

Посилання на список методів: <https://api.xtrace.gov.ua/index.html>.

ЗМІСТ

СПИСОК ЗМІН	10
1 АВТОРИЗАЦІЯ ТА АВТЕНТИФІКАЦІЯ	16
1.1 Оновити токен доступу за допомогою refresh token	16
1.2 Отримати список дозволів для представника економічного оператора	17
1.3 Отримати права доступу для представника державного органу	19
1.4 Отримати список всіх API-токенів для економічного оператора	21
1.5 Отримати конкретний API-токен за його назвою	24
1.6 Отримати список пристроїв, прив'язаних до API-токена	26
1.7 Створити новий API-токен для економічного оператора	28
1.8 Активувати API-токен для економічного оператора	30
1.9 Деактивувати API-токен для економічного оператора	32
1.10 Видалити (анулювати) існуючий API-токен економічного оператора	34
1.11 Прив'язати або відв'язати пристрої до API-токена	36
1.12 Оновити JWT токен за допомогою Refresh токена	37
1.13 Вийти з системи	38
1.14 Увійти в систему за допомогою коду авторизації	39
2 ЕО ОБ'ЄКТИ ТА ЛІЦЕНЗІЇ	43
2.1 Отримати список економічних операторів користувача	43
2.2 Отримати ID економічного оператора за податковим номером (TIN)	46
2.3 Отримати детальну інформацію про економічного оператора	48
2.4 Оновити дані економічного оператора	53
2.5 Отримати список атрибутів економічного оператора	56
2.6 Отримати список ЕО (скорочена інформація)	57
2.7 Отримати список довідників економічного оператора	60
2.8 Отримати список контрагентів економічного оператора	63
2.9 Отримати розширений список контрагентів	67
2.10 Створити нового контрагента	72
2.11 Оновити дані контрагента	74
2.12 Видалити контрагента	76
2.13 Отримати список контрактів економічного оператора	77
2.14 Створити нові контракти	80
2.15 Оновити контракт	82
2.16 Видалити контракти контрагента	84
2.17 Отримати список об'єктів економічного оператора	86
2.18 Отримати список спільних об'єктів ЕО	89
2.19 Отримати список об'єктів зберігання ЕО	93

2.20	Отримати список об'єктів ЕО-зберігача	97
2.21	Призначити об'єкт ЕО партнерам	100
2.22	Видалити спільний об'єкт від партнерів	101
2.23	Масове видалення зв'язків об'єктів з партнерами	103
2.24	Створити об'єкт ЕО з використанням місць зберігання	105
2.25	Додати місце зберігання до об'єкта ЕО	106
2.26	Видалити місце зберігання з об'єкта ЕО	109
2.27	Оновити об'єкт ЕО	110
2.28	Отримати список об'єктів ЕО з їх ліцензіями	112
2.29	Отримати список ліцензій ЕО	116
2.30	Додати представника ЕО	120
2.31	Отримати список представників ЕО	123
2.32	Вибір економічного оператора після авторизації	125
2.33	Довідник підакцизної продукції за УКТ ЗЕД	127
2.34	Імпорт контрагентів з CSV-файлу	128
2.35	Отримання списку товарів (продукції) ЕО	129
2.36	Створення нового товару (продукції) ЕО	132
2.37	Пакетне видалення товарів	135
2.38	Отримання об'єктів, поширених партнеру	136
2.39	Сторінковий список ліцензій ЕО	138
2.40	Пошук представника за РНОКПП	140
2.41	Повне дерево УГІ	142
2.42	Отримує сторінковий список митних об'єктів економічного оператора.	143
2.43	Оновлює опис митного об'єкта економічного оператора.	146
2.44	Список товарів за кодом УКТ ЗЕД (для веб інтерфейсу)	147
2.45	Деталі товару з довідника (для веб інтерфейсу)	147
3	КОРИСТУВАЧІ	148
3.1	Отримати деталі поточного користувача	148
3.2	Перевірити чи користувач авторизований	150
3.3	Отримати список економічних операторів користувача	151
3.4	Відновити раніше видаленого (soft-deleted) контракт контрагента	154
4	ТОВАРИ	157
4.1	Отримати список товарів	157
4.2	Додати нові товари	161
4.3	Імпорт номенклатури товарів	170
4.4	Отримати інформацію про товар	171
4.5	Оновити інформацію про товар	176
4.6	Отримати список ввезення товарів	182
4.7	Створити запис ввезення товару	186
4.8	Оновити запис ввезення товару	188

4.9 Видалити запис ввезення товару	190
4.10 Отримати наміри щодо ввезення товарів	192
4.11 Отримати список митних повідомлень	195
4.12 Отримати митне повідомлення по ID	199
4.13 Завантажити PDF митного повідомлення	203
4.14 Перерахувати надбавки	204
4.15 Запустити workflow розподілу надбавок	205
5 АКЦИЗНИЙ ПОДАТОК (АП)	207
5.1 Отримати баланс акцизного податку для економічного оператора	207
5.2 Оновити баланс акцизного податку для економічного оператора	208
5.3 Отримати список даних партій для акцизного балансу	210
5.4 Отримати історію розподілу акцизного податку для партії	221
5.5 Отримати квитанцію по запису розподілення акцизного податку	226
5.6 Завантажити звіт по балансу АП	227
5.7 Отримати історію розподілення доплат АП за наміром ввезення товарів	229
5.8 Завантажити історію розподілення доплат АП у форматі PDF або XML.	230
5.9 Отримати квитанцію по запису з історії розподілення доплат АП.	231
5.10 Оновлення обладнання економічного оператора за даними Єдиного реєстру обладнання (ДПС)	232
5.11 Отримати реєстр доплат АП за операціями реалізації (АЕД з наявною доплатою)	233
6 УНІКАЛЬНИЙ ІДЕНТИФІКАТОР (УІ)	234
6.1 Створити чернетку повідомлення на формування УІ з XML файлу	234
6.2 Отримати список повідомлень на формування УІ	236
6.3 Створити чернетку повідомлення на формування УІ	237
6.4 Отримати список унікальних ідентифікаторів	241
6.5 Отримати список деактивованих УІ	243
6.6 Внести додаткові дані для активації УІ	245
6.7 Завантажити файл з зображеннями Datamatrix як PDF для друку	246
6.8 Внести додаткові дані для активації УІ та ЕМ	247
6.9 Завантажити список УІ в статусі Чернетка в форматі CSV	248
6.10 Завантажити список активованих УІ в форматі CSV	249
6.11 [V2] Завантажити файл з додатковими даними для масової активації	250
6.12 [V2] Отримати статус масової активації	253
6.13 Отримати список повідомлень на деактивацію УІ	255
6.14 Експортувати список повідомлень на деактивацію УІ в CSV	258
6.15 Отримати деталі повідомлення на деактивацію УІ	259
6.16 Завантажити файл повідомлення на деактивацію УІ	260
6.17 Завантажити PDF-файл квитанції до повідомлення на деактивацію УІ	261
6.18 Завантажити файл результату розгляду повідомлення на деактивацію УІ	262
6.19 Отримати скан-копію з повідомлення на деактивацію УІ	264

6.20 Створити чернетку повідомлення на деактивацію УІ	264
6.21 Завантажити файл з кодами для додавання до існуючого повідомлення на деактивацію УІ	266
6.22 Оновити чернетку повідомлення на деактивацію УІ	268
6.23 Отримати хеш повідомлення на деактивацію УІ	269
6.24 Підписати хеш повідомлення на деактивацію УІ	270
6.25 Видалити чернетку повідомлення на деактивацію УІ	271
6.26 Додати коди УІ в партію з XML або CSV файлу	272
6.27 Створити чернетку повідомлення на внесення УІ з ЄС з XML файлу	275
6.28 Завантажити файл повідомлення на внесення УІ з ЄС	277
6.29 Створити чернетку повідомлення на внесення УІ з ЄС	278
6.30 Створити копію чернетки повідомлення на внесення УІ з ЄС	281
6.31 Оновити чернетку повідомлення на внесення УІ з ЄС	282
6.32 Експортувати список повідомлень на внесення УІ з ЄС в CSV	285
6.33 Отримати список повідомлень на внесення УІ з ЄС	286
6.34 Отримати деталі повідомлення на внесення УІ з ЄС	289
6.35 Отримати хеш повідомлення на внесення УІ з ЄС	291
6.36 Підписати хеш повідомлення на внесення УІ з ЄС	292
6.37 Видалити чернетку повідомлення на внесення УІ з ЄС	294
6.38 CSV з помилками асинхронного workflow-імпорту додаткових даних	295
6.39 Завантажити список деактивованих УІ в форматі CSV	296
7 ЕЛЕКТРОННА МАРКА (ЕМ)	297
7.1 Отримати інформацію про електронні марки по економічному оператору	297
7.2 Отримати деталі електронної марки	299
7.3 Експортувати деталі електронної марки	301
7.4 Отримати переміщення електронної марки	302
7.5 Отримати електронні марки за номенклатурою	303
7.6 Отримати історію активацій електронних марок	304
7.7 Отримати додаткові данні електронної марки	306
7.8 Оновити додаткові дані електронної марки	307
7.9 Ініціювати сплату АП	309
7.10 Отримати список повідомлень на деактивацію ЕМ	310
7.11 Експортувати список повідомлень на деактивацію ЕМ в CSV	313
7.12 Отримати деталі повідомлення на деактивацію ЕМ	314
7.13 Завантажити файл повідомлення на деактивацію ЕМ	319
7.14 Завантажити PDF-файл квитанції до повідомлення на деактивацію ЕМ	320
7.15 Завантажити файл результату розгляду повідомлення на деактивацію ЕМ	321
7.16 Отримати скан-копію з повідомлення на деактивацію ЕМ	322
7.17 Створити чернетку повідомлення на деактивацію ЕМ	324
7.18 Завантажити файл з кодами для додавання до існуючого повідомлення на деактивацію	

ЕМ	326
7.19 Оновити чернетку повідомлення на деактивацію ЕМ	329
7.20 Отримати хеш повідомлення на деактивацію ЕМ	331
7.21 Підписати хеш повідомлення на деактивацію ЕМ	332
7.22 Видалити чернетку повідомлення на деактивацію ЕМ	334
7.23 Отримати список повідомлень на погашення ЕМ	335
7.24 Експортувати список повідомлень на погашення ЕМ в CSV	337
7.25 Отримати список причин погашення ЕМ	339
7.26 Отримати деталі повідомлення на погашення ЕМ	340
7.27 Завантажити файл повідомлення на погашення ЕМ	342
7.28 Завантажити PDF-файл квитанції до повідомлення на погашення ЕМ	343
7.29 Завантажити файл результату розгляду повідомлення на погашення ЕМ	344
7.30 Отримати скан-копію з повідомлення на погашення ЕМ	345
7.31 Створити чернетку повідомлення на погашення ЕМ	346
7.32 Оновити чернетку повідомлення на погашення ЕМ	349
7.33 Отримати хеш повідомлення на погашення ЕМ	350
7.34 Підписати хеш повідомлення на погашення ЕМ	351
7.35 Видалити чернетку повідомлення на погашення ЕМ	352
7.36 Отримати список ЕМ з журналу анулювання	353
7.37 Завантажити історію активацій електронних марок у форматі PDF або XML	355
7.38 Ініціювати асинхронну підготовку XML з деталями ЕМ для акцизного електронного документа	356
7.39 Завантажити раніше підготовлений XML файл з деталями ЕМ для акцизного електронного документа	356
8 УНІКАЛЬНИЙ ГРУПОВИЙ ІДЕНТИФІКАТОР (УГІ)	358
8.1 Створення чернетки повідомлення на формування УГІ	358
8.2 Внесення змін в існуючу чернетку повідомлення на формування УГІ.	359
8.3 Видалення чернетки повідомлення на формування\деактивацію УГІ.	361
8.4 Отримання хешу повідомлення на формування УГІ для підпису.	362
8.5 Підписання повідомлення (хешу) на формування УГІ КЕП-підписом.	363
8.6 Створення повідомлення на внесення УГІ	364
8.7 Створення чернетки повідомлення на деактивацію УГІ	368
8.8 Редагування чернетки повідомлення на деактивацію УГІ	368
8.9 Затвердження повідомлення (чернетки) на деактивацію УГІ (починає процес деактивації УГІ).	370
8.10 Отримання переліку повідомлень на формування, внесення та деактивацію УГІ для певного економічного оператора.	370
8.11 Отримати деталі повідомлення на формування УГІ (лише перший рівень вкладень УГІ та УІ) за його ідентифікатором.	374
8.12 Повертає деталі повідомлення на внесення УГІ за його ідентифікатором.	377
8.13 Повернути деталі повідомлення на деактивацію УГІ за його ідентифікатором	381

8.14 Завантажити квитанції 1 та 2 перевірок повідомлень на формування, внесення та деактивацію УГІ	384
8.15 Завантажити протокол валідації повідомлення на формування, внесення та деактивацію УГІ	385
8.16 Отримати весь список УГІ для певного економічного оператора з можливістю фільтрації та пагінації	386
8.17 Додати в УГІ інформацію про нанесення на упаковку (з усіма його вкладеннями)	389
8.18 Додати в усі УГІ в рамках повідомлення інформацію про нанесення на упаковку	390
8.19 Сформувати файл з описом всієї ієрархії для вказаного УГІ	391
8.20 Завантажити файл з описом всієї ієрархії для вказаного УГІ	392
8.21 Завантажити історію змін для УГІ	392
8.22 Завантажити повне дерево ієрархії УГІ	396
8.23 Шукає унікальний груповий ідентифікатор	399
8.24 Послідовність виклику методів при формуванні УГІ	401
8.25 Послідовність виклику методів при внесенні УГІ	402
8.26 Послідовність виклику методів при деактивації УГІ	402
9 АКЦИЗНИЙ ЕЛЕКТРОННИЙ ДОКУМЕНТ (АЕД)	403
9.1 Отримати список акцизних електронних документів	403
9.2 Створити чернетку акцизного електронного документа	408
9.3 Оновити скан-копії АЕД	423
9.4 Отримати скан-копію вкладень АЕД	424
9.5 Створити копію відхиленого АЕД 6, який перебуває на пакуванні	425
9.6 Отримати список хешів АЕД для групового підпису	426
9.7 Зберегти підписи відправника АЕД	426
9.8 Зберегти підписи отримувача АЕД	428
9.9 Зберегти підписи зберігача до АЕД тип 6	429
9.10 Отримати детальну інформацію про АЕД	430
9.11 Оновити чернетку АЕД	437
9.12 Видалити чернетку АЕД	445
9.13 Отримати список отримувачів при створенні АЕД 6го типу	446
9.14 Отримати список зберігачів при створенні АЕД 3го типу	446
9.15 Отримати результати валідації чернетки АЕД	447
9.16 Валідація чернетки АЕД	449
9.17 Отримати протокол сканування для АЕД	450
9.18 Створити протокол сканування для АЕД	452
9.19 Оновити протокол сканування для АЕД	454
9.20 Видалити протокол сканування для АЕД	457
9.21 Отримати детальну інформацію про протокол сканування для АЕД	457
9.22 Видалити вміст з протоколу сканування АЕД	463
9.23 Отримати квитанцію №1 для АЕД	464
9.24 Отримати квитанцію №2 для АЕД	465

9.25 Анулювання АЕД	465
9.26 Відхилення АЕД ЕО-отримувачем	467
9.27 Відхилення АЕД ЕО-відправником	468
9.29 Надіслати чернетку АЕД на пакування ЕО-зберігачу для АЕД 6 типу.	469
9.30 Отримати список контрагентів	470
9.31 Отримати XML представлення АЕД	471
9.32 Отримати PDF представлення АЕД	472
9.33 Отримати список історичних змін статусів АЕД	473
9.34 Створити новий АЕД-копію АЕД для коригування	473
9.35 Отримання дерева контенту АЕД у форматі XML	474
9.36 Імпорт ЕМ/УГІ до протоколу сканування АЕД з файлу	475
9.37 Отримання списку АЕД для створення ПпН	476
9.38 Отримання списку ПпН	476
9.39 Отримання списку ПпН (скорочений)	478
9.40 Отримання ПпН за ID	478
9.41 Оновлення ПпН	483
9.42 Додавання вкладень (скан-копій) до ПпН	484
9.43 Отримання скан-копії ПпН	485
9.44 Видалення ПпН	486
9.45 Створення ПпН	486
9.46 Отримання хешів ПпН для підпису	487
9.47 Збереження підписів ПпН	488
9.48 Збереження підписів отримувача ПпН	489
9.49 Квитанція №1 для ПпН	490
9.50 Квитанція №2 для ПпН	490
9.51 Відхилення ПпН відправником	491
9.52 Анулювання ПпН отримувачем	492
9.53 Імпорт ЕМ/УГІ для ПпН з файлу	493
9.54 Створення повідомлення ОВП	493
9.55 Оновлення повідомлення ОВП	495
9.56 Імпорт ЕМ/УГІ до ОВП з файлу	500
9.57 Отримання деталей ОВП	501
9.58 Отримання списку ОВП	505
9.59 Валідація ОВП	506
9.60 Отримання результату валідації ОВП	507
9.61 Підписання ОВП відправником	508
9.62 Підписання ОВП отримувачем	508
9.63 Отримання хешу ОВП	509
9.64 Квитанція №1 для ОВП	510
9.65 Квитанція №2 для ОВП	511

9.66	Список митних декларацій	511
9.67	Наміри за митною декларацією	512
9.68	Видалення повідомлення ОВП	513
9.69	Створення повідомлення про виявлені надлишки	517
9.70	Отримання повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)	519
9.71	Оновлення повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)	519
9.72	Імпорт ЕМ/УГІ до повідомлення про виявлені надлишки (ППВН) з файлу	521
9.73	Видалення повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)	522
9.74	Підписання повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)	522
9.75	Отримання хешу повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)	523
9.76	Результат валідації повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)	523
9.77	Квитанція №1 для повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)	524
9.78	Квитанція №2 для повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)	525
9.79	Анулювання повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)	526
9.80	Порядок виклику методів API при роботі з АЕД	526
9.81	Порядок виклику методів API при роботі з АЕД для отримувача та відправника	528
9.82	Порядок виклику методів API при роботі з АЕД для отримувача, зберігача та поклажодавця	529
10	ЗВІТИ	530
10.1	Запустити асинхронну генерацію звіту stamps-circulation-eo	530
10.2	Отримати статус та дані звіту stamps-circulation-eo	533
10.3	Запустити асинхронну генерацію звіту products-circulation-barcodes	534
10.4	Отримати статус та дані звіту products-circulation-barcodes	535
10.5	Запустити асинхронну генерацію звіту products-circulation-barcodes-stamps	536
10.6	Отримати статус та дані звіту products-circulation-barcodes-stamps	540
10.7	Запустити асинхронну генерацію звіту goods-movement-types	541
10.8	Отримати статус та дані звіту goods-movement-types	544
10.9	Запустити асинхронну генерацію звіту redeemed-stamps	545
10.10	Отримати статус та дані звіту redeemed-stamps	547
10.11	Запустити асинхронну генерацію звіту sales-volumes	549
10.12	Отримати статус та дані звіту sales-volumes	550
10.13	Запустити асинхронну генерацію звіту import-volumes	553
10.14	Отримати статус та дані звіту import-volumes	554
11	ОСОБЛИВІ ВИПАДКИ ПЕРЕМІЩЕННЯ	557
11.1	Отримати список митних декларацій зі статусом "Оформлено"	557
11.2	Створити повідомлення на особливих випадках переміщення	557
11.3	Отримати список повідомлень на особливих випадках переміщення	559
11.4	Оновити повідомлення на особливих випадках переміщення	562
11.5	Отримати деталі повідомлення на особливих випадках переміщення	569
11.6	Видалити повідомлення на особливих випадках переміщення	576

11.7	Завантажити квитанцію №1 для повідомлення на особливі випадки переміщення	582
11.8	Отримати хеш повідомлення на особливі випадки переміщення	583
11.9	Завантажити ЕМ/УГІ до повідомлення на особливі випадки переміщення з файлу	583
11.10	Підписати повідомлення на особливі випадки переміщення отримувачем	585
11.11	Завантажити квитанцію №2 для повідомлення на особливі випадки переміщення	586
11.12	Підписати повідомлення на особливі випадки переміщення	586
11.13	Валідація повідомлення на особливі випадки переміщення	587
11.14	Отримати результат валідації повідомлення на особливі випадки переміщення	588
11.15	Отримати наміри за ідентифікатором митної декларації	589
12	ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НЕВІДПОВІДНІСТЬ	591
12.1	Отримати список повідомлень про невідповідність	591
12.2	Створити повідомлення про невідповідність	595
12.3	Отримати всі АЕД, доступні для створення повідомлень про невідповідність	600
12.4	Отримати список хешів повідомлень про невідповідність	600
12.5	Зберегти підписи до повідомлень про невідповідність отримувачем	601
12.6	Зберегти підписи до повідомлень про невідповідність	602
12.7	Отримання квитанції №1 для ПпН	602
12.8	Отримання квитанції №2 для ПпН	603
12.9	Отримати повідомлення про невідповідність за ID	604
12.10	Оновити повідомлення про невідповідність	611
12.11	Видалити повідомлення про невідповідність	611
12.12	Анулювання ПпН отримувачем	612
12.13	Наповнити ПпН за допомогою завантаження файлу з даними	613
12.14	Відхилення ПпН відправником	614
13	ЕМУЛЯЦІЯ ПОВІДОМЛЕНЬ ВІД МИТНИЦІ ПІД ЧАС РОЗМИТНЕННЯ МАРКОВАНОЇ ПРОДУКЦІЇ	615
13.1	Перевірити наявну суму сплаченого податку (створює митне повідомлення в ЕС)	615
13.2	Зарезервувати суму АП згідно митного повідомлення	617
13.3	Повідомлення про результат митного оформлення	621
14	WEBHOOKS	625
14.1	Модель підписки	625
14.3	Типи отримувачів (Recipient Types)	625
14.3	Безпека: підпис запиту (Secret Key)	625
14.4	Заголовки webhook-запиту	626
14.5	Верифікація підпису на стороні отримувача	626
14.6	Таймаут та повторні спроби	627
14.7	API-ендпоінти	627
14.8	Тіло Webhook	628

СПИСОК ЗМІН

Дата	Зміни
2026-01-07	- Додано GET /v1/TaxAgency/ExciseUktzedStavkaKbk — довідник підакцизної продукції з УКТ ЗЕД; - Змінено GET /v1/TaxAgency/RegistryExciseLicensesGet — розблоковано ендпоінт, додано статистику без повних даних
2026-01-15	Змінено POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/scan-protocol/import — виправлено HTTP-код відповіді при невдалому імпорті
2026-01-16	- Додано GET /v1/economic-operators/{id}/unique-group-identifiers/{ugiId}/history — історія змін УГІ; - Додано GET /v1/authorized-representatives/economic-operators/{id}/users/{userId}/status-history — історія змін статусу представника ЕО
2026-01-17	Змінено POST /v1/auth/login-with-authcode — додано rate limiting, додано відповідь “429 Too Many Requests”
2026-01-22	V1: - Видалено GET /v1/TaxDictionary/GetEquipmentByTaxId — замінено на V2, підтримка до 22.03.2026; - Видалено GET /v1/TaxDictionary/GetEquipmentByRegistrationNumber — замінено на V2, підтримка до 22.03.2026 ; - Видалено GET /v1/TaxDictionary/GetEquipmentByEquipmentAddress — замінено на V2, підтримка до 22.03.2026; - Додано “[ApiVersion(1.0)]” атрибут. V2: - Додано GET /v2/TaxDictionary/GetEquipmentByTaxId — обладнання за ПІН, таблиця “d_equipments”, пагінація з “HasNextPage”; - Додано GET /v2/TaxDictionary/GetEquipmentByRegistrationNumber — обладнання за реєстраційним номером, повертає `404; - Додано GET /v2/TaxDictionary/GetEquipmentByEquipmentAddress — обладнання за адресою
2026-01-23	- Змінено GET /v1/TaxAgency/CheckRegistryLicenses — додано валідацію TIN через `ITaxIdValidationService;</li> <li>Змінено <b>GET /v1/TaxAgency/RegistryExciseLicensesCheck</b> — додано валідацію TIN через `ITaxIdValidationService; - Змінено GET /v1/TaxAgency/CheckRegistryPlaceStores — додано валідацію TIN; - Змінено PUT /v1/TaxAgency/updateEOLicenses/{id} — додано валідацію TIN належності до ЕО; - Змінено PUT /v1/TaxAgency/updateEOPlaceStores/{id} — додано валідацію TIN належності до ЕО; - Змінено GET /v1/TaxAgency/GetEquipment — додано валідацію TIN; - Змінено GET /v1/TaxAgency/CheckEquipment — додано валідацію TIN

