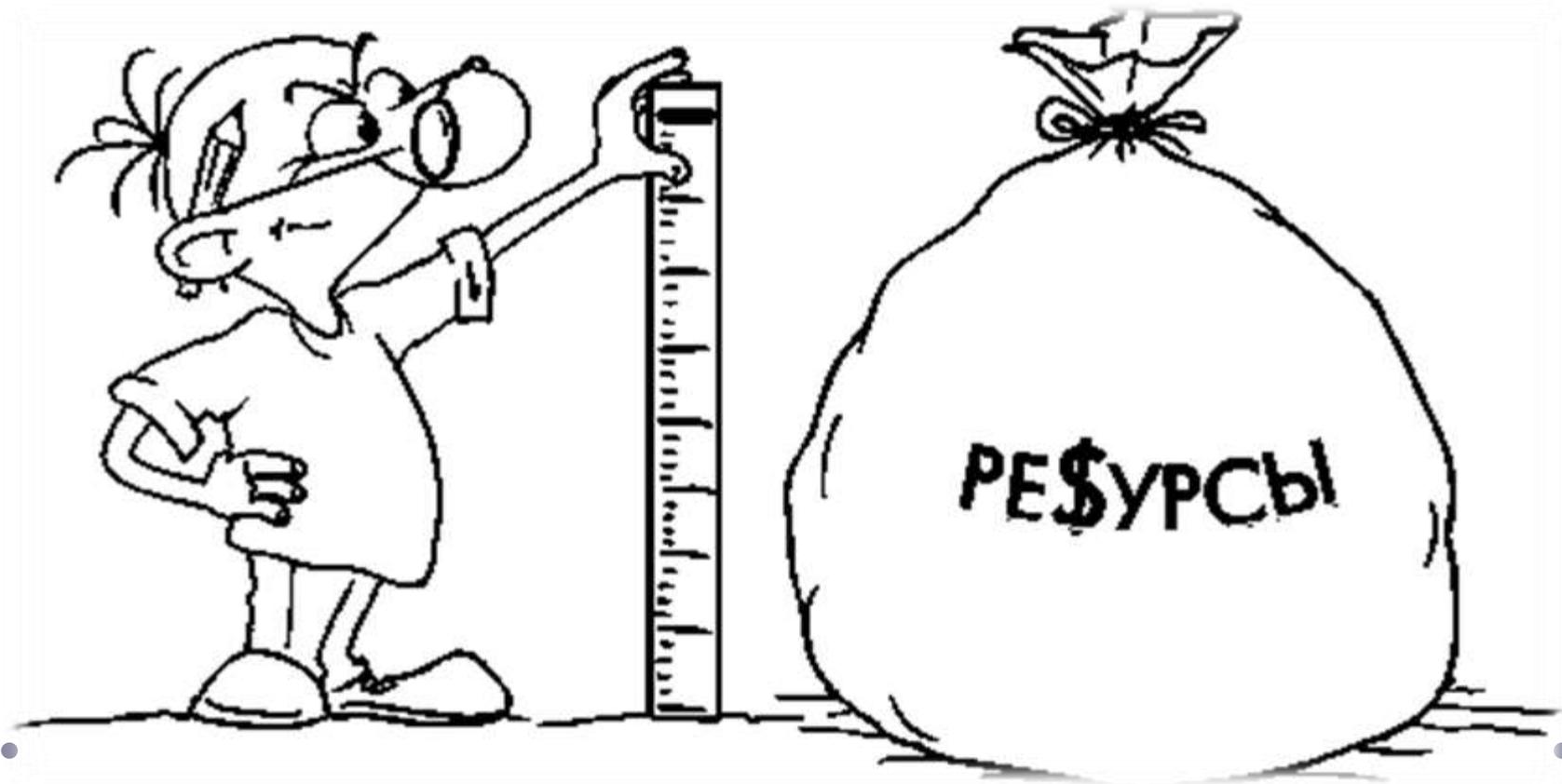


ТЕМА: АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ И СОСТОЯНИЯ ЗАПАСОВ

- 1. Структура материальных ресурсов с/х предприятий и их виды.
- 2. Общая характеристика материальных ресурсов с/х предприятий.
- 3. Анализ использования материальных ресурсов.
- 4. Анализ состояния запасов материальных ресурсов и эффективность их использования.
- 5. Анализ производительности труда.

