

1 АВТОРИЗАЦІЯ ТА АВТЕНТИФІКАЦІЯ

ОБНОВЛЕННЯ ТОКЕНІВ ТА ДОЗВОЛИ

1.1 Оновити токен доступу за допомогою refresh token

POST /v1/auth/refresh-access-token

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	refresh Token	Refresh токен для оновлення токена доступу	string	Так	Параметр запити (query)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запити	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validation Errors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	accessToken	Новий JWT токен доступу	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат refresh токена або токен недійсний
2	401	Unauthorized	Refresh токен прострочений або недійсний
3	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

1.2 Отримати список дозволів для представника економічного оператора

GET /v1/auth/permission-list/{economicOperatorId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	------------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validation Errors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	permissions	Список дозволів користувача	масив (string)	Ні	

Опис помилок

№	HT TP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат ідентифікатора економічного оператора
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	Forbidden	Користувач не має доступу до даного економічного оператора
4	404	NotFound	Економічний оператор не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

1.3 Отримати права доступу для представника державного органу

GET /v1/auth/gov-permission-list/{userId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	userId	ID представника державного органу	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	items	Список прав доступу	масив	Ні	
5	2-й	id	Унікальний ідентифікатор дозволу	string (uuid)	Так	
6	2-й	action	Дія дозволу	string	Так	

7	2-й	screen	Екран дозволу	string	Так	
8	2-й	resource	Ресурс дозволу	string	Так	
9	2-й	fullPermission	Повний дозвіл	string	Так	
10	2-й	description	Опис дозволу	string	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат ідентифікатора користувача
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	Forbidden	Користувач не має доступу до даної інформації
4	404	NotFound	Користувач не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

УПРАВЛІННЯ API-ТОКЕНАМИ

1.4 Отримати список всіх API-токенів для економічного оператора

GET /v1/auth/get-all-api-access-tokens/{economicOperatorId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 1
3	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 10
4	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	
5	1-й	isSortAscending	Напрямок сортування	boolean	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	----------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	items	Список API-токенів	масив	Ні	
5	2-й	tokenName	Назва токена	string	Так	
6	2-й	isActive	Ознака активності токена	boolean	Так	
7	2-й	expiresAt	Дата та час закінчення дії токена	string (date-time)	Так	
8	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
9	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	
10	1-й	totalItems	Загальна кількість записів	integer (int32)	Так	

Опис помилок

№	HT TP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	Forbidden	Користувач не має доступу до даного економічного оператора
4	404	NotFound	Економічний оператор не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

1.5 Отримати конкретний API-токен за його назвою

GET /v1/auth/get-api-access-token/{economicOperatorId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладен ня	Код поля	Опис поля	Тип дани х	Обов'я зковіст ь	Примітка
1	1-й	economicO peratorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	

2	1-й	tokenName	Назва токена	string	Так	
---	-----	-----------	--------------	--------	-----	--

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validation Errors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	accessToken	API токен доступу	string	Так	

Опис помилок

№	HT TP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат ідентифікатора або назви токена
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	Forbidden	Користувач не має доступу до даного економічного оператора

4	404	NotFound	Економічний оператор або токен не знайдено
5	500	InternalServerError or	Внутрішня помилка сервера

1.6 Отримати список пристроїв, прив'язаних до API-токена

GET /v1/auth/get-token-devices/{economicOperatorId}/{tokenName}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	tokenName	Назва токена	string	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	devices	Список пристроїв, прив'язаних до токена	масив	Так	
2	2-й	id	Унікальний ідентифікатор пристрою	string (uuid)	Так	

3	2-й	deviceName	Назва пристрою	string	Так	
4	2-й	deviceId	Ідентифікатор пристрою	string	Так	
5	2-й	description	Опис пристрою	string	Ні	
6	2-й	isActive	Ознака активності пристрою	boolean	Так	
7	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Так	
8	2-й	updatedAt	Дата оновлення	string (date-time)	Ні	

Опис помилок

№	HT TP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат ідентифікатора або назви токена
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	Forbidden	Користувач не має доступу до даного економічного оператора

4	404	NotFound	Економічний оператор або токен не знайдено
5	500	InternalServerError or	Внутрішня помилка сервера

1.7 Створити новий API-токен для економічного оператора

POST /v1/auth/create-api-access-token/{economicOperatorId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'яз- ковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	tokenName	Назва токена для ідентифікації	string	Так	
3	1-й	deviceId	Ідентифікатор пристрою для прив'язки до токена	string (uuid)	Ні	
4	1-й	deviceName	Назва пристрою для прив'язки до токена	string	Ні	Використовується якщо deviceId не вказано

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validation Errors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	accessToken	Створений API токен доступу	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або токен з такою назвою вже існує
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	Forbidden	Користувач не має доступу до даного економічного оператора
4	404	NotFound	Економічний оператор або пристрій не знайдено

5	500	InternalServerError or	Внутрішня помилка сервера
---	-----	---------------------------	---------------------------

1.8 Активувати API-токен для економічного оператора

PATCH /v1/auth/enable-api-access-token/{economicOperatorId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	tokenName	Назва токена для активації	string	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	

Опис помилок

№	HT TP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або токен вже активний
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	Forbidden	Користувач не має доступу до даного економічного оператора
4	404	NotFound	Економічний оператор або токен не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

1.9 Деактивувати API-токен для економічного оператора

PATCH /v1/auth/disable-api-access-token/{economicOperatorId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'яз- ковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	

2	1-й	tokenName	Назва токена для деактивації	string	Так	
---	-----	-----------	------------------------------	--------	-----	--

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validation Errors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	

Опис помилок

№	HT TP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або токен вже деактивований
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	Forbidden	Користувач не має доступу до даного економічного оператора
4	404	NotFound	Економічний оператор або токен не знайдено

5	500	InternalServerError or	Внутрішня помилка сервера
---	-----	---------------------------	---------------------------

1.10 Видалити (анулювати) існуючий API-токен економічного оператора

DELETE /v1/auth/delete-api-access-token/{economicOperatorId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	tokenName	Назва токена для видалення	string	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	

4	1-й	apiTokenId	Ідентифікатор видаленого токена	string (uuid)	Так	
---	-----	------------	---------------------------------	---------------	-----	--

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Бізнес-помилка або інша некоректна операція
2	401	Unauthorized	Недостатньо прав (коли діє авторизація)
3	404	NotFound	Токен не знайдено або вже видалений
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

1.11 Прив'язати або відв'язати пристрої до API-токена

PATCH /v1/auth/bind-device-to-token/{economicOperatorId}/{tokenName}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	

2	1-й	tokenName	Назва токена	string	Так	
3	1-й	devices	Список ідентифікаторів пристроїв для прив'язки до токена	масив (uuid)	Ні	Порожній список або null для відв'язки всіх пристроїв

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання операції	boolean	Так	
2	1-й	message	Повідомлення про результат операції	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані, пристрої не активні або не належать тому ж економічному оператору
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний

3	403	Forbidden	Користувач не має доступу до даного економічного оператора
4	404	NotFound	Економічний оператор, токен або пристрої не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

АВТЕНТИФІКАЦІЯ ТА АВТОРИЗАЦІЯ

1.12 Оновити JWT токен за допомогою Refresh токена

POST /v1/auth/refresh-token

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	refreshToken	Refresh токен для оновлення доступу	string	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	accessToken	Новий JWT токен доступу	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат refresh токена або токен недійсний
2	401	Unauthorized	Refresh токен прострочений або недійсний

3	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера
---	-----	---------------------	---------------------------

1.13 Вийти з системи

POST /v1/auth/logout

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
-	-	-	Параметри відсутні	-	-	Використовується токен авторизації з заголовка Authorization

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
-	-	-	Тіло відповіді відсутнє	-	-	Успішний вихід повертає статус 200 без тіла відповіді

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
2	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

1.14 Увійти в систему за допомогою коду авторизації

POST /v1/auth/login-with-authcode

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	auth Code	Код авторизації, отриманий від системи електронного підпису	string	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	accessToken	JWT токен доступу	string	Ні	
5	1-й	refreshToken	Refresh токен для оновлення доступу	string	Ні	
6	1-й	hasActiveUser	Ознака наявності активного користувача	boolean	Так	
7	1-й	hasActiveEo	Ознака наявності активного економічного оператора	boolean	Так	
8	1-й	type	Тип користувача	integer (int32)	Ні	1 - Технічний адміністратор

						2 - Контролюючий орган ДПС 3 - Економічний оператор
9	1-й	status	Статус користувача	integer (int32)	Hi	1 – Очікує 2 – Активний 3 – Призупинений 4 – Анульований 5 – Видалений
10	1-й	govId	Ідентифікатор контролюючого органу	string (uuid)	Hi	
11	1-й	govStat us	Статус контролюючого органу	integer (int32)	Hi	
12	1-й	userInfo	Інформація про користувача	об'єкт	Hi	
13	2-й	issuer	Видавець сертифіката	string	Hi	
14	2-й	issuerC ommon	Загальна назва видавця	string	Hi	
15	2-й	serial	Серійний номер сертифіката	string	Hi	
16	2-й	subject	Суб'єкт сертифіката	string	Hi	
17	2-й	subject Comm on	Загальна назва суб'єкта	string	Hi	
18	2-й	locality	Населений пункт	string	Hi	
19	2-й	state	Область/регіон	string	Hi	

20	2-й	organisation	Організація	string	Hi	
21	2-й	organisationDivision	Підрозділ організації	string	Hi	
22	2-й	title	Посада	string	Hi	
23	2-й	lastName	Прізвище	string	Hi	
24	2-й	middleName	По батькові	string	Hi	
25	2-й	givenName	Ім'я	string	Hi	
26	2-й	email	Електронна пошта	string	Hi	
27	2-й	address	Адреса	string	Hi	
28	2-й	phone	Телефон	string	Hi	
29	2-й	dns	DNS ім'я	string	Hi	
30	2-й	edrpoucode	Код ЄДРПОУ	string	Hi	
31	2-й	drfocode	Код РНОКПП	string	Hi	
32	2-й	errorResponse	Інформація про помилку	об'єкт	Hi	
33	3-й	error	Код помилки	integer (int32)	Hi	
34	3-й	message	Текст повідомлення про помилку	string	Hi	

35	3-й	error_description	Детальний опис помилки	string	Ні	
----	-----	-------------------	------------------------	--------	----	--

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат коду авторизації
2	401	Unauthorized	Код авторизації недійсний або прострочений
3	403	Forbidden	Користувач не має доступу до системи
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2 ЕО ОБ'ЄКТИ ТА ЛІЦЕНЗІЇ

ЕКОНОМІЧНІ ОПЕРАТОРИ

2.1 Отримати список економічних операторів користувача

GET /v1/economic-operators

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	page	Номер сторінки для пагінації	integer (int32)	Ні	
2	1-й	pageSize	Кількість елементів на сторінці	integer (int32)	Ні	

Вихідні параметри

№	Ріве нь вкла денн я	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'яз ковість	Примітка
1	1-й	-	Масив економічних операторів	масив	Так	Кореневий елемент відповіді
2	2-й	id	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
3	2-й	code	Код ідентифікатора ЕО в Системі	string	Так	4-символьний код
4	2-й	organization_id	Ідентифікатор організації	string (uuid)	Так	
5	2-й	type	Тип особи ЕО	integer (int32)	Так	1 – ФОП 2 - юридична особа 3 - відокремлений підрозділ

						4 - уповноважена особа
6	2-й	name	Назва економічного оператора	string	Так	
7	2-й	taxId	Податковий номер (ЄДРПОУ/РНОКП П)	string	Так	
8	2-й	uniqueRe cordNum ber	Унікальний номер запису в ЄДР	string	Ні	За наявності
9	2-й	taxNumbe r	Податковий номер, наданий під час взяття на облік договору	string	Ні	
10	2-й	registered Address	Місцезнаходження (юридична адреса)	string	Так	
11	2-й	address	Адреса для листування	string	Так	
12	2-й	email	Адреса електронної пошти	string	Так	
13	2-й	phone	Номери засобів зв'язку	string	Так	

14	2-й	stateId	Статус ЕО в залежності від даних державного реєстру	integer (int32)	Так	
----	-----	---------	---	-----------------	-----	--

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
2	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.2 Отримати ID економічного оператора за податковим номером (TIN)

GET /v1/economic-operators/by-tax-id/{taxId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	taxId	Податковий номер (ЄДРПОУ) економічного оператора	string	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	id	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	

Опис помилок

№	HT TP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат податкового номера
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	404	NotFound	Економічний оператор з вказаним податковим номером не знайдено

4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера
---	-----	---------------------	---------------------------

2.3 Отримати детальну інформацію про економічного оператора

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/details

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	

4	1-й	id	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
5	1-й	name	Назва економічного оператора	string	Так	Максимум 256 символів
6	1-й	code	Код ідентифікатора ЕО в Системі	string	Так	4 символи
7	1-й	taxId	Податковий номер - РНОКПП для ФОП або ЄДРПОУ для юр.осіб	string	Ні	Максимум 12 символів
8	1-й	registeredAt	Дата реєстрації	string (date-time)	Так	Формат ISO 8601
9	1-й	stateId	Статус ЕО в залежності від даних державного реєстру	integer (int32)	Так	
10	1-й	stateName	Назва статусу	string	Так	Максимум 100 символів
11	1-й	managerPosition	Посада менеджера	string	Ні	Максимум 128 символів

12	1-й	managerFirstName	Ім'я менеджера	string	Так	Максимум 256 символів
13	1-й	managerMiddleName	По батькові менеджера	string	Так	Максимум 256 символів
14	1-й	managerLastName	Прізвище менеджера	string	Так	Максимум 256 символів
15	1-й	managerTaxpayerId	Ідентифікаційний код менеджера	string	Ні	Максимум 12 символів
16	1-й	entrepreneurTypeId	Тип підприємця	integer (int32)	Так	
17	1-й	domainEntrepreneurTypeName	Назва типу підприємця	string	Так	Максимум 100 символів
18	1-й	email	Адреса електронної пошти	string	Так	Максимум 320 символів
19	1-й	eoAddress	Юридична адреса	string	Ні	Максимум 512 символів

20	1-й	postAddress	Адреса для листування	string	Ні	Максимум 512 символів
21	1-й	phone	Основний номер телефону	string	Так	Максимум 16 символів
22	1-й	phone1	Додатковий номер телефону 1	string	Ні	Максимум 16 символів
23	1-й	phone2	Додатковий номер телефону 2	string	Ні	Максимум 16 символів
24	1-й	phone3	Додатковий номер телефону 3	string	Ні	Максимум 16 символів
25	1-й	phone4	Додатковий номер телефону 4	string	Ні	Максимум 16 символів
26	1-й	isEmailVerified	Ознака підтвердження електронної пошти	boolean	Так	

Опис помилок

№	НТ ТР	Код помилки	Опис помилки
---	----------	-------------	--------------

1	400	BadRequest	Некоректний формат ідентифікатора
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	ForbiddenError	Користувач не має прав доступу до даного економічного оператора
4	404	NotFound	Економічний оператор з вказаним ідентифікатором не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.4 Оновити дані економічного оператора

PUT /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/details

Вхідні параметри

№	Рівень вклядження	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

2	1-й	postAddress	Адреса для листування	string	Ні	Максимум 512 символів. Тіло запиту (body)
3	1-й	phone	Основний номер телефону	string	Ні	Максимум 16 символів
4	1-й	phone1	Додатковий номер телефону 1	string	Ні	Максимум 16 символів
5	1-й	phone2	Додатковий номер телефону 2	string	Ні	Максимум 16 символів
6	1-й	phone3	Додатковий номер телефону 3	string	Ні	Максимум 16 символів
7	1-й	phone4	Додатковий номер телефону 4	string	Ні	Максимум 16 символів
8	1-й	email	Адреса електронної пошти	string	Ні	Максимум 320 символів
9	1-й	isEmail Verified	Ознака підтвердження електронної пошти	boolean	Ні	За замовчуванням: false

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	------------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validation Errors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	

Опис помилок

№	HT TP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні вхідні дані або помилка валідації
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	ForbiddenError	Користувач не має прав на редагування даного економічного оператора
4	404	NotFound	Економічний оператор з вказаним ідентифікатором не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.5 Отримати список атрибутів економічного оператора

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/attributes

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	isRetailer	Ознака того, чи є ЕО роздрібним торговцем	boolean	Так	true - роздрібний торговець false - не роздрібний

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат ідентифікатора
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	ForbiddenError	Користувач не має прав доступу до даного економічного оператора

4	404	NotFound	Економічний оператор з вказаним ідентифікатором не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.6 Отримати список ЕО (скорочена інформація)

GET /v1/economic-operators/short

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	searchString	Рядок пошуку за назвою або податковим номером	string	Ні	Параметр запиту (query)
2	1-й	updatedSince	Фільтр по даті оновлення	string (date-time)	Ні	Формат ISO 8601. Повертає записи де UpdatedAt >= UpdatedSince
3	1-й	page	Номер сторінки для пагінації	integer (int32)	Ні	Починається з 1. Якщо 0 або не вказано - повертає всіх
4	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer	Ні	Якщо 0, або не вказано - повертає всі

				(int32)		
--	--	--	--	-------------	--	--

Вихідні параметри

№	Рівень вкладен ня	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов' язкові сть	Примітк а
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validation Errors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	currentPa ge	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
5	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	
6	1-й	hasNextP age	Ознака наявності наступної сторінки	boolean	Так	
7	1-й	items	Список економічних операторів	масив	Ні	

8	2-й	id	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	
9	2-й	name	Назва економічного оператора	string	Так	
10	2-й	taxId	Податковий номер	string	Так	
11	2-й	code	Код ЕО в системі	string	Так	4 СИМВОЛИ

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
2	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

Приклад

2.7 Отримати список довідників економічного оператора

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/dictionaries

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	----------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 1
3	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 10

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	totalItems	Загальна кількість записів	integer (int32)	Так	
5	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	

6	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
7	1-й	items	Список довідників	масив	Ні	
8	2-й	id	Ідентифікатор довідника	integer (int32)	Так	
9	2-й	name	Назва довідника	string	Так	
10	2-й	lastUpdated	Дата останнього оновлення	string (date-time)	Ні	Формат ISO 8601

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
2	404	NotFound	Економічний оператор не знайдено
3	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

КОНТРАГЕНТИ

2.8 Отримати список контрагентів економічного оператора

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/contragents

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	page	Номер сторінки для пагінації	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 1
3	1-й	pageSize	Кількість елементів на сторінці	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 10
4	1-й	sortBy	Поле для сортування результатів	string	Ні	Доступні: Id, Name, FullName, TaxNumber, IsActive, CreatedAt, UpdatedAt
5	1-й	isSortAscending	Напрямок сортування	boolean	Ні	true - ASC, false - DESC. За замовчуванням: false
6	1-й	updatedSince	Дата для дельта-синхронізації	string (date-time)	Ні	Формат ISO 8601

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	totalItems	Загальна кількість записів	integer (int32)	Так	
5	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	
6	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
7	1-й	items	Перелік контрагентів	масив	Ні	
8	2-й	id	Унікальний ідентифікатор контрагента	string (uuid)	Так	

9	2-й	economic OperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
10	2-й	name	Коротка назва контрагента	string	Ні	
11	2-й	fullName	Повна назва контрагента	string	Ні	
12	2-й	taxNumber	Податковий номер (ЄДРПОУ/РНОКПП)	string	Ні	
13	2-й	isActive	Статус активності контрагента	boolean	Так	
14	2-й	createdAt	Дата та час створення	string (date- time)	Так	Формат ISO 8601
15	2-й	updatedAt	Дата та час останнього оновлення	string (date- time)	Ні	Формат ISO 8601
16	2-й	contracts	Список пов'язаних контрактів	масив	Ні	
17	3-й	id	Унікальний ідентифікатор контракту	string (uuid)	Так	

18	3-й	contractNumber	Номер контракту	string	Ні	
19	3-й	contractStartDate	Дата початку дії контракту	string (date)	Так	Формат: YYYY-MM-DD
20	3-й	contractEndDate	Дата закінчення дії контракту	string (date)	Так	Формат: YYYY-MM-DD

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	ForbiddenError	Немає прав доступу до ЕО
4	404	EONotFound	Економічний оператор не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.9 Отримати розширений список контрагентів

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/contragents/advanced
--

Вхідні параметри

№	Ріве нь вкл аде ння	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов' язкові сть	Примітка
1	1-й	econom icOpera torId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	status	Фільтр за станом активності	integer (int32)	Ні	0 - всі, 1 - активні, 2 - неактивні. За замовчуванням: 0
3	1-й	searchSt ring	Рядок пошуку	string	Ні	Пошук по TIN, повній або короткій назві
4	1-й	counter partyId Raw	Список ID контрагентів	string	Ні	Кома-розділений рядок (id1,id2,id3)
5	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	
6	1-й	isSortA scendin g	Напрямок сортування	boolea n	Ні	true - ASC, false - DESC
7	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 1

8	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 50
---	-----	----------	-----------------	--------------------	----	-------------------------

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	totalItems	Загальна кількість записів	integer (int32)	Так	
5	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	
6	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
7	1-й	items	Перелік контрагентів	масив	Ні	

8	2-й	id	Унікальний ідентифікатор контрагента	string (uuid)	Так	
9	2-й	economic OperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
10	2-й	name	Коротка назва контрагента	string	Ні	
11	2-й	fullName	Повна назва контрагента	string	Ні	
12	2-й	taxNumber	Податковий номер (ЄДРПОУ/РНОКПП)	string	Ні	
13	2-й	isActive	Статус активності контрагента	boolean	Так	
14	2-й	createdAt	Дата та час створення	string (date-time)	Так	Формат ISO 8601
15	2-й	updatedAt	Дата та час останнього оновлення	string (date-time)	Ні	Формат ISO 8601
16	2-й	contracts	Список пов'язаних контрактів	масив	Ні	

17	3-й	id	Унікальний ідентифікатор контракту	string (uuid)	Так	
18	3-й	contractNumber	Номер контракту	string	Ні	
19	3-й	contractStartDate	Дата початку дії контракту	string (date)	Так	Формат: YYYY-MM-DD
20	3-й	contractEndDate	Дата закінчення дії контракту	string (date)	Так	Формат: YYYY-MM-DD

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.10 Створити нового контрагента

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/create-new-contragent

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	name	Коротка назва контрагента	string	Ні	
3	1-й	fullName	Повна назва контрагента	string	Так	
4	1-й	taxNumber	Податковий номер	string	Ні	
5	1-й	isActive	Статус активності	boolean	Ні	
6	1-й	contractsInfo	Список контрактів для створення	масив	Ні	
7	2-й	contractNumber	Номер контракту	string	Так	
8	2-й	contractStartDate	Дата початку дії контракту	string (date)	Так	Формат: YYYY-MM-DD

9	2-й	contractEndDate	Дата закінчення дії контракту	string (date)	Так	Формат: YYYY-MM-DD
---	-----	-----------------	-------------------------------	---------------	-----	--------------------

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	contractId	Ідентифікатор створеного контрагента	string (uuid)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Порушення бізнес-правил або некоректні дані
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Економічного оператора не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.11 Оновити дані контрагента

PATCH /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/update-contragent

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	contragentId	Ідентифікатор контрагента для оновлення	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body)
3	1-й	name	Коротка назва контрагента	string	Ні	
4	1-й	fullName	Повна назва контрагента	string	Так	
5	1-й	taxNumber	Податковий номер	string	Ні	
6	1-й	isActive	Статус активності	boolean	Ні	
7	1-й	contractsInfo	Список контрактів	масив	Ні	Оновлюються існуючі контракти

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	contragentId	Ідентифікатор оновленого контрагента	string (uuid)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Порушення бізнес-правил або некоректні дані
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Економічного оператора або контрагента не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.12 Видалити контрагента

DELETE /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/delete-contragent
--

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	----------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	contragentId	Ідентифікатор контрагента для видалення	string (uuid)	Так	Параметр запити (query)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	contragentId	Ідентифікатор видаленого контрагента	string (uuid)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний запит або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Контрагента або економічного оператора не знайдено

КОНТРАКТИ

2.13 Отримати список контрактів економічного оператора

```
GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/contracts
```

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economic OperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	counterpart yId	Ідентифікатор контрагента	string (uuid)	Ні	Фільтр по контрагенту
3	1-й	searchStrin g	Номер контракту для пошуку	string	Ні	
4	1-й	contractId	Ідентифікатор контракту	string (uuid)	Ні	Пошук конкретного контракту
5	1-й	onlyActive	Тільки активні контракти	boole an	Ні	За замовчування м: true
6	1-й	selectMark edAsDelet ed	Включати видалені контракти	boole an	Ні	За замовчування м: false
7	1-й	page	Номер сторінки	intege r (int32)	Ні	За замовчування м: 1

8	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 50
---	-----	----------	-----------------	-----------------	----	----------------------

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	items	Список контрактів	масив	Ні	
5	2-й	id	Унікальний ідентифікатор контракту	string (uuid)	Так	
6	2-й	number	Номер контракту	string	Так	
7	2-й	counterpartyId	Ідентифікатор контрагента	string (uuid)	Так	

8	2-й	startDate	Дата початку дії контракту	string (date)	Так	Формат: YYYY-MM-DD
9	2-й	endDate	Дата закінчення дії контракту	string (date)	Так	Формат: YYYY-MM-DD
10	2-й	isDeleted	Ознака видалення контракту	boolean	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.14 Створити нові контракти

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/create-new-contracts

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	----------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	economic OperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	contragent Id	Ідентифікатор контрагента	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body)
3	1-й	contracts	Список контрактів для створення	масив	Так	
4	2-й	contractN umber	Номер контракту	string	Так	
5	2-й	contractSt artDate	Дата початку дії контракту	string (date)	Так	Формат: YYYY-MM-DD
6	2-й	contractE ndDate	Дата закінчення дії контракту	string (date)	Так	Формат: YYYY-MM-DD

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	createdContractIds	Список ідентифікаторів створених контрактів	масив (uuid)	Так	

2	1-й	errors	Список помилок при створенні	масив (string)	Ні	
---	-----	--------	------------------------------	----------------	----	--

Опис помилок

№	HTT P	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Помилка валідації або бізнес-правил
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Економічного оператора або контрагента не знайдено

3.15 Оновити контракт

PATCH /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/update-contract

Вхідні параметри

№	Рівень вкладен ня	Код поля	Опис поля	Тип дани х	Обов'я зковіс ть	Примітка
1	1-й	economic OperatorI d	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	contragent Id	Ідентифікатор контрагента	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body)

3	1-й	contractId	Ідентифікатор контракту для оновлення	string (uuid)	Так	
4	1-й	contractNumber	Новий номер контракту	string	Так	
5	1-й	contractStartDate	Нова дата початку дії контракту	string (date)	Так	Формат: YYYY-MM-DD
6	1-й	contractEndDate	Нова дата закінчення дії контракту	string (date)	Так	Формат: YYYY-MM-DD

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	contractId	Ідентифікатор оновленого контракту	string (uuid)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований

3	404	NotFound	Економічного оператора або контракт не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.16 Видалити контракти контрагента

DELETE /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/delete-contract-for-contragent

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	contragentId	Ідентифікатор контрагента	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body)
3	1-й	contractNumbers	Список номерів контрактів для видалення	масив (string)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	----------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	removed Contracts	Список ідентифікаторів в видалених контрактів	масив (uuid)	Так	
2	1-й	errors	Список помилок при видаленні	масив (string)	Ні	Може містити повідомлення про контракти, які не вдалося видалити

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний запит або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Економічного оператора або контрагента не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

ОБ'ЄКТИ ЕКОНОМІЧНОГО ОПЕРАТОРА

2.17 Отримати список об'єктів економічного оператора

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/objects

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	receiverId	Ідентифікатор отримувача	string (uuid)	Ні	Для отримання об'єктів іншого ЕО
3	1-й	withActiveLicenses	Фільтр об'єктів з активними ліцензіями	boolean	Ні	За замовчуванням: false

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Масив об'єктів ЕО	масив	Так	Кореневий елемент відповіді
2	2-й	id	Унікальний ідентифікатор об'єкта	string (uuid)	Так	

3	2-й	objectType	Тип об'єкту	string	Так	Власний об'єкт, митний об'єкт, об'єкт зберігання
4	2-й	customsType	Тип митного складу	string	Ні	Митний склад, склад тимчасового зберігання
5	2-й	customsName	Назва митниці	string	Ні	
6	2-й	custodianEconomicOperatorCode	Код ЕО-зберігача	string	Ні	
7	2-й	custodianEconomicOperatorTaxId	Податковий номер ЕО-зберігача	string	Ні	
8	2-й	objectCode	Код об'єкта	string	Так	
9	2-й	economicOperatorTaxId	Податковий номер ЕО	string	Так	
10	2-й	economicOperatorCode	Код ЕО в системі	string	Так	
11	2-й	activityId	Код виду діяльності	integer (int32)	Так	

12	2-й	licenseRegNumber	Реєстраційний номер ліцензії	string	Hi	
13	2-й	address	Адреса об'єкта	string	Hi	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
2	403	ForbiddenError	Немає прав доступу до ЕО
3	404	NotFound	Економічний оператор не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.18 Отримати список спільних об'єктів ЕО

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/shared-eo-objects

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

2	1-й	eoPartnerId	Ідентифікатор ЕО-партнера	string (uuid)	Ні	Фільтр по партнеру
3	1-й	sharedEoObjectId	Ідентифікатор спільного об'єкта	string (uuid)	Ні	Для пошуку конкретного об'єкта
4	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням : 1
5	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням : 10
6	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	
7	1-й	isSortAscending	Напрямок сортування	boolean	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	

2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	totalItems	Загальна кількість записів	integer (int32)	Так	
4	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	
5	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
6	1-й	items	Список спільних об'єктів	масив	Ні	
7	2-й	id	Унікальний ідентифікатор об'єкта	string (uuid)	Так	
8	2-й	eoId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
9	2-й	objectType	Тип об'єкта	string	Так	Виробництво Роздрібна торгівля Оптова торгівля
10	2-й	objectCode	Код об'єкта	string	Так	

11	2-й	economicOperatorTaxId	Податковий номер ЕО	string	Так	
12	2-й	economicOperatorCode	Код ЕО в системі	string	Так	
13	2-й	activityId	Код виду діяльності	integer (int32)	Так	
14	2-й	licenseRegNumber	Реєстраційний номер ліцензії	string	Ні	
15	2-й	address	Адреса об'єкта	string	Ні	
16	2-й	objectTypeId	Числовий ідентифікатор типу об'єкта	integer (int16)	Так	
17	2-й	licenseId	Ідентифікатор ліцензії	string (uuid)	Ні	
18	2-й	storageId	Ідентифікатор сховища	string (uuid)	Ні	
19	2-й	isActive	Ознака активності об'єкта	boolean	Так	
20	2-й	description	Опис об'єкта	string	Ні	

21	2-й	eoPartners	Список партнерів ЕО	масив	Ні	
22	3-й	id	Ідентифікатор партнера	string (uuid)	Так	
23	3-й	name	Назва партнера	string	Так	
24	3-й	code	Код партнера	string	Так	
25	3-й	taxId	Податковий номер партнера	string	Ні	
26	3-й	email	Email партнера	string	Так	
27	3-й	phone	Телефон партнера	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
2	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.19 Отримати список об'єктів зберігання ЕО

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/eo-object-storages
--

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 1
3	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 10
4	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	
5	1-й	isSortAscending	Напрямок сортування	boolean	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Список об'єктів зберігання	масив	Ні	

2	2-й	id	Унікальний ідентифікатор об'єкта	string (uuid)	Так	
3	2-й	eoId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	
4	2-й	code	Код об'єкта	string	Так	
5	2-й	objectType	Тип об'єкта	string	Так	
6	2-й	status	Статус об'єкта	string	Так	
7	2-й	isActive	Ознака активності	boolean	Так	
8	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Так	
9	2-й	updatedAt	Дата оновлення	string (date-time)	Ні	
10	2-й	address	Адреса об'єкта	string	Ні	
11	2-й	description	Опис об'єкта	string	Ні	
12	2-й	isStorage	Ознака сховища	boolean	Так	

13	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
14	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	
15	1-й	totalItems	Загальна кількість записів	integer (int32)	Так	
16	1-й	lastUpdateDate	Дата останнього оновлення даних	string (date-time)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.20 Отримати список об'єктів ЕО-зберігача

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/eo-custodian-objects

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка

1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 1
3	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 10
4	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	
5	1-й	isSortAscending	Напрямок сортування	boolean	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	

4	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	
5	1-й	hasNextPage	Ознака наявності наступної сторінки	boolean	Так	
6	1-й	items	Список об'єктів ЕО-зберігача	масив	Ні	
7	2-й	id	Унікальний ідентифікатор об'єкта	string (uuid)	Так	
8	2-й	eoId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	
9	2-й	eoCustodianCode	Код ЕО-зберігача	string	Так	
10	2-й	eoCustodianName	Назва ЕО-зберігача	string	Так	
11	2-й	objectDescription	Опис об'єкта	string	Ні	
12	2-й	objectCode	Код об'єкта	string	Так	
13	2-й	address	Адреса об'єкта	string	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.21 Призначити об'єкт ЕО партнерам

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/assigne-object

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	eoObjectId	Ідентифікатор об'єкта ЕО	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body)
3	1-й	receiversIds	Список ідентифікаторів отримувачів	масив	Так	ID економічних операторів-партнерів

				(uuid)		
--	--	--	--	------------	--	--

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	newPartners	Список нових партнерів	масив	Так	
2	2-й	eoParnerId	Ідентифікатор партнера	string (uuid)	Так	
3	2-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Економічний оператор або об'єкт не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.22 Видалити спільний об'єкт від партнерів

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/remove-shared-object

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	eoObjectId	Ідентифікатор об'єкта ЕО	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body)
3	1-й	revokedPartnersIds	Список ідентифікаторів партнерів для видалення	масив (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	revokedPartnersIds	Список видалених партнерів	масив	Так	
2	2-й	eoPartnerId	Ідентифікатор партнера	string (uuid)	Так	

3	2-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	
---	-----	--------------------	------------------	---------------	-----	--

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Економічний оператор або об'єкт не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.23 Масове видалення зв'язків об'єктів з партнерами

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/remove-shared-objects-bulk

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

2	1-й	eoObjectIds	Список ідентифікаторів об'єктів для видалення зв'язків	масив (uuid)	Так	Тіло запиту (body)
---	-----	-------------	--	--------------	-----	--------------------

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	removedLinksCount	Кількість видалених зв'язків	integer (int32)	Так	
2	1-й	removedPartnersCount	Кількість видалених партнерів	integer (int32)	Так	Партнери без жодного об'єкта
3	1-й	processedObjectIds	Список оброблених об'єктів	масив (uuid)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований

3	404	NotFound	Економічний оператор не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.24 Створити об'єкт ЕО з використанням місць зберігання

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/create-eo-object-using-place-storages