2026-01-29	Змінено GET /v1/directories/report-types — додано та прибрано параметр “onlyGov” (фільтр звітів для держ. користувачів перенесено в інший спосіб)
2026-01-30	Змінено структуру помилок у відповіді ендпоінтів перевірки/валідації АЕД — тепер помилки групуються
2026-02-04	- Додано POST /v1/economic-operators/{id}/offline/excise-electronic-documents/{externalId}/reject — відхилення АЕД в офлайн режимі за ExternalId; тільки recipient може відхиляти; - Змінено POST /v1/economic-operators/{id}/offline/excise-electronic-documents`</b> — scan protocol (`scanProtocolFile`) є обов'язковим для ролі “recipient”;</li> <li>Змінено <b>GET /v1/authorized-representatives/economic-operators/{id}/users` — покращено Swagger-документацію: додано опис “updatedSince” для delta-синхронізації та приклади використання; - Змінено POST /v1/economic-operators/{id}/unique-group-identifiers-ext/hierarchy-deactivate` — додано опціональне поле форми “externalId” для ідентифікації повідомлення при зворотній синхронізації
2026-02-06	Видалено excise-documents/revoke (або аналог) — використовуйте методи відхилення/анулювання АЕД
2026-02-09	- Додано PATCH /v1/economic-operators/{id}/update-eo-product — редагування карточки товару в довіднику ЕО; - Додано GET /v1/economic-operators/{id}/eo-product-details — отримання детальної інформації по товару; - Додано DELETE /v1/economic-operators/{id}/eo-products/batch — пакетне видалення товарів; - Додано POST /v1/economic-operators/{id}/create-eo-product — створення нового товару; - Додано GET /v1/economic-operators/{id}/eo-products — отримання списку товарів ЕО; - Додано GET /v1/economic-operators/{id}/shared-with-eo-objects — отримання об'єктів, поширених партнеру; - Виправлено GET /v1/economic-operators/{id}/eo-object-licenses — виправлено запит до БД; - Виправлено GET /v1/economic-operators/{id}/eo-object-licenses — виправлено запит до БД; - Виправлено роутинг контролера (“[Route]” атрибут); - Додано PATCH /v1/economic-operators/{id}/restore-contragent — відновлення контрагента; - Змінено GET /v1/economic-operators/{id}/contragents — додано фільтри по “contragentId” та “IsActive”; - Додано PUT /v1/economic-operators/{id}/importer-status — оновлення статусу імпортера ЕО; - Додано DELETE /v1/economic-operators/{id}/delete-contragents — видалення декількох контрагентів; - Змінено GET /v1/economic-operators/{id}/objects — додано фільтр “withActiveLicenses” для відбору об'єктів тільки з активними ліцензіями;

	– Змінено GET /v1/economic-operators/{id}/contragents/{cid}/contracts — додано можливість отримувати видалені контракти; – Додано POST /v1/economic-operators/{id}/remove-shared-objects-bulk — балк видалення поширених об'єктів та зв'язків; – Додано GET /v1/economic-operators/{id}/eo-licenses — сторінковий список ліцензій ЕО; – Додано GET /v1/economic-operators/{id}/eo-object-licenses — ліцензії згруповані по об'єктах ЕО; – Виправлено некоректну обробку помилок
2026-02-12	– Видалено GET /v1/TaxDictionary/GetLicensesByTaxId — замінено на V2, підтримка до 22.03.2026; – Змінено GET /v1/TaxDictionary/GetLicensesByTaxId — додано сортування та фільтрацію в тіло request об'єкта. Додані нові поля в тіло response; – Змінено DELETE /v1/authorized-representatives/economic-operators/{id}/users/{userId} — реалізовано ендпоінт (раніше NotImplemented), повертає “DeleteRepresentativeCommandResponse”; – Видалено POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/surcharges/{productImportIntentionId} — замінено на окремі дії – Додано POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/surcharges/{productImportIntentionId}/recalculate — перерахунок надбавок – Додано POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/surcharges/{productImportIntentionId}/distribute — запуск workflow розподілу надбавок
2026-02-14	– Додано GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifiers/additional-data/errors/{workflowId} — CSV з помилками асинхронного workflow імпорту додаткових даних
2026-02-16	– Видалено DELETE /v1/authorized-representatives/economic-operators/{id}/users/{userId} — видалено ендпоінт (об'єднано в PATCH); – Змінено PATCH /v1/authorized-representatives/economic-operators/{id}/users/{userId} — об'єднано всі зміни статусу в один запит; тип запиту → <code>SetRepresentativeStatusCommand</code>, відповідь → <code>SetRepresentativeStatusCommandResponse</code>; – Додано GET /v1/economic-operators/{id}/unique-group-identifiers/{ugid}/tree — повне дерево УГІ (GetUgiTreeAsync)
2026-02-19	– Додано GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamps/global-search — глобальний пошук акцизних марок з пагінацією та сортуванням; – Додано GET /v1/authorized-representatives/economic-operators/{id}/userbytax/{taxId} — пошук представника за РНОКПП
2026-02-21	– Додано POST /v1/economic-operators/{id}/import-contragents — імпорт контрагентів з CSV-файлу до довідника ЕО; – Додано GET /EORegistrationService/CSV/import_contragents_template.csv — шаблон CSV для імпорту контрагентів

2026-02-23	– Змінено GET /v1/TaxAgency/RegistryExcisePlaceStoresGet — реалізовано ендпоінт (раніше недоступний), додано статистику; – Змінено GET /v1/TaxAgency/RegistryExcisePlaceStoresCheck — реалізовано ендпоінт, додано валідацію TIN через “ItaxIdValidationService”, 403 при невалідному TIN
2026-02-24	– Додано POST /v1/auth/select-eo — вибір ЕО після авторизації (CompleteEoSelection)
2026-02-26	– Додано GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/customs-messages/{id}/download — завантажити PDF митного повідомлення
2026-02-27	– Додано GET /v1/ui/economic-operators/{economicOperatorId}/product-directory/list-by-uktzed — список товарів за кодом УКТ ЗЕД; – Додано GET /v1/ui/economic-operators/{economicOperatorId}/product-directory/{productId} — деталі товару з довідника
2026-03-04	– Додано GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-tax-balance/download — завантажити звіт по балансу АП
2026-03-06	– Додано Webhooks — підписки для зворотніх викликів у реальному часі для користувачів або Економічних операторів (ЕО)
2026-03-13	– Змінено GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId} — додано два опційні поля: оновлення акцизного податку марок виробника під час підпису АЕД та значення з calculateProducerSurcharge); – Додано PUT /v1/TaxAgency/updateEOEquipment/{economicOperatorId} — оновлює обладнання економічного оператора за даними Єдиного реєстру обладнання (ДПС). Формує та надсилає команду EquipmentUpdateCommand через MediatR, повертає кількість оновленого обладнання або опис помилки
2026-03-17	– Додано POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifiers/search — Шукає унікальний груповий ідентифікатор
2026-03-19	– Додано GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/surcharges/{productImportIntentionId}/distribution-history — Отримати історію розподілення доплат АП за наміром ввезення товарів
2026-03-23	– Додано GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-tax-balance/excise-stamps/{batchId}/history/download — Завантажити історію активацій електронних марок у форматі PDF або XML; – Додано GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/surcharges/distribution-history/{recordId}/receipt — Отримати квитанцію по запису з історії розподілення доплат АП; – Додано GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/surcharges/{productImportIntentionId}/distribution-history/download — Завантажити історію розподілення доплат АП у форматі PDF або XML
2026-03-30	– Додано GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-redemption-reversal-messages/return-log — Отримати список ЕМ з журналу анулювання

2026-04-07	– Змінено id типів документів АЕД: 50 → 67, 51 → 68, 52 → 69, 53 → 70, 54 → 71, 55 → 72, 56 → 73, 57 → 67, 58 → 74, 59 → 100, 60 → 67, 61 → 67, 62 → 67, 63 → 67, 64 → 67, 65 → 67, 66 → 67, 67 → 67, 68 → 67, 69 → 67, 70 → 67, 71 → 67, 72 → 67, 73 → 67, 74 → 67, 75 → 67, 76 → 67, 77 → 67, 78 → 67, 79 → 67, 80 → 67, 81 → 67, 82 → 67, 83 → 67, 84 → 67, 85 → 67, 86 → 67, 87 → 67, 88 → 67, 89 → 67, 90 → 67, 91 → 67, 92 → 67, 93 → 67, 94 → 67, 95 → 67, 96 → 67, 97 → 67, 98 → 67, 99 → 67, 100 → 67
2026-04-17	– Додано GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/eo-customs-objects — Отримує сторінковий список митних об'єктів економічного оператора
2026-04-21	– Додано PATCH /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/eo-customs-object — Оновлює опис митного об'єкта економічного оператора
2026-04-28	– Додано GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifiers/deactivated/export-csv — Завантажити список деактивованих УІ в форматі CSV
2026-04-30	– Додано PATCH /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/restore-contract — Відновлює раніше видалений (soft-deleted) контракт контрагента в межах економічного оператора. Прив'язує EconomicOperatorId з маршруту до команди та делегує обробку через MediatR
2026-05-01	– Додано GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/sales-excise-surcharges — Отримує реєстр доплат АП за операціями реалізації (АЕД з наявною доплатою); – Додано POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/em-details/prepare — Ініціює асинхронну підготовку XML з деталями ЕМ для акцизного електронного документа; – Додано GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/em-details/download — Завантажує раніше підготовлений XML файл з деталями ЕМ для акцизного електронного документа

1 АВТОРИЗАЦІЯ ТА АВТЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА: ОНОВЛЕННЯ 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	refreshToken	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	validationErrors	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 вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			виконання запиту			
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	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

№	HT TP	Код помилки	Опис помилки
4	404	NotFound	Економічний оператор не знайдено
5	500	InternalServerError or	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'яз ковість	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	

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

ГРУПА: 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 вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	

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

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

№	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 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 вкладки	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	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	API токен доступу	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP	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

№	HT TP	Код помилки	Опис помилки
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	

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

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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
3	1-й	validationErrors	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	Внутрішня помилка сервера

1.8 Активувати API-токен для економічного оператора

PATCH /v1/auth/enable-api-access-token/{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	tokenName	Назва токена для активації	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	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	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'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
2	1-й	tokenName	Назва токена для деактивації	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	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані або токен вже деактивований
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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

1.10 Видалити (анулювати) існуючий API-токен економічного оператора

DELETE /v1/auth/delete-api-access-token/{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	tokenName	Назва токена для видалення	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	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	deviceIds	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

ГРУПА: АВТЕНТИФІКАЦІЯ ТА АВТОРИЗАЦІЯ

1.12 Оновити JWT токен за допомогою Refresh токена

POST /v1/auth/refresh-token

Вхідні параметри

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

Вихідні параметри

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

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	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 вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	authCode	Код авторизації, отриманий від системи електронного підпису	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	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	accessToken	JWT токен доступу	string	Ні	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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)	Ні	1 – Очікує 2 – Активний 3 – Призупинений 4 – Анульований 5 – Видалений
10	1-й	govId	Ідентифікатор контролюючого органу	string (uuid)	Ні	
11	1-й	govStatus	Статус контролюючого органу	integer (int32)	Ні	
12	1-й	userInfo	Інформація про користувача	об'єкт	Ні	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
13	2-й	issuer	Видавець сертифіката	string	Hi	
14	2-й	issuerCommon	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	subjectCommon	Загальна назва суб'єкта	string	Hi	
18	2-й	locality	Населений пункт	string	Hi	
19	2-й	state	Область/region	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	

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
29	2-й	dns	DNS ім'я	string	Ні	
30	2-й	edrroucode	Код ЄДРПОУ	string	Ні	
31	2-й	drfocode	Код РНОКПП	string	Ні	
32	2-й	errorResponse	Інформація про помилку	об'єкт	Ні	
33	3-й	error	Код помилки	integer (int32)	Ні	
34	3-й	message	Текст повідомлення про помилку	string	Ні	
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

ГРУПА: 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

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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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/РНОКПП)	string	Так	
8	2-й	uniqueRecordNumber	Унікальний номер запису в ЄДР	string	Ні	За наявності
9	2-й	taxNumber	Податковий номер, наданий під час взяття на облік договору	string	Ні	

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

№	HTT P	Код помилки	Опис помилки
2	500	InternalServerError or	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	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	id	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	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	

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

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

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

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

№	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

2.4 Оновити дані економічного оператора

PUT /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)
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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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	isEmailVerified	Ознака підтвердження електронної пошти	boolean	Ні	За замовчуванням: false

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	

Опис помилок

№	HTTP	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 (int32)	Ні	Якщо 0, або не вказано - повертає всі

Вихідні параметри

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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок валідації	масив (string)	Ні	
4	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Так	
5	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	
6	1-й	hasNextPage	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	

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

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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
2	404	NotFound	Економічний оператор не знайдено
3	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

ГРУПА: 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 замовчування м: 1
3	1-й	pageSize	Кількість елементів на сторінці	integer (int32)	Ні	За замовчування м: 10

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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
7	1-й	contragentId	Фільтр за конкретним контрагентом	string (uuid)	Ні	query, НОВИЙ
8	1-й	isActive	Фільтр за статусом активності	boolean	Ні	query, НОВИЙ

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	Перелік контрагентів	масив	Ні	
8	2-й	id	Унікальний ідентифікатор контрагента	string (uuid)	Так	

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
9	2-й	economicOperatorId	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	

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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.9 Отримати розширений список контрагентів

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

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	status	Фільтр за станом активності	integer (int32)	Ні	0 – всі 1 – активні 2 – неактивні За замовчуванням: 0
3	1-й	searchString	Рядок пошуку	string	Ні	Пошук по TIN, повній або короткій назві
4	1-й	counterpartyIdRaw	Список ID контрагентів	string	Ні	Кома-розділений рядок (id1,id2,id3)
5	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
6	1-й	isSortAscending	Напрямок сортування	boolean	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	

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

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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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 вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	contragentId	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 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	contragentId	Ідентифікатор контрагента для оновлення	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body)

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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	contractId	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 запиту (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

ГРУПА: 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	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			економічного оператора			
2	1-й	counterpartyId	Ідентифікатор контрагента	string (uuid)	Ні	Фільтр по контрагенту
3	1-й	searchString	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	boolean	Ні	За замовчуванням: true
6	1-й	selectMarkedAsDeleted	Включати видалені контракти	boolean	Ні	За замовчуванням: false
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 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

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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 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	contragentId	Ідентифікатор контрагента	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body)
3	1-й	contracts	Список контрактів для створення	масив	Так	
4	2-й	contractNumber	Номер контракту	string	Так	
5	2-й	contractStartDate	Дата початку дії контракту	string (date)	Так	Формат: YYYY-MM-DD
6	2-й	contractEndDate	Дата закінчення дії контракту	string (date)	Так	Формат: YYYY-MM-DD

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	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

№	HTTP	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

2.15 Оновити контракт

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

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	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	removedContracts	Список ідентифікаторів видалених контрактів	масив (uuid)	Так	
2	1-й	errors	Список помилок при видаленні	масив (string)	Ні	Може містити повідомлення про контракти,

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

ГРУПА: 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	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

№	Рівень вклад ення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'яз ковість	Примітка
			економічного оператора			
2	1-й	receiverId	Ідентифікатор отримувача	string (uuid)	Ні	Для отримання об'єктів іншого ЕО
3	1-й	withActive Licenses	Фільтр об'єктів з активними ліцензіями	boolean	Ні	За замовчуванням: false

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'яз ковість	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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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	custodian Economic OperatorCode	Код ЕО-зберігача	string	Ні	
7	2-й	custodian Economic OperatorTaxId	Податковий номер ЕО-зберігача	string	Ні	
8	2-й	objectCode	Код об'єкта	string	Так	
9	2-й	economic OperatorTaxId	Податковий номер ЕО	string	Так	
10	2-й	economic OperatorCode	Код ЕО в системі	string	Так	

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
11	2-й	activityId	Код виду діяльності	integer (int32)	Так	
12	2-й	licenseRegNumber	Реєстраційний номер ліцензії	string	Ні	
13	2-й	address	Адреса об'єкта	string	Ні	

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 замовчування м: 1
5	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчування м: 10
6	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	
7	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	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	

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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	Ресстраційний номер ліцензії	string	Ні	
15	2-й	address	Адреса об'єкта	string	Ні	

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

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

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			економічного оператора			
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	items	Список об'єктів зберігання	масив	Ні	
2	2-й	id	Унікальний ідентифікатор об'єкта	string (uuid)	Так	

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

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

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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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 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	receiversIds	Список ідентифікаторів отримувачів	масив (uuid)	Так	ID економічних операторів-партнерів

Вихідні параметри

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

Опис помилок

№	HTT P	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 вкладе ння	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язк овість	Примітка
1	1-й	economic OperatorI d	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	eoObjectI d	Ідентифікатор об'єкта ЕО	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body)
3	1-й	revokedPa rtnersIds	Список ідентифікаторів партнерів для видалення	масив (uuid)	Так	

Вихідні параметри

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

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 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

№	HTT P	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 вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'яз ковість	Примітка
1	1-й	economicOp eratorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	eoPlaceStora geNumbers	Список номерів місць зберігання	масив (string)	Так	Тіло запиту (body)
3	1-й	description	Опис об'єкта	string	Ні	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
4	1-й	primaryEoPlaceStorageNumber	Номер основного місця зберігання	string	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	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	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 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	eoPlaceStorageNumbersToAdd	Список номерів місць зберігання	масив (string)	Так	

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			для додавання			
4	1-й	description	Опис	string	Ні	
5	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	

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

2.26 Видалити місце зберігання з об'єкта ЕО

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

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

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

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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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	validDateTo	Дата закінчення дії ліцензії	string (date)	Ні	
20	3-й	licenseStatus	Статус ліцензії	string	Так	
21	1-й	currentPage	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

ГРУПА: ЛІЦЕНЗІЇ ЕКОНОМІЧНОГО ОПЕРАТОРА

2.29 Отримати список ліцензій ЕО

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

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

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

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

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

ГРУПА: ПРЕДСТАВНИКИ ЕКОНОМІЧНОГО ОПЕРАТОРА

2.30 Додати представника ЕО

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

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	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 (ПІН)	string	Так	
6	1-й	email	Електронна пошта	string	Так	
7	1-й	phone	Номер телефону	string	Так	

№	Рівень вкляде ння	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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 вклядення	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

№	HTT P	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

2.32 Вибір економічного оператора після авторизації

POST /v1/auth/select-eo

Вхідні параметри

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

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	accessToken	Новий JWT токен з обраним ЕО	string	Так	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
2	1-й	refreshToken	Новий refresh токен	string	Так	
3	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор обраного ЕО	string (uuid)	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні дані запиту
2	401	Unauthorized	Неавторизований доступ
3	403	Forbidden	Користувач не має доступу до вказаного ЕО

Приклад

Запит:

```
POST /v1/auth/select-eo
Content-Type: application/json
```

```
{
  "economicOperatorId": "35a35564-9717-4582-b25c-2c893588a5a8"
}
```

Відповідь (200 OK):

```
{
  "accessToken": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9...",
  "refreshToken": "dGhpcyBpcyBhIHJlZnJlc2ggdG9rZW4...",
  "economicOperatorId": "35a35564-9717-4582-b25c-2c893588a5a8"
}
```

2.33 Довідник підакцизної продукції за УКТ ЗЕД

GET /v1/TaxAgency/ExciseUktzedStavkaKbk

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
Метод не приймає параметрів						

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Масив записів довідника	array	Так	
2	2-й	uktzedCode	Код УКТ ЗЕД	string	Так	
3	2-й	description	Опис товару	string	Так	
4	2-й	taxRate	Ставка акцизного податку	number (decimal)	Так	
5	2-й	kbkCode	Код бюджетної класифікації	string	Так	
6	2-й	unitOfMeasure	Одиниця виміру	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	NotFound	Ресурс не знайдено
2	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера
3	502	BadGateway	Помилка шлюзу
4	503	ServiceUnavailable	Сервіс недоступний

2.34 Імпорт контрагентів з CSV-файлу

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

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	file	CSV-файл з даними контрагентів (макс. 100MB)	file	Так	form-data

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Статус операції	boolean	Так	
2	1-й	message	Повідомлення про результат	string	Так	
3	1-й	importedCount	Кількість імпортованих записів	integer	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Невалідний файл або помилки валідації даних (повертає CSV з помилками)
2	401	Unauthorized	Користувач неавторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	413	PayloadTooLarge	Розмір файлу перевищує ліміт (100MB)

2.35 Отримання списку товарів (продукції) ЕО

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

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	page	Номер сторінки	integer	Ні	За замовчуванням 1
3	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer	Ні	За замовчуванням 20
4	1-й	searchString	Рядок пошуку за назвою товару	string	Ні	
5	1-й	productId	Фільтр за типом товару	integer	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Масив товарів	array	Так	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
2	2-й	id	Ідентифікатор товару	string (uuid)	Так	
3	2-й	name	Власна назва товару	string	Так	
4	2-й	article	Артикул	string	Ні	
5	2-й	barcode	Штрихкод	string	Ні	
6	2-й	productType	Вид товару	string	Так	
7	2-й	uktzedCode	Код УКТ ЗЕД	string	Ні	
8	2-й	isActive	Статус активності	boolean	Так	
9	1-й	totalItems	Загальна кількість записів	integer	Так	
10	1-й	totalPages	Загальна кількість сторінок	integer	Так	
11	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer	Так	

Опис помилок

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

2.36 Створення нового товару (продукції) ЕО

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/create-eo-product

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	name	Власна назва товару (продукції)	string	Так	Body
3	1-й	productType	Вид товару (ProductTypeEnum)	integer	Так	Body
4	1-й	article	Артикул товару	string	Ні	Body

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
5	1-й	barcode	Штрихкод товару	string	Hi	Body
6	1-й	description	Опис товару	string	Hi	Body
7	1-й	uktzedCode	Код товару згідно з УКТ ЗЕД	string	Hi	Body
8	1-й	numberInPack	Кількість одиниць у пачці (шт.)	integer	Hi	Body
9	1-й	alcoholContent	Відсоток вмісту спирту етилового (%)	number (decimal)	Hi	Body
10	1-й	nicotineContent	Вміст нікотину (%)	number (decimal)	Hi	Body
11	1-й	tareCapacity	Місткість тари (л)	number (decimal)	Hi	Body
12	1-й	weight	Вага товару (кг, нетто)	number (decimal)	Hi	Body

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
13	1-й	maxPrice	Максимальна роздрібна ціна (грн.)	number (decimal)	Hi	Body
14	1-й	taxRateId	Ідентифікатор податкової ставки	string (uuid)	Hi	Body
15	1-й	objectId	Ідентифікатор об'єкта ЕО	string (uuid)	Hi	Body

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	productId	Ідентифікатор створеного товару	string (uuid)	Так	
2	1-й	success	Статус операції	boolean	Так	

Опис помилок

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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
3	404	NotFound	Економічного оператора не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.37 Пакетне видалення товарів

DELETE /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/eo-products/batch

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	productIds	Масив ідентифікаторів товарів для видалення (макс. 1000)	array of uuid	Так	Body

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	deletedCount	Кількість успішно видалених товарів	integer	Так	

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
2	1-й	deletedIds	Ідентифікатори видалених товарів	array of uuid	Так	
3	1-й	notFoundIds	Ідентифікатори товарів, які не знайдено	array of uuid	Ні	
4	1-й	errors	Список помилок	array	Ні	

Опис помилок

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

2.38 Отримання об'єктів, поширених партнеру

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

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО-отримувача	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	page	Номер сторінки	integer	Ні	За замовчуванням 1
3	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer	Ні	За замовчуванням 20

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Масив об'єктів	array	Так	
2	2-й	objectId	Ідентифікатор об'єкта	string (uuid)	Так	
3	2-й	objectCode	Код об'єкта	string	Так	
4	2-й	objectType	Тип об'єкта	string	Так	
5	2-й	ownerEoTaxId	ІПН власника	string	Так	

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
6	2-й	ownerEoName	Назва власника	string	Так	
7	2-й	sharedAt	Дата поширення	string (date-time)	Так	
8	1-й	totalItems	Загальна кількість	integer	Так	
9	1-й	totalPages	Кількість сторінок	integer	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри
2	401	Unauthorized	Неавторизований
3	404	NotFound	ЕО не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка

2.39 Сторінковий список ліцензій ЕО

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

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	page	Номер сторінки	integer	Ні	
3	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Масив ліцензій	array	Так	
2	2-й	licenseId	Ідентифікатор ліцензії	string (uuid)	Так	
3	2-й	licenseNumber	Номер ліцензії	string	Так	
4	2-й	licenseType	Тип ліцензії	string	Так	
5	2-й	issuedDate	Дата видачі	string (date-time)	Так	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
6	2-й	expiryDate	Дата закінчення	string (date-time)	Ні	
7	2-й	isActive	Статус активності	boolean	Так	
8	1-й	totalItems	Загальна кількість	integer	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри
2	401	Unauthorized	Неавторизований
3	500	InternalServerError	Внутрішня помилка

2.40 Пошук представника за РНОКПП

```
GET /v1/authorized-representatives/economic-operators/{economicOperatorId}/userbytax/{taxId}
```

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	taxId	РНОКПП користувача (10 цифр)	string	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	userId	Ідентифікатор користувача	string (uuid)	Так	
2	1-й	firstName	Ім'я	string	Так	
3	1-й	lastName	Прізвище	string	Так	
4	1-й	email	Email	string	Так	
5	1-й	taxpayerId	РНОКПП	string	Так	
6	1-й	roles	Ролі користувача	array	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Неавторизований
2	403	Forbidden	Недостатньо прав
3	404	NotFound	Представника не знайдено

2.41 Повне дерево УГІ

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifiers/{ugId}/tree

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	ugId	Ідентифікатор УГІ	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	ugCode	Код УГІ	string	Так	

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
2	1-й	groupLevel	Рівень групування	integer	Так	
3	1-й	status	Статус УГІ	string	Так	
4	1-й	children	Вкладені УГІ (рекурсивно)	array	Ні	
5	1-й	electronicStamps	Електронні марки	array	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Неавторизований
2	404	NotFound	УГІ не знайдено

2.42 Отримує сторінковий список митних об'єктів економічного оператора.

