ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЗДАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОДНОЭТАЖНЫЕ

ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ

ГОСТ 23839—79

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН
Министерством сельского хозяйства СССР
Министерством сельского строительства СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Я. А. Ильяшевский (руководитель темы), А. В. Баранов, Л. Г. Мовшович, В. Ф. Судаков, В. А. Хвостов

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по делам строительства

Начальник отдела В. А. Алексеев

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 10 августа 1979 г. № 144

УДК 728.9 : 006.354 Группа Ж60

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЗДАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОДНОЭТАЖНЫЕ

Габаритные схемы

One-storeyed buildings of agricultural enterprises. Schemes of dimensions

ГОСТ 23839—79

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 10 августа 1979 г. № 144 срок введения установлен

с 01.07. 1980 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на габаритные схемы одноэтажных зданий сельскохозяйственных предприятий:

животноводческих и птицеводческих;

предприятий первичной обработки и переработки сельскохозяйственных продуктов;

для хранения продукции сельскохозяйственного производства;

глубинных складов сухих минеральных удобрений;

подсобно-производственных.

Стандарт не распространяется на габаритные схемы зданий:

параметры которых по технологическим требованиям не могут быть приняты по настоящему стандарту (например, здания, входящие в состав предприятий по послеуборочной обработке зерновых культур, производству комбикормов, теплицы);

экспериментальных, если отступления от габаритных схем, установленных настоящим стандартом, обусловлены особенностями эксперимента;

с пространственными конструкциями покрытий типа оболочек и структур;

инвентарных.

Допускаются отступления от габаритных схем, установленных настоящим стандартом, при разработке проектов реконструкции и расширения существующих зданий, построенных без соблюдения положений модульной координации размеров в строительстве.

Стандарт устанавливает габаритные схемы надземной части зданий с прямоугольной модульной пространственной координационной системой — сочетания геометрических параметров (основ-

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1980

ных координационных размеров зданий: модульных шагов колонн по поперечным координационным осям L_0, далее именуемые шириной пролета; модульных шагов колонн по продольным координационным осям B_0, далее именуемые шагами колонн; модульных высот этажей H_0, далее именуемые высотами этажей).

2. Габаритные схемы однопролетных зданий следует принимать в соответствии с черт. 1 и таблицей.

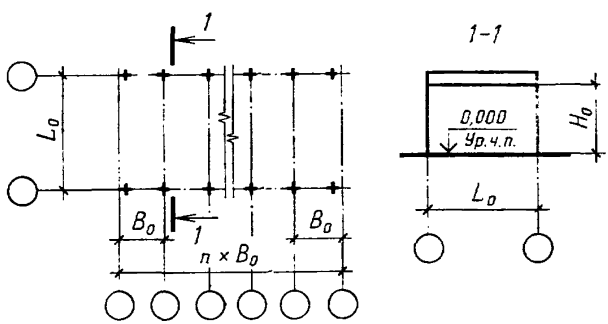
Габаритные схемы многопролетных зданий (кроме зданий с каркасом из рам) следует принимать в соответствии с черт. 2 и таблицей при одинаковом шаге колонн или с черт. 3 и таблицей при разном шаге колонн по крайним и средним координационным осям.

3. Допускается при проектировании и строительстве зданий шириной 21 м применение пролетов шириной 7,5 или 9,0 м в сочетании с пролетом 6 м (7,5+6,0+7,5 или 6,0+9,0+6,0 м).

4. Допускается при подтверждении технико-экономической целесообразности устраивать чердаки для хранения кормов и подстилки в животноводческих и птицеводческих зданиях с двумя и тремя пролетами шириной 6 м и тремя пролетами в сочетании 7,5+6,0+7,5 м.

5. Длина зданий должна быть кратной 6 м.

