

# Типологическая структура производственных зданий

# Производственное предприятие



# Производственные здания

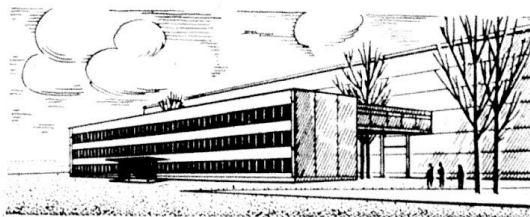
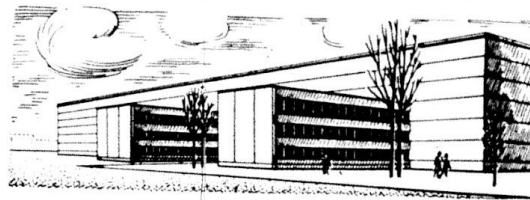
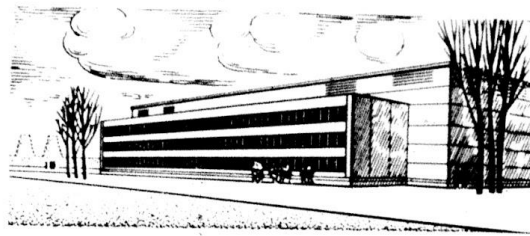
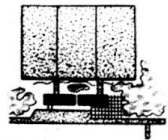
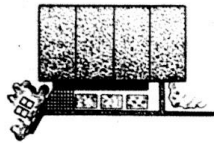


# Здания основного производства



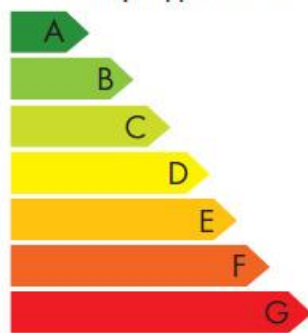

# Вспомогательные здания

Вспомогательные здания могут быть встроенными, пристроенными к производственным корпусам и отдельно стоящими.



Примеры  
расположения  
зданий  
административно-  
бытового  
назначения.

# Энергетические здания

Энергетический сертификат	Энергетические характеристики зданий	Расчетное значение энергопотребления
	Поле, где указывается рекомендуемая процедура по энергетической сертификации	
	<p>Высокая энергоэффективность</p>  <p>Не энергоэффективное</p>	
		130 кВт·ч/м <sup>2</sup> в год
	Поле, где приводится дополнительная информация по показателям и энергопотреблению здания	

Административная информация:  
адрес здания,  
обусловленная область,  
дата выдачи сертификата,  
имя и подпись лица выдавшего сертификат

# Складские здания и транспортное обеспечение



[SnimiSklad.ru](http://SnimiSklad.ru)

# Административно-бытовые здания

## Административно-бытовой

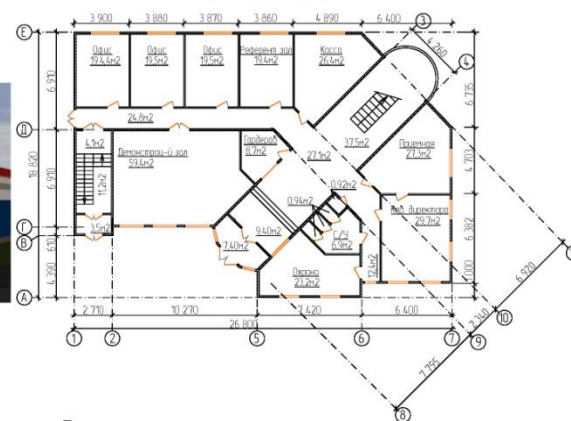
### комплекс

#### Перспектива

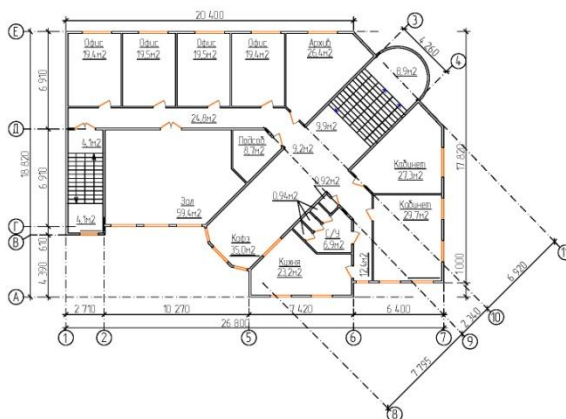


Площадь 1-го этажа 400,54м<sup>2</sup>  
 Площадь 2-го этажа 371,54 м<sup>2</sup>  
 Площадь мансарды 371,54м<sup>2</sup>  
 Общая площадь 1 143,62 м<sup>2</sup>

