Додаток 8

до Типового договору про надання
послуг з диспетчерського
(оперативно-технологічного)
управління

**ПОЛОЖЕННЯ
про взаємодію ОСП та Споживача при диспетчерському**

**(оперативно-технологічному) управлінні**

**1. Загальні положення**

1.1. Це Положення є невід'ємною частиною договору між ОСП та Споживачем, обладнання якого знаходиться в оперативному підпорядкуванні ОСП, або який є Споживачем ОСП, про надання послуги з диспетчерського (оперативно-технологічного) управління.

1.2. Це Положення встановлює порядок оперативно-технологічних відносин між ОСП (відповідним підрозділом ОСП) та Споживачем у частині ОДУ режимами роботи, експлуатації обладнання, пристроїв РЗ і ПА, ЗДТУ, обчислювальної техніки, перспективного розвитку.

1.3. У цьому Положенні терміни та скорочення вживаються у значеннях, наведених у Кодексі системи передачі.

1.4. Після підписання цього Положення керівниками ОСП та Споживача його направляють у відповідні підрозділи ОСП згідно з діючою структурою ОДУ.

2. Вимоги щодо здійснення управління

2.1. Організацію ОДУ режимом роботи об’єктів диспетчеризації Споживача у складі ОЕС України (відокремленої частини ОЕС України) здійснюють згідно зі структурою ОДУ, визначеною ОСП.

2.2. До основних функцій оперативно-диспетчерського персоналу ОСП і оперативно-диспетчерського персоналу Споживача належать:

управління режимом роботи електричної мережі Споживача у складі ОЕС України;

управління устаткуванням, обладнанням, пристроями РЗ і ПА, ЗДТУ, встановленими на енергооб’єктах Споживача;

попередження та ліквідація технологічних порушень (аварійних ситуацій) у роботі електричної мережі Споживача та ОЕС України;

проведення оперативних перемикань в електричній мережі Споживача, на обладнанні, що знаходиться в оперативному управлінні чергових диспетчерів ОСП відповідного рівня управління, згідно з інструкціями та положеннями про оперативно-диспетчерське управління роботою регіону ОЕС України, розробленими РДЦ і направленими Споживачу. Виконання вимог вищезазначених інструкцій обов'язкове для оперативно-диспетчерського (або оперативного) персоналу Споживача.

3. Порядок управління обладнанням, що знаходиться в оперативному підпорядкуванні відповідного оперативно-диспетчерського персоналу ОСП

3.1. Для всіх Споживачів ОСП (відповідний підрозділ ОСП) розробляє і передає перелік ЛЕП, обладнання енергооб’єктів Споживача, інших об’єктів диспетчеризації, які знаходяться в оперативному підпорядкуванні відповідного оперативно-диспетчерського персоналу ОСП.

3.2. З урахуванням вищезазначеного переліку Споживач складає переліки ЛЕП та обладнання енергооб’єктів, що знаходяться в оперативному підпорядкуванні відповідного оперативно-диспетчерського персоналу ОСП, який затверджується технічним керівником Споживача та є доповненням до нормальної схеми електричної мережі Споживача або нормальних схем енергооб’єктів Споживача, які безпосередньо приєднані до системи передачі.

3.3. Нормальну схему електричних мереж Споживача (або енергооб’єкта Споживача, який безпосередньо приєднаний до системи передачі) затверджує технічний керівник Споживача, а в частині стану ЛЕП та обладнання енергооб’єкта Споживача, що знаходиться в оперативному підпорядкуванні відповідного оперативно-диспетчерського персоналу ОСП, її узгоджує керівник відповідного підрозділу ОСП, у регіоні управління (обслуговування) якого знаходиться електрична мережа Споживача (або енергооб’єкт Споживача).

3.4. Порядок та загальні принципи здійснення ОДУ визначаються відповідними нормативними документами та інструкціями ОСП (або його відповідного підрозділу), які обов’язкові до виконання персоналом Споживача. Перелік інструкцій ОСП, що обов’язкові до виконання Споживачем, наведені в додатку 1 до цього Положення.

3.5. Персонал Споживача повинен беззаперечно виконувати завдання щодо участі у проведенні контрольних вимірювань та наданні відповідних даних у визначених ОСП обсягах.

