

Расчет показателей непрерывности деятельности Центрального Контрагента за I квартал 2022 года.

В соответствии с Приложением к Указанию Банка России от 30 декабря 2016 года N 4258-У, Небанковская кредитная организация-центральный контрагент «Национальный Клиринговый Центр» (Акционерное общество) подготовил расчет показателей оценки непрерывности деятельности СЗИОФР за первый квартал 2022 г.

1. Показатель Д0.

$$Д0 = \frac{t-e}{t} \times 100\%$$

где:

t – суммарная продолжительность рабочего времени программно-технических средств, за последние 4 квартала, рассчитанная в часах.

e – суммарная продолжительность простоя при нарушениях в работе программно-технических средств за последние 4 квартала, рассчитанная в часах.

Расчет показателя Д0

$$Д0 = \frac{4608 - 10,17}{4608} \times 100\% = 99,78\%$$

2. Показатель T_{max}.

$$T_{\max} = \max(T_1, T_2, \dots, T_k),$$

где:

T_k – время простоя при k-м нарушении непрерывности оказания центральным контрагентом услуги, рассчитанное в часах.

Расчет показателя T_{max}

$$T_{\max} = 10,17, \text{ так как } k = 1 \text{ и } T_1 = 10,17.$$

3. Показатель T_{ср}.

$$T_{\text{ср}} = \frac{\sum_{i=1}^N T_i}{N}$$

где:

T_i – время восстановления при i-м нарушении работоспособности программно-технических средств в отчетном периоде, рассчитанное в часах.

N – количество фактов нарушений работоспособности программно-технических средств за отчетный квартал, рассчитанное в штуках.

Расчет показателя T_{ср}

$$T_{\text{ср}} = 10,17, \text{ так как } N = 1 \text{ и } T_1 = 10,17.$$