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	eoPlaceStorageNumbers	Список номерів місць зберігання	масив (string)	Так	Тіло запиту (body)
3	1-й	description	Опис об'єкта	string	Ні	
4	1-й	primaryEoPlaceStorageNumber	Номер основного місця зберігання	string	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	newEoObjectId	Ідентифікатор створеного об'єкта	string (uuid)	Ні	null у разі помилки

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Економічний оператор або місця зберігання не знайдено

4	500	InternalServerError or	Внутрішня помилка сервера
---	-----	---------------------------	---------------------------

2.25 Додати місце зберігання до об'єкта ЕО

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/add-place-storage-to-eo-object

Вхідні параметри

№	Рівень вклядення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	eoObjectId	Ідентифікатор об'єкта ЕО	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body)
3	1-й	eoPlaceStorageNumbersToAdd	Список номерів місць зберігання для додавання	масив (string)	Так	
4	1-й	description	Опис	string	Hi	
5	1-й	primaryEoPlaceStorageNumber	Номер основного місця зберігання	string	Hi	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	updatedEo ObjectId	Ідентифікатор оновленого об'єкта	string (uuid)	Ні	null у разі помилки

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Економічний оператор або об'єкт не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.26 Видалити місце зберігання з об'єкта ЕО

DELETE /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/remove-place-storage-from-eo-object

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	eoObjectId	Ідентифікатор об'єкта ЕО	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body)
3	1-й	eoPlaceStorageNumbersToRemove	Список номерів місць зберігання для видалення	масив (string)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	

3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	updatedEoObjectId	Ідентифікатор оновленого об'єкта	string (uuid)	Ні	null у разі помилки

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Економічний оператор або об'єкт не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.27 Оновити об'єкт ЕО

PATCH /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/update-eo-object

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	------------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	economic OperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	eoObjectId	Ідентифікатор об'єкта ЕО для оновлення	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body)
3	1-й	addressId	Ідентифікатор нової адреси	string (uuid)	Так	
4	1-й	updatedDescription	Оновлений опис об'єкта	string	Ні	Максимум 128 символів

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	eoObjectId	Ідентифікатор оновленого об'єкта	string (uuid)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила

2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Економічний оператор або об'єкт не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.28 Отримати список об'єктів ЕО з їх ліцензіями

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/eo-object-licenses

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 1
3	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 10
4	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	

5	1-й	isSortAscending	Напрямок сортування	boolean	Ні	
6	1-й	updatedAtSince	Дата для дельта-синхронізації	string (date-time)	Ні	Формат ISO 8601

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	lastUpdateDate	Дата останнього оновлення	string (date-time)	Так	
2	1-й	items	Список об'єктів ЕО	масив	Ні	
3	2-й	id	Унікальний ідентифікатор об'єкта	string (uuid)	Так	
4	2-й	eoId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	
5	2-й	code	Код об'єкта	string	Так	
6	2-й	objectType	Тип об'єкта	string	Так	
7	2-й	status	Статус об'єкта	string	Так	

8	2-й	isActive	Ознака активності	boolean	Так	
9	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Так	
10	2-й	updatedAt	Дата оновлення	string (date-time)	Ні	
11	2-й	address	Адреса об'єкта	string	Ні	
12	2-й	description	Опис об'єкта	string	Ні	
13	2-й	isStorage	Ознака сховища	boolean	Так	
14	2-й	objectLicenses	Список ліцензій об'єкта	масив	Ні	
15	3-й	id	Ідентифікатор ліцензії	string (uuid)	Так	
16	3-й	licenseNumber	Номер ліцензії	string	Так	
17	3-й	taxId	Податковий номер	string	Так	
18	3-й	validDateFrom	Дата початку дії ліцензії	string (date)	Ні	

19	3-й	validDate To	Дата закінчення дії ліцензії	string (date)	Ні	
20	3-й	licenseSta tus	Статус ліцензії	string	Так	
21	1-й	currentPa ge	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
22	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	
23	1-й	totalItems	Загальна кількість записів	integer (int32)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Економічного оператора не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

ЛІЦЕНЗІЇ ЕКОНОМІЧНОГО ОПЕРАТОРА

2.29 Отримати список ліцензій ЕО

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/eo-licenses

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 1
3	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 10
4	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	
5	1-й	isSortAscending	Напрямок сортування	boolean	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	------------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	lastUpdateDate	Дата останнього оновлення	string (date-time)	Так	
5	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
6	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	
7	1-й	hasNextPage	Ознака наявності наступної сторінки	boolean	Так	
8	1-й	items	Список ліцензій	масив	Ні	
9	2-й	id	Унікальний ідентифікатор ліцензії	string (uuid)	Так	
10	2-й	address	Адреса здійснення діяльності	string	Ні	

11	2-й	addressId	Ідентифікатор адреси	string (uuid)	Ні	
12	2-й	licenseRegistrationNumber	Реєстраційний номер ліцензії	string	Так	
13	2-й	validDateFrom	Дата початку дії ліцензії	string (date)	Так	
14	2-й	validDateTo	Дата закінчення дії ліцензії	string (date)	Так	
15	2-й	licenseTypeId	Ідентифікатор типу ліцензії	integer (int16)	Так	
16	2-й	licenseType	Назва типу ліцензії	string	Так	
17	2-й	taxObjectId	Ідентифікатор податкового об'єкта	string	Ні	
18	2-й	tin	Податковий номер платника	string	Так	
19	2-й	eoObjectCode	Код об'єкта ЕО	string	Ні	
20	2-й	licenseDates	Дати оплати ліцензії	масив	Ні	
21	3-й	paymentFrom	Дата початку періоду оплати	string (date)	Так	

22	3-й	paymentTo	Дата закінчення періоду оплати	string (date)	Так	
----	-----	-----------	--------------------------------	---------------	-----	--

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

ПРЕДСТАВНИКИ ЕКОНОМІЧНОГО ОПЕРАТОРА

2.30 Додати представника ЕО

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/representatives

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	firstName	Ім'я представника	string	Так	Тіло запиту (body)

3	1-й	middleName	По батькові представника	string	Ні	
4	1-й	lastName	Прізвище представника	string	Так	
5	1-й	taxpayerId	Індивідуальний податковий номер (ІПН)	string	Так	
6	1-й	email	Електронна пошта	string	Так	
7	1-й	phone	Номер телефону	string	Так	
8	1-й	position	Посада представника	string	Ні	
9	1-й	roleId	Ідентифікатор ролі	string (uuid)	Ні	
10	1-й	isSigner	Ознака права підпису	boolean	Так	true - має право підпису

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	

2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validation Errors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	

Опис помилок

№	НТТ Р	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Економічний оператор не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.31 Отримати список представників ЕО

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/representatives

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	representatives	Список представників ЕО	масив	Ні	
5	2-й	userId	Унікальний ідентифікатор користувача-представника	string (uuid)	Так	
6	2-й	fullName	Повне ім'я (ПІБ) представника	string	Так	
7	2-й	taxpayerId	Індивідуальний податковий номер (ПІН)	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
---	------	-------------	--------------

1	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
2	404	NotFound	Економічний оператор не знайдено
3	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

3 КОРИСТУВАЧІ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПОТОЧНОГО КОРИСТУВАЧА (EO)

3.1 Отримати деталі поточного користувача

GET /v1/current-user/{economicOperatorId}/details

Опис

Запит на отримання деталей поточного авторизованого користувача для вказаного економічного оператора.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання	boolean	Так	

2	1-й	message	Повідомлення	string	Hi	
3	1-й	validationErrors	Помилки валідації	масив (string)	Hi	
4	1-й	id	Унікальний ідентифікатор користувача	string (uuid)	Так	
5	1-й	taxpayerId	Податковий номер платника податків (РНОКПП)	string	Hi	
6	1-й	passportNumber	Номер паспорта	string	Hi	
7	1-й	position	Посада користувача	string	Так	
8	1-й	firstName	Ім'я користувача	string	Так	
9	1-й	middleName	По батькові користувача	string	Так	
10	1-й	lastName	Прізвище користувача	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
2	403	Forbidden	Немає доступу до даного економічного оператора

3	404	NotFound	Користувача або економічного оператора не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

3.2 Перевірити чи користувач авторизований

GET /v1/user-management/is-user-logged

Опис

Перевіряє, чи поточний користувач авторизований у системі.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
Вхідні параметри відсутні						

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(root)	Ознака авторизації користувача	boolean	Так	true - користувач авторизований, false - не авторизований

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Користувач не авторизований

2	403	Forbidden	Немає доступу
3	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

3.3 Отримати список економічних операторів користувача

GET /v1/user-management/economic-operators

Опис

Отримує список економічних операторів, до яких має доступ поточний авторизований користувач.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
Вхідні параметри відсутні						

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання	boolean	Так	
2	1-й	message	Повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validation Errors	Помилки валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	eoUserDetails	Список економічних операторів користувача	масив	Так	

5	2-й	id	Ідентифікатор зв'язку користувач-ЕО	string (uuid)	Так	
6	2-й	eoId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
7	2-й	userId	Ідентифікатор користувача	string (uuid)	Так	
8	2-й	position	Посада користувача в ЕО	string	Hi	
9	2-й	phone	Телефон	string	Hi	
10	2-й	email	Електронна пошта	string	Так	
11	2-й	isEmailVerified	Чи підтверджена електронна пошта	boolean	Так	
12	2-й	statusId	Статус користувача в ЕО	integer (int32)	Так	
13	2-й	createdAt	Дата та час створення	string (date-time)	Так	
14	2-й	updatedAt	Дата та час оновлення	string (date-time)	Hi	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Користувач не авторизований

2	403	Forbidden	Немає доступу
3	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

4 ТОВАРИ

УПРАВЛІННЯ ТОВАРАМИ (НОМЕНКЛАТУРОЮ)

4.1 Отримати список товарів

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/products

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 1
3	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 20

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	totalItems	Загальна кількість записів	integer (int32)	Так	
2	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	

3	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
4	1-й	products	Список товарів	масив	Так	
5	2-й	id	Ідентифікатор товару	string (uuid)	Так	
6	2-й	type	Вид товару (продукції), що підлягає маркуванню	string (enum)	Так	TOBACCO_DOMESTIC TOBACCO_IMPORTED LIQUID_DOMESTIC LIQUID_IMPORTED ALCOHOL_DOMESTIC ALCOHOL_IMPORTED
7	2-й	name	Власна назва товару (продукції)	string	Так	
8	2-й	uktzedCode	Код товару (продукції) згідно з УКТ ЗЕД	string	Так	
9	2-й	uktzedName	Опис товару (продукції) згідно з УКТ ЗЕД	string	Так	
10	2-й	numberInPack	Кількість одиниць у пачці	integer (int32)	Ні	Для тютюну
11	2-й	weight	Вага товару (продукції), мг	number (float)	Ні	Для тютюну
12	2-й	cartridgeVolume	Об'єм картриджа, заправного контейнера та інших ємностей, мл	number (float)	Ні	Для рідин
13	2-й	nicotineContent	Вміст нікотину, %	number (float)	Ні	Для рідин
14	2-й	tareCapacity	Місткість тари, л	number (float)	Ні	Для алкоголю

15	2-й	alcoholContent	Вміст спирту етилового, %	number (float)	Ні	Для алкоголю
16	2-й	barcode	Індивідуальний штрихкод товару (продукції)	string	Так	
17	2-й	article	SKU товарної позиції	string	Ні	
18	2-й	description	Опис товару	string	Так	
19	2-й	maxPrice	Розмір максимальної роздрібної ціни	number (float)	Ні	Для тютюну/рідин
20	2-й	taxRegime	Режим оподаткування	integer (int32)	Так	1 - Не виникає податкове зобов'язання 2 - Звільняються від оподаткування 3 - Оподатковуються акцизним податком
21	2-й	taxTariff	Ставка акцизного податку	number (float)	Так	
22	2-й	unitTax	Одиниця виміру для сплати податку	string	Так	
23	2-й	objectId	Код об'єкта ЕО за місцем виробництва	string	Ні	
24	2-й	manufacturedAt	Місце виробництва	string	Ні	
25	2-й	equipmentId	Обладнання для пакування пачки тютюнових виробів	integer (int32)	Ні	Для тютюну
26	2-й	updatedBy	ID користувача, який	string (uuid)	Так	

			створив/оновив товар			
27	2-й	updatedAt	Дата оновлення товару	string (date-time)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Немає доступу до даного економічного оператора
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

4.2 Додати нові товари

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/products

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	(body)	Масив товарів для створення	масив	Так	Тіло запиту (body)

3	2-й	type	Вид товару (продукції), що підлягає маркуванню	string (enum)	Так	TOBACCO_DOMESTIC TOBACCO_IMPORTED LIQUID_DOMESTIC LIQUID_IMPORTED ALCOHOL_DOMESTIC ALCOHOL_IMPORTED
4	2-й	name	Власна назва товару (продукції)	string	Так	
5	2-й	uktzedCode	Код товару (продукції) згідно з УКТ ЗЕД	string	Так	
6	2-й	uktzedName	Опис товару (продукції) згідно з УКТ ЗЕД	string	Так	
7	2-й	numberInPack	Кількість одиниць у пачці	integer (int32)	Ні	Для тютюну
8	2-й	weight	Вага товару (продукції), мг	number (float)	Ні	Для тютюну
9	2-й	cartridgeVolume	Об'єм картриджа, заправного контейнера та інших ємностей, мл	number (float)	Ні	Для рідин
10	2-й	nicotineContent	Вміст нікотину, %	number (float)	Ні	Для рідин

11	2-й	tareCapacity	Місткість тари, л	number (float)	Ні	Для алкоголю
12	2-й	alcoholContent	Вміст спирту стилового, %	number (float)	Ні	Для алкоголю
13	2-й	barcode	Індивідуальний штрихкод товару (продукції)	string	Так	
14	2-й	article	SKU товарної позиції	string	Ні	
15	2-й	description	Опис товару	string	Так	
16	2-й	maxPrice	Розмір максимальної роздрібної ціни	number (float)	Ні	Для тютюну/рідин
17	2-й	taxRegime	Режим оподаткування	integer (int32)	Так	
18	2-й	taxTariff	Ставка акцизного податку	number (float)	Так	
19	2-й	unitTax	Одиниця виміру для сплати податку	string	Так	
20	2-й	objectId	Код об'єкта ЕО за місцем виробництва	string	Ні	

21	2-й	manufacturedAt	Місце виробництва	string	Ні	
22	2-й	equipmentId	Обладнання для пакування пачки	integer (int32)	Ні	Для тютюну

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	totalItems	Загальна кількість записів	integer (int32)	Так	
2	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	
3	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
4	1-й	products	Список товарів	масив	Так	
5	2-й	id	Ідентифікатор товару	string (uuid)	Так	
6	2-й	type	Вид товару (продукції), що підлягає маркуванню	string (enum)	Так	TOBACCO_DOMESTIC TOBACCO_IMPORTED LIQUID_DOMESTIC LIQUID_IMPORTED ALCOHOL_DOMESTIC ALCOHOL_IMPORTED

7	2-й	name	Власна назва товару (продукції)	string	Так	
8	2-й	uktzedCode	Код товару (продукції) згідно з УКТ ЗЕД	string	Так	
9	2-й	uktzedName	Опис товару (продукції) згідно з УКТ ЗЕД	string	Так	
10	2-й	numberInPack	Кількість одиниць у пачці	integer (int32)	Ні	Для тютюну
11	2-й	weight	Вага товару (продукції), мг	number (float)	Ні	Для тютюну
12	2-й	cartridgeVolume	Об'єм картриджа, заправного контейнера та інших ємностей, мл	number (float)	Ні	Для рідин
13	2-й	nicotineContent	Вміст нікотину, %	number (float)	Ні	Для рідин
14	2-й	tareCapacity	Місткість тари, л	number (float)	Ні	Для алкоголю
15	2-й	alcoholContent	Вміст спирту етилового, %	number (float)	Ні	Для алкоголю

16	2-й	barcode	Індивідуальний штрихкод товару (продукції)	string	Так	
17	2-й	article	SKU товарної позиції	string	Ні	
18	2-й	description	Опис товару	string	Так	
19	2-й	maxPrice	Розмір максимальної роздрібної ціни	number (float)	Ні	Для тютюну/рідин
20	2-й	taxRegime	Режим оподаткування	integer (int32)	Так	1 - Не виникає податкове зобов'язання 2 - Звільняються від оподаткування 3 - Оподатковуються акцизним податком
21	2-й	taxTariff	Ставка акцизного податку	number (float)	Так	
22	2-й	unitTax	Одиниця виміру для сплати податку	string	Так	
23	2-й	objectId	Код об'єкта ЕО за місцем виробництва	string	Ні	
24	2-й	manufacturedAt	Місце виробництва	string	Ні	

25	2-й	equipmentId	Обладнання для пакування пачки тютюнових виробів	integer (int32)	Ні	Для тютюну
26	2-й	updatedBy	ID користувача, який створив/оновив товар	string (uuid)	Так	
27	2-й	updatedAt	Дата оновлення товару	string (date-time)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту або дані товару
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Немає доступу до даного економічного оператора
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

4.3 Імпорт номенклатури товарів

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/products/import

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	------------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	file	Файл для імпорту (Excel/CSV)	binary	Так	multipart/form-data

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	totalProcessed	Загальна кількість оброблених записів	integer (int32)	Так	
2	1-й	successCount	Кількість успішно імпортованих записів	integer (int32)	Так	
3	1-й	errorCount	Кількість записів з помилками	integer (int32)	Так	
4	1-й	errors	Список помилок	масив	Ні	
5	2-й	row	Номер рядка з помилкою	integer (int32)	Так	
6	2-й	message	Опис помилки	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
---	------	-------------	--------------

1	400	BadRequest	Некоректний файл або формат даних
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Немає доступу до даного економічного оператора
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

4.4 Отримати інформацію про товар

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/products/{productId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	productId	Ідентифікатор товару	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	totalItems	Загальна кількість записів	integer (int32)	Так	
2	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	

3	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
4	1-й	products	Список товарів	масив	Так	
5	2-й	id	Ідентифікатор товару	string (uuid)	Так	
6	2-й	type	Вид товару (продукції), що підлягає маркуванню	string (enum)	Так	TOBACCO_DOMESTIC TOBACCO_IMPORTED LIQUID_DOMESTIC LIQUID_IMPORTED ALCOHOL_DOMESTIC ALCOHOL_IMPORTED
7	2-й	name	Власна назва товару (продукції)	string	Так	
8	2-й	uktzedCode	Код товару (продукції) згідно з УКТ ЗЕД	string	Так	
9	2-й	uktzedName	Опис товару (продукції) згідно з УКТ ЗЕД	string	Так	
10	2-й	numberInPack	Кількість одиниць у пачці	integer (int32)	Ні	Для тютюну
11	2-й	weight	Вага товару (продукції), мг	number (float)	Ні	Для тютюну
12	2-й	cartridgeVolume	Об'єм картриджа, заправного контейнера та інших ємностей, мл	number (float)	Ні	Для рідин
13	2-й	nicotineContent	Вміст нікотину, %	number (float)	Ні	Для рідин
14	2-й	tareCapacity	Місткість тари, л	number (float)	Ні	Для алкоголю

15	2-й	alcoholContent	Вміст спирту етилового, %	number (float)	Ні	Для алкоголю
16	2-й	barcode	Індивідуальний штрихкод товару (продукції)	string	Так	
17	2-й	article	SKU товарної позиції	string	Ні	
18	2-й	description	Опис товару	string	Так	
19	2-й	maxPrice	Розмір максимальної роздрібної ціни	number (float)	Ні	Для тютюну/рідин
20	2-й	taxRegime	Режим оподаткування	integer (int32)	Так	1 - Не виникає податкове зобов'язання 2 - Звільняються від оподаткування 3 - Оподатковуються акцизним податком
21	2-й	taxTariff	Ставка акцизного податку	number (float)	Так	
22	2-й	unitTax	Одиниця виміру для сплати податку	string	Так	
23	2-й	objectId	Код об'єкта ЕО за місцем виробництва	string	Ні	
24	2-й	manufacturedAt	Місце виробництва	string	Ні	
25	2-й	equipmentId	Обладнання для пакування пачки тютюнових виробів	integer (int32)	Ні	Для тютюну
26	2-й	updatedBy	ID користувача, який	string (uuid)	Так	

			створив/оновив товар			
27	2-й	updatedAt	Дата оновлення товару	string (date-time)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
2	403	Forbidden	Немає доступу до даного економічного оператора
3	404	NotFound	Товар не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

4.5 Оновити інформацію про товар

PUT /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/products/{productId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	productId	Ідентифікатор товару	string (uuid)	Так	
3	1-й	type	Оновлений вид товару	string (enum)	Ні	

4	1-й	name	Оновлена власна назва товару	string	Hi	
5	1-й	uktzedCode	Оновлений код УКТ ЗЕД	string	Hi	
6	1-й	uktzedName	Оновлений опис УКТ ЗЕД	string	Hi	
7	1-й	barcode	Оновлений штрихкод	string	Hi	
8	1-й	description	Оновлений опис товару	string	Hi	
9	1-й	maxPrice	Оновлена максимальна роздрібна ціна	number (float)	Hi	
10	1-й	taxRegime	Оновлений режим оподаткування	integer (int32)	Hi	
11	1-й	taxTariff	Оновлена ставка акцизного податку	number (float)	Hi	
12	1-й	unitTax	Оновлена одиниця виміру для сплати податку	string	Hi	

ПРИМІТКА Всі поля з ProductUpdateRequest є опціональними, передаються лише ті, що потрібно оновити.

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	totalItems	Загальна кількість записів	integer (int32)	Так	
2	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	

3	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
4	1-й	products	Список товарів	масив	Так	
5	2-й	id	Ідентифікатор товару	string (uuid)	Так	
6	2-й	type	Вид товару (продукції), що підлягає маркуванню	string (enum)	Так	TOBACCO_DOMESTIC TOBACCO_IMPORTED LIQUID_DOMESTIC LIQUID_IMPORTED ALCOHOL_DOMESTIC ALCOHOL_IMPORTED
7	2-й	name	Власна назва товару (продукції)	string	Так	
8	2-й	uktedCode	Код товару (продукції) згідно з УКТ ЗЕД	string	Так	
9	2-й	uktedName	Опис товару (продукції) згідно з УКТ ЗЕД	string	Так	
10	2-й	numberInPack	Кількість одиниць у пачці	integer (int32)	Ні	Для тютюну
11	2-й	weight	Вага товару (продукції), мг	number (float)	Ні	Для тютюну

12	2-й	cartridgeVolume	Об'єм картриджа, заправного контейнера та інших ємностей, мл	number (float)	Ні	Для рідин
13	2-й	nicotineContent	Вміст нікотину, %	number (float)	Ні	Для рідин
14	2-й	tareCapacity	Місткість тари, л	number (float)	Ні	Для алкоголю
15	2-й	alcoholContent	Вміст спирту етилового, %	number (float)	Ні	Для алкоголю
16	2-й	barcode	Індивідуальний штрихкод товару (продукції)	string	Так	
17	2-й	article	SKU товарної позиції	string	Ні	
18	2-й	description	Опис товару	string	Так	
19	2-й	maxPrice	Розмір максимальної роздрібної ціни	number (float)	Ні	Для тютюну/рідин
20	2-й	taxRegime	Режим оподаткування	integer (int32)	Так	1 - Не виникає податкове зобов'язання 2 - Звільняються від оподаткування 3 - Оподатковуються акцизним податком

21	2-й	taxTariff	Ставка акцизного податку	number (float)	Так	
22	2-й	unitTax	Одиниця виміру для сплати податку	string	Так	
23	2-й	objectId	Код об'єкта ЕО за місцем виробництва	string	Ні	
24	2-й	manufacturedAt	Місце виробництва	string	Ні	
25	2-й	equipmentId	Обладнання для пакування пачки тютюнових виробів	integer (int32)	Ні	Для тютюну
26	2-й	updatedBy	ID користувача, який створив/оновив товар	string (uuid)	Так	
27	2-й	updatedAt	Дата оновлення товару	string (date-time)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані для оновлення

2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Немає доступу до даного економічного оператора
4	404	NotFound	Товар не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

ГРУПА 2: ВВЕЗЕННЯ ТОВАРІВ (ІМПОРТ)

4.6 Отримати список ввезення товарів

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	contractId	Фільтр за номером контракту	string (uuid)	Так	
3	1-й	uktzedId	Фільтр за УКТЗЕД	string (uuid)	Ні	
4	1-й	dateFrom	Фільтр за датою від	string (date)	Ні	

5	1-й	dateTo	Фільтр за датою до	string (date)	Ні	
6	1-й	pageNumber	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 1
7	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 20

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Список ввезення товарів	масив	Так	
2	2-й	contractSummary	Номер і опис контракту	string	Так	
3	2-й	messageSummary	Номер і опис повідомлення	string	Так	
4	2-й	messageCreatedAt	Дата створення повідомлення	string (date- time)	Так	
5	2-й	batchId	Ідентифікатор партії	string (uuid)	Ні	
6	2-й	uktzedId	Ідентифікатор УКТЗЕД	string (uuid)	Так	

7	2-й	uktzedDescription	Опис УКТЗЕД	string	Так	
8	2-й	batchSerial	Серійний номер партії	string	Так	
9	2-й	batchSummary	Серійний номер і опис партії	string	Так	
10	2-й	weight	Вага (в кілограмах)	number (decimal)	Ні	
11	2-й	paidQuantity	Оплачена кількість	integer (int32)	Так	
12	2-й	paidExciseTax	Оплачена сума акцизного податку	number (decimal)	Так	
13	2-й	totalPaidQuantityByUktzed	Загальна оплачена кількість для УКТ ЗЕД	integer (int32)	Так	
14	2-й	totalPaidExciseTaxByUktzed	Загальна оплачена сума АП для УКТ ЗЕД	number (decimal)	Так	
15	2-й	totalPaidQuantityByMessage	Загальна оплачена кількість для повідомлення	integer (int32)	Так	

16	2-й	totalPaidExciseTaxByMessage	Загальна оплачена сума АП для повідомлення	number (decimal)	Так	
17	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
18	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	
19	1-й	totalItems	Загальна кількість записів	integer (int32)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Немає доступу до даного економічного оператора
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

4.7 Створити запис ввезення товару

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	batchId	Ідентифікатор партії	string (uuid)	Так	
3	1-й	uktzedId	Ідентифікатор УКТЗЕД	string (uuid)	Так	
4	1-й	quantity	Кількість товару	integer (int32)	Так	
5	1-й	productWeight	Вага товару	number (decimal)	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор створеного запису	string (uuid)	Так	
2	1-й	batchSerial	Серія партії	string	Так	
3	1-й	surchargeAmount	Сума доплат акцизного податку	number (decimal)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані для створення
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Немає доступу до даного економічного оператора
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

4.8 Оновити запис ввезення товару

PUT /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/{id}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	id	Ідентифікатор запису ввезення товару	string (uuid)	Так	
3	1-й	uktzedId	Ідентифікатор УКТЗЕД	string (uuid)	Так	
4	1-й	quantity	Кількість товару	integer (int32)	Так	

5	1-й	productWeight	Вага товару	number (decimal)	Ні	
---	-----	---------------	-------------	---------------------	----	--

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор оновленого запису	string (uuid)	Так	
2	1-й	batchSerial	Серія партії	string	Так	
3	1-й	surchargeAmount	Сума доплат акцизного податку	number (decimal)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані для оновлення
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Немає доступу до даного економічного оператора
4	404	NotFound	Запис ввезення не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

4.9 Видалити запис ввезення товару

DELETE /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/{id}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	id	Ідентифікатор запису ввезення товару	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

Порожня відповідь при успішному видаленні.

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
2	403	Forbidden	Немає доступу до даного економічного оператора
3	404	NotFound	Запис ввезення не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

4.10 Отримати наміри щодо ввезення товарів

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/summary

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	contractId	Фільтр за номером контракту	string (uuid)	Так	
3	1-й	uktzedId	Фільтр за УКТЗЕД	string (uuid)	Ні	
4	1-й	dateFrom	Фільтр за датою від	string (date)	Ні	
5	1-й	dateTo	Фільтр за датою до	string (date)	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання	boolean	Так	
2	1-й	items	Наміри щодо ввезення товарів	масив	Так	
3	2-й	intentionId	Ідентифікатор наміру	string (uuid)	Так	

4	2-й	batchId	Ідентифікатор партії	string (uuid)	Так	
5	2-й	contractSummary	Номер і опис контракту	string	Так	
6	2-й	actualUktzedId	Ідентифікатор фактичного УКТЗЕД	string (uuid)	Так	
7	2-й	actualUktzedDescription	Фактичний код та опис товару згідно УКТЗЕД	string	Так	
8	2-й	messageDocumentNumber	Унікальний номер повідомлення	string	Так	
9	2-й	batchSerial	Серія партії або замовлення ЕМ	string	Так	
10	2-й	contractTotalImportQuantity	Всього до ввезення (контракт), шт	integer (int32)	Так	
11	2-й	contractTotalPaidExciseTax	Всього сплачено АП (контракт), грн	number (decimal)	Так	
12	2-й	uktzedTotalImportQuantity	Всього до ввезення (УКТЗЕД), шт	integer (int32)	Так	

13	2-й	uktzedTotalPaidExciseTax	Всього сплачено АП (УКТЗЕД), грн	number (decimal)	Так	
----	-----	--------------------------	--	---------------------	-----	--

ПРИМІТКА В таблиці наведено лише основні поля. Повний список полів містить інформацію про контракт, УКТЗЕД, повідомлення та партію.

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Немає доступу до даного економічного оператора
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

МИТНІ ПОВІДОМЛЕННЯ

4.11 Отримати список митних повідомлень

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/customs-messages

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

2	1-й	search	Фільтр за номером повідомлення	string	Hi	Параметр запиту (query)
3	1-й	dateFrom	Фільтр за датою від	string (date)	Hi	Параметр запиту (query)
4	1-й	dateTo	Фільтр за датою до	string (date)	Hi	Параметр запиту (query)
5	1-й	counterpartyId	Фільтр за контрагентом	string (uuid)	Hi	Параметр запиту (query)
6	1-й	statusId	Фільтр за статусом	integer (int32)	Hi	1-Сформовано 2-В роботі 3-Відмовлено 4-Оформлено 5-Анульовано
7	1-й	pageNumber	Номер сторінки	integer (int32)	Hi	За замовчуванням: 1
8	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Hi	За замовчуванням: 20
9	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Hi	За замовчуванням: StatusId
10	1-й	isSortAscending	Напрямок сортування	boolean	Hi	За замовчуванням: false

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Список митних повідомлень	масив	Так	
2	2-й	id	Ідентифікатор митного повідомлення	string (uuid)	Так	
3	2-й	documentNumber	Номер митного повідомлення	string	Так	
4	2-й	messageDate	Дата митного повідомлення	string (date-time)	Так	
5	2-й	customsDeclarationNumber	Номер митної декларації	string	Так	
6	2-й	customsDeclarationDate	Дата митної декларації	string (date-time)	Так	
7	2-й	contractNumber	Номер контракту	string	Так	
8	2-й	contractDate	Дата контракту	string (date-time)	Так	
9	2-й	transportationMessageNumber	Номер повідомлення	string	Так	

			на переміщення			
10	2-й	exciseTaxDifference	Результат порівняння сум АП	number (decimal)	Так	
11	2-й	statusId	Статус митного повідомлення	integer (int32)	Так	1- Сформовано 2-В роботі 3- Відмовлено 4- Оформлено 5- Анульовано
12	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
13	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	
14	1-й	totalItems	Загальна кількість записів	integer (int32)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований

3	403	Forbidden	Немає доступу до даного економічного оператора
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

4.12 Отримати митне повідомлення по ID

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/customs-messages/{id}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	id	Ідентифікатор митного повідомлення	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор митного повідомлення	string (uuid)	Так	
2	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
3	1-й	documentNumber	Номер митного повідомлення	string	Так	

4	1-й	messageDate	Дата митного повідомлення	string (date)	Так	
5	1-й	customsDeclarationNumber	Номер митної декларації	string	Так	
6	1-й	customsDeclarationDate	Дата митної декларації	string (date)	Так	
7	1-й	contractId	Ідентифікатор контракту в ЕС	string (uuid)	Ні	
8	1-й	contractNumber	Номер контракту	string	Так	
9	1-й	contractDate	Дата контракту	string (date)	Так	
10	1-й	statusId	Статус митного повідомлення	integer (int32)	Так	1 – Сформовано 2 – В роботі 3 – Відмовлено 4 – Оформлено 5 – Анулювано
11	1-й	items	Елементи митного повідомлення	масив	Так	
12	2-й	id	Ідентифікатор елемента	string (uuid)	Так	

13	2-й	uktzedId	Ідентифікатор УКТ ЗЕД	string (uuid)	Ні	
14	2-й	uktzedDescription	Опис УКТЗЕД	string	Так	
15	2-й	paymentCode	Код платежу	string	Так	
16	2-й	declaredExciseTax	Задекларована сума АП	number (decimal)	Так	
17	2-й	paidExciseTax	Сплачена сума АП	number (decimal)	Так	
18	2-й	exciseTaxDifference	Результат порівняння сум АП	number (decimal)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
2	403	Forbidden	Немає доступу до даного економічного оператора
3	404	NotFound	Митне повідомлення не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

БАЛАНС АКЦИЗНОГО ПОДАТКУ

5 АКЦИЗНИЙ ПОДАТОК (АП)

5.1 Отримати баланс акцизного податку для економічного оператора

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-tax-balance

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	nonPaidBalance	Несплачена сума акцизного податку	number (decimal)	Так	
2	1-й	debtPerNotesBalance	Сума боргу за повідомленнями	number (decimal)	Так	
3	1-й	generalDebtBalance	Загальний борг	number (decimal)	Так	
4	1-й	updatedAt	Дата та час останнього оновлення балансу	string (date-time)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
---	------	-------------	--------------

1	400	BadRequest	Некоректний формат ідентифікатора економічного оператора
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	Forbidden	Користувач не має дозволу ProductsExciseTaxBalanceView
4	404	NotFound	Економічний оператор не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

5.2 Оновити баланс акцизного податку для економічного оператора

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-tax-balance

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	jobId	Ідентифікатор джоби оновлення балансу	string	Так	Формат: get-tax-debt-workflow-{economicOperatorId}-{guid}

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат ідентифікатора економічного оператора
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	Forbidden	Користувач не має дозволу ProductsExciseTaxBalanceUpdate
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

ПАРТІЙ ТА РОЗПОДІЛ АКЦИЗНОГО ПОДАТКУ

5.3 Отримати список даних партій для акцизного балансу

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-tax-balance/list

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	messageIds	Список ідентифікаторів повідомлень для фільтрації	масив (uuid)	Ні	
3	1-й	startDate	Початкова дата для фільтрації	string (date)	Ні	Формат: YYYY-MM-DD

