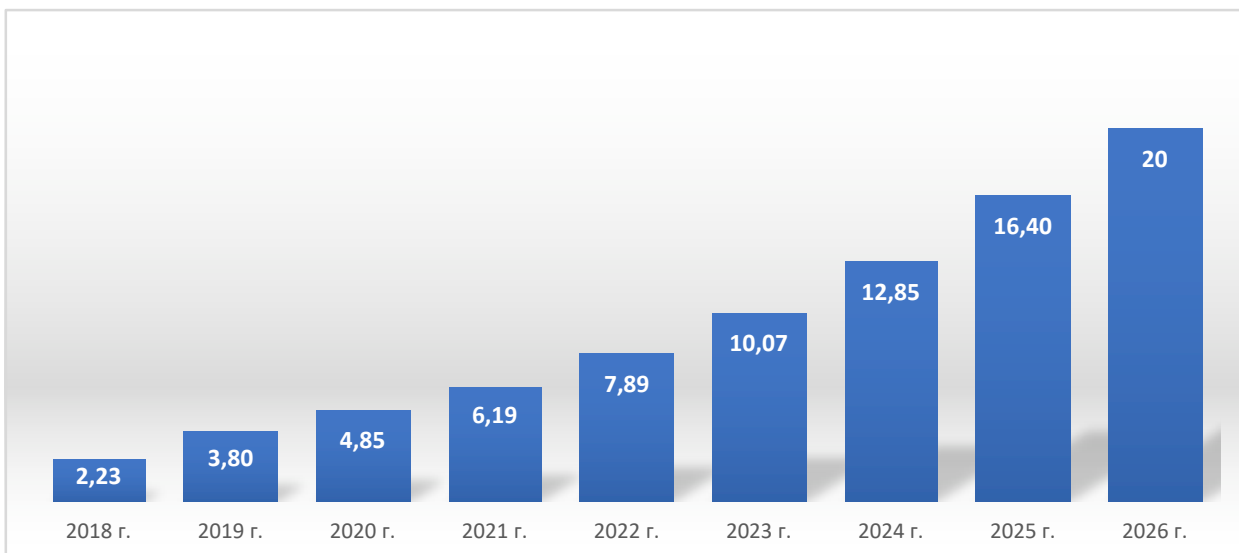


МИРОВОЙ РЫНОК ВЕРТИКАЛЬНЫХ ФЕРМ

Вертикальное фермерство – глубокое развитие технологий закрытого грунта. Полностью контролируемая искусственная среда, использование гидро и аэропоники, освещения с адаптированным для растений спектром дает возможность значительно повысить продуктивность выращивания сельскохозяйственных культур. Вертикальное фермерство опирается на современные цифровые технологии позволяющие, буквально, создавать индивидуальные условия для каждого растения и быстро совершенствуется, увеличивая производительность и финансовую эффективность. Уже сейчас, по данным Allied Market Research оно обеспечивает, по сравнению с традиционным сельским хозяйством на 70% большую урожайность и требует на 90% меньше воды. Эффективность бизнес-модели вертикального фермерства усиливает возможность размещать производство овощей и зелени прямо в городской черте, рядом с потребителем. Таким образом существенно сокращаются расходы на логистику и потери товарной продукции. Благодаря «распределенной» модели бизнеса вертикальное фермерство очень привлекательный вид бизнеса для малых и средних компаний.

Эксперты очень оптимистично оценивают перспективы вертикального фермерства: прогноз роста на 2026 год – 20 миллиардов долларов США.

**Прогноз динамики роста вертикального фермерства,
миллиардов долларов США**



Дополнительно, в качестве важных преимуществ технологии вертикального фермерства можно выделить:

- Максимальный контроль воздействия на окружающую среду. Кроме очевидного и измеряемого положительного эффекта (поглощение углекислого газа растениями) регулируя параметры выращивания можно получить более вкусные, ароматные и полезные свежие овощи и травы;
- Круглогодичность производство и минимальное воздействие традиционных для АПК погодных факторов риска;
- Прозрачность и прослеживаемость происхождения продукта: это особенно важно для ответственных потребителей.

Вертикальное фермерство не сможет заменить валовое сельское хозяйство, такое как выращивание зерновых или масличных культур, но оно в состоянии серьезно конкурировать с технологиями закрытого грунта. Важно, что эта отрасль пока находится на начальном этапе развития. Поддерживая национальные разработки, формируя эффективный российский рынок вертикального фермерства наша страна может стать одним из мировых лидеров в этом перспективном и наукоемком направлении сельского хозяйства.