GET /v1.0/economic-operators/{economicOperatorId}/eo-customs-objects

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора (з маршруту).	string (uuid)	Так	path
2	1-й	page	Номер сторінки для пагінації	integer (int32)	Ні	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			(починається з 1).			
3	1-й	pageSize	Кількість елементів на сторінці для відображення.	integer (int32)	Ні	
4	1-й	sortBy	Назва поля (властивості) для сортування результатів. Використовується для вказання за яким полем слід сортувати дані.	string	Ні	
5	1-й	isSortAscending	Напрямок сортування: true - за зростанням (ASC), false - за спаданням (DESC). За замовчуванням сортування виконується за спаданням.	boolean	Ні	
6	1-й	economicOperatorId	Economic operator id	string (uuid)	Ні	
7	1-й	stateId	Ідентифікатор статусу для фільтрації об'єктів.	integer (int16)	Ні	
8	1-й	searchString	Рядок пошуку: customsStorage Name, objectCode, ObjectType, description, RefNum, (найменування митниці, код об'єкта, тип	string	Ні	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			об'єкта, опис об'єкта та реєстровий номер об'єкта)			

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	totalItems	Total items	integer (int32)	Hi	
2	1-й	totalPages	Total pages	integer (int32)	Hi	
3	1-й	currentPage	Current page	integer (int32)	Hi	
4	1-й	items	Items	масив	Hi	
5	2-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора.	string (uuid)	Hi	
6	2-й	customsObjectId	Ідентифікатор митного об'єкта.	string (uuid)	Hi	
7	2-й	customsStorageId	Ідентифікатор митного складу.	string (uuid)	Hi	
8	2-й	objectTypeId	Ідентифікатор типу об'єкта.	integer (int16)	Hi	
9	2-й	objectTypeName	Назва типу об'єкта.	string	Hi	
10	2-й	description	Опис об'єкта.	string	Hi	
11	2-й	objectCode	Код об'єкта.	string	Hi	
12	2-й	customsStorageName	Назва митного органу(Митного складу).	string	Hi	
13	2-й	refNum	Реєстровий номер об'єкта.	string	Hi	
14	2-й	address	Адреса об'єкта.	string	Hi	
15	2-й	stateId	Ідентифікатор статусу об'єкта.	integer (int16)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
16	2-й	stateName	Назва статусу об'єкта.	string	Ні	

Опис помилок

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

2.43 Оновлює опис митного об'єкта економічного оператора.

PATCH /v1.0/economic-operators/{economicOperatorId}/eo-customs-object

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора (з маршруту)	string (uuid)	Так	path
2	1-й	command	Команда оновлення митного об'єкта (UpdateCustomsObjectCommand), що містить: EoCustomsObjectId — ідентифікатор митного об'єкта для оновлення; UpdatedDescription — новий опис митного об'єкта	UpdateCustomsObjectCommand	Так	request body
3	2-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора. Встановлюється контролером з маршруту	string (uuid)	Ні	
4	2-й	eoCustomsObjectId	Ідентифікатор митного об'єкта для оновлення	string (uuid)	Ні	
5	2-й	updatedDescription	Новий опис митного об'єкта	string	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	eoCustomsObjectId	Eo customs object id	string (uuid)	Hi	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	400	BadRequest	Некоректні параметри запиту
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
3	404	NotFound	Запитуваний ресурс не знайдено
4	422	UnprocessableEntity	Не вдалося обробити сутність (валідаційна помилка)
5	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

2.44 Список товарів за кодом УКТ ЗЕД (для веб інтерфейсу)

GET /v1/ui/economic-operators/{economicOperatorId}/product-directory/list-by-ukzed

2.45 Деталі товару з довідника (для веб інтерфейсу)

GET /v1/ui/economic-operators/{economicOperatorId}/product-directory/{productId}

3 КОРИСТУВАЧІ

ГРУПА: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПОТОЧНОГО КОРИСТУВАЧА (ЕО)

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	Ні	
3	1-й	validationErrors	Помилки валідації	масив (string)	Ні	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
4	1-й	id	Унікальний ідентифікатор користувача	string (uuid)	Так	
5	1-й	taxpayerId	Податковий номер платника податків (РНОКПП)	string	Ні	
6	1-й	passportNumber	Номер паспорта	string	Ні	
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 вкладки	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 вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
Вхідні параметри відсутні						

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	Ні	
3	1-й	validationErrors	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	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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	Ні	
9	2-й	phone	Телефон	string	Ні	
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	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
14	2-й	updatedAt	Дата та час оновлення	string (date-time)	Ні	

Опис помилок

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

3.4 Відновити раніше видаленого (soft-deleted) контракт контрагента

PATCH /v1.0/economic-operators/{economicOperatorId}/restore-contract

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 (з маршруту)	string (uuid)	Так	path

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
2	1-й	command	Команда відновлення контракту (RestoreContractCommandRequest), що містить: ContragentId — ідентифікатор контрагента; ContractId — унікальний ідентифікатор контракту, який потрібно відновити	RestoreContractCommandRequest	Так	request body
3	2-й	contragentId	Ідентифікатор контрагента	string (uuid)	Ні	
4	2-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора (встановлюється контролером зі значення маршруту)	string (uuid)	Ні	
5	2-й	contractId	Ідентифікатор контракту, який необхідно відновити	string (uuid)	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	contractId	Ідентифікатор відновленого контракту	string (uuid)	Ні	

Опис помилок

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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
3	404	NotFound	Запитований ресурс не знайдено
4	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

4 ТОВАРИ

ГРУПА: 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	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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	number (float)	Ні	Для рідин

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			та інших ємностей, мл			
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

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

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

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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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 етилового, %	number (float)	Ні	Для алкоголю
13	2-й	barcode	Індивідуальний штрихкод товару (продукції)	string	Так	
14	2-й	article	SKU товарної позиції	string	Ні	

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

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
22	2-й	equipmentId	Обладнання для пакування пачки	integer (int32)	Ні	Для тютюну

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	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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	number (float)	Ні	Для тютюну

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			(продукції) , мг			
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	

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

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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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 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	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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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	

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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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	number (float)	Ні	Для тютюну/рідин

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

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

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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			виміру для сплати податку			

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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	Ні	Параметр запиту (query)
3	1-й	dateFrom	Фільтр за датою від	string (date)	Ні	Параметр запиту (query)
4	1-й	dateTo	Фільтр за датою до	string (date)	Ні	Параметр запиту (query)

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
5	1-й	counterpartyId	Фільтр за контрагентом	string (uuid)	Ні	Параметр запиту (query)
6	1-й	statusId	Фільтр за статусом	integer (int32)	Ні	1-Сформовано 2-В роботі 3-Відмовлено 4-Оформлено 5-Анулювано
7	1-й	pageNumber	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 1
8	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	За замовчуванням: 20
9	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	За замовчуванням: StatusId
10	1-й	isSortAscending	Напрямок сортування	boolean	Ні	За замовчуванням: false

Вихідні параметри

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

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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
8	2-й	contractDate	Дата контракту	string (date-time)	Так	
9	2-й	transportationMessageNumber	Номер повідомлення на переміщення	string	Так	
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	

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

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

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	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	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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 – Анульовано
11	1-й	items	Елементи митного повідомлення	масив	Так	
12	2-й	id	Ідентифікатор елемента	string (uuid)	Так	

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

4.13 Завантажити PDF митного повідомлення

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

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	id	ID митного повідомлення	string (uuid)	Так	
3	1-й	format	Формат файлу	integer (int32)	Так	(1 - PDF, 2 - XML). За замовчуванням: PDF. Доступні значення : 1, 2, 3, 4

Вихідні параметри

Файл в обраному форматі.

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	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

4.14 Перерахувати надбавки

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/surcharges/{productImportIntentionId}/recalculate

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	productImportIntentionId	ID наміру ввезення товару	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	indexedBatchSerial	Індексна серія наміру	string (nullable: true)	Так	
2	1-й	surchargeAmount	Сума доплат акцизного податку	number	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	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

4.15 Запустити workflow розподілу надбавок

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/surcharges/{productImportIntentionId}/distribute

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	productImportIntentionId	ID наміру ввезення товару	string (uuid)	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	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

5 АКЦИЗНИЙ ПОДАТОК (АП)

ГРУПА: БАЛАНС АКЦИЗНОГО ПОДАТКУ

5.1 Отримати баланс акцизного податку для економічного оператора

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

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	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	string (date-time)	Так	

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

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

ГРУПА: ПАРТІЇ 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

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

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

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
12	1-й	deactivated Surcharges Sum	Сума деактивованих 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	Ідентифікатор партії	string (uuid)	Так	
16	2-й	documentNumber	Номер повідомлення	string	Так	
17	2-й	messageId	Ідентифікатор 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

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

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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	Заповнюється 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	Ідентифікатор одиниці	integer (int32)	Так	2 - міліграми, 3 - відсотки

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

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

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

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

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

5.6 Завантажити звіт по балансу АП

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

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	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	viewType	Тип перегляду	integer (int32)	Ні	0 – Всі 1 – Нерозподілені За замовчуванням: 0
6	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	За замовчуванням: DocumentNumber
7	1-й	isSortAscending	Напрямок сортування	boolean	Ні	За замовчуванням: true

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
8	1-й	format	Формат файлу	integer (int32)		1 – PDF 2 – XML - 2 3 – CSV - 3 4 – XLSX - 4

Вихідні параметри

Завантажується файл в обраному форматі.

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	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

5.7 Отримати історію розподілення доплат АП за наміром ввезення товарів

GET	/v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/surcharges/{productImportIntentionId}/distribution-history
-----	--

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	path
2	1-й	productImportIntentionId	ID наміру ввезення товару	string (uuid)	Так	path
3	1-й	page	Номер сторінки	[Required] int	Ні	query; за замовчуванням: 1
4	1-й	pageSize	Розмір сторінки	[Required] int	Ні	query; за замовчуванням: 50

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(файл)	Файл (бінарний потік)	binary	Так	

Опис помилок

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

5.8 Завантажити історію розподілення доплат АП у форматі PDF або XML.

GET	/v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/surcharges/{productImportIntentionId}/distribution-history/download
-----	---

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	path
2	1-й	productImportIntentionId	ID наміру ввезення товару	string (uuid)	Так	path
3	1-й	format	Формат файлу (1 - PDF, 2 - XML). За замовчуванням: PDF	FileType	Ні	query; за замовчуванням: FileType.PDF

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(файл)	Файл (бінарний потік)	binary	Так	

Опис помилок

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

5.9 Отримати квитанцію по запису з історії розподілення доплат АП.

GET	/v1/economic-operators/{economicOperatorId}/product-imports/surcharges/distribution-history/{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	path
2	1-й	recordId	Ідентифікатор запису з історії розподілення доплат АП	string (uuid)	Так	path
3	1-й	format	Формат файлу квитанції (PDF або XML)	ReceiptFileType	Ні	query; за замовчуванням: ReceiptFileType. PDF

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(файл)	Файл (бінарний потік)	binary	Так	

Опис помилок

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

5.10 Оновлення обладнання економічного оператора за даними Єдиного реєстру обладнання (ДПС)

Опис

Формує та надсилає команду EquipmentUpdateCommand через MediatR, повертає кількість оновленого обладнання або опис помилки.

```
PUT /v1/TaxAgency/updateEOEquipment/{economicOperatorId}
```

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора (з маршруту).	string (uuid)	Так	path
2	1-й	tin	Податковий номер (ЄДРПОУ/РНОКП) економічного оператора.	string	Так	query

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Success	boolean	Hi	
2	1-й	message	Message	string	Hi	
3	1-й	validationErrors	Validation errors	масив (string)	Hi	
4	1-й	totalEquipmentUpdated	Total equipment updated	integer (int32)	Hi	

Опис помилок

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

5.11 Отримати реєстр доплат АП за операціями реалізації (АЕД з наявною доплатою)

```
GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/sales-excise-surcharges
```

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	path
2	1-й	aedNumberSearch	Пошук за номером АЕД	string	Ні	query
3	1-й	dateFrom	Період: дата від	string (date-time)	Ні	query
4	1-й	dateTo	Період: дата до	string (date-time)	Ні	query
5	1-й	documentTypeCode	Код типу АЕД (опційно; наприклад 020, 021, 022, 023, 025)	string	Ні	query
6	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	query; за замовчуванням: 1
7	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	query; за замовчуванням: 20

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(файл)	Файл (бінарний потік)	binary	Так	

Опис помилок

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

6 УНІКАЛЬНИЙ ІДЕНТИФІКАТОР (УІ)

ГРУПА: ПОВІДОМЛЕННЯ НА ФОРМУВАННЯ УНІКАЛЬНИХ ІДЕНТИФІКАТОРІВ

6.1 Створити чернетку повідомлення на формування УІ 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 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	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 економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
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)

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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
4	1-й	contractId	Номер контракту (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)
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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
12	2-й	barcode	Штрих-код товару	string	Ні	В межах об'єкта batches. Валідується формат штрих-коду
13	2-й	batchQuantity	Кількість у партії	integer (int32)	Так	В межах об'єкта batches. Має бути більше 0
14	2-й	tobaccoDetails	Деталі тютюнових виробів	об'єкт	Ні	В межах об'єкта batches. Для тютюнових виробів
15	3-й	itemBoxQuantity	Кількість упаковок	integer (int32)	Так	В межах tobaccoDetails. Має бути більше 0. Максимум - 999
16	3-й	productWeight	Вага продукту	decimal	Так	В межах tobaccoDetails. Має бути більше 0. Формат: максимум 4 цифри до коми, 2 після коми
17	3-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна	decimal	Так	В межах tobaccoDetails. Має бути більше 0. Формат: максимум 4 цифри до коми, 2 після коми
18	2-й	liquidDetails	Деталі рідин	об'єкт	Ні	В межах об'єкта batches. Для рідин
19	3-й	cartridgeVolume	Об'єм картриджа	decimal	Так	В межах liquidDetails. Має бути більше 0. Формат: максимум 3 цифри до коми, 1 після коми
20	3-й	nicotineContentUnitId	Одиниця виміру вмісту нікотину	integer (int32)	Так	В межах liquidDetails. Має бути більше 0. Можливі значення: 1 - Відсотки (%), 2 - Міліграми (мг)
21	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)
22	3-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна	decimal	Так	В межах liquidDetails. Має бути більше 0. Формат:

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						максимум 4 цифри до коми, 2 після коми
23	2-й	alcoholDetails	Деталі алкогольних виробів	об'єкт	Ні	В межах об'єкта batches. Для алкогольних виробів
24	3-й	taxRateId	Ідентифікатор податкової ставки	string (uuid)	Ні	В межах alcoholDetails. Якщо вказано, має бути не порожнім
25	3-й	volume	Об'єм	decimal	Так	В межах alcoholDetails. Має бути більше 0. Формат: максимум 2 цифри до коми, 3 після коми
26	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 імпортних 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.

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	Унікальний індексний номер повідомлення	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	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
9	1-й	sortBy	Поле сортування	string	Так	Доступні значення: SerialNumber, ReadableNumber, EoName, ObjectOrCountryCode, CurrentLocation
10	1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	За замовчуванням: true
11	1-й	updatedSince	Фільтр за датою оновлення для delta-синхронізації	string (datetime)	Ні	Параметр запиту (query), формат: ISO 8601

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	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

№	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	Ідентифікатор повідомлення на деактивацію	string (uuid)	Ні	
3	1-й	batchSerialEm	Серія партії ЕМ	string	Ні	
4	1-й	searchString	Стрічка пошуку	string	Ні	
5	1-й	messageFormId	Тип продукту	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query)
6	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Так	Параметр запиту (query)
7	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Так	Параметр запиту (query)
8	1-й	sortBy	Поле сортування	string	Так	Параметр запиту (query), доступні значення: UniqueIdentifier, DocumentNumber,

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						SerialNumber, EoName, ObjectOrCountryCode
9	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	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

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	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			економічного оператора			
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, УІ 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)

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			економічного оператора			
2	1-й	messageId	Унікальний індексний номер повідомлення	string (uuid)	Hi	Параметр запиту (query)
3	1-й	messageFormId	Тип продукту	integer (int32)	Hi	Параметр запиту (query)
4	1-й	batchSerialEm	Серія партії ЕМ	string	Hi	Параметр запиту (query)
5	1-й	searchString	Стрічка пошуку	string	Hi	Параметр запиту (query)
6	1-й	sortBy	Поле сортування	string	Так	Параметр запиту (query)
7	1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Hi	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 економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

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)

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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 запиту (query)
1-й	messageFormId	Тип продукту	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query)
1-й	batchSerialEm	Серія партії ЕМ	string	Ні	Параметр запиту (query)
1-й	searchString	Стрічка пошуку	string	Ні	Параметр запиту (query)
1-й	sortBy	Поле сортування	string	Так	Параметр запиту (query)
1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	Параметр запиту (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

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

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

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

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)
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

№	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	receiptId	ID квитанції	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 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 запити (query), 1 - PDF (за

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						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 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	attachmentId	Ідентифікатор скан-копії	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	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 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 деактивацію	string	Hi	Тіло запиту (body), JSON. Максимальна довжина: 10 символів
3	1-й	uniqueIdentifierMessageBatchId	Унікальний ідентифікатор	string (uuid)	Hi	Тіло запиту (body), JSON

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			партії УІ (лише для Веб інтерфесу при деактивації з партії)			

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	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

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

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	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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 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	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 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
2	401	Unauthorized	Користувач не авторизований
3	403	Forbidden	Недостатньо прав доступу
4	404	NotFound	Повідомлення не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено ліміт запитів

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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 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	-	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 ВНЕСЕННЯ УНІКАЛЬНИХ ІДЕНТИФІКАТОРІВ З

СС

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 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 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 для 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.

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						Максимальний розмір: 500MB

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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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 валідації	byte[]	Ні	Повертається тільки при помилках валідації (HTTP 400)
5	1-й	csvFileName	Назва CSV файлу з помилками	string	Ні	Формат: import_errors_{DateTime:yyMMdd_HH:mm:ss}.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

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

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

6.31 Оновити чернетку повідомлення на внесення УІ з ЄС

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

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsUiNotesUpdate

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.

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	Так	В межах об'єкта batches

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
				(uuid)		
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

№	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

6.32 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 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	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	Hi	
3	1-й	creationDateFrom	Дата створення від	string (date)	Hi	формат: YYYY-MM-DD
4	1-й	creationDateTo	Дата створення до	string (date)	Hi	формат: YYYY-MM-DD
5	1-й	status	Статус	integer (int32)	Hi	1 – Чернетка 2 – Підписано 3 – Підтверджено

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

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

№	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	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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)	Hi	
17	2-й	receipt1IsApproved	Статус квитанції №1	boolean	Hi	
18	2-й	receipt2Id	Ід квитанції №2	string (uuid)	Hi	
19	2-й	receipt2IsApproved	Статус квитанції №2	boolean	Hi	
20	2-й	resultId	Ід результату розгляду	string (uuid)	Hi	
21	2-й	resultIsApproved	Статус результату розгляду	boolean	Hi	

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

6.35 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 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). 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

№	Рівень вкладки	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	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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)	Ні	
10	2-й	createdBy	ID користувача, який сформував повідомлення	string (uuid)	Так	
11	2-й	signedAt	Дата підписання КЕП	string (datetime)	Ні	
12	2-й	signedById	Ким підписано (ID)	string (uuid)	Ні	
13	2-й	signedByName	Ким підписано (ім'я)	string	Ні	
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	

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

6.38 CSV з помилками асинхронного workflow-імпорту додаткових даних

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifiers/additional-data/errors/{workflowId}

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	workflowId	ID workflow	string	Так	

Вихідні параметри

Файл з помилками у форматі CSV.

6.39 Завантажити список деактивованих УІ в форматі CSV

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-identifiers/deactivated/export-csv

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	path
2	1-й	messageId	Ідентифікатор повідомлення на деактивацію	[Required] Guid	Так	query
3	1-й	messageFormId	Тип продукту(1 - Вітчизняні тютюнові вироби, 2 - Імпортні тютюнові вироби, 3 - Вітчизняні рідини, 4 - Імпортні рідини, 5 - Вітчизняний алкоголь, 6 - Імпортний алкоголь)	UniqueIdentifiersNoteForm	Ні	query
4	1-й	batchSerialEm	Серія партії ЕМ	string	Ні	query
5	1-й	searchString	Стрічка пошуку	string	Ні	query
6	1-й	sortBy	Поле сортування, доступні значення: UniqueIdentifier, DocumentNumber, SerialNumber, ReadableNumber, EoName, ObjectOrCountryCode	[Required] string	Так	query
7	1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	query; за замовчуванням: true

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Task	Task	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
2	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 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	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 вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Масив електронних марок	масив	Так	Кореневий елемент відповіді

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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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 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)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	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	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
4	1-й	uiStatusId	Статус унікального ідентифікатора	integer (int32)	Так	
5	1-й	tax	Сума акцизного податку	decimal	Так	
6	1-й	taxPayed	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

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
2	1-й	stampId	Ідентифікатор електронної марки	String (uuid)	Так	

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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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 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	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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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 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	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	

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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	Hi	
4	1-й	productName	Власна назва товару	string	Hi	
5	1-й	productWeight	Вага товару	decimal	Hi	
6	1-й	isMarked	Відмітка про нанесення	boolean	Так	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			графічного елемента			
7	1-й	countryId	Id країни виробництва	string (uuid)	Ні	Лише для імпортованого алкоголю

№	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)

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 дані 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 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	uniqueIdentifierBatchId	ID партії	string (uuid)	Так	Тіло запиту (body)

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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 вкладки	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	Параметр запиту (query), 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

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	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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 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	documentNumber	Номер документа	string	Ні	Параметр запиту (query)
3	1-й	creationDateFrom	Дата створення з	string (date)	Ні	Параметр запиту (query)

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
4	1-й	creationDateTo	Дата створення по	string (date)	Ні	Параметр запиту (query)
5	1-й	sortBy	Поле сортування	string	Ні	Параметр запиту (query), за замовчуванням: CreatedAt
6	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	-	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

7.12 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 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 деактивації електронних марок	string	Ні	
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	Ні	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
8	1-й	signedAt	Дата підписання	string (datetime)	Ні	
9	1-й	signedById	Ким підписано (ID користувача)	string (uuid)	Ні	
10	1-й	signedByName	Ким підписано (ім'я)	string	Ні	
11	1-й	receipt1Id	Ідентифікатор квитанції №1	string (uuid)	Ні	
12	1-й	receipt1IsApproved	Статус квитанції №1	boolean	Так	
13	1-й	receipt1CreatedAt	Час створення квитанції №1	string (datetime)	Так	
14	1-й	receipt2Id	Ідентифікатор квитанції №2	string (uuid)	Ні	
15	1-й	receipt2IsApproved	Статус квитанції №2	boolean	Так	
16	1-й	receipt2CreatedAt	Час створення квитанції №2	string (datetime)	Так	
17	1-й	resultId	Ідентифікатор результату розгляду	string (uuid)	Ні	
18	1-й	resultIsApproved	Статус результату розгляду	boolean	Так	
19	1-й	resultCreatedAt	Час створення результату розгляду	string (datetime)	Ні	
20	1-й	attachments	Скан-копії	масив	Так	

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

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

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

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 запиту (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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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 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	attachmentId	Ідентифікатор скан-копії	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

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

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 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	string	Ні	Тіло запиту (body),

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			повідомленням про деактивацію			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 вкладення	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	Ні	Тіло запиту (body), multipart/form-data

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
4	1-й	reason	Причина деактивації	string	Ні	Тіло запиту (body), multipart/form-data
5	1-й	exciseStampIds	Список ідентифікаторів електронних марок	масив (uuid)	Так	Тіло запиту (body), multipart/form-data. Мас 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 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	hash	Хеш повідомлення на деактивацію ЕМ	string	Так	Хеш для підпису електронним підписом

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	hash	Хеш повідомлення на деактивацію ЕМ	string	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

7.21 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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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 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	-	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 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	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	redemptionReasonId	Причина погашення	integer (int32)	Hi	Параметр запиту (query)
6	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Hi	Параметр запиту (query), за замовчуванням: 100

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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
9	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query), за замовчуванням: 1

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	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	

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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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 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	
3	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 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

№	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	receiptId	ID квитанції	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
4	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	-	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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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 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

7.30 Отримати скан-копію з повідомлення на погашення ЕМ

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

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	attachmentId	Ідентифікатор скан-копії	string (uuid)	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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

7.31 Створити чернетку повідомлення на погашення ЕМ

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

Авторизація: Потрібні permissions: ProductsEmRedemptionNotesCreate, ProductsMarksQuench

Вхідні параметри

№	Рівень 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 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)

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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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 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 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 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

7.33 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

7.34 Підписати хеш повідомлення на погашення ЕМ

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

Вхідні параметри

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	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

7.35 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	

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

7.36 Отримати список ЕМ з журналу анулювання

GET	/v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-stamp-redemption-reversal-messages/return-log
-----	--

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	path
2	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Hi	query; за замовчуванням : 1
3	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Hi	query; за замовчуванням : 20

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	totalItems	Total items	integer (int32)	Hi	
2	1-й	totalPages	Total pages	integer (int32)	Hi	
3	1-й	currentPage	Current page	integer (int32)	Hi	
4	1-й	items	Items	масив	Hi	
5	2-й	id	ID електронної марки	string (uuid)	Hi	
6	2-й	serialNumber	Серійний номер марки	string	Hi	
7	2-й	sodRroFiscalNumber	Фіскальний номер СОД РРО	string	Hi	
8	2-й	checkFiscalNumber	Фіскальний номер чека	string	Hi	
9	2-й	timestamp	Дата надходження даних від СОД РРО	string (date-time)	Hi	

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 прав доступу до операції
4	404	NotFound	Запитуваний ресурс не знайдено
5	429	TooManyRequests	Перевищено допустиму кількість запитів
6	500	InternalServerError	Внутрішня помилка сервера

7.37 Завантажити історію активацій електронних марок у форматі PDF або XML

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-tax-balance/excise-stamps/{batchId}/history/download

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	path
2	1-й	batchId	ID партії	string (uuid)	Так	path
3	1-й	format	Формат файлу (1 - PDF, 2 - XML). За замовчуванням: PDF	FileType	Ні	query; за замовчуванням: FileType.PDF

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(файл)	Файл (бінарний потік)	binary	Так	

Опис помилок

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

7.38 Ініціювати асинхронну підготовку XML з деталями ЕМ для акцизного електронного документа

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/em-details/prepare

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	path
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	path
3	1-й	columns	Атрибути групування марок; перелік column_value - опис у remarks	масив (string)	Ні	query

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(файл)	Файл (бінарний потік)	binary	Так	

