

*Вахидова В.П., Дернова А.С.*

*Студентки 3 курса,*

*кафедра «Экономика»*

*ФГБОУ ВО «Технологический университет»*

*Россия, г. Королев*

*Научный руководитель: Меньшикова М.А.,*

*доктор экономических наук, профессор*

*ФГБОУ ВО «Технологический университет»,*

*Россия, г. Королев*

## **ФОРМИРОВАНИЕ ЗАТРАТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

***Аннотация:** В статье рассмотрены методы и инструменты, используемые для отслеживания и учета всех затрат, связанных с производством продукции или предоставлением услуг. Определение затрат с применением Системы 1С позволяет повысить эффективность управления затратами и оптимизировать бизнес-процессы предприятия. В настоящей статье рассматриваются вопросы, какие бывают типы расходов и как они отражаются в данном программном обеспечении.*

***Ключевые слова:** Система 1С, расходы, затраты, управление предприятием, правила распределения затрат.*

***Abstract:** The topic of cost accounting in the 1C system covers the methods and tools used to track and account for all costs associated with the production of goods or the provision of services. Cost accounting in the 1C system allows you to increase the efficiency of cost management and optimize the business processes of the enterprise. This article discusses what types of expenses there are and how they are reflected in this software.*

***Keywords:** System 1С, expenses, costs, enterprise management, cost allocation rules.*

В настоящее время для автоматизации процесса учета затрат предприятия, основных бизнес-процессов, контроля ключевых показателей деятельности предприятия довольно часто используется Конфигурация 1С в ERP (enterprise resource planning).

В Системе 1С:ERP (enterprise resource planning) – системе планирования ресурсов отражение затрат предприятия осуществляется с помощью единого механизма статей расходов, перечень которых устанавливается предприятием самостоятельно исходя из потребностей, учетной политики организации и требований законодательства [1].

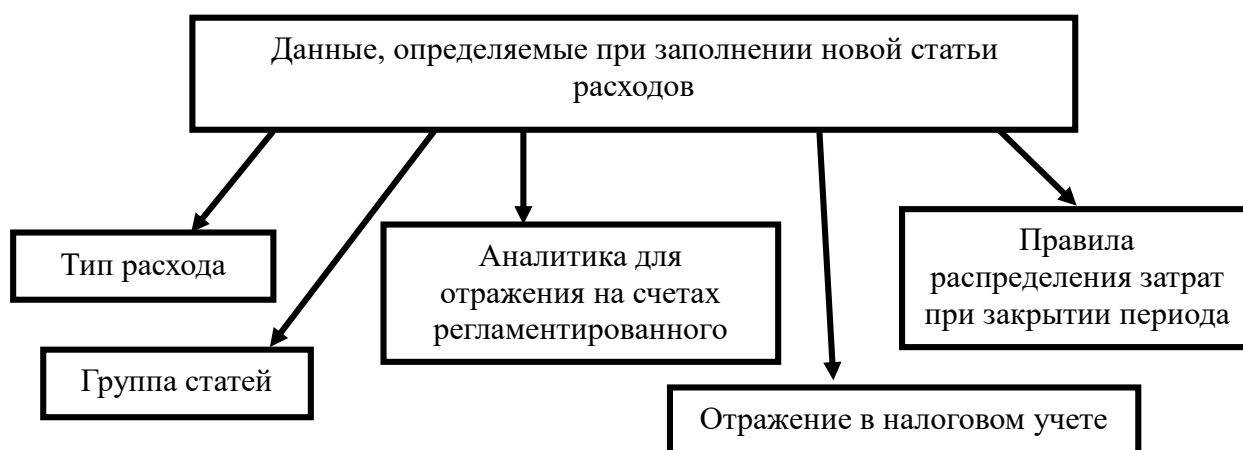
Механизм Системы 1С:ERP предназначен для управления всеми издержками предприятия, в том числе:

- дополнительные расходы – включение в себестоимость товаров стоимость услуг сторонних организаций;
- расходы будущих периодов – отражение затрат долями в течение будущих периодов;
- затраты, отнесенные на внеоборотные активы;
- распределение производственных затрат;
- прочие расходы.

