Тема: Статистика издержек производства и обращения продукта

Понятие себестоимости продукции и задачи статистики себестоимости

- Себестоимость продукции представляет собой денежное выражение всех затрат предприятия на производство и сбыт продукции, т.е. это затраты на потребленные средства производства (сырье, материалы, топливо, электроэнергию, амортизацию основных фондов), оплату труда работников предприятия, услуг других предприятий, а также расходы по реализации продукции и управлению (обслуживанию) производства.
  - Снижение себестоимости продукции происходит благодаря росту производительности труда, лучшему использованию материальных ресурсов, применению в производстве наиболее эффективных видов сырья, материалов, топлива, сокращениюТЗР, развитию специализации , экономичному размещению заказов между предприятиями, сокращению потерь от брака и непроизводительных расходов

Статистическое изучение структуры себестоимости продукции

При группировке затрат по экономическим элементам в каждый элемент включают расходы на конкретный вид ресурсов.

Затраты, образующие себестоимость продукции (работ, услуг) включают следующие экономические элементы:

- **материальные затраты (за вычетом стоимости возвратных отходов);**
- **затраты на оплату труда;**
- **отчисления во внебюджетные фонды;**
- **амортизация основных фондов;**
- **прочие затраты.**

Наряду с группировкой затрат по экономическим элементам затрат в практике учета применяется группировка по калькуляционным статьям.

- Материалы (за вычетом отходов).
- Покупные изделия, полуфабрикаты.
- Услуги производственного характера сторонних организаций.
- Расходы на оплату труда работников, непосредственно занятых выпуском продукции (работ, услуг).
- Отчисления на социальное страхование, в пенсионный фонд, на медицинское страхование и в фонд занятости исходя из сумм, начисленной заработной платы.
- Износ оборудования, инструмента.
- Общепроизводственные расходы.
- Потери от брака.
- Общехозяйственные расходы.

В практике экономической работы принято различать следующие виды калькуляций:

- Нормативные
- плановые (сметные)
- отчетные.

Нормативные
плановые (сметные)
отчетные.

Нормативные

- **Нормативная калькуляция** рассчитывается исходя из наиболее прогрессивных норм и нормативов.

- **Нормативная калькуляция используется в практике управления производством в качестве своеобразного эталона,** сравнение с которым позволяет выявить пути снижения издержек на производство продукции и резервы увеличения прибыли за счет снижения себестоимости продукции каждого вида.

Плановые

- **Плановая калькуляция** опирается на плановые цены и передовые технически обоснованные нормы расходов трудовых и материальных затрат, на стандарты и технические условия, установленные для данной продукции.
- По этой калькуляции определяют плановую себестоимость на отдельные изделия и работы, плановую себестоимость всей товарной и валовой продукций, а также производят расчет снижения себестоимости сравнимой продукции и затрат на один рубль продукции.

Отчетные

- **Отчетная калькуляция,** на основе которой устанавливает отчетную себестоимость, имеет двоякое назначение. В ней могут отражаться отклонения от принятых в плане цен. Если при составлении отчетной калькуляции имеют в виду отразить отклонения от технико-экономических норм, принятых в плане, то необходимо применять фактические нормы и плановые цены.
- Если же отчетная калькуляция предназначается для характеристики фактической себестоимости продукции, то ее составляют по фактическим нормам и фактическим ценам. В первом случае отчетная калькуляция представляет собой **отчетную себестоимость в плановых ценах,** во втором случае - **действительную, фактическую себестоимость.**

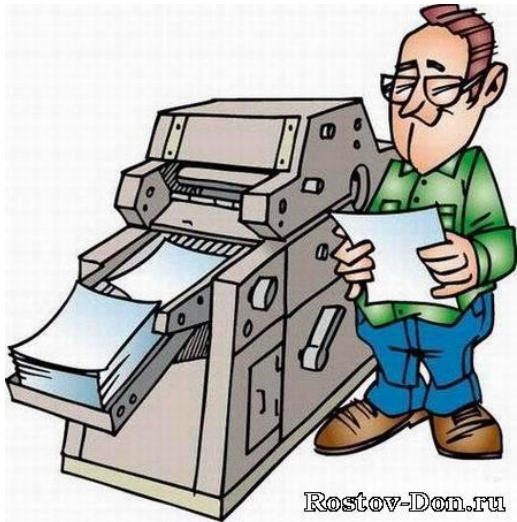
Изучение динамики себестоимости по статьям затрат

Затраты на производство продукции отчетного периода

исчисляют в двух вариантах:

а) по себестоимости базисного периода

б) по себестоимости отчетного периода.



Затем по каждому элементу затрат и в общей сумме затрат рассчитывают абсолютные размеры перерасхода (+) или экономии (—) в отчетном периоде в сравнении с базисным.

Каждая из полученных абсолютных величин делится на абсолютную сумму затрат, исчисленную по себестоимости базисного периода и умножается на 100%.

