

**X МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ЭКОНОМИКОЙ: ПРОБЛЕМЫ И
ПЕРСПЕКТИВЫ»**

17 апреля 2025, г. Симферополь, Россия

Доклад на тему:
**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ФАКТОР
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
РОССИИ**

Климачев Т. Д.
магистрант гр. УЭмо1-3.
Корсаков М. Н.
доцент, к. э. н. доцент кафедры
экономики предприятия ИУЭС
ФГАОУ ВО «Южный федеральный
университет»

Таганрог, 2025

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность данной работы обосновывается необходимостью исследования ИИ как фактора инновационного развития промышленности для достижения Россией технологического лидерства в условиях глобальной конкуренции и цифровой трансформации мировой экономики.

Цель работы: проанализировать тенденции и влияние ИИ на инновационное развитие промышленного производства России.

Задачи:

- ✓ рассмотреть сферы применения ИИ в производстве;
- ✓ провести прогноз использования российскими промышленными предприятиями ИИ до 2030 г.;
- ✓ проанализировать роль федерального проекта «Искусственный интеллект» в обеспечении финансирования разработки и внедрения ИИ для инновационного развития российской промышленности.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИИ КАК НАУКИ

Искусственный интеллект – это новая техническая наука для исследования и разработки теорий, методов, технологий и прикладных систем для симуляции, имитации и расширения человеческого интеллекта.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ

