

**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ
РАЗВИТИЕМ СУБЪЕКТОВ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**Коробов Сергей Александрович,
доктор экономических наук,
профессор кафедры менеджмента и
маркетинга Волгоградского
государственного университета**

Волгоград — 2022

Актуальность проблемы



Среди **базовых проблем** цифровой трансформации управления развитием субъектов предпринимательства можно выделить:

- отсутствие стратегии применения цифровых технологий, необходимых для развития субъектов предпринимательства
- высокий уровень сопротивления цифровой трансформации персоналом субъектов предпринимательства.

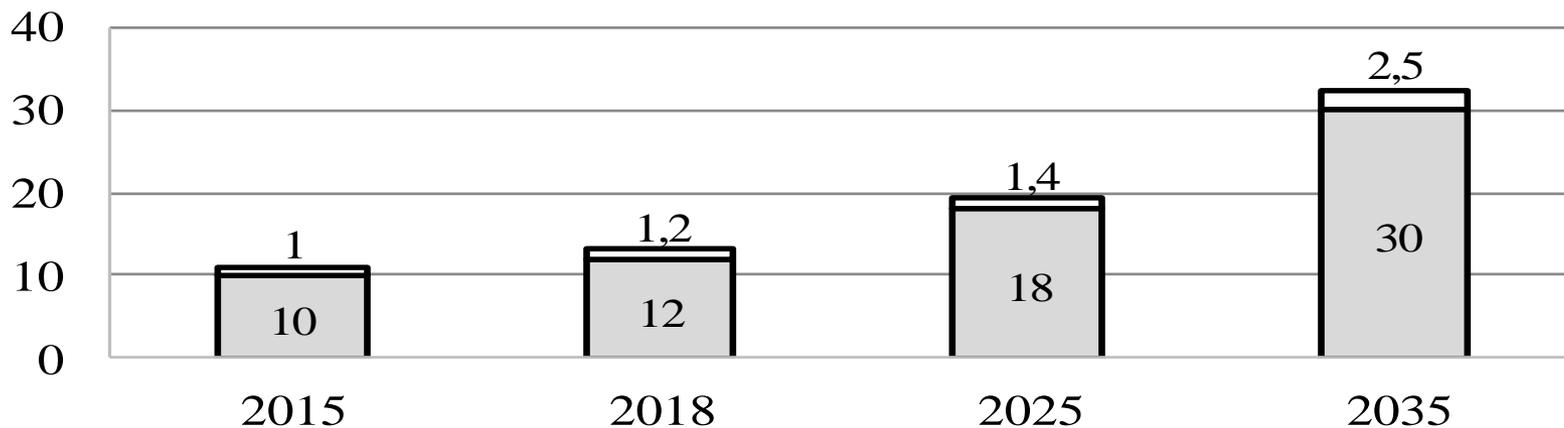


Четвертая промышленная революция породила возможности расширения рыночного потенциала субъектов предпринимательства путем формирования новых рыночных сегментов, подверженных с высокой степенью цифровой трансформации. Одной из наиболее восприимчивых к цифровым преобразованиям отраслей рыночной экономики – **сельское хозяйство.**

Тренды

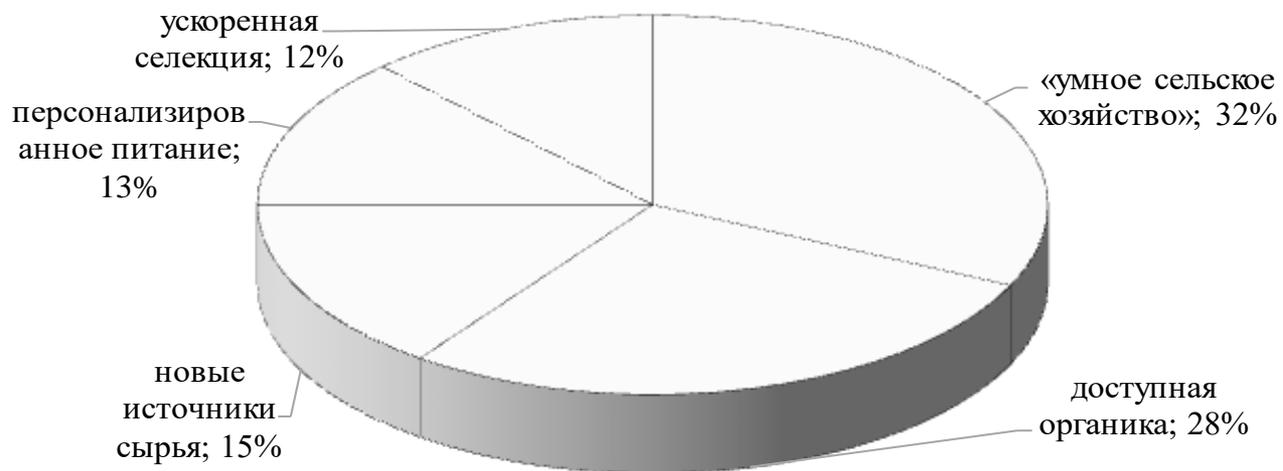
Драйвером цифровой трансформации сельхозпредприятий является развитие отраслей: ***foodnet, aeronet, индустриальные биотехнологии.***