Опис помилок

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

7.39 Завантажити раніше підготовлений XML файл з деталями ЕМ для акцизного електронного документа

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/em-details/download

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economic OperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	path
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	path

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(файл)	Файл (бінарний потік)	binary	Так	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	401	Unauthorized	Користувач не авторизований або токен доступу недійсний
2	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 вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	

Вкладення запиту

№	Рівень вкладки	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-покладодавця			
7	1-й	UGI	Масив (наповнення УГІ)	array		

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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	Ні	
12	3-й	UI	Значення УІ	xs:string	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	ugiNoteId	Унікальний ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Ні	
2	1-й	documentNumber	Номер документа повідомлення	string	Ні	
3	1-й	ugiCount	Кількість УГІ в повідомленні	integer (int32)	Ні	
4	1-й	errorList	Перелік помилок	масив	Ні	

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	Economic OperatorCode	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	1-й	Custodian Code	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	xs:boolean	Так	

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			УГІ			
10	2-й	AppliedDate	Дата та час нанесення УГІ	xs:datetime	Ні	
11	2-й	NestedItems	Масив (пеерлік УГІ)	array	Ні	
12	3-й	UI	Значення УГІ	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	

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

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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	xs:string	Ні	3 символи

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
		de	пакування в ЕС			
3	1-й	Country Code	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	Applied Date	Дата та час нанесення УГІ	xs:dateTime	Ні	
11	2-й	NestedItems	Масив (пеерлік УІ)	array	Ні	
12	3-й	UI	Значення УІ	xs:string	Ні	

Вихідні параметри (буде перероблено в наступних версіях – зайве прибереться)

№	Рівень	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	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 УІ	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	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
18	2-й	otherData	Інші дані	string	Ні	
19	2-й	nestedItems	Вкладені елементи	object	Ні	
20	3-й	ugi	УГІ	масив	Ні	
21	4-й	ugiCode	Код УГІ	string	Ні	
22	4-й	isApplied	Ознака нанесення УГІ	boolean	Ні	
23	4-й	appliedDate	Дата нанесення	date-time	Ні	
24	4-й	otherData	Інші дані	string	Ні	
25	4-й	nestedItems	Вкладені елементи	object	Ні	
26	4-й	nestedLevel	Рівень вкладення	integer (int32)	Ні	
27	4-й	uiQuantity	Кількість УІ	integer (int32)	Ні	
28	4-й	ugiQuantity	Кількість УГІ	integer (int32)	Ні	
29	3-й	ui	Перелік УІ	масив	Ні	
30	4-й	uiCode	Код УІ	string	Ні	
31	2-й	nestedLevel	Рівень вкладення	integer (int32)	Ні	
32	2-й	uiQuantity	Кількість УІ	integer (int32)	Ні	
33	2-й	ugiQuantity	Кількість УГІ	integer (int32)	Ні	
34	1-й	errorList	Помилки	масив	Ні	
35	1-й	statusCode	Статус повідомлення	integer (int32)	Ні	
36	1-й	externalId	Зовнішній ідентифікатор	string	Ні	

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	Ні	

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	

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

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
15	2-й	storageAddress	Не використовується	string	Ні	Буде видалено в наступних версіях
16	2-й	documentNumberId	Ідентифікатор документа	string (uuid)	Ні	
17	2-й	documentNumber	Номер документа	string	Ні	
18	2-й	ugiCode	Код УГІ верхнього рівня	string	Ні	
19	2-й	groupingLevel	Рівень групування	integer (int32)	Ні	Значення від 1 до 9
20	2-й	externalId	Зовнішній ідентифікатор	string	Ні	Використовується для офлайн режиму)
21	2-й	deviceId	Ідентифікатор приладу	string (uuid)	Ні	Використовується для офлайн режиму)
22	2-й	signedP7sFilePath	Шлях до підписаного файлу повідомлення	string	Ні	Використовується для офлайн режиму)
23	2-й	depositorEoId	Ідентифікатор ЕО-зберігача	string (uuid)	Ні	
24	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Ні	
25	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	
26	1-й	hasNextPage	Ознака наявності наступної сторінки	boolean	Ні	

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	

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

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

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

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

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

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
61	4-й	uiQuantity	Кількість УІ	integer (int32)	Ні	
62	4-й	ugiQuantity	Кількість УГІ	integer (int32)	Ні	
63	4-й	uiCodes	Перелік УІ	масив	Ні	
64	4-й	subUgis	УГІ наступного рівня вкладення	масив	Ні	

8.13 Повернути 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'язковість	Примітка
1	1-й	eoId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Ні	
2	1-й	eoCode	Код ЕО	string	Ні	
3	1-й	eoName	Найменування ЕО	string	Ні	
4	1-й	eoTaxId	Ідентифікатор ЕО в ЄДР	string	Ні	

	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	
8	1-й	statusId	Статус документа	integer (int32)	Так	1 - Чернетка 2 - Підписано 3 - Відхилено 4 - Схвалено 5 - Прийнято
9	1-й	receipt1Status	Статус квитанції 1	integer (int32)	Hi	
10	1-й	receipt1CreatedAt	Дата та час створення квитанції 1	date-time	Hi	
11	1-й	receipt2Id	Ідентифікатор квитанції 2	string (uuid)	Hi	
12	1-й	receipt2Status	Статус квитанції 2	integer (int32)	Hi	
13	1-й	receipt2CreatedAt	Дата та час створення квитанції 2	date-time	Hi	
14	1-й	documentNumberId	Ідентифікатор документа повідомлення	string (uuid)	Hi	
15	1-й	documentNumber	Номер документа повідомлення	string	Hi	
16	1-й	SignedAt	Дата підписання	date-time	Hi	
17	1-й	CreatedAt	Дата створення	date-time	Hi	

18	1-й	SignedBy	Ідентифікатор автора підпису	string	Hi	
19	1-й	FirstName	Ім'я	string	Hi	
20	1-й	MiddleName	Побатькові	string	Hi	
21	1-й	LastName	Прізвище	string	Hi	
22	1-й	externalId	Зовнішній ідентифікатор	string	Hi	Використовується лише для офлайн режиму
23	1-й	deviceId	Ідентифікатор пристрою	string (uuid)	Hi	Використовується лише для офлайн режиму
24	1-й	ugisItem	Перелік УГІ верхнього рівня	array	Hi	
25	2-й	id	Ідентифікатор УГІ	string (uuid)	Hi	
26	2-й	ugiCode	Код УГІ	string	Hi	
27	2-й	groupLevelId	Рівень групування УГІ	integer (int32)	Hi	Приймає значення від 1 до 9
28	2-й	parentUgi	Батьківський УГІ	string	Hi	
29	3-й	childUIs	Перелік дочірніх УІ	масив	Hi	
30	4-й	id	Ідентифікатор УІ	string (uuid)	Hi	
31	4-й	uiCode	Код УІ	string	Hi	
32	4-й	barcode	Штрих-код товару	string	Hi	

8.14 Завантажити 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 Завантажити 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	

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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)	Ні	
3	1-й	SearchString	Значення для фільтра	string	Ні	
4	1-й	Status	Статус УГІ	integer (int32)	Ні	1 – Активний 2 – Транзит

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						3 – На зберіганні 4 - Анульований
5	1-й	CreationDateFrom	Дата створення (початок діапазону)	date	Ні	
6	1-й	CreationDateTo	Дата створення (кінець діапазону)	date	Ні	
7	1-й	ObjectId	Ідентифікатор об'єкта ЕО	string (uuid)	Ні	
8	1-й	CustodianEoId	Ідентифікатор ЕО-поклажодавця	string (uuid)	Ні	
9	1-й	UpdatedSince	Дата внесення змін (початок діапазону)	date-time	Ні	
10	1-й	ListMode	Режим списку	integer (int32)	Ні	0 – тільки кореневі УГІ 1 – всі УГІ списком
11	1-й	SortBy	Значення для сорту	string	Ні	
12	1-й	Page	Номер сторінки	integer (int32)	Ні	
13	1-й	PageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	
14	1-й	IsSortAscending	Ознака сортування за зростанням	boolean	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	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	

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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)	Ні	1 - Формування 2 - Внесення
20	2-й	currentEoId	Ідентифікатор поточного ЕО-володільця	string (uuid)	Ні	
21	2-й	currentObjectId	Ідентифікатор поточного об'єкта	string (uuid)	Ні	
22	2-й	currentObjectCode	Код поточного об'єкта	string	Ні	
23	2-й	documentId	Ідентифікатор документа на створення УГІ	string (uuid)	Ні	
24	2-й	documentNumber	Номер документа на створення УГІ	string	Ні	
25	2-й	isApplied	Ознака нанесення УГІ на упаковку	boolean	Ні	

№	Рівень вкладеності	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
26	2-й	custodianEoId	Ідентифікатор ЕО-поклажодавця	string (uuid)	Ні	
27	1-й	currentPage	Поточна сторінка	integer (int32)	Ні	
28	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Ні	
29	1-й	hasNextPage	Ознака наявності наступної сторінки.	boolean	Ні	

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'язковість	Примітка
1	1-й	updatedCount	Кількість успішно нанесених УГІ	integer (int32)	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
3	1-й	statusCode	Код помилки	integer (int32)	Ні	
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'язковість	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'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання запиту	integer	Ні	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Ні	
3	1-й	statusCode	Код помилки	integer (int32)	Ні	
4	1-й	ugiNoteId	Ідентифікатор повідомлення	integer (int32)	Ні	
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'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	

8.21 Завантажити історію змін для УГІ

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifiers/{ugiId}/history

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	ugiId	Унікальний ідентифікатор УГІ	string (uuid)	Так	
2	1-й	ugiCode	Код УГІ	string	Ні	
3	1-й	ugiHistoryItems	Перелік історичних записів	array	Ні	
4	2-й	level	Статус УГІ	enum	Так	Активний Active = 1,

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						Транзит Transit = 2, На зберіганні InStorage = 3, Анульований Annuled = 4, Нанесення Printed = 5
5	2-й	eoId	Унікальний ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	
6	2-й	eoName	Назва ЕО	string	Так	
7	2-й	eoCode	Код ЕО	string	Так	
8	2-й	eoTaxId	ЄДРПОУ ЕО	string	Так	
9	2-й	objectId	Унікальний ідентифікатор об'єкта	string (uuid)	Так	
10	2-й	objectCode	Код об'єкта	string	Так	
11	2-й	objectAddress	Адреса об'єкта	string	Так	
12	2-й	date	Дата події	dateTime	Ні	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
13	2-й	aedId	Унікальний ідентифікатор АЕД	string (uuid)	Так	
14	2-й	aedNumber	Номер АЕД	string	Так	
15	2-й	aedType	Тип АЕД	int	Ні	
16	2-й	aedDate	Дата створення АЕД	dateTime	Ні	
17	2-й	aedStatus	Статус АЕД	enum	Ні	АЕД чернетка Draft = 1, АЕД на пакуванні Packing = 2, АЕД підписано зберігачем SignedByCustodian = 3, АЕД підписано відправником SignedBySender = 4, АЕД підписано отримувачем SignedByReceiver = 5,

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						АЕД на коригуванні у відправника CorrectingBySender = 6, АЕД анульовано Annulled = 7, Товар у дорозі InTransit = 8, Товар на складі/у роздрібній мережі InStorage = 9, АЕД відхилено Rejected = 10, АЕД недійсний Invalid = 11

8.22 Завантажити повне дерево ієрархії УГІ

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifiers/{ugId}/tree

Вхідні параметри

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

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			економічного оператора.			
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	id	Унікальний ідентифікатор УГІ	string (uuid)	Так	
2	1-й	ugiCode	Код УГІ	string	Ні	
3	1-й	stateId	Ідентифікатор стану УГІ	int	Так	
4	1-й	documentId	Ідентифікатор документа	string (uuid)	Ні	
5	1-й	documentNumber	Номер документа	string	Ні	
6	1-й	description	Опис	string	Ні	
7	1-й	groupLevelId	Ідентифікатор рівня групування	int	Так	
8	1-й	groupTypeId	Тип рівня групування	int	Так	
9	1-й	otherInfo	Додатковий опис	string	Ні	
10	1-й	eoId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	
11	1-й	eoCode	Код економічного оператора	string	Так	
12	1-й	eoTaxId	Податковий ідентифікатор	string	Так	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			економічного оператора			
13	1-й	eoName	Назва економічного оператора	string	Так	
14	1-й	isApplied	Показник нанесення УГІ на упаковку	bool	Так	
15	1-й	objectId	Ідентифікатор об'єкта	string (uuid)	Ні	
16	1-й	objectCode	Код об'єкта	string	Ні	
17	1-й	objectAddress	Адреса об'єкта	string	Ні	
18	1-й	quantity	Кількість УІ	Int	Так	
19	1-й	ugiQuantity	Кількість УГІ	Int	Так	
20	1-й	currentEoId	Ідентифікатор поточного економічного оператора, який володіє УГІ	string (uuid)	Так	
21	1-й	currentEoCode	Код поточного економічного оператора	string	Так	
22	1-й	currentEoTaxId	Податковий ідентифікатор поточного економічного оператора	string	Так	
23	1-й	currentEoName	Назва поточного економічного оператора	string	Так	
24	1-й	custodianEoId	Ідентифікатор економічного	string (uuid)	Ні	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			оператора-зберігача			
25	1-й	custodianEoCode	Код економічного оператора-зберігача	string	Hi	
26	1-й	custodianEoTaxId	Податковий ідентифікатор економічного оператора-зберігача	string	Hi	
27	1-й	custodianEoName	Назва економічного оператора-зберігача	string	Hi	
28	1-й	currentObjectId	Ідентифікатор поточного об'єкта, де знаходиться УГІ	string (uuid)	Hi	
29	1-й	currentObjectCode	Код поточного об'єкта	string	Hi	
30	1-й	currentObjectAddress	Адреса поточного об'єкта	string	Hi	
31	1-й	createdAt	Дата та час створення УГІ	dateTime	Так	
32	1-й	deletedAt	Дата та час деактивації УГІ	dateTime	Hi	
33	1-й	uIGroups	Список описів УІ, що належать до цього УГІ	Array	Hi	
34	1-й	childUgis	Список УГІ, що належать до цього УГІ	Array	Hi	
35	1-й	parentUgi	Батьківський УГІ	object	Hi	
36	1-й	childUis	Список дочірніх УІ	Array	Hi	

8.23 Шукає унікальний груповий ідентифікатор

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/unique-group-identifiers/search

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Унікальний ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Так	path
2	1-й	request	Запит для пошуку унікального групового ідентифікатора	SearchUgiQueryRequest	Так	request body
3	2-й	economicOperatorId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Ні	
4	2-й	ugiCode	Код УГІ для пошуку (обов'язковий)	string	Так	

Вихідні параметри

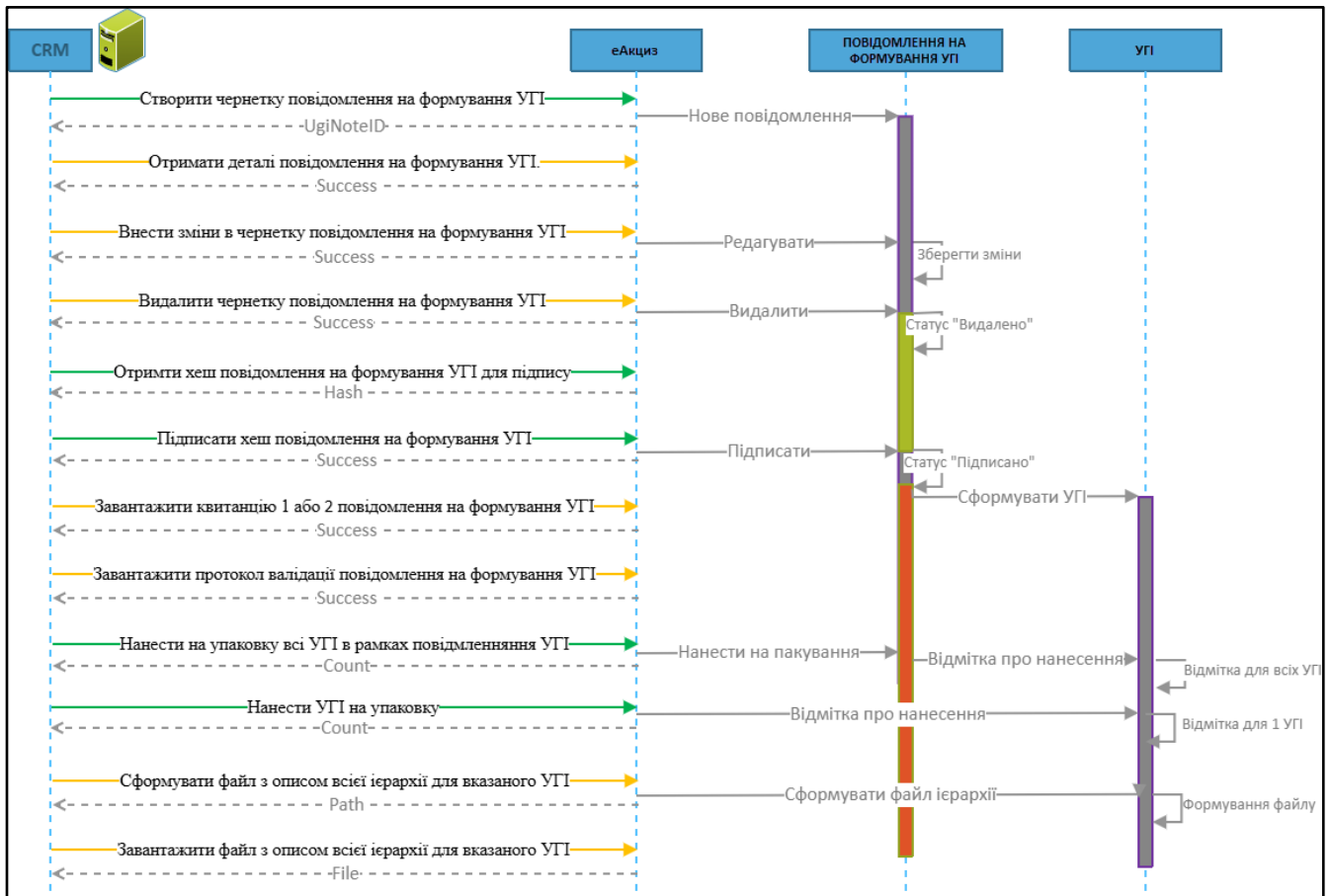
№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	ugiId	Ugi id	string (uuid)	Ні	
2	1-й	ugiCode	Ugi code	string	Ні	
3	1-й	ugiStateId	Ugi state id	integer (int32)	Ні	
4	1-й	groupingLevel	Grouping level	integer (int32)	Ні	
5	1-й	groupingLevelType	Grouping level type	integer (int32)	Ні	
6	1-й	uiQuantity	Ui quantity	integer (int32)	Ні	

Опис помилок

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

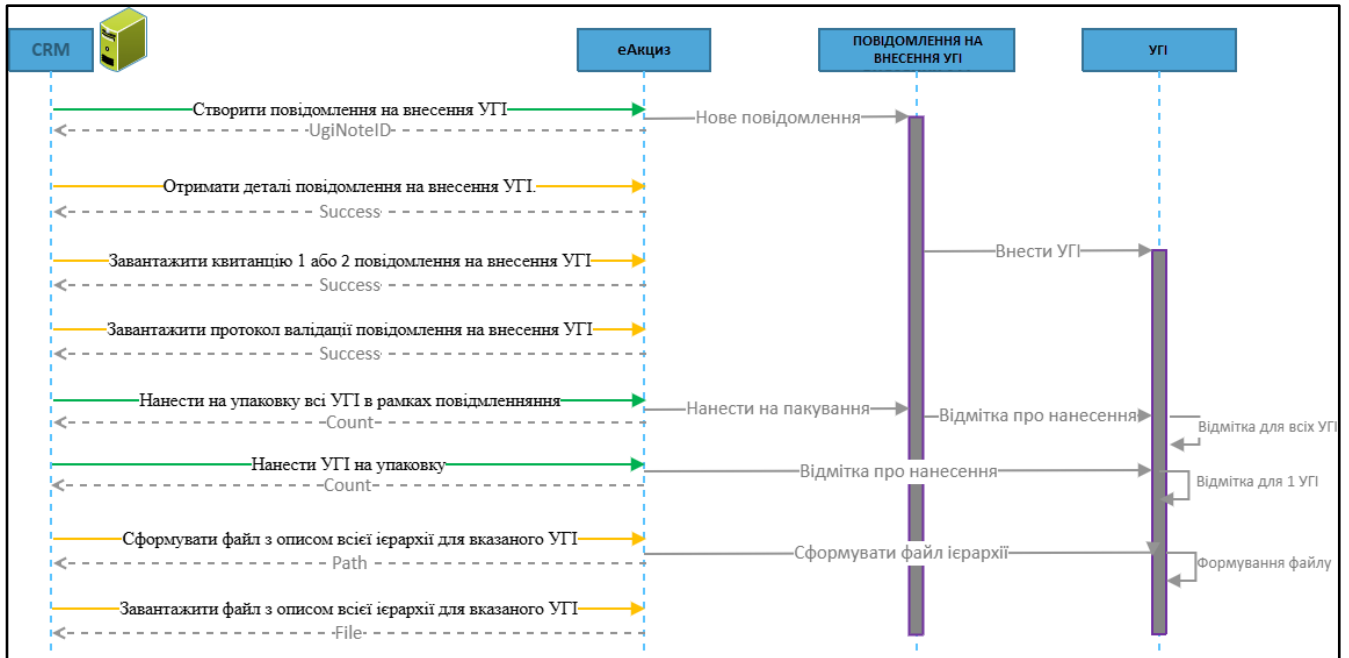
8.24 Послідовність виклику методів при формуванні УПІ

Зображення схеми послідовності виклику методів при формуванні УПІ доступне за [посиланням](#).



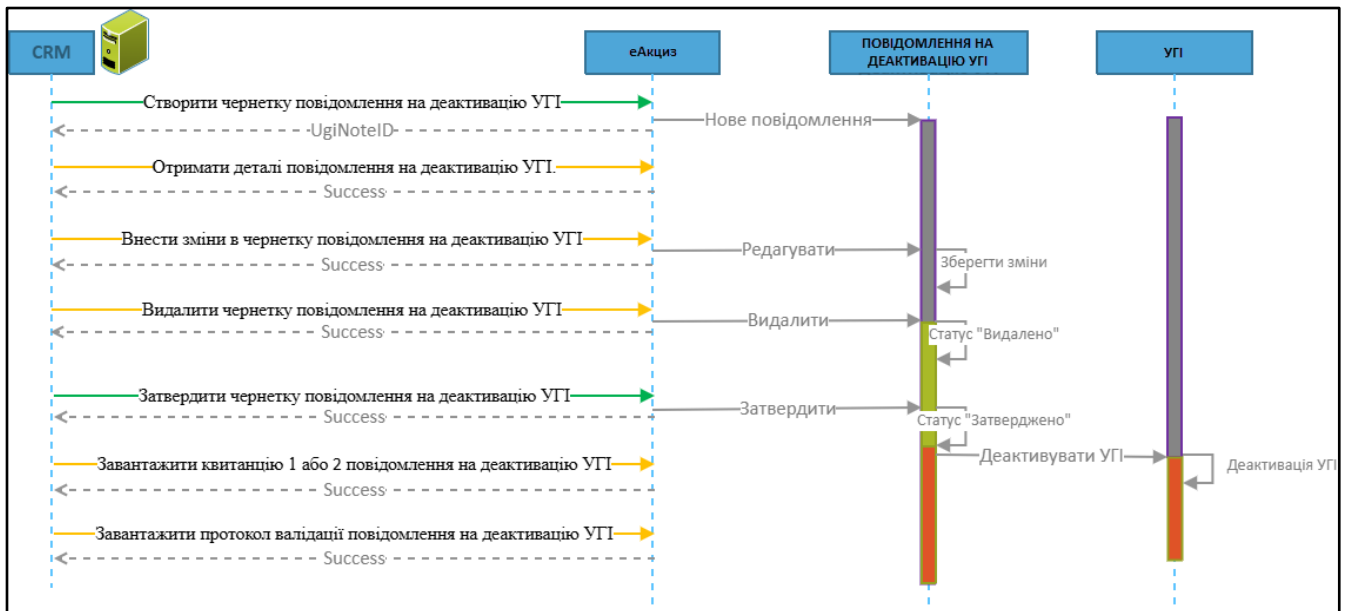
8.25 Послідовність виклику методів при внесенні УГІ

Зображення схеми послідовності виклику методів при внесенні УГІ доступне за [посиланням](#).



8.26 Послідовність виклику методів при деактивації УГІ

Зображення схеми послідовності виклику методів при деактивації УГІ доступне за [посиланням](#).



