

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ФОНДОВА БІРЖА «ПЕРСПЕКТИВА»

Україна, 49000, м. Дніпро, вул. Воскресенська, буд. 30, код ЄДРПОУ 33718227, fbp.com.ua

«ЗАТВЕРДЖЕНО»
Біржовою Радою
ПрАТ «ФБ «ПЕРСПЕКТИВА»

Голова Біржової Ради
С.М. Антонов

ЗАХОДИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕРЕРВНОСТІ ЗДІЙСНЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ З ОРГАНІЗАЦІЇ ТОРГІВЛІ ФІНАНСОВИМИ ІНСТРУМЕНТАМИ НА ОРГАНІЗОВАНИХ РИНКАХ КАПІТАЛУ, ОПЕРАТОРОМ ЯКИХ Є ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ФОНДОВА БІРЖА «ПЕРСПЕКТИВА»

РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Ці Заходи щодо забезпечення безперервності здійснення діяльності з організації торгівлі фінансовими інструментами на організованих ринках капіталу, оператором яких є ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ФОНДОВА БІРЖА «ПЕРСПЕКТИВА» (надалі - *Заходи*) розроблені на підставі Законів України, нормативно-правових актів Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку, інших законодавчих та нормативно-правових актів, з метою впорядкування Правил організованих ринків капіталу Оператора, зокрема: Правил функціонування регульованого фондового ринку, Правил функціонування фондового багатостороннього торговельного майданчика, Правил функціонування багатостороннього торговельного майданчика деривативних контрактів (надалі - *Правила Оператора*).

2. ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ

У цих Заходах застосовуються наступні терміни та визначення.

- **Адміністратор ЕТС** - працівник Оператора, уповноважений на виконання адміністративних функцій в ЕТС, передбачених Правилами Оператора.
- **Біржова рада** - колегіальний орган Оператора, який затверджує Правила та виконує функції, передбачені Статутом Оператора та Правилами.
- **Вебсайт Оператора** - власний офіційний вебсайт Оператора в мережі Інтернет за адресою: <http://fbp.com.ua>.
- **Депозитарій** - Центральний депозитарій або Національний банк України (далі - НБУ) відповідно до компетенції щодо здійснення обліку цінних паперів, визначеної Законом України «Про депозитарну систему України».
- **Електронна торгова система (далі - ЕТС)** - сукупність організаційних, технологічних та технічних засобів, що використовуються Оператором для забезпечення вчинення та виконання Правочинів.
- **Збій** - порушення діяльності Оператора, у тому числі порушення здійснення функцій, переданих на аутсорсинг, та/або порушення функціонування або затримки в роботі ЕТС, зокрема, спричинене недоступністю програмно-технічних комплексів, персоналу, приміщень, надавачів послуг або центрів обробки даних, пошкодженням або втратою критично важливої інформації або документів, перевищенням пропускну здатності ЕТС тощо, яке призводить або може призвести до переривання в наданні Оператором послуг та/або до виникнення невпорядкованих умов торгівлі на організованому ринку капіталу.
- **Комісія (НКЦПФР)** - Національна комісія з цінних паперів та фондового ринку.
- **Невпорядковані умови торгівлі** - умови, що ускладнюють ведення прозорої та впорядкованої торгівлі на організованому ринку капіталу, зокрема Збої в роботі ЕТС, надсилання значної кількості помилкових Заявок (в тому числі котирувань) Учасниками торгів, Ситуації цінової нестабільності тощо.
- **Оператор** - ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ФОНДОВА БІРЖА «ПЕРСПЕКТИВА».
- **Помилковий правочин** - Правочин, вчинений на організованому ринку капіталу внаслідок

Збою в роботі ЕТС Оператора.