4	1-й	endDate	Кінцева дата для фільтрації	string (date)	Ні	Формат: YYYY-MM-DD
5	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Так	За замовчуванням: 1
6	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	За замовчуванням: 50
7	1-й	viewType	Тип перегляду	integer (int32)	Ні	0 – Всі 1 – Нерозподілені За замовчуванням: 0
8	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	За замовчуванням: DocumentNumber
9	1-й	isSortAscending	Напрямок сортування	boolean	Ні	За замовчуванням: true

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	documentNumber	Номер документа	string	Ні	
2	1-й	batchQuantity	Загальна кількість партій	integer (int32)	Так	

3	1-й	totalExciseSum	Загальна сума акцизу	number (decimal)	Так	
4	1-й	deactivatedQuantity	Кількість деактивованих	integer (int32)	Так	
5	1-й	returnExciseSum	Сума повернення акцизу	number (decimal)	Так	
6	1-й	paidExciseSum	Сума сплаченого акцизу	number (decimal)	Так	
7	1-й	unpaidExciseSum	Сума несплаченого акцизу	number (decimal)	Так	
8	1-й	taxDebtSum	Сума податкового боргу	number (decimal)	Так	
9	1-й	quantityWithSurcharges	Кількість з доплатами	integer (int32)	Так	
10	1-й	surchargesSum	Сума доплат	number (decimal)	Так	
11	1-й	deactivatedQuantityWithSurcharges	Кількість деактивованих з доплатами	integer (int32)	Так	

12	1-й	deactivatedSurchargesSum	Сума деактивовани х доплат	number (decimal)	Так	
13	1-й	hasNextPage	Ознака наявності наступної сторінки	boolean	Так	
14	1-й	items	Список партій	масив	Так	
15	2-й	id	Ідентифікато р партії	string (uuid)	Так	
16	2-й	documentNumber	Номер повідомлення	string	Так	
17	2-й	messageId	Ідентифікато р повідомлення	string (uuid)	Так	
18	2-й	messageFormId	Тип продукту	integer (int32)	Так	1 - Вітчизняні тютюнові; 2 - Імпортні тютюнові 3 - Вітчизняні рідини 4 - Імпортні рідини 5 - Вітчизняний алкоголь 6 - Імпортний алкоголь

19	2-й	batchSerial	Серійний номер партії	string	Так	
20	2-й	tobaccoDetails	Деталі тютюну	об'єкт	Ні	Заповнюється для тютюнових виробів
21	3-й	itemBoxQuantity	Кількість одиниць у коробці	integer (int32)	Ні	
22	3-й	productWeight	Вага продукту в грамах	number (decimal)	Так	
23	3-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна	number (decimal)	Так	
24	3-й	historicalRatesAndTaxes	Історичні ставки та податки	об'єкт	Ні	
25	2-й	alcoholDetails	Деталі алкоголю	об'єкт	Ні	Заповнюється для алкогольних виробів
26	3-й	taxRateId	ID податкової ставки	string (uuid)	Ні	
27	3-й	volume	Об'єм алкоголю в літрах	number (decimal)	Так	

28	3-й	abv	Вміст алкоголю (ABV) у відсотках	number (decimal)	Так	
29	3-й	historicalRatesAndTaxes	Історичні ставки та податки	об'єкт	Ні	
30	2-й	liquidDetails	Деталі рідини	об'єкт	Ні	Заповнюєтьс я для рідин
31	3-й	cartridgeVolume	Об'єм картриджа в мілілітрах	number (decimal)	Так	
32	3-й	nicotineContent	Вміст нікотину	number (decimal)	Так	
33	3-й	nicotineContentUnitId	Ідентифікато р одиниці вимірювання нікотину	integer (int32)	Так	2 - міліграми, 3 - відсотки
34	3-й	nicotineContentUnit	Одиниця вимірювання нікотину	string	Ні	
35	3-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна	number (decimal)	Так	
36	3-й	historicalRatesAndTaxes	Історичні ставки та податки	об'єкт	Ні	

37	2-й	batchQuantity	Розмір партії	integer (int32)	Так	
38	2-й	totalExciseSum	Загальна сума акцизу	number (decimal)	Так	
39	2-й	messageCreatedAt	Дата створення повідомлення	string (date-time)	Так	
40	2-й	deactivatedQuantity	Кількість деактивованих	integer (int32)	Так	
41	2-й	returnExciseSum	Сума повернення акцизу	number (decimal)	Так	
42	2-й	paidExciseSum	Сума сплаченого акцизу	number (decimal)	Так	
43	2-й	fullTaxPayDate	Дата повної оплати податку	string (date-time)	Ні	
44	2-й	taxPayDeadline	Кінцевий термін сплати податку	string (date-time)	Так	
45	2-й	unpaidExciseSum	Сума несплаченого акцизу	number (decimal)	Так	

46	2-й	taxDebtSum	Сума податкового боргу	number (decimal)	Так	
47	2-й	taxDebtCreatedAt	Дата виникнення податкового боргу	string (date-time)	Так	
48	2-й	uktzedId	Ідентифікатор коду УКТЗЕД	string (uuid)	Так	
49	2-й	uktzedCode	Код УКТЗЕД	string	Так	
50	2-й	uktzedDescription	Опис коду УКТЗЕД	string	Так	
51	2-й	productType	Тип продукту	string	Так	
52	2-й	quantityWithSurcharges	Кількість з доплатами	integer (int32)	Так	
53	2-й	surchargesSum	Сума доплат	number (decimal)	Так	
54	2-й	deactivatedQuantityWithSurcharges	Кількість деактивованих з доплатами	integer (int32)	Так	
55	2-й	deactivatedSurchargesSum	Сума деактивованих доплат	number (decimal)	Так	

56	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
57	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	
58	1-й	totalItems	Загальна кількість записів	integer (int32)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	Forbidden	Користувач не має дозволу ProductsExciseTaxBalanceView
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

Приклад

Запит

```
GET /v1/economic-operators/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6/excise-tax-balance/list?page=1&pageSize=10&viewType=0
```

Відповідь (200 OK)

```
{
  "documentNumber": "UI-2026-001",
  "batchQuantity": 1000,
  "totalExciseSum": 50000.00,
  "deactivatedQuantity": 50,
```

```
"returnExciseSum": 2500.00,
"paidExciseSum": 35000.00,
"unpaidExciseSum": 12500.00,
"taxDebtSum": 5000.00,
"quantityWithSurcharges": 100,
"surchargesSum": 5000.00,
"deactivatedQuantityWithSurcharges": 10,
"deactivatedSurchargesSum": 500.00,
"hasNextPage": false,
"items": [
  {
    "id": "a1b2c3d4-e5f6-7890-abcd-ef1234567890",
    "documentNumber": "UI-2026-001-001",
    "messageId": "b2c3d4e5-f6a7-8901-bcde-f23456789012",
    "messageFormId": 1,
    "batchSerial": "B-001",
    "tobaccoDetails": {
      "itemBoxQuantity": 20,
      "productWeight": 12.5,
      "maxRetailPrice": 150.00,
      "historicalRatesAndTaxes": {
        "exciseTaxPerItem": 5.00,
        "exciseTaxSum": 5000.00,
        "calculatedRatesAndTaxes": []
      }
    },
    "alcoholDetails": null,
    "liquidDetails": null,
    "batchQuantity": 1000,
    "totalExciseSum": 5000.00,
    "messageCreatedAt": "2026-01-15T09:00:00Z",
    "deactivatedQuantity": 50,
    "returnExciseSum": 250.00,
    "paidExciseSum": 3500.00,
    "fullTaxPayDate": null,
    "taxPayDeadline": "2026-02-15T23:59:59Z",
    "unpaidExciseSum": 1250.00,
    "taxDebtSum": 500.00,
    "taxDebtCreatedAt": "2026-01-20T00:00:00Z",
    "uktzedId": "c3d4e5f6-a7b8-9012-cdef-a34567890123",
    "uktzedCode": "2402201000",
    "uktzedDescription": "Сигарети з фільтром",
    "productType": "Tobacco",
    "quantityWithSurcharges": 100,
    "surchargesSum": 500.00,
    "deactivatedQuantityWithSurcharges": 10,
    "deactivatedSurchargesSum": 50.00
  }
],
```

```
"currentPage": 1,  
"totalPages": 1,  
"totalItems": 1  
}
```

5.4 Отримати історію розподілу акцизного податку для партії

```
GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-tax-balance/batches/{batchId}/history
```

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	batchId	Ідентифікатор партії	string (uuid)	Так	
3	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Так	За замовчуванням: 1
4	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	За замовчуванням: 50

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Список записів історії розподілу	масив	Так	

2	2-й	id	Ідентифікатор запису історії	string (uuid)	Так	
3	2-й	type	Тип операції	integer (int32)	Так	
4	2-й	isAutomatic	Ознака автоматичного розподілу	boolean	Так	
5	2-й	createdAt	Дата та час створення запису	string (date-time)	Так	
6	2-й	hasReceipt	Ознака наявності квитанції	boolean	Так	
7	2-й	uiQuantity	Кількість унікальних ідентифікаторів	integer (int32)	Ні	
8	2-й	availableAmount	Доступна сума	number (decimal)	Ні	
9	2-й	isApproved	Ознака підтвердження	boolean	Ні	
10	2-й	amount	Сума операції	number (decimal)	Ні	
11	2-й	isPositive	Ознака позитивної операції (нарахування/повернення)	boolean	Ні	
12	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	

13	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	
14	1-й	totalItems	Загальна кількість записів	integer (int32)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат ідентифікатора
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	Forbidden	Користувач не має дозволу ProductsExciseTaxBalanceView
4	404	NotFound	Партія не знайдена
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

Приклад

Запит

GET /v1/economic-operators/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6/excise-tax-balance/batches/a1b2c3d4-e5f6-7890-abcd-ef1234567890/history?page=1&pageSize=10

Відповідь (200 OK)

```
{
  "items": [
    {
      "id": "d4e5f6a7-b8c9-0123-defg-h45678901234",
      "type": 1,
      "isAutomatic": true,
      "createdAt": "2026-01-20T14:30:00Z",
      "hasReceipt": true,
    }
  ]
}
```

```

    "uiQuantity": 500,
    "availableAmount": 2500.00,
    "isApproved": true,
    "amount": 2500.00,
    "isPositive": true
  },
  {
    "id": "e5f6a7b8-c9d0-1234-efgh-i56789012345",
    "type": 2,
    "isAutomatic": false,
    "createdAt": "2026-01-19T10:15:00Z",
    "hasReceipt": true,
    "uiQuantity": 100,
    "availableAmount": 500.00,
    "isApproved": true,
    "amount": 500.00,
    "isPositive": false
  }
],
"currentPage": 1,
"totalPages": 1,
"totalItems": 2
}

```

5.5 Отримати квитанцію по запису розподілення акцизного податку

```
GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-tax-balance/{recordId}/receipt
```

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	recordId	Ідентифікатор запису з історії розподілення АП	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	format	Формат файлу квитанції	integer (int32)	Ні	1 – PDF 2 – XML За замовчуванням: PDF

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	file	Файл квитанції у вказаному форматі	binary	Так	Content-Type: application/pdf або application/xml

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат ідентифікатора або невірний параметр формату
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	Forbidden	Користувач не має дозволу ProductsExciseTaxBalanceView
4	404	NotFound	Запис або квитанція не знайдена
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6 УНІКАЛЬНИЙ ІДЕНТИФІКАТОР (UI)

ПОВІДОМЛЕННЯ НА ФОРМУВАННЯ УНІКАЛЬНИХ ІДЕНТИФІКАТОРІВ

6.1 Створити чернетку повідомлення на формування UI з XML файлу

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-messages/upload-xml

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiNotesCreate

Примітка: Endpoint приймає тільки XML або ZIP файли (перевірка в контролері: file.FileName.EndsWith(".zip") || file.FileName.EndsWith(".xml")).

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	file	XML файл або ZIP архів з XML файлом	binary (file)	Так	Тіло запиту (body), multipart/form-data. Максимальний розмір: 500MB

Обробка файлу

- Система підтримує **наступні** формати файлів:
- **XML файл** - має відповідати XSD схемі для імпорту повідомлень на формування УІ. XML валідується проти XSD перед обробкою.
- **ZIP архів** - може містити XML файл всередині. Система автоматично знайде та обробить XML файл.

XSD схема:

- Назва файлу XSD схеми визначається з конфігурації XmlValidationOptions.XsdUiMessageImportFileName. Схема знаходиться в Resources/XSD/ директорії.

Валідація файлу:

- XML файли валідуються проти XSD схеми (XsdUiMessageImportFileName) перед обробкою
- Перевіряються бізнес-правила та валідність даних
- Перевіряється належність об'єктів до вказаного економічного оператора
- Перевіряється формат файлу: тільки XML або ZIP з XML всередині (CSV не підтримується для цього endpoint)
- Максимальний розмір файлу: 500MB

Обробка помилок:

У разі помилок валідації або обробки, система повертає CSV файл з описом помилок (HTTP 400 BadRequest).

Розташування коду обробки:

```
src/services/Excise.ElectronicStampsService/Excise.ElectronicStampsService.Services/Features/UniqueIdentifiersNotes/Commands/ParseNoteFromXml/ParseUniqueIdentifiersNoteFromXmlCommandHandler.cs
```

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор створеного повідомлення	string (uuid)	Так	
2	1-й	message	Повідомлення про результат	string	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Помилки валідації файлу або даних. У відповіді повертається CSV файл з деталями помилок
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Економічного оператора не знайдено
5	413	PayloadTooLarge	Розмір файлу перевищує 500MB
6	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
7	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.2 Отримати список повідомлень на формування УІ

```
GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-messages
```

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiNotesView

Примітка: Параметри page, pageSize, sortBy є обов'язковими для цього endpoint.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

			економічного оператора			
2	1-й	documentNumber	Унікальний індексний номер	string	Ні	Параметр запиту (query)
3	1-й	creationDateFrom	Дата створення від	string (date)	Ні	Параметр запиту (query), формат: YYYY-MM-DD
4	1-й	creationDateTo	Дата створення до	string (date)	Ні	Параметр запиту (query), формат: YYYY-MM-DD
5	1-й	messageFormId	Тип продукту	integer (int32)	Ні	1 - Вітчизняні тютюнові вироби 2 - Імпортні тютюнові вироби 3 - Вітчизняні рідини 4 - Імпортні рідини 5 - Вітчизняний алкоголь 6 - Імпортний алкоголь
6	1-й	status	Статус	integer (int32)	Ні	1 – Чернетка 2 – Підписано 3 – Підтверджено 4 – Відхилено 5 - Схвалено
7	1-й	exciseAmountFrom	Сума акцизу від	decimal	Ні	Параметр запиту (query)
8	1-й	exciseAmountTo	Сума акцизу до	decimal	Ні	Параметр запиту (query)
9	1-й	counterpartyId	Фільтр за контрагентом	string (uuid)	Ні	Параметр запиту (query)
10	1-й	contractId	Фільтр за номером контракту	string (uuid)	Ні	Параметр запиту (query)
11	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Так	Параметр запиту (query)

12	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	Параметр запиту (query)
13	1-й	sortBy	Поле сортування	string	Так	Доступні значення: DocumentNumber , CreatedAt, Quantity
14	1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	За замовчуванням: true

6.3 Створити чернетку повідомлення на формування УІ

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-messages

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiNotesCreate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageFormId	Тип продукту	integer (int32)	Так	Тіло запиту (body), JSON. Можливі значення: 1 - Вітчизняні тютюнові вироби 2 - Імпортні тютюнові вироби 3 - Вітчизняні рідини 4 - Імпортні рідини 5 - Вітчизняний алкоголь 6 - Імпортний алкоголь
3	1-й	notificationNumber	Номер повідомлення	string	Ні	Тіло запиту (body), JSON
4	1-й	contractId	Номер контракту	string (uuid)	Умовно	Тіло запиту (body), JSON. Обов'язкове для MessageFormId

			(лише для імпортерів)			= 2, 4, 6 (імпортні товари). Має бути null для MessageFormId = 1, 3, 5 (вітчизняні товари)
5	1-й	counterpartyId	Ідентифікатор контрагента (лише для імпортерів)	string (uuid)	Умовно	Тіло запиту (body), JSON. Обов'язкове для MessageFormId = 2, 4, 6 (імпортні товари). Має бути null для MessageFormId = 1, 3, 5 (вітчизняні товари)
6	1-й	batches	Список партій для примітки унікальних ідентифікаторів	масив	Так	Тіло запиту (body), JSON. Має містити принаймні один елемент. Максимум 20 партій. Сума BatchQuantity всіх партій не повинна перевищувати значення з конфігурації UiQuantityPerBatchCap
7	2-й	uktzedId	Ідентифікатор УКТЗЕД	string (uuid)	Так	В межах об'єкта batches
8	2-й	taxRegimeId	Ідентифікатор податкового режиму	string (uuid)	Так	В межах об'єкта batches
9	2-й	objectId	Ідентифікатор об'єкта (лише для виробників)	string (uuid)	Ні	В межах об'єкта batches
10	2-й	countryId	Ідентифікатор країни (лише для імпортерів)	string (uuid)	Ні	В межах об'єкта batches. Якщо вказано, має бути не порожнім
11	2-й	equipmentId	Ідентифікатор обладнання	string (uuid)	Ні	В межах об'єкта batches. Якщо

						вказано, має бути не порожнім
1 2	2-й	barcode	Штрих-код товару	string	Ні	В межах об'єкта batches. Валідуеться формат штрих-коду
1 3	2-й	batchQuantity	Кількість у партії	integer (int32)	Так	В межах об'єкта batches. Має бути більше 0
1 4	2-й	tobaccoDetails	Деталі тютюнових виробів	об'єкт	Ні	В межах об'єкта batches. Для тютюнових виробів
1 5	3-й	itemBoxQuantity	Кількість упаковок	integer (int32)	Так	В межах tobaccoDetails. Має бути більше 0. Максимум - 999
1 6	3-й	productWeight	Вага продукту	decimal	Так	В межах tobaccoDetails. Має бути більше 0. Формат: максимум 4 цифри до коми, 2 після коми
1 7	3-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна	decimal	Так	В межах tobaccoDetails. Має бути більше 0. Формат: максимум 4 цифри до коми, 2 після коми
1 8	2-й	liquidDetails	Деталі рідин	об'єкт	Ні	В межах об'єкта batches. Для рідин
1 9	3-й	cartridgeVolume	Об'єм картриджа	decimal	Так	В межах liquidDetails. Має бути більше 0. Формат: максимум 3 цифри до коми, 1 після коми
2 0	3-й	nicotineContentUnitId	Одиниця виміру вмісту нікотину	integer (int32)	Так	В межах liquidDetails. Має бути більше 0. Можливі значення: 1 - Відсотки (%), 2 - Міліграми (мг)

2 1	3-й	nicotineContent	Вміст нікотину	decimal	Так	В межах liquidDetails. Формат залежить від nicotineContentUnitId: для % - максимум 2 цифри до коми, 1 після коми; для мг - максимум 2 цифри до коми, 1 після коми (може бути 0)
2 2	3-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна	decimal	Так	В межах liquidDetails. Має бути більше 0. Формат: максимум 4 цифри до коми, 2 після коми
2 3	2-й	alcoholDetails	Деталі алкогольних виробів	об'єкт	Ні	В межах об'єкта batches. Для алкогольних виробів
2 4	3-й	taxRateId	Ідентифікатор податкової ставки	string (uuid)	Ні	В межах alcoholDetails. Якщо вказано, має бути не порожнім
2 5	3-й	volume	Об'єм	decimal	Так	В межах alcoholDetails. Має бути більше 0. Формат: максимум 2 цифри до коми, 3 після коми
2 6	3-й	abv	Міцність (ABV)	decimal	Так	В межах alcoholDetails. Має бути більше 0. Формат: максимум 2 цифри до коми, 2 після коми

Валідація:

- EconomicOperatorId - обов'язкове поле
- MessageFormId - обов'язкове поле, має бути валідним значенням enum
- NotificationNumber - опціональне, валідується як рядок з будь-якими символами

- ContractId та CounterpartyId - обов'язкові для імпорتنих товарів (MessageFormId = 2, 4, 6), мають бути null для вітчизняних товарів (MessageFormId = 1, 3, 5) Batches - обов'язкове, має містити принаймні один елемент, максимум 20 партій
- Сума BatchQuantity всіх партій не повинна перевищувати значення з конфігурації UiQuantityPerBatchCap
- Для кожної партії: UktzedId та TaxRegimeId обов'язкові
- CountryId та EquipmentId: якщо вказано, мають бути не порожніми
- Barcode валідується на формат штрих-коду
- BatchQuantity має бути більше 0
- Деталі тютюну, рідин та алкоголю мають відповідні правила валідації залежно від типу продукту

Розташування коду валідації:

src/services/Excise.ElectronicStampsService/Excise.ElectronicStampsService.Services/Features/UniqueIdentifiersNotes/Commands/CreateNote/CreateUniqueIdentifiersNoteCommandValidator.cs

Група: Унікальні ідентифікатори

6.4 Отримати список унікальних ідентифікаторів

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifiers

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUIView

Примітка: Параметри page, pageSize, sortBy є обов'язковими для цього endpoint.

Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
1-й	messageId	Ідентифікатор повідомлення на деактивацію	string (uuid)	Ні	
1-й	batchSerialEm	Серія партії ЕМ	string	Ні	
1-й	searchString	Стрічка пошуку	string	Ні	

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор	string (uuid)	Так	

			економічног о оператора			
2	1-й	messageId	Унікальний індексний номер повідомленн я	string (uuid)	Ні	
3	1-й	status	Статус	integer (int32)	Ні	1 – Чернетка 2 – Активовані 3 - Деактивовані)
4	1-й	messageFormId	Тип продукту	integer (int32)	Ні	1 - Вітчизняні тютюнові вироби 2 - Імпортні тютюнові вироби 3 -Вітчизняні рідини 4 - Імпортні рідини 5 - Вітчизняний алкоголь 6 - Імпортний алкоголь
5	1-й	batchSerialEm	Серія партії ЕМ	string	Ні	
6	1-й	searchString	Стрічка пошуку	string	Ні	
7	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Так	
8	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	
9	1-й	sortBy	Поле сортування	string	Так	Доступні значення: SerialNumber, ReadableNumber, EoName, ObjectOrCountryCo de, CurrentLocation
1 0	1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	За замовчуванням: true

1 1	1-й	updatedSince	Фільтр за датою оновлення для delta-синхронізації	string (datetime)	Ні	Параметр запиту (query), формат: ISO 8601
--------	-----	--------------	---	-------------------	----	---

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Масив унікальних ідентифікаторів	масив	Так	
2	2-й	id	Унікальний ідентифікатор	string (uuid)	Так	
3	2-й	serialNumber	Серійний номер	string	Так	
4	2-й	readableNumber	Читабельний номер	string	Так	
5	2-й	status	Статус	integer (int32)	Так	1 – Чернетка 2 – Активовані 3 - Деактивовані
6	1-й	totalCount	Загальна кількість записів	integer (int64)	Так	
7	1-й	page	Номер поточної сторінки	integer (int32)	Так	
8	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Невірні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу

4	404	NotFound	Економічного оператора не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.5 Отримати список деактивованих УІ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifiers/deactivated

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUIView

Примітка: Параметри page, pageSize, sortBy є обов'язковими для цього endpoint.

Вхідні параметри

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Масив деактивованих унікальних ідентифікаторів	масив	Так	
2	1-й	totalCount	Загальна кількість записів	integer (int64)	Так	
3	1-й	page	Номер поточної сторінки	integer (int32)	Так	
4	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Невірні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.6 Внести додаткові дані для активації УІ

Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1-й	messageFormId	Тип продукту	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query)

1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Так	Параметр запиту (query)
1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	Параметр запиту (query)
1-й	sortBy	Поле сортування	string	Так	Параметр запиту (query), доступні значення: UniqueIdentifier, DocumentNumber, SerialNumber, EoName, ObjectOrCountryCode
1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	Параметр запиту (query), за замовчуванням: true

PUT /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifiers/{uniqueId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	uniqueId	ID унікального ідентифікатора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	productionTimestamp	Відмітка часу на позначення дати та часу виробництва	string (datetime)	Ні	Тіло запиту (body), JSON. Якщо вказано, UI буде автоматично активовано. Не може бути в майбутньому

4	1-й	packagingEquipmentId	Ідентифікатор обладнання для пакування	string (uuid)	Ні	Тіло запиту (body), JSON
---	-----	----------------------	--	---------------	----	--------------------------

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	willBeActivated	Чи буде УІ активовано	boolean	Так	true якщо вказано productionTimestamp

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Майбутня дата не може бути часом виробництва товару
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Унікальний ідентифікатор не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.7 Завантажити файл з зображеннями Datamatrix як PDF для друку

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifiers/download

Авторизація: Endpoint доступний без авторизації (AllowAnonymous)

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	uniqueIds	Масив унікальних ідентифікаторів для генерації Datamatrix	масив string	Так	Тіло запиту (body), JSON

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	PDF файл з зображеннями Datamatrix	binary	Так	Файл у форматі PDF

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Помилка запиту
2	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.8 Внести додаткові дані для активації УІ та ЕМ

PUT /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifiers/electronic-stamps/{uniqueId}/additional-data

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiUpdate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	uniqueId	ID УІ/ЕМ	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	productionTimestamp	Час виробництва товару	string (date-time)	Ні	Тіло запиту (body), JSON

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	------------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	-	Порожня відповідь	-	Так	HTTP 200 OK
---	-----	---	-------------------	---	-----	-------------

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Невірні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Унікальний ідентифікатор не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.9 Завантажити список УІ в статусі Чернетка в форматі CSV

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifiers/non-activated/export-csv

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUIView

Примітка: Параметр sortBy є обов'язковим для цього endpoint.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	Унікальний індексний номер повідомлення	string (uuid)	Ні	Параметр запиту (query)
3	1-й	messageFormId	Тип продукту	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query)
4	1-й	batchSerialEm	Серія партії ЕМ	string	Ні	Параметр запиту (query)

5	1-й	searchString	Стрічка пошуку	string	Ні	Параметр запиту (query)
6	1-й	sortBy	Поле сортування	string	Так	Параметр запиту (query)
7	1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	Параметр запиту (query), за замовчуванням : true

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	CSV файл зі списком неактивованих УІ	binary	Так	Файл у форматі CSV

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Невірні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Економічного оператора не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.10 Завантажити список активованих УІ в форматі CSV

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifiers/activated/export-csv

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUIView

Примітка: Параметр sortBy є обов'язковим для цього endpoint.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

			економічного оператора			
--	--	--	------------------------	--	--	--

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	CSV файл зі списком активованих УІ	binary	Так	Файл у форматі CSV

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Невірні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Економічного оператора не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.11 [V2] Завантажити файл з додатковими даними для масової активації

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifiers/additional-data

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiUpdate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	file	CSV файл з додатковими даними для активації	binary (file)	Так	Тіло запиту (body), multipart/form-data. Максимальний розмір: 500MB, до 15M записів

Обробка файлу

Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1-й	messageId	Унікальний індексний номер повідомлення	string (uuid)	Ні	Параметр запити (query)
1-й	messageFormId	Тип продукту	integer (int32)	Ні	Параметр запити (query)
1-й	batchSerialEm	Серія партії ЕМ	string	Ні	Параметр запити (query)
1-й	searchString	Стрічка пошуку	string	Ні	Параметр запити (query)
1-й	sortBy	Поле сортування	string	Так	Параметр запити (query)
1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	Параметр запити (query), за замовчуванням: true

Система підтримує наступні формати файлів:

CSV файл - має містити заголовок:
id,equipmentCode,productionDate,productionTime,productName,productBarcode,manufacturedAt,isMarked,productWeight

XML файл - структурований XML з даними для активації, валідується проти XSD схеми (XsdUiAddDataImportFileName) **ZIP архів** - може містити один CSV або XML файл всередині

CSV формат:
id,equipmentCode,productionDate,productionTime,productName,productBarcode,manufacturedAt,isMarked,productWeight 3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6,EQ001,2025-01-15,10:30:00,Product Name,1234567890123,UKR,true,100.50

Валідація CSV:

- Заголовок має точно відповідати очікуваному формату
- id - обов'язкове поле, має бути
- GUID equipmentCode - опціональне
- productionDate - формат: YYYY-MM-DD
- productionTime - формат: HH:mm:ss
- productName - опціональне
- productBarcode - опціональне, має бути 8 або 13 цифр manufacturedAt - опціональне, має бути 3 великі літери
- isMarked - опціональне, boolean
- productWeight - опціональне, decimal

XSD схема: Назва файлу XSD схеми визначається з конфігурації

XmlValidationOptions.XsdUiAddDataImportFileName. Схема знаходиться в Resources/XSD/директорії.

Бізнес-правила валідації:

- GUID (id) - обов'язкове поле
- Принаймні одне інше поле (крім GUID) має мати значення
- ProductBarcode має бути 8 або 13 цифр
- ManufacturedAt має бути 3 великі літери
- Якщо isMarked = true, то productionDate та productionTime є обов'язковими
- ProductionDate не може бути в майбутньому (якщо isMarked = true)
- ProductWeight має бути додатним числом (якщо вказано)

Обробка ZIP файлів:

- ZIP архів має містити рівно один CSV або XML файл
- Розмір файлу всередині ZIP не повинен перевищувати 500MB

Обробка помилок: У разі помилок валідації, система повертає CSV файл з описом помилок.

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	workflowId	Ідентифікатор workflow для відстеження прогресу	string	Так	Використовується для запиту статусу обробки
2	1-й	recordCount	Кількість записів для обробки	integer (int64)	Так	
3	1-й	status	Статус обробки	string	Так	Завжди "pending" при створенні
4	1-й	message	Повідомлення про результат	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	202	Accepted	Файл прийнято до обробки. Використовуйте workflowId для відстеження статусу

2	400	BadRequest	Помилки валідації файлу. У відповіді повертається CSV файл з деталями помилок
3	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
4	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
5	413	PayloadTooLarge	Розмір файлу перевищує 500MB
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.12 [V2] Отримати статус масової активації

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifiers/additional-data/status/{workflowId}

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUIView

Примітка: Статус кешується для оптимізації: Processing - 15 секунд, Completed/Failed - 24 години.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	workflowId	Ідентифікатор workflow	string	Так	Параметр шляху (path), отриманий з endpoint 7.7

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	workflowId	Ідентифікатор workflow	string	Так	
2	1-й	status	Статус обробки	string	Так	pending, processing, completed, failed

3	1-й	totalRecords	Загальна кількість записів	integer (int64)	Так	
4	1-й	processedRecords	Кількість оброблених записів	integer (int64)	Так	
5	1-й	failedRecords	Кількість записів з помилками	integer (int64)	Так	
6	1-й	progressPercentage	Відсоток виконання	number (decimal)	Так	0-100
7	1-й	isTerminal	Чи завершено обробку	boolean	Так	true для completed або failed
8	1-й	errorMessage	Повідомлення про помилку (якщо є)	string	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	NotFound	Workflow не знайдено
2	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

Група: Повідомлення на деактивацію унікальних ідентифікаторів

6.13 Отримати список повідомлень на деактивацію УІ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-deactivation-messages

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiDeactivationNotesView

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

			економічного оператора			
2	1-й	documentNumber	Номер документа	string	Hi	Параметр запиту (query)
3	1-й	creationDateFrom	Дата створення з	string (date)	Hi	Параметр запиту (query), формат: YYYY-MM-DD
4	1-й	creationDateTo	Дата створення по	string (date)	Hi	Параметр запиту (query), формат: YYYY-MM-DD
5	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Hi	Параметр запиту (query), за замовчуванням: 1
6	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Hi	Параметр запиту (query), за замовчуванням: 100
7	1-й	sortBy	Поле сортування	string	Hi	Доступні значення: DocumentNumber, CreatedAt, Quantity, TotalExciseSum, StatusId, за замовчуванням: CreatedAt
8	1-й	isSortAscending	Сортувати за зростанням	boolean	Hi	Параметр запиту (query), за замовчуванням: false

Обробка файлу

Система підтримує наступні формати файлів:

- CSV файл - має містити колонку "uiId" з унікальними ідентифікаторами (GUID).
- ZIP архів - може містити XML або CSV файл всередині. Система автоматично знайде та обробить файл.

Валідація файлу:

- XML файли валідуються проти XSD схеми (XsdUiDeactivationImportFileName) перед обробкою
- CSV файли перевіряються на наявність колонки "uiId"
- Перевіряється валідність GUID форматів
- Перевіряється належність унікальних ідентифікаторів до вказаного економічного оператора

Обробка помилок:

У разі помилок валідації або обробки, система повертає CSV файл з описом помилок.

CSV формат: Файл повинен містити заголовок "uiId" та рядки з GUID значеннями.