9 АКЦИЗНИЙ ЕЛЕКТРОННИЙ ДОКУМЕНТ (АЕД)

9.1 Отримати список акцизних електронних документів

GET /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	
2	1-й	aedNumber	Номер АЕД	string	Ні	
3	1-й	aedType	Тип АЕД	integer (int32)	Ні	67 - Відвантаження маркованого товару (продукції) іншому економічному оператору, в тому числі надання маркованого товару (продукції) в розпорядження іншого економічного оператора 68 - Передача маркованих товарів (продукції) за договором зберігання на об'єкт іншого економічного оператора 69 - Повернення маркованих товарів (продукції) зі зберігання з об'єкту іншого економічного оператора 70 - Повернення економічним оператором - покупцем/отримувачем маркованих товарів (продукції) економічному

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						оператору - продавцю/постачальнику таких товарів (продукції) 71 - Повернення економічним оператором - покупцем/отримувачем маркованого товару (продукції) економічному оператору - продавцю/постачальнику таких товарів (продукції) для усунення виявлених недоліків 72 - Реалізація маркованого товару (продукції) з фактичним переміщенням або без такого з місця зберігання іншого економічного оператора 73 - 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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						застосування спрощень, передбачених Митним кодексом України, на власний об'єкт економічного оператора 74 - Передача маркованого товару в розпорядження іншому економічному оператору з одночасною передачею такого товару на зберігання зазначеному економічному оператору 100 - Повідомлення на внесення УГІ 101 - Перевірка 1 повідомлення на внесення УГІ 102 - Перевірка 2 повідомлення на внесення УГІ 133 - Повідомлення на деактивацію УГІ 166 - Квитанція про суму нарахування коштів на сплату акцизного податку за унікальні ідентифікатори 167 - Квитанція про недостатність коштів на сплату акцизного податку за унікальні ідентифікатори

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						168 - Квитанція про наявність податкового боргу 169 - Квитанція про відсутність податкового боргу 170 - Митне повідомлення 171 - Квитанція про суму нарахування коштів на сплату доплат з акцизного податку за унікальні ідентифікатори 172 - Квитанція про недостатність коштів на сплату доплат з акцизного податку за унікальні ідентифікатори 173 - Квитанція про наявність податкового боргу
4	1-й	aedStatus	Статус АЕД	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

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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	updatedAtSince	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 виконання запиту	boolean	Hi	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Hi	

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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 вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	documentTypeId	Ідентифікатор типу документу	integer (int32)	Ні	67 - Відвантаження маркованого товару (продукції) іншому економічному

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						оператору, в тому числі надання маркованого товару (продукції) в розпорядження іншого економічного оператора 68 - Передача маркованих товарів (продукції) за договором зберігання на об'єкт іншого економічного оператора 69 - Повернення маркованих товарів (продукції) зі зберігання з об'єкту іншого економічного оператора 70 - Повернення економічним оператором - покупцем/отримувачем маркованих товарів (продукції) економічному оператору - продавцю/постачальнику таких товарів (продукції) 71 - Повернення економічним оператором - покупцем/отримувачем маркованого товару (продукції) економічному оператору - продавцю/постачальнику таких товарів (продукції) для усунення виявлених недоліків 72 - Реалізація маркованого товару

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						(продукції) з фактичним переміщенням або без такого з місця зберігання іншого економічного оператора 73 - 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 74 - Передача маркованого товару в розпорядження іншому економічному оператору з одночасною передачею такого товару на зберігання зазначеному економічному оператору

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						100 - Повідомлення на внесення УГІ 101 - Перевірка 1 повідомлення на внесення УГІ 102 - Перевірка 2 повідомлення на внесення УГІ 133 - Повідомлення на деактивацію УГІ 166 - Квитанція про суму нарахування коштів на сплату акцизного податку за унікальні ідентифікатори 167 - Квитанція про недостатність коштів на сплату акцизного податку за унікальні ідентифікатори 168 - Квитанція про наявність податкового боргу 169 - Квитанція про відсутність податкового боргу 170 - Митне повідомлення 171 - Квитанція про суму нарахування коштів на сплату доплат з акцизного податку за унікальні ідентифікатори 172 - Квитанція про недостатність коштів на сплату доплат з акцизного податку за унікальні ідентифікатори

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						173 - Квитанція про наявність податкового боргу
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-поклажодавця	string (uuid)	Hi	
8	1-й	custodianEconomicOperatorObjectId	Ідентифікатор об'єкта ЕО-поклажодавця	string (uuid)	Hi	
9	1-й	stamps	Перелік УІ	масив	Hi	
10	1-й	barcodes	Перелік штрих-кодів	масив	Hi	
11	1-й	ugis	Перелік УГІ	масив	Hi	
12	1-й	aedBasesIds	Перелік батьківських АЕД	масив	Hi	Лише для 4-го та 5-го АЕД

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
13	1-й	discrepancyBasisId	Повідомлення про невідповідність	string (uuid)	Hi	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)	Hi	
2	1-й	number	Номер документа для створеного АЕД	string	Hi	
3	1-й	aedUserNumber	Номер АЕД, введений користувачем	string	Hi	До 10 символів
4	1-й	documentIndex	Номер версії документа	integer (int32)	Hi	
5	1-й	documentTypeId	Тип документа	integer (int32)	Hi	67 - Відвантаження маркованого товару (продукції) іншому економічному оператору, в тому числі надання маркованого товару (продукції) в розпорядження іншого економічного оператора 68 - Передача маркованих товарів (продукції) за договором зберігання на об'єкт іншого економічного оператора 69 - Повернення маркованих товарів (продукції) зі

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						зберігання з об'єкту іншого економічного оператора 70 - Повернення економічним оператором - покупцем/отримувачем маркованих товарів (продукції) економічному оператору - продавцю/постачальнику таких товарів (продукції) 71 - Повернення економічним оператором - покупцем/отримувачем маркованого товару (продукції) економічному оператору - продавцю/постачальнику таких товарів (продукції) для усунення виявлених недоліків 72 - Реалізація маркованого товару (продукції) з фактичним переміщенням або без такого з місця зберігання іншого економічного оператора 73 - Переміщення маркованого товару (продукції) між об'єктами одного економічного оператора або відвантаження маркованого товару (продукції) з митного складу, складу

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						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 74 - Передача маркованого товару в розпорядження іншому економічному оператору з одночасною передачею такого товару на зберігання зазначеному економічному оператору 100 - Повідомлення на внесення УГІ 101 - Перевірка 1 повідомлення на внесення УГІ 102 - Перевірка 2 повідомлення на внесення УГІ 133 - Повідомлення на деактивацію УГІ 166 - Квитанція про суму нарахування коштів на сплату акцизного податку за унікальні ідентифікатори

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						167 - Квитанція про недостатність коштів на сплату акцизного податку за унікальні ідентифікатори 168 - Квитанція про наявність податкового боргу 169 - Квитанція про відсутність податкового боргу 170 - Митне повідомлення 171 - Квитанція про суму нарахування коштів на сплату доплат з акцизного податку за унікальні ідентифікатори 172 - Квитанція про недостатність коштів на сплату доплат з акцизного податку за унікальні ідентифікатори 173 - Квитанція про наявність податкового боргу
6	1-й	documentTypeName	Найменування типу документа	string	Hi	
7	1-й	documentStatusId	Статус документа	integer (int32)	Hi	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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						9 - Товар на складі/у роздрібній мережі 10 - Відхилено 11 - Недійсний
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/ЄДР ПОУ 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/ЄДР ПОУ 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	

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

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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	
42	1-й	senderSignedBy	Автор підпису з боку відправника		Hi	Не використовується
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	

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

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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
76	1-й	recipientDeclinedAt	Дата та час відхилення АЕД	string (date-time)	Ні	
77	1-й	declinedReason	Причина відхилення	string	Ні	
78	1-й	exciseStamps	Перелік ЕМ в АЕД	масив	Ні	
79	1-й	barcodes	Перелік штрих-кодів в АЕД	масив	Ні	
80	1-й	ugis	Перелік УГІ в АЕД	масив	Ні	
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	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	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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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	boolean	Ні	

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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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	Ні	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	масив	Ні	

Опис помилок

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
1	404	ExciseDocumnetNotFound	Document not found

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
2	422	ExciseDocumentAccessDenied	Access denied
3	422	ExciseDocumentSignDenied	Signing denied
4	422	ExciseDocumentInvalidSignature	Invalid signature
5	422	ExciseDocumentIsNotInPackaging	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	

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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 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	Значання підписів	масив	Так	
2	2-й	id	Ідентифікатор АЕД	string (uuid)	Так	

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

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

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
27	2-й	address	Адреса ЕО	string	Hi	
28	1-й	custodian EoTaxId	РНОКПП/ЄД РПОУ ЕО- поклажодавця	string	Hi	
29	1-й	custodian EoName	Найменуванн я ЕО- поклажодавця	string	Hi	
30	1-й	isSendFromCustodian	Ознака того, що відправник є поклажодавце м	boolean	Hi	
31	1-й	isCustoms		boolean	Hi	Не використовується
32	1-й	isRecipientCustodian		boolean	Hi	Не використовується
33	1-й	isRecipientCustoms		boolean	Hi	Не використовується
34	1-й	customsDeclaration Code		string	Hi	Не використовується
35	1-й	customsDeclaration Type		string	Hi	Не використовується
36	1-й	customsDeclaration DateAt		string (date- time)	Hi	Не використовується
37	1-й	customsDeclaration Number		string	Hi	Не використовується
38	1-й	returningDocument Type	Тип документа повернення	string	Hi	
39	1-й	returningDocument Number	Номер документа повернення	string	Hi	

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

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

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
69	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Ні	
70	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Ні	
71	1-й	custodianReceipt2	Дані Квитанції 2 покладавця	object	Ні	
72	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Ні	
73	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Ні	
74	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Ні	
75	1-й	exciseStampsCount	Кількість ЕМ в АЕД	integer (int32)	Ні	
76	1-й	recipientDeclinedAt	Дата та час відхилення отримувачем	string (date-time)	Ні	
77	1-й	declinedReason	Причина відхилення	string	Ні	
78	1-й	exciseStamps	Перелік ЕМ	масив	Ні	
79	1-й	barcodes	Перелік штрих-кодів	масив	Ні	
80	1-й	ugis	Перелік УГІ	масив	Ні	
81	1-й	isAedEqualToDiscrepancy	Ознака відповідності вкладень в АЕД і повідомлення про невідповідність	boolean	Ні	
82	1-й	bases	Перелік базових АЕД \ повідомлень	масив	Ні	Лише для 4 та 5 АЕД

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			про невідповідність			
83	1-й	attachments	Вкладення	масив	Ні	Лише для 4 та 5 АЕД
84	1-й	(тіло)	Деталі АЕД (існуюча структура)	object	Так	
85	2-й	totalPaidAmount	Сума сплачених акцизних податків після підписання відправником	decimal	Ні	nullable
86	2-й	totalSurchARGEAmount	Сума доплат виробника після підписання відправником	decimal	Ні	nullable

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	

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

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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\ЄДРП ОУ 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\ЄДРП ОУ ЕО-поклажодавця	string	Hi	
29	1-й	custodianEoName	Найменування ЕО-поклажодавця	string	Hi	

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

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

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

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
72	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Ні	
73	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Ні	
74	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Ні	
75	1-й	exciseStampsCount	Кількість акцизних марок в АЕД	integer (int32)	Ні	
76	1-й	recipientDeclinedAt	Дата та час відхилення АЕД	string (date-time)	Ні	
77	1-й	declinedReason	Причина відхилення	string	Ні	
78	1-й	exciseStamps	Перелік ЕМ в АЕД	масив	Ні	
79	1-й	barcodes	Перелік штрих-кодів в АЕД	масив	Ні	
80	1-й	ugis	Перелік УГІ в АЕД	масив	Ні	
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 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	

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 вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	

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

9.16 Валідація чернетки АЕД

POST /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	

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

9.17 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	integer (int32)	Ні	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			сторінці для відображення.			

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор протоколу	string (uuid)	Hi	
2	1-й	aedId	Ідентифікатор АЕД	string (uuid)	Hi	
3	1-й	statusId	Ідентифікатор статусу АЕД	integer (int32)	Hi	
4	1-й	statusName	Найменування статусу	string	Hi	
5	1-й	startDate	Дата початку сканування	string (date-time)	Hi	
6	1-й	endDate	Дата завершення сканування	string (date-time)	Hi	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 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	

Тіло запиту

№	Рівень вкладки	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	uniqueGroup Identifiers	Перелік кодів УГІ	масив	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	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 - Завершено
3	1-й	startDate	Дата початку сканування	string (date-time)	Ні	
4	1-й	esFailures	Кількість невідповідностей по ЕМ	integer (int32)	Ні	
5	1-й	ugiFailures	Кількість невідповідностей по УГІ	integer (int32)	Ні	
6	1-й	totalEsScanned	Загальна кількість	integer (int32)	Ні	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			відсканованих ЕМ			
7	1-й	totalUgiScanned	Загальна кількість відсканованих УГІ	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	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 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	

Тіло запиту

№	Рівень вкладки	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 вкладки	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 - Завершено

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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 ЕМ	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)	Hi	
2	1-й	aedId	Ідентифікатор АЕД	string (uuid)	Hi	
3	1-й	statusId	Статус протоколу сканування	integer (int32)	Hi	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	

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

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

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

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

9.25 Анулювання АЕД

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/sign-annul

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	ExciseDocumentAnnulNotAllowed	Annul is not allowed

9.26 Відхилення АЕД ЕО-отримувачем

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/reject

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	

Тіло запиту

№	Рівень вкладки	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 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	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 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		масив	Так	
2	2-й	id	Ідентифікатор АЕД	string (uuid)	Так	
3	2-й	signature	Значення підпису хеш	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	

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

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

Опис

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	

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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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	Ні	
2	2-й	aedStatus	Опис статусу	string	Ні	
3	2-й	aedStatusId	Ідентифікатор статусу АЕД	integer (int32)	Ні	
4	2-й	userName	ПІБ автора зміни статусу	string	Ні	
5	2-й	changeDate	Дата зміни статусу	datetime	Ні	

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

9.35 Отримання дерева контенту АЕД у форматі XML

```
GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/xml-tree
```

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	documentId	Ідентифікатор АЕД	string (uuid)	Так	path

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	XML-дерево контенту	XML/string	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	404 NotFound	АЕД не знайдено

9.36 Імпорт ЕМ/УГІ до протоколу сканування АЕД з файлу

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/excise-documents/{documentId}/scan-protocol/import

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	documentId	Ідентифікатор АЕД	string (uuid)	Так	path
3	1-й	file	Файл	file	Так	form-data

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Статус	boolean	Так	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
2	1-й	importedCount	Кількість імпортованих	integer	Ні	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	400 BadRequest	Помилки валідації; можливо CSV з помилками
2	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
3	404 NotFound	АЕД не знайдено

9.37 Отримання списку АЕД для створення ПпН

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/aeds

Вхідні параметри

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

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Список АЕД	array	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.38 Отримання списку ПпН

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	searchString	Рядок пошуку (номер ПпН, номер АЕД тощо)	string	Ні	query
3	1-й	createdAtFrom	Дата створення від	datetime	Ні	query
4	1-й	createdAtTo	Дата створення до	datetime	Ні	query
5	1-й	aedType	Тип АЕД	string	Ні	query
6	1-й	aedId	ID АЕД	string (uuid)	Ні	query
7	1-й	statusId	ID статусу ПпН	short	Ні	query
8	1-й	page	Номер сторінки	integer	Ні	query, за замовч. 1
9	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer	Ні	query, за замовч. 10
10	1-й	sortBy	Поле сортування (напр. CreatedAt)	string	Ні	query
11	1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	query

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Список ПпН	array	Так	
2	1-й	totalCount	Всього	integer	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.39 Отримання списку ПпН (скорочений)

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/ui/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/short

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	limit	Максимальна кількість записів	integer	Ні	query, за замовч. 100
3	1-й	searchString	Рядок пошуку	string	Ні	query
4	1-й	statusId	ID статусу ПпН	integer	Ні	query
5	1-й	discrepancyTypes	Типи невідповідностей для фільтрації	array of short	Ні	query

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Список ПпН	array	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.40 Отримання ПпН за ID

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{messageId}

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	messageId	ID ПпН	string (uuid)	Так	path

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Деталі ПпН	object	Так	
2	2-й	id	ID повідомлення	string (uuid)	Так	
3	2-й	messageNumber	Номер ПпН	string	Так	
4	2-й	messageUserNumber	Користувачький номер	string	Ні	
5	2-й	statusId	ID статусу	short	Так	
6	2-й	statusName	Назва статусу	string	Так	
7	2-й	aedId	ID АЕД	string (uuid)	Так	
8	2-й	aedNumber	Номер АЕД	string	Так	
9	2-й	aedUserNumber	Користувачький номер АЕД	string	Ні	
10	2-й	aedCreatedAt	Дата створення АЕД	datetime	Так	
11	2-й	senderEoId	ID ЕО-відправника	string (uuid)	Так	
12	2-й	senderEoName	Назва ЕО-відправника	string	Так	
13	2-й	senderEoCode	Код ЕО-відправника	string	Так	
14	2-й	senderEoTaxId	ПІН ЕО-відправника	string	Так	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
15	2-й	recipientEoId	ID ЕО-отримувача	string (uuid)	Так	
16	2-й	recipientEoName	Назва ЕО-отримувача	string	Так	
17	2-й	recipientEoCode	Код ЕО-отримувача	string	Так	
18	2-й	recipientEoTaxId	ПІН ЕО-отримувача	string	Так	
19	2-й	details	Деталі невідповідностей (типи, ЕМ, УГІ, вкладення)	array	Так	
20	2-й	aedTypeName	Назва типу АЕД	string	Hi	
21	2-й	senderSignedAt	Дата підпису відправником	datetime	Hi	
22	2-й	senderSignedBy	ID користувача (підпис відправника)	string (uuid)	Hi	
23	2-й	senderSignedByUserName	ПІБ підписавшого відправника	string	Hi	
24	2-й	receipt1	Квитанція №1 відправника	object	Hi	
25	2-й	receipt2	Квитанція №2 відправника	object	Hi	
26	2-й	recipientSignedAt	Дата підпису отримувачем	datetime	Hi	
27	2-й	recipientSignedBy	ID користувача (підпис отримувача)	string (uuid)	Hi	
28	2-й	recipientSignedByUserName	ПІБ підписавшого отримувача	string	Hi	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
29	2-й	recipientReceipt1	Квитанція №1 отримувача	object	Hi	
30	2-й	recipientReceipt2	Квитанція №2 отримувача	object	Hi	
31	2-й	declinedReason	Причина відхилення відправником	string	Hi	
32	2-й	senderDeclinedAt	Дата відхилення відправником	datetime	Hi	
33	3-й	details[].id	ID деталі невідповідності	string (uuid)	Так	
34	3-й	details[].discrepancyTypeId	ID типу невідповідності (1–7)	short	Так	
35	3-й	details[].discrepancyTypeName	Назва типу невідповідності	string	Так	
36	3-й	details[].discrepancyTypeComment	Коментар типу	string	Hi	
37	3-й	details[].comment	Коментар до деталі	string	Hi	
38	3-й	details[].exciseStampsCount	Кількість ЕМ	integer	Так	
39	3-й	details[].ugisCount	Кількість УГІ	integer	Так	
40	3-й	details[].exciseStamps	Список ЕМ за кодом	array	Так	
41	3-й	details[].ugis	Список УГІ	array	Так	
42	3-й	details[].attachments	Вкладення (скан-копії)	array	Так	
43	3-й	receipt1.id	ID квитанції	string (uuid)	Так	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
44	3-й	receipt1.createdAt	Дата створення квитанції	datetime	Так	
45	3-й	receipt1.isApproved	Чи прийнято	boolean	Так	
46	3-й	receipt2.id	ID квитанції	string (uuid)	Так	
47	3-й	receipt2.createdAt	Дата створення квитанції	datetime	Так	
48	3-й	receipt2.isApproved	Чи прийнято	boolean	Так	
49	4-й	details[].exciseStamps[].productDescription	Опис продукту (УКТЗЕД, штрих-код тощо)	object	Так	
50	4-й	details[].exciseStamps[].formTypeId	ID типу форми	integer	Так	
51	4-й	details[].exciseStamps[].amount	Кількість	integer	Так	
52	4-й	details[].exciseStamps[].serialNumber	Словник ID марки → серійний номер	object	Ні	
53	4-й	details[].ugis[].ugicCode	Код УГІ	string	Так	
54	4-й	details[].ugis[].ugid	ID УГІ	string (uuid)	Ні	
55	4-й	details[].ugis[].productDescriptions	Описи продуктів по УГІ	array	Так	
56	4-й	details[].attachments[].id	ID вкладення	string (uuid)	Так	
57	4-й	details[].attachments[].orderIndex	Порядковий індекс	integer	Так	
58	4-й	details[].attachments[].fileName	Ім'я файлу	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.41 Оновлення ПпН

PUT /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{messageId}

Тіло: UpdateDiscrepancyMessageCommand.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	messageId	ID ПпН	string (uuid)	Так	path
3	1-й	body	Дані оновлення	object	Так	Body
4	2-й	body.userNumber	Користувачки й номер	string	Hi	
5	2-й	body.details	Деталі невідповідностей	array	Hi	
6	3-й	body.details[].discrepancyType	ID типу невідповідності (1–7)	short	Так	
7	3-й	body.details[].comment	Коментар	string	Hi	
8	3-й	body.details[].exciseStampIds	Список ID ЕМ	array of uuid	Hi	
9	3-й	body.details[].ugiIds	Список ID УГІ	array of uuid	Hi	

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Оновлене ПпН	object	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.42 Додавання вкладень (скан-копій) до ПпН

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{messageId}/{typeId}/attachments

typeId 1–7. Form: addedAttachments, deletedAttachments.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	messageId	ID ПпН	string (uuid)	Так	path
3	1-й	typeId	Тип невідповідності (1–7)	integer	Так	path

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.43 Отримання скан-копії ПпН

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{messageId}/{typeId}/attachments/{attachmentId}

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	messageId	ID ПпН	string (uuid)	Так	path
3	1-й	typeId	Тип (1–7)	integer	Так	path
4	1-й	attachmentId	ID вкладення	string (uuid)	Так	path

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	—	(тіло)	Файл	binary	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.44 Видалення ПпН

```
DELETE /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{messageId}
```

Лише чернетка.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	messageId	ID ПпН	string (uuid)	Так	path

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.45 Створення ПпН

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages

Тіло: CreateDiscrepancyMessageCommand.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	body	Дані створення	object	Так	Body
3	2-й	body.aedId	ID АЕД	string (uuid)	Так	
4	2-й	body.userNumber	Користувачки й номер	string	Hi	
5	2-й	body.details	Деталі невідповідностей	array	Так	
6	3-й	body.details[].discrepancyTypeId	ID типу невідповідності (1–7)	short	Так	
7	3-й	body.details[].comment	Коментар	string	Hi	
8	3-й	body.details[].exciseStampIds	Список ID ЕМ	array of uuid	Hi	
9	3-й	body.details[].ugIds	Список ID УГІ	array of uuid	Hi	

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	messageId	ID створеного ПпН	string (uuid)	Так	
2	1-й	messageNumber	Номер ПпН	string	Так	
3	1-й	statusId	ID статусу	integer	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.46 Отримання хешів ПпН для підпису

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/hashes

Тіло: Ids — масив ID ПпН.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	body	Тіло запиту	object	Так	Body
3	2-й	body.ids	Список ID ПпН	array of uuid	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	hashes	Список {id, hash}	array	Так	
2	2-й	hashes[].id	ID ПпН	string (uuid)	Так	
3	2-й	hashes[].hash	Хеш для підпису	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.47 Збереження підписів ПпН

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/save-signatures

Тіло: SignaturesRequest.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	body	Підписи	object	Так	Body
3	2-й	body.signatures	Масив підписів	array	Так	
4	2-й	body.signatures[].id	ID ПпН	string (uuid)	Так	
5	2-й	body.signatures[].signature	Підпис	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.48 Збереження підписів отримувача ПпН

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/save-recipient-signatures

Тіло: SignaturesRequest.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	body	Підписи	object	Так	Body
3	2-й	body.signatures	Масив підписів	array	Так	
4	2-й	body.signatures[].id	ID ПпН	string (uuid)	Так	
5	2-й	body.signatures[].signature	Підпис	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.49 Квитанція №1 для ПпН

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{documentId}/first-receipt

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	documentId	ID ПпН	string (uuid)	Так	path
3	1-й	counterpartyType	Тип контрагента (Sender, Receiver, Custodian)	enum	Так	query
4	1-й	fileFormat	Формат файлу (PDF, XML)	enum	Так	query

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	—	(тіло)	Файл квитанції	file	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.50 Квитанція №2 для ПпН

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{documentId}/second-receipt

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	documentId	ID ПпН	string (uuid)	Так	path
3	1-й	counterpartyType	Тип контрагента	enum	Так	query
4	1-й	fileFormat	Формат файлу (PDF, XML)	enum	Так	query

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	—	(тіло)	Файл квитанції	file	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.51 Відхилення ПпН відправником

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{messageId}/reject

Тіло: declineReason.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	messageId	ID ПпН	string (uuid)	Так	path
3	1-й	body.DeclineReason	Причина	string	Так	Body

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Результат	object	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.52 Анулювання ПпН отримувачем

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{messageId}/annul

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	messageId	ID ПпН	string (uuid)	Так	path

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Результат	object	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.53 Імпорт ЕМ/УГІ для ПпН з файлу

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{messageId}/discrepancy-types/{discrepancyTypeId}/import

Типи 1–7. Файл: XML, CSV, ZIP.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	messageId	ID ПпН	string (uuid)	Так	path
3	1-й	discrepancyTypeId	Тип (1–7)	integer	Так	path
4	1-й	file	Файл	file	Так	form-data

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Успіх	boolean	Так	
2	1-й	importedCount	Кількість	integer	Ні	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено
4	400 BadRequest	Помилки валідації; можливо CSV

9.54 Створення повідомлення ОВП

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

Тіло: CreateDisplacementCommand. Коди типів: 075, 076, 077.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	body	Дані створення	object	Так	Body
3	2-й	body.userNumber	Користувачки й номер	string	Hi	
4	2-й	body.fromEoObjectId	Об'єкт відправника	string (uuid)	Hi	
5	2-й	body.toEoObjectId	Об'єкт отримувача	string (uuid)	Так	
6	2-й	body.customDeclarationId	ID митної декларації	string (uuid)	Hi	
7	2-й	body.intensions	Наміри (список ID)	array of uuid	Hi	
8	2-й	body.documentTypeCode	Код типу документа (075, 076, 077)	string	Так	
9	2-й	body.stamps	ЕМ (список ID)	array of uuid	Hi	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
10	2-й	body.ugis	УГІ (список ID)	array of uuid	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Створене повідомлення ОБП	object	Так	
2	2-й	id	ID створеного ОБП	string (uuid)	Так	
3	2-й	documentNumber	Номер документа	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.55 Оновлення повідомлення ОБП

PUT /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}

Лише статус «Чернетка».

