

ЕІС КОДИ ТИПУ W ТА Z ВІРТУАЛЬНА

ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ

ФОРМУВАННЯ СКОРОЧЕНОЇ УНІКАЛЬНОЇ НАЗВИ РЕСУРСНОГО ОБ'ЄКТА

Скорочені назви типів станцій

Тип станції:	Тип станції англійською – повна назва:	Тип станції англійською – скорочена назва:
АЕС	Nuclear Power Plant	NPP
ТЕС	Thermal Power Plant	TPP
ТЕЦ	Combined Heat and Power Plant	CHPP
ГЕС	Hydropower Plant	HPP
ГАЕС	Pumped Storage Hydropower Plant	PSHPP
Сонячна	Photovoltaic Solar Power Plant	PVSPP
Вітрова	Wind Power Plant	WPP
Біомаса	Biomass-fired Power Plant	BPP

Типи функціональних ролей ресурсних об'єктів

Production Unit	W	Електрична установка, що складається з одного або з кількох енергоблоків.
Resource Object	W	Ресурс, який може або виробляти, або споживати енергію, про що повідомляється в графіку.
Production Plant	W	Станція з виробництва електроенергії
Generation Unit	W	Генеруюча одиниця, що відноситься до Production Unit



ФУНКЦІОНАЛЬНА РОЛЬ – PRODUCTION UNIT

Короткі назви EIC-кодів типу W для груп обладнання (**система шин**) для основних виробників електричної енергії в Україні

Рекомендації Департаменту оперативно-диспетчерської роботи ДП «НЕК «Укренерго» виходячи з режимних обмежень роботи основних мереж ОСП та ОСР

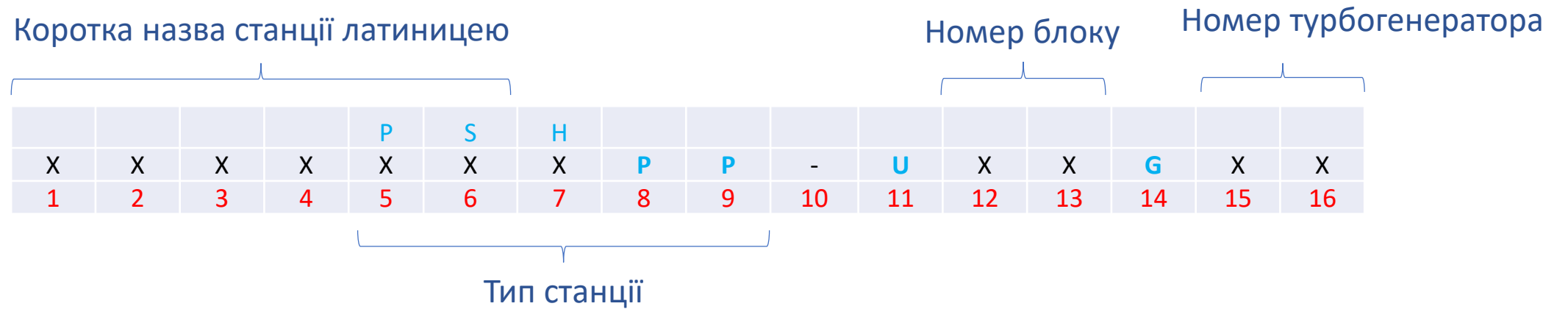
Назва генеруючої компанії	Назва електростанції	№ блока	система шин, кВ	Тип палива	СКОРОЧЕНА НАЗВА
ДП "НАЕК "Енергоатом"	Запорізька АЕС	1	750	Nuclear	ZAPNPP
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
	Рівненська АЕС	ТГ-1	330	Nuclear	RIVNPP330
		ТГ-2			
		ТГ-3			
		ТГ-4			
Рівненська АЕС	3	750	Nuclear	RIVNPP750	
	4				

Транслітерація латиницею заголовними буквами скороченої унікальної назви станції (3-6 символи) + тип станції + система шин (якщо їх декілька)