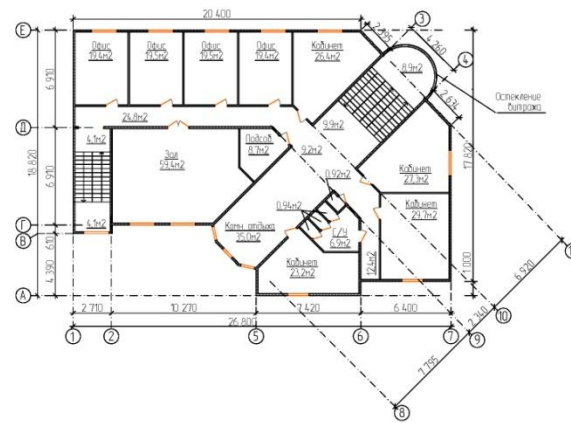
План 1-го этажа



План 2-го этажа



План мансарды





# Неотапленные здания



# По вредности производства строительные предприятия делят на пять классов.

№ п/п	Степень вредного воздействия опасных отходов на окружающую природную среду	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды	Класс опасности отходов для окружающей природной среды
1	ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ	Экологическая система необратимо нарушена. Период восстановления отсутствует	I КЛАСС ЧРЕЗВЫЧАЙНО ОПАСНЫЕ
2	ВЫСОКАЯ	Экологическая система сильно нарушена. Период восстановления не менее 30 лет после полного устранения источника вредного воздействия	II КЛАСС ВЫСОКООПАСНЫЕ
3	СРЕДНЯЯ	Экологическая система нарушена. Период восстановления не менее 10 лет после снижения вредного воздействия от существующего источника	III КЛАСС УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ
4	НИЗКАЯ	Экологическая система нарушена. Период самовосстановления не менее 3 лет	IV КЛАСС МАЛООПАСНЫЕ
5	ОЧЕНЬ НИЗКАЯ	Экологическая система практически не нарушена	V КЛАСС ПРАКТИЧЕСКИ НЕОПАСНЫЕ

# Огнестойкие

## по степени огнестойкости

- *по возможности конструкций сохранять при пожаре функции несущих и ограждающих элементов*

*I – III – с каменными конструкциями*

*IV – с деревянными оштукатуренными*

*V – с деревянными неоштукатуренными*



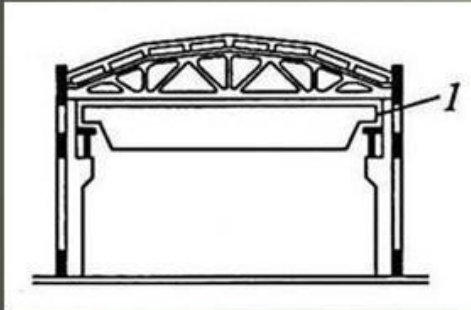
# Одноэтажные, двухэтажные, многоэтажные, смешанной этажности.



