

## *Лекция 2*

### **СХЕМЫ**

# **СОРТИРОВОЧНЫХ СТАНЦИЙ**

- 1. Схемы станций с последовательным размещением основных парков**
- 2. Схемы станций с параллельным размещением основных парков**
- 3. Схемы станций с комбинированным размещением основных парков**
- 4. Схемы станций с сортировочными парками для переработки местных вагонопотоков**
- 5. Типовые схемы двусторонних сортировочных станций**
- 6. Способы передачи угловых вагонопотоков из одной системы в другую**

---

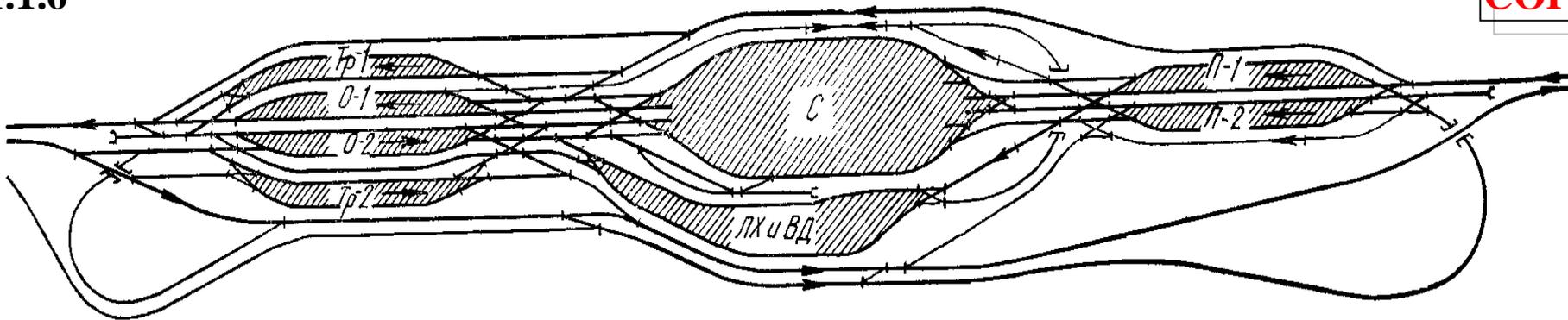
#### Литература

1. Железнодорожные станции и узлы / Под ред. В. Г. Шубко и Н. В. Правдина.  
М.: УМК МПС, 2002. - С.107-110.

