

Этап «Визуальная инспекция»				
Конструкция				
Общее описание конструкции				
Распространение нормальных/наклонных трещин	Показатель – протяженность повреждений линейного размера, в % от длины пролета			
	нет	единичное	многочисленное	массовое
	0	0,5–10	10–40	>40
<i>Результаты обследования</i>				
Положение нормальных/наклонных трещин	Показатель – положение в пролете			
	нет	в средней зоне	затрудняюсь ответить	в приопорной зоне
	0	1	1,5	2
<i>Результаты обследования</i>				
Распространение продольных коррозионных трещин	Показатель – протяженность повреждений линейного размера, в % от длины пролета			
	нет	локальное	частичное	сплошное
	0	0,5–10	10–40	>40
<i>Результаты обследования</i>				
Наличие коррозионных повреждений	Показатель – наличие повреждений			
	нет	затрудняюсь ответить		есть
	0	0,5		1
<i>Результаты обследования</i>				
Поверхностные повреждения бетона	Показатель – наличие повреждений			
	нет	затрудняюсь ответить		есть
	0	0,5		1
<i>Результаты обследования</i>				
Распространение продольных силовых трещин в бетоне сжатой зоны элемента	Показатель – наличие повреждений			
	нет	затрудняюсь ответить		локальное
	0	0,5		1
<i>Результаты обследования</i>				
Уровень повреждения конструкции				
Этап «Базовые испытания»				
Характеристика конструкции	Показатели			
	Длина конструкции, l , мм			
	Высота конструкции, h , мм			
	Толщина защитного слоя бетона, c , мм			
	Диаметр арматурного стержня, \varnothing , мм			
БЕТОН				
Отношение толщины защитного слоя бетона к диаметру арматурного стержня, $\frac{c}{\varnothing}$	Показатель – отношение $\frac{c}{\varnothing}$			
	малое	среднее	большое	
	<1	1–3	>3	
<i>Результаты обследования</i>				
Образование трещин нормального отрыва	Показатель – ширина раскрытия трещины нормального отрыва			
	малая	допустимая	превышенная	чрезмерная
	не более 0,05 мм	от 0,05 до 0,4 мм	от 0,4 до 1 мм	более 1 мм
<i>Результаты обследования</i>				
Образование продольных коррозионных трещин	Показатель – ширина раскрытия трещины продольной коррозионной			
	малая	ограниченная	чрезмерная	
	не более 0,05 мм	от 0,05 до 1 мм	более 1 мм	
<i>Результаты обследования</i>				
АРМАТУРА				
Степень коррозионного повреждения	Показатель – потеря массы арматурного стержня			
	малая	средняя	большая	
	до 1 %	от 1 до 3 %	более 3%	
<i>Результаты обследования</i>				
ДЕФОРМАЦИИ, ПЕРЕМЕЩЕНИЯ				
Прогибы, перемещения	Показатель – относительный прогиб			
	малый	допустимый	превышенный	чрезмерный
	не более 1/900	от 1/900 до 1/250	от 1/250 до 1/50	более 1/50
<i>Результаты обследования</i>				
Уровень повреждения конструкции				
Наличие проектной документации	нет	частичное		есть
	0	от 0 до 1		1
Класс повреждения конструкции				