1. Структура материальных ресурсов предприятия и их виды

Материальные ресурсы являются основой любого производства. Источниками материальных ресурсов являются разработка природных ресурсов (газ, нефть, уголь, лес), промышленное (металл, ткани) и сельскохозяйственное производство (зерно, овощи, фрукты, мясо, молоко), импорт, резервы.



Материальные ресурсы предприятия служат базой его ресурсного обеспечения, обеспечивая технологические процессы производства продукции. Они включают сырье, основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты, электроэнергию, топливо, здания, сооружения, машины, механизмы, оборудование, контрольные и измерительные приборы, средства телекоммуникаций и электрической связи, транспорт. К сырью относятся продукция сельского хозяйства и добывающих отраслей.

2. Общая характеристика материальных ресурсов предприятия

Общая характеристика материальных ресурсов предприятия может быть дана на основе анализа первичной отчетности прошлых периодов и на перспективу. В процессе анализа определяется общий расход материальных ресурсов по стоимости и отдельных видов материальных ресурсов в натуральном выражении.



Материальные ресурсы должны использоваться в финансово-хозяйственной деятельности предприятия на основе производственной программы, в соответствии с технологическими схемами производства на основе утвержденной технической или иной документации.



Общая потребность в материальных ресурсах определяется исходя из норм их расхода на единицу продукции (работ, услуг) или на операцию, процесс. Различают использование материальных ресурсов в основном, вспомогательном и обслуживающем производстве (производственно-эксплуатационные расходы), в капитальном строительстве, для создания производственных запасов и резервов.



3. Анализ использования материальных ресурсов

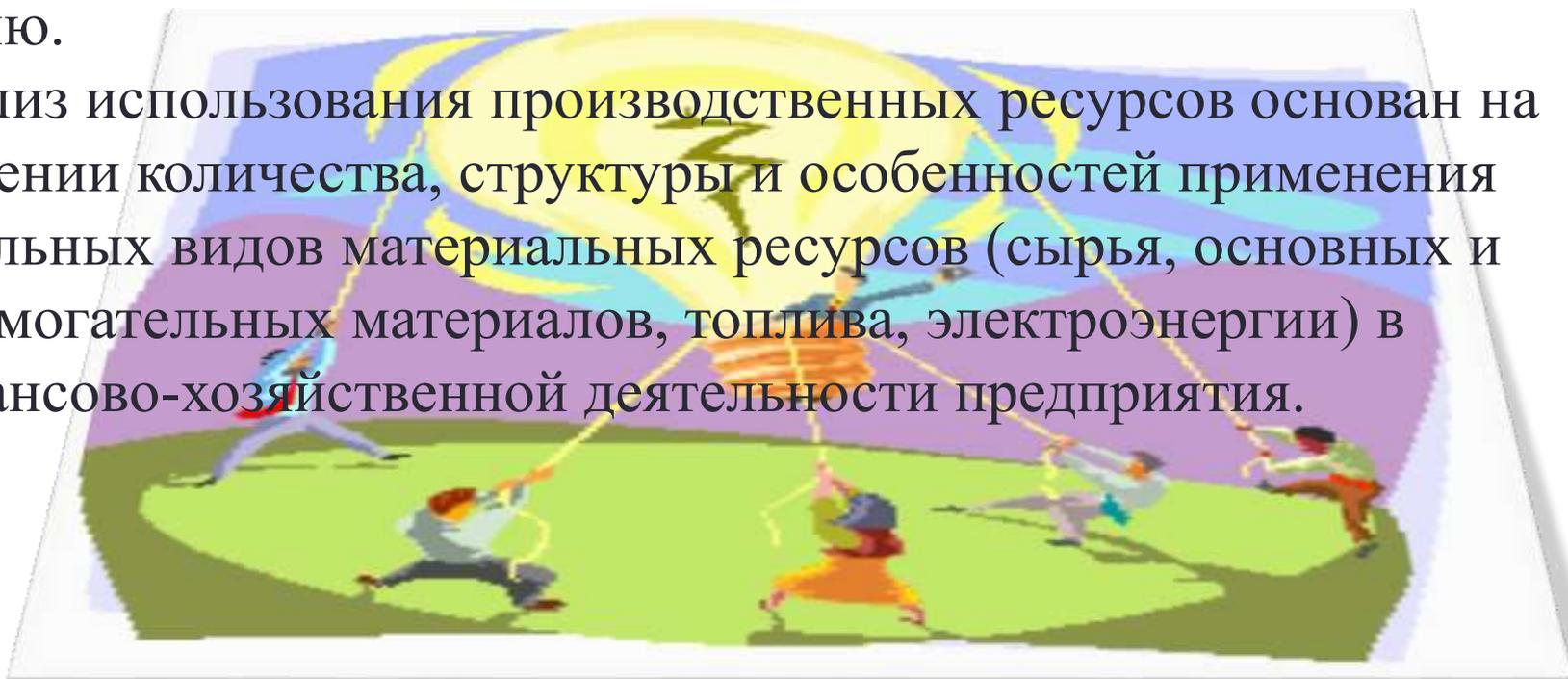
Анализ использования материальных ресурсов обычно проводят на основе специальных материальных балансов. *Баланс топлива* составляется по всем видам топлива или по отдельным его видам в натуральном и стоимостном выражении. Цель его составления – определение возможностей взаимозаменяемости различных видов топлива и определение оптимальной структуры использования топливных ресурсов.