3.6. Персонал Споживача повинен брати участь у проведенні щомісячних вимірів навантаження приєднань, що залучені до СГАВ, ГАВ, АЧР на високих уставках, та своєчасно надавати відповідну інформацію (у випадках залучення обладнання Споживача до відповідних графіків та протиаварійної автоматики).

4. Порядок підпорядкування оперативного персоналу та його взаємодія

4.1. Диспетчерське управління режимом роботи електричної мережі Споживача (або енергооб’єктом Споживача, який безпосередньо приєднаний до системи передачі) у реальному часі здійснює зміна оперативного персоналу ОСП відповідного рівня управління (чергових диспетчерів РДЦ, ГОУ, РЕЦ відповідного регіону, далі − ЧД ОСП відповідного рівня) та оперативно-диспетчерський персонал Споживача шляхом надання оперативних команд та розпоряджень або шляхом застосування засобів дистанційного управління.

4.2. Оперативно-диспетчерський персонал Споживача в оперативному відношенні підпорядкований ЧД ОСП відповідного рівня, у регіоні управління якого знаходиться електрична мережа Споживача (або енергооб’єкт Споживача, який безпосередньо приєднаний до системи передачі), згідно зі структурою оперативно-диспетчерського управління регіоном ОЕС України.

4.3. ЧД ОСП відповідного рівня віддає оперативну команду та розпорядження оперативно-диспетчерському персоналу Споживача, які оперативно-диспетчерський персонал Споживача повинен виконувати негайно. За відсутності прямих каналів зв’язку чи тимчасової їх непрацездатності ЧД ОСП відповідного рівня видає оперативну команду та розпорядження через оперативний персонал інших підприємств (інших споживачів, ОСР, електростанцій), у яких наявний зв’язок з відповідним Споживачем.

4.4. Якщо виконання оперативної команди та розпорядження ЧД ОСП відповідного рівня пов’язане з порушенням правил охорони праці та створює загрозу здоров’ю і життю людей, а також може призвести до пошкодження обладнання, виконувати його забороняється. Оперативно-диспетчерський персонал Споживача зобов’язаний негайно повідомити ЧД ОСП відповідного рівня про відмову щодо виконання такої оперативної команди та/або розпорядження та зробити відповідний запис в оперативній документації.

4.5. Якщо оперативну команду та/або розпорядження ЧД ОСП відповідного рівня оперативно-диспетчерський персонал Споживача вважає помилковою, то він повинен негайно доповісти про це ЧД ОСП відповідного рівня.

У разі підтвердження ЧД ОСП відповідного рівня своєї оперативної команди та/або розпорядження оперативно-диспетчерський персонал Споживача зобов’язаний її виконати.

4.6. Розпорядження керівників Споживача оперативно-диспетчерському персоналу Споживача з питань, що стосуються об’єктів диспетчеризації, які знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня, потрібно попередньо узгоджувати з відповідним керівним персоналом ОСП.

4.7. Оперативно-диспетчерський персонал Споживача зобов'язаний негайно повідомляти ЧД ОСП відповідного рівня про відключення ЛЕП, обладнання енергооб’єкта Споживача та зміну стану інших об’єктів диспетчеризації Споживача, які знаходяться в оперативному управлінні чи віданні ЧД ОСП відповідного рівня, а також іншу інформацію стосовно стану та режиму роботи об’єктів диспетчеризації Споживача.

4.8. ЧД ОСП відповідного рівня повинен повідомляти оперативно-диспетчерський персонал Споживача про аварійне відключення ЛЕП, обладнання підстанцій основної мережі ОЕС України або генеруючої потужності в ОЕС України, якщо це вимагає надання оперативної команди та/або розпорядження оперативно-диспетчерському персоналу Споживача знизити споживану потужність в електричній мережі Споживача (для врегулювання системних обмежень в ОЕС України).

4.9. Споживач та відповідний підрозділ ОСП повинні щорічно (до 15 грудня) надавати один одному списки персоналу, який має право підпису оперативних заявок (телефонограм), право вести оперативні переговори, виконувати перемикання, приймати та передавати інформацію статистичного характеру.