ФУНКЦІОНАЛЬНА РОЛЬ - GENERATION UNIT



ПРИКЛАД

Рівненська АЕС Блок 2 Турбогенератор 2

RIVNNPP-U02G02



ФУНКЦІОНАЛЬНА РОЛЬ - PRODUCTION PLANT

Коротка назва станції латиницею

											P	S	H		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Тип станції

ПРИКЛАД

ТОВ "СОЛАР КВАНТ"

Об'єкт/Суб'єкт ідентифікації

Solar Kvant Photovoltaic Solar Power Plant

Коротка назва

SOLARKVANTPVSP

Відповідальна сторона

62X6873316314224

ПОДАЧА ЗАЯВКИ ПО ТИПУ W



Кабінет ЕІС

11:59
Friday, March 29th 2019

Реєстр виданих кодів

До переліку заявок

Тип Об'єкта *
Коди ресурсів (тип W)

Ідентифікаційні дані
Об'єкт/суб'єкт ідентифікації * 70 символів

Коротка назва * 16 символів

Місто *

Контактна особа * e-mail * Контактний телефон *

ЄДРПОУ * Код ПДВ * X код компанії, якій належить станція

Батьківський код ЕІС Відповідальна сторона Факс
62X6873316314224

Адреса
Рядок 1 * Рядок 2 Рядок 3

Функціональні ролі
Роль 1 * Роль 2 Роль 3
Production Plant (W)

Роль 4

* - обов'язкові для заповнення поля. Всі текстові поля заповнюються на латиниці

Зберегти заявку



ОБМІН

Модуль для роботи з ЕІС-кодами типу «Z віртуальна»

Опис інтерфейсу модуля

ДАНИМИ



Види віртуальних ТКО:

1. Оператор мереж – Оператор мереж
2. Оператор мереж – Генерація
3. Оператор мереж – Постачальник*
4. Оператор мереж – Міждержавний перетин*

* - передбачається процедура зміни постачальника

Віртуальні ТКО об'єднують масиви даних ТКО для формування агрегованих даних по Учасникам ринку з урахуванням відповідних алгоритмів розрахунків

ВІРТУАЛЬНІ ТКО

Дані віртуальних ТКО вносяться Операторами мереж чи/або генерація, ППКО (до запуску Датахаб) до **xml** файлу, який направляється програмного комплексу Адміністратора розрахунків.



Оператори мереж чи/або генерація, ППКО (до запуску Датахаб) формують два **xml** файли:

- Дані за D+1
- Дані за D+91

ФУНКЦІОНАЛ ДЛЯ РОБОТИ З ТКО ТИПУ «Z ВІРТУАЛЬНА»



1 Повернутися 2 Створити Zv 3 Змінити коди Zv

4 Нові заявки Zv 5 Затверджені Zv

Показати 10 записів 6 Фільтр по знайденому: 7

Коротка назва	Контактна особа	Телефон	Email	Тип	Код ЕІС
Записи відсутні.					

Записи з 0 по 0 із 0 записів

8 Попередня Наступна

Віртуальні Заявки

1. Повернутися до особистого кабінету користувача;
2. Подати заявку на створення ТКО типу «Z віртуальна»;
3. Подати csv-файл зі змінами в затверджених ТКО типу «Z віртуальна»;
4. Перейти до переліку поданих на реєстрацію заявок;
5. Перейти до переліку затверджених заявок;
6. Визначити кількість видачі заявок на одну сторінку;
7. Відфільтрувати по заданій масці в полі видачі;
8. Навігація між сторінками видачі.



ПОДАЧА ЗАЯВКИ НА ТКО «Z ВІРТУАЛЬНА»

Нова Z віртуальна

Скорочена назва * Повна назва * Учасник ринку* Учасника не знайдено! Введіть його дані

