Постановление Госстроя СССР от 19 марта 1981 г. N 41 "О Правилах учета степени ответственности зданий и сооружений при проектировании конструкций"

В целях снижения стоимости и материалоемкости строительства Государственный комитет СССР по делам строительства постановляет:

Утвердить и ввести в действие с 1 июля 1981 г. Правила учета степени ответственности зданий и сооружений при проектировании конструкций согласно приложению.

Министерствам и ведомствам СССР, Советам Министров союзных республик обобщить в 1983 году результаты применения настоящих правил при проектировании объектов проектными организациями и до 1 января 1984 г. представить в Госстрой СССР перечни указанных объектов с предложениями о целесообразности уточнения этих правил.

Председатель Госстроя СССР	И. Новиков

Приложение

к **постановлению** Госстроя СССР

от 19 марта 1981 г. N 41

Правила
учета степени ответственности зданий и сооружений при проектировании конструкций

1. Настоящие Правила применяются при проектировании конструкций зданий и сооружений объектов промышленности, сельского хозяйства, энергетики, транспорта, связи, водного хозяйства и жилищно-гражданского назначения, кроме объектов, для которых порядок учета степени их ответственности установлен в соответствующих главах части II СНиП "Нормы проектирования".

2. При проектировании конструкций степень ответственности зданий и сооружений следует учитывать коэффициентом надежности по назначению Gn согласно стандарту Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 384-76 "Строительные конструкции и основания".

Степень ответственности зданий и сооружений определяется размером материального и социального ущерба, возможного при достижении конструкциями предельных состояний.

3. На коэффициент надежности по назначению Gn следует делить: предельные значения несущей способности, расчетные значения сопротивлений, предельные значения деформаций, раскрытия трещин; или умножать: расчетные значения нагрузок, усилий или иных воздействий.

4. Значения коэффициента надежности по назначению Gn устанавливаются в зависимости от класса ответственности зданий и сооружений по прилагаемой таблице.

Таблица

Класс ответственности зданий и сооружений	Коэффициент надежности по назначению Gn
Класс I Основные здания и сооружения объектов, имеющих особое важное народнохозяйственное и (или) социальное значение, такие как: главные корпуса ТЭС, АЭС, центральные узлы доменных печей, дымовые трубы высотой более 200 м, телевизионные башни, сооружения магистральной первичной сети ЕАСС, резервуары для нефти и нефтепродуктов емкостью более 10 тыс. м3, крытые спортивные сооружения с трибунами, здания театров, кинотеатров, цирков, крытых рынков, учебных заведений, детских дошкольных учреждений, больниц, родильных домов, музеев, государственных архивов и т. п.	
Класс II Здания и сооружения объектов, имеющих важное народнохозяйственное и (или) социальное значение (объекты промышленного, сельскохозяйственного, жилищно-гражданского назначения и связи не вошедшие в I и III	

классы)

Класс III Здания и сооружения объектов, имеющих ограниченное народнохозяйственное и (или) социальное значение, такие как: склады без процессов сортировки и упаковки для хранения сельскохозяйственных продуктов, удобрений, химикатов, угля, торфа и др., теплицы, парники, одноэтажные жилые дома, опоры проводной связи, опоры освещения населенных пунктов, ограды, временные здания и сооружения *) и т. п.

---

* Для временных зданий и сооружений со сроком службы до 5 лет допускается принимать Gn = 0,8.

Примечание. Для ненесущих кирпичных стен, самонесущих панелей, перегородок, перемычек над проемами в стенах из штучных материалов, фундаментных балок, заполнений оконных проемов, переплетов свето-аэрационных фонарей, конструкций ворот, вентиляционных шахт и коробов, полов на грунте, сборных конструкций в процессе перевозки и монтажа, всех видов конструкций при расчете в стадии монтажа следует все значения коэффициента гамма , приведенные в таблице, умножать на 0,95.