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	id	ID ОБП	string (uuid)	Так	path
3	1-й	body	Дані оновлення	object	Так	Body

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
4	2-й	body.userNumber	Користувацький номер	string	Ні	
5	2-й	body.fromEoObjectId	Об'єкт відправника	string (uuid)	Ні	
6	2-й	body.toEoObjectId	Об'єкт отримувача	string (uuid)	Так	
7	2-й	body.customDeclarationId	ID митної декларації	string (uuid)	Ні	
8	2-й	body.intensions	Наміри (список ID)	array of uuid	Ні	
9	2-й	body.stamps	ЕМ (список ID)	array of uuid	Ні	
10	2-й	body.ugis	УГІ (список ID)	array of uuid	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Деталі/оновлене ОВП	object	Так	
2	2-й	id	ID повідомлення	string (uuid)	Так	
3	2-й	documentNumber	Номер документа	string	Так	
4	2-й	userNumber	Користувацький номер	string	Ні	
5	2-й	documentTypeId	ID типу документа	integer	Так	
6	2-й	documentTypeCode	Код типу документа (075, 076, 077)	string	Так	
7	2-й	documentTypeName	Назва типу документа	string	Так	
8	2-й	statusId	ID статусу	short	Так	
9	2-й	createdAt	Дата створення	datetime	Так	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
10	2-й	eoId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
11	2-й	eoName	Назва ЕО	string	Так	
12	2-й	eoCode	Код ЕО	string	Так	
13	2-й	eoTaxId	ЄДРПОУ/РНОКПП ЕО	string	Так	
14	2-й	fromEoObjectId	ID об'єкта відправника	string (uuid)	Hi	
15	2-й	fromEoObjectName	Назва об'єкта відправника	string	Hi	
16	2-й	fromEoObjectAddress	Адреса об'єкта відправника	string	Hi	
17	2-й	toEoObjectId	ID об'єкта отримувача	string (uuid)	Так	
18	2-й	toEoObjectName	Назва об'єкта отримувача	string	Так	
19	2-й	toEoObjectAddress	Адреса об'єкта отримувача	string	Так	
20	2-й	customsDeclarationCode	Код митної декларації	string	Hi	
21	2-й	customDeclarationId	ID митної декларації	string (uuid)	Hi	
22	2-й	customDeclarationNumber	Номер митної декларації	string	Hi	
23	2-й	customDeclarationDate	Дата митної декларації	date	Hi	
24	2-й	declaredTaxAmount	Задекларована сума акцизного податку	decimal	Hi	
25	2-й	totalAccruedExciseTax	Загальна сума нарахованого акцизного податку	decimal	Hi	
26	2-й	totalSurchargeAmount	Загальна сума доплати акцизного податку	decimal	Hi	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
27	2-й	senderSignedAt	Дата підпису відправника	datetime	Hi	
28	2-й	senderSignedBy	ID користувача (підпис відправника)	string (uuid)	Hi	
29	2-й	senderSignedByName	ПІБ підписавшого відправника	string	Hi	
30	2-й	recipientSignedAt	Дата підпису отримувача	datetime	Hi	
31	2-й	recipientSignedBy	ID користувача (підпис отримувача)	string (uuid)	Hi	
32	2-й	recipientSignedByName	ПІБ підписавшого отримувача	string	Hi	
33	2-й	senderReceipt1	Квитанція №1 відправника	object	Hi	
34	2-й	senderReceipt2	Квитанція №2 відправника	object	Hi	
35	2-й	recipientReceipt1	Квитанція №1 отримувача	object	Hi	
36	2-й	recipientReceipt2	Квитанція №2 отримувача	object	Hi	
37	2-й	exciseStamps	Список електронних марок	array	Так	
38	2-й	exciseStampsCount	Кількість ЕМ	integer	Так	
39	2-й	ugis	Список УГІ з ЕМ	array	Так	
40	2-й	intensions	Список намірів	array	Так	
41	3-й	senderReceipt1.id	ID квитанції	string (uuid)	Так	
42	3-й	senderReceipt1.createdAt	Дата створення квитанції	datetime	Так	
43	3-й	senderReceipt1.isApproved	Чи прийнято	boolean	Так	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
44	3-й	senderReceipt2.id	ID квитанції	string (uuid)	Так	
45	3-й	senderReceipt2.createdAt	Дата створення квитанції	datetime	Так	
46	3-й	senderReceipt2.isApproved	Чи прийнято	boolean	Так	
47	3-й	recipientReceipt1.id	ID квитанції	string (uuid)	Так	
48	3-й	recipientReceipt1.createdAt	Дата створення квитанції	datetime	Так	
49	3-й	recipientReceipt1.isApproved	Чи прийнято	boolean	Так	
50	3-й	recipientReceipt2.id	ID квитанції	string (uuid)	Так	
51	3-й	recipientReceipt2.createdAt	Дата створення квитанції	datetime	Так	
52	3-й	recipientReceipt2.isApproved	Чи прийнято	boolean	Так	
53	3-й	exciseStamps[]	Елемент масиву ЕМ	object	Так	
54	3-й	ugis[]	Елемент масиву УГІ	object	Так	
55	3-й	intensions[]	Елемент масиву намірів	object	Так	
56	4-й	exciseStamps[].productDescription	Опис продукту (УКТЗЕД, штрих-код тощо)	object	Так	
57	4-й	exciseStamps[].formTypeId	ID типу форми	integer	Так	
58	4-й	exciseStamps[].amount	Кількість	integer	Так	
59	4-й	exciseStamps[].serialNumber	Словник ID марки → серійний номер	object	Ні	
60	4-й	ugis[].ugiCode	Код УГІ	string	Так	
61	4-й	ugis[].ugiId	ID УГІ	string (uuid)	Ні	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
62	4-й	ugis[].productDescriptions	Описи продуктів по УГІ	array	Так	
63	4-й	intensions[].id	ID наміру	string (uuid)	Так	
64	4-й	intensions[].createdAt	Дата та час створення	datetime	Так	
65	4-й	intensions[].serialNumber	Серійний номер партії марок	string	Ні	
66	4-й	intensions[].index	Індексований серійний номер партії	string	Ні	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.56 Імпорт ЕМ/УГІ до ОБП з файлу

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}/import

Файл: XML, CSV, ZIP. Лише чернетка.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	id	ID ОБП	string (uuid)	Так	path
3	1-й	file	Файл	file	Так	form-data

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Успіх	boolean	Так	
2	1-й	importedCount	Кількість	integer	Ні	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено
4	400 BadRequest	Помилки валідації

9.57 Отримання деталей ОВП

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	id	ID ОВП	string (uuid)	Так	path

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Деталі/оновлене ОВП	object	Так	
2	2-й	id	ID повідомлення	string (uuid)	Так	
3	2-й	documentNumber	Номер документа	string	Так	
4	2-й	userNumber	Користувачський номер	string	Ні	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
5	2-й	documentTypeId	ID типу документа	integer	Так	
6	2-й	documentTypeCode	Код типу документа (075, 076, 077)	string	Так	
7	2-й	documentTypeName	Назва типу документа	string	Так	
8	2-й	statusId	ID статусу	short	Так	
9	2-й	createdAt	Дата створення	datetime	Так	
10	2-й	eoId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
11	2-й	eoName	Назва ЕО	string	Так	
12	2-й	eoCode	Код ЕО	string	Так	
13	2-й	eoTaxId	ЄДРПОУ/РНОКПП ЕО	string	Так	
14	2-й	fromEoObjectId	ID об'єкта відправника	string (uuid)	Hi	
15	2-й	fromEoObjectName	Назва об'єкта відправника	string	Hi	
16	2-й	fromEoObjectAddress	Адреса об'єкта відправника	string	Hi	
17	2-й	toEoObjectId	ID об'єкта отримувача	string (uuid)	Так	
18	2-й	toEoObjectName	Назва об'єкта отримувача	string	Так	
19	2-й	toEoObjectAddress	Адреса об'єкта отримувача	string	Так	
20	2-й	customsDeclarationCode	Код митної декларації	string	Hi	
21	2-й	customDeclarationId	ID митної декларації	string (uuid)	Hi	
22	2-й	customDeclarationNumber	Номер митної декларації	string	Hi	
23	2-й	customDeclarationDate	Дата митної декларації	date	Hi	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
24	2-й	declaredTaxAmount	Задекларована сума акцизного податку	decimal	Hi	
25	2-й	totalAccruedExciseTax	Загальна сума нарахованого акцизного податку	decimal	Hi	
26	2-й	totalSurchargeAmount	Загальна сума доплати акцизного податку	decimal	Hi	
27	2-й	senderSignedAt	Дата підпису відправника	datetime	Hi	
28	2-й	senderSignedBy	ID користувача (підпис відправника)	string (uuid)	Hi	
29	2-й	senderSignedByName	ПІБ підписавшого відправника	string	Hi	
30	2-й	recipientSignedAt	Дата підпису отримувача	datetime	Hi	
31	2-й	recipientSignedBy	ID користувача (підпис отримувача)	string (uuid)	Hi	
32	2-й	recipientSignedByName	ПІБ підписавшого отримувача	string	Hi	
33	2-й	senderReceipt1	Квитанція №1 відправника	object	Hi	
34	2-й	senderReceipt2	Квитанція №2 відправника	object	Hi	
35	2-й	recipientReceipt1	Квитанція №1 отримувача	object	Hi	
36	2-й	recipientReceipt2	Квитанція №2 отримувача	object	Hi	
37	2-й	exciseStamps	Список електронних марок	array	Так	
38	2-й	exciseStampsCount	Кількість ЕМ	integer	Так	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
39	2-й	ugis	Список УГІ з ЕМ	array	Так	
40	2-й	intensions	Список намірів	array	Так	
41	3-й	senderReceipt1.id	ID квитанції	string (uuid)	Так	
42	3-й	senderReceipt1.createdAt	Дата створення квитанції	datetime	Так	
43	3-й	senderReceipt1.isApproved	Чи прийнято	boolean	Так	
44	3-й	senderReceipt2.id	ID квитанції	string (uuid)	Так	
45	3-й	senderReceipt2.createdAt	Дата створення квитанції	datetime	Так	
46	3-й	senderReceipt2.isApproved	Чи прийнято	boolean	Так	
47	3-й	recipientReceipt1.id	ID квитанції	string (uuid)	Так	
48	3-й	recipientReceipt1.createdAt	Дата створення квитанції	datetime	Так	
49	3-й	recipientReceipt1.isApproved	Чи прийнято	boolean	Так	
50	3-й	recipientReceipt2.id	ID квитанції	string (uuid)	Так	
51	3-й	recipientReceipt2.createdAt	Дата створення квитанції	datetime	Так	
52	3-й	recipientReceipt2.isApproved	Чи прийнято	boolean	Так	
53	3-й	exciseStamps[]	Елемент масиву ЕМ	object	Так	
54	3-й	ugis[]	Елемент масиву УГІ	object	Так	
55	3-й	intensions[]	Елемент масиву намірів	object	Так	
56	4-й	exciseStamps[].productDescription	Опис продукту (УКТЗЕД, штрих-код тощо)	object	Так	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
57	4-й	exciseStamps[].formTypeId	ID типу форми	integer	Так	
58	4-й	exciseStamps[].amount	Кількість	integer	Так	
59	4-й	exciseStamps[].serialNumber	Словник ID марки → серійний номер	object	Ні	
60	4-й	ugis[].ugiCode	Код УГІ	string	Так	
61	4-й	ugis[].ugiId	ID УГІ	string (uuid)	Ні	
62	4-й	ugis[].productDescriptions	Описи продуктів по УГІ	array	Так	
63	4-й	intensions[].id	ID наміру	string (uuid)	Так	
64	4-й	intensions[].createdAt	Дата та час створення	datetime	Так	
65	4-й	intensions[].serialNumber	Серійний номер партії марок	string	Ні	
66	4-й	intensions[].index	Індексований серійний номер партії	string	Ні	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.58 Отримання списку ОВП

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

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	searchString	Пошук за порядковим номером документа	string	Ні	query
3	1-й	createdAtFrom	Дата створення від	datetime	Ні	query
4	1-й	createdAtTo	Дата створення до	datetime	Ні	query
5	1-й	statusId	ID статусу	short	Ні	query
6	1-й	documentTypeId	ID типу документа	integer	Ні	query
7	1-й	page	Номер сторінки	integer	Ні	query, за замовч. 1
8	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer	Ні	query, за замовч. 20
9	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Ні	query
10	1-й	isSortAscending	Сортування за зростанням	boolean	Ні	query

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Список ОБП	array	Так	
2	1-й	totalCount	Всього	integer	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.59 Валідація ОВП

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}/validation

Запуск перевірки перед підписанням.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	id	ID ОВП	string (uuid)	Так	path

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	jobId	ID workflow	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.60 Отримання результату валідації ОВП

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}/validation

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	id	ID ОВП	string (uuid)	Так	path

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Результат валідації	object	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.61 Підписання ОВП відправником

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}/sign

Тіло: signature (DisplacementSignatureDto).

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	id	ID ОВП	string (uuid)	Так	path
3	1-й	body.Signature	Підпис	string	Так	body

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Результат	object	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.62 Підписання ОБП отримувачем

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}/recipient-sign

Після підпису відправником.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	id	ID ОБП	string (uuid)	Так	path
3	1-й	body.Signature	Підпис	string	Так	Body

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Результат	object	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.63 Отримання хешу ОБП

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}/hash

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	id	ID ОБП	string (uuid)	Так	path

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	hash	Хеш	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.64 Квитанція №1 для ОВП

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}/first-receipt

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	id	ID ОВП	string (uuid)	Так	path
3	1-й	counterpartyType	Тип контрагента (1 — Sender, 2 — Recipient)	enum	Так	query
4	1-й	fileFormat	Формат файлу (1 — PDF, 2 — XML)	enum	Так	query

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	—	(тіло)	Файл	file	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ

№	HTTP Код	Опис помилки
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.65 Квитанція №2 для ОВІП

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}/second-receipt

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	id	ID ОВІП	string (uuid)	Так	path
3	1-й	counterpartyType	Тип контрагента (1 — Sender, 2 — Recipient)	enum	Так	query
4	1-й	fileFormat	Формат файлу (1 — PDF, 2 — XML)	enum	Так	query

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	—	(тіло)	Файл	file	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.66 Список митних декларацій

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

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	searchString	Пошук за номером митної декларації	string	Ні	query

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Список декларацій	array	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.67 Наміри за митною декларацією

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

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	customDeclarationId	ID митної декларації	string (uuid)	Так	query
3	1-й	uktzedId	ID УКТЗЕД для фільтрації	string (uuid)	Ні	query
4	1-й	searchString	Пошук за назвою	string	Ні	query

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Список намірів	array	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.68 Видалення повідомлення ОВП

DELETE /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}

Лише чернетка.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	id	ID ОВП	string (uuid)	Так	path

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Деталі/оновлене ОВП	object	Так	
2	2-й	id	ID повідомлення	string (uuid)	Так	
3	2-й	documentNumber	Номер документа	string	Так	
4	2-й	userNumber	Користувачський номер	string	Ні	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
5	2-й	documentTypeId	ID типу документа	integer	Так	
6	2-й	documentTypeCode	Код типу документа (075, 076, 077)	string	Так	
7	2-й	documentTypeName	Назва типу документа	string	Так	
8	2-й	statusId	ID статусу	short	Так	
9	2-й	createdAt	Дата створення	datetime	Так	
10	2-й	eoId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	
11	2-й	eoName	Назва ЕО	string	Так	
12	2-й	eoCode	Код ЕО	string	Так	
13	2-й	eoTaxId	ЄДРПОУ/РНОКПП ЕО	string	Так	
14	2-й	fromEoObjectId	ID об'єкта відправника	string (uuid)	Hi	
15	2-й	fromEoObjectName	Назва об'єкта відправника	string	Hi	
16	2-й	fromEoObjectAddress	Адреса об'єкта відправника	string	Hi	
17	2-й	toEoObjectId	ID об'єкта отримувача	string (uuid)	Так	
18	2-й	toEoObjectName	Назва об'єкта отримувача	string	Так	
19	2-й	toEoObjectAddress	Адреса об'єкта отримувача	string	Так	
20	2-й	customsDeclarationCode	Код митної декларації	string	Hi	
21	2-й	customDeclarationId	ID митної декларації	string (uuid)	Hi	
22	2-й	customDeclarationNumber	Номер митної декларації	string	Hi	
23	2-й	customDeclarationDate	Дата митної декларації	date	Hi	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
24	2-й	declaredTaxAmount	Задекларована сума акцизного податку	decimal	Hi	
25	2-й	totalAccruedExciseTax	Загальна сума нарахованого акцизного податку	decimal	Hi	
26	2-й	totalSurchargeAmount	Загальна сума доплати акцизного податку	decimal	Hi	
27	2-й	senderSignedAt	Дата підпису відправника	datetime	Hi	
28	2-й	senderSignedBy	ID користувача (підпис відправника)	string (uuid)	Hi	
29	2-й	senderSignedByName	ПІБ підписавшого відправника	string	Hi	
30	2-й	recipientSignedAt	Дата підпису отримувача	datetime	Hi	
31	2-й	recipientSignedBy	ID користувача (підпис отримувача)	string (uuid)	Hi	
32	2-й	recipientSignedByName	ПІБ підписавшого отримувача	string	Hi	
33	2-й	senderReceipt1	Квитанція №1 відправника	object	Hi	
34	2-й	senderReceipt2	Квитанція №2 відправника	object	Hi	
35	2-й	recipientReceipt1	Квитанція №1 отримувача	object	Hi	
36	2-й	recipientReceipt2	Квитанція №2 отримувача	object	Hi	
37	2-й	exciseStamps	Список електронних марок	array	Так	
38	2-й	exciseStampsCount	Кількість ЕМ	integer	Так	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
39	2-й	ugis	Список УГІ з ЕМ	array	Так	
40	2-й	intensions	Список намірів	array	Так	
41	3-й	senderReceipt1.id	ID квитанції	string (uuid)	Так	
42	3-й	senderReceipt1.createdAt	Дата створення квитанції	datetime	Так	
43	3-й	senderReceipt1.isApproved	Чи прийнято	boolean	Так	
44	3-й	senderReceipt2.id	ID квитанції	string (uuid)	Так	
45	3-й	senderReceipt2.createdAt	Дата створення квитанції	datetime	Так	
46	3-й	senderReceipt2.isApproved	Чи прийнято	boolean	Так	
47	3-й	recipientReceipt1.id	ID квитанції	string (uuid)	Так	
48	3-й	recipientReceipt1.createdAt	Дата створення квитанції	datetime	Так	
49	3-й	recipientReceipt1.isApproved	Чи прийнято	boolean	Так	
50	3-й	recipientReceipt2.id	ID квитанції	string (uuid)	Так	
51	3-й	recipientReceipt2.createdAt	Дата створення квитанції	datetime	Так	
52	3-й	recipientReceipt2.isApproved	Чи прийнято	boolean	Так	
53	3-й	exciseStamps[]	Елемент масиву ЕМ	object	Так	
54	3-й	ugis[]	Елемент масиву УГІ	object	Так	
55	3-й	intensions[]	Елемент масиву намірів	object	Так	
56	4-й	exciseStamps[].productDescription	Опис продукту (УКТЗЕД, штрих-код тощо)	object	Так	

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
57	4-й	exciseStamps[].formTypeId	ID типу форми	integer	Так	
58	4-й	exciseStamps[].amount	Кількість	integer	Так	
59	4-й	exciseStamps[].serialNumber	Словник ID марки → серійний номер	object	Ні	
60	4-й	ugis[].ugiCode	Код УГІ	string	Так	
61	4-й	ugis[].ugiId	ID УГІ	string (uuid)	Ні	
62	4-й	ugis[].productDescriptions	Описи продуктів по УГІ	array	Так	
63	4-й	intensions[].id	ID наміру	string (uuid)	Так	
64	4-й	intensions[].createdAt	Дата та час створення	datetime	Так	
65	4-й	intensions[].serialNumber	Серійний номер партії марок	string	Ні	
66	4-й	intensions[].index	Індексований серійний номер партії	string	Ні	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.69 Створення повідомлення про виявлені надлишки

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/surplus-messages

Тіло: CreateSurplusMessageCommand.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	body	Дані створення	object	Так	Body
3	2-й	body.userNumber	Користувацький номер	string	Ні	
4	2-й	body.senderEoObjectId	Об'єкт ЕО-відправника	string (uuid)	Так	
5	2-й	body.email	Email	string	Так	
6	2-й	body.phoneNumber	Номер телефону	string	Так	
7	2-й	body.comment	Коментар	string	Ні	
8	2-й	body.stamps	ЕМ (список ID)	array of uuid	Ні	
9	2-й	body.ugis	УГІ (список ID)	array of uuid	Ні	
10	2-й	body.unfoundCodes	Коди марок або УГІ, які не було знайдено в системі	array	Ні	
11	3-й	body.unfoundCodes[].uniqueIdentifier	Код марки або УГІ	string	Так	
12	3-й	body.unfoundCodes[].isStamp	true — марка (ЕМ), false — УГІ	boolean	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Результат створення	object	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.70 Отримання повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/surplus-messages/{surplusMessageId}

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	surplusMessageId	ID ППВН	string (uuid)	Так	path

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Дані ППВН	object	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.71 Оновлення повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)

PUT /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/surplus-messages/{surplusMessageId}

Тіло: UpdateSurplusMessageCommand.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	surplusMessageId	ID ППВН	string (uuid)	Так	path
3	1-й	body	Дані оновлення	object	Так	Body
4	2-й	body.userNumber	Користувачський номер	string	Ні	
5	2-й	body.senderEoObjectId	Об'єкт ЕО-відправника	string (uuid)	Так	
6	2-й	body.email	Email	string	Так	
7	2-й	body.phoneNumber	Номер телефону	string	Так	
8	2-й	body.comment	Коментар	string	Ні	
9	2-й	body.stamps	ЕМ (список ID)	array of uuid	Ні	
10	2-й	body.ugis	УГІ (список ID)	array of uuid	Ні	
11	2-й	body.unfoundCodes	Коди марок або УГІ, які не було знайдено в системі	array	Ні	
12	3-й	body.unfoundCodes[].uniqueIdentifier	Код марки або УГІ	string	Так	
13	3-й	body.unfoundCodes[].isStamp	true — марка (ЕМ), false — УГІ	boolean	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Результат	object	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.72 Імпорт ЕМ/УГІ до повідомлення про виявлені надлишки (ППВН) з файлу

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/surplus-messages/{surplusMessageId}/import

Файл: XML, CSV, ZIP.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	surplusMessageId	ID ППВН	string (uuid)	Так	path
3	1-й	file	Файл	file	Так	form-data

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Успіх	boolean	Так	
2	1-й	importedCount	Кількість	integer	Ні	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено
4	400 BadRequest	Помилки валідації

9.73 Видалення повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)

DELETE /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/surplus-messages/{surplusMessageId}

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	surplusMessageId	ID ППВН	string (uuid)	Так	path

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	204 NoContent	Успішно видалено
2	404 NotFound	Не знайдено

9.74 Підписання повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/surplus-messages/{surplusMessageId}/sign

Тіло: SignSurplusMessageCommand.

