

7.3.8	Динамический коэффициент для нагрузок от транспортных средств и пешеходов	35
7.3.9	Коэффициент надежности (частный коэффициент безопасности) для временных нагрузок и воздействий	36
7.4	Прочие временные нагрузки и воздействия	37
7.4.1	Ветровая нагрузка	37
7.4.2	Ледовые нагрузки	37
7.4.3	Нагрузка от навала судов	37
7.4.4	Температурные воздействия	37
7.4.5	Сопротивление трению в подвижных опорных частях	37
7.4.6	Строительные нагрузки	39
7.4.7	Нагрузка от столкновения транспортного средства с опорами путепровода	39
7.4.8	Коэффициенты надежности по нагрузке к прочим временным нагрузкам и воздействиям, динамические коэффициенты	39
8	Сочетания нагрузок	40
9	Долговечность	41
10	Бетонные и железобетонные конструкции	43
10.1	Требования к бетону	43
10.2	Требования к арматуре	48
10.3	Общие требования к расчету бетонных и железобетонных конструкций	54
10.4	Расчет бетонных и железобетонных конструкций по предельным состояниям первой группы	62
10.5	Расчет железобетонных конструкций по предельным состояниям второй группы	63
10.6	Конструктивные требования	65
10.6.1	Минимальные размеры сечений элементов конструкций	65
10.6.2	Наименьшие диаметры ненапрягаемой арматуры	66
10.6.3	Защитный слой бетона	66
10.6.4	Минимальное расстояние между арматурными элементами	67
10.6.5	Анкеровка ненапрягаемой арматуры	68
10.6.6	Анкеровка напрягаемой арматуры	69
10.6.7	Продольное армирование элементов конструкций	69
10.6.8	Поперечное армирование элементов конструкций	70
10.6.9	Сварные соединения арматуры	72
10.6.10	Стыки ненапрягаемой арматуры внахлестку (без сварки)	73
10.6.11	Стыки элементов сборных железобетонных конструкций	73
10.6.12	Дополнительные указания по конструированию предварительно напряженных железобетонных элементов конструкций	74
10.6.13	Стальные закладные изделия	74
10.6.14	Конструирование опор	75
10.6.15	Гидроизоляция железобетонных поверхностей конструкций	75
11	Стальные конструкции	75
11.1	Общие положения	75
11.2	Материалы и полуфабрикаты	76
11.3	Расчетные характеристики материалов и соединений	78
11.4	Расчет стальных конструкций	83
11.5	Конструктивные требования	84
11.5.1	Общие положения	84
11.5.2	Сечения элементов конструкций	85
11.5.3	Ребра жесткости сплошных изгибаемых балок	87
11.5.4	Предварительно напряженные пролетные строения	89
11.5.5	Сварные и болтовые соединения, соединения на высокопрочных болтах	89
11.5.6	Детали конструкции	92
11.5.7	Конструкция планок и перфорированных листов	93
11.5.8	Особенности конструкции болтосварных пролетных строений	93