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Масив повідомлень на деактивацію UI	масив	Так	
2	2-й	id	Унікальний ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Так	
3	2-й	documentNumber	Унікальний індексний номер повідомлення	string	Так	
4	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Так	
5	2-й	quantity	Кількість електронних марок	integer (int32)	Так	
6	2-й	totalExciseSum	Сума акцизного податку	decimal	Так	
7	2-й	statusId	Статус	integer (int32)	Так	1-Чернетка 2-Підписано 3-

						Підтверджено 4-Відхилено
8	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
9	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	
10	1-й	totalItems	Загальна кількість елементів	integer (int32)	Так	
11	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний

6.14 Експортувати список повідомлень на деактивацію УІ в CSV

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-deactivation-messages/csv

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiDeactivationNotesView

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentNumber	Номер документа	string	Ні	
3	1-й	creationDateFrom	Дата створення з	string (date)	Так	Формат: YYYY-MM-

						DD
4	1-й	creationDateTo	Дата створення по	string (date)	Так	Формат: YYYY-MM-DD
5	1-й	sortBy	Поле сортування	string	Ні	за замовчуванням : CreatedAt
6	1-й	isSortAscending	Сортувати за зростанням	boolean	Ні	за замовчуванням : false

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	CSV файл зі списком повідомлень	binary	Так	Файл у форматі CSV

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.15 Отримати деталі повідомлення на деактивацію УІ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-deactivation-messages/{messageId}

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiDeactivationNotesView

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

			економічного оператора			
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Унікальний ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.16 Завантажити файл повідомлення на деактивацію УІ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-deactivation-messages/{messageId}/download

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiDeactivationNotesView

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
2	1-й	documentNumber	Унікальний індексний номер повідомлення	string	Так	
3	1-й	reason	Причина деактивації електронних марок	string	Ні	
4	1-й	emCount	Кількість УІ для деактивації	integer (int32)	Так	
5	1-й	taxSum	Сума акцизного податку	decimal	Так	
6	1-й	statusId	Статус повідомлення	integer (int32)	Так	1 - Чернетка, 2 - Підписано, 3 - Підтверджено, 4 - Відхилено
7	1-й	attachments	Скан-копії	масив	Так	
8	2-й	id	Ідентифікатор скан-копії	string (uuid)	Так	
9	2-й	fileName	Ім'я файлу	string	Так	
10	1-й	groupedElectronicStamps	Список електронних марок, згрупованих за номенклатурою	масив	Так	

3	1-й	format	Формат файлу	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query), 1 - PDF (за замовчуванням), 2 - XML
---	-----	--------	--------------	-----------------	----	--

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Файл повідомлення на деактивацію УІ	binary	Так	Файл у форматі PDF або XML

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат файлу

2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.17 Завантажити PDF-файл квитанції до повідомлення на деактивацію УІ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-deactivation-messages/{messageId}/receipts/{receiptId}/download

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiDeactivationNotesView

Вхідні параметри

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	PDF-файл квитанції до повідомлення на деактивацію УІ	binary	Так	Файл у форматі PDF або XML

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат файлу
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Квитанцію не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.18 Завантажити файл результату розгляду повідомлення на деактивацію УІ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-deactivation-messages/{messageId}/reviewresults/{documentId}/download

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	----------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	Ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	documentId	Ідентифікатор документа результату розгляду	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
4	1-й	format	Формат файлу	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query), 1 - PDF (за замовчуванням), 2 - XML

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Файл результату розгляду у вказаному форматі	binary	Так	Файл у форматі PDF або XML

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат файлу
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Документ результату розгляду не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.19 Отримати скан-копію з повідомлення на деактивацію УІ

```
GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-deactivation-messages/attachments/{attachmentId}
```

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	attachmentId	Ідентифікатор скан-копії	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Файл скан-копії	binary	Так	Файл зображення або документа

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Скан-копію не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.20 Створити чернетку повідомлення на деактивацію УІ

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-deactivation-messages
Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiDeactivationNotesCreate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	----------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	requestNumber	Номер запиту, пов'язаний із повідомленням про деактивацію	string	Ні	Тіло запиту (body), JSON. Максимальна довжина: 10 символів
3	1-й	uniqueIdentifierMessageBatchId	Унікальний ідентифікатор партії УІ (лише для Веб інтерфесу при деактивації з партії)	string (uuid)	Ні	Тіло запиту (body), JSON

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор створеного повідомлення	string (uuid)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Економічного оператора або електронних марок не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів

6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера
---	-----	---------------------	---------------------------

6.21 Завантажити файл з кодами для додавання до існуючого повідомлення на деактивацію УІ

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-deactivation-messages/{messageId}/upload-ui

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiDeactivationNotesCreate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Обробка файлу

Система підтримує наступні формати файлів:

- .XML файл - має відповідати XSD схемі для імпорту деактивації УІ. Структура XML:
- CSV файл - має містити колонку "uiId" з ідентифікаторами електронних марок (GUID формат)
- ZIP архів - може містити XML або CSV файл всередині. Система автоматично знайде та обробить файл

XSD схема: Назва файлу XSD схеми визначається з конфігурації

XmlValidationOptions.XsdUiDeactivationImportFileName. Схема знаходиться в Resources/XSD/директорії.

Валідація файлу:

- XML файли валідуються проти XSD схеми (XsdUiDeactivationImportFileName) перед обробкою
- CSV файли перевіряються на наявність колонки "uiId" з GUID значеннями
- Перевіряється що повідомлення на деактивацію існує
- Перевіряється наявність ідентифікаторів УІ у системі
- Перевіряється належність УІ до вказаного економічного оператора
- Перевіряється статус УІ (тільки активовані УІ можуть бути деактивовані) Перевіряється на дублікати ідентифікаторів УІ у файлі

Обробка помилок:

У разі помилок валідації або обробки, система повертає CSV файл з описом помилок для кожного ідентифікатора.

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання операції	boolean	Так	
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	
3	1-й	processedCount	Кількість оброблених електронних марок	integer (int32)	Так	
4	1-й	message	Повідомлення про результат обробки	string	Ні	
5	1-й	csvFileBytes	CSV файл з помилками (якщо є)	binary	Ні	Повертається у разі помилок (HTTP 400)
6	1-й	csvFileName	Ім'я CSV файлу з помилками	string	Ні	Повертається у разі помилок (HTTP 400)

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Помилки валідації файлу або даних. У відповіді повертається CSV файл з деталями помилок
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	413	PayloadTooLarge	Розмір файлу перевищує 500MB
6	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
7	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.22 Оновити чернетку повідомлення на деактивацію УІ

PUT /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-deactivation-messages/{messageId}

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiDeactivationNotesUpdate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	requestNumber	Номер запиту, пов'язаний із повідомленням про деактивацію	string	Ні	Тіло запиту (body), JSON. Максимальна довжина: 10 символів
4	1-й	uniqueIdentifierIds	Список унікальних ідентифікаторів для деактивації	масив (uuid)	Так	Тіло запиту (body), JSON. Має містити принаймні один елемент. Всі значення мають бути унікальними

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Порожня відповідь	-	Так	HTTP 200 OK

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила

2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.23 Отримати хеш повідомлення на деактивацію УІ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-deactivation-messages/{messageId}/hash

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	hash	Хеш повідомлення на деактивацію УІ	string	Так	Хеш для підпису електронним підписом

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів

6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера
---	-----	---------------------	---------------------------

6.24 Підписати хеш повідомлення на деактивацію УІ

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-deactivation-messages/{messageId}/sign

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiDeactivationNotesSign

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	signature	Електронний підпис хешу	string	Так	Тіло запиту (body), JSON
4	1-й	confirmUgiCancellation	Підтвердження того, що користувач усвідомлює, що дія анулює УГІ	boolean	Ні	Тіло запиту (body), JSON, за замовчуванням: true

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Порожня відповідь	-	Так	HTTP 200 OK

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний підпис або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований

3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.25 Видалити чернетку повідомлення на деактивацію УІ

DELETE /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-deactivation-messages/{messageId}

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiDeactivationNotesDelete

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Порожня відповідь	-	Так	HTTP 200 OK

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту або неможливо видалити (повідомлення вже підписано)
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено

5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

Повідомлення на внесення унікальних ідентифікаторів з ЄС

6.26 Додати коди УІ в партію з XML або CSV файлу

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-messages-ext/{messageId}/batches/{batchId}/upload-ui

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiNotesCreate

Примітка: Endpoint приймає тільки XML, CSV або ZIP файли (перевірка в контролері: file.FileName.EndsWith(".zip") || file.FileName.EndsWith(".csv") || file.FileName.EndsWith(".xml")).

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID чернетки	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	batchId	Індекс партії	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
4	1-й	file	Zipped XML або CSV файл	binary (file)	Так	Тіло запиту (body), multipart/form-data. Максимальний розмір: 500MB

Обробка файлу

Система підтримує наступні формати файлів:

спрощення процесу замовлення електронних марок акцизного податку для виробників та імпортерів;

- XML файл - має відповідати XSD схемі для імпорту кодів УІ з ЄС (XsdEuUiImportFileName). XML валідується проти XSD перед обробкою.
- CSV файл - має містити дві колонки: "uiCode" та "readableUi". CSV файл може бути у ZIP архіві.

- ZIP архів - може містити XML або CSV файл всередині. Система автоматично знайде та обробить файл.
- XSD схема: Назва файлу XSD схеми визначається з конфігурації XmlValidationOptions.XsdEuUiImportFileName. Схема знаходиться в Resources/XSD/директорії.

Валідація файлу:

- XML файли валідуються проти XSD схеми (XsdEuUiImportFileName) перед обробкою
- CSV файли перевіряються на наявність колонок "uiCode" та "readableUi"
- Перевіряється унікальність кодів УІ в межах повідомлення (всі партії)
- Перевіряються бізнес-правила та валідність даних
- Максимальна кількість кодів у повідомленні: 200,000
- Перевіряється на дублікати кодів УІ у файлі
- Обробка помилок: У разі помилок валідації або обробки, система повертає CSV файл з описом помилок.

Валідація CSV:

- CSV файл має містити заголовок: uiCode,readableUi Кожен рядок має містити рівно 2 колонки uiCode - обов'язкове поле, мінімум 10 символів, максимум 100 символів uiCode може містити тільки алфавітно-цифрові символи, знаки пунктуації та символи (regex: `^[A-Za-z0-9\p{P}\p{S}]+$`) readableUi - обов'язкове поле, мінімум 10 символів, максимум 20 символів readableUi може містити тільки алфавітно-цифрові символи, знаки пунктуації та символи (regex: `^[A-Za-z0-9\p{P}\p{S}]+$`)
- Останні 8 символів readableUi мають бути присутніми в uiCode
- Перевіряється унікальність uiCode та readableUi в межах файлу (дублікати виявляються та повертаються як помилки)
- Перевіряється унікальність кодів УІ в межах повідомлення (всі партії)
- Кількість кодів у файлі не повинна перевищувати RemainingQuantity (200,000 мінус поточна кількість у повідомленні) Порожні рядки в CSV ігноруються

Валідація XML:

- XML файли валідуються проти XSD схеми (XsdEuUiImportFileName) перед обробкою
- Кожен елемент uiCode має містити uiEUCode та readableElements
- Валідація uiEUCode та readableElements відповідає правилам для CSV (довжина, формат символів, останні 8 символів)
- Перевіряється унікальність uiEUCode та readableElements в межах файлу
- Перевіряється унікальність кодів УІ в межах повідомлення (всі партії)
- Кількість кодів у файлі не повинна перевищувати RemainingQuantity
- Обробка ZIP файлів:
- ZIP архів має містити рівно один XML або CSV файл
- Розмір файлу всередині ZIP не повинен перевищувати значення з конфігурації MaxFileSizeMB
- Якщо знайдено і XML, і CSV файли в ZIP, повертається помилка

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	insertedCodesCount	Кількість доданих кодів	integer (int32)	Так	
2	1-й	message	Повідомлення про результат	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Помилки валідації файлу або даних. У відповіді повертається CSV файл з деталями помилок
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу

6.27 Створити чернетку повідомлення на внесення УІ з ЄС з XML файлу

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-messages-ext/upload-xml

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiNotesCreate

Примітка: Endpoint приймає тільки ZIP файли (перевірка в контролері: file.FileName.EndsWith(".zip")). ZIP має містити XML файл всередині.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	file	ZIP архів з XML файлом	binary (file)	Так	Тіло запиту (body), multipart/form-data. Максимальний розмір: 500MB

– №	– HTTP	– Код помилки	– Опис помилки
– 4	– 404	– NotFound	– Повідомлення або партію не знайдено
– 5	– 413	– PayloadTooLarge	– Розмір файлу перевищує 500MB
– 6	– 429	– TooManyRequests	– Перевищено ліміт запитів
– 7	– 500	– InternalServerError	– Внутрішня помилка сервера

Обробка файлу:

Система підтримує наступний формат файлу:

- . ZIP архів - має містити XML файл всередині. Система автоматично знайде та обробить XML файл.
- Примітка: Для цього endpoint приймаються тільки ZIP файли, що містять XML файл всередині.
- XSD схема: Назва файлу XSD схеми визначається з конфігурації XmlValidationOptions.XsdEuMessageImportFileName. Схема знаходиться в Resources/XSD/ директорії.

Валідація файлу:

- ZIP архів має містити рівно один XML файл (файл з розширенням .xml)
- Якщо XML файл не знайдено в ZIP архіві, повертається помилка: "No XML file found in the zip archive"
- Розмір XML файлу всередині ZIP не повинен перевищувати MaxFileSizeMB (за замовчуванням 500MB)
- XML файли валідуються проти XSD схеми (XsdEuMessageImportFileName) перед обробкою
- XSD схема знаходиться в Resources/XSD/ директорії
- Після валідації XSD виконується парсинг XML та перевірка бізнес-правил

- Перевіряється належність об'єктів до вказаного економічного оператора
- Максимальний розмір ZIP файлу: 500MB (обмеження через RequestSizeLimit)
- Обробка помилок: У разі помилок валідації або обробки, система повертає CSV файл з описом помилок (HTTP 400 BadRequest).

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Чи успішно створено повідомлення	boolean	Так	true - успішно, false - помилка

2	1-й	id	Ідентифікатор створеного повідомлення	string (uuid)	Ні	Повертається тільки при успішному створенні
3	1-й	message	Повідомлення про результат	string	Так	"Note created successfully from XML" при успіху, "XML import failed" при помилці
4	1-й	csvFileBytes	CSV файл з помилками і валідації	byte[]	Ні	Повертається тільки при помилках валідації (HTTP 400)
5	1-й	csvFileName	Назва CSV файлу з помилками і	string	Ні	Формат: import_errors_{DateTime:yyyyMMdd_NHmms}.csv

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Помилки валідації файлу або даних. У відповіді повертається CSV файл з деталями помилок
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Економічного оператора не знайдено
5	413	PayloadTooLarge	Розмір файлу перевищує 500MB
6	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
7	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.28 Завантажити файл повідомлення на внесення УІ з ЄС

```
GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-messages-ext/{messageId}/download
```

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiNotesView

Примітка: Endpoint підтримує формати PDF та XML (параметр query: format=pdf або format=xml).

6.29 Створити чернетку повідомлення на внесення УІ з ЄС

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-messages-ext

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiNotesCreate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	notificationNumber	Номер повідомлення	string	Ні	Тіло запиту (body), JSON
3	1-й	contractId	Ідентифікатор контракту	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body), JSON
4	1-й	counterpartyId	Ідентифікатор контрагента	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body), JSON
5	1-й	batches	Список партій для примітки унікальних ідентифікаторів з ЄС	масив	Так	Тіло запиту (body), JSON. Має містити принаймні один елемент. Максимум 20 партій. Сума BatchQuantity всіх партій не повинна перевищувати 200,000
6	2-й	uktzedId	Ідентифікатор УКТЗЕД	string (uuid)	Так	В межах об'єкта batches
7	2-й	taxRegimeId	Ідентифікатор податкового режиму	string (uuid)	Так	В межах об'єкта batches
8	2-й	countryId	Ідентифікатор країни	string (uuid)	Так	В межах об'єкта batches
9	2-й	batchQuantity	Кількість у партії	integer (int32)	Так	В межах об'єкта batches.

						Має бути більше 0
10	2-й	tobaccoDetails	Деталі тютюнових виробів	об'єкт	Ні	В межах об'єкта batches. Для тютюнових виробів
11	3-й	itemBoxQuantity	Кількість упаковок	integer (int32)	Так	В межах tobaccoDetails. Має бути більше 0. Максимум 3 цифри
12	3-й	productWeight	Вага продукту	decimal	Так	В межах tobaccoDetails. Має бути більше 0. Формат: максимум 4 цифри до коми, 2 після коми
13	3-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна	decimal	Так	В межах tobaccoDetails. Має бути більше 0. Формат: максимум 4 цифри до коми, 2 після коми
14	2-й	uiEU	Список унікальних ідентифікаторів з ЄС	масив	Ні	В межах об'єкта batches. Може бути порожнім при створенні, коди можна додати через endpoint 8.0
15	3-й	ui	Унікальний ідентифікатор	string	Так	В межах uiEU. Мінімум 10

						символів, максимум 100 символів
16	3-й	readableUi	Читабельний унікальний ідентифікатор	string	Так	В межах uiEU. Мінімум 10 символів, максимум 20 символів. Останні 8 символів мають бути присутніми в ui

Валідація:

- EconomicOperatorId - обов'язкове поле
- NotificationNumber - опціональне, валідується як рядок з будь-якими символами
- ContractId - обов'язкове поле
- CounterpartyId - обов'язкове поле
- Batches - обов'язкове, має містити принаймні один елемент, максимум 20 партій
- Сума BatchQuantity всіх партій не повинна перевищувати 200,000
- Для кожної партії: UktzedId, TaxRegimeId, CountryId обов'язкові
- BatchQuantity має бути більше 0
- Деталі тютюну мають відповідні правила валідації Для кожного елемента uiEU: ui та readableUi обов'язкові ui: мінімум 10 символів, максимум 100 символів readableUi: мінімум 10 символів, максимум 20 символів
- Останні 8 символів readableUi мають бути присутніми в ui

6.30 Створити копію чернетки повідомлення на внесення УІ з ЄС

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-messages-ext/{messageId}

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiNotesCreate

Примітка: Endpoint створює копію повідомлення на основі вже існуючого повідомлення. Можна копіювати тільки повідомлення зі статусом "Підтверджено" (Approved). Копія створюється як чернетка з порожніми списками УІ кодів (коди можна додати через інший endpoint 6.26).

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	---------------------	----------	-----------	--------------	----------------	----------

1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	Ідентифікатор повідомлення для копіювання	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path). Повідомлення має мати статус "Підтверджено" (Approved)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор створеної копії повідомлення	string (uuid)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Повідомлення має статус, відмінний від "Підтверджено". Можна копіювати тільки підтверджені повідомлення

6.31 Оновити чернетку повідомлення на внесення УІ з ЄС

PUT /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-messages-ext/{messageId}

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiNotesUpdate

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Помилки валідації даних або повідомлення має статус, відмінний від "Чернетка"
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

Примітка: Endpoint дозволяє оновити тільки чернетки (статус = Draft). Структура запиту аналогічна до endpoint 8.3, але також включає поле NoteId в параметрах шляху. Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	Ідентифікатор повідомлення для оновлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path). Повідомлення має мати статус "Чернетка" (Draft)
3	1-й	notificationNumber	Номер повідомлення	string	Ні	Тіло запиту (body), JSON
4	1-й	contractId	Ідентифікатор контракту	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body), JSON
5	1-й	counterpartyId	Ідентифікатор контрагента	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body), JSON
6	1-й	batches	Список партій для примітки унікальних ідентифікаторів з ЄС	масив	Так	Тіло запиту (body), JSON. Має містити принаймні один елемент. Максимум 20 партій. Сума BatchQuantity всіх партій не повинна перевищувати 200,000
7	2-й	id	Ідентифікатор партії (опціонально)	string (uuid)	Ні	В межах об'єкта batches. Використовується для оновлення існуючих партій
8	2-й	uktzedId	Ідентифікатор УКТЗЕД	string (uuid)	Так	В межах об'єкта batches

9	2-й	taxRegimeId	Ідентифікатор податкового режиму	string (uuid)	Так	В межах об'єкта batches
10	2-й	countryId	Ідентифікатор країни	string (uuid)	Так	В межах об'єкта batches
11	2-й	batchQuantity	Кількість у партії	integer (int32)	Так	В межах об'єкта batches. Має бути більше 0
12	2-й	tobaccoDetails	Деталі тютюнових виробів	об'єкт	Ні	В межах об'єкта batches. Для тютюнових виробів
13	3-й	itemBoxQuantity	Кількість упаковок	integer (int32)	Так	В межах tobaccoDetails. Має бути більше 0. Максимум 3 цифри
14	3-й	productWeight	Вага продукту	decimal	Так	В межах tobaccoDetails. Має бути більше 0. Формат: максимум 4 цифри до коми, 2 після коми
15	3-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна	decimal	Так	В межах tobaccoDetails. Має бути більше 0. Формат: максимум 4 цифри до коми, 2 після коми
16	2-й	isMarked	Чи маркований товар	boolean	Ні	В межах об'єкта batches
17	2-й	uiEU	Список унікальних ідентифікаторів з ЄС	масив	Ні	В межах об'єкта batches. Може бути порожнім, коди можна додати через endpoint 8.0

18	3-й	ui	Унікальний ідентифікатор	string	Так	В межах uiEU. Мінімум 10 символів, максимум 100 символів
19	3-й	readableUi	Читабельний унікальний ідентифікатор	string	Так	В межах uiEU. Мінімум 10 символів, максимум 20 символів. Останні 8 символів мають бути присутніми в ui

Валідація:

- EconomicOperatorId - обов'язкове поле
- NoteId - обов'язкове поле
- NotificationNumber - опціональне, валідується як рядок з будь-якими символами
- ContractId - обов'язкове поле
- CounterpartyId - обов'язкове поле
- Batches - обов'язкове, має містити принаймні один елемент, максимум 20 партій
- Сума BatchQuantity всіх партій не повинна перевищувати 200,000
- Для кожної партії: UktzedId, TaxRegimeId, CountryId обов'язкові
- BatchQuantity має бути більше 0
- Деталі тютюну мають відповідні правила валідації Для кожного елемента uiEU: ui та readableUi обов'язкові ui: мінімум 10 символів, максимум 100 символів readableUi: мінімум 10 символів, максимум 20 символів
- Останні 8 символів readableUi мають бути присутніми в ui
- Відповідь містить повну інформацію про оновлене повідомлення (структура аналогічна до endpoint 8.8).

Опис помилок

3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.32 Експортувати список повідомлень на внесення УІ з ЄС в CSV

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-messages-ext/csv

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiNotesView

Примітка: Endpoint повертає CSV файл зі списком повідомлень. Параметри creationDateFrom та creationDateTo є обов'язковими для цього endpoint.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentNumber	Унікальний індексний номер	string	Ні	
3	1-й	creationDateFrom	Дата створення від	string (date)	Так	формат: YYYY-MM-DD
4	1-й	creationDateTo	Дата створення до	string (date)	Так	формат: YYYY-MM-DD
5	1-й	status	Статус	integer (int32)	Ні	1 – Чернетка 2 – Підписано 3 – Підтверджено 4 - Відхилено, 5 - Схвалено
6	1-й	exciseAmountFrom	Сума акцизу від	decimal	Ні	
7	1-й	exciseAmountTo	Сума акцизу до	decimal	Ні	
8	1-й	counterpartyId	Фільтр за контрагентом	string (uuid)	Ні	
9	1-й	contractId	Фільтр за номером контракту	string (uuid)	Ні	
10	1-й	sortBy	Поле сортування	string	Ні	Параметр запиту (query). Доступні значення: DocumentNumber, CreatedAt,

						Quantity. За замовчуванням: CreatedAt
11	1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	За замовчуванням: false

Вихідні параметри

Endpoint повертає CSV файл зі списком повідомлень. Файл містить колонки: DocumentNumber, NotificationNumber, CreatedAt, Quantity, TotalExciseSum, StatusId, ContractId, CounterpartyId та інші.

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Параметри creationDateFrom та creationDateTo є обов'язковими
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.33 Отримати список повідомлень на внесення УІ з ЄС

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-messages-ext

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiNotesView

Примітка: Endpoint повертає пагінований список повідомлень. Параметри page, pageSize, sortBy є обов'язковими для цього endpoint.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	

2	1-й	documentNumber	Унікальний індексний номер	string	Ні	
3	1-й	creationDateFrom	Дата створення від	string (date)	Ні	формат: YYYY-MM-DD
4	1-й	creationDateTo	Дата створення до	string (date)	Ні	формат: YYYY-MM-DD
5	1-й	status	Статус	integer (int32)	Ні	1 – Чернетка 2 – Підписано 3 – Підтверджено 4 - Відхилено, 5 - Схвалено
6	1-й	exciseAmountFrom	Сума акцизу від	decimal	Ні	
7	1-й	exciseAmountTo	Сума акцизу до	decimal	Ні	
8	1-й	counterpartyId	Фільтр за контрагентом	string (uuid)	Ні	
9	1-й	contractId	Фільтр за номером контракту	string (uuid)	Ні	
10	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Так	Мінімальне значення: 1
11	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	Мінімальне значення: 1
12	1-й	sortBy	Поле сортування	string	Так	Доступні значення: DocumentNumber , CreatedAt, Quantity
13	1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	За замовчуванням: true

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	---------------------	----------	-----------	--------------	----------------	----------

1	1-й	items	Список повідомлень	масив	Так	
2	2-й	id	Унікальний ідентифікатор	string (uuid)	Так	В межах items
3	2-й	documentNumber	Унікальний індексний номер	string	Так	В межах items
4	2-й	notificationNumber	Номер повідомлення	string	Ні	В межах items
5	2-й	createdAt	Дата та час складання	string (date-time)	Так	В межах items
6	2-й	quantity	Кількість УІ	integer (int32)	Так	В межах items
7	2-й	totalExciseSum	Сума АП	decimal	Ні	В межах items
8	2-й	statusId	Статус	integer (int32)	Так	1 – Чернетка 2 – Підписано 3 – Підтверджено 4 - Відхилено, 5 - Схвалено
9	1-й	totalCount	Загальна кількість записів	integer (int32)	Так	
10	1-й	page	Номер поточної сторінки	integer (int32)	Так	
11	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Параметри page, pageSize, sortBy є обов'язковими
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Економічного оператора не знайдено

5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера
---	-----	---------------------	---------------------------

6.34 Отримати деталі повідомлення на внесення УІ з ЄС

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-messages-ext/{messageId}

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiNotesView

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	Ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Помилка валідації параметрів
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	result	Деталі повідомлення	об'єкт	Так	
2	2-й	id	Унікальний ідентифікатор	string (uuid)	Так	

3	2-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
4	2-й	documentNumber	Унікальний індексний номер	string	Так	
5	2-й	notificationNumber	Номер повідомлення	string	Hi	
6	2-й	contractId	Номер контракту	string (uuid)	Hi	
7	2-й	counterpartyId	Ідентифікатор контрагента	string (uuid)	Hi	
8	2-й	statusId	Статус	integer (int32)	Так	1 – Чернетка 2 – Підписано 3 – Підтверджено 4 – Відхилено 5 – Схвалено
9	2-й	createdAt	Дата формування повідомлення	string (datetime)	Hi	
10	2-й	createdBy	ID користувача, який сформував повідомлення	string (uuid)	Так	
11	2-й	signedAt	Дата підписання КЕП	string (datetime)	Hi	
12	2-й	signedById	Ким підписано (ID)	string (uuid)	Hi	
13	2-й	signedByName	Ким підписано (ім'я)	string	Hi	

14	2-й	batches	Список партій	масив	Так	
15	2-й	generationStatusId	Статус генерації УІ	integer (int32)	Так	1 - Не розпочата 2 - В процесі 3 - Завершена успішно 4 - Завершена неуспішно
16	2-й	receipt1Id	Ід квитанції №1	string (uuid)	Ні	
17	2-й	receipt1IsApproved	Статус квитанції №1	boolean	Ні	
18	2-й	receipt2Id	Ід квитанції №2	string (uuid)	Ні	
19	2-й	receipt2IsApproved	Статус квитанції №2	boolean	Ні	
20	2-й	resultId	Ід результату розгляду	string (uuid)	Ні	
21	2-й	resultIsApproved	Статус результату розгляду	boolean	Ні	

6.35 Отримати хеш повідомлення на внесення УІ з ЄС

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-messages-ext/{messageId}/hash

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiNotesSign

Примітка: Endpoint повертає хеш повідомлення для підписання. Хеш генерується на основі даних повідомлення.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

2	1-й	messageId	Ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
---	-----	-----------	----------------------------	---------------	-----	-----------------------

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	hash	Хеш повідомлення	string	Так	Хеш для підписання КЕП

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Помилка валідації параметрів
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.36 Підписати хеш повідомлення на внесення УІ з ЄС

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-messages-ext/{messageId}/sign

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiNotesSign.

Примітка: Endpoint підписує повідомлення за допомогою КЕП. Підписувати можна тільки чернетки (статус = Draft). Після підписання повідомлення отримує статус "Підписано" (Signed).

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	Ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path).

						Повідомлення має мати статус "Чернетка" (Draft)
3	1-й	signature	Підпис КЕП	string	Так	Тіло запиту (body), JSON. Підпис, отриманий після підписання хешу з endpoint 8.9

Вихідні параметри

Відповідь містить повну інформацію про підписане повідомлення (структура аналогічна до endpoint 8.8). Вставити!

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Помилки валідації даних або повідомлення має статус, відмінний від "Чернетка"
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

6.37 Видалити чернетку повідомлення на внесення УІ з ЄС

DELETE	/v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifier-messages-ext/{messageId}
--------	--

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiNotesDelete.

Примітка: Endpoint дозволяє видалити тільки чернетки (статус = Draft). Після видалення повідомлення не можна відновити.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	Ідентифікатор повідомлення для видалення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path). Повідомлення має мати статус "Чернетка" (Draft)

Вихідні параметри

Endpoint повертає HTTP 200 OK без тіла відповіді при успішному видаленні.

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Повідомлення має статус, відмінний від "Чернетка". Можна видаляти тільки чернетки
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7 ЕЛЕКТРОННА МАРКА (ЕМ)

ГРУПА: ЕЛЕКТРОННІ МАРКИ

7.1 Отримати інформацію про електронні марки по економічному оператору

GET /v{version}/ui/economic-operators/{economicOperatorId}/electronic-stamps
--

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	version	Версія API	string	Так	Параметр шляху (path), за замовчуванням : 1
3	1-й	page	Номер сторінки для пагінації	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query), за замовчуванням : 1
4	1-й	pageSize	Кількість елементів на сторінці	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query), за замовчуванням : 50
5	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	Параметр запиту (query)
6	1-й	isSortAscending	Напрямок сортування	boolean	Ні	Параметр запиту (query), true - ASC, false - DESC

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	------------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	items	Масив електронних марок	масив	Так	Кореневий елемент відповіді
2	2-й	id	Унікальний ідентифікатор електронної марки	string (uuid)	Так	
3	2-й	serialNumber	Серійний номер ЕМ	string	Ні	
4	2-й	readableNumber	Елемент, придатний для читання людиною	string	Ні	
5	2-й	uniqueIdentifier	Унікальний ідентифікатор	string	Так	
6	2-й	statusId	Статус електронної марки	integer (int32)	Так	1 – Чернетка 2 – Активовані 3 - Деактивовані
7	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
8	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	
9	1-й	totalItems	Загальна кількість елементів	integer (int32)	Так	
10	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
---	------	-------------	--------------

1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Економічного оператора не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.2 Отримати деталі електронної марки

GET /v{version}/ui/economic-operators/{economicOperatorId}/electronic-stamps/{electronicStampId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	electronicStampId	Унікальний ідентифікатор електронної марки	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Унікальний ідентифікатор електронної марки	string (uuid)	Так	
2	1-й	batchId	Ідентифікатор партії	string (uuid)	Так	
3	1-й	statusId	Статус електронної марки	integer (int32)	Так	

4	1-й	uiStatusId	Статус унікального ідентифікатора	integer (int32)	Так	
5	1-й	tax	Сума акцизного податку	decimal	Так	
6	1-й	taxPaid	Сплачена сума акцизного податку	decimal	Так	
7	1-й	serialNumber	Серійний номер ЕМ	string	Ні	
8	1-й	readableElement	Елемент, придатний для читання людиною	string	Ні	
9	1-й	uniqueIdentifier	Унікальний ідентифікатор	string	Так	
10	1-й	productName	Назва товару	string	Так	
11	1-й	productBarcode	Штрихкод товару	string	Так	
12	1-й	currentEo	Поточний економічний оператор	string	Так	
13	1-й	currentEoObject	Поточний об'єкт ЕО	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Електронної марки не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.3 Експортувати деталі електронної марки

GET /v{version}/ui/economic-operators/{economicOperatorId}/electronic-stamps/{electronicStampId}/download

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	electronicStampId	Унікальний ідентифікатор електронної марки	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	format	Формат файлу	integer (int32)	Ні	1 - PDF (за замовчуванням) 2 - XML

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Файл з деталями електронної марки	binary	Так	Файл у форматі PDF або XML

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат файлу
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Електронної марки не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.4 Отримати переміщення електронної марки

GET /v{version}/ui/economic-operators/{economicOperatorId}/electronic-stamps/{electronicStampId}/stages

Вхідні параметри

Вставити запит!!!!

