



Москва, МВЦ «Крокус Экспо»



**Марина Денисова**

Руководитель департамента маркетинга завода  
«АВРОРА»

# Передовые технологии в упаковочной промышленности: тенденции, тренды, прогнозы

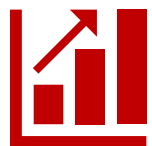


# Содержание



|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Автоматизация упаковки и упаковочных процессов .....  | 3  |
| Рост сегмента экологичной упаковки .....              | 4  |
| Импортозамещение в упаковочной отрасли.....           | 5  |
| Развитие технологий искусственного интеллекта .....   | 6  |
| Применение ИИ в упаковочной промышленности .....      | 7  |
| Машинное обучение в индустрии упаковки .....          | 8  |
| IIoT в упаковочном машиностроении .....               | 9  |
| Инновационные линии розлива и упаковки AURORA NXT.... | 10 |
| Контакты .....                                        | 11 |

# Автоматизация упаковки и упаковочных процессов



Повышение  
производительности

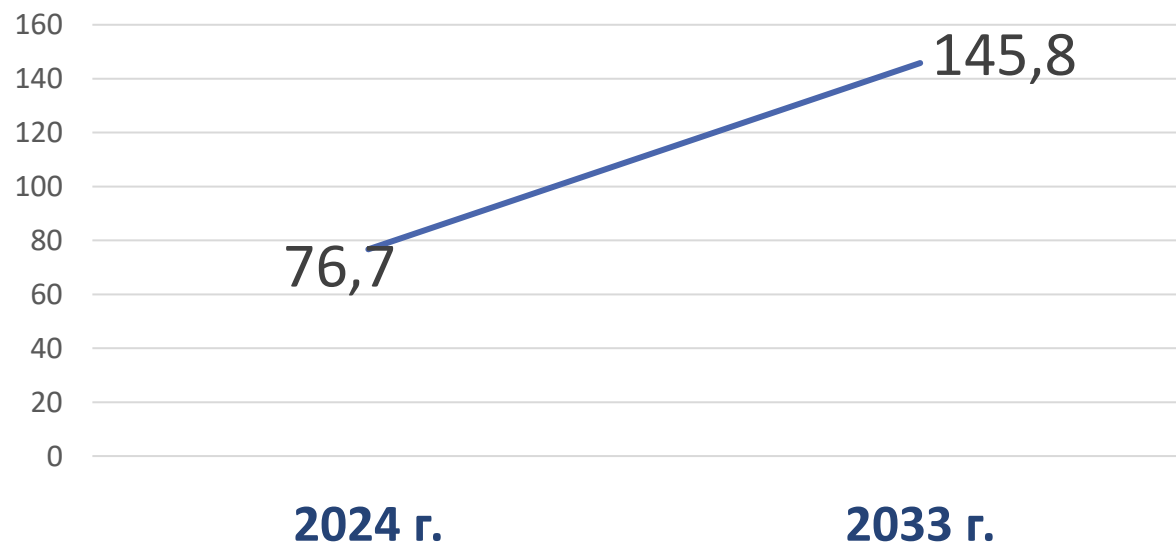


Оптимизация  
процессов



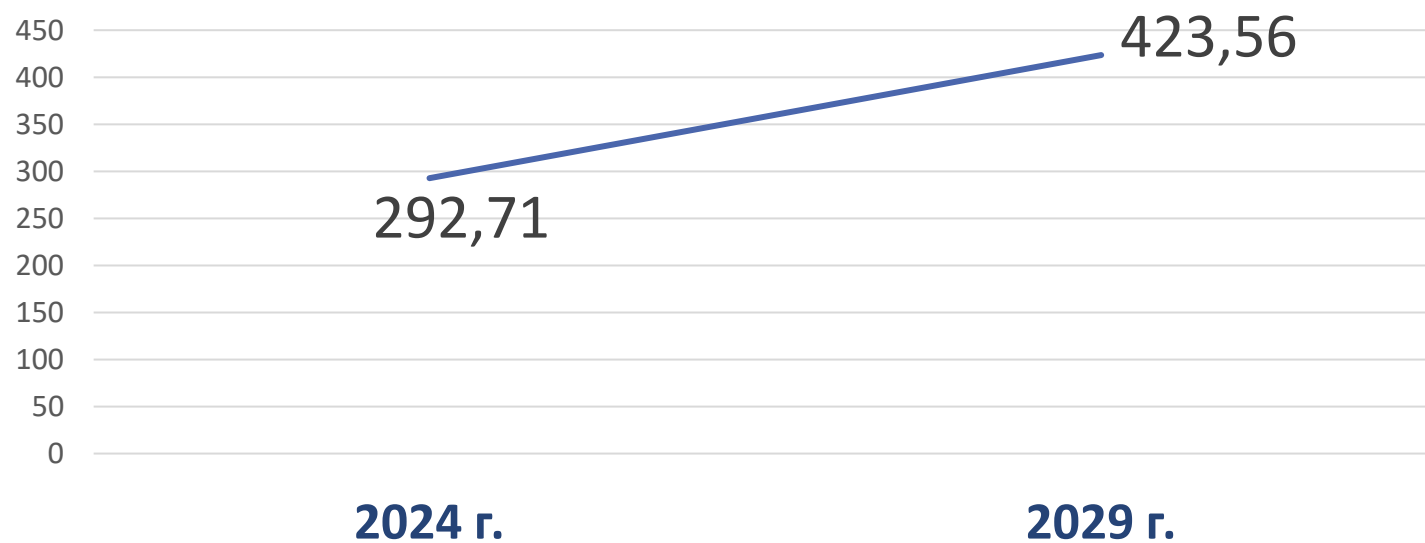
Уменьшение  
численности персонала  
в 5-8 раз