# 1. Схемы станций с последовательным размещением основных парков

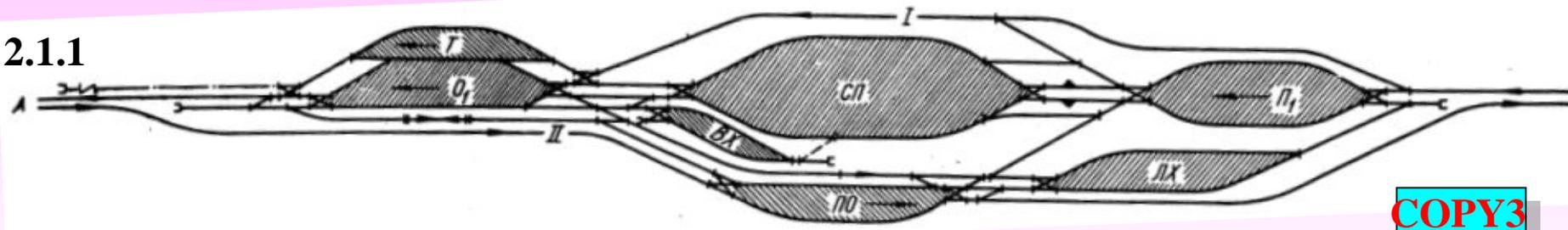
1.1.6

СОРУ



2.1.1