- **Торговий термінал** - сукупність програмно-технічних засобів, яка забезпечує доступ Учасника торгів до ЕТС та дозволяє Уповноваженому представнику Учасника торгів подавати, змінювати або видаляти Заявки, вчиняти Правочини, контролювати їх виконання, отримувати та надавати інформацію про Торги, здійснювати інші дії, необхідні для участі в Торгах, у відповідності до Правил та інших документів Оператора. Доступ до Торгів забезпечується за допомогою торгового терміналу Оператора, що є підсистемою ЕТС та надається Учаснику торгів Оператором, та/або інших програмних засобів, інтегрованих з ЕТС за погодженням з Оператором.
- **Учасник торгів** - інвестиційна фірма (член Оператора) або інша особа, можливість участі якої у Торгах передбачена законодавством, які відповідно до Правил Оператора отримали право подавати Заявки та вчиняти Правочини (Договори).
- **Член Оператора** - юридична особа, що має чинну ліцензію на провадження професійної діяльності на ринках капіталу - діяльності з торгівлі фінансовими інструментами, і отримала статус Учасника торгів хоча б на одному з ринків (режимів Торгів) на організованих ринках капіталу під управлінням Оператора.
- **Центральний контрагент** - ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «РОЗРАХУНКОВИЙ ЦЕНТР З ОБСЛУГОВУВАННЯ ДОГОВОРІВ НА ФІНАНСОВИХ РИНКАХ», що здійснює клірингову діяльність з визначення зобов'язань та клірингову діяльність центрального контрагента за Правочинами згідно з Правилами клірингу.

Інші терміни, що вживаються в цих Заходах, використовуються відповідно до законодавства України, нормативно-правових актів НКЦПФР, Правил Оператора.

РОЗДІЛ 3. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕРЕРВНОСТІ ЗДІЙСНЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ

1. Для забезпечення здійснення професійної діяльності з організації торгівлі фінансовими інструментами Оператор:

- впроваджує та підтримує системи та процедури, які є достатніми для забезпечення безпеки, цілісності та конфіденційності інформації, пов'язаної з організацією проведення торгів фінансовими інструментами, беручи до уваги характер відповідної інформації;

- використовує системи та засоби, які забезпечують безперервність, постійність надання послуг та захист інформації, яка обробляється в ЕТС Оператора;

- виконує інші вимоги законодавства та нормативно-правових актів у сфері ринків капіталу, зокрема Положення щодо здійснення професійної діяльності з організації торгівлі фінансовими інструментами (затверджене рішенням НКЦПФР від 10.08.2023 № 879), Ліцензійних умов провадження професійної діяльності з організації торгівлі фінансовими інструментами на регульованому ринку та з організації торгівлі фінансовими інструментами на багатосторонньому торговельному майданчику (затверджені рішенням НКЦПФР від 29.04.2022 № 321), а також в частині вимог до програмних продуктів, які застосовуються необхідних для провадження професійної діяльності на ринках капіталу.

2. Оператор визначає наступні заходи та процедури, пов'язані із здійснення професійної діяльності з організації торгівлі фінансовими інструментами, зокрема відповідно до :

- перелік ризиків Збою (**розділ 4**);

- заходи, які здійснюються у випадку Збою (**розділ 5**);

- максимальний проміжок часу для відновлення торгівлі після виникнення Збою (**п. 6 розділу 5**);

- порядок переміщення ЕТС до резервної локації та управління нею з такої локації (див. **п. 6**);

- порядок резервного копіювання критично важливої інформації (**п. 7**);

- тренування персоналу щодо проведення заходів, спрямованих на забезпечення безперервності здійснення діяльності Оператора; розподіл обов'язків та визначення групи відповідальних працівників, які мають бути готові реагувати негайно після виникнення Збою; порядок (програму) тестування, оцінки та перегляду цих Заходів із забезпечення безперервності здійснення діяльності Оператора;

- заходи щодо синхронізації системи фіксації дати та часу після Збою відповідно до Вимог до синхронізації систем фіксації дати та часу, затверджених рішенням НКЦПФР від 22.07.2021 № 558 **розділ 8**).

3. Основні відомості щодо впорядкування процедур, пов'язаних із забезпечення

діяльності Оператора, визначені у наступних розділах Правил Оператора:

- ЕТС Оператора та її використання.
- Забезпечення технічної та інформаційної безпеки. Електронний документообіг.
- Дії Оператора у разі виникнення особливих (надзвичайних) обставин.
- Недопущення виникнення невідповідних умов торгівлі: порядок дій у випадках технічних збоїв та запобігання перевищенню пропускової здатності ЕТС.