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	stages	Масив переміщень електронної марки	масив	Так	
2	2-й	stageId	Ідентифікатор етапу	integer (int32)	Так	
3	2-й	stageName	Назва етапу	string	Так	
4	2-й	date	Дата переміщення	string (date-time)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Електронної марки не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.5 Отримати електронні марки за номенклатурою

GET /v{version}/ui/economic-operators/{economicOperatorId}/electronic-stamps/by-product

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

			економічного оператора			
2	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query)
3	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Масив електронних марок за номенклатурою	масив	Так	
2	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Економічного оператора не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.6 Отримати історію активацій електронних марок

GET /v{version}/ui/economic-operators/{economicOperatorId}/electronic-stamps/{messageId}/history

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор	string (uuid)	Так	Параметр шляху

			економічного оператора			(path)
2	1-й	messageId	Ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	totalItems	Загальна кількість елементів	integer (int32)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	totalCount	Загальна кількість	integer (int32)	Так	
2	1-й	code	Код	string	Так	
3	1-й	markedHistoryItems	Історія маркування	масив	Так	
4	1-й	taxPaidHistoryItems	Історія сплати податку	масив	Так	
5	1-й	additionalDataAddedHistoryItems	Історія додавання додаткових даних	масив	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Повідомлення не знайдено

4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера
---	-----	---------------------	---------------------------

7.7 Отримати додаткові данні електронної марки

GET /v{version}/ui/economic-operators/{economicOperatorId}/electronic-stamps/{electronicStampId}/additional-data

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор електронної марки	string (uuid)	Так	
2	1-й	uniqueIdentifierBatchId	Ідентифікатор партії	string (uuid)	Так	
3	1-й	productBarcode	Штрихкод товару	string	Ні	
4	1-й	productName	Власна назва товару	string	Ні	
5	1-й	productWeight	Вага товару	decimal	Ні	
6	1-й	isMarked	Відмітка про нанесення графічного елемента	boolean	Так	
7	1-й	countryId	Ід країни виробництва	string (uuid)	Ні	Лише для імпортованого алкоголю

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	electronicStampId	Унікальний ідентифікатор електронної марки	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Електронної марки не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.8 Оновити додаткові данні електронної марки

PUT /v{version}/ui/economic-operators/{economicOperatorId}/electronic-stamps/{electronicStampId}/additional-data

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	electronicStampId	Унікальний ідентифікатор електронної марки	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	productBarcode	Штрихкод товару	string	Ні	Тіло запиту (body)
4	1-й	productName	Власна назва товару	string	Ні	Тіло запиту (body)

5	1-й	productWeight	Нова вага товару (продукції), г	decimal	Ні	Тіло запиту (body)
6	1-й	isMarked	Відмітка про нанесення графічного елемента	boolean	Так	Тіло запиту (body)
7	1-й	countryId	Країна виробництва (лише для імпортованого алкоголю)	string (uuid)	Ні	Тіло запиту (body)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	isActive	Ознака активації електронної марки	boolean	Так	true - якщо ЕМ активована після оновлення даних

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Електронної марки не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.9 Ініціювати сплату АП

PUT /v{version}/ui/economic-operators/{economicOperatorId}/electronic-stamps/excise-tax

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	uniqueIdentifierBatchId	ID партії	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body)
3	1-й	quantity	Кількість УІ до сплати	integer (int32)	Так	Тіло запиту (body)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	jobId	Ідентифікатор workflow для відстеження прогресу	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	409	Conflict	Workflow вже запущено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

Група: Повідомлення на деактивацію електронних марок

7.10 Отримати список повідомлень на деактивацію ЕМ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-deactivation-messages

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	documentNumber	Номер документа	string	Ні	Параметр запиту (query)
3	1-й	creationDateFrom	Дата створення з	string (date)	Ні	Параметр запиту (query), формат: YYYY-MM-DD
4	1-й	creationDateTo	Дата створення по	string (date)	Ні	Параметр запиту (query), формат: YYYY-MM-DD
5	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query), за замовчуванням: 1
6	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query), за замовчуванням: 100
7	1-й	sortBy	Поле сортування	string	Ні	Параметр запиту (query), доступні значення: DocumentNumber, CreatedAt, Quantity, TotalExciseSum, StatusId, за

						замовчуванням: CreatedAt
8	1-й	isSortAscending	Сортувати за зростанням	boolean	Ні	Параметр запиту (query), за замовчуванням: false

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Масив повідомлень на деактивацію ЕМ	масив	Так	
2	2-й	id	Унікальний ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Так	
3	2-й	documentNumber	Унікальний індексний номер повідомлення	string	Так	
4	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Так	
5	2-й	quantity	Кількість електронних марок	integer (int32)	Так	
6	2-й	totalExciseSum	Сума акцизного податку	decimal	Так	
7	2-й	statusId	Статус (1-Чернетка, 2-Підписано, 3-Підтверджено, 4-Відхилено)	integer (int32)	Так	

8	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
9	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	
10	1-й	totalItems	Загальна кількість елементів	integer (int32)	Так	
11	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.11 Експортувати список повідомлень на деактивацію ЕМ в CSV

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-deactivation-messages/csv

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsEmDeactivationNotesView, ProductsMarksDeactivate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

			економічного оператора			
2	1-й	documentNumber	Номер документа	string	Hi	Параметр запиту (query)
3	1-й	creationDateFrom	Дата створення з	string (date)	Hi	Параметр запиту (query)
4	1-й	creationDateTo	Дата створення по	string (date)	Hi	Параметр запиту (query)
5	1-й	sortBy	Поле сортування	string	Hi	Параметр запиту (query), за замовчуванням : CreatedAt
6	1-й	isSortAscending	Сортувати за зростанням	boolean	Hi	Параметр запиту (query), за замовчуванням : false

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	CSV файл зі списком повідомлень	binary	Так	Файл у форматі CSV

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Унікальний ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentNumber	Унікальний індексний номер повідомлення	string	Так	
3	1-й	reason	Причина деактивації електронних марок	string	Hi	
4	1-й	emCount	Кількість ЕМ для деактивації	integer (int32)	Так	
5	1-й	taxSum	Сума акцизного податку	decimal	Так	
6	1-й	status	Статус повідомлення	integer (int32)	Так	1 – Чернетка 2 – Підписано 3 – Підтверджено 4 - Відхилено
7	1-й	requestNumber	Номер запиту, пов'язаний із повідомленням про деактивацію	string	Hi	
8	1-й	signedAt	Дата підписання	string (datetime)	Hi	
9	1-й	signedById	Ким підписано (ID користувача)	string (uuid)	Hi	
10	1-й	signedByName	Ким підписано (ім'я)	string	Hi	

1 1	1-й	receipt1Id	Ідентифікатор квитанції №1	string (uuid)	Hi	
1 2	1-й	receipt1IsApproved	Статус квитанції №1	boolean	Так	
1 3	1-й	receipt1CreatedAt	Час створення квитанції №1	string (datetime)	Так	
1 4	1-й	receipt2Id	Ідентифікатор квитанції №2	string (uuid)	Hi	
1 5	1-й	receipt2IsApproved	Статус квитанції №2	boolean	Так	
1 6	1-й	receipt2CreatedAt	Час створення квитанції №2	string (datetime)	Так	
1 7	1-й	resultId	Ідентифікатор результату розгляду	string (uuid)	Hi	
1 8	1-й	resultIsApproved	Статус результату розгляду	boolean	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.12 Отримати деталі повідомлення на деактивацію ЕМ

```
GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-deactivation-
messages/{messageId}
```

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsEmDeactivationNotesView, ProductsMarksDeactivate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.13 Завантажити файл повідомлення на деактивацію ЕМ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-deactivation-messages/{messageId}/download

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsEmDeactivationNotesView, ProductsMarksDeactivate

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
19	1-й	resultCreatedAt	Час створення результату розгляду	string (datetime)	Ні	
20	1-й	attachments	Скан-копії	масив	Так	
21	2-й	id	Ідентифікатор скан-копії	string (uuid)	Так	
22	2-й	fileName	Ім'я файлу	string	Так	
23	1-й	groupedElectronicStamps	Список електронних марок, згрупованих за номенклатурою	масив	Так	
24	2-й	nomenclature	Номенклатура	об'єкт	Так	
25	3-й	barcode	Штрих-код	string	Так	
26	3-й	productName	Назва продукту	string	Так	
27	3-й	uktzedDesciption	Опис УКТЗЕД	string	Так	
28	3-й	taxRegime	Податковий режим	string	Так	
29	3-й	productTypeId	Тип продукції	integer (int32)	Так	1-Вітчизняні тютюнові вироби 2-Імпортні тютюнові вироби 3-Вітчизняні рідини, 4-Імпортні рідини 5-Вітчизняний алкоголь 6-Імпортний алкоголь

30	2-й	electronicStamps	Список електронних марок	масив	Так	
31	3-й	id	Ідентифікатор електронної марки	string (uuid)	Так	
32	3-й	serialNumber	Серійний номер	string	Ні	
33	3-й	readableNumber	Елемент придатний для читання	string	Ні	
34	3-й	exciseTax	Акцизний податок	decimal	Так	

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	format	Формат файлу	integer (int32)	Ні	Параметр запити (query), 1 - PDF (за замовчуванням) 2 -XML

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Файл повідомлення на деактивацію ЕМ	binary	Так	Файл у форматі PDF або XML

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат файлу
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.14 Завантажити PDF-файл квитанції до повідомлення на деактивацію ЕМ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-deactivation-messages/{messageId}/receipts/{receiptId}/download

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsEmDeactivationNotesView, ProductsMarksDeactivate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	receiptId	ID квитанції	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
4	1-й	format	Формат файлу	integer (int32)	Ні	Параметр запити (query), 1 - PDF (за замовчуванням), 2 -

						XML
--	--	--	--	--	--	-----

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	PDF-файл квитанції до повідомлення на деактивацію ЕМ	binary	Так	Файл у форматі PDF або XML

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат файлу
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Квитанцію не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.15 Завантажити файл результату розгляду повідомлення на деактивацію ЕМ

```
GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-deactivation-messages/{messageId}/reviewresults/{documentId}/download
```

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	Ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

3	1-й	documentId	Ідентифікатор документа результату розгляду	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
4	1-й	format	Формат файлу	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query), 1 - PDF (за замовчуванням), 2 - XML

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Файл результату розгляду у вказаному форматі	binary	Так	Файл у форматі PDF або XML

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат файлу
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Документ результату розгляду не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.16 Отримати скан-копію з повідомлення на деактивацію ЕМ

GET	/v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-deactivation-messages/attachments/{attachmentId}
-----	---

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsEmDeactivationNotesView, ProductsMarksDeactivate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	attachmentId	Ідентифікатор скан-копії	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	----------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Скан-копію не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.17 Створити чернетку повідомлення на деактивацію ЕМ

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-deactivation-messages

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsEmDeactivationNotesCreate, ProductsMarksDeactivate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	requestNumber	Номер запиту, пов'язаний із повідомленням про деактивацію	string	Ні	Тіло запиту (body), multipart/form-data
3	1-й	reason	Причина деактивації електронних марок	string	Ні	Тіло запиту (body), multipart/form-data. Максимальна довжина: 256 символів (з пробілами)
4	1-й	exciseStampIds	Список ідентифікаторів електронних марок для деактивації	масив (uuid)	Так	Тіло запиту (body), multipart/form-data. Мас містити принаймні один елемент
5	1-й	attachments	Прикріплені файли до повідомлення про деактивацію	масив (file)	Так	Тіло запиту (body), multipart/form-data. Обов'язкове принаймні один файл. Підтримувані формати: тільки PDF. Максимальний

						розмір файлу: 5MB
--	--	--	--	--	--	----------------------

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор створеного повідомлення	string (uuid)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Економічного оператора або електронних марок не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

Примітка: Деактивація ЕМ здійснюється після повернення маркованих товарів ЕО-виробнику/ЕО-імпортеру через виявлені недоліки та їх знищення під контролем представників ДПС.

Валідація:

- EconomicOperatorId - обов'язкове поле
- RequestNumber - опціональне, валідується як рядок з будь-якими символами
- Reason - опціональне, максимум 256 символів (включаючи пробіли)
- ExciseStampIds - обов'язкове, має містити принаймні один елемент
- Attachments - обов'язкове, має містити принаймні один файл
- Кожен файл у attachments: тільки PDF формат, максимум 5MB

7.18 Завантажити файл з кодами для додавання до існуючого повідомлення на деактивацію ЕМ

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-deactivation-messages/{messageId}/upload-em

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsEmDeactivationNotesCreate, ProductsMarksDeactivate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID повідомлення (чернетки) для додавання кодів	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	file	Файл з кодами ЕМ	binary (file)	Так	Тіло запиту (body), multipart/form-data. Підтримувані формати: XML, CSV, ZIP (містить XML або CSV). Максимальний розмір: 500MB

Обробка файлу

Система підтримує наступні формати файлів:

- .XML файл - має відповідати XSD схемі для імпорту деактивації ЕМ.
- CSV файл - має містити колонку "emId" з ідентифікаторами електронних марок (GUID формат)
- ZIP архів - може містити XML або CSV файл всередині. Система автоматично знайде та обробить файл

Валідація файлу

- XML файли валідуються проти XSD схеми (XsdEmDeactivationImportFileName) перед обробкою
- CSV файли перевіряються на наявність колонки "emId" з GUID значеннями
- Перевіряється наявність ідентифікаторів ЕМ у системі
- Перевіряється належність ЕМ до вказаного економічного оператора
- Перевіряється статус ЕМ (тільки активовані ЕМ можуть бути деактивовані)
- Перевіряється на дублікати ідентифікаторів ЕМ у файлі Перевіряється що повідомлення на деактивацію існує

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання операції	boolean	Так	
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	
3	1-й	processedCount	Кількість оброблених електронних марок	integer (int32)	Так	
4	1-й	message	Повідомлення про результат обробки	string	Ні	
5	1-й	csvFileBytes	CSV файл з помилками (якщо є)	binary	Ні	Повертається у разі помилок (HTTP 400)
6	1-й	csvFileName	Ім'я CSV файлу з помилками	string	Ні	Повертається у разі помилок (HTTP 400)

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
---	------	-------------	--------------

1	400	BadRequest	Помилки валідації файлу або даних. У відповіді повертається CSV файл з деталями помилок
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	413	PayloadTooLarge	Розмір файлу перевищує 500MB
6	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
7	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.19 Оновити чернетку повідомлення на деактивацію ЕМ

PUT /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-deactivation-messages/{messageId}

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsEmDeactivationNotesUpdate, ProductsMarksDeactivate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	requestNumber	Номер запиту	string	Hi	Тіло запиту (body), multipart/form-data
4	1-й	reason	Причина деактивації	string	Hi	Тіло запиту (body), multipart/form-data

5	1-й	exciseStampIds	Список ідентифікаторів електронних марок	масив (uuid)	Так	Тіло запиту (body), multipart/form-data. Має містити принаймні один елемент. Всі значення мають бути унікальними
6	1-й	addedAttachments	Нові додані скан-копії	масив (file)	Ні	Тіло запиту (body), multipart/form-data. Підтримувані формати: тільки PDF. Максимальний розмір файлу: 5MB
7	1-й	deletedAttachments	Список ідентифікаторів видалених скан-копій	масив (uuid)	Ні	Тіло запиту (body), multipart/form-data

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Порожня відповідь	-	Так	HTTP 200 OK

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила. Можливі помилки: "At least one Excise Stamp ID is required", "ExciseStampIds містить дублікати", "File size must not exceed 5

			MB", "Only PDF files are allowed", "Reason" перевищує 256 символів
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

Валідація:

- Id - обов'язкове поле
- EconomicOperatorId - обов'язкове поле
- RequestNumber - опціональне, валідується як рядок з будь-якими символами
- Reason - опціональне, максимум 256 символів (включаючи пробіли)
- ExciseStampIds - обов'язкове, має містити принаймні один елемент, всі значення мають бути унікальними
- AddedAttachments - опціональне, кожен файл: тільки PDF формат, максимум 5MB
- DeletedAttachments - опціональне, масив GUID

7.20 Отримати хеш повідомлення на деактивацію ЕМ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-deactivation-messages/{messageId}/hash

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsEmDeactivationNotesView, ProductsMarksDeactivate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	hash	Хеш повідомлення	string	Так	Хеш для підпису

			на деактивацію ЕМ			електронним підписом
--	--	--	-------------------------	--	--	-------------------------

Вихідні параметри

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.21 Підписати хеш повідомлення на деактивацію ЕМ

POST /v {version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-deactivation-messages/{messageId}/sign

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsEmDeactivationNotesSign, ProductsMarksDeactivate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

3	1-й	signature	Електронний підпис хешу	string	Так	Тіло запиту (body), JSON
4	1-й	confirmUgiCancellation	Підтвердження того, що користувач усвідомлює, що дія анулює УГІ	boolean	Ні	Тіло запиту (body), JSON, за замовчуванням: true

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Порожня відповідь	-	Так	HTTP 200 OK

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний підпис або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.22 Видалити чернетку повідомлення на деактивацію ЕМ

DELETE /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-deactivation-messages/{messageId}

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsEmDeactivationNotesDelete, ProductsMarksDeactivate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Порожня відповідь	-	Так	HTTP 200 OK

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту або неможливо видалити (повідомлення вже підписано)
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

Група: Повідомлення на погашення електронних марок

7.23 Отримати список повідомлень на погашення ЕМ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-redemption-messages

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	documentNumber	Номер документа	string	Ні	Параметр запиту (query)
3	1-й	creationDateFrom	Дата створення з	string (date)	Ні	Параметр запиту (query), формат: YYYY-MM-DD
4	1-й	creationDateTo	Дата створення по	string (date)	Ні	Параметр запиту (query), формат: YYYY-MM-DD
5	1-й	redemptionReasonId	Причина погашення	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query)
9	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query), за замовчуванням: 1
6	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query), за замовчуванням: 100
7	1-й	sortBy	Поле сортування	string	Ні	Параметр запиту (query), доступні значення: DocumentNumber, CreatedAt, Quantity,

						TotalExciseSum, StatusId, за замовчуванням: CreatedAt
8	1-й	isSortAscending	Сортувати за зростанням	boolean	Ні	Параметр запиту (query), за замовчуванням: false

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Масив повідомлень на погашення ЕМ	масив	Так	
2	2-й	id	Унікальний ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Так	
3	2-й	documentNumber	Унікальний індексний номер повідомлення	string	Так	
4	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Так	
5	2-й	quantity	Кількість електронних марок	integer (int32)	Так	
6	2-й	totalExciseSum	Сума акцизного податку	decimal	Так	
7	2-й	statusId	Статус (1-Чернетка, 2-Підписано, 3-Підтверджено, 4-Відхилено)	integer (int32)	Так	

8	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
9	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	
10	1-й	totalItems	Загальна кількість елементів	integer (int32)	Так	
11	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer (int32)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.24 Експортувати список повідомлень на погашення ЕМ в CSV

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-redemption-messages/csv

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentNumber	Номер документа	string	Ні	

3	1-й	creationDateFrom	Дата створення з	string (date)	Ні	
4	1-й	creationDateTo	Дата створення по	string (date)	Ні	
5	1-й	sortBy	Поле сортування	string	Ні	За замовчуванням: CreatedAt
6	1-й	isSortAscending	Сортувати за зростанням	boolean	Ні	За замовчуванням: false

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	CSV файл зі списком повідомлень	binary	Так	Файл у форматі CSV

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.25 Отримати список причин погашення ЕМ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-redemption-messages/redemption-reasons

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	------------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
---	-----	--------------------	---	---------------	-----	-----------------------

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Масив причин погашення	масив	Так	
2	2-й	id	Ідентифікатор причини погашення	integer (int32)	Так	
3	2-й	reason	Назва причини погашення	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
2	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
3	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.26 Отримати деталі повідомлення на погашення ЕМ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-redemption-messages/{messageId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
---	-----	-----------	-----------------	---------------	-----	-----------------------

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Унікальний ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentNumber	Унікальний індексний номер повідомлення	string	Так	
3	1-й	reason	Причина погашення електронних марок	string	Ні	
4	1-й	emCount	Кількість ЕМ для погашення	integer (int32)	Так	
5	1-й	taxSum	Сума акцизного податку	decimal	Так	
6	1-й	statusId	Статус повідомлення	integer (int32)	Так	1 – Чернетка 2 – Підписано 3 – Підтверджено 4 – Відхилено
7	1-й	attachments	Скан-копії	масив	Так	
8	2-й	id	Ідентифікатор скан-копії	string (uuid)	Так	

9	2-й	fileName	Ім'я файлу	string	Так	
10	1-й	groupedElectronicStamps	Список електронних марок, згрупованих за номенклатурою	масив	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.27 Завантажити файл повідомлення на погашення ЕМ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-redemption-messages/{messageId}/download

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	

3	1-й	format	Формат файлу	integer (int32)	Ні	1 - PDF (за замовчуванням) 2 - XML
---	-----	--------	--------------	-----------------	----	---------------------------------------

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Файл повідомлення на погашення ЕМ	binary	Так	Файл у форматі PDF або XML

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат файлу
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.28 Завантажити PDF-файл квитанції до повідомлення на погашення ЕМ

```
GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-redemption-messages/{messageId}/receipts/{receiptId}/download
```

Вхідні параметри

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	PDF-файл квитанції до повідомлення на погашення ЕМ	binary	Так	Файл у форматі PDF або XML

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат файлу
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Квитанцію не знайдено
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.29 Завантажити файл результату розгляду повідомлення на погашення ЕМ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-redemption-messages/{messageId}/reviewresults/{documentId}/download

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	messageId	Ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Так	
3	1-й	documentId	Ідентифікатор документа результату розгляду	string (uuid)	Так	
4	1-й	format	Формат файлу	integer (int32)	Ні	1 - PDF (за замовчуванням) 2 - XML

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Файл результату розгляду у вказаному форматі	binary	Так	Файл у форматі PDF або XML

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний формат файлу
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	404	NotFound	Документ результату розгляду не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.30 Отримати скан-копію з повідомлення на погашення ЕМ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-redemption-messages/attachments/{attachmentId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	attachmentId	Ідентифікатор скан-копії	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	----------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	-	Файл скан-копії	binary	Так	Файл зображення або документа
---	-----	---	--------------------	--------	-----	----------------------------------

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Скан-копію не знайдено

7.31 Створити чернетку повідомлення на погашення ЕМ

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-redemption-messages

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsEmRedemptionNotesCreate, ProductsMarksQuench

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	requestNumber	Номер запиту, пов'язаний із повідомленням про погашення	string	Ні	Тіло запиту (body), multipart/form-data
3	1-й	reason	Причина погашення електронних марок	string	Ні	Тіло запиту (body), multipart/form-data. Максимальна довжина: 256 символів

						(включаючи пробіли)
4	1-й	redemptionReasonId	Причина погашення електронних марок (ID)	integer (int32)	Так	Тіло запиту (body), multipart/form-data. Має бути більше 0. Список доступних причин можна отримати через endpoint 3.X (Get Redemption Reasons)
5	1-й	exciseStampIds	Список ідентифікаторів в електронних марок для погашення	масив (uuid)	Так	Тіло запиту (body), multipart/form-data. Має містити принаймні один елемент
6	1-й	attachments	Прикріплені файли до повідомлення про погашення	масив (file)	Так	Тіло запиту (body), multipart/form-data. Обов'язкове принаймні один файл. Підтримувані формати: тільки PDF. Максимальний розмір файлу: 5MB

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Прим
---	----------------	----------	-----------	-----------	----------------	------

1	1-й	id	Ідентифікатор створеного повідомлення	string (uuid)	Так	
---	-----	----	---------------------------------------	---------------	-----	--

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Економічного оператора або електронних марок не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

Примітка: Погашення ЕМ здійснюється після реалізації маркованих товарів кінцевим споживачам.

Валідація:

- EconomicOperatorId - обов'язкове поле
- RequestNumber - опціональне, валідується як рядок з будь-якими символами
- Reason - опціональне, максимум 256 символів (включаючи пробіли)
- RedemptionReasonId - обов'язкове, має бути більше 0
- ExciseStampIds - обов'язкове, має містити принаймні один елемент
- Attachments - обов'язкове, має містити принаймні один файл
- Кожен файл у attachments: тільки PDF формат, максимум 5MB

7.32 Завантажити файл з кодами для додавання до існуючого повідомлення на погашення ЕМ

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-redemption-messages/{messageId}/upload-em

Вхідні параметри

Обробка файлу

Система підтримує наступні формати файлів:

- XML файл - має відповідати XSD схемі для імпорту погашення ЕМ. Структура XML:

- CSV файл - має містити колонку "emId" з ідентифікаторами електронних марок (GUID формат)
- ZIP архів - може містити XML або CSV файл всередині. Система автоматично знайде та обробить файл

Валідація файлу:

- XML файли валідуються проти XSD схеми перед обробкою
- Перевіряється наявність ідентифікаторів ЕМ у системі
- Перевіряється належність ЕМ до вказаного економічного оператора
- Перевіряється статус ЕМ (тільки активовані ЕМ можуть бути погашені)

Обробка помилок:

У разі помилок валідації або обробки, система повертає CSV файл з описом помилок для кожного ідентифікатора.

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання операції	boolean	Так	
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	
3	1-й	processedCount	Кількість оброблених електронних марок	integer (int32)	Так	
4	1-й	message	Повідомлення про результат обробки	string	Ні	
5	1-й	csvFileBytes	CSV файл з помилками (якщо є)	binary	Ні	Повертається у разі помилок (HTTP 400)
6	1-й	csvFileName	Ім'я CSV файлу з помилками	string	Ні	Повертається у разі помилок (HTTP 400)

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Помилки валідації файлу або даних. У відповіді повертається CSV файл з деталями помилок
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	413	PayloadTooLarge	Розмір файлу перевищує 500MB
6	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
7	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.33 Оновити чернетку повідомлення на погашення ЕМ

PUT /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-redemption-messages/{messageId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	requestNumber	Номер запиту	string	Ні	Тіло запиту (body), multipart/form-data

4	1-й	reason	Причина погашення	string	Ні	Тіло запиту (body), multipart/form-data
5	1-й	exciseStampIds	Список ідентифікаторів в електронних марок	масив (uuid)	Так	Тіло запиту (body), multipart/form-data
6	1-й	addedAttachments	Нові додані скан-копії	масив (file)	Ні	Тіло запиту (body), multipart/form-data
7	1-й	deletedAttachments	Список ідентифікаторів в видалених скан-копій	масив (uuid)	Ні	Тіло запиту (body), multipart/form-data

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Порожня відповідь	-	Так	HTTP 200 OK

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів

6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера
---	-----	---------------------	---------------------------

7.34 Отримати хеш повідомлення на погашення ЕМ

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-redemption-messages/{messageId}/hash

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	hash	Хеш повідомлення на погашення ЕМ	string	Так	Хеш для підпису електронним підписом

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено

5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.35 Підписати хеш повідомлення на погашення ЕМ

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-redemption-messages/{messageId}/sign

Вхідні параметри

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Порожня відповідь	-	Так	HTTP 200 OK

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректний підпис або порушено бізнес-правила
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.36 Видалити чернетку повідомлення на погашення ЕМ

DELETE /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-redemption-messages/{messageId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	messageId	ID повідомлення	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	-	Порожня відповідь	-	Так	HTTP 200 OK

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту або неможливо видалити (повідомлення вже підписано)
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

8 УНІКАЛЬНИЙ ГРУПОВИЙ ІДЕНТИФІКАТОР (УГІ)

8.1 Створення чернетки повідомлення на формування УГІ

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifier-messages

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	

Вкладення запиту

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	EconomicOperatorCode	Код ЕО в ЕС	string	Так	4 символи
2	1-й	ObjectCode	Код об'єкта пакування в ЕС	xs:string	Ні	3 символи
3	1-й	CountryCode	Код країни пакування	xs:string	Ні	3 символи
4	1-й	Description	Додатковий опис УГІ	xs:string	Ні	До 64 символів
5	1-й	Autodeactivation	Ознака автодеактивації УГІ	xs:boolean	Так	
6		CustodianCode	Код ЕО-поклажодавця			
7	1-й	UGI	Масив (наповнення УГІ)	array		
8	2-й	UGICode	Значення УГІ	xs:string	Так	
9	2-й	IsApplied	Ознака нанесення УГІ	xs:boolean	Так	
10	2-й	AppliedDate	Дата та час нанесення УГІ	xs:datetime	Ні	

11	2-й	NestedItems	Масив (пеерлік УІ)	array	Hi	
12	3-й	UI	Значення УІ	xs:string	Hi	

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	ugiNoteId	Унікальний ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Hi	
2	1-й	documentNumber	Номер документа повідомлення	string	Hi	
3	1-й	ugiCount	Кількість УГІ в повідомленні	integer (int32)	Hi	
4	1-й	errorList	Перелік помилок	масив	Hi	

8.2 Внесення змін в існуючу чернетку повідомлення на формування УГІ.

PATCH /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifier-messages/{messageId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітки
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	
2	1-й	messageId	Унікальний ідентифікатор повідомлення.	string (uuid)	Так	

Вкладення запиту XML

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	EconomicOperatorCode	Код ЕО в ЕС	string	Так	4 символи
2	1-й	ObjectCode	Код об'єкта пакування в ЕС	xs:string	Hi	3 символи

3	1-й	CountryCode	Код країни пакування	xs:string	Ні	3 символи
4	1-й	Description	Додатковий опис УГІ	xs:string	Ні	До 64 символів
5	1-й	Autodeactivation	Ознака автодеактивації УГІ	xs:boolean	Так	
6	1-й	CustodianCode	Код ЕО-поклажодавця			
7	1-й	UGI	Масив (наповнення УГІ)	array		
8	2-й	UGICode	Значення УГІ	xs:string	Так	
9	2-й	IsApplied	Ознака нанесення УГІ	xs:boolean	Так	
10	2-й	AppliedDate	Дата та час нанесення УГІ	xs:datetime	Ні	
11	2-й	NestedItems	Масив (посилік УГІ)	array	Ні	
12	3-й	UI	Значення УІ	xs:string	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Повідомлення	string	Ні	Використовується у випадку помилки
3	1-й	ValidationErrors	Перелік помилок	Масив		

8.3 Видалення чернетки повідомлення на формування\деактивацію УГІ.

DELETE	/v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifier-messages/{messageId}
--------	--

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора.	string (uuid)	Так	
2	1-й	messageId	Унікальний ідентифікатор повідомлення.	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Повідомлення	string	Ні	Використовується у випадку помилки
3	1-й	ValidationErrors	Перелік помилок	Масив		

8.4 Отримання хешу повідомлення на формування УГІ для підпису.

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifier-messages/{messageId}/hash

Вхідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора.	string (uuid)	Так	
2	1-й	messageId	Унікальний ідентифікатор повідомлення.	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	array	Ні	

4	1-й	hash	Значення хеш	string	Так	
---	-----	------	--------------	--------	-----	--

8.5 Підписання повідомлення (хешу) на формування УГІ КЕП-підписом.

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifier-messages/{messageId}/sign

Вхідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	
2	1-й	messageId	Унікальний ідентифікатор повідомлення.	string (uuid)	Так	

Тіло запиту

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Н	
2	1-й	messageId	Унікальний ідентифікатор повідомлення.	string (uuid)	Ні	
3	1-й	userId	Ідентифікатор користувача	string (uuid)	Ні	
4	1-й	signature	Значення підпису	string	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	У разі неуспішного виконання
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	масив	Ні	У разі неуспішного виконання

8.6 Створення повідомлення на внесення УГІ

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifiers-ext/hierarchy

Вхідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора.	string (uuid)	Так	

Вкладення запиту XML

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	EconomicOperatorCode	Код ЕО в ЕС	string	Так	4 символи
2	1-й	ObjectCode	Код об'єкта пакування в ЕС	xs:string	Hi	3 символи
3	1-й	CountryCode	Код країни пакування	xs:string	Hi	3 символи
4	1-й	Description	Додатковий опис УГІ	xs:string	Hi	До 64 символів
5	1-й	Autodeactivation	Ознака автодеактивації УГІ	xs:boolean	Так	
6	1-й	CustodianCode	Код ЕО-поклажодавця			
7	1-й	UGI	Масив (наповнення УГІ)	array		
8	2-й	UGICode	Значення УГІ	xs:string	Так	
9	2-й	IsApplied	Ознака нанесення УГІ	xs:boolean	Так	
10	2-й	AppliedDate	Дата та час нанесення УГІ	xs:datetime	Hi	
11	2-й	NestedItem	Масив (пеерлік УІ)	array	Hi	

		s				
12	3-й	UI	Значення UI	xs:string	Hi	

Вихідні параметри (буде перероблено в наступних версіях – зайве прибереться)

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'яз- ковість	Примітка
1	1-й	eoId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Hi	
2	1-й	eoCode	Код ЕО	string	Hi	
3	1-й	eoName	Найменування ЕО	string	Hi	
4	1-й	eoTaxId	Ідентифікатор ЕО в ЄДР	string	Hi	
5	1-й	requestId	Ідентифікатор запиту	string	Hi	
6	1-й	ugiNoteId	Номер повідомлення на внесення УГІ	string (uuid)	Hi	
7	1-й	receipt1Number	Номер документа перевірки 1	string	Hi	
8	1-й	receipt1Status	Статус перевірки 1	integer (int32)	Hi	
9	1-й	receipt2Status	Статус Перевірки 2	integer (int32)	Hi	
10	1-й	receipt1Date	Дата та час документа перевірки 1	date-time	Hi	
11	1-й	receipt2Date	Дата та час документа перевірки 2	date-time	Hi	
12	1-й	uiCount	Кількість UI	integer (int32)	Hi	
13	1-й	ugiCount	Кількість УГІ	integer (int32)	Hi	
14	1-й	ugi	Перелік УГІ	масив	Hi	
15	2-й	ugiCode	Код УГІ	string	Hi	
16	2-й	isApplied	Ознака нанесення УГІ на упаковку	boolean	Hi	
17	2-й	appliedDate	Дата нанесення УГІ	date-time	Hi	
18	2-й	otherData	Інші дані	string	Hi	
19	2-й	nestedItems	Вкладені елементи	object	Hi	
20	3-й	ugi	УГІ	масив	Hi	

21	4-й	ugiCode	Код УГІ	string	Hi	
22	4-й	isApplied	Ознака нанесення УГІ	boolean	Hi	
23	4-й	appliedDate	Дата нанесення	date-time	Hi	
24	4-й	otherData	Інші дані	string	Hi	
25	4-й	nestedItems	Вкладені елементи	object	Hi	
26	4-й	nestedLevel	Рівень вкладення	integer (int32)	Hi	
27	4-й	uiQuantity	Кількість УІ	integer (int32)	Hi	
28	4-й	ugiQuantity	Кількість УГІ	integer (int32)	Hi	
29	3-й	ui	Перелік УІ	масив	Hi	
30	4-й	uiCode	Код УІ	string	Hi	
31	2-й	nestedLevel	Рівень вкладення	integer (int32)	Hi	
32	2-й	uiQuantity	Кількість УІ	integer (int32)	Hi	
33	2-й	ugiQuantity	Кількість УГІ	integer (int32)	Hi	
34	1-й	errorList	Помилки	масив	Hi	
35	1-й	statusCode	Статус повідомлення	integer (int32)	Hi	
36	1-й	externalId	Зовнішній ідентифікатор	string	Hi	

8.7 Створення чернетки повідомлення на деактивацію УГІ.

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifiers-ext/hierarchy-deactivate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора.	string (uuid)	Так	

Вкладення запиту XML

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	ugiCodes	Масив (перелік УГІ для деактивації УГІ)	array		
2	2-й	UGICode	Значення УГІ	xs:string	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	messageId	Ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Ні	
2	1-й	documentNumber	Номер документа	string	Ні	
3	1-й	errorList	Перелік помилок	масив	Ні	

8.8 Редагування чернетки повідомлення на деактивацію УГІ.

PATCH /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/deactivation-unique-group-identifier-messages/{messageId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора.	string (uuid)	Так	
2	1-й	messageId	Ідентифікатор повідомлення на деактивацію УГІ	string (uuid)	Так	

Вкладення запиту XML

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	------------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	ugiCodes	Масив (перелік УГІ для деактивації УГІ)	array		
2	2-й	UGICode	Значення УГІ	xs:string	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Повідомлення	string	Ні	Повертається у разі помилки
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	масив	Ні	

8.9 Затвердження повідомлення (чернетки) на деактивацію УГІ (починає процес деактивації УГІ).

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifier-messages/{messageId}/deactivation/start-process

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора.	string (uuid)	Так	
2	1-й	messageId	Унікальний ідентифікатор повідомлення.	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Повідомлення	string	Ні	Повертається у разі помилки
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	масив	Ні	

4	1-й	documentNumber	Номер документа на деактивацію УГІ	string	Hi	
---	-----	----------------	------------------------------------	--------	----	--

8.10 Отримання переліку повідомлень на формування, внесення та деактивацію УГІ для певного економічного оператора.

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifier-messages

Вхідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	
2	1-й	EconomicOperatorId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Hi	
3	1-й	SearchString	Значення для фільтра	string	Hi	
4	1-й	CreationDateFrom	Дата створення (початок періоду)	string (date)	Hi	
5	1-й	CreationDateTo	Дата створення (кінець періоду)	string (date)	Hi	
6	1-й	Status	Статус повідомлення	integer (int32)	Hi	1 Чернетка 2 Підписано 3 Відхилено 4 Схвалено 5 Прийнято
7	1-й	UGIsNoteType	Тип повідомлення	integer (int32)	Hi	1 Формування 2 Внесення 3 Анулювання
8	1-й	DepositorEoId	Унікальний ідентифікатор ЕО-зберігача	string (uuid)	Hi	
9	1-й	Page	Сторінка	integer (int32)	Hi	
10	1-й	PageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Hi	
11	1-й	SortBy	Значення для сортування	string	Hi	

12	1-й	IsSortAscending	Ознака сортування за спаданням	boolean	Hi	
----	-----	-----------------	--------------------------------	---------	----	--

Вихідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	
1	1-й	success	Ознака успішного результату	boolean	Hi	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Hi	
3	1-й	validationErrors	Помилки валідації	string	Hi	
4	1-й	items	Перелік повідомлень	масив	Hi	
5	2-й	id	Ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Hi	
6	2-й	eoId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Hi	
7	2-й	objectId	Ідентифікатор об'єкта	string (uuid)	Hi	
8	2-й	statusId	Статус	integer (int32)	Hi	1 Чернетка 2 Підписано 3 Відхилено 4 Схвалено 5 Прийнято
9	2-й	createdAt	Дата створення	date-time	Hi	
10	2-й	updatedAt	Дата останнього оновлення	date-time	Hi	
11	2-й	objectCode	Код об'єкта	string	Hi	
12	2-й	description	Опис	string	Hi	
13	2-й	storageNum	Не використовується	string	Hi	Буде видалено в наступних версіях
14	2-й	storageName	Не використовується	string	Hi	Буде видалено в наступних версіях
15	2-й	storageAddress	Не використовується	string	Hi	Буде видалено в наступних версіях
16	2-й	documentNumberId	Ідентифікатор документа	string (uuid)	Hi	
17	2-й	documentNumber	Номер документа	string	Hi	
18	2-й	ugiCode	Код УГІ верхнього рівня	string	Hi	
19	2-й	groupingLevel	Рівень групування	integer (int32)	Hi	Значення від 1 до 9

20	2-й	externalId	Зовнішній ідентифікатор	string	Hi	Використовується для офлайн режиму)
21	2-й	deviceId	Ідентифікатор приладу	string (uuid)	Hi	Використовується для офлайн режиму)
22	2-й	signedP7sFilePath	Шлях до підписаного файлу повідомлення	string	Hi	Використовується для офлайн режиму)
23	2-й	depositorEoId	Ідентифікатор ЕО-зберігача	string (uuid)	Hi	
24	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Hi	
25	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Hi	
26	1-й	hasNextPage	Ознака наявності наступної сторінки	boolean	Hi	

8.11 Отримати деталі повідомлення на формування УГІ (лише перший рівень вкладень УГІ та УІ) за його ідентифікатором.

