

# Тема 7

## Планирование, учет и КОНТРОЛЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ затрат

# Вопросы:

- 1) Методика планирования материальных затрат
- 2) Учет и контроль материальных затрат

**К материальным затратам (за вычетом стоимости возвратных отходов) относятся:**

- 1. стоимость приобретаемых со стороны сырья и (или) материалов, используемых в производстве продукции, товаров (выполнении работ, оказании услуг) и (или) образующих их основу либо являющихся необходимым компонентом при производстве продукции, товаров (выполнении работ, оказании услуг);**
- 2. стоимость материалов, инструментов, приспособлений, комплектующих изделий, подвергающихся монтажу, и (или) полуфабрикатов, подвергающихся дополнительной обработке, инвентаря, приборов, лабораторного оборудования, используемых для других производственных и хозяйственных нужд (проведение испытаний, контроля, содержание, эксплуатация основных средств и иные аналогичные цели), спецодежды и другого имущества, не являющегося амортизируемым имуществом;**
- 3. затраты на приобретение топлива, воды и энергии (электрической, тепловой, сжатого воздуха, холода и других видов), расходуемых на технологические цели, выработку (в том числе самой организацией для производственных нужд) всех видов энергии, отопление зданий, другие производственные и хозяйственные нужды организации, а также на трансформацию и передачу энергии;**
- 4. стоимость указанных в [пунктах 1 - 3](#) материальных ресурсов, израсходованных при изготовлении продукции, выполнении работ, оказании услуг, включается в себестоимость. В эту стоимость включается стоимость вознаграждения, предусмотренного заключенными договорами комиссии и поручения, иными договорами, определяющими уплату вознаграждения (бонуса) за закупку материальных ресурсов;**

**5. затраты на приобретение работ и услуг производственного характера, выполняемых (оказываемых) сторонними организациями или индивидуальными предпринимателями, а также на выполнение этих работ (оказание услуг) обособленными подразделениями организации.**

**К работам (услугам) производственного характера относятся:**

- осуществление отдельных операций по производству (изготовлению) продукции, выполнению работ, оказанию услуг, обработке сырья (материалов), проведение испытания для определения качества потребляемых сырья и материалов, контроль за соблюдением установленных технологических процессов, техническое обслуживание и ремонт основных средств и другие подобные работы (услуги);
- транспортно-экспедиционные услуги сторонних организаций и индивидуальных предпринимателей, а также обособленных подразделений организации по перевозкам грузов внутри организации, в частности перемещение сырья (материалов), инструментов, деталей, заготовок, других видов грузов из мест их хранения (складов) в цеха (отделения) и доставка готовой продукции в соответствии с условиями договоров;

**6. затраты на освоение природных ресурсов, включая стоимость природного сырья, в том числе:**

- затраты на рекультивацию земель;
- оплата работ по рекультивации земель, осуществляемых специализированными организациями;
- плата, взимаемая за древесину, отпускаемую на корню, а также за другие природные ресурсы, используемые организацией, в том числе за пользование водными объектами;

**7. затраты на подготовку и освоение производства.** К ним относятся затраты на освоение новых предприятий, производств, цехов и агрегатов (пусковые затраты), затраты на подготовку и освоение новых видов продукции и технологии, за исключением затрат, финансируемых из иных источников.

**Указанные затраты включают:**

- проверку готовности новых предприятий, производств, цехов и агрегатов к вводу их в эксплуатацию путем комплексного опробования (под нагрузкой) всех машин и механизмов (пробная эксплуатация) с пробным выпуском предусмотренной проектом продукции, наладкой оборудования, а также без пробного выпуска продукции в случае, если выпуск продукции технологически не предусмотрен;
- затраты на подготовку и освоение производства продукции, новых технологических процессов;
- на содержание группы технического надзора, если затраты на ее содержание не предусмотрены в сводных сметных расчетах стоимости строительства.

## **8. затраты, связанные с проведением научно-технических мероприятий.**

**Затраты некапитального характера, связанные с совершенствованием технологии и организации производства и управления, а также с улучшением качества продукции, повышением ее надежности, долговечности и других эксплуатационных свойств, осуществляемые в ходе производственного процесса, а также с созданием и сертификацией систем управления качеством в соответствии с законодательством.**

**Затраты некапитального характера, направленные на проведение мероприятий по внедрению новых технологий и разработок, материалов и технических средств, приводящих к экономии материальных ресурсов.**

**Затраты капитального характера по созданию новых и совершенствованию применяемых технологий, улучшению организации производства, повышению качества продукции, переоснащению производства осуществляются за счет чистой прибыли и других источников;**

**затраты, связанные с рационализаторством, в соответствии с законодательством.**

К ним относятся затраты на проведение опытно-экспериментальных работ, изготовление и испытание моделей и образцов по рационализаторским предложениям, организацию выставок, смотров, конкурсов и других мероприятий по изобретательству и рационализации, выплату вознаграждений за создание и использование объектов промышленной собственности и рационализаторских предложений и т.п.;

## **10. затраты по обслуживанию производственного процесса.**

К ним относятся:

- затраты по поддержанию основных средств, используемых в предпринимательской деятельности, в рабочем состоянии (на технический осмотр и уход, на проведение текущего, восстановительного и капитального ремонтов);
- затраты, связанные с содержанием и эксплуатацией оборудования, зданий и сооружений производственного назначения, иных объектов основных средств;
- затраты, связанные с содержанием и эксплуатацией объектов природоохранного назначения, очистных сооружений, золоуловителей, фильтров и других природоохранных объектов.

