

Додаток 10

до Договору виробника
про надання послуг з розподілу
електричної енергії

№ _____

від « _____ » _____ 20 _____

ЗАТВЕРДЖУЮ

Посада

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

«ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»

_____ П.І.Б.

« _____ » _____ 20 ____ р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральний директор

Назва Виробника

_____ П.І.Б.

« _____ » _____ 20 ____ р.

Положення

про оперативно-технологічні взаємовідносини між

_____ та

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»

Термін дії встановлений :

з « _____ » _____ 20 ____ р.

по « _____ » _____ 20 ____ р.

Термін дії продовжений:

з « _____ » _____ 20 ____ г.

по « _____ » _____ 20 ____ г.

1. Загальні положення.

- 1.1. Дане положення про оперативно-технологічні відносини між _____ та АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» (далі по тексту – Положення) визначає оперативно-технологічні взаємовідносини оперативного персоналу Виробника (споживача) _____ і оперативного персоналу центральної диспетчерської служби АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» (далі по тексту - ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»).
- 1.2. Положення розроблене на основі:
- 1.2.1. «Кодекс систем розподілу» постанова НКРЕКП №310 від 14.03.2018р
- 1.2.2. «Правила безпечної експлуатації електроустановок» ДНАОП 1.1.10-1.01.97г.
- 1.2.3. «Правила експлуатації електричних станцій і мереж». затверджені Наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України 21.06.2019 № 271.
- 1.2.4. «Правила улаштування електроустановок. Київ-2006 УДК 621315.
- 1.2.5. Інструкція «Ліквідація аварій та порушення режиму на енергопідприємствах, і в енергооб'єднаннях» СОУ-Н МПЕ 40.1.20.563 2004.
- 1.2.6. Правила виконання оперативних перемикачів в електроустановках, затверджені Наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України 30.01.2018 № 77 та зареєстровані в Міністерстві юстиції України 21 лютого 2018 р. за № 211/31663.
- 1.3. Оперативний персонал Виробника (споживача) _____ - це працівники Виробника (споживача) _____, які допущені до оперативних перемикачів та переговорів згідно наказу по підприємству.
- 1.4. Оперативний персонал АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» - це працівники АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» (ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»), які допущені до оперативних перемикачів та переговорів згідно наказу по підприємству.
- 1.5. Списки керівного персоналу Виробника (споживача) _____ та АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ», який має право підпису оперативних заявок, телефонограм, оперативного персоналу Виробника (споживача) _____ та ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ», що мають право проведення оперативних переговорів і перемикачів, збору даних оперативно-режимного характеру передаються зустрічними телефонограмами або листом за підписами керівництва Виробника (споживача) _____ та керівника технічного департаменту АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» на початку календарного року, а при всіх змінах — негайно.
- 1.6. Зміни і доповнення до даного Положення можуть бути внесені відповідно до розпорядчих документів НКРЕ на підставі змін в чинному законодавстві, а також основних директивних документів, які регламентують безпечну експлуатацію електричних установок (ПТЕ, ПБЕЕ).
- 1.7. Термін дії даного Положення - 5 років з дня затвердження. Положення підлягає перегляду не рідше одного разу в 5 років, а також при змінах в схемах електропостачання АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» або Виробника (споживача) _____.
- 1.8. Для можливості опрацювання оперативних заявок на вивід обладнання, яке знаходиться в оперативному керуванні ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ», планування і оптимізації режиму роботи устаткування Виробника (споживача) _____ при ремонтних схемах в мережах, АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» до початку дії цього Положення надає Виробнику (споживачу) _____ однолінійну схему нормального режиму ПС, РП, ТП АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» (до якої підключається Виробник (споживач) _____).
- 1.9. Дане положення повинні знати і виконувати :
- керівники й оперативний персонал АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»;
 - керівники й оперативний персонал Виробника (споживача) _____.
- 1.10. Категорія надійності електропостачання Виробника (споживача) _____.
- Межа балансової належності встановлюються на контактах електроустаткування Виробника (споживача) _____, АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» _____.
- 1.11. За болтові з'єднання (контактне підключення) на межах балансової належності відповідає АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ».

2. Розподіл устаткування по способу диспетчерського управління.

