

# Понятие, сущность и виды материальных запасов.

Группа ОД 214  
Дата 09.09 2020г.

## План работы

1. Изучите презентационный материал
2. Составьте опорный конспект
3. Выполните практическую работу
4. Работу отправьте на почту  
[olga.lagunova.1975@mail.ru](mailto:olga.lagunova.1975@mail.ru)

**Материально-производственные запасы являются составной частью оборотных активов организации.**

Что такое оборотные активы организации?



«Материальные запасы»– это находящиеся на разных стадиях производства и обращения продукция производственно-технического назначения, изделия народного потребления и другие товары, ожидающие вступления в процесс производственного или личного потребления»[

Система управления товарно-материальными запасами — это совокупность правил и способов регулирования, с помощью которых можно контролировать уровни запасов и определять, какие уровни следует поддерживать, какой запас следует пополнять и каким должен быть объем заказа.

## Принципы работы с материальными запасами:

### 1. обеспечение независимости своей производственной деятельности.

Запас материалов на рабочем месте обеспечивает определенную гибкость в производстве.

Например, в связи с неизбежностью затрат времени на переналадку для каждого нового изделия, наличие товарно-материального запаса позволяет сократить потери времени;

## Принципы работы с материальными запасами:

### 2.обеспечение независимости рабочих мест на сборочных линиях.

Время, которое требуется на выполнение идентичных операций, естественно, меняется от одного изделия к другому. Поэтому на рабочем месте желательно иметь запас из нескольких деталей, чтобы при превышении плановой нормы времени на выполнение операции конкретной деталью можно было из запаса деталей скомпенсировать такую задержку обработки.

## Принципы работы с материальными запасами:

### 3. необходимость учета колебаний спроса на продукцию.

Если спрос на продукцию известен точно, ее можно производить в точном соответствии с этим спросом (хотя это и не всегда экономически оправдано).

НО чтобы сгладить колебания спроса, необходимо поддерживать определенный резервный запас готовой продукции;



## Принципы работы с материальными запасами:

### 4. обеспечение гибкости производства.

Наличие товарно-материальных запасов позволяет ослабить давление объема выпуска продукции на производственную систему.

Запас позволяет увеличить время подготовки к выпуску, что дает возможность спланировать более равномерный и дешевый произв. процесс за счет выпуска более крупных партий продукции. Например, при высоких затратах на размещение заказа выгоднее выпуск больших объемов готовой продукции:

## Принципы работы с материальными запасами:

### 5.обеспечение защиты от колебаний периода поставки сырья.

Когда у поставщика заказывают материал, могут возникать различные задержки, которые объясняются рядом причин.

Среди причин отмечают: обычные колебания продолжительности доставки; дефицит материала на заводе поставщика, утерю заказа и доставку дефектного материала или не того материала ...

Принципы работы с материальными запасами:

6. использование преимуществ экономичного размера заказа на закупку.

Размещение заказа связано с определенными расходами: трудозатраты, телефонные переговоры, набор соответствующих текстов, пересылка и т.п.