РОЗДІЛ 4. ПЕРЕЛІК РИЗИКІВ ЗБОУ

1. Збій, який призводить або може призвести до переривання в наданні Оператором послуг та/або до виникнення невідповідних умов торгівлі на організованому ринку капіталу може відбутися через низку операційних, у т.ч. комунікаційних ризиків, зокрема пов'язаних з чинниками воєнного стану, та які реалізуються, насамперед, у вигляді:

- недоступності програмно-технічних комплексів (адміністративних модулів ЕТС),
- недоступності приміщень (офісу) Оператора;
- неможливості персоналу, який забезпечує надання послуг та/або належне функціонування ЕТС Оператора, дістатися до офісу та/або отримати доступ до складових ЕТС;
- недоступності сервісів центрів обробки даних (дата-центрів)
- пошкодження або втрати критично важливої інформації або документів, у т.ч. через кібератаки;
- зупинення енергопостачання та/або інтернет-зв'язку.

2. Оператор мінімізує зазначені ризики, забезпечує безперервність діяльності та достатню стабільність ЕТС, насамперед, шляхом:

- резервування магістральних каналів зв'язку мережі Інтернет та каналів доступу до неї з офісу Оператора забезпечене щонайменше трьома каналами зв'язку за різними провайдерами Інтернет, що дає змогу в разі перевантаження чи несправності магістральних каналів зв'язку перенаправляти трафік за альтернативним маршрутом. Резервний канал зв'язку в мережі Інтернет працює в режимі гарячого резервування;
- розміщення критично значущих складових ЕТС, що забезпечують доступ до Торгів (зокрема основного серверу торгів), у ЦОД (дата-центрі), що надає високий ступінь захисту завдяки незалежним джерелам електроживлення та доступу до мережі Інтернет (порядок визначення та перенесення даних до іншого ЦОД визначено у **розділах 6-7** цих Заходів);
- резервного копіювання критично важливої інформації (відповідно до **розділу 6** цих Заходів);
- альтернативних процедур віддаленого доступу персоналу, який забезпечує надання послуг з організації торгівлі фінансовими інструментами та забезпечення функціонування ЕТС, до адміністративних модулів та інших складових ЕТС Оператора;
- забезпечення багаторівневого захисту від несанкціонованих дій персоналу, пов'язаних із внесенням змін до системи управління ЕТС, записів конфігурацій її обладнання;
- обладнання приміщень Оператора гарантованими системами резервного електроживлення на базі локальних джерел безперервного електроживлення та засобами пожежогасіння, контролем доступу та дистанційного спостереження, що дає змогу не лише обмежити доступ до програмно-технічних комплексів ЕТС, а й забезпечувати цілодобову роботу телекомунікаційних комплексів без присутності обслуговуючого персоналу.

РОЗДІЛ 5. ЗАХОДИ, ЯКІ ЗДІЙСНЮЮТЬСЯ У ВИПАДКУ ЗБОУ

1. Оператор, діючи розумно і передбачливо, приймає заходи, необхідні для профілактики і недопущення виникнення Збоїв в ЕТС, що є складовою системи управління ризиками, визначеної Правилами Оператора, зокрема в частині мінімізації операційних ризиків.

2. У разі виявлення Оператором обставин, що з'явилися в результаті технічного Збою, та які роблять неможливим продовження надання послуг, пов'язаних з організацією торгівлі, Адміністратор ЕТС здійснює фіксування факту і часу технічного збою в Журналі технічних збоїв, припиняє Торги та вживає невідкладні заходи, направлені на:

- 1) виявлення і усунення причин, що викликали технічний збій;
- 2) усунення технічних наслідків збою;
- 3) забезпечення збереження інформації, що знаходиться в ЕТС, і відновлення інформації, втраченої в результаті технічного Збою.

3. У разі технічного збою, що робить неможливим роботу окремого Уповноваженого представника Учасника торгів, причини збою усуваються силами і засобами Учасника торгів, якщо збої виникли з незалежних від Оператора причин, в інших випадках - силами і засобами Оператора.

4. У разі неможливості оперативного усунення збоїв Уповноважений представник Учасника торгів за допомогою електронної пошти, телефонного чи інших засобів зв'язку може надати Оператору заяву на скасування (зняття) поданих ним Заявок та/або розблокування Активів. Після отримання такої заяви Адміністратор ЕТС невідкладно здійснює скасування (зняття) Заявок, поданих цим Уповноваженим представником Учасника Торгів, в ЕТС, та/або виконує розпорядження на розблокування Активів.