- 2.1.** Оперативне керівництво оперативним персоналом Виробника (споживача)_____ здійснюється черговим диспетчером Виробника (споживача)_____ при наявності.
- 2.2.** По способу диспетчерського керування устаткування на енергооб'єктах знаходиться в оперативному віданні чи керуванні оперативного персоналу визначеного рівня :
оперативне керування – це категорія диспетчерського керування, коли перемикання в електроустановках виконуються за розпорядженнями (командами) оперативного персоналу визначеного рівня;
оперативне відання - це категорія диспетчерського керування, коли перемикання в електроустановках виконуються з дозволу оперативного персоналу визначеного рівня.
- 2.3.** Розподіл устаткування по способу диспетчерського управління Виробника (споживача)_____, устаткування, за допомогою якого організовано власні потреби Виробника (споживача)_____ **наведено в пункті 8 даного положення.**

3. Організація оперативних перемикань та взаємовідносин.

3.1. Загальні правила виконання перемикань, викладені у Правилах безпечної експлуатації електроустановок (ПБЕЕ) і Правилах виконання оперативних перемикань в електроустановках (затверджені Наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України 30.01.2018 № 77 та зареєстровані в Міністерстві юстиції України 21 лютого 2018 р. за № 211/31663) підлягають безумовному виконанню, і в даному Положенні не наводяться.

3.2. Оперативні перемикання на обладнанні і пристроях РЗА, обліку електричної енергії, яке перебуває в керуванні оперативного персоналу вищого рівня, виконуються за його розпорядженнями, а на тому, що перебуває в його віданні - з його дозволу.

3.3. Оперативний персонал, з дозволу якого виконуються перемикання, є відповідальним за своєчасне їх виконання відповідно до режимів роботи ЕМ і устаткування та за допустимість режимів, що виникнуть після перемикань.

Оперативний персонал, за розпорядженням якого виконуються перемикання, є відповідальним за допустимість і своєчасне їх виконання за реальною схемою й режимом роботи ЕМ та устаткування, за допустимість режимів, які виникнуть після перемикань, а також за правильну послідовність і необхідну кількість операцій з комутаційними апаратами й пристроями РЗА і ПА та обліку електроенергії.

3.4. Особи, які безпосередньо виконують операції з перемикань в електроустановках, і особа, яка проводить контроль за їх виконанням, зобов'язані перевірити допустимість виконання перемикань за реальними схемою і режимом роботи електроустановки та є відповідальними за правильність і послідовність виконання операцій з комутаційними апаратами, пристроями РЗА і ПА, за своєчасне і точне виконання операцій згідно з бланком перемикань, розпорядженням оперативного персоналу вищого рівня управління, за правильність вибору типового бланка перемикань і складання бланка перемикань.

3.5. При виконанні оперативних перемикань оперативний персонал АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» та оперативний персонал Виробника (споживача)_____, зобов'язаний негайно доповідати диспетчерському персоналу в оперативному віданні якого знаходиться обладнання, яке вимикається:

3.5.1. про виконання розпоряджень на виконання оперативних перемикань з комутаційними апаратами із зазначенням характеру виконаних операцій і часу виконання, після виконання відповідних записів в оперативних документах (оперативному журналі, журналі автоматичних відключень і т. д.);

3.5.2. про позаштатні ситуації, викликані порушеннями електропостачання, про пошкодження елементів обладнання головної схеми, про причини не виконання регульовальних заходів або осіб які санкціонують їх невиконання, тощо;

3.5.3. про всі самостійно виконані операції в електроустановках Виробника (споживача)_____, відповідно до розподілу устаткування по оперативному керуванню.

3.6. Оперативні перемикання без отримання розпорядження або дозволу вищого оперативного персоналу, але з наступним його повідомленням і записом в оперативному журналі, дозволяється виконувати у випадках, що не терплять зволікання (випадках, пов'язаних із загрозою для життя людей або для збереження обладнання, при нещасному випадку, при пожежі тощо).

3.7. Розпорядження оперативно – диспетчерського персоналу АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» з питань, які відносяться до його компетенції, є обов'язковим до виконання

оперативним персоналом Виробника (споживача)_____. Диспетчер ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ», в свою чергу повинен беззаперечно виконувати вимоги даного Положення.

Розпорядження осіб вищого оперативно-диспетчерського персоналу, що містять порушення правил охорони праці і створюють загрозу для життя людей, а так само розпорядження, які можуть призвести до пошкодження обладнання, втрати живлення ВП виконувати забороняється. Про відмову виконати таке розпорядження оперативний персонал Виробника (споживача)_____ зобов'язаний негайно повідомити диспетчера ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ», який видав це розпорядження, а також доповісти вищому адміністративно-технічному керівнику і записати в оперативний журнал.

3.8. Оперативний персонал АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» та оперативний персонал Виробника (споживача)_____ зобов'язані обмінюватися такою інформацією:

- стан оперативної схеми зовнішнього електропостачання, пристроїв РЗА.
- спрацьовування пристроїв РЗА (перегорання ПК).
- порушення технологічних процесів або посадки напруги.