5. Експлуатація пристроїв РЗ і ПА, встановлених у Споживача

5.1. Експлуатація пристроїв РЗ і ПА має цілком відповідати вимогам ГКД 34.20.507 «Технічна експлуатація електричних станцій і мереж. Правила», Правил улаштування електроустановок, Кодексу системи передачі та інших нормативних документів.

5.2. Персонал Споживача в частині експлуатації пристроїв РЗ і ПА, каналів телемеханіки і зв'язку знаходиться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня і взаємодіє з ними під час вирішення питань експлуатації обладнання.

5.3. Основним принципом визначення взаємовідносин між ОСП та Споживачем з питань експлуатації пристроїв РЗ і ПА є поділ первинного обладнання і пристроїв РЗ та ПА на групи залежно від оперативного управління та відання.

5.4. Основною функцією ОСП у взаємовідносинах зі Споживачем є визначення і вибір принципів або узгодження виконання, типів схем, уставок і характеристик пристроїв РЗА та ПА, що знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня, а також узгодження принципів виконання, типів схем, уставок і характеристик тих пристроїв РЗА та ПА групи 3, що знаходяться в оперативному віданні ЧД ОСП відповідного рівня, але вибір уставок і схем здійснює Споживач (перелік цих пристроїв РЗ та ПА складає відповідний підрозділ ОСП).

5.5. Періодичність і обсяги профілактичних перевірок обладнання, пристроїв РЗ і ПА встановлюють відповідно до вимог нормативних документів та інструкцій. Відповідний підрозділ ОСП проводить контроль за виконанням річних планів-графіків технічного обслуговування пристроїв РЗ і ПА, які знаходяться в оперативному управлінні або віданні диспетчера ЧД ОСП відповідного рівня.

5.6. У частині пристроїв РЗ і ПА на підставі матеріалів, отриманих від Споживача, відповідний підрозділ ОСП виконує такі функції:

1) проводить систематичний облік і аналіз роботи пристроїв РЗ і ПА, які знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня, готує пропозиції з розроблення протиаварійних заходів, складає і розсилає інформаційні листи;

2) стежить за оснащенням електрообладнання, яке знаходиться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня, пристроями РЗ і ПА, вибірково бере участь у випробуваннях, дає пропозиції з доопрацювання цих пристроїв;

3) погоджує графіки технічного обслуговування пристроїв РЗ і ПА та виконавчі схеми пристроїв РЗ і ПА, які знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня;

4) надає вказівки з принципів експлуатації, типів, схем, характеристик пристроїв РЗ і ПА, встановлених на об’єктах Споживача, які знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня;

5) затверджує переліки пристроїв РЗ і ПА, для яких структурні і принципові схеми, уставки (параметри налаштувань) і характеристики вибирають відповідні підрозділи ОСП;

6) виконує необхідні розрахунки, визначає принципи виконання, уставки спрацьовування і характеристики налаштувань пристроїв РЗ і ПА (у тому числі АЛАР), які знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня;

7) відповідно до оперативної підпорядкованості до введення в роботу обладнання (мереж) Споживача, яке вводять уперше, на основі проєктних рішень і наданих вихідних даних виконує розрахунки струмів короткого замикання, визначає уставки налаштування ПА, уставки пристроїв РЗ і лінійної автоматики. Уставки видаються Споживачу у встановленому порядку та уточняються після одержання від Споживача результатів натурних випробувань характеристик налаштування пристроїв РЗ і ПА;

8) надає Споживачу на запит:

висновки за результатами аналізу проєктів технічного переоснащення і реконструкції пристроїв РЗ та ПА стосовно обладнання, що знаходиться в оперативному підпорядкуванні ЧД ОСП відповідного рівня;

переліки протиаварійних заходів у разі відмови пристроїв РЗ та ПА на обладнанні, що знаходиться в оперативному підпорядкуванні ЧД ОСП відповідного рівня;

дані щодо обмежень режимів роботи електричних мереж напругою 110 кВ та вище, необхідних для забезпечення надійної та селективної роботи пристроїв РЗ та ПА;

інформаційні матеріали, циркулярні листи, керівні документи з питань РЗ та ПА, розроблені відповідним підрозділом ОСП;