5. У разі виявленні Збою в ЕТС Адміністратор ЕТС має право прийняти рішення про зупинення Торгів, про що Уповноважені представники Учасників торгів повідомляються з використанням Вебсайту, електронної пошти або іншого доступного каналу зв'язку, а також НКЦПФР. У разі необхідності, Оператор повідомляє Центрального контрагента про зупинення Торгів. Після відновлення працездатності ЕТС Торги поновлюються.

6. Якщо протягом терміну, визначеного Правилами Оператора та/або ,нормативно-правовими актами НКЦПФР, але не більше ніж 4 години, відновити працездатність ЕТС неможливо, Оператор має право прийняти рішення про дострокове припинення Торгів. Це рішення доводиться до відома всіх Учасників торгів з використанням Вебсайту, електронної пошти або іншого доступного каналу зв'язку, а також НКЦПФР. У разі необхідності, Оператор повідомляє Центрального контрагента про дострокове припинення Торгів.

7. Незважаючи на наявність технічного збою, Оператор не несе відповідальності перед Учасником торгів і його Клієнтами за упущену вигоду та інші витрати Учасника торгів та його Клієнтів.

8. Учасник торгів звільняється від зобов'язань, які впливають з виставлених ним в ЕТС Заявок (зокрема у випадку вчинення Помилкових правочинів), у випадку одночасної наявності таких обставин:

1) Учасник торгів не може скористатись ЕТС у зв'язку з технічними несправностями ЕТС, каналів зв'язку або його Торгового терміналу;

2) Учасник торгів негайно повідомив про зазначені технічні несправності Адміністратора ЕТС та подав заяву на скасування (зняття) поданих ним Заявок;

3) наявні умови для скасування (анулювання або розірвання), змін умов Правочину (Договору), визначені Правилами Оператора.

У цьому випадку Адміністратор ЕТС:

1) фіксує в журналі технічних збоїв вищенаведені обставини;

2) вилучає (знімає) Заявки відповідного Учасника торгів (за його заявою на скасування (зняття) поданих ним Заявок).

Якщо після усунення технічних несправностей Учасник торгів починає користуватися ЕТС без попереднього повідомлення Адміністратора ЕТС, то він несе зобов'язання, які впливають з виставлених ним в ЕТС Заявок, з моменту поновлення доступу до ЕТС.

9. Для запобігання виникненню невідповідних умов торгівлі та перевищенню пропускної здатності ЕТС Оператор впроваджує наступні механізми та процедури:

механізми обмеження кількості Заявок (повідомлень про зміну або скасування Заявок) від одного Учасника торгів на секунду;

механізми запобігання Ситуаціям цінової нестабільності, зокрема, зупинення торгів відповідно до Правил Оператора;

процедури контролю за надсиланням, зміною та скасуванням Заявок, а також процедури контролю за вчиненими Правочинами (Договорами).

9.1. З цією метою Оператор здійснює наступні заходи:

1) вимагає від кожного Учасника торгів (та кожної особи, яка користується спонсорованим доступом до організованого ринку капіталу - за умови забезпечення використання прямого електронного доступу), надання інформації про їхню організаційну структуру, а також про процедури контролю за надсиланням, зміною та скасуванням заявок та процедури контролю за вчиненими Правочинами (Договорами), які вони використовують та які мають відповідати вимогам Оператора, зазначеним у Правилах Оператора, нормативно-

правових актах НКЦПФР та внутрішніх документах Оператора (зокрема у випадку отримання доступу до ЕТС з використанням програмних засобів (інформаційно-комунікаційної системи), відмінних від Торгового терміналу Оператора та інтегрованих з ЕТС за погодженням з Оператором);

2) зупиняє допуск Учасника торгів чи його клієнта до Торгів з ініціативи Оператора, відповідного Учасника торгів, Центрального контрагента (якщо це передбачено Правилами клірингу або договором між Центральним контрагентом та Оператором), або НКЦПФР;

3) припиняє або обмежує роботу алгоритмів для скасування надісланих, але не виконаних заявок Учасника торгів або особи, яка користується спонсорованим доступом (за умови забезпечення використання алгоритмічної торгівлі та прямого електронного доступу), в таких випадках:

у випадку зупинення допуску Учасника торгів до Торгів за ініціативою Оператора, особи, Центрального контрагента (якщо це передбачено Правилами клірингу або договором між Центральним контрагентом та Оператором), або НКЦПФР;

в інших випадках, визначених договором між Оператором та Учасником торгів;

4) скасовує Правочини (Договори), вчинені на організованому ринку помилково через Збій в роботі ЕТС (та, за необхідності, зокрема у разі проведення клірингу та розрахунків за такими Правочинами (Договорами), сприяє виконанню зворотних операцій для повернення Активів у стан, що передувало укладенню Помилкових правочинів);

5) розподіляє вхідні Заявки між різними шлюзами ЕТС (у випадку використання більше, ніж один шлюзу) для уникнення Збоїв в роботі ЕТС.

9.2. Оператор розроблює та затверджує внутрішній документ, який визначає заходи щодо забезпечення впорядкованої торгівлі на організованому ринку, в тому числі безперебійності функціонування програмно-технічних засобів для здійснення діяльності щодо проведення торгів.

РОЗДІЛ 6. ПОРЯДОК ПЕРЕМІЩЕННЯ ЕТС ДО РЕЗЕРВНОЇ ЛОКАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ НЕЮ З ТАКОЇ ЛОКАЦІЇ

1. Основний та резервний сервери ЕТС Оператора знаходяться у різних регіонах України, з метою диверсифікації ризиків, зокрема пов'язаних з чинниками воєнного стану.

2. Основний сервер знаходиться у ЦОД (дата-центрі) з рівнем надійності TIER III, Uptime 99,982% згідно SLA, статусом VMware Cloud Verified, істотною кількістю альтернативних операторів (провайдерів) зв'язку та високовольтних енерговводів, незалежних оптоволоконних трас до центру комутації та дизель-генераторних установок із достатнім запасом палива для тривалої підтримки надання послуг, незважаючи на чинники воєнного стану.

3. У разі виникнення проблем з дата-центром (доступом до його сервісів) та/або прийняттям Оператором рішення про перенесення серверу до іншого ЦОД передбачено оперативний перехід на використання резервного серверу, для належного функціонування якого також забезпечуються альтернативні варіанти енергопостачання та зв'язку.

4. Фахівці Оператора ознайомлені з відповідними процедурами під час навчань (тренувань) та мають практичний досвід міграції серверних потужностей до іншого ЦОД.

5. Для Адміністратора та інших фахівців Оператора, які безпосередньо виконують функції щодо організації торгівлі фінансовими інструментами та забезпечення функціонування ЕТС, забезпечуються альтернативні варіанти доступу до основного та/або резервного серверу - як з офісу Оператора, так і у віддаленому режимі.

6. Для Учасників торгів основним варіантом відновлення доступу до основного чи резервного серверу після переміщення ЕТС є модель, коли не вимагається жодних додаткових дій щодо відновлення доступу до даних, або, в окремих випадках, заміна IP адрес у Торговому терміналі.

РОЗДІЛ 7. ПОРЯДОК РЕЗЕРВНОГО КОПІЮВАННЯ КРИТИЧНО ВАЖЛИВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

1. Оператор забезпечує резервне копіювання критично важливої інформації, у тому числі контактної інформації, яка дозволяє забезпечити комунікацію між працівниками Оператора, між Оператором та Учасниками торгів (Членами Оператора), а також між Оператором та

суб'єктами інфраструктури ринків капіталу зокрема, з Центральним контрагентом та Депозитарієм, тобто мінімізуються ризики внутрішньої та зовнішньої комунікації, необхідної для провадження діяльності з організації торгівлі фінансовими інструментами.

2. ЕТС забезпечується резервними процесорними модулями та блоками живлення і запасних функціональних модулів.

Регулярно (не рідше ніж щодня) здійснюється проведення резервного копіювання даних серверів ЕТС, програмного забезпечення, архівування електронних журналів;

Забезпечується зберігання в резервних копіях на носіях інформації в місцях, відокремлених фізично, особливо важливих даних щодо схем роботи (функціональних, електричних, розміщення інформаційних ресурсів, магістральних каналів зв'язку, систем електроживлення і заземлення обладнання), систем управління ЕТС та їхнього моніторингу, конфігурацій обладнання локальної обчислювальної мережі ЕТС Оператора.