Предиктивное обслуживание

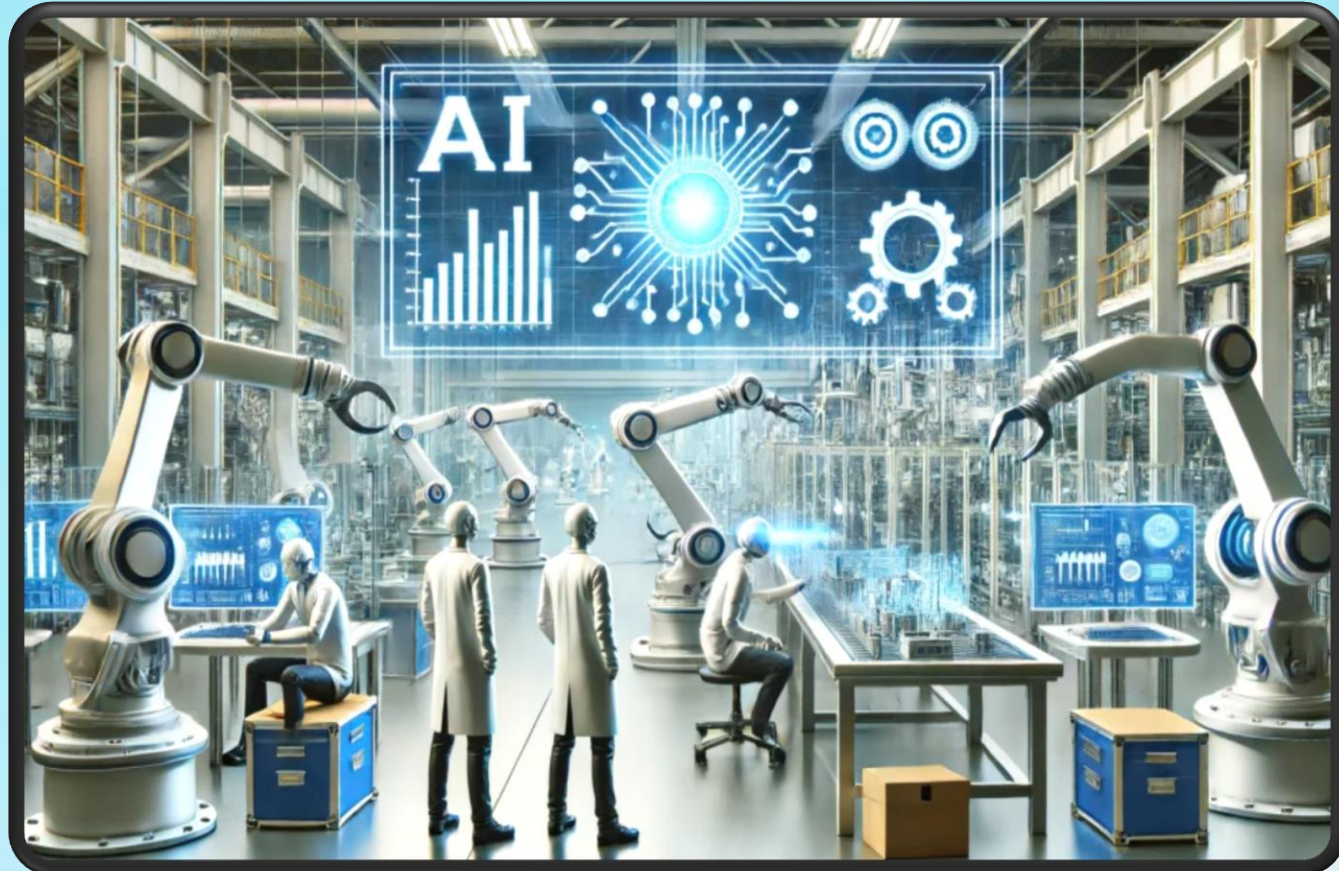
Управление запасами

Ценообразование

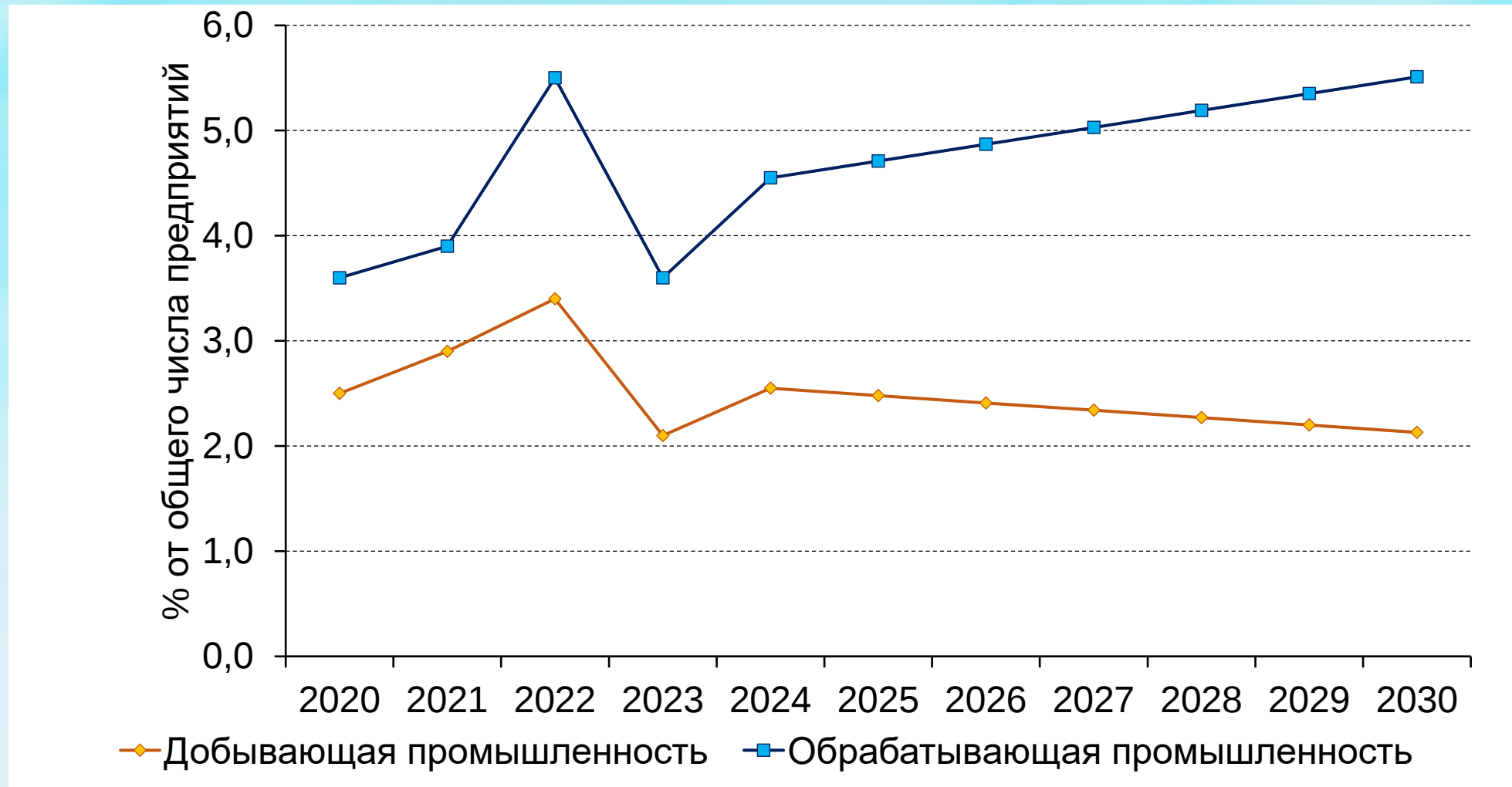
Контроль и оценка качества

Разработка дизайна новой продукции

Интеллектуальное проектирование и
НИОКР



ПРОГНОЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РОССИЙСКИМИ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ИИ ДО 2030 Г.