3.9. ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» та Виробник (споживач)_____ зобов'язані щорічно обмінюватися схемами нормального режиму суміжних вузлів, а при їх зміні негайно.

3.10. Електротехнічний персонал Виробника (споживача)_____ має право оглядати обладнання на ПС, ТП, РП (назва об'єкту)_____ АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» у супроводі чергового персоналу ПС (ОВБ) або оперативно-виробничого персоналу АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» з дозволу диспетчера ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» і при наявності відповідного офіційного звернення до АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ».

3.11. При порушеннях режимів роботи, пошкодженні устаткування, виявленні дефектів, що загрожують пошкодженням обладнання, при виникненні пожежі оперативний персонал Виробника (споживача)_____ вжити заходів для відновлення нормального режиму роботи або ліквідації аварійного стану і запобігання розвитку технологічного порушення. Про порушення оперативний персонал Виробника (споживача)_____ повинен повідомити диспетчера ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ».

3.12. Обладнання, яке перебуває в оперативному керуванні або оперативному віданні ЧД ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ», не може бути включено в роботу або виведено з роботи без його дозволу, навіть за наявності дозволеної заявки, за винятком випадків явної небезпеки для людей і обладнання.

3.13. Оперативне розпорядження вищого оперативного персоналу має бути чітким і стислим. Вислухавши розпорядження, підпорядкований оперативний персонал повинен дослівно повторити текст розпорядження й одержати підтвердження, що розпорядження зрозуміле їм правильно. Розпорядження вищого оперативно – диспетчерського персоналу повинні виконуватись негайно і точно. Оперативно – диспетчерський персонал, віддавши чи отримавши розпорядження або дозвіл, повинен записати його в оперативний журнал, обсяг запису визначається відповідними інструкціями.

3.14. Усі оперативні переговори фіксуються в оперативних журналах диспетчера ЦДС, Виробника (споживача)_____ та пристроями автоматичного звукового (магнітного або цифрового) запису.

3.15. Оперативні переговори повинні вестись технічно грамотно. Усе обладнання, приєднання, пристрої релейного і технологічного захисту, автоматики повинні називатися відповідно до встановлених диспетчерських найменувань. Відступ від технічної термінології і диспетчерських найменувань категорично забороняється.

3.16. У розпорядженнях щодо зміни режиму роботи обладнання Виробника (споживача)_____ повинні бути вказані необхідні значення змінюваного режимного параметра та часу, до якого має бути досягнуте вказане значення параметра.

3.17. Оперативний персонал Виробника (споживача)_____, отримавши розпорядження свого вищого адміністративно-технічного керівника з питань, що входять у компетенцію оперативно-диспетчерського персоналу АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ», повинен виконати його лише після повідомлення та отримання дозволу останнього.

3.18. Відповідальність за невиконання або затримку виконання розпорядження оперативно-диспетчерського персоналу АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ», несуть особи, які не виконали розпорядження, а так само керівники, які санкціонували його невиконання або затримку.

4. Порядок виведення в ремонт обладнання і введення його в роботу, організація проведення робіт.

4.1. Планова зміна стану обладнання _____ Виробника (споживача) _____, проводиться за оперативними заявками.

4.2. Заявки на вивід в ремонт обладнання подаються в ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» зазначено в Додатку 1 цього положення.

У заявці має бути зазначено:

- найменування виведеного обладнання;
- мета і характер ремонтних робіт;
- термін проведення ремонтних робіт;
- технічні заходи для безпечного виконання робіт;
- час готовності до включення виведеного в ремонт обладнання в разі аварійної необхідності - Час Аварійної Готовності (далі по тексту - ЧАГ), включає в себе час, необхідний на те, що б припинити ремонтні роботи, вивести людей і механізми, на виконання операцій по розземленню обладнання і включенню його в роботу;
- в коментарях вказуються умови виконання робіт;
- рівень обмеження генерації до конкретного значення, якщо дане обмеження необхідне при ремонтних режимах на обладнанні Виробника (споживача) _____ а також прилеглий мережі.

4.3. Регламент подачі заявки в ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» на виведення обладнання в ремонт за **3 доби**, якщо реалізація заявки передбачає знеструмлення споживачів, котрих заживлено по мережі АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» за **10 діб**:

День тижня, в який подається заявка	День тижні, на який планується відключення
понеділок	четвер
вівторок	п'ятниця, субота, неділя
середа	понеділок
четвер	вівторок
п'ятниця	середа

Заявка подається до **12:00**. Відповідь ініціатору заявки про її погодження або мотивовану відмову повідомляється в письмовій формі на електронну адресу або телефонограмою не пізніше **16:00** години в день, що передує обумовленому в заявці.

