***СЕБЕСТОИМОСТЬ***

**Себестоимость продукции (работ, услуг)** представляет собой стоимостную оценку используемых в процессе производства продукции (работ, услуг) природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных средств, нематериальных активов, трудовых ресурсов, а также других затрат на ее производство и реализацию.

**Калькулирование** – расчет себестоимости калькуляционной единицы продукции. Объект калькулирования – это вид продукции (работ, услуг), на единицу которой определяется себестоимость.

**Калькуляционная единица** – измеритель объекта калькулирования (штуки, тонны, метры и т. д.).

Для радиоэлектронных отраслей промышленности может быть принят следующий состав статей калькуляции себестоимости:

1. Сырье и материалы (стоимость основных материалов, необходимых для изготовления единицы продукции по установленным нормам.)
2. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты (затраты на приобретение в порядке производственной кооперации готовых покупных изделий и полуфабрикатов, используемых для комплектования изделий или подвергающихся дополнительной обработке на данном предприятии для получения готовой продукции)
3. Возвратные отходы (вычитаются).
4. Топливо и электроэнергия на технологические цели (затраты на все виды непосредственно расходуемых в процессе производства продукции топлива и энергии)
5. Основная заработная плата основных производственных рабочих (расходы на оплату труда производственных рабочих-сдельщиков, непосредственно связанных с изготовлением продукции, выполнением работ и услуг)
6. Дополнительная заработная плата основных производственных рабочих (выплаты, предусмотренные законодательством о труде и положениями по оплате труда на предприятии, входят выплаты за непроработанное на производстве время: оплата очередных и дополнительных отпусков, оплата учебных отпусков, оплата льготных часов подростков, оплата перерывов в работе кормящих матерей, выполнение государственных обязанностей, единовременные вознаграждения за выслугу лет и пр. Эти выплаты распределяются на готовые изделия по нормативу (проценту к основной заработной плате производственных рабочих). Этот процент устанавливается по статистическим данным предприятия за определённый период как отношение всей суммы дополнительной заработной платы к сумме основной заработной платы)
7. **Налоги и отчисления в бюджет и внебюджетные фонды; сборы и отчисления местным органам власти (**учитываются земельный, экологический налоги, отчисления на государственное социальное страхование и пенсионное обеспечение, на обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, в государственный фонд занятости, отчисления в инновационный фонд, таможенные пошлины и т.д.
8. Расходы на подготовку и освоение производства Погашение стоимости инструментов и приспособлений целевого назначения (прочие специальные расходы). включает амортизационные отчисления, начисленные от стоимости специального инструмента и приспособлений целевого назначения, и прочие специальные расходы. К прочим специальным расходам относят расходы, связанные с изготовлением отдельных изделий, и стоимость недоиспользованных деталей и комплектующих.
9. Общепроизводственные расходы. (КОМПЛЕКС ЗАТРАТ : • затраты на амортизацию оборудования, транспортных средств и ценного инструмента, износ инструментов целевого назначения, затраты на ремонт оборудования и транспортных средств, затраты на эксплуатацию оборудования, на внутризаводское перемещение грузов, износ малоценных и быстроизнашивающихся инструментов и приспособлений, ремонт оборудования и транспортных средств, внутризаводское перемещение грузов и прочее.• затраты на содержание аппарата управления цеха и неуправленческого персонала, амортизацию зданий, сооружений, инвентаря; расходы на испытания, опыты, исследования, рационализацию и изобретательство, технику безопасности, а также учитываются расходы на подготовку и освоение производства и пр. В непроизводительные расходы включаются потери от простоев, недостачи и потери материальных ценностей и незавершенного производства, а также прочие непроизводительные расходы.
10. **Общехозяйственные расходы** (КОМПЛЕКС: • включаются затраты на оплату аппарата управления предприятия, расходы на командировки и перемещения. Расходы по организации и обслуживанию производственно-хозяйственной деятельности включают затраты на содержание персонала неуправленческого характера, амортизацию общезаводских зданий и сооружений, затраты на их содержание и ремонт, расходы на опытное производство и содержание общезаводских лабораторий, содержание противопожарной охраны и охраны труда, затраты на подготовку и переподготовку кадров, представительские расходы, охрану окружающей среды и прочие расходы. •потери от простоев по внутрипроизводственным причинам, потери от порчи материалов и продукции на заводских складах и прочие непроизводительные расходы).
11. Потери от брака.
12. Прочие производственные расходы (КОМПЛЕКС УСЛОВНО-ПОСТОЯННЫХ РАСХОДОВ на гарантийный ремонт и гарантийное обслуживание продукции)

 Производственная себестоимость (сумма затрат на производство продукции (сумма всех калькуляционных статей кроме коммерческих расходов).

1. Коммерческие расходы (КОМПЛЕКС УСЛОВНО-ПОСТОЯННЫХ РАСХОДОВ , т.е. •оплата услуг сторонних организаций, затраты на рекламу, •затраты на тару и упаковку изделий, расходы на погрузку и транспортировку продукции).

Полная себестоимость ( производственная себестоимость + коммерч. расходы)

***ПРИБЫЛЬ***

**Прибыль по изделию** — разница между оптовой ценой предприятия и полной себестоимостью изделия***.***

**Нормативная прибыль *-*** минимальный размер прибыли, при получении которой предприятие может выжить в условиях рынка, обеспечить свою финансовую устойчивость, поддерживая необходимый уровень конкурентоспособности своей продукции, своевременно обновляя технологию и проводя другие действия для того, чтобы соответствовать современным требованиям рынка.

***(***полная себестоимость единицы продукции***\**** уровень рентабельности единицы продукции ) /100%.

**Цена** – денежное выражение стоимости единицы товара

**Оптовая цена** : полная себестоимость + нормативная прибыль

**Цена без учета налога на добавленную стоимость *:*** оптовая цена + отчисления в бюджетные фонды

**Налог на добавленную стоимость** - форма изъятия в [бюджет](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%8E%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D1%82) государства части стоимости товара, работы или услуги. **(с 1 янв 2010 в РБ 20%): цена без налога\*0,2**

**Цена реализации продукции** – стоимость товара для продажи: цена без налога+сумма ндс**РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ**

**Рента́бельность** -относительный показатель экономической эффективности (КОМПЛЕКСНО отражает степень эффективности использования материальных, трудовых и денежных ресурсов, природных богатств.

**Коэффициент рентабельности** : прибыли / активы.
**Рентабельность**:

• ***реализованной продукции*** : прибыли от реализации / себестоимость реализованной продукции.

• ***основных средств*** : чистая прибыль / основные средства.

• ***продаж***: прибыли от продаж / выручка.

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

**Экономическая эффективность**— соотношение экономического результата и затрат факторов производственного процесса
Показатели эффективности:
1. Результативность
2. Производительность..
3. Продуктивность
4. Рентабельность..
5. Энергоемкость.