

## 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  $K^i_{НП}$ .

$$\begin{array}{ll} \text{При } \mathbf{БС} \leq 3,0 & K^i_{НП} = K^1_{НП}; \\ \text{при } 3,0 < \mathbf{БС} \leq 4,0 & K^i_{НП} = K^2_{НП}; \\ \text{при } 4,0 < \mathbf{БС} \leq 5,0 & K^i_{НП} = K^3_{НП}. \end{array}$$

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  $ТСγ$ ,  $УЭ$ ,  $НП$ .