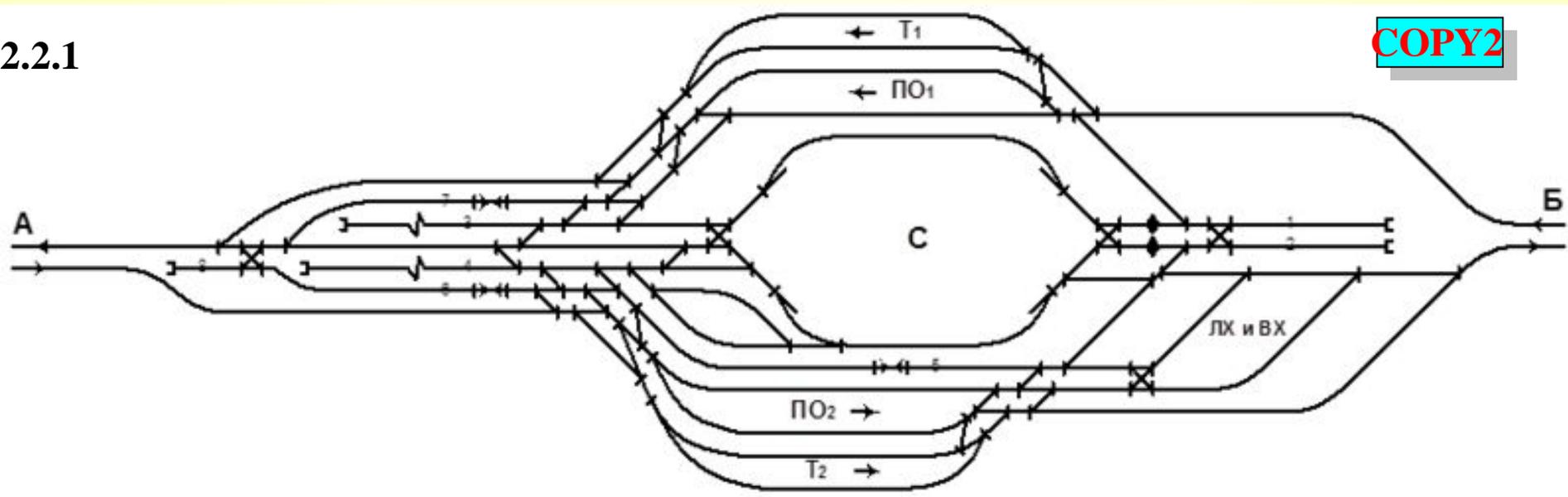
СОРУЗ



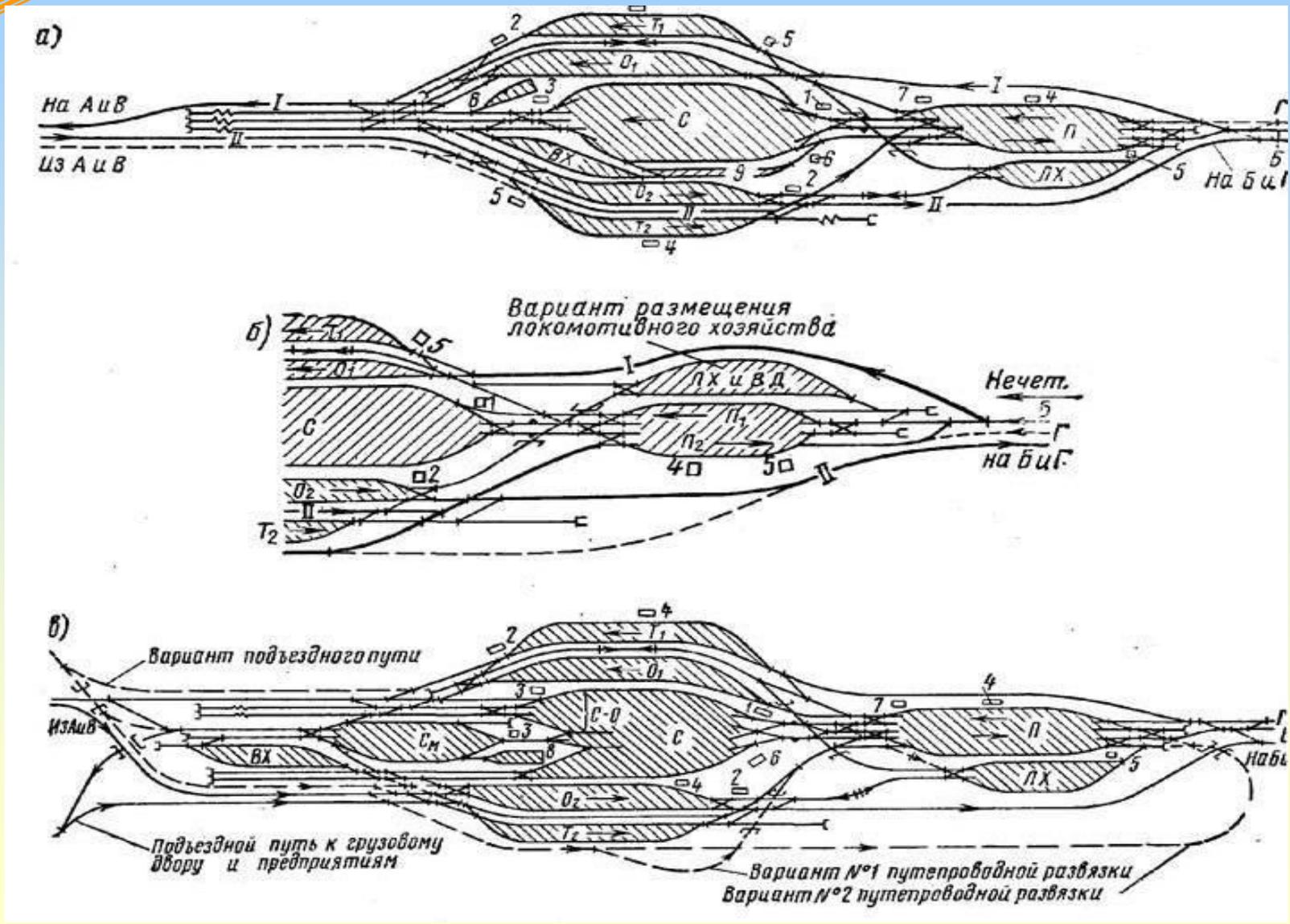
## 2. Схема станции с параллельным размещением основных парков

