности, основанного на прогрессивном технологическом процессе, современных методах управления, анализа и учета экономической информации [4].

Все это требует развития и совершенствования управленческого учета по центрам ответственности в целях повышения их контрольно-аналитических функций в системе управления перерабатывающими организациями. Управленческий учет и контроль, являясь функциями управления, оказывают существенное влияние на эффективность системы менеджмента организаций, а также являются базой развития данной системы и совершенствования методов познания объектов управления.

Обзор литературы

В действующих Методических рекомендациях по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельском хозяйстве № 792 от 06.06.2003 г. отсутствуют ссылки как вести учет затрат по организации и управлению в перерабатывающих производствах, а приведены только статьи затрат только по отношению к основному производству: растениеводству, животноводству [3]. Ерохина О.С., Федорович Т.В. рассматривают факторы, определяющие отраслевые особенности и организационные возможности использования различных методов учета производственных затрат и калькулирования себестоимости продукции, работ, услуг. Следует отметить, что классификация методов учета производственных затрат и калькулирования себестоимости продукции является объектом дискуссий. Поэтому, общепринятой классификации методов в настоящее время не выработано [1]. З.А. Залилова в своих исследованиях рассматривает применение технологий обработки информации для больших данных в сельском хозяйстве [2].

Л.В. Попова, И.А. Маслова, С.А. Алимов и М.М. Коростелкин представляют теоретические положения по действующим аспектам учета затрат, калькулирования и бюджетирования на производственных

предприятиях. Авторами раскрыта сущность затрат в современных условиях и механизмов калькулирования и бюджетирования на производственных предприятиях; проведен их анализ и описано применение на практике различных моделей и методов учета затрат и калькулирования себестоимости продукции; дана оценка полученных результатов; выявлены резервы для принятия более эффективных управленческих решений [7]. Выбор модели управленческого учета и построение его организационной структуры в виде внутренней информационной системы относят к приоритетным задачам руководства любой организации (предприятия). Руководители различных уровней управления принимают решения, связанные с классификацией затрат, детализацией мест возникновения затрат и их увязкой с центрами ответственности, с организацией учета фактических либо плановых (нормативных) затрат, выбором способа оценки затрат – в размере полных или частичных затрат и др. Конкретная форма организации управленческого учета зависит от ряда факторов: формы собственности, технико-технологических особенностей предприятий и организаций, макроэкономических и юридических факторов, компетенции руководителей и их потребностей в той или иной управленческой информации.

Вопросы увязки производственных затрат с функциями управления, в том числе организации системы сбора, анализа первичной информации и принятия управленческих решений с учетом специфики мясоперерабатывающего производства исследовано явно недостаточно.

Материалы и методы

Методологическую основу исследования составляют логический и системный анализ. Выбор объектов учета и объектов калькулирования должен быть сделан с учетом особенностей организации, технологии, специализации производства, а также необходимости и полезности для управления потоков информации об издержках производства. Также существенное значение, как объекты учета имеют готовая продукция мясоперерабатывающих предприятий и промежуточные полуфабрикаты. Предлагается выделить для целей аналитичности учета внутри общей номенклатуры несколько групп готовой продукции в зависимости от технологии производства, а собственно: колбасные изделия, мясные полуфабрикаты, мясные консервы, мясо, субпродукты, копчености.

Известно, что современные организации, занятые переработкой мяса, выпускают очень широкий ассортимент готовой продукции: это и различные виды мясoproдуктов, мясных полуфабрикатов, колбасных изделий, медицинских товаров и др. Перерабатывая один вид сырья, мясоперерабатывающие организации выпускают более 160 наименований готовой продукции. Эффективность мясоперерабатывающего производства, как и любого другого вида деятельности, во многом зависит от степени эффективности системы управления, поэтому возникает необходимость изменения существующих методов формирования учетной информации, ее

содержания, способов и форм представления управленческому аппарату мясоперерабатывающих организаций [2].

