



Московский Авиационный Институт
(национальный исследовательский университет)


Оценка материальных затрат НИОКР

Выполнила: студентка группы
90-103М
Шимтиева Герел


Москва, 2016

Перечень затрат, относимых на статью «Материалы», устанавливается необходимостью применения при проведении НИОКР тех или иных материалов и комплектующих.

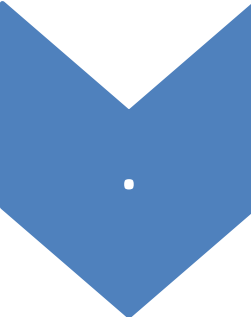
В частности, сюда относятся:



затраты на приобретение материалов, покупных комплектующих изделий и других материальных ценностей (за вычетом полученных отходов), используемых при выполнении работ (по изготовлению макетов, опытных образцов, проведению испытаний и т.п.) и образующих их основу либо являющихся необходимым компонентом при их выполнении;



затраты на приобретение топлива, электроэнергии, воды, газа, пара, сжатого воздуха, холода, необходимых непосредственно для выполнения работ;



затраты на оплату работ и услуг промышленного характера, выполняемых сторонними предприятиями и организациями

Затраты на приобретение указанных материальных ценностей складываются из:

их стоимости по ценам приобретения с учетом НДС

транспортно-заготовительных расходов

расходов по разгрузке и доставке материалов исполнителю работ

расходов на оплату тары (кроме возвратной тары) сверх оптовой цены на материалы за вычетом стоимости возможного использования этой тары

**Для обоснования материальных затрат по
НИОКР предприятие обязано
предоставить расшифровку, которая в
общем виде имеет вид, приведенный в
Приложение № 1**

Приложение

№ п/п	Наименование мат-в	№1	Един. изм.	Кол-во	Цена единицы	Сумма (тыс. руб.)
Сырье и материалы, используемые при выполнении НИР и образующих основу объекта разработки (исследований) либо являющиеся необходимым компонентом объекта разработки						
(наименование группы материалов)						
Комплектующие изделия, подвергающиеся монтажу, и полуфабрикаты, подвергающиеся дополнительной обработке						
<small>(наименование группы комплектующих изделий (полуфабрикатов))</small>						
<small>(наименование группы комплектующих изделий (полуфабрикатов))</small>						
Материалы, используемые на другие производственные и хозяйственные нужды (проведение испытаний, контроля, содержание, эксплуатацию основных средств и иные подобные цели)						
<small>(наименование группы материалов)</small>						
<small>(наименование группы материалов)</small>						
Инструменты, приспособления, инвентарь, приборы, лабораторное оборудование, спецодежда, другое имущество, не являющееся амортизируемым имуществом						
<small>(наименование группы имущества)</small>						
<small>(наименование группы имущества)</small>						
Жидкости, газы, энергия всех видов, расходуемые на технологические цели						
<small>(наименование группы материалов)</small>						
<small>(наименование группы материалов)</small>						
Итого (за вычетом возвратных отходов, с учетом НДС):						

Расшифровка должна содержать следующие обязательные данные:

- наименование материалов
- единица измерения
- Количество
- Цена
- Сумма
- обоснование цен.

Стоимость тары, упаковки, возвратных отходов в необходимых случаях должны быть обоснована соответствующими расчетами.

Оценка затрат по статье «материалы» складывается из 3-х этапов:

1

***проверка
правомерности и
обоснованности***

2

***затрат
проверка рациональности
затрат***

3

***проверка стоимостной оценки
затрат***

Оценку затрат на материалы следует начинать с проведения предварительной оценки предстоящего объема и содержания работ по этапу (НИОКР), выбора изделий-аналогов, выбора методов оценки затрат и т.д.

***Корректирующие коэффициенты,
примененные к базовому изделию, должны
учитывать:***

- сложность новой разработки, степень использования унифицированных и нормализованных узлов и деталей,
- весовые, габаритные и другие характеристики, определяющие количество необходимых материалов

**Проверка
потребности в
материалах
(энергии) на
испытания**

**производится
на основании
программ
этих
испытаний**

**Проверка
рациональности
затрат**

**связана с
анализом
выбранных
способов
решения
предстоящих
задач, методов
расчета норм
расхода,
анализом
разрабатываем
ых
исполнителем
норм расхода
материалов и т.
п.**

**Проверка
стоимостной
оценки затрат**

складывается из:

- проверки обоснованности применяемых цен (тарифов),**
- проверки уровня транспортно-заготовительных расходов**
- стоимости возвратных отходов и качества расчетов за тару, применяемую при доставке материалов на склады предприятия**

*СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ 😊*