СОПУ2

2.2.1



### 3. Схемы станций с комбинированным размещением основных парков



# 4. Схемы станций с сортировочными парками для переработки местных вагонопотоков

СОРУ5

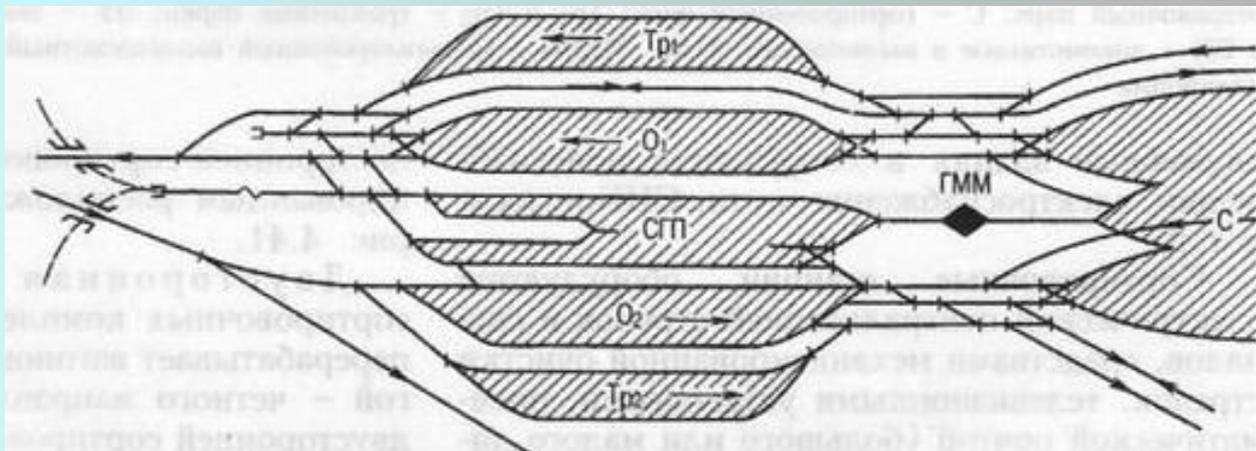
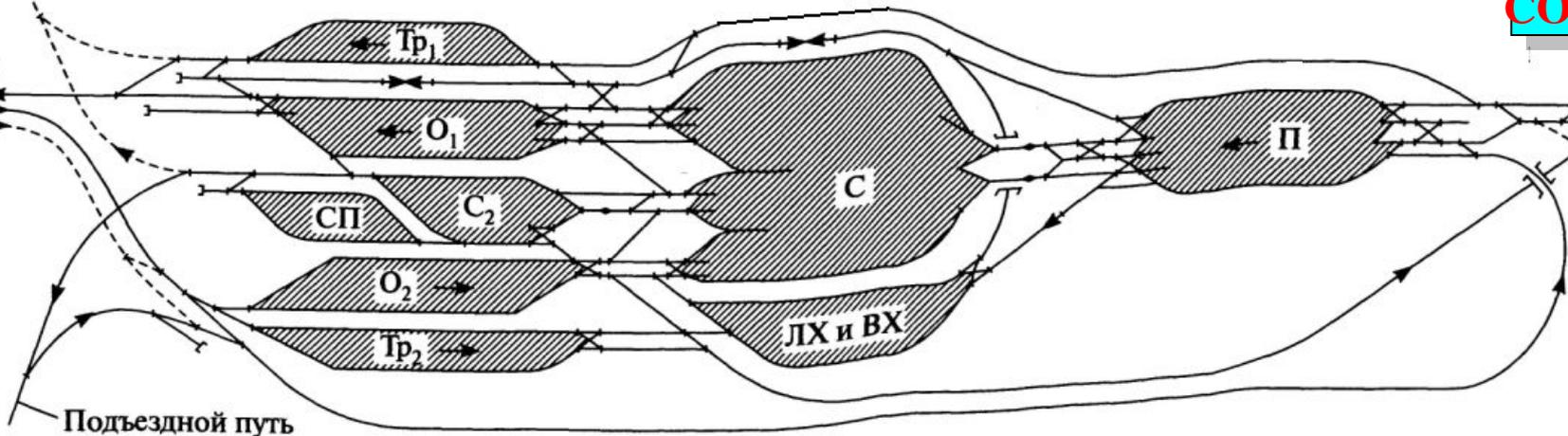
2.3.1

