The top of the slide features a decorative border with a dark, industrial theme. It includes various mechanical elements such as gears of different sizes, a spring, and technical line drawings of machinery. A prominent gear in the center contains the word "LEAN" at the top and "Бережливое производство" (Lean Production) in the middle. The background of the slide is a light teal color with faint, large-scale gear outlines.

Тема 1.2

# Логистические основы бережливого производства

## Разделы занятия:

- 1) Концепция логистики.
- 2) Направление деятельности логистики.

LEAN

## Правило 7Н:

Нужный продукт нужного количества  
нужного качества в нужное время  
в нужном месте нужному потребителю  
с нужными затратами

## Логистика борется с:

**Проблема № 1** - затрудненный доступ традиционного транспорта ко многим рабочим местам из-за отсутствия свободного пространства для проезда

между

оборудованием либо из-за расположения рабочих мест на разных уровнях.

**Проблема № 2** - большегрузный и низкоманевренный транспорт.

**Проблема № 3** - сложившаяся на предприятиях практика ненормированных и слабо управляемых запасов.

**Проблема № 4** - расположение складов.

**Проблема № 5** - отсутствие прозрачной системы планирования и учета расхода ресурсов.

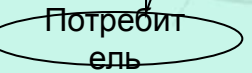
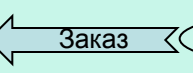
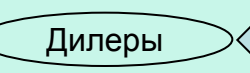
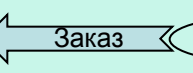
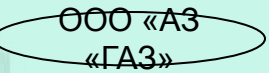
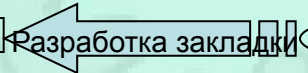
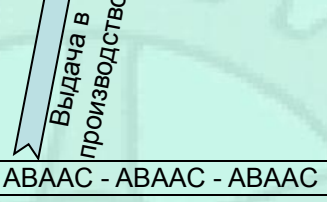
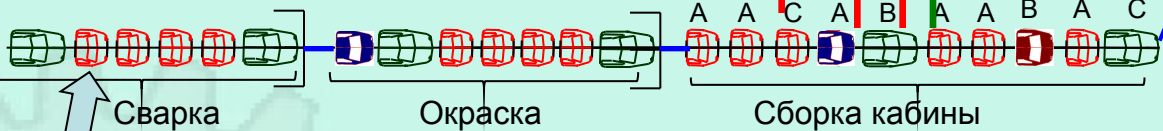
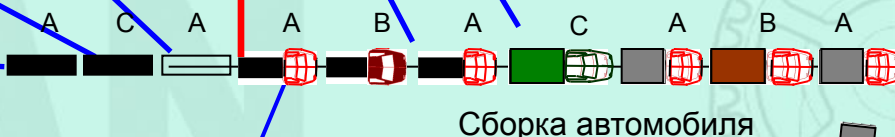
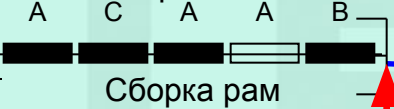
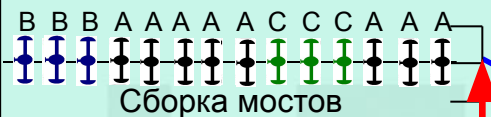
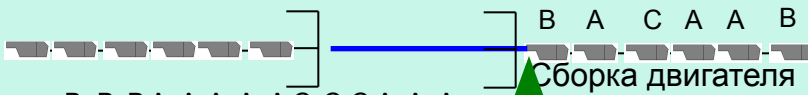
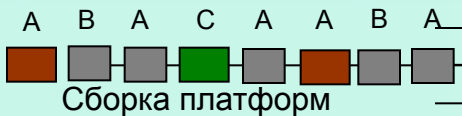
**Проблема № 6** - большое количество скрытых непрофильных операций в производстве.

**Проблема № 7** - документооборот, громоздкий и сложный, диктуемый требованиями бухучета, а не нуждами реальных производственных заказов.



Выстраивание логистического потока:

Выдача закладкам поставщикам



Отправка к потребителю

A – автомобиль 3302, B – автомобиль 3302 с двигателем «Крайслер», C – автомобиль 33023