Баланс электроэнергии показывает источники поступления и направления расходования электроэнергии. В натуральном выражении этот баланс разрабатывается в киловатт-часах.

Баланс металла позволяет отразить каналы поступления металла и направления его использования. Данный баланс может разрабатываться как сводный – по всем видам металлов, используемых в технико-экономической деятельности, так и специализированный – по цветным и черным металлам.

Балансы лесных и строительных материалов разрабатываются по деловой древесине, пиломатериалам, цементу, стеклу, мягкой кровле, шиферу, кирпичу, извести, гипсу, песку, гравию, бутовому камню.

Анализ использования производственных ресурсов основан на изучении количества, структуры и особенностей применения отдельных видов материальных ресурсов (сырья, основных и вспомогательных материалов, топлива, электроэнергии) в финансово-хозяйственной деятельности предприятия.



4. Анализ состояния запасов материальных ресурсов

Для обеспечения непрерывного характера производства необходимо наличие запасов.

Запасы представляют собой остатки материальных ресурсов на предприятии, сохраняемые для определенных целей. Состояние запасов материальных ресурсов анализируется на основе сопоставления потребности в них и фактического наличия. Они рассчитываются в натуральных, условно-натуральных и стоимостных единицах.



Запасы материальных ресурсов обеспечивают непрерывность и своевременность технико-экономической деятельности предприятия. Общая характеристика использования ресурсов может быть полной только с учетом анализа правильного применения норм списания, результатов инвентаризации, и соблюдения договоров о полной материальной ответственности.



Вид запасов	Характеристика
Текущие технологические запасы	Обслуживают технологические нужды (сушка лесоматериалов, пропарка кормов, дубление кожи)
Подготовительные запасы	Необходимы на время подготовки к использованию (на период приемки, отпуска, погрузки, отгрузки, подсортировки, комплектования)
Сбытовые запасы	Предназначены для покрытия ресурсов, находящихся в пути, переданных в службы сбыта для фасовки, сортировки, комплектования
Сезонные запасы	Образуются при сезонном характере производства (запасы сахарной свеклы, зерна и т.п.)
Страховые запасы	Необходимы для обеспечения непрерывности производства в случае непредвиденных, форс-мажорных обстоятельств
Запасы государственного резерва	Предназначены для нужд государства

Эффективность использования материальных ресурсов может быть определена на основе двух подходов.

Первый подход базируется на определении результативности использования материальных ресурсов (материалоемкость и материалоотдача).

Материалоемкость измеряется отношением стоимости материальных ресурсов; к объему произведенной продукции. *Материалоотдача* является показателем, обратным материалоемкости, и показывает, сколько продукции приходится на каждый рубль вложенных материальных ресурсов.

При анализе эффективности на основе этих показателей необходимо вести строгий учет и контроль над расходованием материальных ресурсов и правильно определять их действительный расход в процессе финансово-хозяйственной деятельности. Главная проблема данного подхода – в достоверности и точности учета фактического расхода материальных ресурсов.



Второй подход основан на оценке экономного применения материальных ресурсов. Это зависит от рациональных технологий и методов обработки. Так, эффективность использования лесных и строительных материалов определяется их рациональным применением, уровнем экономии, минимизацией потерь, утилизацией отходов. Эффективность использования металла зависит не только от уровня его экономии, но и от процента брака, возможностей применения заменителей. •

5. Анализ производительности труда

Анализ заключается в расчете показателей производительности, факторном анализе показателей эффективности труда и сравнении темпов роста производительности труда и заработной платы.