При обранні обслуговуючого Оператора ЦОД (дата-центру) в якості ключового критерію досліджується наявність надійних та ефективних технологій хмарної інфраструктури, оперативність відновлення доступу до сервісів, ступінь доступності сервісів згідно SLA (угода про рівень обслуговування).

3. У разі втрати інформації з баз даних її відновлення проводиться з резервних носіїв інформації, отриманих шляхом "холодного" та щоденного "гарячого" резервування бази даних та/або шляхом доступу до даних, збережених завдяки хмарним сервісам ЦОД (дата-центрів).

РОЗДІЛ 8. ЗАХОДИ ЩОДО СИНХРОНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ФІКСАЦІЇ ДАТИ ТА ЧАСУ

1. Система фіксації дати та часу (СФДЧ) дозволяє зафіксувати дату та час виконання операцій (виконання дій) в ЕТС Оператора з мінімальним відхиленням від еталонних значень дати та часу.

Еталонний (референтний) час - точне зазначення часу, яке використовується для синхронізації годинників в системах фіксації дати та часу. У якості еталонного (референтного) часу використовується всесвітній координований час - Coordinated Universal Time (UTC).

Джерелом еталонного (референтного) часу є сервіс точного часу, який надає можливість синхронізації часу по протоколу NTP (Network Time Protocol) і SNTP (Simple Network Time Protocol) іншим серверам і комп'ютерам, які мають підключення до мережі Інтернет.

Система точного часу (СТЧ) - комплекс технічних засобів, який забезпечує періодичну передачу цифрової інформації про значення поточного часу від еталонного джерела до всіх мережевих елементів з метою синхронізації внутрішніх годинників.

2. Створення СТЧ включає:

вибір джерела сигналу точного часу (еталонного джерела);
визначення способу передачі сигналів точного часу по мережі зв'язку;
вибір мережевих протоколів та сигналів точного часу;
визначення обладнання та програмного забезпечення, що потребує синхронізації по часу;
вибір варіанту забезпечення різних видів обладнання та програмного забезпечення сигналами точного часу.

3. При виборі джерел еталонного (референтного) часу (основного та альтернативних) Оператор керується вимогами щодо надійності джерела, безперервності надання послуг точного часу, максимально припустимим рівнем відхилення точності часу з урахуванням затримки, яка визначається способом передачі сигналів точного часу.

Оператор обирає та одночасно застосовує в межах ЕТС та ПТК лише одну технологію синхронізації часу з переліку таких технологій, визначених НКЦПФР.

4. Оператор забезпечує, аби застосовуване програмне та апаратне забезпечення, відповідало вимогам до синхронізації систем фіксації дати та часу, визначеним НКЦПФР, та наявність механізмів контролю за коректністю функціонування СФДЧ у компонентах ЕТС Оператора, зокрема в частині відповідності службових годинників необхідним ступеням точності.

5. Зважаючи на обов'язковість фіксації Заявок, Правочинів та інших дій у ЕТС Оператора за допомогою Електронного підпису підписувача (ініціатора таких дій) та, відповідно, наявність позначки часу на кожному Електронному документі, ЕТС Оператора зберігає відомості щодо

фіксації часу, які забезпечуються сервісами надавачів електронних довірчих послуг, які обслуговують відповідних підписувачів.

6. Синхронізація часу в СТЧ з еталонним джерелом проводиться Оператором:

- 1) при кожному запуску ЕТС (до початку Торговельного дня);
- 2) не менше ніж раз на годину в робочому режимі;
- 3) після Збою.

7. Час, який фіксується при взаємодії Оператора, Учасників торгів, Центрального контрагента має відрізнятись від референтного часу не більше ніж на величину максимального відхилення від референтного часу, визначеного НКЦПФР.

8. Після Збою Оператор додатково контролює відповідність параметрів функціонування СТЧ та СФДЧ, зокрема відповідність вимогам НКЦПФР в частині мінімізації відхилення часу фіксації дій в ЕТС Оператора та інформаційної взаємодії з Учасниками торгів, Центральним контрагентом та Депозитарієм (за наявності такого обміну) від еталонного (референтного) часу.