Вариант подъездного пути

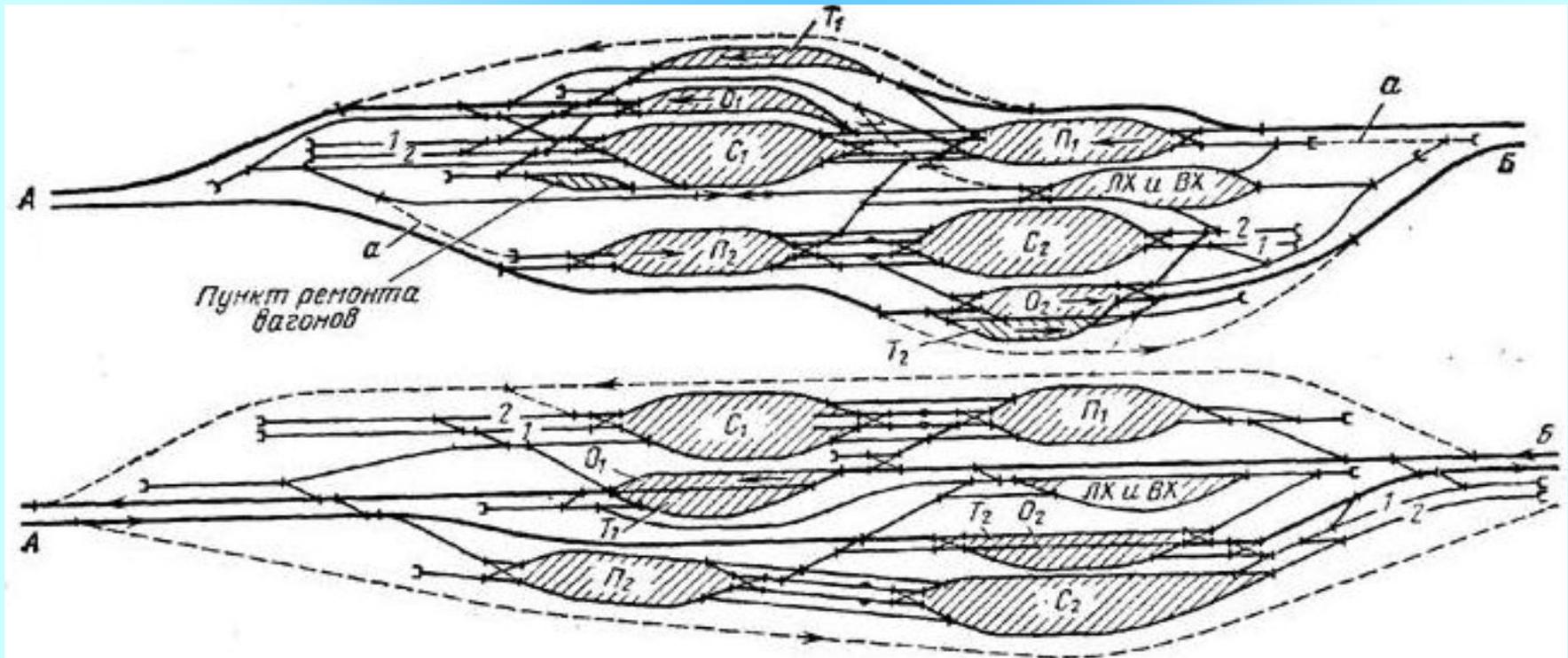
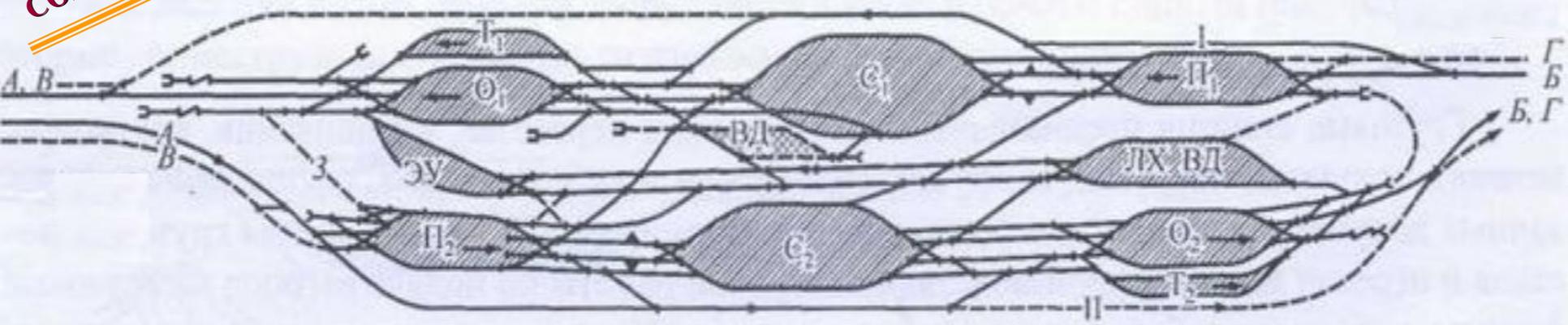
на А и В  
из А  
из В