Для оценки производительности труда можно использовать 2 показателя – отношение к выручки от продаж к численности работников и отношение добавленной стоимости к численности работников и отношение добавленной стоимости к численности работников.

-

1. Производительность труда (через выручку продаж)

$$ПТ = \frac{В}{Чс}$$

2. Производительность труда (через добавленную стоимость)

$$ПТ = \frac{В - МЗ}{Чс}$$

3. Производительность труда как функция фондоотдачи и фондовооруженности:

$$ПТ = ФО * ФВ$$

4. Производительность труда как функция средней заработной платы и зарплатоотдачи

$$ПТ = ЗП * ЗО$$

Так же как и в анализе основных средств и анализ оборотных активов, необходимо рассчитать прирост выручки, полученный от экстенсивных и интенсивных факторов.

1. Влияние экстенсивных факторов:

$$\Delta B_3 = ПТ_0 * (Ч_1 - Ч_0)$$

ПТ₀ = производительность труда в предыдущем периоде.

Ч₁ = численность работников в отчётном периоде

Ч₀ = численность работников в предыдущем периоде.

2. Влияние интенсивных факторов:

$$\Delta \text{Ви} = \text{Ч1} * (\text{ПТ1} - \text{ПТ0})$$

Завершается анализ эффективности использования труда анализом соотношения темпов прироста производительности труда и заработной платы. *Для этого рассчитываются темпы прироста для обоих показателей.*

А) Темп прироста производительности труда

$$T_{\text{пт}} = \frac{\text{ПТ1} - \text{ПТ0}}{\text{ПТ0}} * 100$$

Б) Темп прироста средней заработной платы

$$T_{\text{зп}} = \frac{\text{ЗП1} - \text{ЗП0}}{\text{ЗП0}} * 100$$

Контрольные вопросы

- По каким направлениям классифицируются материально-технические ресурсы в сельском хозяйстве?
- Перечислите основные особенности материально-технических ресурсов в сельскохозяйственном производстве.
- Почему в период реформирования сельского хозяйства произошло сокращение потребления основных видов материально-технических ресурсов?
- Какой уровень технической оснащенности сельского хозяйства РУзб и в странах с развитой экономикой?
- Дайте характеристику таким показателям обеспеченности сельского хозяйства как энергообеспеченность и энерговооруженность.
- В чем проявляется роль механизации сельскохозяйственных процессов?
- Назовите показатели эффективности использования средств механизации в сельском хозяйстве.
- Раскройте основные пути ресурсосбережения в сельском хозяйстве.

Список использованной литературы

- 1. Акназаров Д. «Управляемость и эффективность производства в условиях рыночных отношений». Ташкент, «Шарк», 2001.
- 2. Акназаров Д., Абдурахимов И. «Пути и средства активизации потенциала менеджмента». Ташкент — «Шарк», 2002.
- 3. Блейк Р Р., Моутон Дж. С. «Научные методы управления». Киев, 1990 г.
- 4. Вудкок М., Френсис Д. «Раскрепощенный менеджер». Для руководителя практика. Пер. с англ. М. «Дело», 1991.
- 5. Гулямов С. С. «Менеджмент. Искусство управления, теория и практика». Т., Таш ДАУ, 2002.
- 6. Джалалов А. А. «Управление водными ресурсами в Узбекистане — юридические основы и направления совершенствования». Региональный консультативный семинар. Алматы, 2002.
- 7. Дейнеко О. А. Методические проблемы науки управления производством. М. Наука, 1970.
- 8. «Изречения Амира Темура». Т. Навруз, 1992.
- 9. Ирригация Узбекистана. Ташкент, Фан, сборник в 4-х томах. 1975-83.
- 10. Кабушкин А. И. «Основы менеджмента». Учебное пособие. М. ТОО «Остожье», 1999.
- 11. Крюков А. С. «Кадровый менеджмент». Учебное пособие для менеджеров. Т., ГКНТИ, 2002.
- 12. Крюков А. С. «Социология и психология менеджмента». Учебное пособие для менеджеров. Т., ГКНТИ, 2002.

Спасибо за внимание!!