Для доступа к списку статей расходов в программе 1С:ERP нужно перейти в раздел «Финансовый результат и контроллинг» и выбрать «Статьи расходов».

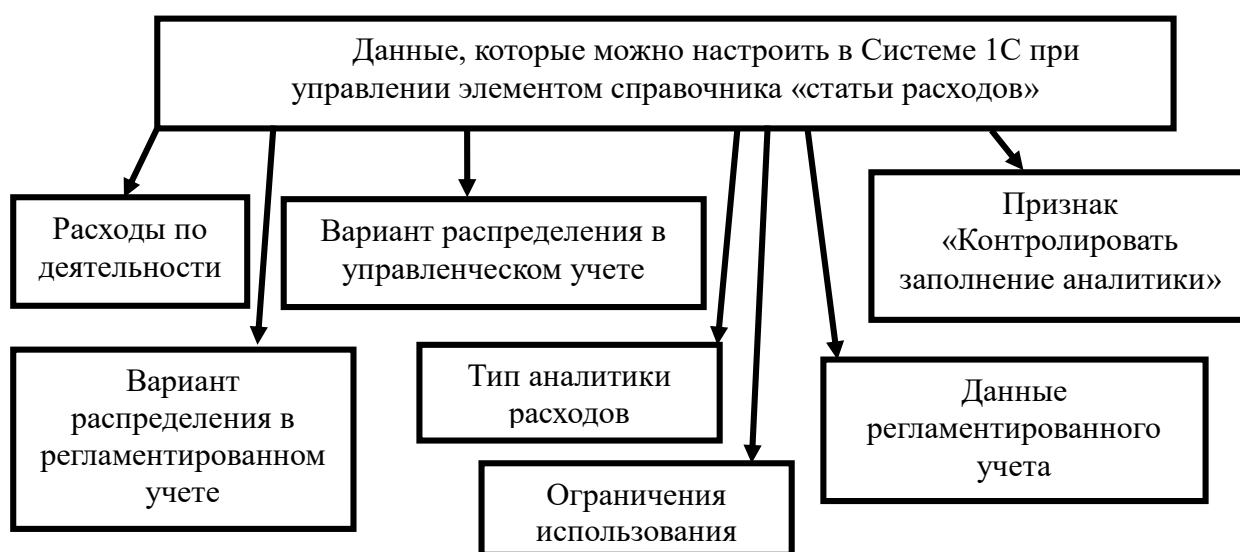
Порядок формирования новой статьи расходов представлен на рисунке

1.



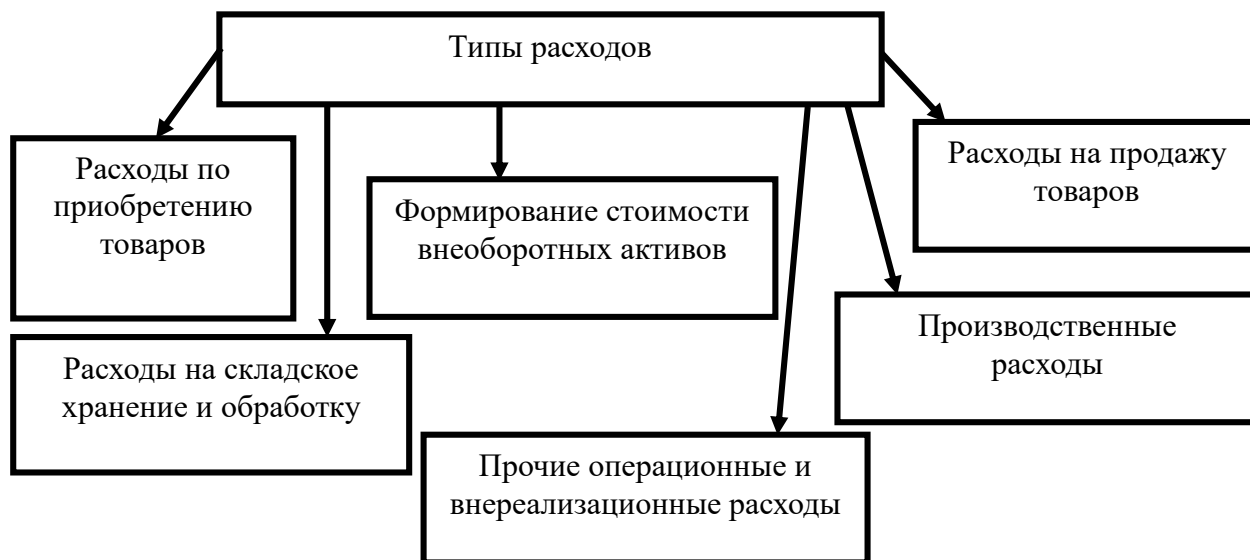
**Рисунок 1 – Формирование новой статьи расходов**