В таблице 1 приведены особенности мясоперерабатывающих организаций, влияющих на построение и ведение управленческого учета. Приведенные в таблице 1 показатели об особенностях мясоперерабатывающего производства отличают его от других видов деятельности. Эти особенности оказывают существенное влияние на все процессы финансово – хозяйственной деятельности, вплоть до формирования конечных финансовых результатов, поэтому их необходимо учитывать при построении и внедрении управленческого учета на предприятии.

Таблица 1

Особенности, влияющие на организацию управленческого учета в мясоперерабатывающих организациях

| Особенности | Характеристика особенностей |
|--------------------------------------|---|
| ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ | |
| Большая материалоемкость отрасли | Средний расход мяса на тонну варёных колбас составляет 750 кг; на тонну полукопченых - 900 кг; на тонну ветчины – 1 000 кг. |
| Сецифика сырья | Особенность сырья и материалов заключается в ее разнообразии – свинина, говядина, баранина, специи, оболочка и др. Сырье для производства конкретного вида продукции потребляется в определенных количествах согласно рецептуре. Перерабатываемая продукция представлена большим количеством половозрастных и технологических групп. |
| Специфика производственного процесса | Особенность процесса производства выражается в том, что каждый продукт вырабатывается при определенных технологических режимах, имеющих свои организационные и технологические приемы. Специфика технологического производства заключается в том, что, согласно рецептуре, разнообразное количество компонентов сырья и материалов перерабатывают в готовую продукцию, применяя различные методы измельчения, перемешивания, формования, а также термической обработки. Много времени в колбасном производстве уделяется и естественным процессам – посол мяса, осадка колбас, копчение и сушка. Также процесс производства и переработки мясной продукции разделяется на несколько технологических стадий (от заготовки до переработки убойного скота) |
| Специфика применения средств труда | Данная особенность выражается в том, что для изготовления различных колбас по исходной технологии используют одни и те же машины и аппараты. Из машин разной и одинаковой производительности составляют переменные-поточные линии, в которых отсутствует синхронизация операций. При этом создание постоянно – поточных линий затруднено из-за необходимости перестраивать режимы работы оборудования на изготовление колбас различного вида. |
| ОБЩЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ | |

| | |
|--|---|
| Промежуточный продукт и конечная продукция неоднородны по качеству, назначению, затратам на производство, калькуляционным периодам | Ведет к многономенклатурности объектов калькуляции |
| Сезонность потребления продукции | Мясоперерабатывающие организации выпускают продукцию в ассортименте, определяемом покупательским спросом, который в отдельные недели и месяцы года имеет существенные отклонения. Например, динамика продаж многих мясокомбинатов отражает зависимость роста объема реализации продукции в период летних отпусков, которая обусловлена наступлением дачного сезона, в то же время в праздничные дни общий объем продаж также увеличивается на 30-40 % по отношению к обычной среднесуточной величине потребления. |
| Высокий уровень конкуренции | На сегодняшний день существует множество мелких и крупных организаций, занимающихся переработкой мяса. |
| Продукция мясоперерабатывающих предприятий имеет ограниченный срок хранения и реализации | Данная особенность обуславливает возникновение убытков |

Источник: составлено авторами по данным [4; 6]

Предприятия мясоперерабатывающей промышленности являются сложным объектом учета [5]. Проанализировав нормативную, экономическую литературу по вопросу выделения объектов учета, структуру технологического процесса на предприятиях переработки мяса, можно сказать, что количество объектов учета и количество мест возникновения затрат необходимо детализировать по всем направлениям деятельности предприятия, видам производимой мясной продукции. Объектами учета затрат являются места их возникновения, виды и группы однородных продуктов: предприятия, производство, цехи, участки, агрегаты, стадии, переделы, заказы, полуфабрикаты, готовые изделия и т.п. На выбор объекта учета затрат существенное влияние оказывают особенности технологических процессов, технические параметры вырабатываемой продукции, тип производства, состояние внутреннего хозрасчета.