Затраты капитального характера на осуществление природоохранных мероприятий производятся за счет средств, направляемых на финансирование капитальных вложений;

**11. затраты по обеспечению выполнения санитарно-гигиенических требований**, включая содержание бань, саун, в порядке, предусмотренном законодательством, затраты на содержание помещений и инвентаря, предоставляемых медицинским организациям (как состоящим, так и не состоящим на балансе организаций) для организации медпунктов непосредственно на территории организации, на озеленение, на поддержание чистоты и порядка на производстве;

**12. затраты по обеспечению здоровых и безопасных условий труда и охраны труда,** предусмотренных законодательством, включая затраты по обеспечению противопожарной охраны и охраны имущества, в том числе затраты на оплату услуг по охране имущества, затраты по противопожарному обслуживанию аварийно-спасательными службами, обслуживанию охранно-пожарной сигнализации, услуг пожарной охраны, других специальных требований, предусмотренных правилами технической эксплуатации организаций, надзора и контроля за их деятельностью, а также на приобретение изданий, публикующих нормативные правовые акты по вопросам условий и охраны труда, наглядных пособий и учебных материалов по охране труда и других затрат, организации докладов, лекций по охране труда.

Затраты на лечение заболеваний, связанных с несчастными случаями на производстве, и профессиональных заболеваний, на содержание комнат и домов отдыха в соответствии с требованиями технологического процесса работы; оплата предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда или на работах, где в соответствии с законодательством есть необходимость в профессиональном отборе, а также внеочередного медицинского осмотра при ухудшении состояния здоровья работника.

Затраты по медицинскому обслуживанию работников, включая предрейсовые и послерейсовые осмотры водителей, в порядке, установленном законодательством;

**13. затраты по доставке работников при осуществлении работ вахтовым методом** от места нахождения организации или пункта сбора до места работы и обратно и от места проживания в вахтовом поселке до места работы и обратно, а также на эксплуатацию и содержание вахтового поселка;

**14. стоимость потерь от недостачи и (или) порчи при хранении и транспортировке материальных ценностей в пределах норм естественной убыли, установленных законодательством;**

**15. стоимость технологических потерь при производстве и (или) транспортировке продукции и (или) товаров;**

**16. затраты по контролю производственных процессов и качества выпускаемой продукции, включая затраты по устранению недостатков, исправлению брака;**

**17. иные затраты производственного характера, обусловленные технико-экономическими особенностями производственных процессов в организации, определенные на основе законодательства;**

**18. из затрат на материальные ресурсы, включаемых в себестоимость продукции, исключается стоимость возвратных отходов.**

**Под возвратными отходами производства понимаются остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, теплоносителей и других видов материальных ресурсов, образовавшиеся в процессе производства продукции (работ, услуг), утратившие полностью или частично потребительские качества исходного ресурса (химические или физические свойства) и в силу этого используемые с повышенными затратами (понижением выхода продукции) или вовсе не используемые по прямому назначению.**

Отнесение таких материальных ресурсов к возвратным отходам производится организациями самостоятельно с учетом специфики действующих производств, технологическим регламентом, и на основе локальных нормативных актов, разработанных организацией.

# Цели планирования материальных затрат:

- Выявление и мобилизация резервов, снижение расходов на сырье, материалы, топливо, энергию
- Определение их оптимальной величины на единицу продукции
- Установление их минимального размера на всю производимую программу

**Расчет затрат на материалы, полуфабрикаты, комплектующие изделия составляется исходя их:**

- **Объема производства отдельных изделий**
- **Технического обоснования норм расхода материалов на единицу продукции, установленных для планируемого года**
- **Цен на данные ресурсы**

Определение потребности в сырье, материалах, топливе, энергии и других материалах, ресурсы их покрытия и распределения по конкретным направлениям производственно-хозяйственной деятельности рассчитывается с помощью материальных балансов.

Ресурсы	Потребности
Остаток на начало планового периода	1. Основное производство
1. Поставки по заключенным договорам	2. Инструмент, специальная оснастка
2. Прочие поступления(заготовки собственных предприятий)	3. Ремонтно-эксплуатационные цели
	4. Прочие нужды
	Остатки на конец планового периода

**Определяя нормативы товарно-материальных запасов,  
учитывают:**

- Планируемые объемы производства продукции
- Динамику цен на закупаемое сырье
- Специфику сырья, материалов
- Надежность поставщиков и транспорта
- Наличие складских помещений

- **Расход сырья и материалов** — это непосредственно потребление их в процессе изготовления продукции.
- Выдача сырья и материалов в кладовые помещения цехов и подразделений не считается расходом на производство, а является **перемещением материальных ценностей**
- Нормирование материалов и отпуск их на основе установленных лимитов - условие контроля за рациональным использованием материалов.