Рынок Foodnet представляет собой динамично развивающийся рыночный сегмент, включающий в себя множество стартап-проектов соответствующего направления, обладающих инновационными способами построения хозяйственной деятельности. Новые эффективные формы хозяйствования будут выдавливать с рынка традиционные предприятия, которые не смогут перестроиться.

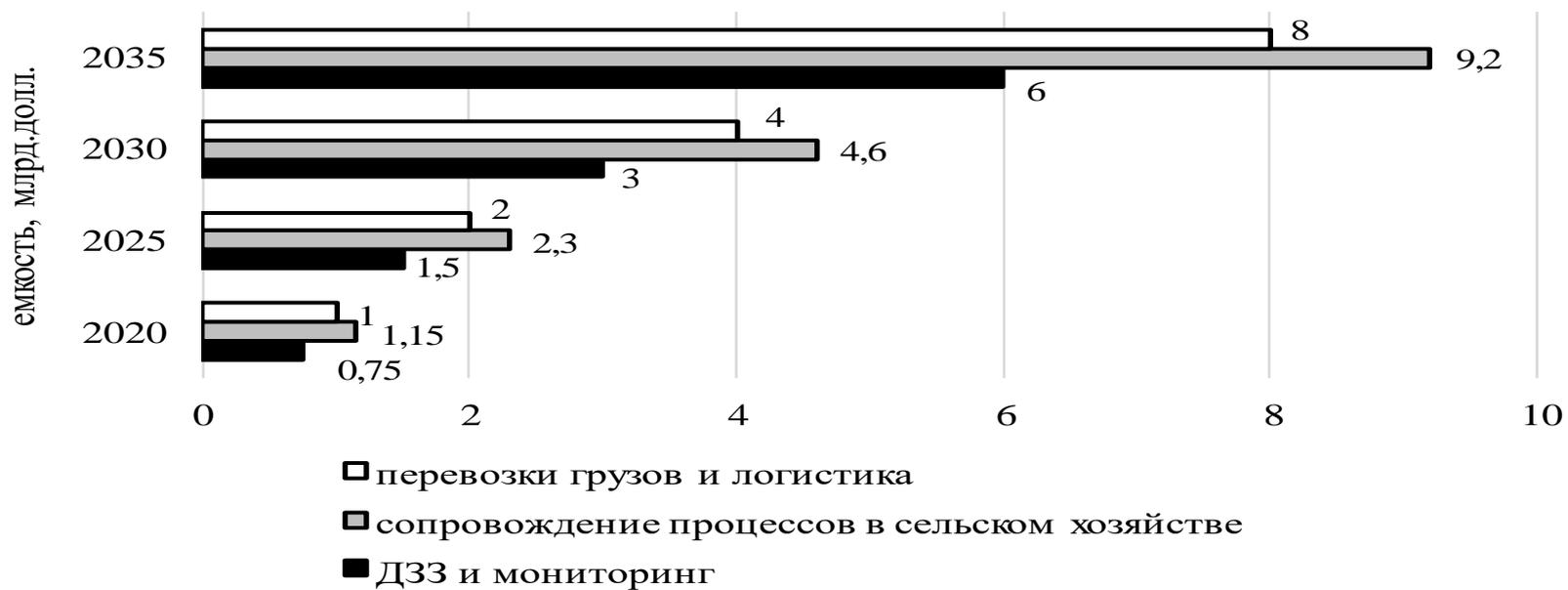
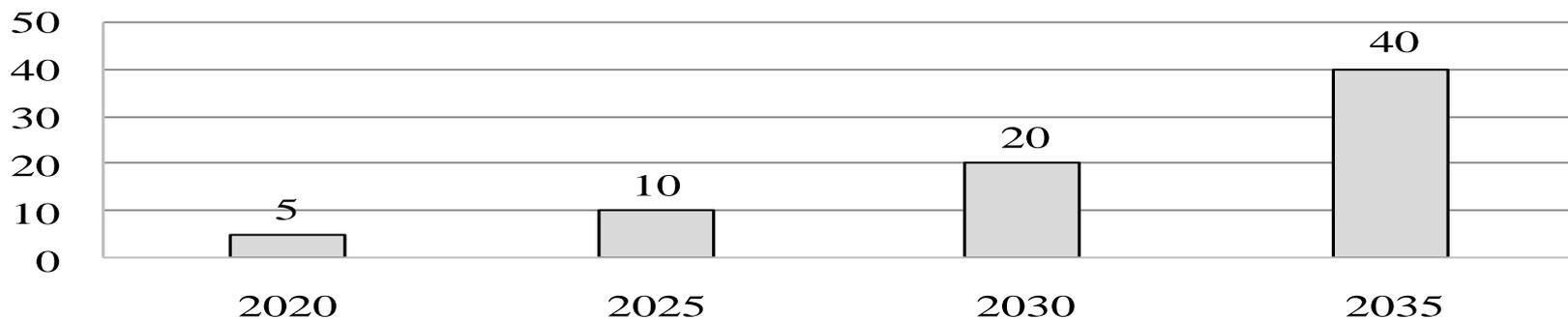