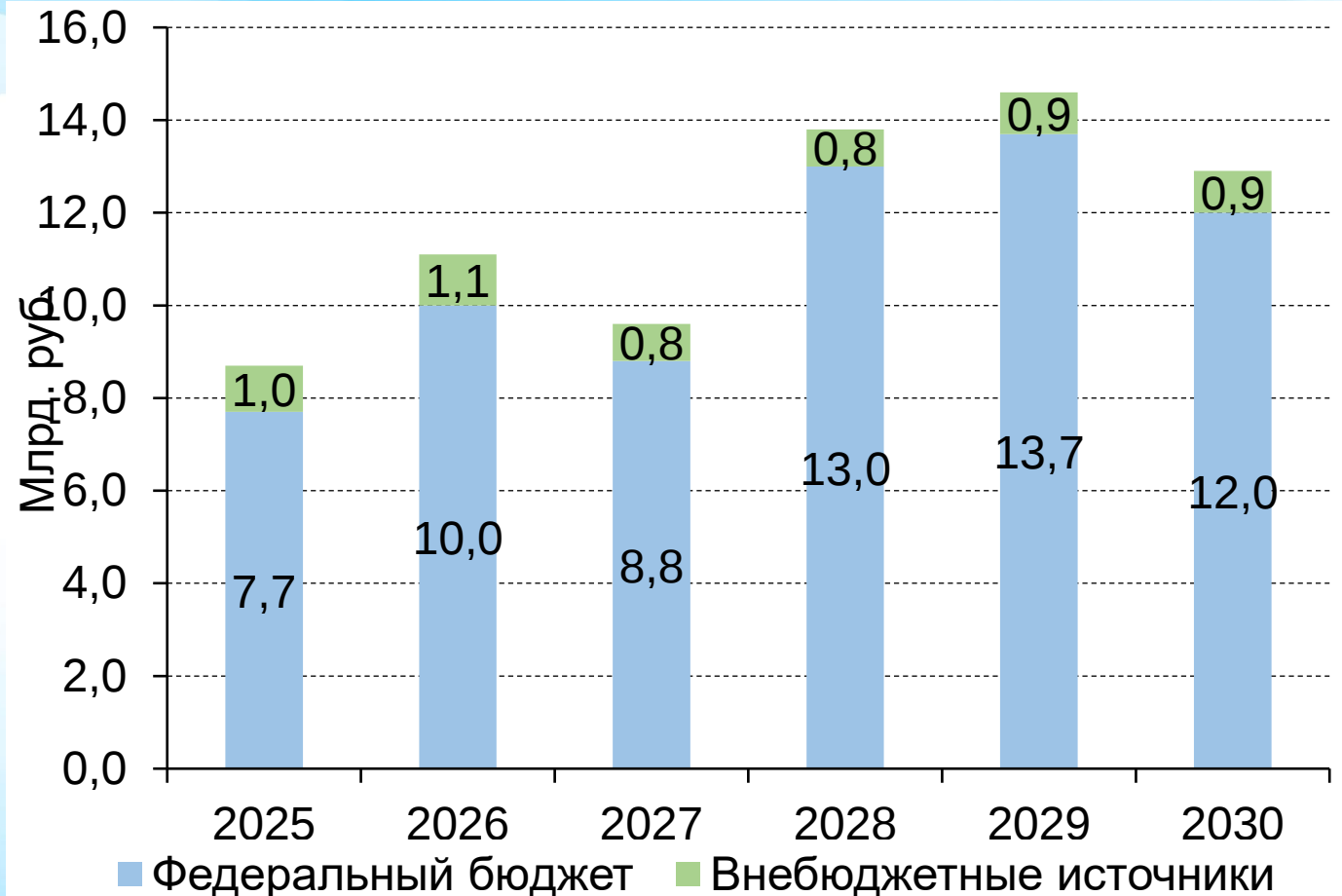
Прогноз изменения % от общего числа промышленных предприятий, использующих ИИ до 2030 г.

РОЛЬ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ» В ОБЕСПЕЧЕНИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Данный проект предполагает выделение 70,7 млрд. руб. (65,2 млрд. руб. из федерального бюджета, 5,5 млрд. руб. от частных инвесторов).

Роль: государственно-частное финансирование станет катализатором разработки и внедрения отечественных технологий ИИ, которые необходимы для инновационного развития российской промышленности.

Результат: ускорение создания киберфизических интеллектуальных производственных систем и обеспечение технологического суверенитета.



Структура финансового обеспечения
федерального проекта «Искусственный
интеллект» на 2025–2030 гг.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!