



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



# Бережливые технологии в системе демонстрационных экзаменов

Шевлякова Ксения Ивановна, СПб ГБПОУ «Академия машиностроения им. Ж.Я. Котина»,  
зам.руководителя по УМР образовательно-производственного центра (кластера) «Машиностроение»

24–25 октября 2024 года

г. Москва



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



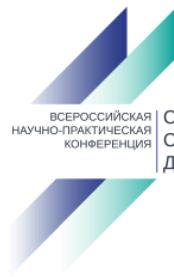
ВСЕРОССИЙСКАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ  
СЦЕНАРИИ РАЗВИТИЯ  
ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

**Рабочие места студентов, сдающих  
демонстрационный экзамен по  
профессии  
15.01.31  
Мастер контрольно-измерительных  
приборов и автоматики**





МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ВСЕРОССИЙСКАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ  
СЦЕНАРИИ РАЗВИТИЯ  
ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

## Состояние реальных рабочих мест основного предприятия – социального партнера ПАО «Петербургский тракторный завод»



# Формирование у преподавателей навыков применения инструментов бережливого производства



Рисунок 3. Поток создания ценности



Рисунок 3. Внедрение улучшения – подбор инструмента

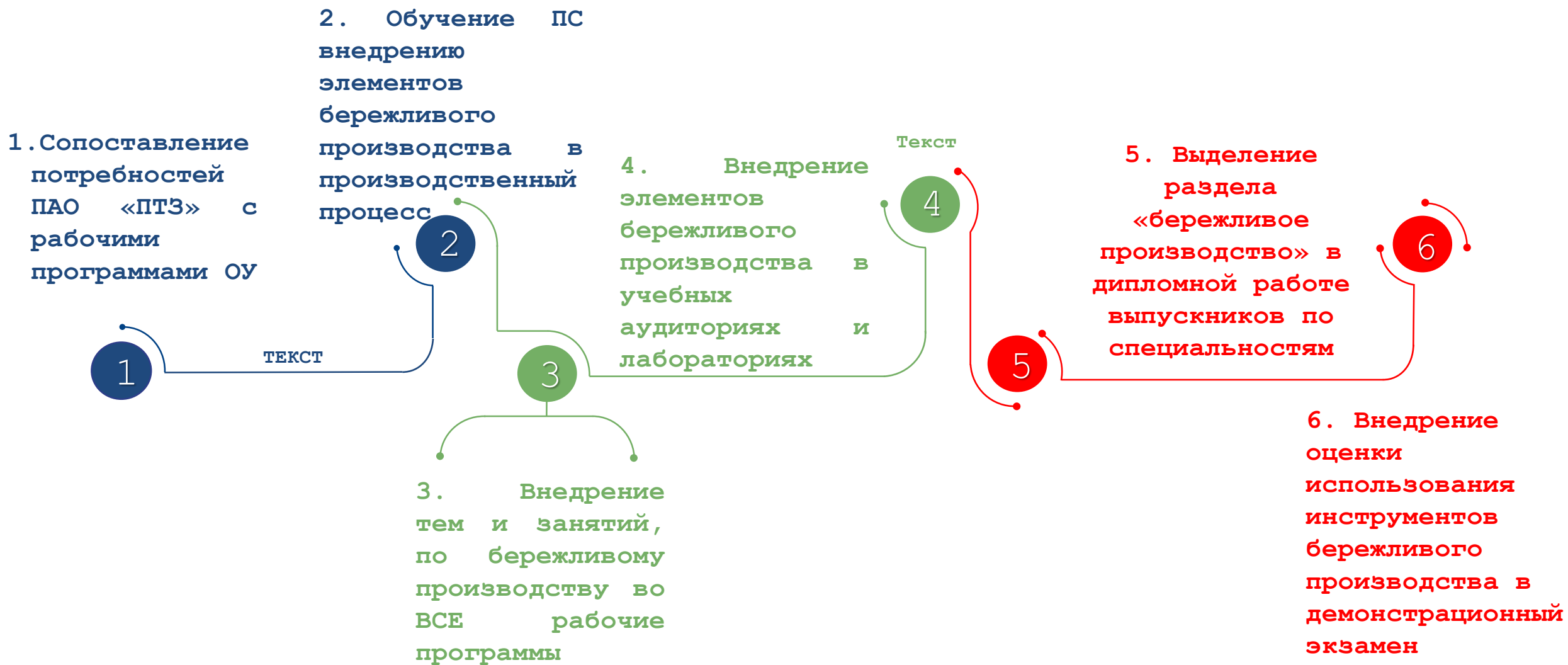


Рисунок 2. Выявление брака



Рисунок 4. Внедрение системы «вытягивания»

# СХЕМА ВНЕДРЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС



# Внедрение инструментов бережливого производства на площадках демонстрационного экзамена



**Промежуточный этап  
формирования  
рабочего места**

**Готовое рабочее  
место на площадке  
Демозкзамена**



**К.И. Шевлякова**  
**89183511073**  
**shevlyakova@academykotin.ru**