▣ Объем российского рынка Foodnet, трлн.долл.

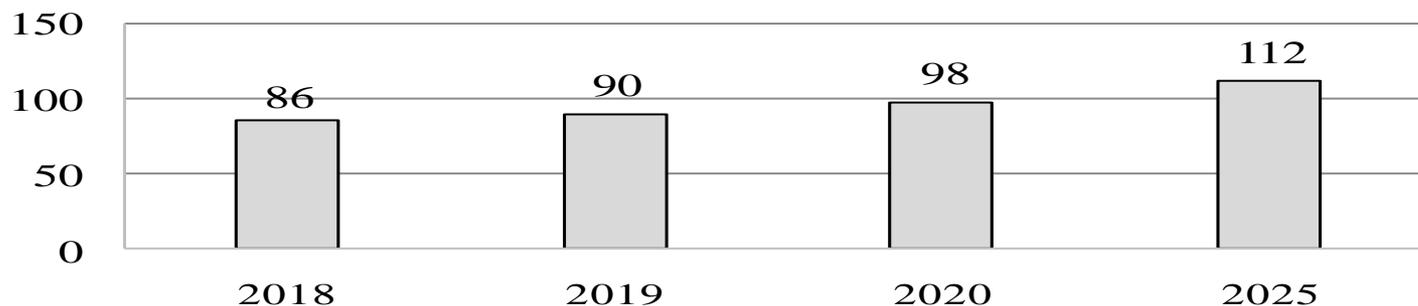
▣ Объем мирового рынка Foodnet, трлн.долл.



Емкость российского рынка «Aeronet», млрд. долл.



Емкость российского рынка
«индустриальных биотехнологий в
сельском хозяйстве, млрд. долл.



Основу рынка агrobiотехнологий составляют три сегмента:

- биотехнологии, применяемые в растениеводстве (биологические средства защиты растений, включая стимуляторы роста растений и микробиологические удобрения);
- создание новых типов и сортов растений методом генной инженерии;
- биотехнологии, применяемые в животноводстве (вакцины, терапевтические и кормовые антибиотики, диагностикумы, пробиотики, биологические компоненты кормовых добавок).

Автоматизация бизнес-процессов при трансфере информационных потоков внутри цифровой системы управления:

- прием первичных документов финансового и управленческого учета деятельности субъектов предпринимательства;
- сортировка первичных документов и проверка правильности их заполнения;
- распределение документов между «узкими» специалистами и аналитическими модулями цифровой системы управления хозяйствующим субъектом;
- разнесение данных из первичных документов между хозяйственными операциями в учетную систему;
- формирование документов финансовой отчетности и отправка их в государственные органы;
- разнесение информации из сформированной финансовой отчетности в специальные формы для проведения анализа финансовой и экономической деятельности;
- создание массива информации о состоянии внутренней среды субъекта предпринимательства с целью дальнейшей ее обработки технологией Big Data для последующей предиктивной аналитики, необходимой для прогнозирования финансово-экономической деятельности субъектов предпринимательства.

Применение цифровой трансформации системы управления субъектами предпринимательства предполагает также включение **блокчейн технологий**, необходимых для создания смарт-контракта между участниками рынка и построения прозрачной системы взаимодействия с учетом достоверной информации о финансово-экономическом положении субъектов предпринимательства, рыночных перспективах деятельности хозяйствующих субъектов. **Использование смарт-контрактов** позволит как расширить географические границы деятельности организаций, так и создать новый цифровой формат экономической интеграции предпринимательских структур.

**БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ!**
