

Тема 10: «Планирование расходов по обслуживанию и управлению»

- .Состав расходов на подготовку и освоение производства и расходов на погашение стоимости инструментов и приспособлений целевого назначения (прочие специальные затраты);
- .Состав и распределение общепроизводственных расходов.
- .Состав и распределение общехозяйственных расходов.
- .Планирование потерь от брака, технологических потерь и прочих производственных расходов
- .Планирование расходов на реализацию

Расходы на освоение новых производств, цехов и агрегатов (пусковые расходы)	
<p>1. Расходы на разработку сметной документации на пусконаладочные работы</p>	<p>Стоимость услуг проектных, научно-исследовательских и других организаций по составлению смет на ввод объектов в эксплуатацию, непосредственному участию в ходе комплексного опробования, а также стоимость консультаций и экспертиз. Расходы на оплату труда специалистов предприятий, осуществляющих разработку документации на пусконаладочные работы. Отчисления на социальные нужды.</p>
<p>2. Расходы, связанные с наладкой оборудования, устройств, систем в объеме, обеспечивающем комплексное опробование оборудования в рабочем состоянии</p>	<p>Стоимость услуг наладочных организаций, выполняющих работы подрядным способом.</p>
<p>3. Расходы, связанные с комплексным опробованием под нагрузкой всех машин и механизмов (пробная эксплуатация) с пробным выпуском предусмотренной проектом продукции</p>	<p>Расходы на оплату труда рабочих и специалистов предприятия, привлекаемых к проведению пусконаладочных работ. Отчисления на социальные нужды рабочих и специалистов предприятия, включаемых в смету пусковых расходов. Стоимость энергии, потребляемой на комплексное опробование и наладку оборудования. Стоимость смазочно-обтирочных и других вспомогательных материалов для обеспечения нормальной эксплуатации оборудования в период</p>

<p>4. Расходы на разработку сметной документации пусконаладочные работы</p>	<p>на Стоимость услуг проектных, научно-исследовательских и других организаций по составлению смет на ввод объектов в эксплуатацию, непосредственному участию в ходе комплексного опробования, а также стоимость консультаций и экспертиз. Расходы на оплату труда специалистов предприятий, осуществляющих разработку документации на пусконаладочные работы. Отчисления на социальные нужды.</p>
---	--

Расходы на подготовку и освоение производства новых видов продукции и технологических процессов

<p>1. Проектирование и конструирование нового изделия</p>	<p>Расходы на оплату труда конструкторов, чертежников, копировщиков и других работников, занятых проектированием и разработкой технической документации на новое изделие. Отчисления на социальные нужды. Канцелярские и типографские расходы на чертежные принадлежности, другие материальные затраты, связанные с проектированием конструированием нового изделия. Оплата работ сторонних организаций по разработке проектов, консультационной и другой технической помощи по проектированию и конструированию изделий.</p>
---	---

<p>2. Разработка технологического процесса изготовления нового изделия, разработка и освоение новой технологии процессов производства</p>	<p>Расходы на оплату труда технологов и других работников, занятых разработкой технологического процесса. Отчисления на социальные нужды. Канцелярские и типографские расходы, расходы на чертежные принадлежности, другие материальные затраты, связанные с оформлением и размножением технологической документации. Оплата работ и услуг сторонних организаций по разработке технологических процессов.</p>
<p>3. Разработка и оформление расходных нормативов, составление сметных калькуляций себестоимости нового изделия</p>	<p>Расходы на оплату труда работников, занятых разработкой и оформлением расходных нормативов, сметных калькуляций себестоимости нового изделия. Отчисления на социальные нужды. Канцелярские и типографские расходы, расходы на чертежные принадлежности, другие материальные затраты, связанные с оформлением и размножением документации по нормативам. Оплата работ сторонних организаций, связанных с разработкой нормативов.</p>
<p>4. Проектирование и конструирование инструментальной оснастки, разработка технологического процесса ее изготовления</p>	<p>Расходы на оплату труда работников, занятых проектированием, конструированием и разработкой технологического процесса изготовления инструментальной оснастки. Канцелярские и типографские расходы, расходы на чертежные принадлежности, другие материальные затраты, связанные с проектированием и конструированием инструментальной оснастки, оформлением и размножением технической и технологической документации. Расходы на командировки работников предприятия для согласования технических условий на изготовление инструментальной оснастки с организациями, занятыми ее проектированием. Оплата работ и услуг сторонних организаций по проектированию, конструированию и разработке техпроцесса изготовления инструментальной оснастки.</p>

<p>5. Корректировка технической, технологической и нормативно-сметной документации перед запуском нового изделия в производство</p>	<p>Те же виды расходов, которые указаны в статьях 4-7</p>
<p>6. Изготовление опытного образца нового изделия</p>	<p>Расходы на изготовление образца нового изделия в соответствии с калькуляциями цехов-изготовителей (за вычетом возвратной части материальных ценностей по цене возможного использования)</p>
<p>7. Изготовление первоначального комплекта специального инструмента и приспособлений</p>	<p>Расходы на изготовление (приобретение) первоначального комплекта специального инструмента и приспособлений, необходимых для производства нового изделия в соответствии с калькуляциями цехов-изготовителей (за вычетом возвратной части материальных ценностей по цене возможного использования).</p>