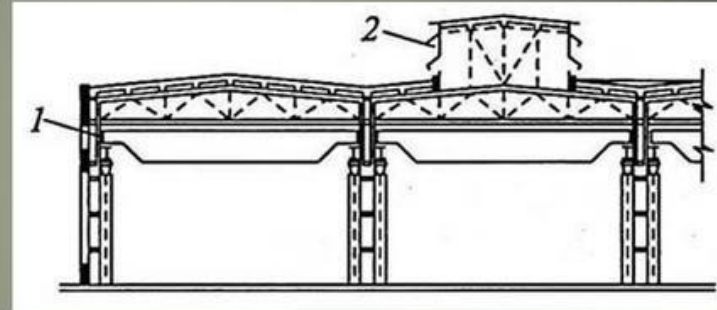
# Однопролетные и многопролетные

## Промышленные здания пролетного типа

Однопролетные

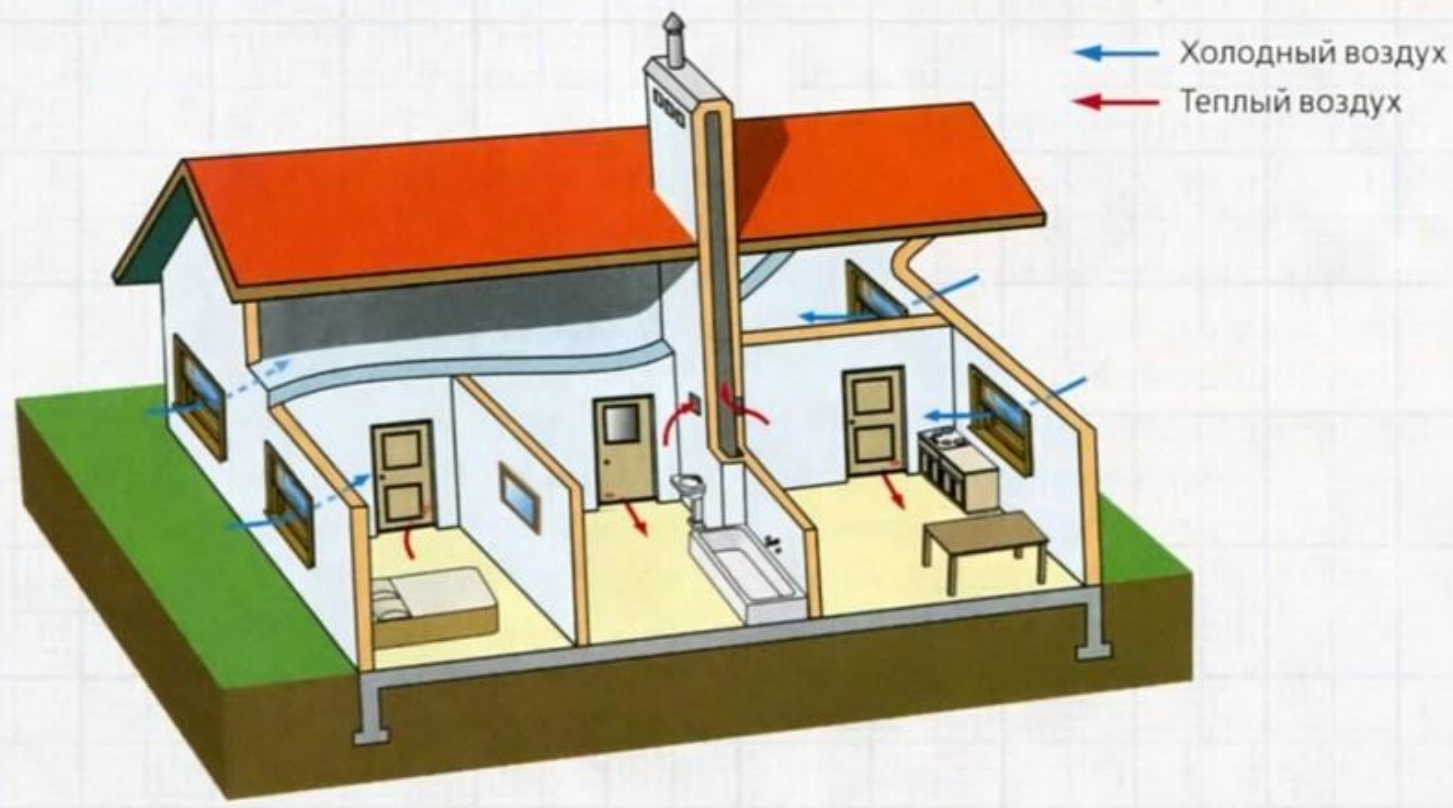


Многопролетные



# Условия воздухообмена

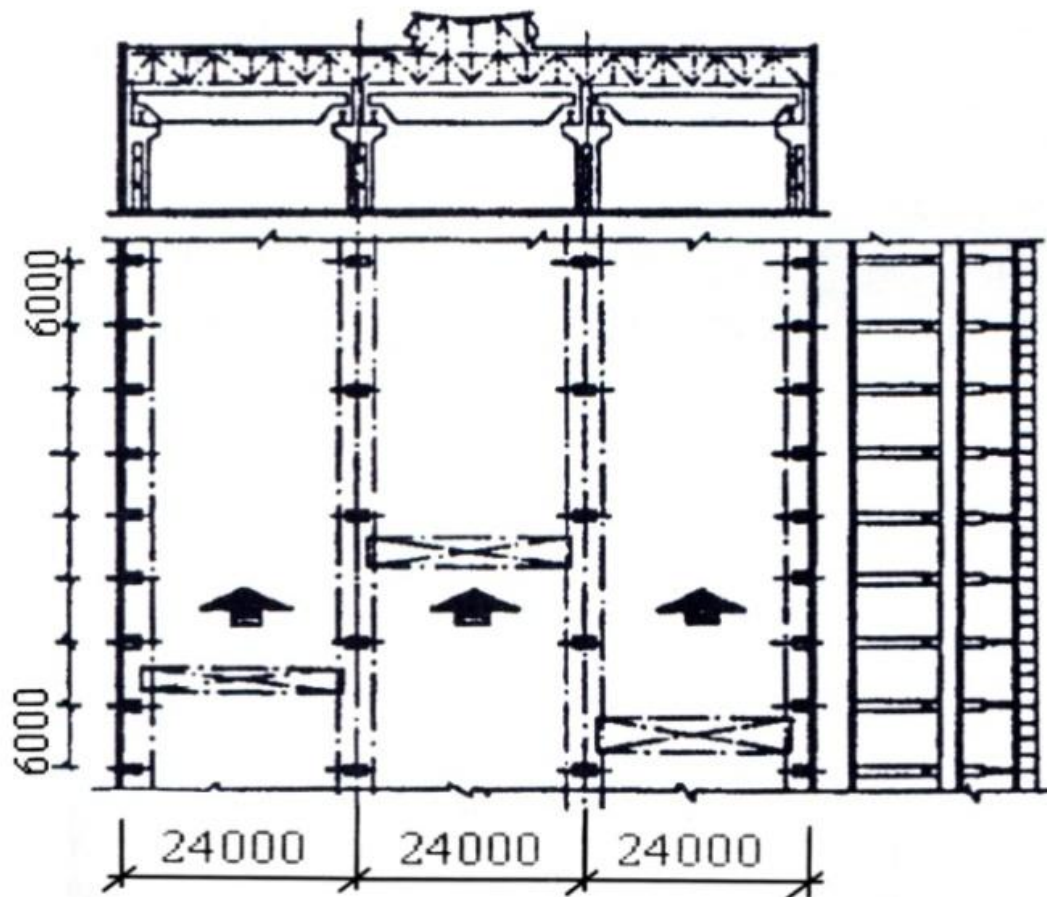