Стоит отметить, что тип расходов определяет назначение самих затрат – на приобретение товаров, складское хранение и обработку, продажу товаров и т. д. От выбора текущего реквизита зависят доступные варианты распределения в регламентированном и управленческом учете, а также доступные виды аналитик [2]. На рисунке 2 указаны данные, которые можно настроить в Системе 1С при управлении элементом справочника «статьи расходов».



**Рисунок 2 – Данные, которые можно настроить в Системе 1С при управлении элементом справочника «статьи расходов»**

При создании новой статьи указывается «Тип расходов», который определяет, с каким объектом учета будут связаны затраты. Структура типов расходов представлена на рисунке 3.



**Рисунок 3 – Структура типов расходов**

Так же необходимо учесть, что в 1С:ERP распределение затрат, включение в стоимость товарно-материальных ценностей или внеоборотных активов, отнесение на расходы будущих периодов или списание в расходы, производится автоматически при выполнении регламентной операции закрытия месяца.

Правила распределения необходимо настраивать для каждого элемента справочника «Статьи расходов» отдельно.

Варианты правил распределения затрат в системе 1С представлен в Таблице 1.

Таблица 1

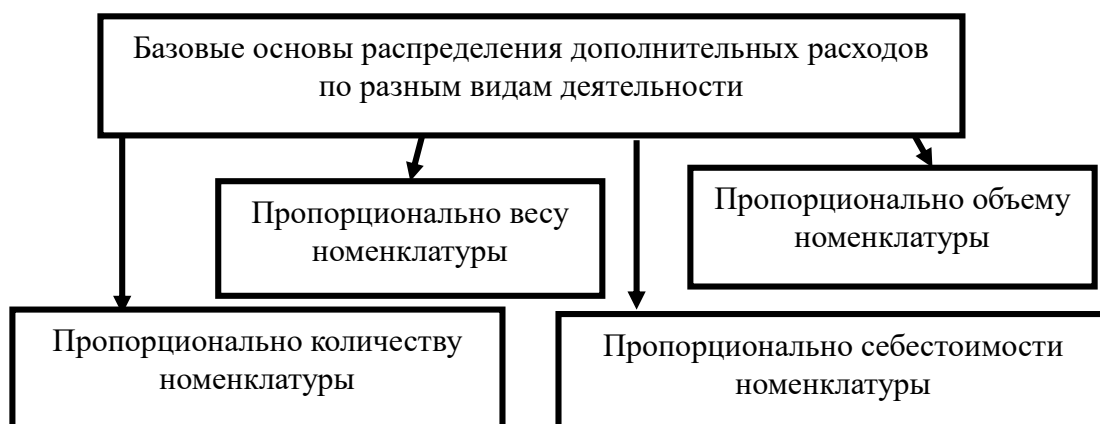
### Система распределения затрат в формате программы 1С

Вариант распределения/ Тип расходов	На себестоимость товаров	На финансовый результат	На расходы будущих периодов	На производственные затраты	На внеоборотные активы	Распределить вручную
Расходы на приобретение товаров	+	+	+			+
Расходы на складское хранение	+	+	+			+
Расходы на продажу		+	+			+
Производственные расходы		+	+	+		+
Формирование стоимости внеоборотных активов		+	+		+	+
Прочие операционные и внереализационные расходы		+	+			+

Так, статьи расходов с вариантом распределения «На себестоимость товаров» используются для формирования стоимости товарно-материальных ценностей (ТМЦ). На рисунке 4 представлены базовые основы распределения дополнительных расходов.