9) контролює виконання Споживачем вказівок відповідного підрозділу ОСП, вимог розпорядчих документів, графіків технічного обслуговування пристроїв РЗ та ПА, що знаходяться в оперативному підпорядкуванні ЧД ОСП відповідного рівня;

10) здійснює тематичні перевірки технічного стану пристроїв РЗ та ПА на об'єктах з обладнанням, що знаходиться в оперативному підпорядкуванні ЧД ОСП відповідного рівня;

11) здійснює методичне керівництво роботою з удосконалення конструкції пристроїв РЗ та ПА, що знаходяться в оперативному підпорядкуванні ЧД ОСП відповідного рівня.

5.7. У частині експлуатації пристроїв РЗ і ПА Споживач виконує такі функції:

надає ОСП електричні характеристики основного електротехнічного обладнання, параметри налаштування, принципові виконавчі схеми пристроїв РЗ і ПА, що знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня, місячні та річні звіти про роботу зазначених пристроїв РЗ і ПА згідно з встановленими формами, оперативну інформацію про їх функціонування під час порушення режимів роботи обладнання, а також іншу інформацію на запит відповідного підрозділу ОСП;

надає параметри обладнання, необхідні для вибору уставок пристроїв РЗ та ПА (стосовно нового обладнання та того, що вводиться в дію після реконструкції, − за 3 місяці до введення в дію);

розробляє та узгоджує з відповідним підрозділом ОСП будь-які зміни схем, уставок і характеристик налаштування пристроїв РЗ і ПА, які знаходяться в оперативному управлінні чи віданні ЧД ОСП відповідного рівня, і з проєктною організацією – у частині схемних рішень та оформлює оперативними заявками у встановленому порядку. Під час технічного переоснащення і реконструкції пристроїв РЗ і ПА із заміною застарілої апаратури, встановленої на об’єктах Споживача і діючої спільно з апаратурою, встановленою на ПС, які належать ОСП, вибір типів нової апаратури здійснює відповідний підрозділ ОСП;

по всіх пристроях РЗ і ПА, які знаходяться в оперативному управлінні або віданні диспетчера ОСП (рівня ЧД НЕК), готує три примірники виконавчих (принципових) схем, а по пристроях РЗ і ПА, які знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня (рівня ЧД РДЦ, ЧД ОДГ (РЕЦ)), – два примірники схем. Виконавчі схеми пристроїв РЗ і ПА, які знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня, погоджуються з відповідним підрозділом ОСП;

у разі виникнення аварій чи порушень нормальних режимів роботи в електричній частині надає на запит відповідного підрозділу ОСП відповідні інформаційні матеріали (у тому числі розшифровані осцилограми чи дані реєстраторів аварійних подій), необхідні для розслідування причин виникнення технологічних порушень і розроблення заходів щодо їх запобігання. Інформацію про аварійні ситуації повідомляють відповідному підрозділу ОСП згідно з вимогами інструкцій і нормативних документів;

у разі виникнення порушень у роботі електричних мереж напругою 110 кВ і вище персонал Споживача надає персоналу відповідного підрозділу ОСП дані реєстраторів аварійних подій для проведення оперативного аналізу і розрахунку місця пошкодження на приєднаннях 110 кВ і вище, які відходять від об’єктів Споживача.

5.8. Порядок, терміни виявлення й усунення пошкоджень на обладнанні та пристроях, які знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня, визначаються чинними нормативними документами, експлуатаційними і заводськими інструкціями для відповідного обладнання.

5.9. У разі непередбачених змін умов роботи об’єктів Споживача в регіоні ОЕС України, у тому числі через пошкодження обладнання, пристроїв РЗ і ПА на електростанціях чи об'єктах електричних мереж, які впливають на видачу потужності електростанцій і їх надійність, і за необхідності здійснення у стислий термін реконструкції пристроїв РЗ і ПА відповідний підрозділ ОСП на основі виконаних розрахунків готує технічне рішення і передає його Споживачу для узгодження з проєктною організацією. Після узгодження технічного рішення з проєктною організацією Споживач виконує реконструкцію пристроїв РЗ і ПА. Монтажні схеми виконує персонал Споживача разом із генеральним проєктувальником, а монтажно-налагоджувальні роботи – персонал Споживача самостійно чи персонал монтажно-налагоджувальних організацій.