Для проведення планових робіт в мережах АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ», які вимагають відключення генеруючої потужності, заявка на виведення обладнання повинна бути передана для узгодження Виробником (споживачем) _____ не пізніше ніж за **10 діб**.

4.4. Передача заявок між ЦДС і Виробником (споживачем) _____ здійснюється по електронній пошті. При виникненні ускладнень технічного характеру, як виняток, допускається передача заявки по телефону. Аварійні заявки подаються і приймаються цілодобово за телефоном, а коли режим живлення Виробника (споживача) _____ або прилеглої мережі приведено до стану, що дозволяє нормальну експлуатацію устаткування (після аварійна схема, при якій споживачів заживлено, або усунуто загрозу пошкодження обладнання), подається аварійна заявка, за підписом технічного керівника, на паперовому носії та передається на електронну пошту відповідному оперативно-диспетчерському персоналу.

4.5. Час роботи за заявкою вважається: від моменту початку перемикачів з виведення обладнання в ремонт до повідомлення про введення обладнання в роботу (або про готовність до включення, якщо обладнання залишається в резерві).

4.6. Наявність дозволеної заявки не дає право на виведення устаткування в ремонт без дозволу диспетчера, в оперативному підпорядкуванні якого воно перебуває. Незалежно від наявності дозволеної заявки, безпосередньо перед початком перемикачів з виведення обладнання в ремонт, оперативний персонал Виробника (споживача) _____ повинен запросити дозвіл у оперативного персоналу АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ».

4.7. Електротехнічний персонал Виробника (споживача) _____ здійснює видачу наряду-допуску на (**перелік обладнання**): _____

Оперативний або оперативно-виробничий персонал АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» здійснює допуск бригади на (**перелік обладнання**): _____

4.8. Заявки на продовження подаються до **10:00** дня закінчення робіт. Якщо заявка, яка подається на продовження, несумісна з дозволеною, але ще не відкритою заявкою, пріоритет, як правило, повинен бути у відкритої заявки з метою якнайшвидшого відновлення схеми нормального режиму.

4.9. Заявки на продовження ремонту після закінчення терміну заявки не приймаються і розгляду не підлягають. Обладнання повинно бути введено в роботу за ЧАГ, визначений в заявці. Якщо обладнання неможливо ввести в роботу, заявка повинна бути закрита і подана як аварійна заявка.

4.10. Працівники Виробника (споживача)_____ (або персонал підрядника), які будуть допущені до роботи в ЕУ АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ», повинні пройти інструктажі в АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ».

4.11. Приклад форми заявки:

Заявка	№ ____ от ____ . ____ . 20 ____ г.	Рег. № ____
Вид заявки	_____	
ЭС	_____	
Утверждена	_____	
Электроустановка	_____	
Оборудование	_____	
Характер ремонта	_____	
Просимое время	с ____ : ____ час ____ . ____ . 20 ____ г. до ____ : ____ час ____ . ____ . 20 ____ г.	
ВАГ	____ час	
Заявку подал	_____	

Меры по отключению и заземлению оборудования (в соответствии с нарядом-допуском)

Комментарии

Достаточность мер по отключению и заземлению оборудования (ДД ОДС) _____

Согласование заявки

Гр. режима ДС:

СПС:

СЛ:

СРЗА:

СИ:

МС:

ССДТУ:

Разрешил

Разрешенное время с ____ : ____ час ____ . ____ . 20 ____ г. до ____ : ____ час ____ . ____ . 20 ____ г.

Заявка открыта _____ Диспетчер _____

Заявка закрыта _____ Диспетчер _____

Заявка продлена до ____ : ____ час ____ . ____ . 20 ____ г.

по причине _____

Заявка перенесена. Разрешенное время с ____ : ____ час ____ . ____ . 20 ____ г. до ____ : ____ час ____ . ____ . 20 ____ г.

По причине _____

Заявка снята, дата ____ . ____ . 20 ____ г. Диспетчер _____

Примечание _____

5. Ліквідація аварій.

5.1. Ліквідація аварій здійснюється відповідно до інструкції «Ліквідація аварій та технологічних порушень режиму на енергопідприємствах і в енергооб'єднаннях» (СОУ-Н МПЕ 40.1.20.563:2004). При виконанні перемикачів відхилення від ПБЕЕ (ДНАОП 1.1.10-1.01.97г.) не допускаються.

5.2. У разі наявності загрози життю людей або стану обладнання ПС, ТП, РП (назва об'єкту) АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» електроустановка Виробника (споживача) повинна бути негайно відключена, без дозволу диспетчера ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» з наступним повідомленням про виконані операції.

