

11. Обоснование номенклатуры, компоновки и площадей помещений основного, вспомогательного, обслуживающего назначения и технического назначения – для объектов не производственного назначения.

В данном томе рассматривается здание производственного назначения.

12. Обоснование проектных решений и мероприятий, обеспечивающих соблюдение требуемых теплозащитных характеристик ограждающих конструкций.

Теплозащита здания определяется рядом конструктивных мероприятий:

- наружные стены выше цоколя выполнены из сэндвич-панелей толщиной 120 мм.
- установкой оконных блоков с двухкамерными стеклопакетами с обрамлением из ПВХ профилей.

13. Характеристики и обоснование конструкций полов, кровли, подвесных потолков, перегородок, а также отделки помещений.

Отделка помещений не предусматривается.

14. Перечень мероприятий по защите строительных конструкций и фундаментов от разрушения.

Защита строительных конструкций и фундаментов от коррозии выполнена в соответствии со СП 28.13330.2010 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Фундаменты запроектированы в соответствии с требованиями СП 22.13330.2011 «Основания зданий и сооружений», СП 50-101-2004 «Проектирование и устройство оснований фундаментов зданий и сооружений».

Подземные элементы, находящиеся в грунте, покрываются обмазочной битумной гидроизоляцией в два слоя или оклеечной гидроизоляцией в соответствии с чертежами.

15. Описание инженерных решений и сооружений, обеспечивающих защиту территории объекта капитального строительства, отдельных зданий и сооружений объекта капитального строительства, а также персонала (жителей) от опасных природных и техногенных процессов.

Согласно Федерального закона от 30 декабря 2009 года №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» для обеспечения безопасности зданий и сооружений, строительство и эксплуатация которых планируется в сложных природных условиях, в проектной документации должны быть предусмотрены меры, направленные на защиту людей, зданий или сооружений от воздействия опасных природных процессов и явлений, и техногенных воздействий.

В данном случае проектируемое здание находится в зоне, не подверженной воздействию опасных природных и техногенных факторов, поэтому разработка специальных мероприятий, направленных на защиту объекта, не требуется.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							СК-03-23 - КР-ТЧ			
									Складское предприятие по адресу: Московская область, Ленинский район, г. Видное с кад. № 50:21:00201101:87			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
			Разработал					07.23	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
			Проверил					07.23		П	7	8
			Н. контр.					07.23				
			ГИП	Баринов А.В.				07.23	Текстовая часть	ООО "М2 ИНЖИНИРИНГ"		