



# ООО «Завод-Новатор как логистическая система



**ВЫПОЛНИЛИ:**

**ЕПИФАНОВА, ШУНАЙЛОВА,  
ШАЛТАЕВА**



# Общая характеристика ООО «Завод-Новатор»

- ❑ ООО "Завод-Новатор", работающий на рынке с 1974 года в одной из оборонных отраслей, с 1994 года производит широкую номенклатуру банковского и офисного оборудования.
- ❑ Предприятие входит в первую пятерку производственных фирм России, а в производстве банковских и офисных сейфов занимает одно из лидирующих мест.
- ❑ Предприятие имеет опыт выполнения крупных заказов Министерства Финансов России и его региональных управлений, Сбербанка России, коммерческих банков, правительственных учреждений, предприятий ювелирной промышленности.
- ❑ Продукция завода доказала свое качество и надежность многолетней эксплуатацией у

# Основными поставщиками металла являются:

- 1. Новолипетский металлургический комбинат, г. Липетск;
- 2. Металлургический завод «Серп и молот», г. Москва;
- 3. Мариупольский металлургический комбинат, Украина;
- 4. Орловский сталепрокатный завод;
- 5. ОАО «ЦентрметаллСнаб», г. Курск.

# ООО «Завод-Новатор» имеет следующие производственные подразделения:

Основные цеха

Вспомогательные  
цеха

Обслуживающие  
цеха

- Материальные потоки образуются в результате транспортировки, складирования и выполнения других материальных операций с сырьем, полуфабрикатами и готовыми изделиями.

### **Материальные потоки проходят следующие стадии:**

- ❖ 1. Приемка стального листа и подготовка его для изготовления деталей.
- ❖ 2. Изготовление деталей металлоконструкций (участок обработки).
- ❖ 3. Добавление цемента и гранитной крошки.
- ❖ 4. Сборка и сварка готовых деталей, врезка замков (участок сборо-сварки).
- ❖ 5. Покраска и отгрузка заказчику (цех маляро-погрузки ).

# Основные информационные ПОТОКИ:

- информация о поставщиках, которая является критерием их выбора (качество сырья, цены, сроки);
- непосредственно заказ сырья у поставщиков;
- сведения о запасах на складах (сырье и материалы);
- информация о спросе со стороны потребителей;
- сведения о состоянии оборудования и т.д.

# К финансовым потокам на предприятии относятся:

- закупочные финансовые потоки, образуемые в результате приобретения товаров, работ, услуг, сырья и иных оборотных активов;
- инвестиционные финансовые потоки, которые образуются в результате выручки от продажи объектов основных средств и иных внеоборотных активов, приобретения объектов основных средств, доходных вложений в материальные ценности и нематериальных активов;
- финансовые потоки, связанные с формированием трудовых затрат;
- поступления от займов и кредитов, предоставленных другими организациями;
- прочие доходы и расходы.