Прогноз динамики мирового рынка  
автоматизации упаковки,  
млрд долларов США

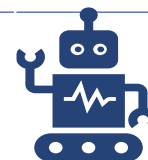


# Рост сегмента экологичной упаковки

Прогноз роста объема рынка,  
млрд долларов США



Тренды:



Автоматизация



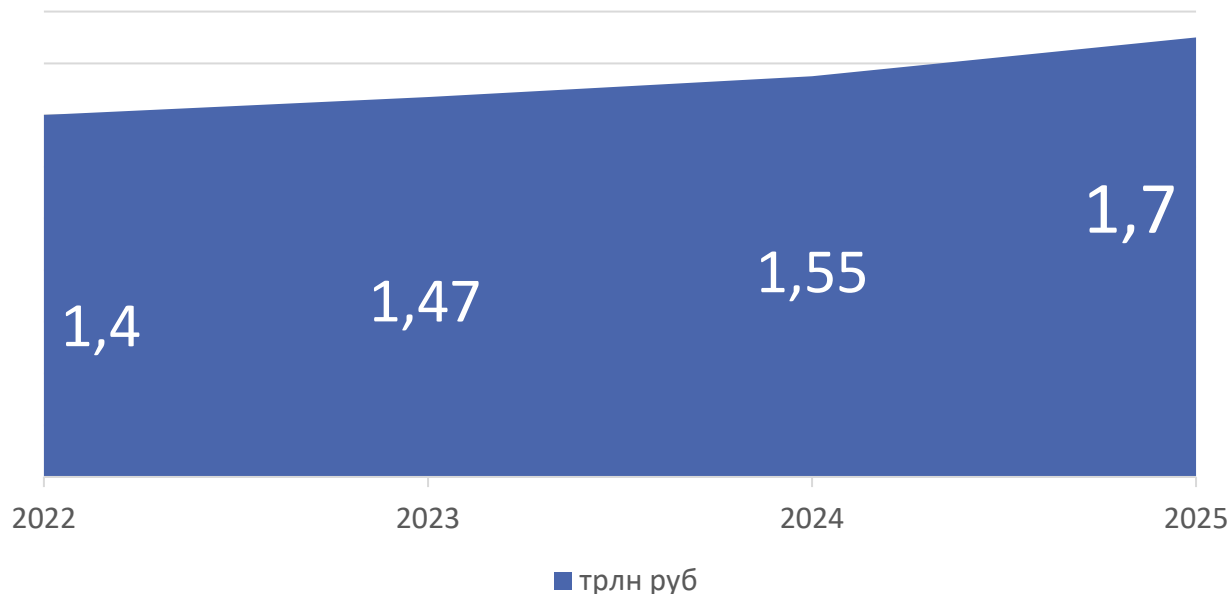
Цифровизация

Среднегодовой  
темп роста –  
7,67 %



# Импортозамещение в упаковочной отрасли

Динамика объема рынка упаковки в России,  
трлн руб.