5.10. Придбання устаткування та апаратури, необхідних для виконання реконструкції пристроїв РЗ і ПА, встановлених тільки на об’єктах Споживача, а також виконання проєктних, монтажно-налагоджувальних робіт, підготовлення і проведення випробувань фінансує Споживач.

Проєктування на об’єктах Споживача ведуть спеціалізовані проєктні організації відповідно до норм технологічного проєктування електростанцій.

5.11. Експлуатація обладнання та апаратури, які встановлені на об’єктах Споживача і знаходяться в оперативному управлінні чи віданні ЧД ОСП відповідного рівня, виконується персоналом Споживача або ОСП (згідно з відповідним договором між ОСП і Споживачем).

**6. Експлуатація пристроїв ЗДТУ, встановлених на об’єктах Споживача**

6.1. Експлуатація ЗДТУ, які складаються з обладнання засобів радіозв’язку, ущільнення ліній зв’язку, комутаційної техніки, пристроїв збору телеметричної інформації та апаратури селекторних нарад, має цілком відповідати вимогам нормативного документа «Технічна експлуатація електричних станцій і мереж. Правила», інших нормативних та експлуатаційних документів.

6.2. Персонал Споживача в частині експлуатації ЗДТУ знаходиться в оперативно-технологічному підпорядкуванні відповідних підрозділів ЗДТУ ОСП і взаємодіє з ними під час вирішення питань експлуатації обладнання.

6.3. Періодичність і обсяги профілактичних перевірок обладнання, пристроїв ЗДТУ встановлюють відповідно до вимог нормативних документів та інструкцій. Основною функцією ОСП в питаннях експлуатації засобів диспетчерського і технологічного управління об’єктів Споживача є погодження застосування пристроїв ЗДТУ, які знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня, а також вибір окремих каналів для організації зв’язку, які знаходяться в оперативному віданні ЧД ОСП відповідного рівня.

6.4. У частині експлуатації пристроїв ЗДТУ ОСП виконує такі функції:

1) проводить контроль за виконанням річних планів-графіків технічного обслуговування пристроїв ЗДТУ, які знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня;

2) проводить систематичний облік і аналіз роботи пристроїв ЗДТУ, які знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня;

3) доводить до відома Споживача плани технічного переоснащення пристроїв ЗДТУ, впровадження сучасних телекомунікаційних протоколів та протоколів телемеханіки в ОСП в частині, яка стосується Споживача;

4) погоджує плани технічного переоснащення Споживача пристроями ЗДТУ, бере участь у випробуваннях, дає пропозиції з доопрацювання цих пристроїв у частині, яка стосується ОСП;

5) здійснює оперативно-технологічне управління засобами зв’язку та телемеханіки, що знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня;

6) здійснює оперативне обслуговування ЗДТУ, що розташовані на об’єктах ОСП і знаходяться в оперативному підпорядкуванні ЧД ОСП відповідного рівня. До оперативного обслуговування належать такі заходи: систематичний контроль за роботою апаратури, каналів зв’язку і телемеханіки та іншого обладнання; своєчасна організація обхідних і резервних каналів зв’язку замість пошкоджених або виведених з експлуатації; оперативне управління ліквідацією несправностей каналів зв’язку і апаратури; виведення обладнання, каналів зв’язку або пристроїв телемеханіки з експлуатації для виконання планово-попереджувальних робіт;

7) здійснює організацію, керівництво і, у разі необхідності, бере безпосередню участь у виконанні робіт з усунення пошкоджень і відновлення ЗДТУ, що знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня;

8) контролює стан ЗДТУ, що знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня, виконання правил технічної експлуатації, вимог заводських і виробничих інструкцій з обслуговування ЗДТУ;

9) спільно з персоналом Споживача:

контролює якість і хід будівництва нових і після капітального ремонту діючих ЗДТУ, що знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня;

приймає в оперативне і технічне обслуговування ЗДТУ, що знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня після капітального та поточного ремонту;

розглядає пропозиції Споживача щодо технічного переоснащення, впровадження нової техніки та проєктних розробок з реконструкції ЗДТУ, що знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня, їх погодження і контроль за реалізацією;

погоджує розроблені Споживачем графіки експлуатаційних вимірювань, випробувань, планово-попереджувальних ремонтів засобів зв’язку та телемеханіки загальносистемного значення, через які організована передача інформації до відповідного підрозділу ОСП;

проводить єдину технічну політику центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізацію державної політики в електроенергетичному комплексі, та ОСП з питань експлуатації ЗДТУ.