# Состав логистической системы ООО «Завод-Новатор»

*Поставщик  
и*

*Транспорт*

*Склад*

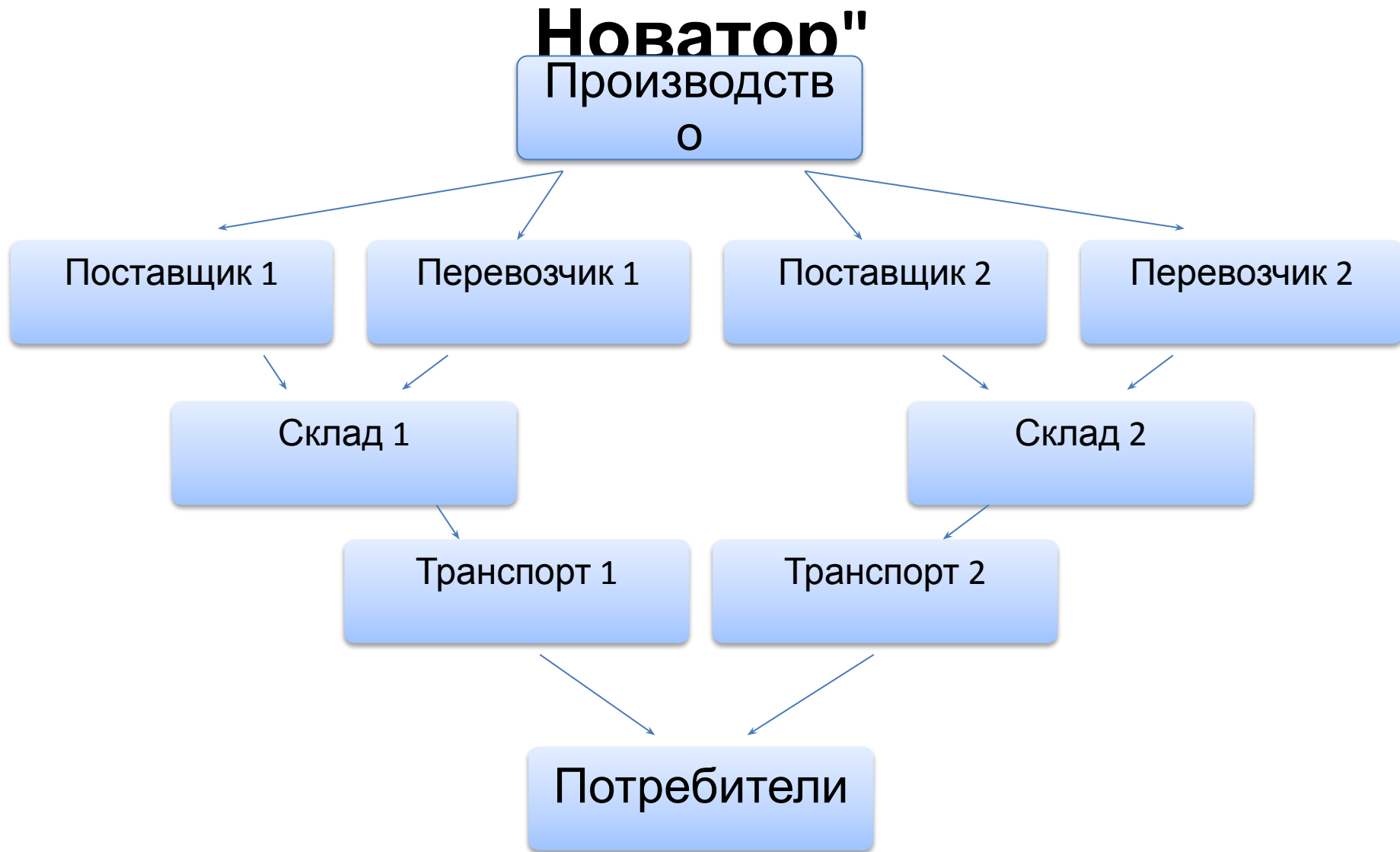
*Покупатели*

*Покупатели*

*Производст  
венный  
центр*



# Схема логистической системы на предприятии ООО «Завод-Новатор»



# Декомпозиция логистической системы ООО "РоллТекс"



**ЛС**



**ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПОДСИСТЕМА**

**генерирующее  
звено  
(поставщик  
- ООО «Завод-  
Новатор»)**

**поглощающее  
звено  
(потребитель)**

**перевозчик**

**Инф  
поток**

**материал  
поток**

**склад**

**транспорт**

**финанс  
поток**



**Можно классифицировать ЛС по таким признакам, как:**

- ✓ объект управления;
- ✓ отраслевая специализация компании;
- ✓ сектор (платформа) бизнеса;
- ✓ уровень бизнеса (концентрации капитала и мощности фирмы).

По признаку «объект управления» все логистические системы можно разделить на следующие группы:

- **материальные (товарные) потоки:** логистические системы производственных (промышленных) фирм, оптовых торговых компаний, оптово-розничных компаний;
- **сервисный поток:** логистические системы фирм, оказывающих услуги;
- **смешанные логистические системы,** в которых присутствуют основные потоки двух типов.