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	surplusMessageId	ID ППВН	string (uuid)	Так	path
3	1-й	body	Підпис	object	Так	Body
4	2-й	body.signature	Підпис	string	Так	

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Результат	object	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.75 Отримання хешу повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/surplus-messages/{surplusMessageId}/hash

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	surplusMessageId	ID ППВН	string (uuid)	Так	path

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	hash	Хеш	string	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.76 Результат валідації повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/surplus-messages/{surplusMessageId}/validation-result

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	surplusMessageId	ID ППВН	string (uuid)	Так	path

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Результат валідації	object	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.77 Квитанція №1 для повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)

GET	/v1/economic-operators/{economicOperatorId}/surplus-messages/{surplusMessageId}/first-receipt
-----	---

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	surplusMessageId	ID ППВН	string (uuid)	Так	path
3	1-й	fileFormat	Формат файлу (PDF, XML)	enum	Так	query

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	—	(тіло)	Файл	file	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.78 Квитанція №2 для повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/surplus-messages/{surplusMessageId}/second-receipt

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	surplusMessageId	ID ППВН	string (uuid)	Так	path
3	1-й	fileFormat	Формат файлу (PDF, XML)	enum	Так	query

Вихідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	—	(тіло)	Файл	file	Так	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

9.79 Анулювання повідомлення про виявлені надлишки (ППВН)

PUT /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/surplus-messages/{surplusMessageId}/annul

Вхідні параметри

№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	Ідентифікатор ЕО	string (uuid)	Так	path
2	1-й	surplusMessageId	ID ППВН	string (uuid)	Так	path

Вихідні параметри

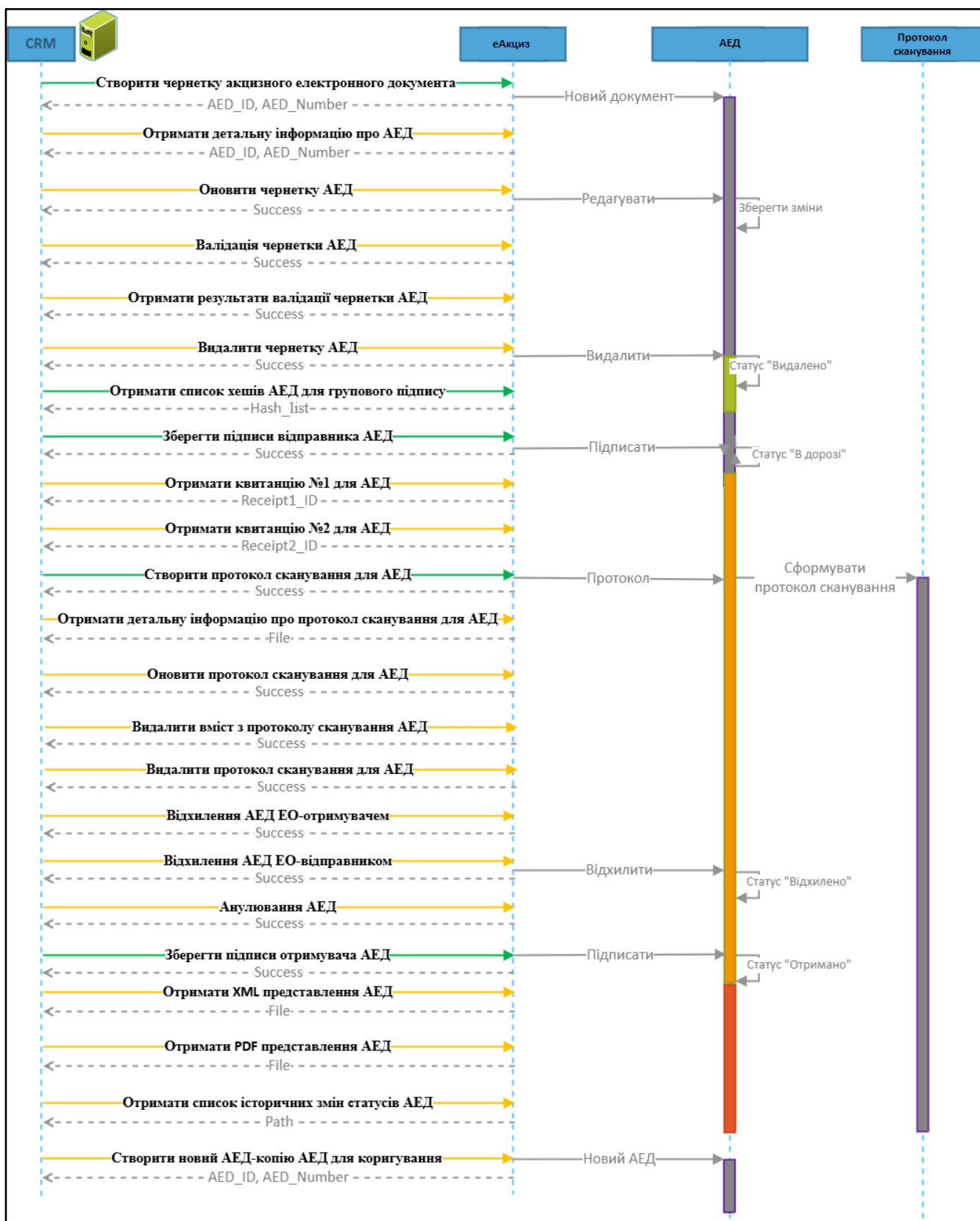
№	Рівень	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	(тіло)	Результат анулювання	object	Так	
2	2-й	—	Порожній об'єкт (тіло відповіді без полів); успіх за статусом 200 OK	—	—	

Опис помилок

№	HTTP Код	Опис помилки
1	401 Unauthorized	Неавторизований доступ
2	403 Forbidden	Недостатньо прав
3	404 NotFound	Ресурс не знайдено

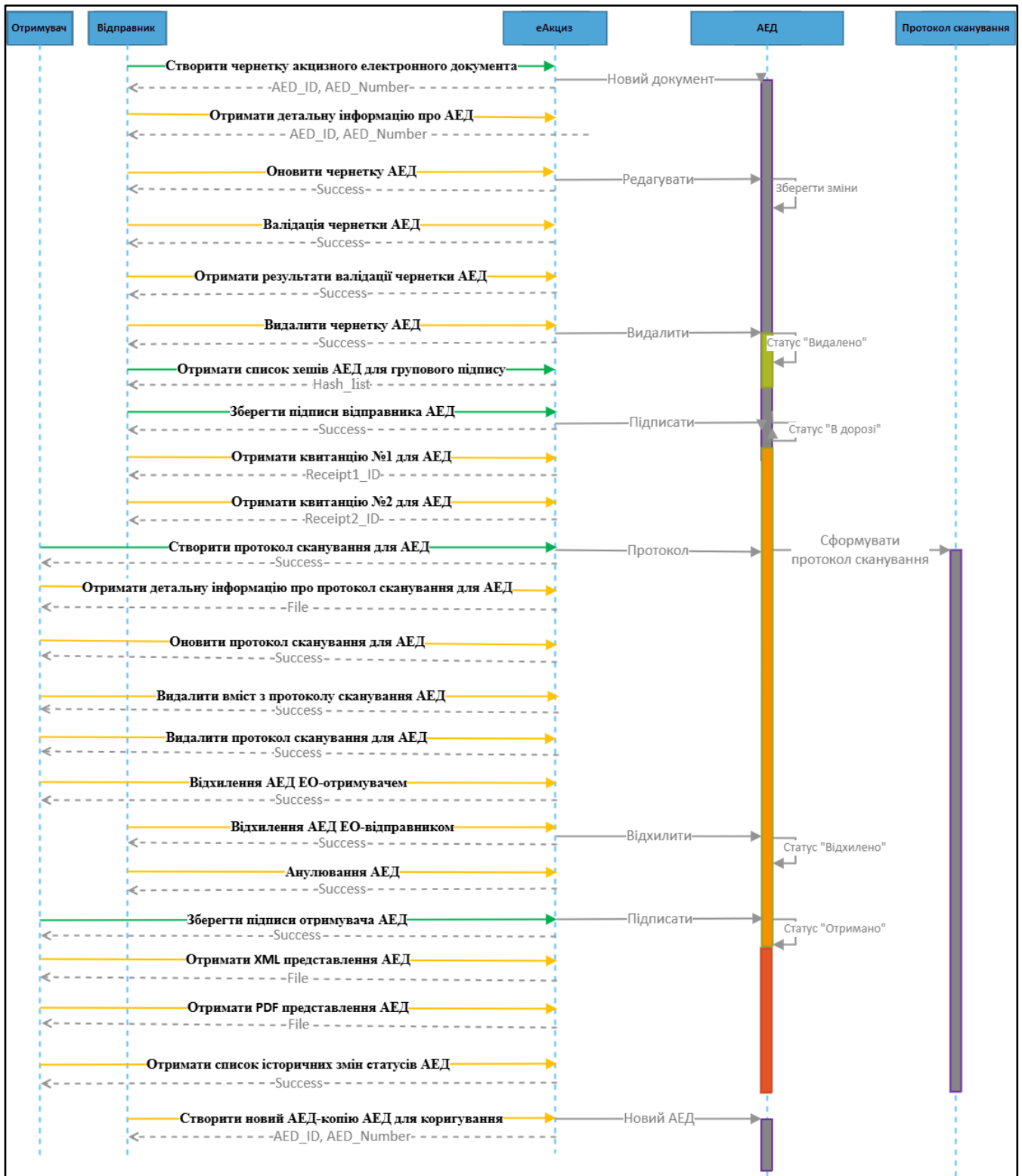
9.80 Порядок виклику методів API при роботі з АЕД

Зображення схеми послідовності виклику методів при роботі з АЕД доступне за [посиланням](#).



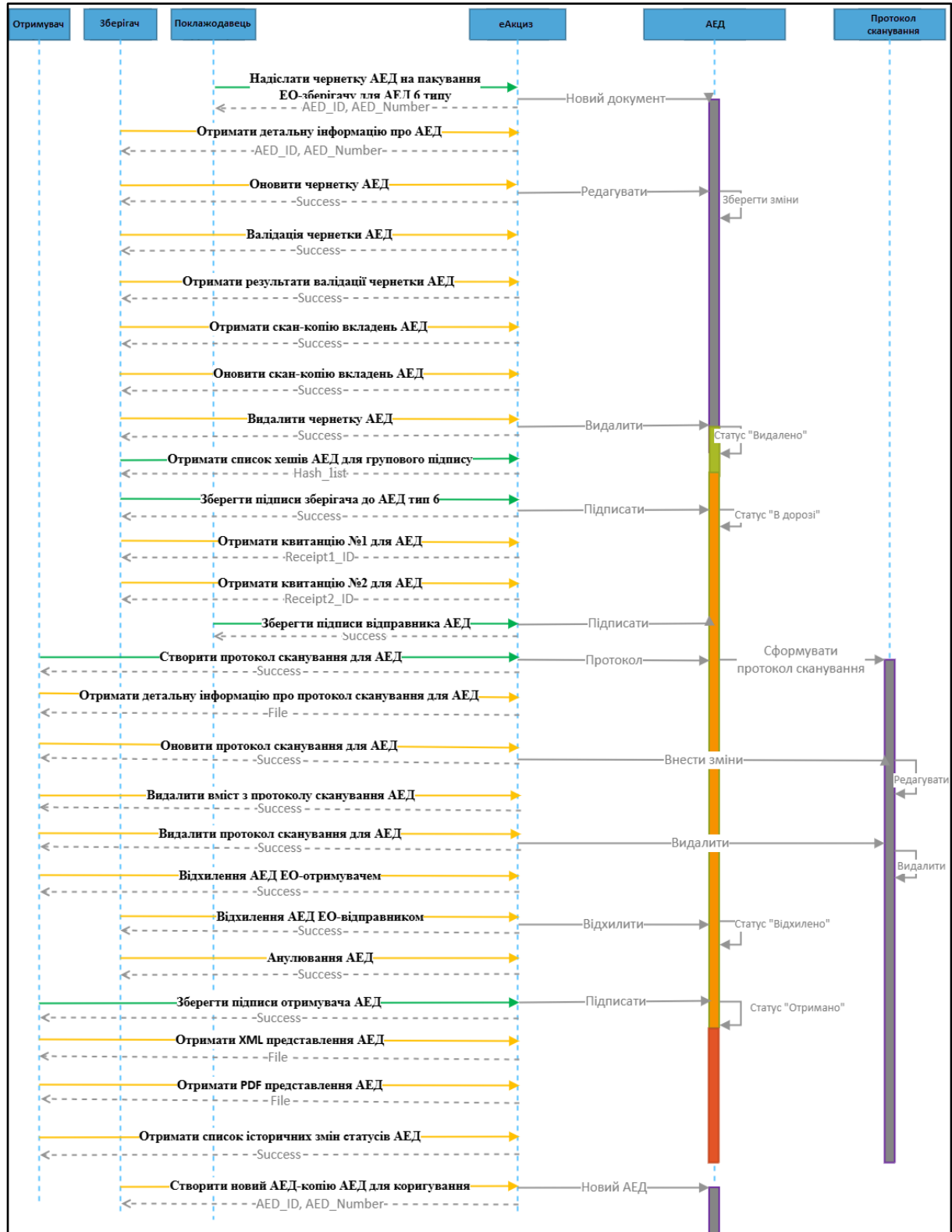
9.81 Порядок виклику методів API при роботі з АЕД для отримувача та відправника

Зображення схеми послідовності виклику методів при роботі з АЕД для отримувача та відправника доступне за [ПОСИЛАННЯМ](#).



9.82 Порядок виклику методів API при роботі з АЕД для отримувача, зберігача та поклажодавця

Зображення схеми послідовності виклику методів при роботі з АЕД для отримувача, зберігача та поклажодавця доступне за [посиланням](#).



10 ЗВІТИ

ГРУПА: 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 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. Використовується для навігації по рівнях деталізації
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	isSorting	Сортування за зростанням	boolean	Ні	За замовчуванням: true

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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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

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

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

10.5 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 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	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

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
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 економічних операторів (об'єкт)	масив string (uuid)	Ні	В межах об'єкта f
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

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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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	Тіло запиту (body), JSON. Використовується для навігації по рівнях: [DocumentTypeId, DocumentId, Barcode]
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,

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						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	масив string (uuid) або	Ні	В межах об'єкта. JSON property name:

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			акцизних документів	string (uuid)		"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 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 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

№	HTTP	Код помилки	Опис помилки
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 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

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

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						(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	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			економічного оператора			
2	1-й	jobId	Ідентифікатор завдання генерації звіту	string	Так	Параметр шляху (path)

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

10.11 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 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

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

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

Авторизація: Потрібні permissions: AnalyticsReportsView

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

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

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
14	2-й	aedTypeId	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

Авторизація: Потрібні permissions: AnalyticsReportsView

Опис

Запускає асинхронну генерацію звіту про обсяги імпорту.
Підтримує drill-down навігацію: ProductType → DocumentNumber → ProductUktZedCode.