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifier-messages/{messageId}/details

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора.	string (uuid)	Так	
2	1-й	messageId	Унікальний ідентифікатор повідомлення.	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	eoId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Hi	
2	1-й	eoCode	Код ЕО	string	Hi	
3	1-й	eoName	Найменування ЕО	string	Hi	
4	1-й	eoTaxId	Ідентифікатор ЕО в ЄДР	string	Hi	

5	1-й	CustodianId	Ідентифікатор ЕО-Поклаждваця	string (uuid)	Hi	
6	1-й	CustodianCode	Код ЕО-Поклаждваця	string	Hi	
7	1-й	CustodianName	Найменування ЕО-Поклаждваця	string	Hi	
8	1-й	Description	Опис	string	Hi	
9	1-й	CountryCode	Код країни	string	Hi	
10	1-й	ObjectCode	Код об'єкта	string		
11	1-й	uiCount	Кількість УІ	integer (int32)	Hi	
12	1-й	ugiCount	Кількість УГІ	integer (int32)	Hi	
13	1-й	receipt1Id	Ідентифікатор квитанції 1	string (uuid)	Hi	
14	1-й	receipt1Status	Статус квитанції 1	integer (int32)	Hi	
15	1-й	receipt1CreatedAt	Дата та час створення квитанції 1	date-time	Hi	
15	1-й	receipt2Id	Ідентифікатор квитанції 2	string (uuid)	Hi	
16	1-й	receipt2Status	Статус квитанції 2	integer (int32)	Hi	
17	1-й	receipt2CreatedAt	Дата та час створення квитанції 2	date-time	Hi	
18	1-й	documentNumberId	Ідентифікатор документа повідомлення	string (uuid)	Hi	
19	1-й	StatusID	Статус повідомлення	integer (int32)	Hi	1 Чернетка 2 Підписано 3 Відхилено 4 Схвалено 5 Прийнято
20	1-й	documentNumber	Номер документа повідомлення	string	Hi	
21	1-й	SignedAt	Дата підписання	date-time	Hi	

22	1-й	CreatedAt	Дата створення	date-time	Hi	
23	1-й	SignedBy	Ідентифікатор автора підпису	string	Hi	
24	1-й	FirstName	Ім'я	string	Hi	
25	1-й	MiddleName	Побатькові	string	Hi	
26	1-й	LastName	Прізвище	string	Hi	
27	1-й	externalId	Зовнішній ідентифікатор	string	Hi	Використовується лише для офлайн режиму
28	1-й	deviceId	Ідентифікатор пристрою	string (uuid)	Hi	Використовується лише для офлайн режиму
29	1-й	autodeactivation	Ознака автодеактивації УГІ	boolean	Hi	
30	1-й	UgiItems	Перелік УГІ верхнього рівня	array		

8.12 Повертає деталі повідомлення на внесення УГІ за його ідентифікатором.

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifier-messages/{messageId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	
2	1-й	messageId	Унікальний ідентифікатор повідомлення.	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	eoId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Hi	
2	1-й	eoCode	Код ЕО	string	Hi	
3	1-й	eoName	Найменування ЕО	string	Hi	

4	1-й	eoTaxId	Ідентифікатор ЕО в ЄДР	string	Hi	
5	1-й	uiCount	Кількість УІ	integer (int32)	Hi	
6	1-й	ugiCount	Кількість УГІ	integer (int32)	Hi	
7	1-й	receipt1Id	Ідентифікатор квитанції 1	string (uuid)	Hi	
8	1-й	receipt1Status	Статус квитанції 1	integer (int32)	Hi	
9	1-й	receipt1CreatedAt	Дата та час створення квитанції 1	date-time	Hi	
10	1-й	receipt2Id	Ідентифікатор квитанції 2	string (uuid)	Hi	
11	1-й	receipt2Status	Статус квитанції 2	integer (int32)	Hi	
12	1-й	receipt2CreatedAt	Дата та час створення квитанції 2	date-time	Hi	
13	1-й	documentNumberId	Ідентифікатор документа повідомлення	string (uuid)	Hi	
14	1-й	documentNumber	Номер документа повідомлення	string	Hi	
15	1-й	externalId	Зовнішній ідентифікатор	string	Hi	Використовується лише для офлайн режиму
16	1-й	deviceId	Ідентифікатор пристрою	string (uuid)	Hi	Використовується лише для офлайн режиму
17	1-й	signedP7sFilePath	Шлях до підписаного файлу повідомлення	string	Hi	Використовується лише для офлайн режиму
18	1-й	autodeactivation	Ознака автодеактивації УГІ	boolean	Hi	
19	1-й	ugis	Перелік УГІ верхнього рівня	array	Hi	
20	2-й	id	Ідентифікатор УГІ	string (uuid)	Hi	
21	2-й	ugiCode	Код УГІ	string	Hi	
22	2-й	description	Опис УГІ	string	Hi	
23	2-й	groupLevelId	Рівень групування УГІ	integer (int32)	Hi	Приймає значення від 1 до 9
24	2-й	currentObjectCode	Поточний об'єкт	string	Hi	

25	2-й	uktzedId	Ідентифікатор УКТ ЗЕД в ЕС	string (uuid)	Hi	
26	2-й	uktzedCode	Значення УКТ ЗЕД	string	Hi	
27	2-й	uktzedName	Опис УКТ ЗЕД	string	Hi	
28	2-й	productBarcode	Штрих-код	string	Hi	
29	2-й	productName	Найменування продукту	string	Hi	
30	2-й	nomenclature		string	Hi	Не використовується
31	2-й	uiQuantity	Кількість УІ	integer (int32)	Hi	
32	2-й	ugiQuantity	Кількість УГІ	integer (int32)	Hi	
33	2-й	uiCodes	Перелік УІ	масив	Hi	
34	2-й	subUgis	УГІ наступного рівня вкладення	масив	Hi	
35	3-й	id	Ідентифікатор УГІ	string (uuid)	Hi	
36	3-й	ugiCode	Код УГІ	string	Hi	
37	3-й	description	Опис	string	Hi	
38	3-й	groupLevelId	Рівень групування УГІ	integer (int32)	Hi	
39	3-й	currentObjectCode	Поточний об'єкт	string	Hi	
40	3-й	uktzedId	Ідентифікатор УКТ ЗЕД в ЕС	string (uuid)	Hi	
41	3-й	uktzedCode	Значення УКТ ЗЕД	string	Hi	
42	3-й	uktzedName	Опис УКТ ЗЕД	string	Hi	
43	3-й	productBarcode	Штрих-код	string	Hi	
44	3-й	productName	Найменування продукту	string	Hi	
45	3-й	nomenclature		string	Hi	Не використовується
46	3-й	uiQuantity	Кількість УІ	integer (int32)	Hi	
47	3-й	ugiQuantity	Кількість УГІ	integer (int32)	Hi	
48	3-й	uiCodes	Перелік УІ	масив	Hi	
49	3-й	subUgis	УГІ наступного рівня вкладення	масив	Hi	

50	4-й	id	Ідентифікатор УГІ	string (uuid)	Hi	
51	4-й	ugiCode	Код УГІ	string	Hi	
52	4-й	description	Опис	string	Hi	
53	4-й	groupLevelId	Рівень групування УГІ	integer (int32)	Hi	
54	4-й	currentObjectCode	Поточний об'єкт	string	Hi	
55	4-й	uktzedId	Ідентифікатор УКТ ЗЕД в ЕС	string (uuid)	Hi	
56	4-й	uktzedCode	Значення УКТ ЗЕД	string	Hi	
57	4-й	uktzedName	Опис УКТ ЗЕД	string	Hi	
58	4-й	productBarcode	Штрих-код	string	Hi	
59	4-й	productName	Найменування продукту	string	Hi	
60	4-й	nomenclature		string	Hi	Не використовується
61	4-й	uiQuantity	Кількість УІ	integer (int32)	Hi	
62	4-й	ugiQuantity	Кількість УГІ	integer (int32)	Hi	
63	4-й	uiCodes	Перелік УІ	масив	Hi	
64	4-й	subUgis	УГІ наступного рівня вкладення	масив	Hi	

8.13 Повертає деталі повідомлення на деактивацію УГІ за його ідентифікатором.

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/deactivation-unique-group-identifier-message/{messageId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	
2	1-й	messageId	Унікальний ідентифікатор повідомлення.	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'яз- ковість	Примітка
1	1-й	eoId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Hi	
2	1-й	eoCode	Код ЕО	string	Hi	
3	1-й	eoName	Найменування ЕО	string	Hi	
4	1-й	eoTaxId	Ідентифікатор ЕО в ЄДР	string	Hi	
	1-й	objectCode	Код об'єкта	string	Hi	
5	1-й	uiCount	Кількість УІ	integer (int32)	Hi	
6	1-й	ugiCount	Кількість УГІ	integer (int32)	Hi	
7	1-й	receipt1Id	Ідентифікатор квитанції 1	string (uuid)	Hi	
	1-й	statusId	Статус документа	integer (int32)	Так	1 Чернетка 2 Підписан 3 Відхилен 4 Схвален 5 Прийнят
8	1-й	receipt1Status	Статус квитанції 1	integer (int32)	Hi	
9	1-й	receipt1CreatedAt	Дата та час створення квитанції 1	date-time	Hi	
10	1-й	receipt2Id	Ідентифікатор квитанції 2	string (uuid)	Hi	
11	1-й	receipt2Status	Статус квитанції 2	integer (int32)	Hi	
12	1-й	receipt2CreatedAt	Дата та час створення квитанції 2	date-time	Hi	
13	1-й	documentNumberId	Ідентифікатор документа повідомлення	string (uuid)	Hi	

14	1-й	documentNumber	Номер документа повідомлення	string	Hi	
21	1-й	SignedAt	Дата підписання	date-time	Hi	
22	1-й	CreatedAt	Дата створення	date-time	Hi	
23	1-й	SignedBy	Ідентифікатор автора підпису	string	Hi	
24	1-й	FirstName	Ім'я	string	Hi	
25	1-й	MiddleName	Побатькові	string	Hi	
26	1-й	LastName	Прізвище	string	Hi	
15	1-й	externalId	Зовнішній ідентифікатор	string	Hi	Використовується лише для офлайн режиму
16	1-й	deviceId	Ідентифікатор пристрою	string (uuid)	Hi	Використовується лише для офлайн режиму
19	1-й	ugisItem	Перелік УГІ верхнього рівня	array	Hi	
20	2-й	id	Ідентифікатор УГІ	string (uuid)	Hi	
21	2-й	ugiCode	Код УГІ	string	Hi	
23	2-й	groupLevelId	Рівень групування УГІ	integer (int32)	Hi	Приймає значення від 1 до 9
24	2-й	parentUgi	Батьківський УГІ	string	Hi	
49	3-й	childUis	Перелік дочірніх УІ	масив	Hi	
50	4-й	id	Ідентифікатор УІ	string (uuid)	Hi	
51	4-й	uiCode	Код УІ	string	Hi	
52	4-й	barcode	Штрих-код товару	string	Hi	

8.14 Завантажує квитанції 1 та 2 перевірок повідомлень на формування, внесення та деактивацію УГІ.

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/receipt/{receiptId}/download

Вхідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	

2	1-й	receiptId	Унікальний ідентифікатор квитанції	string (uuid)	Так	
3	1-й	receiptFileType	Тип файлу	integer (int32)	Так	1 – PDF 2 - XML

Вихідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Помилки	масив	Ні	Виникають у разі неуспішного виконання запиту

8.15 Завантажує протокол валідації повідомлення на формування, внесення та деактивацію УГІ.

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/reviewing-protocol-of-UGI-import/{documentNumber}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentNumber	Номер документу повідомлення	string	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Помилки	масив	Ні	Виникають у разі неуспішного виконання запиту

8.16 Отримати весь список УГІ для певного економічного оператора з можливістю фільтрації та пагінації.

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifiers

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	
2	1-й	EconomicOperatorId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Hi	
3	1-й	SearchString	Значення для фільтра	string	Hi	
4	1-й	Status	Статус УГІ	integer (int32)	Hi	1 – Активний 2 – Транзит 3 – На зберіганні 4 - Анульований
5	1-й	CreationDateFrom	Дата створення (початок діапазону)	date	Hi	
6	1-й	CreationDateTo	Дата створення (кінець діапазону)	date	Hi	
7	1-й	ObjectId	Ідентифікатор об'єкта ЕО	string (uuid)	Hi	
8	1-й	CustodianEoId	Ідентифікатор ЕО-поклажодавця	string (uuid)	Hi	
9	1-й	UpdatedSince	Дата внесення змін (початок діапазону)	date-time	Hi	
10	1-й	ListMode	Режим списку	integer (int32)	Hi	0 – тільки кореневі УГІ 1 – всі УГІ списком
11	1-й	SortBy	Значення для сорту	string	Hi	
12	1-й	Page	Номер сторінки	integer (int32)	Hi	
13	1-й	PageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Hi	
14	1-й	IsSortAscending	Ознака сортування за зростанням	boolean	Hi	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Помилки	масив	Ні	Виникають у разі неуспішного виконання запиту
4	1-й	items	Перелік УГІ	масив	Ні	
5	2-й	id	Унікальний ідентифікатор	string (uuid)	Ні	
6	2-й	ugiNoteId	Ідентифікатор повідомлення, за яким був створений УГІ	string (uuid)	Ні	
7	2-й	ugiCode	Код УГІ	string	Ні	
8	2-й	description	Опис	string	Ні	
9	2-й	groupLevelId	Рівень групування	integer (int32)	Ні	Від 1 до 9
10	2-й	groupTypeId	Тип групування	integer (int32)	Ні	1 – УІ 2 – УГІ 3 - Змішаний
11	2-й	otherInfo	Інша інфо	string	Ні	
12	2-й	eoId	Ідентифікатор ЕО, що сформував УГІ	string (uuid)	Ні	
13	2-й	objectId	Ідентифікатор об'єкта, де сформовано	string (uuid)	Ні	
14	2-й	objectCode	Код об'єкта, де сформовано	string	Ні	
15	2-й	createdAt	Дата створення	date-time	Ні	
16	2-й	updatedAt	Дата останнього оновлення	date-time	Ні	
17	2-й	quantity	Кількість вкладених УІ	integer (int32)	Ні	
18	2-й	statusId	Статус УГІ	integer (int32)	Ні	1 – Активний 2 – Транзит 3 – На зберіганні

						4 - Анульований
19	2-й	ugiNoteTypeId	Тип повідомлення на створення УГІ	integer (int32)	Hi	1 – Формування 2 - Внесення
20	2-й	currentEoId	Ідентифікатор поточного ЕО-володільця	string (uuid)	Hi	
21	2-й	currentObjectId	Ідентифікатор поточного об'єкта	string (uuid)	Hi	
22	2-й	currentObjectCode	Код поточного об'єкта	string	Hi	
23	2-й	documentId	Ідентифікатор документа на створення УГІ	string (uuid)	Hi	
24	2-й	documentNumber	Номер документа на створення УГІ	string	Hi	
25	2-й	isApplied	Ознака нанесення УГІ на упаковку	boolean	Hi	
26	2-й	custodianEoId	Ідентифікатор ЕО-поклажодавця	string (uuid)	Hi	
27	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Hi	
28	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Hi	
29	1-й	hasNextPage	Ознака наявності наступної сторінки.	boolean	Hi	

8.17 Додати в УГІ інформацію про нанесення на упаковку (з усіма його вкладеннями).

PATCH /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifiers/{uniqueGroupId}

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора.	string (uuid)	Так	
2	1-й	uniqueGroupId	Унікальний ідентифікатор групового ідентифікатора.	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'яз- ковість	Примітка
1	1-й	updatedCount	Кількість успішно нанесених УГІ	integer (int32)	Hi	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Hi	
3	1-й	statusCode	Код помилки	integer (int32)	Hi	
4	1-й	UpdatedCount	Кількість нанесених УГІ	integer (int32)	Так	

8.18 Додати в усі УГІ в рамках повідомлення інформацію про нанесення на упаковку.

PATCH /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifiers/{uniqueGroupId}

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'яз- ковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора.	string (uuid)	Так	
2	1-й	ugiNoteId	Унікальний ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'яз- ковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	integer	Hi	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Hi	
3	1-й	statusCode	Код помилки	integer (int32)	Hi	
4	1-й	ugiNoteId	Ідентифікатор повідомлення	integer (int32)	Hi	

5	1-й	updatedUGIsCount	Кількість нанесених УГІ	integer (int32)	Ys	
---	-----	------------------	-------------------------	-----------------	----	--

8.19 Сформувати файл з описом всієї ієрархії для вказаного УГІ.

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifiers/{ugiId}/prepare-xml

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора.	string (uuid)	Так	
2	1-й	ugiId	Унікальний ідентифікатор УГІ	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	integer	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	array	Ні	
4	1-й	documentPath	Посилання на створений файл	string	Ні	

8.20 Завантажити файл з описом всієї ієрархії для вказаного УГІ.

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/deactivation-unique-group-identifiers/upload

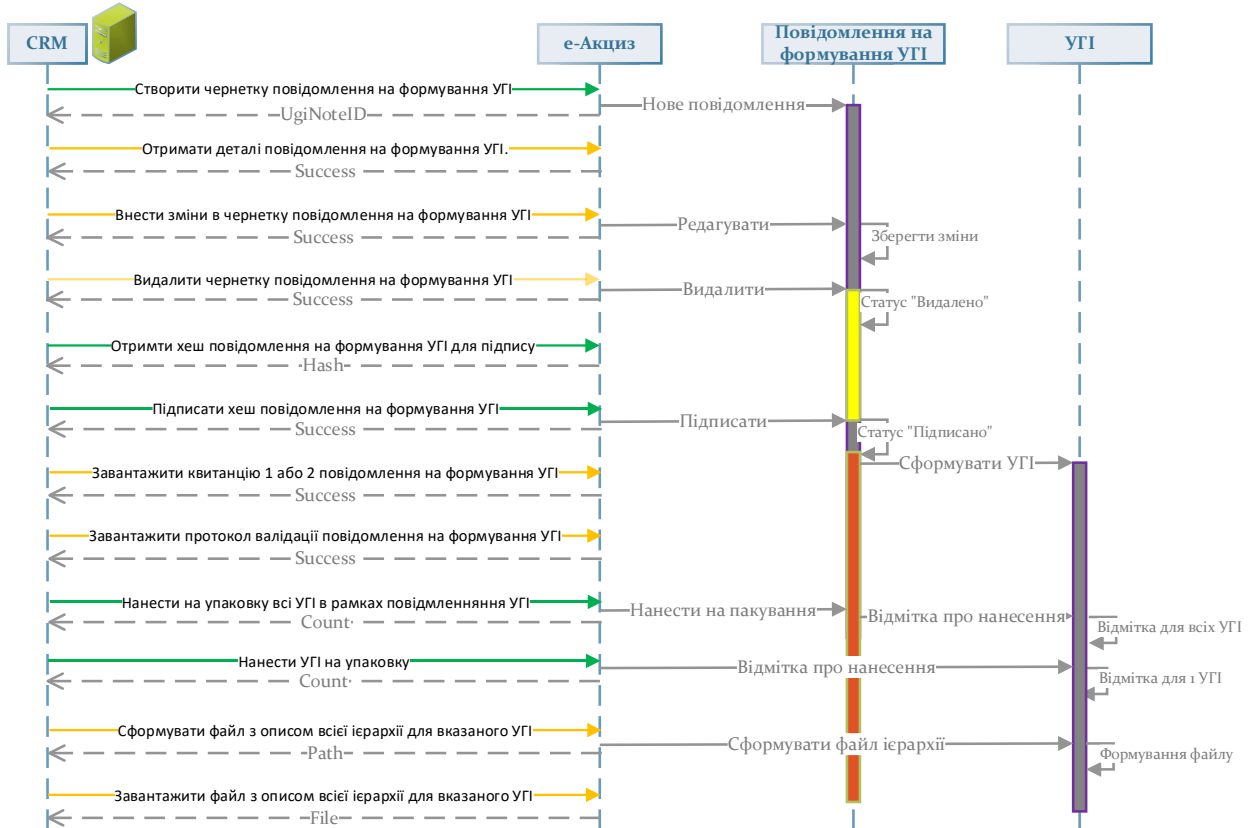
Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора.	string (uuid)	Так	

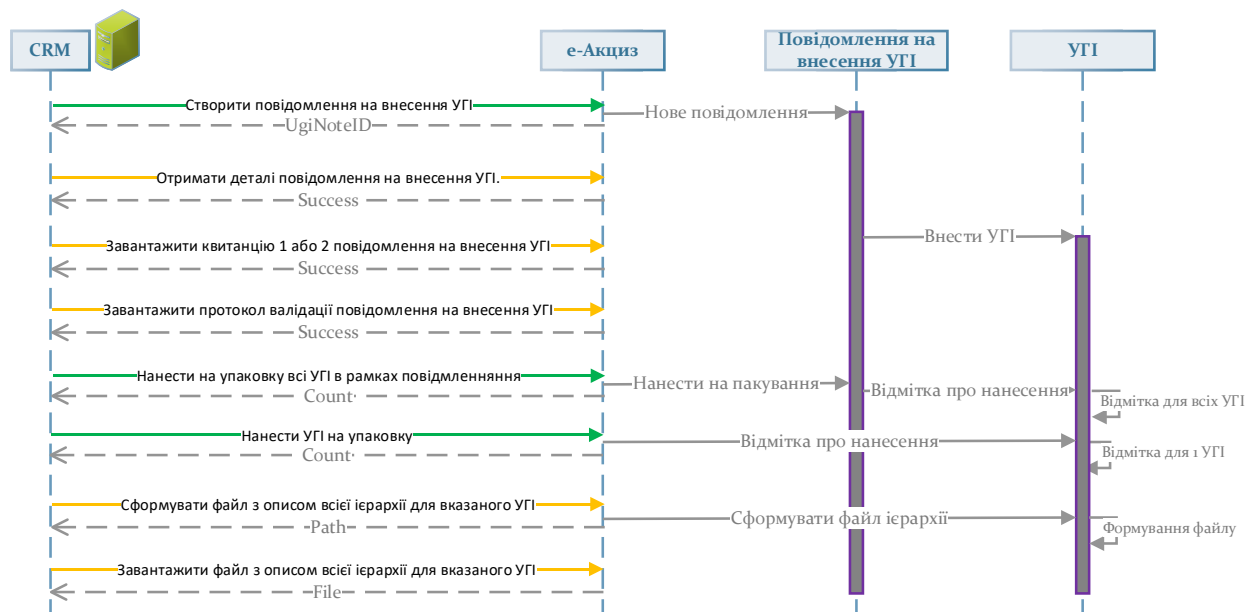
Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'яз- ковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	integer	Так	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	array	Ні	

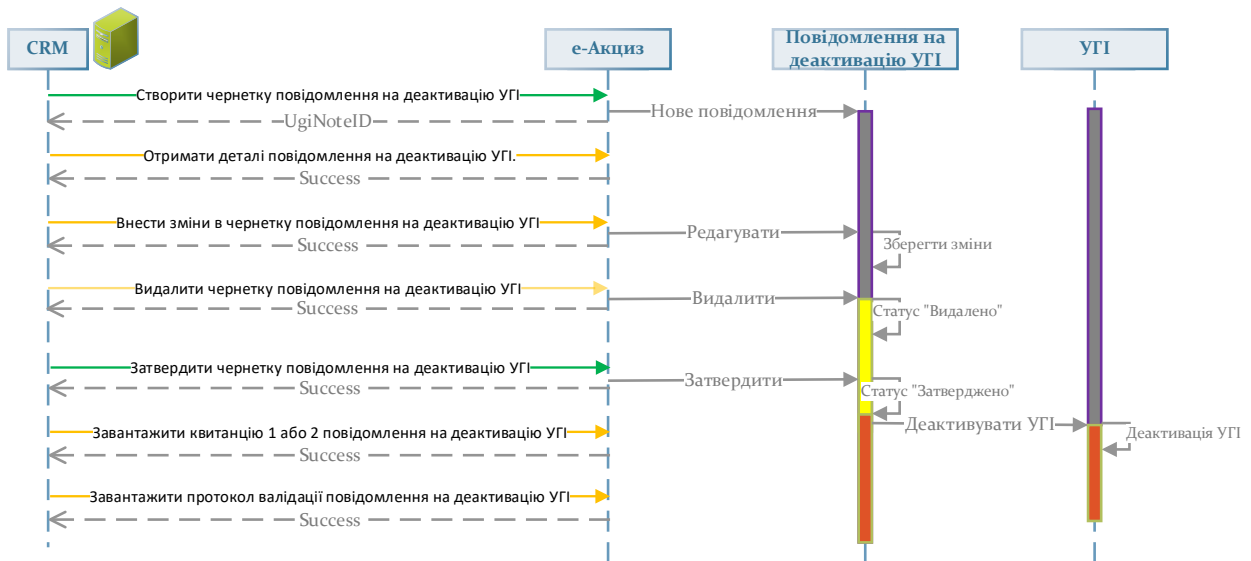
8.21 Послідовність виклику методів при формуванні УГІ



8.22 Послідовність виклику методів при внесенні УГІ



8.23 Послідовність виклику методів при деактивації УГІ



9 АКЦИЗНИЙ ЕЛЕКТРОННИЙ ДОКУМЕНТ (АЕД)

9.1 Отримати список акцизних електронних документів

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	aedNumber	Номер АЕД	string	Ні	
3	1-й	aedType	Тип АЕД	integer (int32)	Ні	50 Відвантаження маркованого товару (продукції) іншому економічному оператору, в тому числі надання маркованого товару (продукції) в розпорядження іншого економічного оператора

					51 Передача маркованих товарів (продукції) за договором зберігання на об'єкт іншого економічного оператора 52 Повернення маркованих товарів (продукції) зі зберігання з об'єкту іншого економічного оператора 53 Повернення економічним оператором - покупцем/отримувачем маркованих товарів (продукції) економічному оператору - продавцю/постачальнику таких товарів (продукції) 54 Повернення економічним оператором - покупцем/отримувачем маркованого товару (продукції) економічному оператору - продавцю/постачальнику таких товарів (продукції) для усунення виявлених недоліків 55 Реалізація маркованого товару (продукції) з фактичним переміщенням або без такого з місця зберігання іншого економічного оператора 56 Переміщення маркованого товару (продукції) між
--	--	--	--	--	--

						об'єктами одного економічного оператора або відвантаження маркованого товару (продукції) з митного складу, складу тимчасового зберігання чи будь-якої іншої зони митного контролю, включаючи об'єкти економічного оператора-імпортера, зазначені в авторизаціях на застосування спрощень, передбачених Митним кодексом України, на власний об'єкт економічного оператора
4	1-й	aedStatus	Статус АЕД	integer (int32)	Ні	57 Передача маркованого товару в розпорядження іншому економічному оператору з одночасною передачею такого товару на зберігання зазначеному економічному оператору
						1 Чернетка 2 На пакуванні 3 Підписано зберігачем 4 Підписано відправником 5 Підписано отримувачем 6 На коригуванні у відправника 7 Анульовано

						8 Товар у дорозі 9 Товар на складі/у роздрібній мережі 10 Відхилено 11 Недійсний
5	1-й	eoInternalId	Ідентифікатор контрагента	string (uuid)	Hi	
6	1-й	eoRepresentativeId	Ідентифікатор уповноваженої особи ЕО	string (uuid)	Hi	
7	1-й	createdAtFrom	Дата створення АЕД – початок діапазону	string (date-time)	Hi	
8	1-й	createdAtTo	Дата створення АЕД – кінець діапазону	string (date-time)	Hi	
9	1-й	updatedSince	Дата оновлення АЕД – початок діапазону	string (date-time)	Hi	
10	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Hi	
11	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Hi	
12	1-й	sortBy	Значення для сортування	string	Hi	Можливе сортування по даті створення - CreatedAt
13	1-й	isSortAscending	Ознака сортування за спаданням	boolean	Hi	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного	boolean	Hi	

			виконання запити			
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	масив	Ні	
4	1-й	items	Перелік АЕД	масив	Ні	
5	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Ні	
6	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	
7	1-й	hasNextPage	Ознака наявності наступної сторінки	boolean	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	EONotFound	Economic operator not found
2	403	ForbiddenError	Access denied

9.2 Створити чернетку акцизного електронного документа

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	

Тіло запиту

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	documentTypeId	Ідентифікатор типу документу	integer (int32)	Ні	50 Відвантаження маркованого товару (продукції) іншому економічному оператору, в тому числі надання маркованого товару (продукції) в розпорядження іншого економічного оператора 51 Передача маркованих товарів (продукції) за договором зберігання на об'єкт іншого економічного оператора 52 Повернення маркованих товарів (продукції) зі зберігання з об'єкту іншого економічного оператора 53 Повернення економічним оператором - покупцем/отримувачем маркованих товарів (продукції) економічному оператору - продавцю/постачальнику таких товарів (продукції) 54 Повернення економічним

						оператором - покупцем/отримувачем маркованого товару (продукції) економічному оператору - продавцю/постачальнику таких товарів (продукції) для усунення виявлених недоліків 55 Реалізація маркованого товару (продукції) з фактичним переміщенням або без такого з місця зберігання іншого економічного оператора 56 Переміщення маркованого товару (продукції) між об'єктами одного економічного оператора або відвантаження маркованого товару (продукції) з митного складу, складу тимчасового зберігання чи будь-якої іншої зони митного контролю, включаючи об'єкти економічного оператора-імпортера, зазначені в авторизаціях на застосування спрощень, передбачених Митним кодексом України, на
--	--	--	--	--	--	--

						власний об'єкт економічного оператора 57 Передача маркованого товару в розпорядження іншому економічному оператору з одночасною передачею такого товару на зберігання зазначеному економічному оператору
2	1-й	aedUserNumber	Номер АЕД, введений користувачем	string	Hi	До 10 символів
3	1-й	senderEconomicOperatorId	Ідентифікатор ЕО-відправника	string (uuid)	Hi	
4	1-й	senderEconomicOperatorObjectId	Ідентифікатор об'єкта відправника	string (uuid)	Hi	
5	1-й	recipientEconomicOperatorId	Ідентифікатор ЕО-отримувача	string (uuid)	Hi	
6	1-й	recipientEconomicOperatorObjectId	Ідентифікатор об'єкта ЕО-отримувача	string (uuid)	Hi	
7	1-й	custodianEconomicOperatorId	Ідентифікатор ЕО-	string	Hi	

			поклажодавця	(uuid)		
8	1-й	custodianEconomicOperator ObjectId	Ідентифікатор об'єкта ЕО-поклажодавця	string (uuid)	Ні	
9	1-й	stamps	Перелік УІ	масив	Ні	
10	1-й	barcodes	Перелік штрих-кодів	масив	Ні	
11	1-й	ugis	Перелік УГІ	масив	Ні	
12	1-й	aedBasesIds	Перелік батьківських АЕД	масив	Ні	Лише для 4-го та 5-го АЕД
13	1-й	discrepancyBasisId	Повідомлення про невідповідність	string (uuid)	Ні	Лише для 4-го АЕД

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор створеного АЕД	string (uuid)	Ні	
2	1-й	number	Номер документа для створеного АЕД	string	Ні	
3	1-й	aedUserNumber	Номер АЕД, введений користувачем	string	Ні	До 10 символів

4	1-й	documentIndex	Номер версії документа	integer (int32)	Ні	
5	1-й	documentTypeId	Тип документа	integer (int32)	Ні	50 Відвантаження маркованого товару (продукції) іншому економічному оператору, в тому числі надання маркованого товару (продукції) в розпорядження іншого економічного оператора 51 Передача маркованих товарів (продукції) за договором зберігання на об'єкт іншого економічного оператора 52 Повернення маркованих товарів (продукції) зі зберігання з об'єкту іншого економічного оператора 53 Повернення економічним оператором - покупцем/отримувачем маркованих товарів (продукції) економічному оператору - продавцю/постачальнику таких товарів (продукції) 54 Повернення економічним оператором - покупцем/отримувачем

						чем маркованого товару (продукції) економічному оператору - продавцю/постачальнику таких товарів (продукції) для усунення виявлених недоліків 55 Реалізація маркованого товару (продукції) з фактичним переміщенням або без такого з місця зберігання іншого економічного оператора 56 Переміщення маркованого товару (продукції) між об'єктами одного економічного оператора або відвантаження маркованого товару (продукції) з митного складу, складу тимчасового зберігання чи будь-якої іншої зони митного контролю, включаючи об'єкти економічного оператора-імпортера, зазначені в авторизаціях на застосування спрощень, передбачених Митним кодексом України, на власний об'єкт економічного оператора 57 Передача маркованого товару в розпорядження іншому
--	--	--	--	--	--	--

						економічному оператору з одночасною передачею такого товару на зберігання зазначеному економічному оператору
6	1-й	documentTypeName	Найменування типу документа	string	Ні	
7	1-й	documentStatusId	Статус документа	integer (int32)	Ні	1 Чернетка 2 На пакуванні 3 Підписано зберігачем 4 Підписано відправником 5 Підписано отримувачем 6 На коригуванні у відправника 7 Анульовано 8 Товар у дорозі 9 Товар на складі/у роздрібній мережі 10 Відхилено 11 Недійсний
8	1-й	createdAt	Дата створення АЕД	string (date-time)	Ні	
9	1-й	senderEoId	Ідентифікатор ЕО-відправника	string (uuid)	Ні	
10	1-й	senderEoTaxId	РНОКПП/ЄДР ПОУ ЕО-відправника	string	Ні	
11	1-й	senderEoName	Ідентифікатор об'єкта ЕО-відправника	string	Ні	