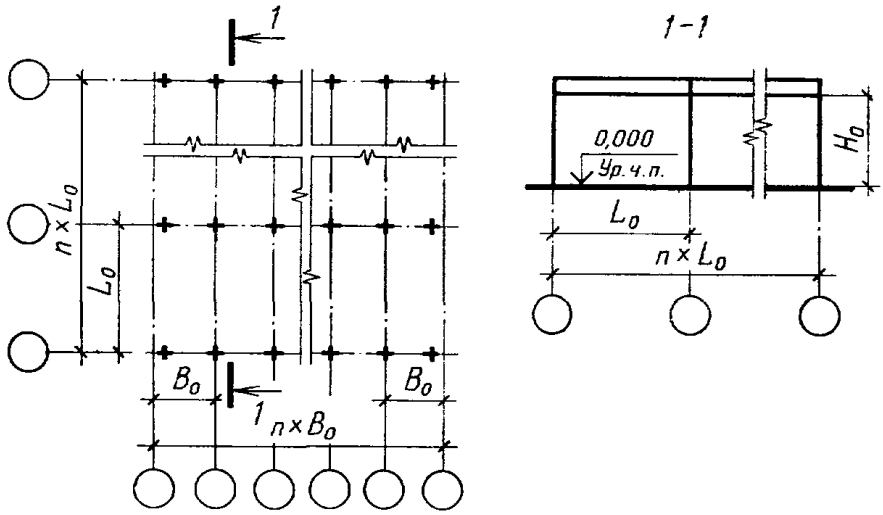
Допускается длину бескаркасных зданий, общей площадью не более 100 м², принимать кратной 3 м.



n—число шагов колонн.

Уклоны кровли условно не показаны.

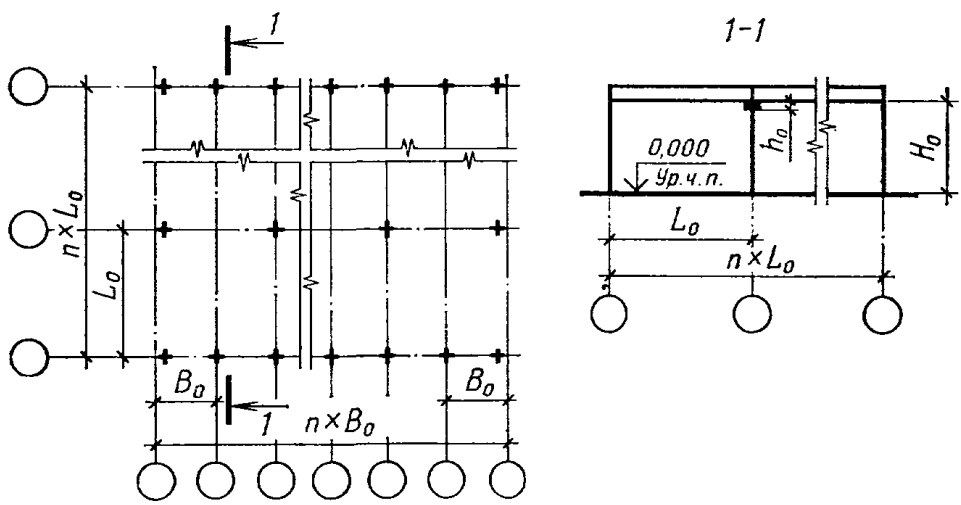
Черт. 1



n—число пролетов или шагов колонн.

Фонари и уклоны кровли условно не показаны.

Черт. 2



n — число пролетов или шагов колонн; h_0 — расстояние между низом стропильных и подстропильных конструкций, равное 0 или 600 мм.

Фонари и уклоны кровли условно не показаны.

Черт. 3

м

Высота этажа $H_э$	Шаг колонн $B_э$		Ширина пролета $L_э$				
	крайних	средних	6	9	12	18	21
2,4	6 или 3	6	×	×	×	×	—
2,7	6 или 3	6	×	×	×	×	×
3,0	6 или 3	6	×	×	×	×	×
3,6	6 или 3	6	×	—	×	×	—
4,8	6 или 3	6	×	—	×	×	—
6,0	6 или 3	6	—	—	×	×	—

Условные обозначения:
«×» — установленные габаритные схемы;
«—» — неприменяемые габаритные схемы.

Примечания:

1. Ширина пролета 6 м должна применяться только в зданиях с числом пролетов $n = 1 \div 3$.

2. Высота этажа в зданиях с каркасом из рам принимается в соответствии с параметрами зданий сельскохозяйственных предприятий, утвержденными в установленном порядке.

Редактор *В. П. Огурцов*
Технический редактор *Г. А. Макарова*
Корректор *Э. В. Митяй*

Сдано в наб. 05.03.80 Подп. в печ. 05.06.80 0,5 п. л. 0,36 уч.-изд. л. Тир. 150000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 1983

gost.e-ecolog.ru