

### Стресс-тестирование НКО НКЦ (АО) по состоянию на 01.07.2020 г.

Компоненты стресс-тестирования НКО НКЦ (АО)		Исполнение	
Прямое стресс-тестирование		<i>выполнено</i>	
Обратное стресс-тестирование		<i>выполнено</i>	
Анализ чувствительности результатов стресс-тестирования к изменению риск-факторов		<i>выполнено</i>	
Мониторинг актуальности стресс-сценариев		<i>выполнено</i>	
Результаты стресс-тестирования НКО НКЦ (АО)		01.07.2020	
Общий вывод о прохождении стресс-тестирования		<i>пройдено успешно</i>	
Достаточность собственных средств (капитала) центрального контрагента		<i>соблюдается</i>	
Достаточность средств центрального контрагента на покрытие потерь, вызванных неисполнением обязательств двух крупнейших по потерям участников клиринга в условиях шока на рынках, на которых центральный контрагент осуществляет централизованный клиринг		<i>соблюдается</i>	
Достаточность ликвидных средств центрального контрагента		<i>соблюдается</i>	
Сценарии стресс-тестирования НКО НКЦ (АО)		up	down
Изменение курсов иностранных валют по отношению к рублю		<i>-5,0%</i>	<i>7,2%</i>
Изменение цен акций		<i>14,3%</i>	<i>-12,9%</i>
Сдвиг G-кривой (в точке 1 г.)		<i>-0,5%</i>	<i>1,1%</i>
Изменение цен основных сырьевых товаров		<i>9,5%</i>	<i>-7,8%</i>

#### Аналитическая записка:

НКО НКЦ (АО) в целях контроля достаточности ресурсов на покрытие потерь в случае реализации стрессовых, но вероятных событий осуществил:

- 1) Прямое и обратное стресс-тестирование. При этом сценарии стресс-тестов учитывали исторические данные биржевых торгов за последние 10 лет.
- 2) Анализ чувствительности результатов стресс-тестирования к изменению риск-факторов.
- 3) Мониторинг актуальности стресс-сценариев.
- 4) Моделирование состояния ликвидности НКО НКЦ (АО) в стрессовых условиях.

Анализ результатов указанных выше процедур по состоянию на 01.07.2020 г. проводился как в разрезе биржевых рынков и видов деятельности, так и по результатам всей деятельности целиком.

Указанный анализ показал, что НКО НКЦ (АО) в случае реализации стрессовых, но вероятных событий сохраняет достаточность капитала и иных ресурсов на приемлемом уровне во всех указанных разрезах.

По результатам проведенного анализа не требуются специальные мероприятия чрезвычайного характера, направленные на обеспечение непрерывности деятельности НКО НКЦ (АО) в стрессовых условиях.

В качестве сценариев приведены средние значения сценариев для торгуемых валют; акций, входящих в индекс MOEX, и основных сырьевых товаров. НКО НКЦ (АО) устанавливает отдельный сценарий по каждому инструменту исходя из исторических и гипотетических сценариев изменений, соответствующих инструменту риск-факторов.