Структура объектов учета затрат и объектов калькулирования при производстве мясной продукции должна включать следующие позиции:

– выделение объектов учета технологического процесса производства продукции, которые включают несколько технологических стадий (рис. 1).

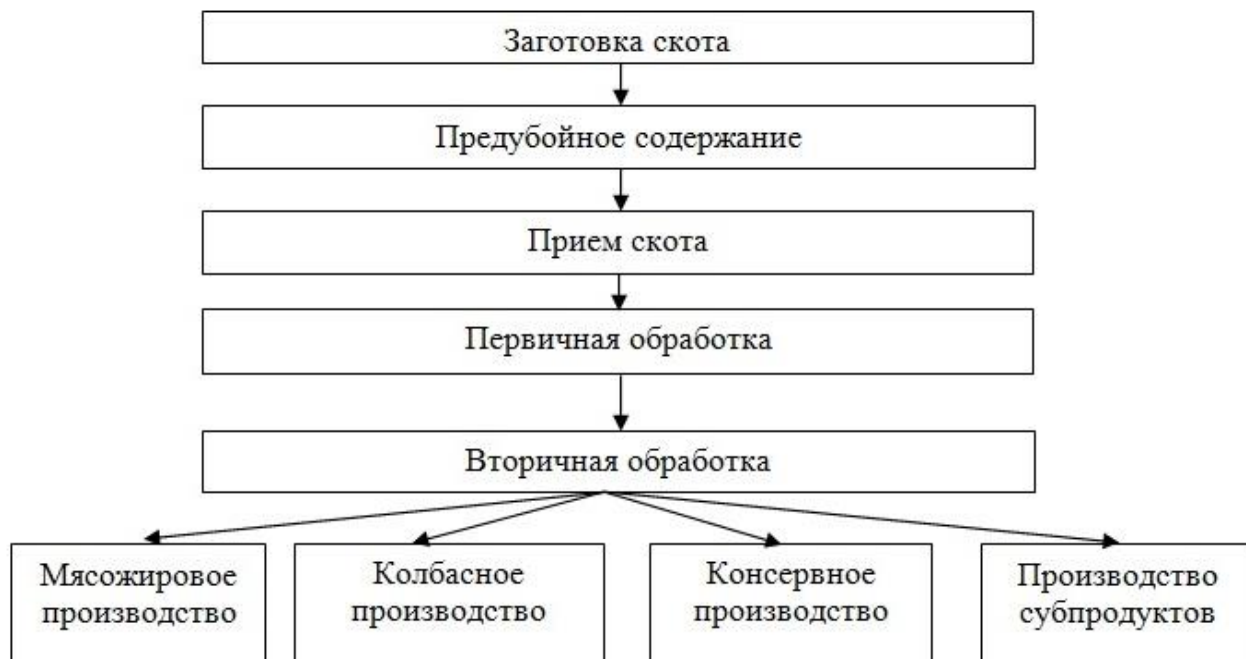


Рис. 1. Технологические стадии комбинированного производства мяса, мясопродуктов, субпродуктов как основа выделения специфичных объектов учета – определение бизнес-процессов переработки мяса

Источник: составлено авторами

При этом общий процесс производства – это несколько взаимосвязанных технологических стадий, внутри которых мы считаем необходимо выделить технологические операции [8].

Таблица 2

Определение бизнес-процессов в качестве объектов учета и контроля затрат при производстве мясной продукции