Анализ себестоимости в сельском хозяйстве и строительстве

Важной задачей статистики является изучение себестоимости продукции в сельском хозяйстве.

Методы исчисления себестоимости продукции сельского хозяйства обуславливаются специфическими особенностями этой отрасли материального производства.

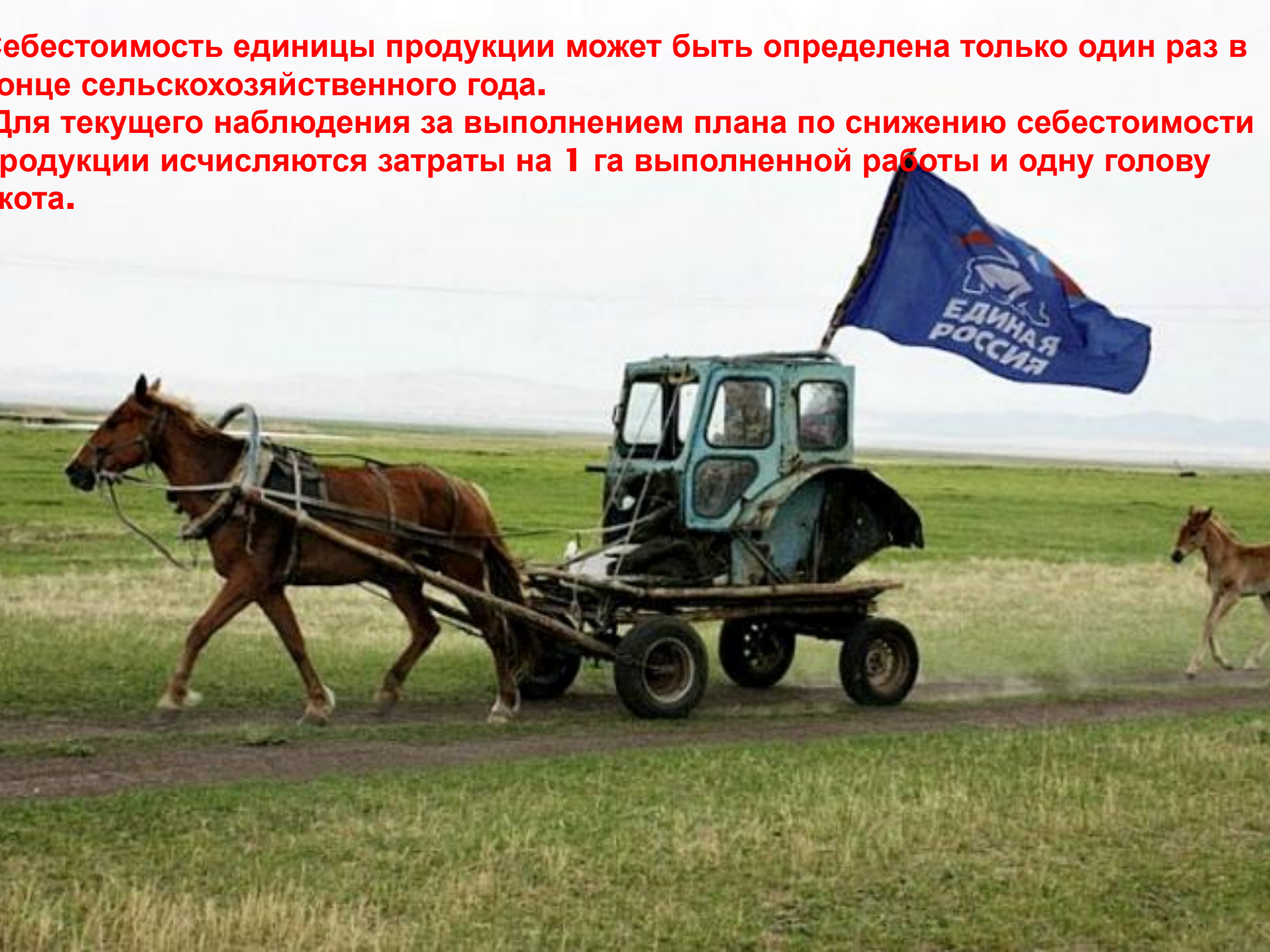
Они связаны с сезонностью производства, наличием значительного удельного веса незавершенного производства в земледелии .

В сельском хозяйстве рассчитываются два показателя себестоимости:

- себестоимость единицы продукции;
- себестоимость выполненных работ.

Себестоимость единицы продукции может быть определена только один раз в конце сельскохозяйственного года.

Для текущего наблюдения за выполнением плана по снижению себестоимости продукции исчисляются затраты на 1 га выполненной работы и одну голову скота.



Сумма годовой экономии от снижения издержек обращения может быть определена путем умножения величины товарооборота расчетного периода на размер снижения издержек обращения.

Спасибо за внимание