Скорочена назва учасника Повна назва учасника ЄДРПОУ учасника

Тип *

Файл Z-кодів
 Файл не вибрано
 Без кодів

* - обов'язкові для заповнення поля

- Заповнити поля «Учасник ринку*» та дочекатися результату пошуку X коду в базі даних, про що система повідомить вивівши його назву в правій частині форми подачі заявки;
- Якщо код учасника ринку не було знайдено в базі даних системи то користувача буде про це повідомлено відповідним написом та з'являться додаткові обов'язкові для заповнення поля які допоможуть авторизувати код учасника ринку в системі та автоматизують процес його ідентифікації в майбутньому;
- У випадку, коли планується лише створення віртуальної ТКО без об'єднання на даному етапі фізичних ТКО які будуть входити в її множину потрібно відмітити поле «Без кодів».
- У іншому випадку сформований csv-файл з переліком ТКО типу «Z» які входять до «Z віртуальна». Шаблон csv-файлу для формування реєстру реальних ТКО можна завантажити;

Завантажити

Структура csv-файлу при подачі заявки на ТКО «Z віртуальна»

EIC_CODE	DATA	PARTICIPANT
EIC-код ТКО типу Z	Дата з якої ТКО входить до множини даної «Z віртуальна» в форматі: DD.MM.YYYY	Залишити пустим



ПЕРЕГЛЯД ЗАТВЕРДЖЕНОЇ ЗАЯВКИ ТКО ТИПУ «Z ВІРТУАЛЬНА»

Перегляд затверджених заявок

Повернутися Створити Zv Змінити коди Zv

Нові заявки Zv **Затвержені Zv**

Показати 10 записів Фільтр по знайденому: 2

Коротка назва	Контактна особа	Телефон	Email	Тип	Код EIC
tso-gen 3				Zv	62ZV73255G16602Q
tso-dso				Zv	62ZV25240-30929X
tso-suplayer				Zv	62ZV68427S212783

Записи з 1 по 3 із 3 записів

4 Попередня 1 Наступна

Віртуальні заявки

Z віртуальна

Скорочена назва * tso-gen

Повна назва* Testovaya 2

Тип * ОСР(ОСП) - Генерація

Учасник ринку* X-TPP-for-Test 56X930000010810P

Код 62ZV73255G16602Q

* - обов'язкові для заповнення поля

Показати 10 записів Фільтр по знайденому:

Код EIC	Дата	X
62Z444444444444N	2019-03-18	56X930000010810P
62Z306966818923A	2019-03-15	56X930000010810P
62Z473850847015Z	2019-03-16	56X930000010810P
62Z101846471202Y	2019-03-14	56X930000010810P
62Z3078656883445	2019-03-14	56X930000010810P
62Z5227012335056	2019-03-14	56X930000010810P
62Z1792046623495	2019-03-14	56X930000010810P
62Z9885030776260	2019-03-14	56X930000010810P
62Z7196250617467	2019-03-14	56X930000010810P
62Z479876391274P	2019-03-14	56X930000010810P

Записи з 1 по 10 із 10 записів

Попередня 1 Наступна

Повернутися

ПОДАЧА ЗМІН В ЗАТВЕРДЖЕНІ ТКО ТИПУ «Z ВІРТУАЛЬНА»

Здійснюється шляхом формування csv-файлу з структурою та описом полів в якому формується реєстр всіх EIC-кодів ТКО типу Z, що належать користувачу, які змінюють свою належність відносно віртуальних ТКО

Структура csv-файлу при подачі змін в затверджених ТКО типу «Z віртуальна»

EIC_CODE	DATA	PARTICIPANT
EIC-код ТКО типу Z	Дата з якої ТКО входить до множини даної «Z віртуальна» в форматі: DD.MM.YYYY	EIC-код X типу учасника ринку з яким зв'язана ТКО типу «Z віртуальна»

Інформаційне повідомлення про успішне завершення процедури обробки файлу

Передати файл с кодами для Zv

Вибрати файл change.csv

Опрацьовано!

Сформувати

Повернутися



Відповідальний за питання: обміну даними комерційного обліку

Волков Олександр

Начальник відділу забезпечення інформаційного обміну та сертифікації даних
Департаменту адміністрування комерційного обліку
ДИРЕКЦІЯ З РОЗВИТКУ РИНКУ ТА ІТ

 volkov.om@ua.energy

 (044) 238-36-37

 **УКРЕНЕРГО**
Державне підприємство | Національна енергетична компанія