Локализация производства  
ключевых компонентов

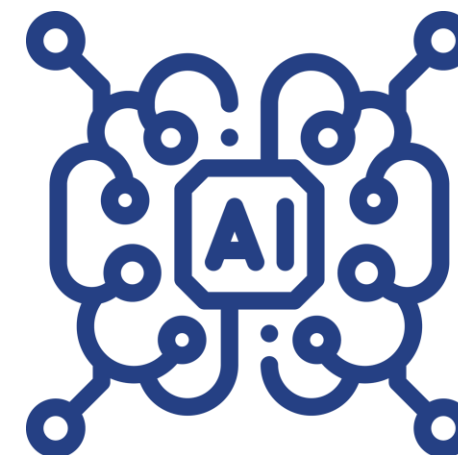
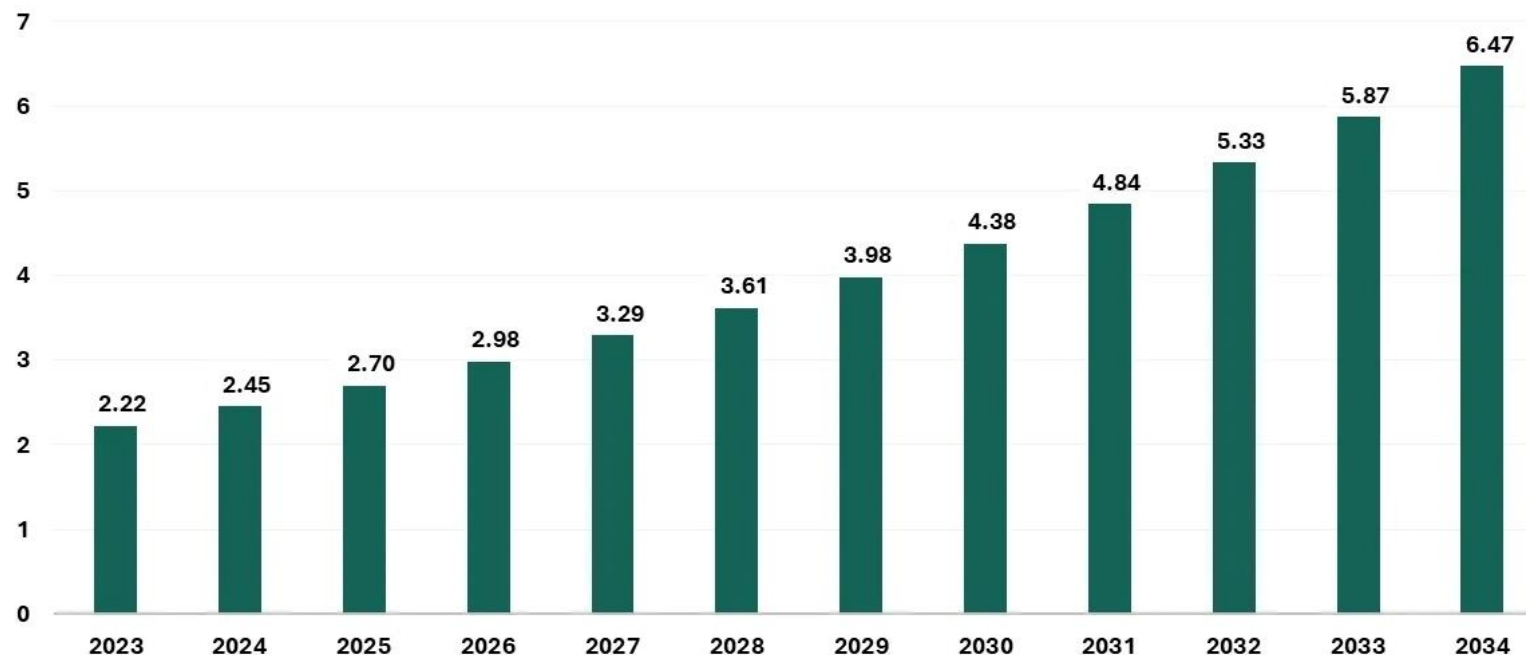
Создание новых  
импортозамещающих производств