1 2	1-й	senderEoObject	Дані про об'єкт відправника	object	Hi	
1 3	2-й	id	Ідентифікатор об'єкта	string (uuid)	Hi	
1 4	2-й	code	Код об'єкта	string	Hi	
1 5	2-й	address	Адреса об'єкта	string	Hi	
1 6	1-й	recipientEoId	Ідентифікатор ЕО-отримувача	string (uuid)	Hi	
1 7	1-й	recipientEoName	Найменування ЕО-отримувача	string	Hi	
1 8	1-й	recipientEoTaxId	РНОКПП/ЄДР ПОУ ЕО- отримувача	string	Hi	
1 9	1-й	recipientEoObject	Дані про об'єкт отримувача	object	Hi	
2 0	2-й	id	Ідентифікатор об'єкта ЕО- отримувача	string (uuid)	Hi	
2 1	2-й	code	Код об'єкта	string	Hi	
2 2	2-й	address	Адреса об'єкта	string	Hi	
2 3	1-й	custodianEoId	Ідентифікатор ЕО- поклажодавця	string (uuid)	Hi	
2 4	1-й	custodianEoObject	Дані про об'єкт ЕО- поклажодавця	object	Hi	
2 5	2-й	id	Ідентифікатор об'єкта	string (uuid)	Hi	
2 6	2-й	code	Код об'єкта	string	Hi	
2 7	2-й	address	Адреса об'єкта	string	Hi	

28	1-й	custodianEoTaxId	РНОКПТЄДР ПОУ ЕО- поклажодавця	string	Hi	
29	1-й	custodianEoName	Найменування ЕО- поклажодавця	string	Hi	
30	1-й	isSendFromCustodian	Ознака, що відправником є поклажодавець	boolean	Hi	Не використовується
31	1-й	isCustoms		boolean	Hi	Не використовується
32	1-й	isRecipientCustodian	Ознака, що отримувачем є поклажодавець	boolean	Hi	Не використовується
33	1-й	isRecipientCustoms		boolean	Hi	Не використовується
34	1-й	customsDeclarationCode	Код митної декларації	string	Hi	Не використовується
35	1-й	customsDeclarationType	Тип митної декларації	string	Hi	Не використовується
36	1-й	customsDeclarationDateAt	Дата розмитнення	string (date- time)	Hi	Не використовується
37	1-й	customsDeclarationNumber	Номер митної декларації	string	Hi	Не використовується
38	1-й	returningDocumentType	Тип документа повернення	string	Hi	Не використовується
39	1-й	returningDocumentNumber	Номер документа повернення	string	Hi	Не використовується
40	1-й	eoInternalId		string	Hi	Не використовується
41	1-й	senderSignedAt	Дата підпису відправником	string (date- time)	Hi	

4 2	1-й	senderSignedBy	Автор підпису з боку відправника		Hi	Не використовується
4 3	1-й	senderSignedName	ПІБ автора підпису з боку відправника	string	Hi	
4 4	1-й	custodianSignedAt	Дата підпису поклажодавцем	string (date-time)	Hi	
4 5	1-й	custodianSignedBy	Автор підпису з боку поклажодавця	string	Hi	
4 6	1-й	custodianSignedByName	ПІБ автора підпису з боку поклажодавця	string	Hi	
4 7	1-й	recipientSignedAt	Дата підпису отримувачем	string (date-time)	Hi	
4 8	1-й	recipientSignedBy	Автор підпису з боку отримувача	string	Hi	
4 9	1-й	recipientSignedByName	ПІБ автора підпису з боку отримувача	string	Hi	
5 0	1-й	aedDeclinedReason	Причина відхилення АЕД	string	Hi	
5 1	1-й	receipt1	Дані Квитанції 1 відправника	object	Hi	
5 2	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
5 3	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Hi	
5 4	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	

5 5	1-й	receipt2	Дані Квитанції 2 відправника	object	Hi	
5 6	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
5 7	2-й	createdAt	Дата створення	string (date- time)	Hi	
5 8	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boole an	Hi	
5 9	1-й	recipientReceipt1	Дані Квитанції 1 отримувача	object	Hi	
6 0	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
6 1	2-й	createdAt	Дата створення	string (date- time)	Hi	
6 2	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boole an	Hi	
6 3	1-й	recipientReceipt2	Дані Квитанції 2 отримувача	object	Hi	!!!
6 4	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
6 5	2-й	createdAt	Дата створення	string (date- time)	Hi	
6 6	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boole an	Hi	
6 7	1-й	custodianReceipt1	Дані Квитанції 1 поклажодавця	object	Hi	
6 8	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
6 9	2-й	createdAt	Дата створення	string (date- time)	Hi	
7 0	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boole an	Hi	

7 1	1-й	custodianReceipt2	Дані Квитанції 2 поклажодавця	object	Ні	
7 2	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Ні	
7 3	2-й	createdAt	Дата створення	string (date- time)	Ні	
7 4	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boole an	Ні	
7 5	1-й	exciseStampsCount	Кількість акцизних марок в АЕД	intege r (int32)	Ні	
7 6	1-й	recipientDeclinedAt	Дата та час відхилення АЕД	string (date- time)	Ні	
7 7	1-й	declinedReason	Причина відхилення	string	Ні	
7 8	1-й	exciseStamps	Перелік ЕМ в АЕД	масив	Ні	
7 9	1-й	barcodes	Перелік штрих- кодів в АЕД	масив	Ні	
8 0	1-й	ugis	Перелік УГІ в АЕД	масив	Ні	
8 1	1-й	isAedEqualToDiscrepancy	Ознака відповідності вкладень в АЕД і повідомлення про невідповідність	boole an	Ні	
8 2	1-й	bases	Перелік базових АЕД \\ повідомлень про невідповідність	масив	Ні	Лише для 4 та 5 АЕД
8 3	1-й	attachments	Вкладення	масив	Ні	Лише для 4 та 5 АЕД

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	EONotFound	Economic operator not found
2	404	DocumentTypeNotFound	Document type not found
3	422	ExciseDocumentCreationNotAllowed	Creation is not allowed
4	422	IncorrectDocumentType	Incorrect document type
5	422	InvalidEconomicOperatorForDocumentType	EO is invalid for this document type
6	422	IncorrectSenderObject	Incorrect sender object
7	422	IncorrectRecipientObject	Incorrect recipient object
8	422	IncorrectCustodianObject	Incorrect custodian object

9.3 Оновити скан-копії АЕД

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/attachments

**Додає файли вкладень до АЕД 4 та 5 в статусі «Чернетка».*

Вкладення запиту (multipart/form-data)

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	deletedAttachments	Перелік файлів на видалення	array[string(UUID)]	Ні	
2	1-й	addedAttachments	Перелік файлів для додавання	array[file (binary)]	Ні	Масив файлів

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	------------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	масив	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access denied
3	422	AttachmentsAreNotSupported	Attachments are not supported
4	422	ExciceDocumentIsNotDraft	Document must be in Draft status

9.4 Отримати скан-копію вкладень АЕД

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/attachments/{attachmentId}

**Повертає прикріплені файли для 4 та 5 АЕД.*

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	------------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	
3	1-й	attachmentId	ID скан-копії	string (uuid)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document not found
2	404	ExciseDocumentAttachmentNotFound	Attachment not found

9.5 Створити копію відхиленого АЕД 6, який перебуває на пакуванні

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/copy-packed

**Для 6 АЕД.*

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	documentId	Ідентифікатор документа	string (uuid)	Ні	
2	1-й	documentNumber	Номер документа	string	Ні	

3	1-й	documentIndex	Версія документа	integer (int32)	Ні	
---	-----	---------------	------------------	-----------------	----	--

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access denied
3	422	ExciseDocumentCopyNotAllowed	Copy is not allowed

9.6 Отримати список хешів АЕД для групового підпису

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/hashes

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	

Тіло запиту

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	ids	Перелік ідентифікаторів АЕД	масив	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	hashes	Перелік хешів АЕД	масив	Так	
2	2-й	id	Ідентифікатор АЕД	string (uuid)	Так	
3	2-й	hash	Хеш АЕД	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	EONotFound	Economic operator not found
2	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found

9.7 Зберегти підписи відправника АЕД

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/save-signatures

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	

Тіло запиту

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	signatures	Значання підписів	масив	Так	
2	2-й	id	Ідентифікатор АЕД	string (uuid)	Так	
3	2-й	signature	Підпис хеш АЕД	string	Так	
4	1-й	confirmUgiCancellation	Автодеактивації УГІ	boolean	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	

2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Hi	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	масив	Hi	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access denied
3	422	ExciseDocumentSignDenied	Signing denied
4	422	ExciseDocumentInvalidSignature	Invalid signature
5	422	ExciceDocumentIsNotInPackaging	Document must be in Packaging status
6	422	FirstReceiptGenerationFailed	Receipt generation is failed

9.8 Зберегти підписи отримувача АЕД

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/save-recipient-signatures

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	

Тіло запиту

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	signatures	Значання підписів	масив	Так	
2	2-й	id	Ідентифікатор АЕД	string (uuid)	Так	
3	2-й	signature	Підпис хеш АЕД	string	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	масив	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access denied
3	422	ExciseDocumentSignDenied	Signing denied
4	422	ExciseDocumentInvalidSignature	Invalid signature
5	422	ExciseDocumentIsNotSignedBySender	Must be signed by sender first
6	422	SecondReceiptGenerationFailed	Receipt generation is failed

9.9 Зберегти підписи зберігача до АЕД тип 6

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/save-custodian-signatures

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	

Тіло запиту

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	----------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	signatures	Значання підписів	масив	Так	
2	2-й	id	Ідентифікатор АЕД	string (uuid)	Так	
3	2-й	signature	Підпис хеш АЕД	string	Так	
4	1-й	confirmUgiCancellation	Автодеактивація УГІ	boolean	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	масив	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access denied
3	422	ExciseDocumentSignDenied	Signing denied
4	422	ExciseDocumentInvalidSignature	Invalid signature
5	422	ExciseDocumentIsNotSignedByRecipient	Must be signed by recipient first

9.10 Отримати детальну інформацію про АЕД

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}
повертає деталі АЕД

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	------------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор АЕД	string (uuid)	Hi	
2	1-й	number	Номер документа	string	Hi	
3	1-й	aedUserNumber	Номер, введений користувачем	string	Hi	
4	1-й	documentIndex	Версія документа	integer (int32)	Hi	
5	1-й	documentTypeId	Тип документа	integer (int32)	Hi	
6	1-й	documentTypeName	Найменування типу документа	string	Hi	
7	1-й	documentStatusId	Статус документа	integer (int32)	Hi	
8	1-й	createdAt	Дата створення документа	string (date-time)	Hi	
9	1-й	senderEoId	Ідентифікатор ЕО-відправника	string (uuid)	Hi	
10	1-й	senderEoTaxId	РНОКПП/ЄДРПОУ ЕО-відправника	string	Hi	

11	1-й	senderEoName	Найменування ЕО-відправника	string	Hi	
12	1-й	senderEoObject	Об'єкт ЕО-відправника	object	Hi	
13	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
14	2-й	code	Код ЕО	string	Hi	
15	2-й	address	Адреса ЕО	string	Hi	
16	1-й	recipientEoId	Ідентифікатор ЕО-отримувача	string (uuid)	Hi	
17	1-й	recipientEoName	Найменування ЕО-отримувача	string	Hi	
18	1-й	recipientEoTaxId	РНОКПП/ЄДРПОУ ЕО-отримувача	string	Hi	
19	1-й	recipientEoObject	Об'єкт ЕО-отримувача	object	Hi	
20	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
21	2-й	code	Код ЕО	string	Hi	
22	2-й	address	Адреса ЕО	string	Hi	
23	1-й	custodianEoId	Ідентифікатор ЕО-поклажодавця	string (uuid)	Hi	
24	1-й	custodianEoObject	Об'єкт ЕО-поклажодавця	object	Hi	
25	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
26	2-й	code	Код ЕО	string	Hi	
27	2-й	address	Адреса ЕО	string	Hi	

28	1-й	custodianEoTaxId	РНОКПП/ЄДРПОУ ЕО-поклажодавця	string	Ні	
29	1-й	custodianEoName	Найменування ЕО-поклажодавця	string	Ні	
30	1-й	isSendFromCustodian	Ознака того, що відправник є поклажодавцем	boolean	Ні	
31	1-й	isCustoms		boolean	Ні	Не використовується
32	1-й	isRecipientCustodian		boolean	Ні	Не використовується
33	1-й	isRecipientCustoms		boolean	Ні	Не використовується
34	1-й	customsDeclarationCode		string	Ні	Не використовується
35	1-й	customsDeclarationType		string	Ні	Не використовується
36	1-й	customsDeclarationDateAt		string (date-time)	Ні	Не використовується
37	1-й	customsDeclarationNumber		string	Ні	Не використовується
38	1-й	returningDocumentType	Тип документа повернення	string	Ні	

39	1-й	returningDocumentNumber	Номер документа повернення	string	Hi	
40	1-й	eoInternalId		string	Hi	Не використовується
41	1-й	senderSignedAt	Дата підписання відправником	string (date-time)	Hi	
42	1-й	senderSignedBy		string	Hi	
43	1-й	senderSignedName	Автор підпису з боку відправника	string	Hi	
44	1-й	custodianSignedAt	Дата підписання поклажодавцем	string (date-time)	Hi	
45	1-й	custodianSignedBy		string	Hi	
46	1-й	custodianSignedByName	Автор підпису з боку поклажодавця	string	Hi	
47	1-й	recipientSignedAt	Дата підписання отримувачем	string (date-time)	Hi	
48	1-й	recipientSignedBy		string	Hi	
49	1-й	recipientSignedByName	Автор підпису з боку отримувача	string	Hi	
50	1-й	aedDeclinedReason	Причина відхилення АЕД	string	Hi	

51	1-й	receipt1	Дані Квитанції 1 відправника	object	Hi	
52	2-й	id	Ідентифікато р	string (uuid)	Hi	
53	2-й	createdAt	Дата створення	string (date- time)	Hi	
54	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
55	1-й	receipt2	Дані Квитанції 2 відправника	object	Hi	
56	2-й	id	Ідентифікато р	string (uuid)	Hi	
57	2-й	createdAt	Дата створення	string (date- time)	Hi	
58	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
59	1-й	recipientReceipt1	Дані Квитанції 1 отримувача	object	Hi	
60	2-й	id	Ідентифікато р	string (uuid)	Hi	
61	2-й	createdAt	Дата створення	string (date- time)	Hi	
62	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
63	1-й	recipientReceipt2	Дані Квитанції 2 отримувача	object	Hi	
64	2-й	id	Ідентифікато р	string (uuid)	Hi	

65	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Hi	
66	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
67	1-й	custodianReceipt 1	Дані Квитанції 1 поклажодавця	object	Hi	
68	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
69	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Hi	
70	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
71	1-й	custodianReceipt 2	Дані Квитанції 2 поклажодавця	object	Hi	
72	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
73	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Hi	
74	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
75	1-й	exciseStampsCount	Кількість ЕМ в АЕД	integer (int32)	Hi	
76	1-й	recipientDeclinedAt	Дата та час відхилення отримувачем	string (date-time)	Hi	
77	1-й	declinedReason	Причина відхилення	string	Hi	
78	1-й	exciseStamps	Перелік ЕМ	масив	Hi	

79	1-й	barcodes	Перелік штрих-кодів	масив	Ні	
80	1-й	ugis	Перелік УГІ	масив	Ні	
81	1-й	isAedEqualToDiscrepancy	Ознака відповідності і вкладень в АЕД і повідомлення про невідповідність	boolean	Ні	
82	1-й	bases	Перелік базових АЕД \ повідомлень про невідповідність	масив	Ні	Лише для 4 та 5 АЕД
83	1-й	attachments	Вкладення	масив	Ні	Лише для 4 та 5 АЕД

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access to document is denied

9.11 Оновити чернетку АЕД

PUT /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}

**Вносить зміни в існуючу чернетку АЕД.*

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	

2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	
---	-----	------------	-------------------------------------	---------------	-----	--

Тіло запиту

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	aedUserNumber	Номер документа, введений користувачем	string	Ні	До 10 символів
2	1-й	recipientEconomicOperatorId	Ідентифікатор ЕО-отримувача	string (uuid)	Ні	
3	1-й	recipientEconomicOperatorObjectId	Ідентифікатор об'єкта ЕО-отримувача	string (uuid)	Ні	
4	1-й	senderEconomicOperatorObjectId	Ідентифікатор об'єкта ЕО-відправника	string (uuid)	Ні	
5	1-й	custodianEconomicOperatorId	Ідентифікатор ЕО-поклажодавця	string (uuid)	Ні	
6	1-й	custodianEconomicOperatorObjectId	Ідентифікатор об'єкта ЕО-поклажодавця	string (uuid)	Ні	
7	1-й	stamps	Перелік вкладених ЕМ	масив	Ні	
8	1-й	barcodes	Перелік вкладених штрих-кодів	масив	Ні	
9	1-й	ugis	Перелік вкладених УГІ	масив	Ні	
10	1-й	deletedAedBases	Перелік АЕД	масив	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладе ння	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'я з- ковість	Приміт ка
1	1-й	id	Ідентифікатор оновленого АЕД	string (uuid)	Hi	
2	1-й	number	Номер документа для створеного АЕД	string	Hi	
3	1-й	aedUserNumber	Номер АЕД, введений користувачем	string	Hi	
4	1-й	documentIndex	Номер версії документа	integer (int32)	Hi	
5	1-й	documentTypeId	Тип документа	integer (int32)	Hi	
6	1-й	documentTypeName	Найменування типу документа	string	Hi	
7	1-й	documentStatusId	Статус документа	integer (int32)	Hi	
8	1-й	createdAt	Дата створення АЕД	string (date- time)	Hi	
9	1-й	senderEoId	Ідентифікатор ЕО- відправника	string (uuid)	Hi	
10	1-й	senderEoTaxId	РНОКПП\ЄДРПО У ЕО-відправника	string	Hi	
11	1-й	senderEoName	Ідентифікатор об'єкта ЕО- відправника	string	Hi	
12	1-й	senderEoObject	Дані про об'єкт відправника	object	Hi	
13	2-й	id	Ідентифікатор об'єкта	string (uuid)	Hi	
14	2-й	code	Код об'єкта	string	Hi	

15	2-й	address	Адреса об'єкта	string	Hi	
16	1-й	recipientEoId	Ідентифікатор ЕО-отримувача	string (uuid)	Hi	
17	1-й	recipientEoName	Найменування ЕО-отримувача	string	Hi	
18	1-й	recipientEoTaxId	РНОКПП\ЄДРПО У ЕО-отримувача	string	Hi	
19	1-й	recipientEoObject	Дані про об'єкт отримувача	object	Hi	
20	2-й	id	Ідентифікатор об'єкта ЕО-отримувача	string (uuid)	Hi	
21	2-й	code	Код об'єкта	string	Hi	
22	2-й	address	Адреса об'єкта	string	Hi	
23	1-й	custodianEoId	Ідентифікатор ЕО-поклажодавця	string (uuid)	Hi	
24	1-й	custodianEoObject	Дані про об'єкт ЕО-поклажодавця	object	Hi	
25	2-й	id	Ідентифікатор об'єкта	string (uuid)	Hi	
26	2-й	code	Код об'єкта	string	Hi	
27	2-й	address	Адреса об'єкта	string	Hi	
28	1-й	custodianEoTaxId	РНОКПП\ЄДРПО У ЕО-поклажодавця	string	Hi	
29	1-й	custodianEoName	Найменування ЕО-поклажодавця	string	Hi	
30	1-й	isSendFromCustodian	Ознака, що відправником є поклажодавець	boolean	Hi	
31	1-й	isCustoms		boolean	Hi	
32	1-й	isRecipientCustodian	Ознака, що отримувачем є поклажодавець	boolean	Hi	

33	1-й	isRecipientCustoms		boolean	Hi	
34	1-й	customsDeclarationCode	Код митної декларації	string	Hi	
35	1-й	customsDeclarationType	Тип митної декларації	string	Hi	
36	1-й	customsDeclarationDateAt	Дата розмитнення	string (date-time)	Hi	
37	1-й	customsDeclarationNumber	Номер митної декларації	string	Hi	
38	1-й	returningDocumentType	Тип документа повернення	string	Hi	
39	1-й	returningDocumentNumber	Номер документа повернення	string	Hi	
40	1-й	eoInternalId		string	Hi	
41	1-й	senderSignedAt	Дата підпису відправником	string (date-time)	Hi	
42	1-й	senderSignedBy	Автор підпису з боку відправника	string	Hi	
43	1-й	senderSignedName	ПІБ автора підпису з боку відправника	string	Hi	
44	1-й	custodianSignedAt	Дата підпису поклажодавцем	string (date-time)	Hi	
45	1-й	custodianSignedBy	Автор підпису з боку поклажодавця	string	Hi	
46	1-й	custodianSignedByName	ПІБ автора підпису з боку поклажодавця	string	Hi	
47	1-й	recipientSignedAt	Дата підпису отримувачем	string (date-time)	Hi	
48	1-й	recipientSignedBy	Автор підпису з боку отримувача	string	Hi	

49	1-й	recipientSignedByName	ПІБ автора підпису з боку отримувача	string	Hi	
50	1-й	aedDeclinedReason	Причина відхилення АЕД	string	Hi	
51	1-й	receipt1	Дані Квитанції 1 відправника	object	Hi	
52	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
53	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Hi	
54	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
55	1-й	receipt2	Дані Квитанції 2 відправника	object	Hi	
56	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
57	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Hi	
58	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
59	1-й	recipientReceipt1	Дані Квитанції 1 отримувача	object	Hi	
60	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
61	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Hi	
62	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
63	1-й	recipientReceipt2	Дані Квитанції 2 отримувача	object	Hi	
64	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	

65	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Hi	
66	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
67	1-й	custodianReceipt1	Дані Квитанції 1 поклажодавця	object	Hi	
68	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
69	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Hi	
70	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
71	1-й	custodianReceipt2	Дані Квитанції 2 поклажодавця	object	Hi	
72	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
73	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Hi	
74	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
75	1-й	exciseStampsCount	Кількість акцизних марок в АЕД	integer (int32)	Hi	
76	1-й	recipientDeclinedAt	Дата та час відхилення АЕД	string (date-time)	Hi	
77	1-й	declinedReason	Причина відхилення	string	Hi	
78	1-й	exciseStamps	Перелік ЕМ в АЕД	масив	Hi	
79	1-й	barcodes	Перелік штрих- кодів в АЕД	масив	Hi	
80	1-й	ugis	Перелік УГІ в АЕД	масив	Hi	

81	1-й	isAedEqualToDiscrepancy	Ознака відповідності вкладень в АЕД і повідомлення про невідповідність	boolean	Ні	
82	1-й	bases	Перелік базових АЕД \ повідомлень про невідповідність	масив	Ні	
83	1-й	attachments	Вкладення	масив	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access denied
3	422	ExciseDocumentUpdateNotAllowed	Update is not allowed
4	422	ExciceDocumentIsNotDraft	Document must be in Draft status
5	422	IncorrectSenderObject	Incorrect sender object
6	422	IncorrectRecipientObject	Incorrect recipient object
7	422	IncorrectCustodianObject	Incorrect custodian object

9.12 Видалити чернетку АЕД

```
DELETE /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}
```

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access denied
3	422	ExciseDocumentDeletionNotAllowed	Deletion not allowed
4	422	ExciceDocumentIsNotDraft	Document must be in Draft status

9.13 Отримати список отримувачів при створенні АЕД 6го типу

GET	/v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/list-receivers
-----	---

**Повертає ЕО, що зберігали коли-небудь ЕМки авторизованого ЕО.*

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	searchString		string	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	receivers	Перелік отримувачів	масив	Ні	
2	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Ні	
3	2-й	name	Найменування	string	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	EONotFound	Economic operator is not found

9.14 Отримати список зберігачів при створенні АЕД 3го типу

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/custodians

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	CustodianSearchType	Тип пошуку поклажодавця	integer	Ні	1 – всі 2 - внутрішні
3	1-й	SearchString	Найменування ЕО	string	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	custodians		масив	Ні	
2	2-й	id	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Ні	
3	2-й	name	Найменування ЕО	string		
4	2-й	Taxid	РНОКПП ОЕ	string	Ні	
5	2-й	code	Код ЕО в ЕС	string	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	EONotFound	Economic operator is not found

9.15 Отримати результати валідації чернетки АЕД

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/validate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	aedNumber	Номер АЕД	string	Так	
2	1-й	totalErrors	Загальна кількість помилок	integer (int32)	Ні	
3	1-й	createdAt	Дата перевірки	string (date-time)	Ні	
4	1-й	invalidItems	Список УГІ/ЕМ, які мають помилки	масив	Так	
5	2-й	validationErrorId	Код помилки	integer (int32)	Ні	
6	2-й	validationError	Опис помилки	string	Ні	
7	2-й	serialNumber	Значення ЕМ або УГІ	string	Ні	
8	1-й	invalidBarcodes	Список штрих-кодів, які мають невідповідності	масив	Ні	
9	2-й	ValidationErrorId	Код помилки	integer (int32)	Ні	

10	2-й	ValidationError	Опис помилки	string	Ні	
11	2-й	Barcode	Значення штрих-коду	string	Ні	
12	2-й	Amount	Очікувана кількість ЕМ	integer (int32)	Ні	
13	1-й	additionalProperties		object	Ні	Не використовується

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumentNotFound	Document is not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access is denied

9.16 Валідація чернетки АЕД

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/validate

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	aedNumber	Номер АЕД	string	Так	
2	1-й	totalErrors	Загальна кількість помилок	integer (int32)	Ні	

3	1-й	createdAt	Дата перевірки	string (date-time)	Ні	
4	1-й	invalidItems	Список УГІ/ЕМ, які мають помилки	масив	Так	
5	2-й	validationErrorId	Код помилки	integer (int32)	Ні	
6	2-й	validationError	Опис помилки	string	Ні	
7	2-й	serialNumber	Значення ЕМ або УГІ	string	Ні	
8	1-й	invalidBarcodes	Список штрих-кодів, які мають невідповідності	масив	Ні	
9	2-й	ValidationErrorId	Код помилки	integer (int32)	Ні	
10	2-й	ValidationError	Опис помилки	string	Ні	
11	2-й	Barcode	Значення штрих-коду	string	Ні	
12	2-й	Amount	Очікувана кількість ЕМ	integer (int32)	Ні	
13	1-й	additionalProperties		object	Ні	Не використовується

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access is denied

9.17 Отримати протокол сканування для АЕД

```
GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/scan-protocol
```

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	
3	1-й	Page	Номер сторінки для пагінації (починається з 1).	integer (int32)	Ні	
4	1-й	PageSize	Кількість елементів на сторінці для відображення.	integer (int32)	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор протоколу	string (uuid)	Ні	
2	1-й	aedId	Ідентифікатор АЕД	string (uuid)	Ні	
3	1-й	statusId	Ідентифікатор статусу АЕД	integer (int32)	Ні	
4	1-й	statusName	Найменування статусу	string	Ні	
5	1-й	startDate	Дата початку сканування	string (date-time)	Ні	
6	1-й	endDate	Дата завершення сканування	string (date-time)	Ні	Повертається, коли статус протоколу - 2

7	1-й	esFailures	Кількість невідповідностей ЕМ	integer (int32)	Hi	
8	1-й	ugiFailures	Кількість невідповідностей УГІ	integer (int32)	Hi	
9	1-й	totalPagesStamps	Кількість сторінок з ЕМ в протоколі сканування	integer (int32)	Hi	
10	1-й	totalPagesUgis	Кількість сторінок з УГІ в протоколі сканування	integer (int32)	Hi	
11	1-й	totalItemsStamps	Загальна кількість відсканованих ЕМ	integer (int32)	Hi	
12	1-й	totalItemsUgis	Загальна кількість відсканованих УГІ	integer (int32)	Hi	
13	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Hi	
14	1-й	scanProtocolContentPaginated		object	Hi	
15	2-й	stamps	Перелік кодів ЕМ	масив	Hi	
16	2-й	ugis	Перелік кодів УГІ	масив	Hi	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found
2	404	ScanProtocolNotFound	Scan protocol is not found

9.18 Створити протокол сканування для АЕД

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/scan-protocol

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	

Тіло запиту

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	statusId	Статус протоколу сканування	integer (int32)	Ні	1 У процесі сканування 2 Завершено
2	1-й	exciseStamps	Перелік кодів ЕМ	масив	Ні	
3	1-й	uniqueGroupIdentifiers	Перелік кодів УГІ	масив	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	protocolId	Ідентифікатор документа протоколу сканування	string (uuid)	Ні	
2	1-й	statusId	Статус протоколу сканування	integer (int32)	Ні	1 У процесі сканування

						2 о Заквершен
3	1-й	startDate	Дата початку сканування	string (date-time)	Hi	
4	1-й	esFailures	Кількість невідповідностей по ЕМ	integer (int32)	Hi	
5	1-й	ugiFailures	Кількість невідповідностей по УГІ	integer (int32)	Hi	
6	1-й	totalEsScanned	Загальна кількість відсканованих ЕМ	integer (int32)	Hi	
7	1-й	totalUgiScanned	Загальна кількість відсканованих УГІ	integer (int32)	Hi	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access is denied
3	422	ScanProtocolAlreadyExists	Scan protocol already exists
4	422	UpdateScanProtocolNotAllowed	Update is not allowed

9.19 Оновити протокол сканування для АЕД

PATCH	/v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/scan-protocol
-------	---

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	

Тіло запиту

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	statusId	Статус протоколу сканування	integer (int32)	Ні	1 У процесі сканування 2 Завершено
2	1-й	exciseStamps	Перелік кодів ЕМ для додавання до поточного списку	масив	Ні	
3	1-й	uniqueGroupIdentifiers	Перелік кодів УГІ для додавання до поточного списку	масив	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	------------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	protocolId	Ідентифікатор документа протоколу сканування	string (uuid)	Hi	
2	1-й	statusId	Статус протоколу сканування	integer (int32)	Hi	1 У процесі сканування 2 Завершено
3	1-й	startDate	Дата початку сканування	string (date-time)	Hi	
4	1-й	endDate	Дата завершення сканування	string (date-time)	Hi	
5	1-й	esFailures	Кількість невідповідностей ЕМ	integer (int32)	Hi	
6	1-й	ugiFailures	Кількість невідповідностей УГІ	integer (int32)	Hi	
7	1-й	totalEsScanned	Загальна кількість відсканованих ЕМ	integer (int32)	Hi	
8	1-й	totalUgiScanned	Загальна кількість відсканованих УГІ	integer (int32)	Hi	
9	1-й	newEsAdded	Загальна кількість доданих ЕМ	integer (int32)	Hi	
10	1-й	newUgiAdded	Загальна кількість доданих УГІ	integer (int32)	Hi	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access is denied
3	422	UpdateScanProtocolNotAllowed	Update is not allowed

9.20 Видалити протокол сканування для АЕД

DELETE /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/scan-protocol

**Видаляє сам протокол сканування, як сутність.*

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	масив	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found
2	422	ScanProtocolNotFound	Scan protocol is not found
3	422	DeleteScanProtocolNotAllowed	Delete is not allowed

9.21 Отримати детальну інформацію про протокол сканування для АЕД

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/scan-protocol/details

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор протоколу сканування	string (uuid)	Ні	
2	1-й	aedId	Ідентифікатор АЕД	string (uuid)	Ні	
3	1-й	statusId	Статус протоколу сканування	integer (int32)	Ні	1 У процесі сканування 2 Завершено

4	1-й	statusName	Найменування статусу протоколу	string	Hi	
5	1-й	startDate	Дата початку сканування	string (date-time)	Hi	
6	1-й	endDate	Дата завершення сканування	string (date-time)	Hi	
7	1-й	esFailures	Кількість невідповідностей по ЕМ	integer (int32)	Hi	
8	1-й	ugiFailures	Кількість невідповідностей по УГІ	integer (int32)	Hi	
9	1-й	ugiItems	Список груп марок в УГІ за номенклатурою	масив	Hi	
10	2-й	ugiCode	Код УГІ	string	Hi	
11	2-й	ugiId	Ідентифікатор УГІ	string (uuid)	Hi	
12	2-й	productDescriptions	Опис продукту	масив	Hi	
13	3-й	batchSerial	Номер серії	string	Hi	
14	3-й	objectOrCountryCode	Код об'єкта, або країни	string	Hi	Залежить від походження продукту: імпорт чи вітчизняне виробництво
15	3-й	uktzedCode	Код УКТЗЕД	string	Hi	
16	3-й	uktzedDescription	Опис УКТЗЕД	string	Hi	
17	3-й	tobaccoDetails	Деталі для тютюнової продукції	масив	Hi	
18	4-й	itemBoxQuantity	Кількість одиниць в упаковці	integer (int32)	Hi	
19	4-й	productWeight	Вага продукту	decimal	Hi	
20	4-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна	decimal	Hi	
21	3-й	alcoholDetails	Деталі для алкогольної продукції	масив	Hi	
22	4-й	volume	Об'єм	decimal	Hi	
23	4-й	abv	Вміст спирту, %	decimal	Hi	

24	3-й	liquidDetails	Деталі для рідин		Hi	
25	4-й	cartridgeVolume	Об'єм картриджа	decimal	Hi	
26	4-й	nicotineContent	Вміст нікотину	decimal	Hi	
27	4-й	nicotineContentUnitId		decimal	Hi	
28	4-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна	decimal	Hi	
29	3-й	taxRegime	Режим оподаткування	string	Hi	
30	3-й	barcode	Штрих-код товару	string	Hi	
31	3-й	productName	Найменування продукту	string	Hi	
32	3-й	serialNumbers	Перелік серійних номерів	масив	Hi	
33	3-й	formTypeId		integer (int32)	Hi	
34	3-й	amount		integer (int32)	Hi	
35	2-й	isScanned	Ознака сканування	boolean	Hi	
36	2-й	isInAed	Ознака наявності в АЕД	boolean	Hi	
37	2-й	scannedAt	Дата та час сканування	datetime	Hi	
38	2-й	scannedBy	ПІБ автора сканування	string	Hi	
39					Hi	
40	1-й	byUGIAmount	Загальна кількість згрупованих марок по УГІ.	integer (int32)	Hi	
41	1-й	electronicStampsItems	Список згрупованих марок по продукту з інформацією	масив	Hi	
42	3-й	batchSerial	Номер серії	string	Hi	
43	3-й	objectOrCountryCode	Код об'єкта, або країни	string	Hi	
44	3-й	uktzedCode	Код УКТЗЕД	string	Hi	
45	3-й	uktzedDescription	Опис УКТЗЕД	string	Hi	
46	3-й	tobaccoDetails	Деталі для тютюнової продукції	масив	Hi	
47	4-й	itemBoxQuantity	Кількість одиниць в упаковці	integer (int32)	Hi	
48	4-й	productWeight	Вага продукту	decimal	Hi	
49	4-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна	decimal	Hi	

50	3-й	alcoholDetails	Деталі для алкогольної продукції	масив	Hi	
51	4-й	volume	Об'єм	decimal	Hi	
52	4-й	abv	Вміст спирту, %	decimal	Hi	
53	3-й	liquidDetails	Деталі для рідин		Hi	
54	4-й	cartridgeVolume	Об'єм картриджа	decimal	Hi	
55	4-й	nicotineContent	Вміст нікотину	decimal	Hi	
56	4-й	nicotineContentUnitId		decimal	Hi	
57	4-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна	decimal	Hi	
58	3-й	taxRegime	Режим оподаткування	string	Hi	
59	3-й	barcode	Штрих-код товару	string	Hi	
60	3-й	productName	Найменування продукту	string	Hi	
61	3-й	scannedAmount	Кількість відсканованих елементів	integer (int32)	Hi	
62	1-й	byCodeAmount	Загальна кількість згрупованих марок по коду.	integer (int32)	Hi	
63	1-й	notFoundStamps	Список кодів ЕМ, які існують у запиті, але не знайдені в ЕС	масив	Hi	
64	1-й	notFoundUgis	Список кодів УГІ, які існують у запиті, але не знайдені в ЕС	масив	Hi	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumentNotFound	Document is not found
2	422	ScanProtocolNotFound	Scan protocol is not found

9.22 Видалити вміст з протоколу сканування АЕД

```
DELETE /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/scan-protocol-content
```

**Видаляє раніше додані елементи з протоколу сканування без видалення самого протоколу.*

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	

Тіло запиту

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	exciseStampsIds	Перелік ідентифікаторів ЕМ для видалення	масив	Ні	
2	1-й	uniqueGroupIdentifiersIds	Перелік ідентифікаторів УГІ для видалення	масив	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	affectedExciseStamps	Кількість ЕМ, що було видалено	integer (int32)	Ні	
2	1-й	affectedUniqueGroupIdentifiers	Кількість УГІ, що було видалено	integer (int32)	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found
2	422	ScanProtocolNotFound	Scan protocol is not found
3	422	DeleteScanProtocolNotAllowed	Delete is not allowed

9.23 Отримати квитанцію №1 для АЕД

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/first-receipt

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	
3	1-й	counterpartyType	Тип контрагента	integer (int32)	Так	1 – Sender 2 – Recipient 3 - Custodian
4	1-й	fileFormat	Формат файлу	integer (int32)	Так	1 – PDF 2 - XML

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access is denied

9.24 Отримати квитанцію №2 для АЕД

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/second-receipt

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	
3	1-й	counterpartyType	Тип контрагента	integer (int32)	Так	1 – Sender 2 – Recipient 3 - Custodian
4	1-й	fileFormat	Формат файлу	integer (int32)	Так	1 – PDF 2 - XML

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access is denied

9.25 Анулювання АЕД

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/sign-annul

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	

Тіло запиту

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	signatures		масив	Так	
2	2-й	id	Ідентифікатор АЕД	string (uuid)	Так	
3	2-й	signature	Значення підпису хеш	string	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	масив	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access is denied
3	422	ExciseDocumentAnnulNotAllowed	Annul is not allowed

9.26 Відхилення АЕД ЕО-отримувачем

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/reject

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	------------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	

Тіло запиту

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	declineReason	Причина відхилення АЕД	string	Так	
2	1-й	additionalProperties		object	Ні	Не використовується

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	масив	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access is denied
3	422	ExciseDocumentRejectNotAllowed	Reject is not allowed

4	422	ExciseDocumentRejectFailedException	Reject operation failed
---	-----	-------------------------------------	-------------------------

9.27 Відхилення АЕД ЕО-відправником

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/sign-reject

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	

Тіло запиту

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	signatures		масив	Так	
2	2-й	id	Ідентифікатор АЕД	string (uuid)	Так	
3	2-й	signature	Значення підпису хеш	string	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	масив	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access is denied
3	422	ExciseDocumentRejectNotAllowed	Reject is not allowed
4	422	ExciseDocumentRejectFailedException	Reject operation failed

9.29 Надіслати чернетку АЕД на пакування ЕО-зберігачу для АЕД 6 типу.

