

ИЗМЕНЕННАЯ РЕДАКЦИЯ

п.п. 5.29., 5.33 и таблицы 6 Методических рекомендаций

.....

5.29. Критерии подгруппы **e3** характеризуют наличие и состояние предусмотренных нормами и правилами проектирования средств, обеспечивающих безопасность эксплуатации сооружения (системы аварийной сигнализации и оповещения эксплуатационного персонала и населения **e3.1**, резервного и автономного источника электроснабжения объекта **e.3.2**, предохранительного устройства **e3.3**, аварийных ворот **e.3.4**) и оцениваются баллами от 2 до 5, которые умножаются на коэффициент значимости K^i_{HP} , принимаемый по таблице 6 с учетом положений п. 5.33.5.

Отсутствие системы аварийной сигнализации и оповещения (**e3.1**), резервного и автономного источника электроснабжения объекта (**e.3.2**), предохранительного устройства (**e3.3**), аварийных ворот (**e.3.4**). относится к случаю несоответствия условий эксплуатации нормативным требованиям и оценивается баллом, равным «5», который также умножается на коэффициент значимости K^i_{HP} , принимаемый по таблице 6 с учетом положений п. 5.33.5.

.....

5.32.

Таблица 6 – Коэффициент значимости $K_{уэ}$, K_{HP}

Класс сооружения	$K_{уэ}$	K^i_{HP}		
		K^1_{HP}	K^2_{HP}	K^3_{HP}
I	0,78	0	0,78	0,9
II	0,78	0	0,78	0,9
III	0,75	0	0,75	0,9
IV	0,7	0	0,7	0,8

5.33. Расчет показателя безопасности сооружения **БС** по формуле (4) выполняется в следующей последовательности:

5.33.1. На первом этапе расчет **БС** производится без учета критериев подгруппы **е3** в соответствии с правилами п.п. 5.33.2. – 5.33.4.

5.33.2. Значения $ТСγ$, $K_{УЭ} \times УЭ$, $НП \leq 3$ существенно не влияют на безопасность сооружений и по этой причине в расчете **БС** по формуле (4) не учитываются.

5.33.3. Если значения $ТСγ$, $K_{УЭ} \times УЭ$, $НП$ располагаются только в интервале $3,0 < ТСγ$, $K_{УЭ} \times УЭ$, $НП \leq 4,0$, то их подставляют в формулу (4); $I_{max} = 4$.

5.33.4. Если значения $ТСγ$, $K_{УЭ} \times УЭ$, $НП$ располагаются в интервале $3,0 < ТСγ$, $K_{УЭ} \times УЭ$, $НП \leq 5,0$ или только в интервале $4,0 < ТСγ$, $K_{УЭ} \times УЭ$, $НП \leq 5,0$, то в формулу (4) подставляются только значения, расположенные в интервале $4,0 < ТСγ$, $K_{УЭ} \times УЭ$, $НП \leq 5,0$; $I_{max} = 5$.

5.33.5. По результатам расчета первого этапа в соответствии с таблицей 6 по нижеследующим правилам определяется значение коэффициента $K^i_{НП}$.

При $БС \leq 3,0$	$K^i_{НП} = K^1_{НП}$;
при $3,0 < БС \leq 4,0$	$K^i_{НП} = K^2_{НП}$;
при $4,0 < БС \leq 5,0$	$K^i_{НП} = K^3_{НП}$.

Затем проводится второй этап расчета **БС**, в ходе которого производится уточнение величины **БС** с учетом критериев подгруппы **е3**, умноженных на коэффициент значимости $K^i_{НП}$,

5.34. В случае если в результате расчетов $ТСγ$ или $НП$ имеют значения $> 5,0$, то расчет показателя безопасности **БС** по формуле (4) не производится и его значение принимается равным наибольшему из значений $ТСγ$ или $НП$.

5.35. В случае если в результате расчетов все значения $ТСγ$, $УЭ$, $НП \leq 3$, то расчет показателя безопасности **БС** по формуле (4) не производится и его значение принимается равным наибольшему из значений $ТСγ$, $УЭ$, $НП$.