

КУЛЬТИВАЦИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ БУДУЩЕГО.

Стаховский О.В., Антонович С.Н., Ширяева Л.А.

Научный руководитель - ст. преп. Е.М.Довгайло

Интенсивная концентрация сельскохозяйственного производства ставит новые задачи формирования промышленной архитектуры села.

Особенно сложна и многогранна проблема предвидения сельской промышленной архитектуры будущего. Эта проблема предусматривает необходимость научного прогнозирования основных тенденций развития сельскохозяйственного производства на обозримые отрезки времени.

Культивация растений является специфической аграрно-инженерной отраслью сельского хозяйства.

Цель исследования перспективных форм развития культивационных объектов - представить некоторые архитектурно-пространственные решения, обеспечивающие оптимальные условия их развития.

Предпосылки для этих решений следующие:

- создание укрупненных производственных единиц - комплексов, органически объединяющих культивационные объекты нового типа с развитой системой механизации и автоматизации;
- определение новых видов технологии выращивания растений, создание оптимального микроклимата;
- высокая степень концентрации застройки, экономия территории, повышенная этажность, сокращение инженерных коммуникаций;
- применение прогрессивных конструкций, инженерного оборудования и наиболее рациональная их эксплуатация.

В итоге - культивационные комплексы будущего представляются как гармоническое сочетание аграрно-инженерного производства и высокоорганизованных условий труда, целесообразно использованных на благо человека.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Шарлемань П. Сельское хозяйство будущего. М. "Колос", 1975
2. Журналы: "Архитектура СССР", "Наука и жизнь", "Техника молодежи" за 1970 - 78