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/pack

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	масив	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
---	------	-------------	--------------

1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access is denied
3	422	ExciseDocumentPackNotAllowed	Pack operation not allowed
4	422	ExciceDocumentIsNotDraft	Document must be in Draft status
5	422	StampsOrUgisShouldBeAddedToDocument	Must add stamps or UGI
6	422	BarcodesShouldBeAddedToDocument	Barcodes are required

9.30 Отримати список контрагентів

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/counterparties

**Повертає всіх ЕО, з ким історично відбувався обмін АЕД.*

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	results	Перелік контрагентів	масив	Ні	
2		id	Ідентифікатор	string (uuid)	Ні	
3		name	Найменування ЕО	string	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	EONotFound	Economic operator is not found

9.31 Отримати XML представлення АЕД

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/export-xml

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	масив	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access is denied

9.32 Отримати PDF представлення АЕД

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/export-pdf

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	boolean	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	масив	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access is denied
3	422	ExciseDocumentReportGenerationFailed	PDF generation is failed

9.33 Отримати список історичних змін статусів АЕД

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/status-history
--

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	documentId	Номер документа	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Перелік змін	масив	Hi	
2	2-й	aedStatus	Опис статусу	string	Hi	
3	2-й	aedStatusId	Ідентифікатор статусу АЕД	integer (int32)	Hi	
4	2-й	userName	ПІБ автора зміни статусу	string	Hi	
5	2-й	changeDate	Дата зміни статусу	datetime	Hi	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access is denied

9.34 Створити новий АЕД-копію АЕД для коригування

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/create-correction-copy

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	

2	1-й	documentId	Ідентифікатор базового документа	string (uuid)	Так	
---	-----	------------	----------------------------------	---------------	-----	--

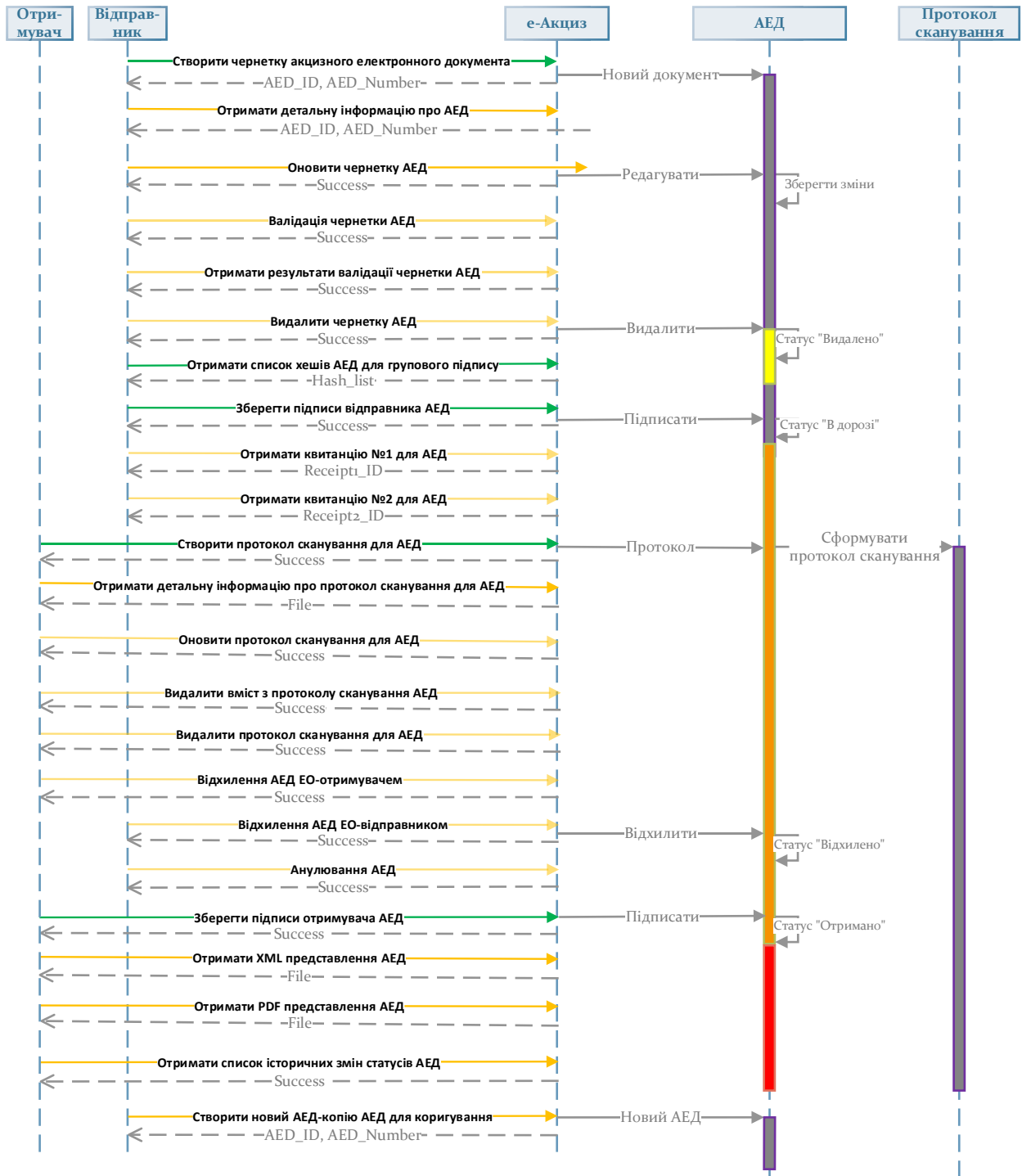
Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	documentId	Ідентифікатор документа	string (uuid)	Ні	
2	1-й	documentNumber	Номер документа	string	Ні	
3	1-й	documentIndex	Версія документа	integer (int32)	Ні	

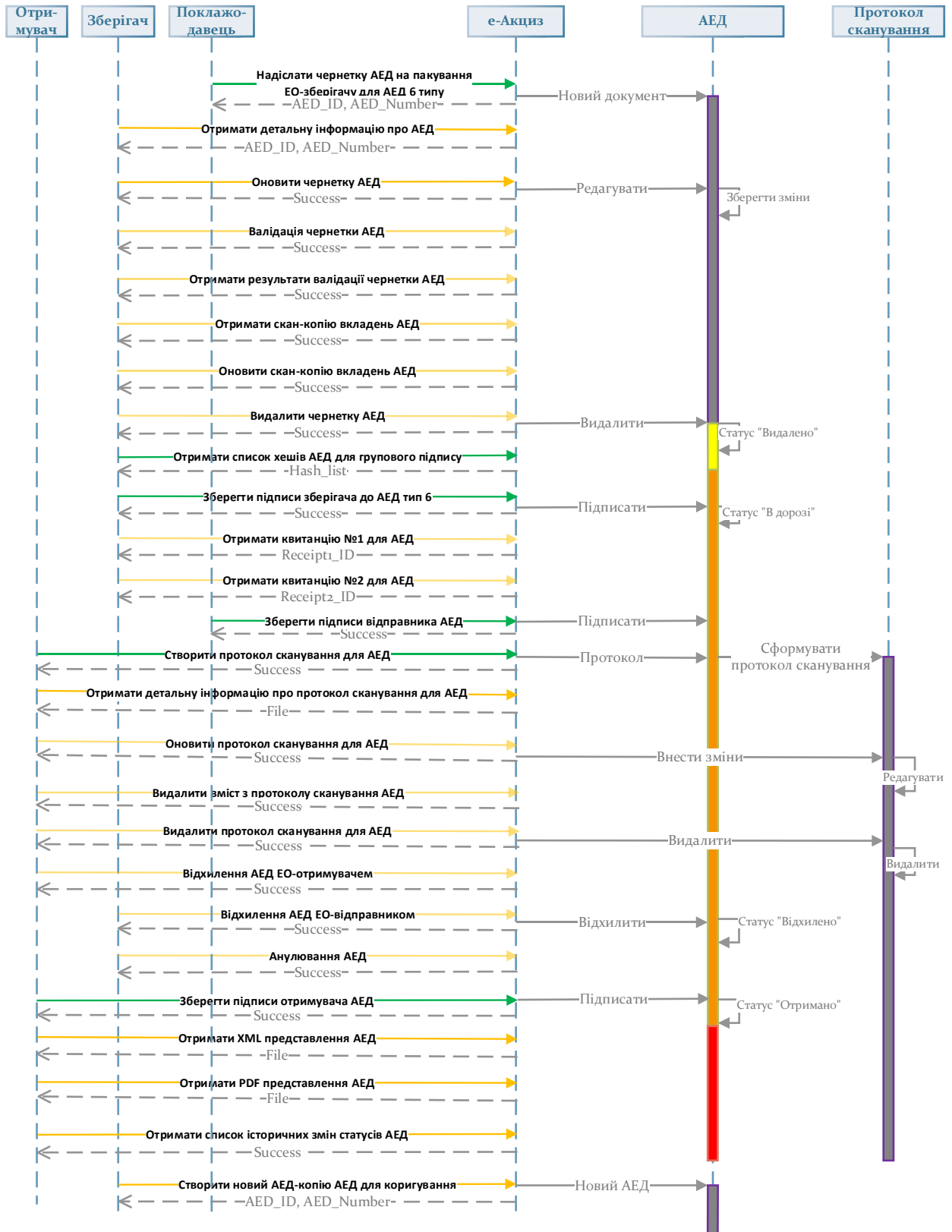
Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document is not found
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access is denied
3	422	ExciseDocumentCopyNotAllowed	Copy is not allowed

9.34 Порядок виклику методів API при роботі з АЕД



9.35 Порядок виклику методів API при роботі з АЕД для поклажодавця



Асинхронні звіти

Примітка: Всі звіти генеруються асинхронно через Temporal workflow. Після запуску генерації повертається JobId, який використовується для перевірки статусу та отримання результатів. Система використовує кешування - якщо звіт з такими ж параметрами вже був згенерований, повертається кешований результат.

10.1 Запустити асинхронну генерацію звіту stamps-circulation-eo

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/reports/stamps-circulation-eo/async

Опис: Запускає асинхронну генерацію звіту про обіг електронних марок по економічним операторам. Звіт підтримує drill-down навігацію через параметр Path.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	path	Шлях для drill-down навігації	масив string	Ні	Тіло запиту (body), JSON. Використовується для навігації по рівнях деталізації
3	1-й	pageNumber	Номер сторінки	integer (int32)	Так	Мінімальне значення: 1. За замовчування м: 1
4	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	Мінімальне значення: 1, максимальне: 1000. За замовчування м: 10
5	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	

6	1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	За замовчування м: true
7	1-й	f	Параметри фільтрації	об'єкт	Так	Тіло запиту (body), JSON
8	2-й	period	Період для фільтрації	об'єкт	Так	В межах об'єкта f
9	3-й	from	Дата початку періоду	string (date)	Так	В межах period. Формат: YYYY-MM-DD
10	3-й	to	Дата кінця періоду	string (date)	Так	В межах period. Формат: YYYY-MM-DD. Примітка: система автоматично додає 1 день до цієї дати для включення повного дня
11	2-й	eoCurrent	Список ідентифікаторів економічних операторів (поточний)	масив string (uuid)	Ні	В межах об'єкта f
12	2-й	productType	Список типів продуктів	масив integer	Ні	В межах об'єкта f
13	2-й	barcode	Список штрих-кодів	масив string	Ні	В межах об'єкта f
14	2-й	documentNumber	Список номерів документів	масив string	Ні	В межах об'єкта f
15	2-й	stampNumber	Список номерів марок	масив string	Ні	В межах об'єкта f

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	jobId	Ідентифікатор завдання генерації звіту	string	Ні	Повертається null, якщо звіт знайдено в кеші (cached = true)
2	1-й	cached	Чи знайдено звіт в кеші	boolean	Ні	Якщо true, то data містить кешований результат
3	1-й	data	Дані звіту (якщо знайдено в кеші)	object	Ні	Повертається тільки якщо cached = true

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	202	Accepted	Завдання прийнято до обробки. Повертається jobId
2	200	OK	Звіт знайдено в кеші. Повертається data з кешованим результатом
3	400	BadRequest	Помилки валідації параметрів (PageNumber < 1, PageSize не в діапазоні 1-1000, Period.From/To не вказані)
4	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
5	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
6	500	InternalServerError	Не вдалося запустити генерацію звіту

10.2 Отримати статус та дані звіту stamps-circulation-eo

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/reports/stamps-circulation-eo/async/{jobId}

Авторизація: Потрібні permissions: AnalyticsReportsView

Опис: Отримує статус виконання та дані звіту за jobId. Спочатку перевіряється кеш, потім статус Temporal workflow.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
---	----------------	----------	-----------	-----------	----------------	----------

1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	jobId	Ідентифікатор завдання генерації звіту	string	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	status	Статус виконання звіту	integer (int32)	Так	0 – Unknown 1 – Running 2 – Completed 3 – Failed
2	1-й	data	Дані звіту	object	Ні	Повертається тільки якщо status = Completed
3	1-й	error	Повідомлення про помилку	string	Ні	Повертається якщо status = Failed або дані недоступні

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	200	OK	Статус та дані звіту
2	404	NotFound	Звіт не знайдено
3	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
4	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу

10.3 Запустити асинхронну генерацію звіту products-circulation-barcodes

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/reports/products-circulation-barcodes/async

Авторизація: Потрібні permissions: AnalyticsReportsView

Опис: Запускає асинхронну генерацію звіту про обіг продуктів по штрих-кодах.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	String (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	jobId	Ідентифікатор завдання генерації звіту	string	Ні	Повертається null, якщо звіт знайдено в кеші (cached = true)
2	1-й	cached	Чи знайдено звіт в кеші	boolean	Ні	Якщо true, то data містить кешований результат
3	1-й	data	Дані звіту (якщо знайдено в кеші)	object	Ні	Повертається тільки якщо cached = true

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	202	Accepted	Завдання прийнято до обробки. Повертається jobId
2	200	OK	Звіт знайдено в кеші. Повертається data з кешованим результатом
3	400	BadRequest	Помилки валідації параметрів (PageNumber < 1, PageSize не в діапазоні 1-1000, Period.From/To не вказані)
4	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
5	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
6	500	InternalServerError	Не вдалося запустити генерацію звіту

10.4 Отримати статус та дані звіту products-circulation-barcodes

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/reports/products-circulation-barcodes/async/{jobId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
2	1-й	path	Шлях для drill-down навігації	масив string	Ні	Тіло запиту (body), JSON
3	1-й	pageNumber	Номер сторінки	integer (int32)	Так	Мінімальне значення: 1. За замовчуванням: 1
4	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	Мінімальне значення: 1, максимальне: 1000. За замовчуванням: 10
5	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	
6	1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	За замовчуванням: true
7	1-й	f	Параметри фільтрації	об'єкт	Так	
8	2-й	period	Період для фільтрації	об'єкт	Так	В межах об'єкта f
9	3-й	from	Дата початку періоду	string (date)	Так	В межах period. Формат: YYYY-MM-DD
10	3-й	to	Дата кінця періоду	string (date)	Так	В межах period. Формат: YYYY-MM-DD

11	2-й	eoCurrent	Список ідентифікаторів економічних операторів (поточний)	масив string (uuid)	Ні	В межах об'єкта f
12	2-й	eoOwner	Список ідентифікаторів економічних операторів (власник)	масив string (uuid)	Ні	В межах об'єкта f
13	2-й	eoObject	Список ідентифікаторів економічних операторів (об'єкт)	масив string (uuid)	Ні	В межах об'єкта f
14	2-й	productType	Список типів продуктів	масив integer	Ні	В межах об'єкта f
15	2-й	barcode	Список штрих-кодів	масив string	Ні	В межах об'єкта f
16	2-й	productName	Список назв продуктів	масив string	Ні	В межах об'єкта f

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	status	Статус виконання звіту	integer (int32)	Так	0 – Unknown 1 – Running 2 – Completed 3 – Failed
2	1-й	data	Дані звіту	object	Ні	Повертається тільки якщо status = Completed
3	1-й	error	Повідомлення про помилку	string	Ні	Повертається якщо status = Failed або дані недоступні

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	200	OK	Статус та дані звіту
2	404	NotFound	Звіт не знайдено
3	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
4	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу

10.5 Запустити асинхронну генерацію звіту products-circulation-barcodes-stamps

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/reports/products-circulation-barcodes-stamps/async

Опис: Запускає асинхронну генерацію звіту про обіг продуктів по штрих-кодах та марках.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	path	Шлях для drill-down навігації	масив string	Ні	Тіло запиту (body), JSON
3	1-й	group	Група звіту	integer (int32)	Так	Тіло запиту (body), JSON. Мінімальне значення: 1, максимальне: 3. За замовчуванням: 2
4	1-й	pageNumber	Номер сторінки	integer (int32)	Так	Тіло запиту (body), JSON. Мінімальне значення: 1. За

						замовчуванням: 1
5	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	Тіло запиту (body), JSON. Мінімальне значення: 1, максимальне: 1000. За замовчуванням: 10
6	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	Тіло запиту (body), JSON
7	1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	Тіло запиту (body), JSON. За замовчуванням: true
8	1-й	f	Параметри фільтрації	об'єкт	Так	Тіло запиту (body), JSON
9	2-й	period	Період для фільтрації	об'єкт	Так	В межах об'єкта f
10	3-й	from	Дата початку періоду	string (date)	Так	В межах period. Формат: YYYY-MM-DD
11	3-й	to	Дата кінця періоду	string (date)	Так	В межах period. Формат: YYYY-MM-DD
12	2-й	eoCurrent	Список ідентифікаторів економічних операторів (поточний)	масив string (uuid)	Ні	В межах об'єкта f
13	2-й	eoOwner	Список ідентифікаторів економічних операторів (власник)	масив string (uuid)	Ні	В межах об'єкта f
14	2-й	eoObject	Список ідентифікаторів	масив string (uuid)	Ні	В межах об'єкта f

			економічних операторів (об'єкт)			
15	2-й	productType	Список типів продуктів	масив integer	Ні	В межах об'єкта f
16	2-й	barcode	Список штрих-кодів	масив string	Ні	В межах об'єкта
17	2-й	productName	Список назв продуктів	масив string	Ні	В межах об'єкта
18	2-й	documentNumber	Список номерів документів	масив string	Ні	В межах об'єкта
19	2-й	stampNumber	Список номерів марок	масив string	Ні	В межах об'єкта

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	jobId	Ідентифікатор завдання генерації звіту	string	Ні	Повертається null, якщо звіт знайдено в кеші (cached = true)
2	1-й	cached	Чи знайдено звіт в кеші	boolean	Ні	Якщо true, то data містить кешований результат
3	1-й	data	Дані звіту (якщо знайдено в кеші)	object	Ні	Повертається тільки якщо cached = true

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	202	Accepted	Завдання прийнято до обробки. Повертається jobId
2	200	OK	Звіт знайдено в кеші. Повертається data з кешованим результатом
3	400	BadRequest	Помилки валідації параметрів (PageNumber < 1, PageSize не в діапазоні 1-1000, Period.From/To не вказані)
4	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
5	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
6	500	InternalServerError	Не вдалося запустити генерацію звіту

10.6 Отримати статус та дані звіту products-circulation-barcodes-stamps

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/reports/products-circulation-barcodes-stamps/async/{jobId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	jobId	Ідентифікатор завдання генерації звіту	string	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	status	Статус виконання звіту	integer (int32)	Так	0 – Unknown 1 – Running 2 – Completed 3 – Failed
2	1-й	data	Дані звіту	object	Ні	Повертається тільки якщо status = Completed
3	1-й	error	Повідомлення про помилку	string	Ні	Повертається якщо status = Failed або дані недоступні

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	200	OK	Статус та дані звіту
2	404	NotFound	Звіт не знайдено
3	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
4	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу

10.7 Запустити асинхронну генерацію звіту goods-movement-types

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/reports/goods-movement-types/async

Опис: Запускає асинхронну генерацію звіту про рух товарів. Підтримує drill-down навігацію:
DocumentType → DocumentNumber → Barcode → Stamp.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	path	Шлях для drill-down навігації	масив string	Ні	Використовується для навігації по рівнях: [DocumentTypeId, DocumentId, Barcode]
3	1-й	pageNumber	Номер сторінки	integer (int32)	Так	Мінімальне значення: 1. За замовчуванням: 1
4	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	Мінімальне значення: 1, максимальне: 1000. За замовчуванням: 10
5	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	Тіло запиту (body), JSON
6	1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	Тіло запиту (body), JSON. За замовчуванням: true
7	1-й	f	Параметри фільтрації	об'єкт	Так	Тіло запиту (body), JSON

8	2-й	period	Період для фільтрації	об'єкт	Так	В межах об'єкта f
9	3-й	from	Дата початку періоду	string (date)	Так	В межах period. Формат: YYYY-MM-DD
10	3-й	to	Дата кінця періоду	string (date)	Так	В межах period. Формат: YYYY-MM-DD
11	2-й	senderEo	Ідентифікатор економічного оператора відправника	string (uuid)	Ні	В межах об'єкта. JSON property name: "senderEo"
12	2-й	recipientEo	Ідентифікатор економічного оператора одержувача	string (uuid)	Ні	В межах об'єкта. JSON property name: "recipientEo"
13	2-й	exciseDocumentTypeIds	Список ідентифікаторів типів акцизних документів	масив integer або integer	Ні	В межах об'єкта. JSON property name: "exciseDocumentTypeIds". Може бути одним числом або масивом
14	2-й	exciseDocumentIds	Список ідентифікаторів акцизних документів	масив string (uuid) або string (uuid)	Ні	В межах об'єкта. JSON property name: "exciseDocumentIds". Може бути одним GUID або масивом

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	status	Статус виконання звіту	integer (int32)	Так	0 – Unknown 1 – Running 2 – Completed 3 – Failed
2	1-й	data	Дані звіту	object	Ні	Повертається тільки якщо status = Completed

3	1-й	error	Повідомлення про помилку	string	Ні	Повертається якщо status = Failed або дані недоступні
---	-----	-------	--------------------------	--------	----	---

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	200	OK	Статус та дані звіту
2	404	NotFound	Звіт не знайдено
3	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
4	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу

10.8 Отримати статус та дані звіту goods-movement-types

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/reports/goods-movement-types/async/{jobId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	jobId	Ідентифікатор завдання генерації звіту	string	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	status	Статус виконання звіту	integer (int32)	Так	0 – Unknown 1 – Running 2 – Completed 3 – Failed
2	1-й	data	Дані звіту	object	Ні	Повертається тільки якщо status = Completed

3	1-й	error	Повідомлення про помилку	string	Ні	Повертається якщо status = Failed або дані недоступні
---	-----	-------	--------------------------	--------	----	---

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	200	OK	Статус та дані звіту
2	404	NotFound	Звіт не знайдено
3	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
4	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу

10.9 Запустити асинхронну генерацію звіту redeemed-stamps

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/reports/redeemed-stamps/async

Авторизація: Потрібні permissions: AnalyticsReportsView

Опис: Запускає асинхронну генерацію звіту про погашені марки. Підтримує drill-down навігацію: Region → ProductType → Barcode → StampNumber.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	path	Шлях для drill-down навігації	масив string	Ні	Тіло запиту (body), JSON
3	1-й	pageNumber	Номер сторінки	integer (int32)	Так	Тіло запиту (body), JSON. Мінімальне значення: 1. За замовчуванням: 1

4	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	Тіло запиту (body), JSON. Мінімальне значення: 1, максимальне: 1000. За замовчуванням: 10
5	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	Тіло запиту (body), JSON
6	1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	Тіло запиту (body), JSON. За замовчуванням: true
7	1-й	f	Параметри фільтрації	об'єкт	Так	Тіло запиту (body), JSON
8	2-й	period	Період для фільтрації	об'єкт	Так	В межах об'єкта f
9	3-й	from	Дата початку періоду	string (date)	Так	В межах period. Формат: YYYY-MM-DD
10	3-й	to	Дата кінця періоду	string (date)	Так	В межах period. Формат: YYYY-MM-DD
11	2-й	region	Список регіонів	масив string	Так	В межах об'єкта f. Обов'язкове поле (може бути порожнім масивом)
12	2-й	productType	Список типів продуктів	масив integer	Так	В межах об'єкта f. Обов'язкове поле (може бути порожнім масивом)
13	2-й	eoCurrent	Список ідентифікаторів економічних операторів	масив string (uuid)	Ні	В межах об'єкта f

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	jobId	Ідентифікатор завдання генерації звіту	string	Ні	Повертається null, якщо звіт знайдено в кеші (cached = true)
2	1-й	cached	Чи знайдено звіт в кеші	boolean	Ні	Якщо true, то data містить кешований результат
3	1-й	data	Дані звіту (якщо знайдено в кеші)	object	Ні	Повертається тільки якщо cached = true

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	202	Accepted	Завдання прийнято до обробки. Повертається jobId
2	200	OK	Звіт знайдено в кеші. Повертається data з кешованим результатом
3	400	BadRequest	Помилки валідації параметрів (PageNumber < 1, PageSize не в діапазоні 1-1000, Period.From/To не вказані)
4	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
5	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
6	500	InternalServerError	Не вдалося запустити генерацію звіту

10.10 Отримати статус та дані звіту redeemed-stamps

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/reports/redeemed-stamps/async/{jobId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

2	1-й	jobId	Ідентифікатор завдання генерації звіту	string	Так	Параметр шляху (path)
---	-----	-------	--	--------	-----	-----------------------

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	status	Статус виконання звіту	integer (int32)	Так	0 – Unknown 1 – Running 2 – Completed 3 – Failed
2	1-й	data	Дані звіту	object	Ні	Повертається тільки якщо status = Completed
3	1-й	error	Повідомлення про помилку	string	Ні	Повертається якщо status = Failed або дані недоступні

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	200	OK	Статус та дані звіту
2	404	NotFound	Звіт не знайдено
3	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
4	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу

10.11 Запустити асинхронну генерацію звіту sales-volumes

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/reports/sales-volumes/async

Опис: Запускає асинхронну генерацію звіту про обсяги продажів. Підтримує drill-down навігацію: ProductType → AedDocumentNumber → ProductUktZedCode.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	path	Шлях для drill-down навігації	масив string	Ні	Тіло запиту (body), JSON
3	1-й	pageNumber	Номер сторінки	integer (int32)	Так	Тіло запиту (body), JSON. Мінімальне значення: 1. За замовчуванням: 1

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	status	Статус виконання звіту	integer (int32)	Так	0 – Unknown 1 – Running 2 – Completed 3 – Failed
2	1-й	data	Дані звіту	object	Ні	Повертається тільки якщо status = Completed
3	1-й	error	Повідомлення про помилку	string	Ні	Повертається якщо status = Failed або дані недоступні

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	200	OK	Статус та дані звіту
2	404	NotFound	Звіт не знайдено
3	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
4	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу

10.12 Отримати статус та дані звіту sales-volumes

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/reports/sales-volumes/async/{jobId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	path	Шлях для drill-down навігації	масив string	Ні	Тіло запиту (body), JSON
3	1-й	pageNumber	Номер сторінки	integer (int32)	Так	Тіло запиту (body), JSON. Мінімальне значення: 1. За замовчуванням: 1
4	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	Тіло запиту (body), JSON. Мінімальне значення: 1, максимальне : 1000. За замовчуванням: 10
5	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	Тіло запиту (body), JSON
6	1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	Тіло запиту (body), JSON. За замовчуванням: true

7	1-й	f	Параметри фільтрації	об'єкт	Так	Тіло запиту (body), JSON
8	2-й	period	Період для фільтрації	об'єкт	Так	В межах об'єкта f
9	3-й	from	Дата початку періоду	string (date)	Так	В межах period. Формат: YYYY-MM-DD
10	3-й	to	Дата кінця періоду	string (date)	Так	В межах period. Формат: YYYY-MM-DD
11	2-й	eoIds	Список ідентифікаторів економічних операторів	масив string (uuid)	Ні	В межах об'єкта f
12	2-й	productTypeIds	Список ідентифікаторів типів продуктів	масив integer	Ні	В межах об'єкта f
13	2-й	productUktzedCodes	Список кодів УКТЗЕД продуктів	масив string	Ні	В межах об'єкта f
14	2-й	aedTypeIds	Список ідентифікаторів типів АЕД	масив integer	Ні	В межах об'єкта f
15	2-й	taxRegimeIds	Список ідентифікаторів податкових режимів	масив integer	Ні	В межах об'єкта f

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	status	Статус виконання звіту	integer (int32)	Так	0 – Unknown 1 – Running 2 – Completed

						3 – Failed
2	1-й	data	Дані звіту	object	Ні	Повертається тільки якщо status = Completed
3	1-й	error	Повідомлення про помилку	string	Ні	Повертається якщо status = Failed або дані недоступні

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	200	OK	Статус та дані звіту
2	404	NotFound	Звіт не знайдено
3	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
4	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу

10.13 Запустити асинхронну генерацію звіту import-volumes

POST /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/reports/import-volumes/async

Опис: Запускає асинхронну генерацію звіту про обсяги імпорту. Підтримує drill-down навігацію: ProductType → DocumentNumber → ProductUktZedCode.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	path	Шлях для drill-down навігації	масив string	Ні	Тіло запиту (body), JSON
3	1-й	pageNumber	Номер сторінки	integer (int32)	Так	Тіло запиту (body), JSON.

						Мінімальне значення: 1. За замовчуванням: 1
4	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	Тіло запиту (body), JSON. Мінімальне значення: 1, максимальне: 1000. За замовчуванням: 10
5	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	Тіло запиту (body), JSON

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	jobId	Ідентифікатор завдання генерації звіту	string	Ні	Повертається null, якщо звіт знайдено в кеші (cached = true)
2	1-й	cached	Чи знайдено звіт в кеші	boolean	Ні	Якщо true, то data містить кешований результат
3	1-й	data	Дані звіту (якщо знайдено в кеші)	object	Ні	Повертається тільки якщо cached = true

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	202	Accepted	Завдання прийнято до обробки. Повертається jobId
2	200	OK	Звіт знайдено в кеші. Повертається data з кешованим результатом
3	400	BadRequest	Помилки валідації параметрів (PageNumber < 1, PageSize не в діапазоні 1-1000, Period.From/To не вказані)
4	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
5	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
6	500	InternalServerError	Не вдалося запустити генерацію звіту

10.14 Отримати статус та дані звіту import-volumes

GET /v{version}/economic-operators/{economicOperatorId}/reports/import-volumes/async/{jobId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	jobId	Ідентифікатор завдання генерації звіту	string	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	status	Статус виконання звіту	integer (int32)	Так	0 – Unknown 1 – Running 2 – Completed 3 – Failed
2	1-й	data	Дані звіту	object	Ні	Повертається тільки якщо status = Completed
3	1-й	error	Повідомлення про помилку	string	Ні	Повертається якщо status = Failed або дані недоступні

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	200	OK	Статус та дані звіту
2	404	NotFound	Звіт не знайдено
3	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
4	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу