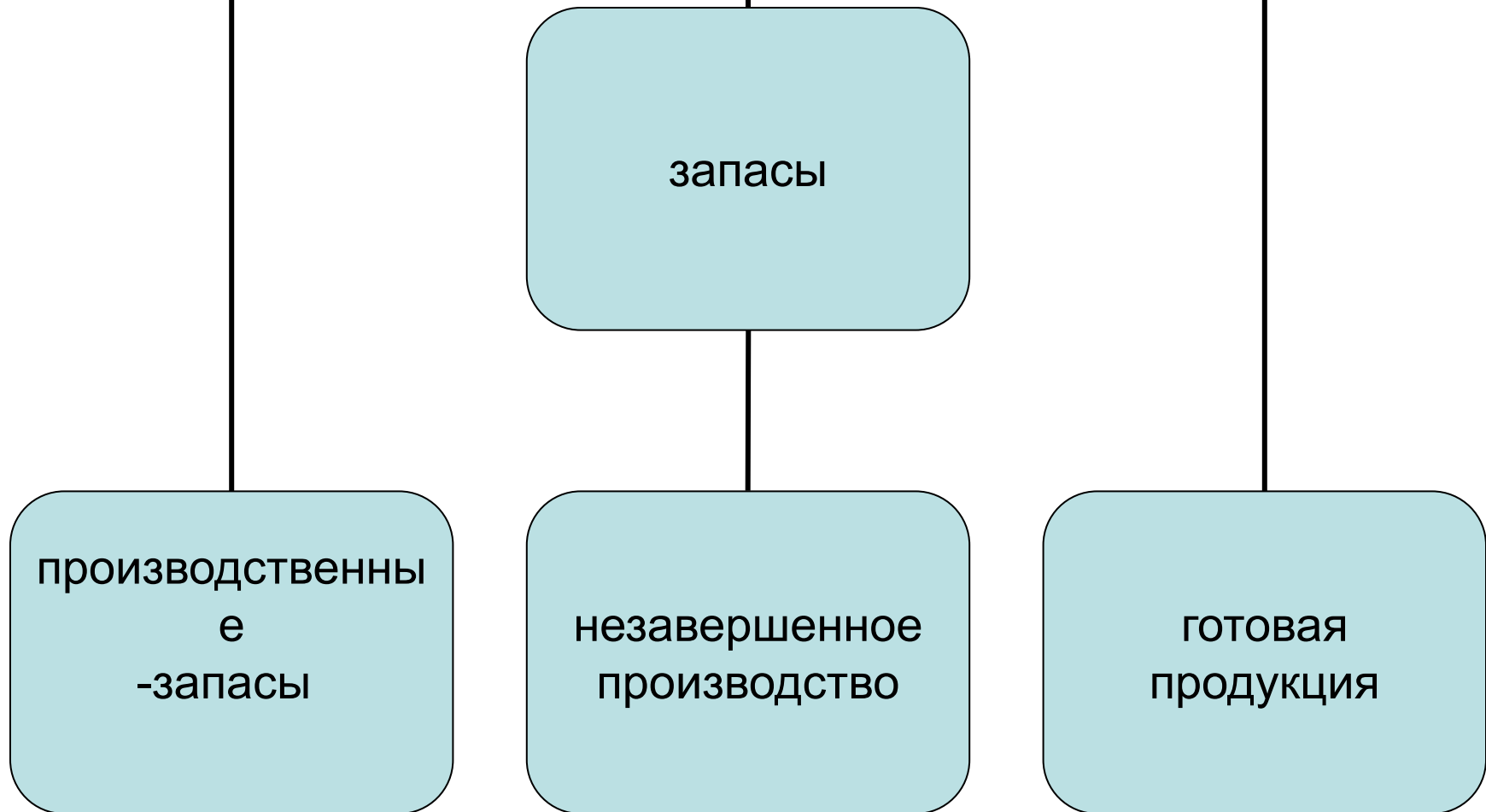
# Практическая работа

## заполните таблицу

### Принципы работы с материальными запасами

	Принцип	Характеристика принципа
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Материально-производственные запасы на  
промышленном предприятии  
классифицируются по трем видам :



К первой группе относятся запасы сырья и материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий, конструкций и деталей, топливо, тару и тарные материалы, отходы, запасные части, прочие материалы.



**Производственные запасы** – запасы, находящиеся на предприятиях всех отраслей сферы материального производства, **предназначенные для производственного потребления. Цель создания производственных запасов – обеспечить бесперебойность производственного процесса**

## 2.запасы готовой продукции у

предприятий-изготовителей, а также запасы на пути следования товара от поставщика к потребителю, то есть на предприятиях оптовой, мелкооптовой и розничной торговли, в заготовительных организациях и запасы в пути.





```
graph TD; A[Производственные и товарные] --- B[текущие]; A --- C[страховые]; A --- D[сезонные];
```

Производственные  
и товарные

текущие

страховые

сезонные

**Текущие запасы** – основная часть производственных и товарных запасов. Они **обеспечивают непрерывность** производственного и торгового процесса между очередными поставками.

## Страховые запасы –

предназначены для непрерывного обеспечения материалами или товарами производственного или торгового процесса **в случае различных непредвиденных обстоятельств**, например, таких как:

- отклонения в периодичности и величине партий поставок от предусмотренных договором;
- возможных задержек материалов или товаров в пути при доставке от поставщиков;
- непредвиденного возрастания спроса.

**Сезонные запасы** – образуются при сезонном характере производства, потребления или транспортировки.

**Необходимо выяснить** насколько **необходимы запасы** для предприятия, а также определить виды затрат, которые оно несет в связи с содержанием запасов.

Накопление мат. запасов ведет к значительному оттоку денежных средств предприятия из оборота.

-

## виды затрат, связанные с созданием и содержанием запасов:

1. коммерческие затраты – проценты за кредит; страхование; налоги на капитал;
2. затраты на хранение – содержание складов (амортизация, отопление, освещение, заработная плата персоналу и т.д.);
3. затраты, связанные с риском потерь вследствие: устаревания, порчи, продажи по сниженным ценам, замедления темпов потребления данного вида материальных ресурсов;

4. потери, связанные с упущенной выгодой от использования вложенных в производственные запасы средств в другие альтернативные направления: увеличения производственной мощности; снижение себестоимости продукции; капиталовложения в другие предприятия.



# Практическая работа

## заполните таблицу

Виды затрат		
	Затраты	Характеристика
1		
2		
3		
4		

Долговременное содержание запасов, приводит к образованию на предприятиях «неликвидов» - запасов, которые не могут быть использованы ни на самом предприятии, ни реализованы сторонним потребителям.

Таким образом, при многих положительных моментах создания запасов предприятие несет значительные расходы по их формированию и содержанию. Для обеспечения бесперебойного процесса производства и реализации продукции при минимизации текущих затрат по обслуживанию запасов осуществляется управление запасами.