| Объекты учета затрат | | Объекты калькулирования |
|---------------------------------------|--|--|
| Направления деятельности производства | Вид затрат в пределах бизнес-процесса производства мясных продуктов | Полуфабрикаты и готовая мясная продукция |
| Прием скота | Затраты на прием, клеймение, сортировка скота по группам с учетом пола, возраста и степени упитанности | Животные предубойного содержания по партиям, видам и упитанности |
| Предубойное содержание | Затраты на постановку на предубойную выдержку без кормления, мытье скота и подача его в убойные боксы | |
| Подача скота на переработку | Затраты на подачу скота из убойных боксов в цех убоя | |
| Оглушение | Затраты на оглушение скота | |
| Убой | Затраты на наложение путовых цепей и подъем туш на путь обескровливания | Туши, полутуши |
| Обескровливание | Затраты на наложение лигатуры на пищевод, перерезание сплетения крупных кровеносных | |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| | сосудов в области шеи, обескровливание полым ножом, сбор пищевой крови. | |
| Обработка туш с полной съёмкой шкур | Затраты на промывку туш; сбор хребтовой и боковой щетины (у свиней). Забеловка (предварительное отделение шкуры с отдельных участков туши) | |

Источник: составлено авторами

Технологическая стадия расчленяется на технологические операции (обвалка, жиловка, приготовление фарша и т.д.). В мясоперерабатывающем производстве производство продукции каждой группы не является технологически однородным процессом. Основным определяющим моментом расчленения стадий производства мясного продукта являются категории, вид сырья, тип продукта, различие в технологиях и оборудовании предприятия. В мясоперерабатывающем производстве принципиальное значение имеют переделы. Такие переделы с более или менее однородной технологией объединяются в специфические производства (мясожировое, колбасное, консервное), которые можно определить как «технологические линии». Таким образом, стадия производства конечного продукта представляет собой расчленение отраслевого производства на отдельные периоды, следующие друг за другом во времени в определенной последовательности, а технологические линии – деление производства на каждой его стадии на параллельные потоки [8].

На мясоперерабатывающих предприятиях АПК применяется попередельный метод учета затрат и калькулирования себестоимости, так как особенностью производственного процесса является изготовление продукции, при котором исходное сырье и материалы проходят в определенной последовательности несколько законченных стадий обработки (переделов). Для перерабатывающей промышленности важное значение имеет составная часть технологического процесса – передел. Переделом называют часть технологического процесса (совокупность производственных операций), завершающуюся получением законченного полуфабриката, который может быть реализован другим предприятием или направлен на следующий передел [7].

Продукт «1С:Предприятие 8 ERP Управление мясоперерабатывающим предприятием» предназначен для автоматизации процессов управления и организации учета на мясоперерабатывающих предприятиях, в том числе полного цикла, в многоотраслевых холдингах, имеющих в своем составе убойные и мясоперерабатывающие предприятия. Решение позволяет организовать эффективный учет на мясоперерабатывающем предприятии в соответствии с требованиями законодательства и отраслевыми стандартами, осуществлять планирование производственной деятельности и ресурсов предприятия, управлять качеством на всех переделах: от приемки сырья до выпуска полуфабрикатов и готовой продукции, контролировать рецептуры, а

также формировать необходимую регламентированную и специализированную отчетность.

Для организаций, использующих программные продукты, содержащие конфигурацию «ERP Управление предприятием 2», рекомендуется приобрести «1С:Производство мясной и рыбной продукции Модуль для 1С:ERP», интегрировать его в единую информационную систему, при этом объединенная конфигурация будет включать подсистему «Производство мясной и рыбной продукции» для работы с отраслевой спецификой по переработке мясного и рыбного сырья.

Результаты и обсуждение

В результате последовательного прохождения сырья по переделам получают конечный продукт. Таким образом, один из переделов завершается получением не полуфабриката, а готового продукта. Объектами калькулирования при попередельном методе являются не только готовые продукты, но и полуфабрикаты технологических переделов. Учет полуфабрикатов завершеного вида, т.е. калькулирование их себестоимости являются теми признаками, по которым в системе учета отделяют один передел от другого. Технологических переделов может быть больше, чем калькуляционных. Выбор калькуляционных переделов зависит от технологического процесса, но при этом учитываются возможности планирования и учета затрат, характер получаемых полуфабрикатов, особенности оценки незавершенного производства.