Статьи с вариантом распределения «На финансовый результат» используют для учета общих затрат, которые связаны с доходами и расходами по разным видам деятельности. К этому варианту относятся затраты, которые должны быть отнесены напрямую на финансовый результат текущего периода [3]. Например, сюда можно отнести административные и коммерческие расходы.

На рисунке 4 изображены базовые основы распределения дополнительных расходов по разным видам деятельности.



**Рисунок 4 – Базовые основы распределения дополнительных расходов по разным видам деятельности**

Если в указанном периоде выбранная база отсутствует, то распределение не будет выполнено.

По статьям с вариантом распределения «На расходы будущих периодов» учитываются расходы, произведенные организацией в предшествующем или отчетном периодах, и подлежащие включению в себестоимость продукции (работ, услуг) в последующие периоды деятельности организации [3].

Вариант «На производственные затраты» используется для отнесения затрат на себестоимость выпускаемой продукции. При этом аналитика расходов не учитывается, а используется только для целей последующей детализации затрат при их анализе.

Затраты, зарегистрированные по данной статье, по умолчанию, распределяются на указанную статью калькуляции и те этапы производства, которые будут определены по настройке распределения, заданной в данной статье. Распределение производственных расходов сначала производится между подразделениями, а затем между этапами производства, которые были выполнены в указанном подразделении [4].

Постатейные расходы могут распределяться на партии производства, оставаться в незавершенном производстве или перераспределяться на другие статьи расходов (активов или пассивов).

Затраты, которые были отнесены на статьи с вариантом распределения «На внеоборотные активы», формируют стоимость внеоборотных активов: основных средств, объектов капитального строительства, нематериальных активов, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ [5].

Для данного варианта есть особенность - отключение контроля заполнения аналитики расходов невозможно.

В заключении хотелось бы отметить, что учет затрат в Системе 1С представляет собой важный инструмент для эффективного управления финансами и ресурсами. С помощью этой системы можно сократить время на выполнение операций по учету затрат и снизить вероятность возникновения ошибок, которые могут возникнуть в результате действия человеческого фактора.

### **Список литературы:**

1. Акатьев В.В., Лызлов А.И. Управление затратами в мировой экономике // Экономика и социум. 2023. №6-1 (109). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-zatratami-v-mirovoy-ekonomike> (дата обращения: 21.11.2023).

2. Джалилова З.Д. Классификация затрат в управленческом учете // Форум молодых ученых. 2020. №1 (41). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/klassifikatsiya-zatrat-v-upravlencheskom-uchyote> (дата обращения: 21.11.2023).

3. Нехайчук Дмитрий Валериевич, Нехайчук Юлия Серафимовна, Минина Евгения Александровна Формирование информационной модели затрат предприятия в системе стратегического управления затратами (ссуз) //

АНИ: экономика и управление. 2019. №2 (27). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-informatsionnoy-modeli-zatrat-predpriyatiya-v-sisteme-strategicheskogo-upravleniya-zatratami-ssuz> (дата обращения: 21.11.2023).

4. Сорокина С. М. Эволюция системы управления затратами // Вестник ЧелГУ. 2020. №2 (436). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/evolyutsiya-sistemy-upravleniya-zatratami> (дата обращения: 21.11.2023).

5. Цахаева Джамия Алибековна Стратегическое управление затратами предприятиями // Журнал прикладных исследований. 2022. №11. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/strategicheskoe-upravlenie-zatratami-predpriyatiya> (дата обращения: 21.11.2023).