Б  
Г  
Б, Г

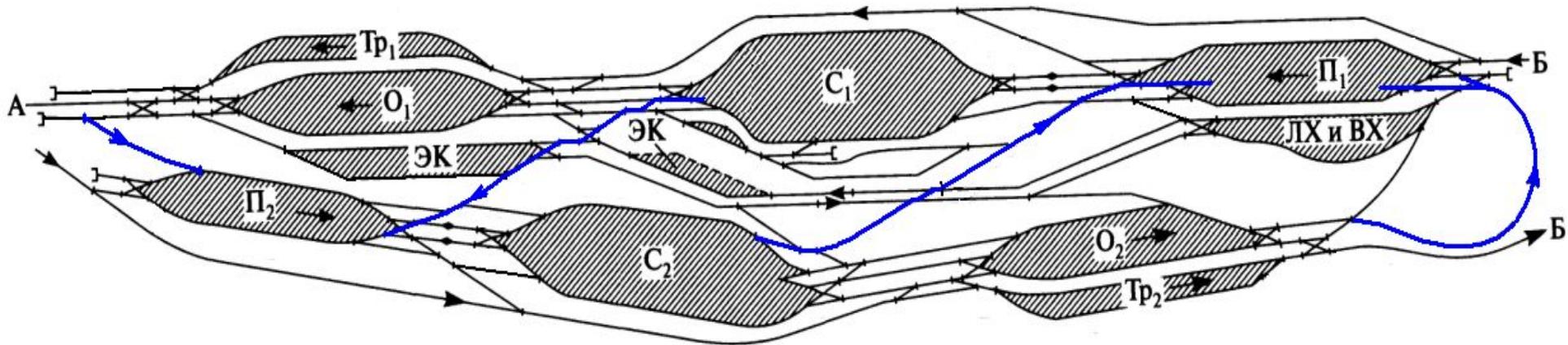
Подъездной путь



# 5. Типовые схемы двусторонних сортировочных станций

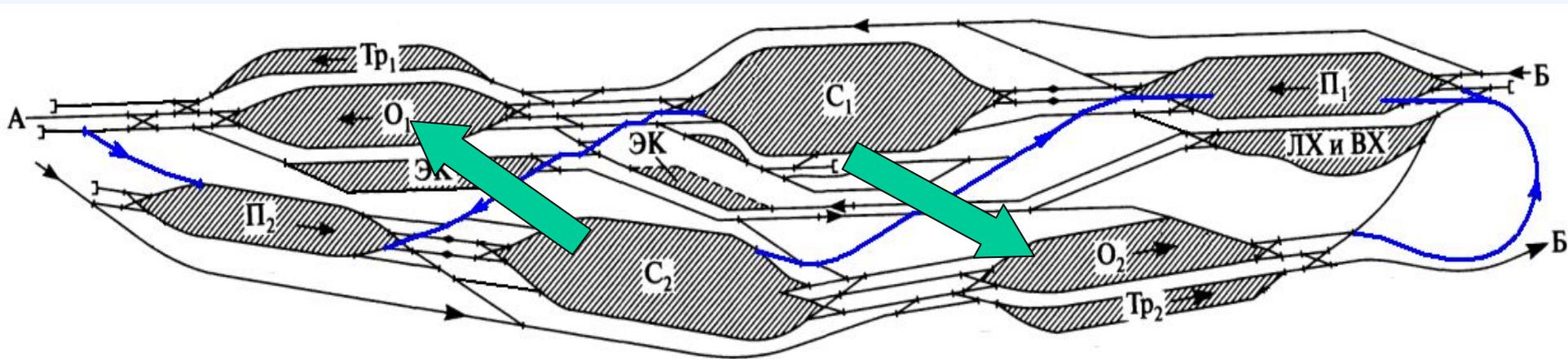


## 6. Способы передачи угловых вагонопотоков из одной системы в другую





Предложить конструкцию двусторонней сортировочной системы с передачей сформированных поездов в парки отправления угловых направлений