6.5. У частині експлуатації пристроїв ЗДТУ Споживач виконує такі функції:

надає ОСП параметри настроювання ЗДТУ, структурні схеми організації зв’язку та передачі телеінформації на обладнання, що знаходиться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня;

складає графіки ремонтів, технічного обслуговування і заміни спрацьованого обладнання і пристроїв ЗДТУ.

Фінансування робіт з реконструкції пристроїв ЗДТУ, що знаходяться на об’єктах, що належать ОСП, відбувається за рахунок ОСП, а на об’єктах, що належать Споживачу, фінансується за рахунок Споживача.

Придбання устаткування та апаратури, необхідних для виконання реконструкції пристроїв ЗДТУ, установлених тільки на об’єктах Споживача, а також виконання проєктних, монтажно-налагоджувальних робіт, підготовлення і проведення випробувань на електростанціях фінансує Споживач. Проєктування на об’єктах Споживача ведуть спеціалізовані проєктні організації відповідно до норм технологічного проєктування;

здійснює оперативне обслуговування ЗДТУ, що розташовані на об’єктах Споживача і знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня, відповідно до погоджених графіків;

забезпечує експлуатацію засобів зв’язку та телемеханіки загальносистемного значення, що розташовані на об’єктах Споживача і знаходяться на балансі відповідного підрозділу ОСП;

подає заявки на виведення з експлуатації ЗДТУ, через які організована передача інформації для відповідного підрозділу ОСП, для проведення планово-профілактичних робіт;

подає до відповідного підрозділу ОСП акти розслідування технологічних порушень у роботі ЗДТУ загальносистемного значення;

подає до відповідного підрозділу ОСП пропозиції щодо підвищення надійності роботи ЗДТУ загальносистемного значення;

подає оперативну інформацію про хід ліквідації пошкоджень на ЗДТУ, що знаходяться в оперативному підпорядкуванні ЧД ОСП відповідного рівня;

забезпечує надійну роботу пристроїв телевимірювань і телесигналізації, необхідних для нормального ведення режиму роботи ОЕС України (регіону ОЕС України).

6.6. Порядок, терміни виявлення та усунення пошкоджень на обладнанні та пристроях, які знаходяться в оперативному управлінні або віданні ЧД ОСП відповідного рівня, визначаються чинними нормативними документами, експлуатаційними і заводськими інструкціями для відповідного обладнання.

6.7. Експлуатація обладнання та апаратури, які встановлені на об’єктах Споживача і знаходяться в оперативному управлінні чи віданні ЧД ОСП відповідного рівня, виконується персоналом Споживача або персоналом ОСП (згідно з балансовою належністю обладнання та відповідним договором між ОСП і Споживачем). Забезпечення каналами радіозв’язку, телефонною мережею та системою передачі інформації, що проходять через вузли зв’язку Споживача і використовуються відповідним підрозділом ОСП для диспетчерського і технологічного управління.

**7. Експлуатація та використання засобів обчислювальної техніки, встановленої у Споживача та у відповідному підрозділі ОСП**

7.1. У взаємовідносинах зі Споживачем з питань експлуатації і використання засобів обчислювальної техніки на відповідний підрозділ ОСП покладаються такі функції:

організація оперативної взаємодії з персоналом Споживача, відповідальним за експлуатацію обчислювальної техніки, з питань експлуатації, впровадження і розвитку програмно-технічних засобів Споживача для забезпечення обміну інформацією з відповідним підрозділом ОСП;

розгляд заявок на виведення в ремонт програмно-технічних засобів оперативно-інформаційного комплексу (ОІК) АСДУ, комп’ютерних мереж та інших засобів, що забезпечують видачу інформації до відповідного підрозділу ОСП;

проведення єдиної технічної політики центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізацію державної політики в електроенергетичному комплексі, та ОСП в частині використання і розвитку програмно-технічних засобів в оперативно-диспетчерському управлінні.