Развитие собственных  
инновационных решений

**Основа успеха – внимание к  
качеству и инновациям**

# Развитие технологий искусственного интеллекта

Прогноз роста объема сектора упаковки с использованием ИИ ,  
млрд долларов США



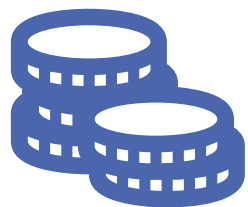
**ИИ меняет  
отрасль**

# Применение ИИ в упаковочной промышленности

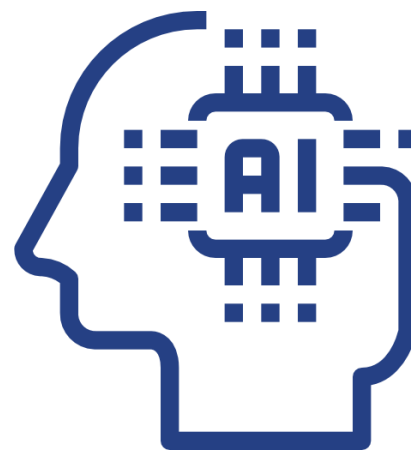


Предиктивное  
техническое  
обслуживание

Повышение  
качества  
процессов



Рост  
экономической  
эффективности



# Машинное обучение в индустрии упаковки

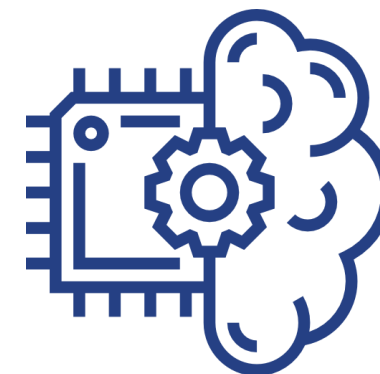
Прогноз среднегодового темпа роста на основе стоимости (с 2024 по 2034 г.):

## Машинное обучение

- 30%

## Контроль качества и инспекция

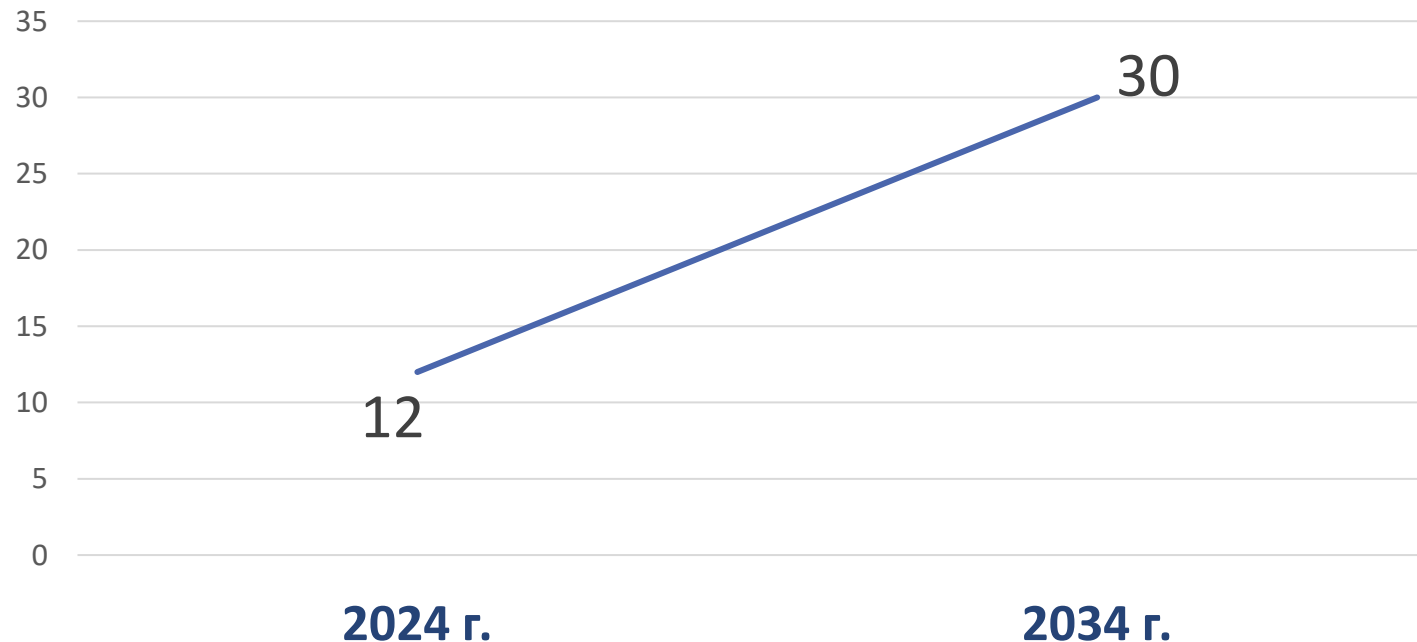
- 29%





# IIoT в упаковочном машиностроении

Прогноз роста объема рынка IoP,  
млрд долларов США



**Интернет упаковки (IoP)**  
— новый сегмент в более  
широком ландшафте  
интернета вещей (IIoT)



# Инновационные линии розлива и упаковки AURORA NXT



Запатентованная  
отечественная  
разработка



Дистанционный  
контроль



MADE IN RUSSIA



СДЕЛАНО В РОССИИ

LEGO-style



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ  
ИННОВАЦИЯМ



# Спасибо за внимание!



**Марина Денисова**

Руководитель департамента  
маркетинга завода АВРОРА

 **8 800 555 777 6**  
**+7 (8452) 744-248**

г. Саратов, ул. Шехурдина, д. 22



**aurora-pack.ru**



**order@auro.ru**