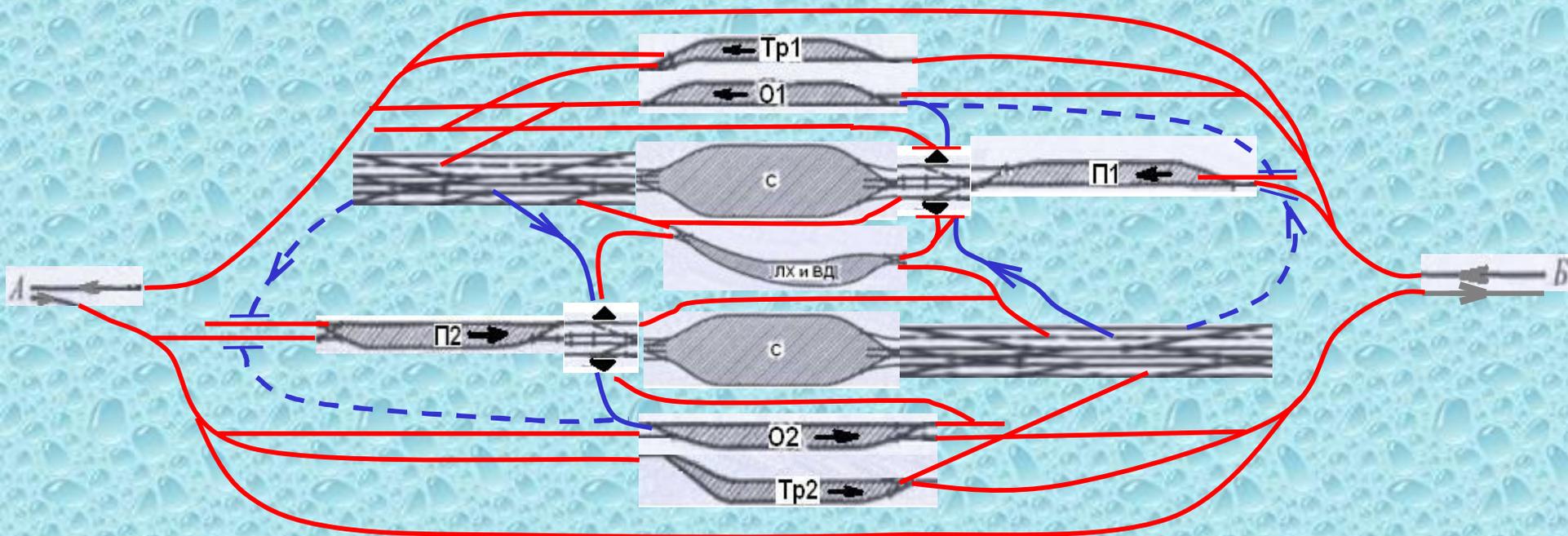


Предлагаемый вариант должен обеспечить полноценную работу станции без излишних перепробегов поездов и локомотивов, обладать высокой пропускной способностью, эффективно использовать все запроектированные технические средства



Предложить конструкцию двусторонней сортировочной системы с передачей сформированных поездов в парки отправления угловых направлений

## Комбинированная схема станции





Предложить конструкцию двусторонней сортировочной системы с передачей сформированных поездов в парки отправления угловых направлений

## Последовательная схема станции

