

ЗДАНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И РЕМОНТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Пешбильская И.С., Осипик М.А.

Научный руководитель - преп. В.И.Мордвижко

Для хранения и ремонта сельскохозяйственной техники применяются здания: вкрытые с двухскатным покрытием и пролётами не менее 12 м /встречаются 15, 18, 21 м/ и трёхстенные с односкатным покрытием 6 - 10 м.

Основной задачей исследования являлось решение вопроса о наиболее характерных габаритных схемах зданий для хранения и ремонта сельскохозяйственной техники.

При исследовании были рассмотрены габаритные схемы В-4-18-84; В-4-18-72; В-3-18-84; В-3-18-72, т.е. четырёх- и трёхпролётные, а также двухпролётные - В-2-12-72 и В-2-12-60.

Кроме того, проведена оценка строительных конструкций с применением каркасов, вертикальных ограждений, совмещённых покрытий и других частей и элементов зданий из сборных железобетонных изделий заводского изготовления.

Для каркаса могут быть применены различные материалы, но, как показала исследования, наиболее экономичной является древесина.

Полученные результаты позволяли выявить наиболее рациональные габаритные схемы зданий для хранения и ремонта строительной техники с последующим применением их в курсовом и дипломном проектировании.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. ЦНИИС. Сельскохозяйственные комплексы, предприятия, здания и сооружения. Реферативная информация, М., 1978.
2. Топчий Д.Н. Сельскохозяйственные здания и сооружения. Стройиздат, 1973.
3. Соколовский В.Э., Мадков И.Г. Проектирование и строительство промышленных комплексов, изд. "Урожай", 1975.
4. Строительство и архитектура Белоруссии. 1976-1978.
5. Сельское строительство. 1976-1978.
6. Сельское строительство Белоруссии. 1976-1978.