Кроме этого, для вышеобозначенных целей определили типы мясной продукции в каждой группе как объектов учета в зависимости от типа сырья, технологии обработки. Итоговым аналитическим счетом являются ассортиментные позиции как объекты учета, представленные номенклатурой, в зависимости от ГОСТа, или ТУ (колбаса полтавская, колбаса краковская, колбаса одесская и т.д.). Классификация групп, типов и видов продукции как объектов учета представлена в таблице 3.

Таблица 3

Классификация объектов учета затрат на производство мясной продукции по группам, типам и видам мясопродуктов

| Группа продукта | Тип мясопродукта | Вид мясопродукта |
|-----------------|------------------|--|
| Копчености | Корейка | - сырокопченые - копчено-вареные - копчено-запеченные |
| | Бекон | - копченая ветчина - вареная ветчина - копченая грудинка |
| | Окорок | - вареные - запеченные - копченые - варено-копченые |
| | Вареные | - фаршированные |
| | Полукопченые | - вареные |

| | | |
|--------------------------------|-----------------|---|
| Колбасные изделия (колбасы) | Копченые | - ливерные - колбасы из мяса птицы - хлебы мясные - зельцы и паштеты - сосиски и сардельки |
| Полуфабрикаты мясные | | - рубленые - замороженные - порционные натуральные - мелкокусковые натуральные - крупнокусковые натуральные |
| Консервы | Консервы мясные | - тушеные - деликатесные - закулочные |

Источник: составлено авторами

Основу разграничения затрат по местам их возникновения и центрам ответственности с целью их своевременного контроля и эффективного управления на мясоперерабатывающих предприятиях составляют следующие положения:

- по каждому центру ответственности должно быть определено материально ответственное лицо;
- степень детализации информации о затратах по местам их возникновения и центрам ответственности должна быть достаточной, но не лишней;
- места возникновения затрат должны аккумулировать прямые затраты, то есть только те затраты, которые непосредственно связаны с деятельностью каждого центра;
- показатели деятельности и отчетность должны соответствовать специфике деятельности центра, в полном объеме обеспечивая формирование информационной системы мясоперерабатывающего предприятия в соответствии с потребностями управления;
- необходимость тщательной разработки системы документов и документооборота позволяет своевременно и оперативно получать необходимые показатели и составлять внутреннюю отчетность [5].

В таблице 4 представлена разработанная классификация центров ответственности, рекомендованная для мясоперерабатывающих предприятий. Кроме того, на наш взгляд, организация учета и управление затратами в мясоперерабатывающих организациях АПК должна осуществляться по центрам финансовой ответственности. Учет, контроль и анализ по центрам ответственности - часть системы управления организацией, при помощи которой осуществляются измерение, оценка, сопоставление достигнутых результатов с плановыми заданиями по каждому производственному подразделению (центру ответственности). Подразделения в данной ситуации являются самостоятельными единицами бюджетного (планового, хозрасчетного) процесса, руководители отвечают за выполнение бюджетных (плановых) показателей.

Таблица 4

Модель центров ответственности и мест возникновения затрат для мясоперерабатывающих предприятий

| Счет учета | Код с подразделения | Место возникновения затрат |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Центр ответственности «Снабжение» | | |
| 26 | 1.1 | Отдел снабжения |
| 26 | 1.2 | ОМТС |
| 26 | 1.3 | Цех приемки |
| 26 | 1.4 | Цех предубойного содержания |
| Центр ответственности «Производство» | | |
| 20 | 2.1 | Цех убоя, разделки |
| | 2.2 | Колбасный цех |
| | 2.3 | Цех субпродуктов |
| | 2.4 | Цех технических продуктов |
| | 2.5 | Цех упаковки |
| | 2.6 | Цех полуфабрикатов |
| Центр ответственности «Обслуживание» | | |
| 25,26,44 | 3.1 | Ремонтно-механический участок |
| | 3.2 | Холодильно-компрессорный участок |
| | 3.3 | Водопровод и канализация |
| | 3.4 | Производственная лаборатория |
| | 3.5 | Очистные сооружения |
| | 3.6 | Хозяйственная часть |
| Центр ответственности «Продажа» | | |
| 26 и 44 | 4.1 | Отдел маркетинга |
| | 4.2 | Склад готовой продукции |
| | 4.3 | Участок дефрестации |
| Центр ответственности «Управление» | | |
| 26 | 5.1 | Бухгалтерия |
| | 5.2 | Финансовый отдел |
| | 5.3 | Служба безопасности |
| | 5.4 | Юридическая служба |