## Гравитационная вентиляция



# Одноэтажные гражданские здания

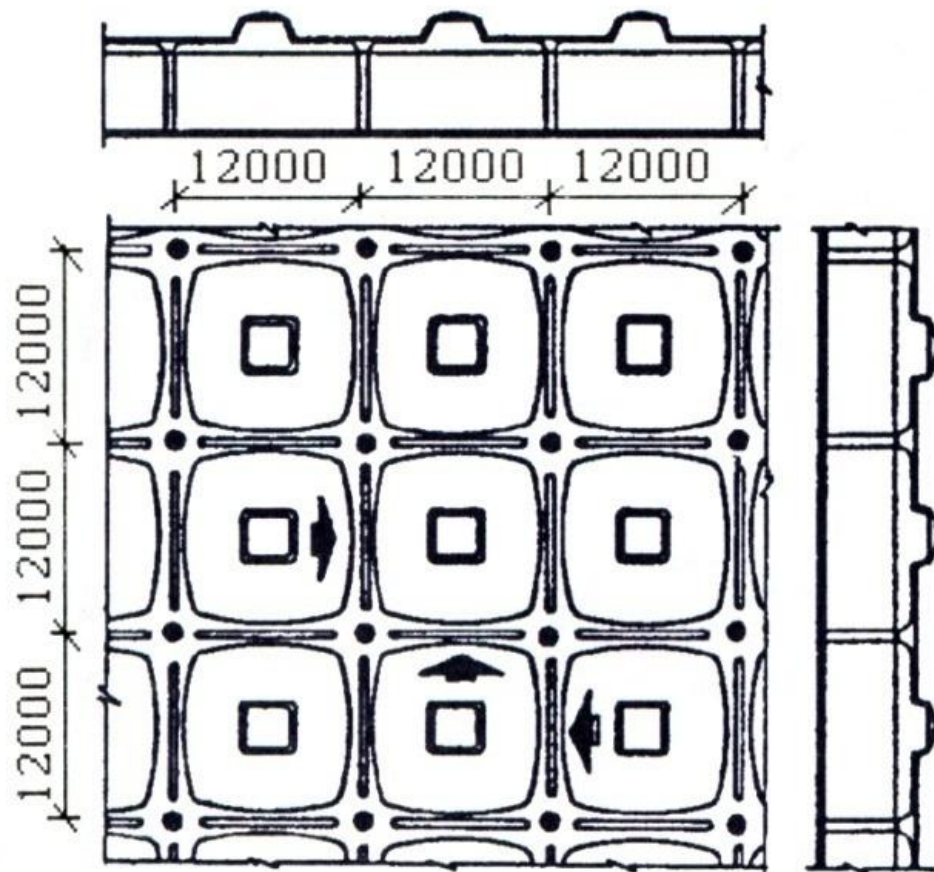


# Пролетный тип зданий

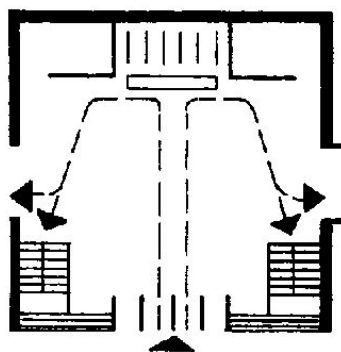




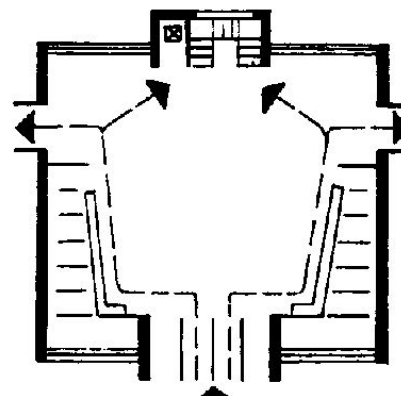
# Ячейковый тип зданий



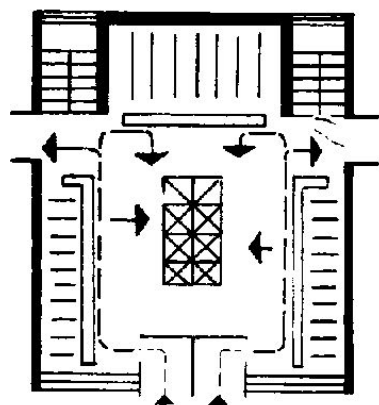
# Зальный тип зданий



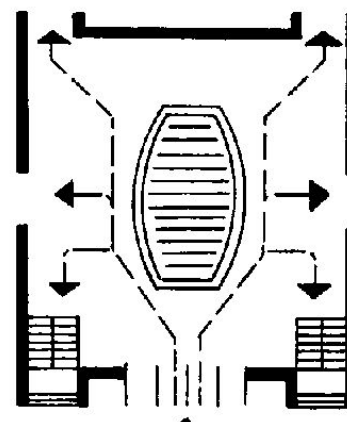
глубинное размещение гардероба



боковое размещение гардероба



периметральное размещение гардероба



островное размещение гардероба

# Шатровый тип зданий



# Здания сплошного типа



# Здания павильонного типа