<p>8. Испытание материалов, полуфабрикатов, инструмента производства изделий</p>	<p>Расходы на оплату труда работников, занятых непосредственно испытаниями; затраты на испытание материалов, полуфабрикатов, инструментов и приспособлений, используемых на производстве нового изделия. Отчисления на социальные нужды. Стоимость материалов, полуфабрикатов, инструментов и приспособлений, подвергающихся испытаниям. Стоимость изготовления макетов и экспериментальных узлов с целью решения новых технических проблем (по калькуляции изготовителя).</p> <p>Затраты на повторное изготовление или переделку определенных деталей и узлов, производимых в порядке эксперимента (по калькуляции изготовителя).</p>
--	--

В статью "Общепроизводственные расходы" включаются:

- 1. затраты по содержанию и эксплуатации оборудования,**
- 2. затраты, связанные с организацией, обслуживанием и управлением.**
- 3. непроизводительные затраты**

На общепроизводственные расходы относятся затраты по оплате труда работников, занятых обслуживанием и управлением производствами, цехами, мастерскими и другими подобными им структурными подразделениями в основных и вспомогательных производствах.

Затраты по содержанию и эксплуатации оборудования включают:

- 1) затраты на содержание основных средств,
- 2) обслуживание и ремонт основных средств, используемых непосредственно в производственном (технологическом) процессе,
- 3) затраты по внутризаводскому перемещению грузов,
- 4) амортизацию используемых основных средств,
- 5) погашение стоимости инструментов и приспособлений общего назначения.

В организациях, имеющих **большой удельный вес** затрат по содержанию и эксплуатации оборудования, они могут быть выделены **в отдельную статью**.

Общепроизводственные расходы относятся на себестоимость групп изделий и отдельных изделий:

1. пропорционально основной заработной плате производственных рабочих,
2. пропорционально прямым материальным затратам,
3. либо сумме всех прямых затрат,
4. либо пропорционально сметным (нормативным) ставкам,
5. либо объемам выпуска продукции по плану (отчету) в фактических ценах,
6. пропорционально **маржинальному доходу на единицу продукции** в порядке, установленном учетной политикой.

В статью "**Общехозяйственные расходы**" включаются затраты, связанные с обслуживанием, организацией производства и управлением организацией в целом, а также амортизационные отчисления от стоимости нематериальных активов организации.

Общехозяйственные расходы могут относиться на себестоимость отдельных видов продукции:

1. пропорционально расходам на оплату труда производственных рабочих;
 2. пропорционально прямым материальным затратам;
 3. по сумме всех прямых затрат;
 4. пропорционально сумме основной заработной платы производственных рабочих и общепроизводственных расходов;
 5. пропорционально объемам выпуска продукции по плану (отчету) в фактических ценах;
 6. по сметным (нормативным) ставкам;
- к маржинальному доходу на единицу продукции.

Планирование потерь от брака допускается в виде исключения в производствах: литейном, кузнечном, термическом, гальваническом, стекольном и керамическом.

К статье "Потери от брака" относятся:

1. стоимость окончательно забракованной продукции (изделий, полуфабрикатов и т.п.);
2. некачественно выполненных работ, услуг;
3. стоимость материалов, покупных изделий и полуфабрикатов, а также полуфабрикатов собственного производства, испорченных при наладке оборудования сверх технических норм, установленных на эти цели;
4. затраты на исправление брака;
5. затраты по ремонту проданной с гарантией продукции в период гарантийного срока

Планирование "Технологических потерь" допускается в электронном, оптико-механическом, стекольном, литейном, кузнечном, термическом, гальванических, пластмассовом, механообрабатывающих и др. производствах, где они предусмотрены технологическим процессом в соответствии с установленными нормами.

К статье "Технологические потери" относится стоимость потерь (отсев) полуфабрикатов, деталей, сборочных единиц и изделий, не соответствующих нормат.-технической документации, возникающих в производстве в результате недостаточной управляемости отдельных операций технологического процесса, связанной с неполным знанием физико-химических свойств исходных материалов и изготавливаемых изделий, несовершенством технологического оборудования и измерительной аппаратуры.

В связи с этим утверждают проценты выхода годных изделий и соответствующий им процент технологических потерь.

Технологические потери рассчитываются и учитываются в натуральном и денежном выражениях.

В статье "Прочие производственные расходы" планируются и учитываются затраты, не предусмотренные в предыдущих калькуляционных статьях.

К ним относятся затраты:

1. по предпродажной подготовке и гарантийному обслуживанию сложной техники, предусмотренные законодательством,
2. на гарантийный ремонт и гарантийное обслуживание изделий, на которые установлен гарантийный срок службы в части оплаты услуг сторонних организаций.

Затраты на предпродажную подготовку и гарантийное обслуживание определяются изготовителем **в процентном отношении к стоимости сложной техники** по результатам анализа фактических затрат за предшествующий период (год) с учетом конструктивных особенностей техники, организации технического обслуживания по гарантийному обслуживанию в пределах нормативов затрат на устранение отказов, нормативного времени устранения отказов, произошедших по вине изготовителя при ее эксплуатации.