Источник: составлено авторами

Заключение

Таким образом, понимание функциональных различий между центрами ответственности и их правильная классификация помогут мясоперерабатывающим предприятиям избежать многих ошибок при построении системы управления затратами. Управление затрат по центрам ответственности позволит персонифицировать ответственность за принятие управленческих решений. Государственной программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия предусматривается комплекс мер по приоритетному развитию животноводства: созданию принципиально новой технологической базы, модернизации животноводческих ферм, укреплению племенной базы, наращиванию генетического потенциала продукции животноводства,

развитию кормовой базы и др. Осуществление этих мер требует совершенствования управления с целью повышения эффективности производства продукции животноводства. В этих условиях в молочном скотоводстве сельскохозяйственных организаций управленческие факторы имеют большое значение.

Продукт «1С:Предприятие 8 ERP Управление мясоперерабатывающим предприятием» разработан на базе «1С:ERP Управление предприятием 2» на технологической платформе «1С:Предприятие 8.3» и содержит функции, обусловленные особенностями ведения производственной деятельности на перерабатывающих предприятиях мясной и рыбной отраслей России с сохранением функционала типового решения. Благодаря использованию модульного подхода, решение позволяет максимально быстро и «безболезненно» производить обновление отраслевой и типовой частей, как одновременно, так и по отдельности, что немаловажно в условиях производственного процесса. Конфигурация предназначена для автоматизации управленческого, бухгалтерского и налогового учета, включая подготовку обязательной (регламентированной) отчетности в организации. Бухгалтерский и налоговый учет ведется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

В настоящее время правильное, научно обоснованное определение объектов калькулирования является непременным условием достоверности калькуляций, оно обеспечивает значимость получаемой информации о себестоимости продукции, определяет структуру и сложность аналитического калькуляционного учета затрат по центрам ответственности в мясоперерабатывающих предприятиях.

Литература

1. Ерохина О.С., Федорович Т.В. Обоснование метода учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции в системе управления затратами // Проблемы учета и финансов, 2012. № 2. С. 51–58.
2. Залилова З.А. Применение технологий обработки информации для больших данных в сельском хозяйстве // Актуальные вопросы экономики и агробизнеса: сборник статей IX Международной научно-практической конференции. Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2018. С. 197–200.
3. Методические рекомендации по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях : утверждено приказом Минфина РФ : от 06.06.2003 г. № 792 // СПС «КонсультантПлюс». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_59524/.
4. Морозова О.Г. Производственный потенциал сельских территорий как основа обеспечения продовольственной безопасности региона (на материалах Вологодской области) // Прогрессивная экономика. 2023. № 10. С. 125–144.

5. Мулхм Р. Совершенствование организации учета собственного капитала в организациях АПК // Прогрессивная экономика. 2024. № 11. С. 211–221.

6. Полянскова Н.В., Грашин В.А., Грашин А.А. Племенное животноводство // Прогрессивная экономика. 2024. № 4. С. 93–107.

7. Попова Л.В. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы: учебно-методическое пособие / Попова Л.В., Маслова И.А., Алимов С.А., Коростелкин М.М.-М.: Дело и сервис, 2007. 448 с.

8. Фаррахова Ф.Ф. Нововведения в бухгалтерском и налоговом учете начисления амортизации основных средств // Российский электронный научный журнал. 2022. № 2 (44). С. 157–164.