До таких випадків відносяться:

- нещасний випадок з людьми,
- неприпустиме навантаження по струму обладнання.
- при невідповідності параметрів якості електричної енергії вимогам стандартів (ДСТУ EN 50160:2010);
- загоряння в електроустановці.

6. Відповідальність сторін за надійне і безперервне електропостачання.

6.1. АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» не несе відповідальність за порушення електропостачання, які викликані:

- 6.1.1.** Виникненням загрози життю або пошкодження обладнання.
- 6.1.2.** Протиправними діями третіх осіб.
- 6.1.3.** Форс-мажорними обставинами.
- 6.1.4.** Некваліфікованими діями персоналу Виробника (споживача)_____.
- 6.1.5.** Роботою протиаварійної автоматики або застосуванням регулювальних заходів.
- 6.1.6.** Порушенням правил охорони електричних мереж сторонніми організаціями.

6.2. Диспетчер ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» несе відповідальність:

- за не обґрунтовані і помилкові розпорядження, які він дає персоналу Виробника (споживача)_____;
- за не обґрунтоване відключення обладнання Виробника (споживача)_____, від мереж АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»;
- за дії, що призвели до знеструмлення обладнання Виробника (споживача)_____ і не забезпечили надійне та безперебійне електропостачання устаткування Виробника (споживача)_____.
- за своєчасну і правильну інформацію про роботу і стан устаткування, що знаходиться в оперативному віданні персоналу Виробника (споживача)_____.

6.3. Персонал Виробника (споживача)_____ несе відповідальність:

- за не обґрунтовану затримку виконання оперативних команд диспетчера ЦДС;
- за неправильні оперативні дії;
- за відповідність параметрів якості електричної енергії вимогам стандартів (ДСТУ EN 50160:2014);
- за своєчасну і правильну інформацію про роботу і стан устаткування, що знаходиться в оперативному управлінні і віданні диспетчера ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ».

7. Зв'язок.

7.1. При виході з ладу всіх пристроїв зв'язку з ЧД ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» та персоналом Виробника (споживача)_____ зобов'язані діяти самостійно в межах наданих їм прав, одночасно намагаючись відновити зв'язок.

7.2. Після відновлення зв'язку персонал Виробника (споживача)_____ і диспетчер ЦДС АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» зобов'язані проінформувати один одного про виконані в період відсутності зв'язку перемикачів.

7.3. Персонал Виробника (споживача)_____ повинен пам'ятати, що в разі зникнення напруги на шинах ПС, ТП, РП (назва об'єкту Виробника (споживача)_____), її можуть подати без попередження.

7.4. Контакти сторін:

	Виробник (споживач)
	адрес
	Тел. Факс e-mail

8. Перелік розподілу обладнання по способу диспетчерського керування з зазначенням балансової належності.

Найменування устаткування	Керування	Відання	Балансова належність
---------------------------	-----------	---------	----------------------

9. Список керівного та оперативного персоналу Виробника (споживача) _____, який має право підпису оперативних заявок, ведення оперативних переговорів та перемикачів.

Керівний персонал, який має право підпису оперативних заявок, телефонограм.

№ з.п.	П.І.Б.	гр. з електро-безпеки	Посада	Контактний телефон, адреса ел. пошти

Оперативний персонал, який має право оперативних переговорів та перемикачів, збору статистичної інформації, передачі та прийому телефонограм.

№ з.п.	П.І.Б.	гр. з електро-безпеки	Посада	Контактний телефон, адреса ел. пошти

10. Список керівного та оперативного персоналу АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ», який має право ведення оперативних переговорів та перемикачів.

Список керівництва АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»

П.І.Б.	Посада	Номер телефона

Список персоналу ЦДС технічної дирекції АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ», які мають право оперативних переговорів, оперативних перемикачів, а також збору і передачі оперативної інформації

№ з.п.	П.І.Б.	гр. з електро-безпеки	Посада	Контактний телефон, адреса ел. пошти

11. Структура оперативно-диспетчерського управління Виробника (споживача)_____



Від АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»:
Начальник ЦДС

_____ П.І.Б.

Від Виробника(споживача)

_____ П.І.Б.

**Лист реєстрації змін в Положенні про оперативно-технологічні взаємовідносини між
АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» та Виробником(споживачем)_____.**

[illegible]

**Лист ознайомлення з Положенням про оперативно-технологічні взаємовідносини між
АТ «ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» та Виробником(споживачем)_____.**

№ з/п	П.І.Б	Підпис	Дата
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			