7.2. У взаємовідносинах з ОСП з питань експлуатації і використання засобів обчислювальної техніки на Споживача покладаються такі функції:

надання до програмно-технічного комплексу ОСП (відповідного підрозділу ОСП), у тому числі до ОІК, погодженої інформації, необхідної для управління виробництвом, із заданим ОСП циклом обміну даними;

узгодження з відповідним підрозділом ОСП проєктів створення, технічного переоснащення, технічного переустаткування ОІК, а також узгодження зміни стану чи умов роботи діючих систем, що забезпечують видачу інформації на рівень ОСП;

оперативна взаємодія з персоналом відповідного підрозділу ОСП, відповідальним за обчислювальну техніку, з питань експлуатації, впровадження і розвитку програмно-технічних засобів ОСП, що забезпечують обмін інформацією зі Споживачем;

надання у встановлений ОСП (відповідним підрозділом ОСП) термін у погоджених обсягах інформації, необхідної для формування звітних показників роботи ОСП в умовах аварійних і планових ремонтів каналів зв’язку, засобів міжмашинного обміну інформацією чи у разі відсутності на об’єктах автоматичних пристроїв реєстрації та дистанційного одержання інформації;

надання заявок до ОСП (до відповідного підрозділу) на виведення в ремонт (профілактику) програмно-технічних засобів, що забезпечують видачу оперативної інформації на ОСП (до відповідного підрозділу ОСП) і знаходяться в оперативному підпорядкуванні ЧД ОСП відповідного рівня;

узгодження з ОСП (відповідним підрозділом ОСП) графіків ремонтів (профілактики) програмно-технічних засобів, що забезпечують видачу необхідної інформації на рівень ОСП (рівень відповідного підрозділу ОСП);

узгодження з ОСП (з відповідним підрозділом ОСП) протоколів про обсяги обміну по телекомунікаційних мережах інформацією, забезпечення транзиту інформації.

**8. Прикінцеві положення**

8.1. За погодженням сторін дозволяється вносити уточнення та доповнення до цього Положення за умови, що вони не будуть суперечити Кодексу системи передачі, іншим нормативним документам. Це Положення може бути доповнено (за необхідності) питаннями технічного обслуговування обладнання, порядком виконання ремонтних робіт, здійснення охорони праці та пожежної безпеки, забезпечення безпечного виконання робіт, проведення роботи з персоналом тощо.

8.2. За необхідності сторони мають право врегульовувати оперативно-технологічні відносини на рівні виробничих підрозділів шляхом оформлення Положення про оперативно-технологічні відносини між підрозділами ОСП та Споживачем відповідно до схеми ОДУ ОЕС України (додаток 3).

8.3. У разі необхідності внесення змін в додаток до Положення, такий додаток оформлюється ОСП в паперовій або електронній формі у двох примірниках та підписується уповноваженою особою ОСП. Один з примірників направляється Користувачу.

**Додатки:**

**Додаток 1.** Ієрархічна структура диспетчерського управління об’єкта *(у Положенні не наведений)*.

**Додаток 2.** Структура ОДУ режимом роботи мереж Споживача у складі ОЕС України (відокремленої частини ОЕС України) *(у Положенні не наведений)*.

**Додаток 3.** Положення про оперативно-технологічні відносини між підрозділами ОСП та Споживачем *(у Положенні не наведений)*.

**Додаток 4.** Перелік інструкцій і положень щодо ОДУ роботою обладнання Споживача у складі ОЕС України, які РДЦ надсилає Споживачу *(у Положенні не наведений)*.

**Додаток 5.** Список обладнання.

Реквізити ОСП

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ найменування суб'єкта господарювання)Адреса:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_IBAN \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ЄДРПОУ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Індивідуальний податковий номер: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Email: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

{Типовий договір доповнено новим Додатком 8 згідно з Постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг
№ 1120 від 21.06.2019; із змінами, внесеними згідно з Постановами Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг № 1680 від 29.09.2021, № 1763 від 29.09.2023}