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

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}
```

Авторизація: Потрібні permissions: AnalyticsReportsView

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 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

11 ОСОБЛИВІ ВИПАДКИ ПЕРЕМІЩЕННЯ

11.1 Отримати список митних декларацій зі статусом "Оформлено"

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

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	searchString	Пошук за номером митної декларації	string	Ні	Параметр запити (query)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	customsDeclarations	Список митних декларацій	array[object]	Ні	
2	2-й	id	Унікальний ідентифікатор	string (uuid)	Ні	
3	2-й	customsDeclarationNumber	Номер митної декларації	string	Ні	
4	2-й	customsDeclarationDate	Дата митної декларації	string (date)	Ні	
5	2-й	declaredTaxAmount	Задекларована сума акцизного податку	number (double)	Ні	

11.2 Створити повідомлення на особливі випадки переміщення

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

Код типу документа. Дозволені значення: 075, 076, 077

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	body	Дані для створення повідомлення на особливих випадках переміщення	object	Ні	Тіло запиту (body)

Тіло запиту

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	userNumber	ID економічного оператора	string	Так	
2	1-й	fromEoObjectId	Ідентифікатор ЕО-відправника	string (uuid)	Так	
3	1-й	toEoObjectId	Ідентифікатор ЕО-отримувача	string (uuid)	Так	
4	1-й	customDeclarationId	Ідентифікатор митного повідомлення	string (uuid)	Так	
5	1-й	intensions	Наміри	масив		
6	2-й	documentTypeCode	Код типу документа	string	Так	075 076 077
7	2-й	stamps	Перелік ЕМ	object	Ні	
8	2-й	ugis	Перелік УГІ	object	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор документа	string (uuid)	Hi	
2	1-й	documentNumber	Номер створеного документа	string	Hi	

11.3 Отримати список повідомлень на особливі випадки переміщення

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

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	searchString	Пошук за порядковим номером документа	string	Hi	
3	1-й	createdAtFrom	Дата створення від	string (datetime)	Hi	
4	1-й	createdAtTo	Дата створення до	string (datetime)	Hi	
5	1-й	statusId	Ідентифікатор статусу	integer (int32)	Hi	
6	1-й	documentTypeId	Ідентифікатор типу документа	integer (int32)	Hi	
7	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Hi	
8	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Hi	
9	1-й	sortBy	Поле для сортування	string	Hi	

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
10	1-й	isSortAscending	Ознака сортування за зростанням	boolean	Hi	

Вихідні параметри

HTTP код: 200 - OK

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	items	Список повідомлень	array[object]	Hi	
2	2-й	id	ID повідомлення	string (uuid)	Hi	
3	2-й	documentNumber	Номер документу	string	Hi	
4	2-й	userNumber		string	Hi	
5	2-й	statusId	Статус повідомлення	integer	Hi	1 – чернетка 2 – підписано відправником 3 – підписано отримувачем 4 – відхилено відправником 5 – анульовано отримувачем 6 – відхилено системою
6	2-й	statusName	Опис статусу	string	Hi	
7	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Hi	
8	2-й	fromObjectCode	Код об'єкта, з якого відбувається переміщення	string	Hi	
9	2-й	fromObjectAddress	Адреса об'єкта, з якого відбувається переміщення	string	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
10	2-й	toObjectCode	Код об'єкта, на який відбувається переміщення	string	Ні	
11	2-й	toObjectAddress	Адреса об'єкта, на який відбувається переміщення	string	Ні	
12	2-й	documentTypeId	Ідентифікатор типу документа	integer (int32)	Ні	46 – повідомлення користувача про виявлену технічну та/або методологічну помилку або технічний збій, що виникли під час роботи Електронної системи 47 – повідомлення ЕО-імпортером про переміщення маркованої продукції з неактивованими та/або активованими ЕМ на власний об'єкт ЕО/ митний склад/ склад тимчасового зберігання/ об'єкт Держмитслужби / тимчасову зону митного контролю 48 – повідомлення на переміщення маркованої продукції з неактивованими ЕМ з об'єкту виробництва на склад зберігання

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
13	2-й	documentType	Опис типу документа	string	Ні	
14	2-й	documentTypeCode	Код типу документа	string	Ні	
15	1-й	hasNextPage	Ознака наявності наступної сторінки	boolean	Ні	

11.4 Оновити повідомлення на особливих випадках переміщення

PUT /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	id	Ідентифікатор повідомлення, в яке вносяться зміни	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	body	Дані для створення повідомлення на особливих випадках переміщення	object	Ні	Тіло запиту (body)

Тіло запиту

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	userNumber	ID економічного оператора	string	Так	
2	1-й	fromEoObjectId	Ідентифікатор ЕО-відправника	string (uuid)	Так	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
3	1-й	toEoObjectId	Ідентифікатор ЕО-отримувача	string (uuid)	Так	
4	1-й	customDeclarationId	Ідентифікатор митного повідомлення	string (uuid)	Так	
5	1-й	intensions	Наміри	масив		
6	2-й	documentTypeCode	Код типу документа	string	Так	075 076 077
7	2-й	stamps	Перелік ЕМ	object	Ні	
8	2-й	ugis	Перелік УГІ	object	Ні	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Ні	
2	1-й	documentNumber	Номер документа	string	Ні	
3	1-й	userNumber	Користувачський номер документа	string	Ні	
4	1-й	documentTypeId	Ідентифікатор типу документа	integer (int32)	Ні	
5	1-й	documentTypeCode	Код типу документа	string	Ні	
6	1-й	documentTypeName	Назва типу документа	string	Ні	
7	1-й	statusId	Ідентифікатор статусу документа	integer (int32)	Ні	
8	1-й	createdAt	Дата створення	string (datetime)	Ні	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
9	1-й	eoId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Hi	
10	1-й	eoName	Назва економічного оператора	string	Hi	
11	1-й	eoCode	Код економічного оператора	string	Hi	
12	1-й	eoTaxId	ЄДРПОУ / РНОКПП економічного оператора	string	Hi	
13	1-й	fromEoObjectId	Ідентифікатор об'єкта відправника	string (uuid)	Hi	
14	1-й	fromEoObjectName	Назва об'єкта відправника	string	Hi	
15	1-й	fromEoObjectAddress	Адреса об'єкта відправника	string	Hi	
16	1-й	toEoObjectId	Ідентифікатор об'єкта отримувача	string (uuid)	Hi	
17	1-й	toEoObjectName	Назва об'єкта отримувача	string	Hi	
18	1-й	toEoObjectAddress	Адреса об'єкта отримувача	string	Hi	
19	1-й	customsDeclarationCode	Код митної декларації	string	Hi	
20	1-й	customsDeclarationType	Тип митної декларації	string	Hi	
21	1-й	customsDeclarationDate	Дата митної декларації	string (date)	Hi	
22	1-й	customsDeclarationNumber	Номер митної декларації	string	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
23	1-й	customDeclarationId	Ідентифікатор митної декларації (CustomNote)	string (uuid)	Hi	
24	1-й	customDeclarationNumber	Номер митної декларації (з CustomNote)	string	Hi	
25	1-й	customDeclarationDate	Дата митної декларації (з CustomNote)	string (date)	Hi	
26	1-й	declaredTaxAmount	Задекларована сума акцизного податку (з CustomNote)	number (double)	Hi	
27	1-й	totalAccruedExciseTax	Загальна сума нарахованого акцизного податку	number (double)	Hi	
28	1-й	totalSurchargeAmount	Загальна сума доплати акцизного податку	number (double)	Hi	
29	1-й	senderSignedAt	Дата підпису відправника	string (datetime)	Hi	
30	1-й	senderSignedBy	Ідентифікатор користувача, який підписав від імені відправника	string (uuid)	Hi	
31	1-й	senderSignedByName	Ім'я користувача, який підписав від імені відправника	string	Hi	
32	1-й	recipientSignedAt	Дата підпису отримувача	string (datetime)	Hi	
33	1-й	recipientSignedBy	Ідентифікатор користувача, який підписав	string (uuid)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			від імені отримувача			
34	1-й	recipientSignedByName	Ім'я користувача, який підписав від імені отримувача	string	Hi	
35	1-й	senderReceipt1	Дані квитанції 1 відправника	object	Hi	
36	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
37	2-й	createdAt	Дата створення	string (datetime)	Hi	
38	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
39	1-й	senderReceipt2	Дані квитанції 2 відправника	object	Hi	
40	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
41	2-й	createdAt	Дата створення	string (datetime)	Hi	
42	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
43	1-й	recipientReceipt1	Дані квитанції 1 отримувача	object	Hi	
44	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
45	2-й	createdAt	Дата створення	string (datetime)	Hi	
46	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
47	1-й	recipientReceipt2	Дані квитанції 2 отримувача	object	Hi	
48	2-й	id	Ідентифікатор	string (uuid)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
49	2-й	createdAt	Дата створення	string (datetime)	Hi	
50	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
51	1-й	exciseStamps	Список електронних марок	array[object]	Hi	
52	2-й	productDescription	Опис продукту	object	Hi	
53	3-й	batchSerial	Серійний номер партії	string	Hi	
54	3-й	objectOrCountryCode	Код об'єкту або країни	string	Hi	
55	3-й	exciseStamps[ukztcdCode]	Код товару згідно УКТ ЗЕД	string	Hi	
56	3-й	ukztcdDescription	Опис УКТ ЗЕД	string	Hi	
57	3-й	tobaccoDetails	Деталі тютюнової продукції	object	Hi	
58	4-й	itemBoxQuantity	Кількість одиниць в упаковці	integer	Hi	
59	4-й	productWeight	Маса продукту	number (double)	Hi	
60	4-й	maxRetailPrice	Максимально дозволена роздрібна ціна	number (double)	Hi	
61	3-й	alcoholDetails	Деталі тютюнової продукції	object	Hi	
62	4-й	volume	Об'єм	number (double)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
63	4-й	abv	Вміст алкоголю (ABV) у відсотках	number (double)	Hi	
64	3-й	liquidDetails	Деталі для рідин	object	Hi	
65	4-й	cartridgeVolume	Об'єм картриджа	number (double)	Hi	
66	4-й	nicotineContent	Вміст нікотину	number (double)	Hi	
67	4-й	nicotineContentUnitId			Hi	
68	4-й	maxRetailPrice	Максимально дозволена роздрібна ціна	number (double)	Hi	
69	3-й	taxRegime	Режим оподаткування	integer (INT32)	Hi	
70	3-й	barcode	Штрих-код товару	string	Hi	
71	3-й	productName	Власна назва товару	string	Hi	
72	2-й	formTypeId			Hi	
73	2-й	amount	Кількість	integer	Hi	
74	2-й	serialNumber	Перелік серійних номерів ЕМ	object	Hi	
75	1-й	exciseStampsCount	Кількість ЕМ	integer	Hi	
76	1-й	ugis	Дані по УГІ	object	Hi	
77	2-й	ugiCode	Код УГІ	string	Hi	
78	2-й	ugiId	УГІ ID	string (uuid)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
79	2-й	productDescriptions	Опис товару	object	Hi	
80	3-й	batchSerial	Номер батчу (партії)	string	Hi	
81	3-й	objectOrCountryCode	Код об'єкта, або країни	string	Hi	
82	3-й	uktedCode	УКТ ЗЕД код	string	Hi	
83	3-й	uktedDescription	Опис УКТ ЗЕД	string	Hi	
84	3-й	tobaccoDetails	Деталі тютюнової продукції (по аналогії з ЕМ)	object	Hi	
85	3-й	alcoholDetails	Деталі алкогольної продукції (по аналогії з ЕМ)	object	Hi	
86	3-й	liquidDetails	Деталі рідин (по аналогії з ЕМ)	object	Hi	
87	3-й	taxRegime	Режим оподаткування	string	Hi	
88	3-й	barcode	Штрих Код товару	string	Hi	
89	3-й	productName	Власна назва товару	string	Hi	
90	3-й	formTypeId	Ідентифікатор типу форми заявки	integer (int32)	Hi	
91	3-й	amount	Кількість унікальних ідентифікаторів у цій групі продуктів	integer (int32)	Hi	
92	1-й	intensions	Список намірів	array[object]	Hi	
93	2-й	id	Ідентифікатор наміру	string (uuid)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
94	2-й	createdAt	Дата та час створення	string (datetime)	Hi	
95	2-й	serialNumber	Серійний номер партії марок	string	Hi	
96	2-й	index	Індексований серійний номер партії	string	Hi	

11.5 Отримати деталі повідомлення на особливі випадки переміщення

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}

Вхідні параметри

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

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Hi	
2	1-й	documentNumber	Номер документа	string	Hi	
3	1-й	userNumber	Користувачк ий номер документа	string	Hi	
4	1-й	documentTypeId	Ідентифікатор типу документа	integer (int32)	Hi	
5	1-й	documentTypeCode	Код типу документа	string	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
6	1-й	documentTypeNam e	Назва типу документа	string	Hi	
7	1-й	statusId	Ідентифікатор статусу документа	integer (int32)	Hi	
8	1-й	createdAt	Дата створення	string (datetime)	Hi	
9	1-й	eoId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Hi	
10	1-й	eoName	Назва економічного оператора	string	Hi	
11	1-й	eoCode	Код економічного оператора	string	Hi	
12	1-й	eoTaxId	ЄДРПОУ / РНОКПП економічного оператора	string	Hi	
13	1-й	fromEoObjectId	Ідентифікатор об'єкта відправника	string (uuid)	Hi	
14	1-й	fromEoObjectName	Назва об'єкта відправника	string	Hi	
15	1-й	fromEoObjectAddress	Адреса об'єкта відправника	string	Hi	
16	1-й	toEoObjectId	Ідентифікатор об'єкта отримувача	string (uuid)	Hi	
17	1-й	toEoObjectName	Назва об'єкта отримувача	string	Hi	
18	1-й	toEoObjectAddress	Адреса об'єкта отримувача	string	Hi	
19	1-й	customsDeclaration Code	Код митної декларації	string	Hi	
20	1-й	customsDeclaration Type	Тип митної декларації	string	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
21	1-й	customsDeclarationDate	Дата митної декларації	string (date)	Hi	
22	1-й	customsDeclarationNumber	Номер митної декларації	string	Hi	
23	1-й	customDeclarationId	Ідентифікатор митної декларації (CustomNote)	string (uuid)	Hi	
24	1-й	customDeclarationNumber	Номер митної декларації (з CustomNote)	string	Hi	
25	1-й	customDeclarationDate	Дата митної декларації (з CustomNote)	string (date)	Hi	
26	1-й	declaredTaxAmount	Задекларована сума акцизного податку (з CustomNote)	number (double)	Hi	
27	1-й	totalAccruedExciseTax	Загальна сума нарахованого акцизного податку	number (double)	Hi	
28	1-й	totalSurchargeAmount	Загальна сума доплати акцизного податку	number (double)	Hi	
29	1-й	senderSignedAt	Дата підпису відправника	string (datetime)	Hi	
30	1-й	senderSignedBy	Ідентифікатор користувача, який підписав від імені відправника	string (uuid)	Hi	
31	1-й	senderSignedByName	Ім'я користувача, який підписав від імені відправника	string	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
32	1-й	recipientSignedAt	Дата підпису отримувача	string (datetime)	Hi	
33	1-й	recipientSignedBy	Ідентифікатор користувача, який підписав від імені отримувача	string (uuid)	Hi	
34	1-й	recipientSignedByName	Ім'я користувача, який підписав від імені отримувача	string	Hi	
35	1-й	senderReceipt1	Дані квитанції 1 (відправник)	object	Hi	
36	2-й	id	ідентифікатор	string (uuid)	Hi	
37	2-й	createdAt	Дата та час створення	string (datetime)	Hi	
38	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	
39	1-й	senderReceipt2	Дані квитанції 2 (відправник)	object	Hi	
40	1-й	recipientReceipt1	Дані квитанції 1 (отримувач)	object	Hi	
41	1-й	recipientReceipt2	Дані квитанції 2 (отримувач)	object	Hi	
42	1-й	exciseStamps	Список електронних марок	array[object]	Hi	
43	2-й	productDescription	Опис продукту	object	Hi	
44	3-й	batchSerial	Серійний номер партії	string	Hi	
45	3-й	objectOrCountryCode	Код об'єкту або країни	string	Hi	
46	3-й	uktedCode	Код товару згідно УКТ ЗЕД	string	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
47	3-й	uktzedDescription	Опис товару згідно УКТ ЗЕД	string	Hi	
48	3-й	tobaccoDetails	Деталі тютюнової продукції	object	Hi	
49	4-й	itemBoxQuantity	Кількість одиниць у коробці.	integer (int32)	Hi	
50	4-й	productWeight	Вага продукту.	number	Hi	
51	4-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна продукту.	number (double)	Hi	
52	3-й	alcoholDetails	Деталі алкогольної продукції	object	Hi	
53	4-й	volume	Об'єм алкоголю в літрах.	number (double)	Hi	
54	4-й	abv	Вміст алкоголю (ABV) у відсотках.	number (double)	Hi	
55	3-й	liquidDetails		object	Hi	
56	4-й	cartridgeVolume	Об'єм картриджа в мілілітрах.	number (double)	Hi	
57	4-й	nicotineContent	Вміст нікотину в міліграмах або відсотках.	number (double)	Hi	
58	4-й	nicotineContentUnitId	Ідентифікатор одиниці вимірювання вмісту нікотину	integer (int32)	Hi	2 – міліграми 3 - відсотки

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
59	4-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна.	number (double)	Hi	
60	3-й	taxRegime	Режим оподаткування	string	Hi	
61	3-й	barcode	Штрих Код товару	string	Hi	
62	3-й	productName	Власна назва товару	string	Hi	
63	2-й	formTypeId		integer (int32)	Hi	
64	2-й	amount		integer (int32)	Hi	
65	2-й	serialNumber		object	Hi	
66	1-й	exciseStampsCount	Кількість електронних марок	integer (int32)	Hi	
67	1-й	ugis	Список УГІ з електронними марками	array[object]	Hi	
68	2-й	ugiCode	Код УГІ	string	Hi	
69	2-й	ugiId	Id УГІ	string (uuid)	Hi	
70	2-й	productDescriptions	Список описів продуктів для цього УГІ	array[object]	Hi	
71	3-й	batchSerial	Серійний номер партії	string	Hi	
72	3-й	objectOrCountryCode	Код об'єкту або країни	string	Hi	
73	3-й	uktzedCode	Код товару згідно УКТ ЗЕД	string	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
74	3-й	uktzedDescription	Опис товару згідно УКТ ЗЕД	string	Hi	
75	3-й	tobaccoDetails		object	Hi	
76	3-й	alcoholDetails		object	Hi	
77	3-й	liquidDetails		object	Hi	
78	3-й	taxRegime	Режим оподаткування	string	Hi	
79	3-й	barcode	Штрих Код товару	string	Hi	
80	3-й	productName	Власна назва товару	string	Hi	
81	3-й	formTypeId	Ідентифікатор типу форми заявки	integer (int32)	Hi	
82	3-й	amount	Кількість унікальних ідентифікаторів у цій групі продуктів	integer (int32)	Hi	
83	1-й	intensions	Список намірів	array[object]	Hi	
84	2-й	id	Ідентифікатор наміру	string (uuid)	Hi	
85	2-й	createdAt	Дата та час створення	string (datetime)	Hi	
86	2-й	serialNumber	Серійний номер партії марок	string	Hi	
87	2-й	index	Індексований серійний номер партії	string	Hi	

11.6 Видалити повідомлення на особливі випадки переміщення

DELETE /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	id	ID повідомлення на особливі випадки переміщення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	Ідентифікатор повідомлення	string (uuid)	Hi	
2	1-й	documentNumber	Номер документа	string	Hi	
3	1-й	userNumber	Користувачський номер документа	string	Hi	
4	1-й	documentTypeId	Ідентифікатор типу документа	integer (int32)	Hi	
5	1-й	documentTypeCode	Код типу документа	string	Hi	
6	1-й	documentTypeName	Назва типу документа	string	Hi	
7	1-й	statusId	Ідентифікатор статусу документа	integer (int32)	Hi	
8	1-й	createdAt	Дата створення	string (datetime)	Hi	
9	1-й	eoId	Ідентифікатор економічного оператора	string (uuid)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
10	1-й	eoName	Назва економічного оператора	string	Hi	
11	1-й	eoCode	Код економічного оператора	string	Hi	
12	1-й	eoTaxId	ЄДРПОУ / РНОКПП економічного оператора	string	Hi	
13	1-й	fromEoObjectId	Ідентифікатор об'єкта відправника	string (uuid)	Hi	
14	1-й	fromEoObjectName	Назва об'єкта відправника	string	Hi	
15	1-й	fromEoObjectAddress	Адреса об'єкта відправника	string	Hi	
16	1-й	toEoObjectId	Ідентифікатор об'єкта отримувача	string (uuid)	Hi	
17	1-й	toEoObjectName	Назва об'єкта отримувача	string	Hi	
18	1-й	toEoObjectAddress	Адреса об'єкта отримувача	string	Hi	
19	1-й	customsDeclarationCode	Код митної декларації	string	Hi	
20	1-й	customsDeclarationType	Тип митної декларації	string	Hi	
21	1-й	customsDeclarationDate	Дата митної декларації	string (date)	Hi	
22	1-й	customsDeclarationNumber	Номер митної декларації	string	Hi	
23	1-й	customDeclarationId	Ідентифікатор митної декларації (CustomNote)	string (uuid)	Hi	
24	1-й	customDeclarationNumber	Номер митної декларації (з CustomNote)	string	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
25	1-й	customDeclarationDate	Дата митної декларації (з CustomNote)	string (date)	Hi	
26	1-й	declaredTaxAmount	Задекларована сума акцизного податку (з CustomNote)	number (double)	Hi	
27	1-й	totalAccruedExciseTax	Загальна сума нарахованого акцизного податку	number (double)	Hi	
28	1-й	totalSurchargeAmount	Загальна сума доплати акцизного податку	number (double)	Hi	
29	1-й	senderSignedAt	Дата підпису відправника	string (datetime)	Hi	
30	1-й	senderSignedBy	Ідентифікатор користувача, який підписав від імені відправника	string (uuid)	Hi	
31	1-й	senderSignedByName	Ім'я користувача, який підписав від імені відправника	string	Hi	
32	1-й	recipientSignedAt	Дата підпису отримувача	string (datetime)	Hi	
33	1-й	recipientSignedBy	Ідентифікатор користувача, який підписав від імені отримувача	string (uuid)	Hi	
34	1-й	recipientSignedByName	Ім'я користувача, який підписав від імені отримувача	string	Hi	
35	1-й	senderReceipt1	Деталі кавитанції 1 для відправника	object	Hi	
36	2-й	id	ID квитанції 1	string (uuid)	Hi	
37	2-й	createdAt	Дата створення	string (datetime)	Hi	
38	2-й	isApproved	Ознака схвалення	boolean	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
39	1-й	senderReceipt2	Деталі кавитанції 2 для відправника	object	Hi	
40	1-й	recipientReceipt1	Деталі кавитанції 1 для отримувача	object	Hi	
41	1-й	recipientReceipt2	Деталі кавитанції 2 для отримувача	object	Hi	
42	1-й	exciseStamps	Список електронних марок	array[object]	Hi	
43	2-й	productDescription	Опис продукту	object	Hi	
44	3-й	batchSerial	Серійний номер партії	string	Hi	
45	3-й	objectOrCountryCode	Код об'єкту або країни	string	Hi	
46	3-й	uktedCode	Код товару згідно УКТ ЗЕД	string	Hi	
47	3-й	uktedDescription	Опис товару згідно УКТ ЗЕД	string	Hi	
48	3-й	tobaccoDetails		object	Hi	
49	4-й	itemBoxQuantity	Кількість одиниць у коробці.	integer (int32)	Hi	
50	4-й	productWeight	Вага продукту.	number (double)	Hi	
51	4-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна продукту.	number (double)	Hi	
52	3-й	alcoholDetails		object	Hi	
53	4-й	volume	Об'єм алкоголю в літрах.	number (double)	Hi	
54	4-й	abv	Вміст алкоголю (ABV) у відсотках.	number (double)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
55	3-й	liquidDetails		object	Hi	
56	4-й	cartridgeVolume	Об'єм картриджа в мілілітрах.	number (double)	Hi	
57	4-й	nicotineContent	Вміст нікотину в міліграмах або відсотках.	number (double)	Hi	
58	4-й	nicotineContentUnitId	Ідентифікатор одиниці вимірювання вмісту нікотину	integer (int32)	Hi	2 – міліграми 3 – відсотки
59	4-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна.	number (double)	Hi	
60	3-й	taxRegime	Режим оподаткування	string	Hi	
61	3-й	barcode	Штрих Код товару	string	Hi	
62	3-й	productName	Власна назва товару	string	Hi	
63	2-й	formTypeId		integer (int32)	Hi	
64	2-й	amount		integer (int32)	Hi	
65	2-й	serialNumber		object	Hi	
66	1-й	exciseStampsCount	Кількість електронних марок	integer (int32)	Hi	
67	1-й	ugis	Список УГІ з електронними марками	array[object]	Hi	
68	2-й	ugis[ugiCode]	Код УГІ	string	Hi	
69	2-й	ugis[ugiId]	Id УГІ	string (uuid)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
70	2-й	ugis[product Descriptions]	Список описів продуктів для цього УГІ	array[object]	Hi	
71	3-й	batchSerial	Серійний номер партії	string	Hi	
72	3-й	objectOrCountryCode	Код об'єкту або країни	string	Hi	
73	3-й	uktzedCode	Код товару згідно УКТ ЗЕД	string	Hi	
74	3-й	uktzedDescription	Опис товару згідно УКТ ЗЕД	string	Hi	
75	3-й	tobaccoDetails		object	Hi	
76	3-й	alcoholDetails		object	Hi	
77	3-й	liquidDetails		object	Hi	
78	3-й	taxRegime	Режим оподаткування	string	Hi	
79	3-й	barcode	Штрих Код товару	string	Hi	
80	3-й	productName	Власна назва товару	string	Hi	
81	3-й	formTypeId	Ідентифікатор типу форми заявки	integer (int32)	Hi	
82	3-й	amount	Кількість унікальних ідентифікаторів у цій групі продуктів	integer (int32)	Hi	
83	1-й	intensions	Список намірів	array[object]	Hi	
84	2-й	id	Ідентифікатор наміру	string (uuid)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
85	2-й	createdAt	Дата та час створення	string (datetime)	Hi	
86	2-й	serialNumber	Серійний номер партії марок	string	Hi	
87	2-й	intensions[index]	Індексований серійний номер партії	string	Hi	

11.7 Завантажити квитанцію №1 для повідомлення на особливій випадки переміщення

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}/first-receipt

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	id	ID повідомлення на особливій випадки переміщення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	counterpartyType	Тип контрагента	integer (int32)	Hi	1 – Sender 2 – Recipient
4	1-й	fileFormat	Формат файлу	integer (int32)	Hi	1 – PDF 2 – XML

Вихідні параметри

HTTP код	Опис	Тип даних
200	OK	string (binary)

11.8 Отримати хеш повідомлення на особливій випадки переміщення

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}/hash

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	id	ID повідомлення на особливій випадки переміщення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	ID повідомлення	string (uuid)	Так	
2	1-й	hash	Значення HASH	string	Так	

11.9 Завантажити ЕМ/УГІ до повідомлення на особливій випадки переміщення з файлу

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}/import

Опис

- Імпортує електронні марки та/або унікальні групові ідентифікатори з файлу. Підтримувані формати: XML, CSV або ZIP-архів, що містить XML/CSV файл;
- Доступно тільки для документів у статусі "Чернетка".

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	id	ID повідомлення на особливій випадки переміщення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
3	1-й	file	Файл для завантаження (XML, CSV або ZIP, що містить XML/CSV)	string (binary)	Ні	Тіло запиту (body)

Вихідні параметри

HTTP код: 200 - ОК

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного виконання	boolean	Ні	
2	1-й	processedCountEM	Кількість успішно імпортованих ЕМ	integer (int32)	Ні	
3	1-й	processedCountUgi	Кількість успішно імпортованих УГІ	integer (int32)	Ні	
4	1-й	message	Повідомлення	string	Ні	
5	1-й	errorsCsvFileBytes		string (byte)	Ні	
6	1-й	errorsCsvFileName		string	Ні	

11.10 Підписати повідомлення на особливі випадки переміщення отримувачем

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}/recipient-sign

Опис

- Ініціює підписання повідомлення отримувачем.
- Доступно тільки для документів у статусі "Підписано" (після підпису відправником).

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	id	ID повідомлення на особливій випадки переміщення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	body	Дані підпису отримувача	object	Ні	Тіло запиту (body)
4	1-й	body	Дані підпису отримувача	object	Ні	Тіло запиту (body)
5	1-й	body	Дані підпису отримувача	object	Ні	Тіло запиту (body)

Вихідні параметри

HTTP код: 200 - ОК

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	jobId		string	Ні	

11.11 Завантажити квитанцію №2 для повідомлення на особливій випадки переміщення

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}/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	Параметр шляху (path)
2	1-й	id	ID повідомлення на особливій	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			випадки переміщення			
3	1-й	counterpartyType	Тип контрагента	integer (int32)	Hi	1 – Sender 2 - Recipient
4	1-й	fileFormat	Формат файлу	integer (int32)	Hi	1 – PDF 2 - XML

Вихідні параметри

HTTP код	Опис	Тип даних
200	OK	string (binary)

11.12 Підписати повідомлення на особливі випадки переміщення

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}/sign

Опис

Ініціює підписання повідомлення.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	id	ID повідомлення на особливі випадки переміщення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	body	Дані підпису	object	Hi	Тіло запиту (body)
4	1-й	body	Дані підпису	object	Hi	Тіло запиту (body)
5	1-й	body	Дані підпису	object	Hi	Тіло запиту (body)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	jobId		string	Ні	

11.13 Валідація повідомлення на особливі випадки переміщення

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}/validation

Опис

Ініціює перевірку повідомлення перед підписанням.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	id	ID повідомлення на особливий випадки переміщення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

HTTP код	Опис	Тип даних
200	ОК	N/A

11.14 Отримати результат валідації повідомлення на особливі випадки переміщення

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/displacements/{id}/validation

Опис

Повертає результат перевірки повідомлення, збережений після виконання валідації.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	id	ID повідомлення на особливій випадки переміщення	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	isValidated	Статус перевірки	boolean	Ні	
2	1-й	displacementNumber	Номер документа переміщення	string	Ні	
3	1-й	createdAt	Дата та час створення результату валідації	string (datetime)	Ні	
4	1-й	totalErrors	Загальна кількість помилок валідації	integer (int32)	Ні	
5	1-й	validationErrors	Список помилок валідації згрупованих за типом	array[object]	Ні	максимум - 10 елементів на тип
6	2-й	validationErrors[errorTypeId]	Ідентифікатор типу помилки	integer (int32)	Ні	
7	2-й	validationErrors[errorType]	Назва типу помилки	string	Ні	
8	2-й	validationErrors[totalCount]	Загальна кількість помилок даного типу	integer (int32)	Ні	
9	2-й	validationErrors[items]	Список помилок (максимум 10)	array[object]	Ні	

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
10	3-й	validationErrors[items[serialNumber]]	Серійний номер	string	Ні	
11	3-й	validationErrors[items[barcode]]	Штрих-код	string	Ні	
12	3-й	validationErrors[items[amount]]	Кількість за Штрих-кодом	integer (int32)	Ні	

11.15 Отримати наміри за ідентифікатором митної декларації

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

Вхідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	customDeclarationId	ID митної декларації	string (uuid)	Так	Параметр запиту (query)
3	1-й	uktzedId	ID УКТЗЕД для фільтрації	string (uuid)	Ні	Параметр запиту (query)
4	1-й	searchString	Пошук по назві	string	Ні	Параметр запиту (query)
5	2-й	uiNoteBatchId	Ідентифікатор партії марок	string (uuid)	Ні	
6	2-й	index	Порядковий індекс	string	Ні	
7	2-й	createdAt	Дата та час створення	string (date-time)	Ні	

Вихідні параметри

HTTP код: 200 - ОК

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	intensions	Список намірів	array[object]	Hi	
2	2-й	id	Ідентифікатор наміру	string (uuid)	Hi	
3	2-й	serialNumber	Серійний номер партії марок	string	Hi	
4	2-й	uktzedId	Ідентифікатор УКТЗЕД	string (uuid)	Hi	
5	2-й	uktzedCode	Код УКТЗЕД	string	Hi	

12 ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НЕВІДПОВІДНІСТЬ

12.1 Отримати список повідомлень про невідповідність

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	searchString	Рядок пошуку по номеру повідомлення, користувацькому номеру, номеру АЕД або користувацькому номеру АЕД	string	Hi	
3	1-й	createdAtFrom	Початкова дата створення	string (datetime)	Hi	
4	1-й	createdAtTo	Кінцева дата створення	string (datetime)	Hi	
5	1-й	aedType	Тип АЕД	string	Hi	
6	1-й	aedId	ID АЕД	string (uuid)	Hi	
7	1-й	aedDocumentIndex	Версія документа	integer (int32)	Hi	
8	1-й	EoRepresentativeId	ID представника економічного оператора, який створив АЕД	string (uuid)	Hi	
9	1-й	EoInternalId	ID економічного оператора (відправник, отримувач або зберігач)	string (uuid)	Hi	
10	1-й	statusId	ID статусу повідомлення про невідповідність	integer (int32)	Hi	

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
11	1-й	page	Номер сторінки	integer (int32)	Hi	
12	1-й	pageSize	Кількість елементів на сторінці	integer (int32)	Hi	
13	1-й	sortBy	Назва поля для сортування (можливе сортування по даті створення - CreatedAt)	string	Hi	
14	1-й	isSortAscending	Ознака сортування за зростанням	boolean	Hi	
15	1-й	responseContentType		integer (int32)	Hi	

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	success	Ознака успішного обміну	boolean	Hi	
2	1-й	message	Текст повідомлення	string	Hi	
3	1-й	validationErrors	Перелік помилок	array[string]	Hi	
4	1-й	items	Перелік ППН	array[object]	Hi	
5	2-й	id	ID повідомлення	string (uuid)	Hi	
6	2-й	isDiscrepancy	Ознака ППН	boolean	Hi	
7	2-й	messageNumber	Номер документа	string	Hi	
8	2-й	userNumber		string	Hi	
9	2-й	createdAt	Дата створення	string (date-time)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
10	2-й	status	ID статусу повідомлення	integer (int32)	Hi	
11	2-й	statusName	Статус повідомлення	string	Hi	
12	2-й	messageSenderSignedBy	Підписант з боку відправника	string (uuid)	Hi	
13	2-й	messageRecipientSignedBy	Підписант з боку отримувача	string (uuid)	Hi	
14	2-й	aedId	ID об'єкта	string (uuid)	Hi	
15	2-й	aedNumber	Номер документа (АЕД)	string	Hi	
16	2-й	aedUserNumber		string	Hi	
17	2-й	aedDocumentIndex	Версія АЕД	integer (int32)	Hi	
18	2-й	aedCreatedAt	Дата та час створення АЕД	string (date-time)	Hi	
19	2-й	aedTypeName	Тип АЕД	string (nullable)	Hi	
20	2-й	aedStatusId	Ідентифікатор статусу АЕД	integer (int32)	Hi	
21	2-й	aedStatusName	Статус АЕД	string	Hi	
22	2-й	senderSignedAt	Дата та час підпису відправником	string (date-time)	Hi	
23	2-й	senderSignedBy	ID користувача, що підписав документ від відправника	string (uuid)	Hi	
24	2-й	recipientSignedAt	Дата та час підпису отримувачем	string (date-time)	Hi	
25	2-й	recipientSignedBy	ID користувача, що підписав документ від отримувача	string (uuid)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
26	2-й	custodianSignedAt	Дата та час підпису зберігачем	string (date-time)	Hi	
27	2-й	custodianSignedBy	ID пкористувача, що підписав документ від зберігача	string (uuid)	Hi	
28	2-й	senderEoId	ID ЕО відправника	string (uuid)	Hi	
29	2-й	senderEoName	Найменування ЕО відправника	string	Hi	
30	2-й	senderEoCode	Код ЕО відправника	string	Hi	
31	2-й	senderEoTaxId	TIN ЕО відправника	string	Hi	
32	2-й	senderEoObjectCode	Код об'єкта відправника	string	Hi	
33	2-й	senderEoObjectAddress	Адреса об'єкта відправника	string	Hi	
34	2-й	senderEoObjectType	Тип об'єкта відправника	string	Hi	
35	2-й	recipientEoId	ID ЕО отримувача	string (uuid)	Hi	
36	2-й	recipientEoName	Найменування ЕО отримувача	string	Hi	
37	2-й	recipientEoCode	Код ЕО отримувача	string	Hi	
38	2-й	recipientEoTaxId	TIN ЕО отримувача	string	Hi	
39	2-й	recipientEoObjectCode	Код об'єкта отримувача	string	Hi	
40	2-й	recipientEoObjectAddress	Адреса об'єкта отримувача	string	Hi	
41	2-й	recipientEoObjectType	Тип об'єкта отримувача	string	Hi	
42	2-й	custodianEoId	ID ЕО зберігача	string (uuid)	Hi	
43	2-й	custodianEoName	Найменування ЕО зберігача	string	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
44	2-й	custodianEoCode	Код ЕО зберігача	string	Hi	
45	2-й	custodianEoTaxId	TIN ЕО зберігача	string	Hi	
46	2-й	custodianEoObjectCode	Код об'єкта зберігача	string	Hi	
47	2-й	custodianEoObjectAddresses	Адреса об'єкта зберігача	string	Hi	
48	1-й	currentPage	Номер сторінки	integer (int32)	Hi	
49	1-й	pageSize	Розмір сторінки	integer (int32)	Hi	
50	1-й	hasNextPage	Ознака наявності наступної сторінки	boolean	Hi	

12.2 Створити повідомлення про невідповідність

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	body	Деталі повідомлення про невідповідність	object	Hi	Тіло запиту (body)
3	1-й	body	Деталі повідомлення про невідповідність	object	Hi	Тіло запиту (body)
4	1-й	body	Деталі повідомлення про невідповідність	object	Hi	Тіло запиту (body)

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id	ID повідомлення про невідповідність	string (uuid)	Hi	
2	1-й	messageNumber	Номер документа	string	Hi	
3	1-й	messageUse rNumber	Префікс номера повідомлення, введений користувачем	string	Hi	
4	1-й	statusId	ID статусу повідомлення	integer	Hi	
5	1-й	statusName	Статус повідомлення	string	Hi	
6	1-й	aedId	ID АЕД	string (uuid)	Hi	
7	1-й	aedNumber	Номер документа АЕД	string	Hi	
8	1-й	aedUserNu mber	Префікс номера АЕД, введений користувачем	string	Hi	
9	1-й	aedCreated At	Дата та час створення АЕД	string (datetime)	Hi	
10	1-й	senderEoId	ID ЕО відправника	string (uuid)	Hi	
11	1-й	senderEoName	Найменування ЕО відправника	string	Hi	
12	1-й	senderEoCode	Код ЕО відправника	string	Hi	
13	1-й	senderEoTaxId	TIN ЕО відправника	string	Hi	
14	1-й	recipientEoId	ID ЕО отримувача	string (uuid)	Hi	
15	1-й	recipientEoName	Найменування ЕО отримувача	string	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
16	1-й	recipientEoCode	Код ЕО отримувача	string	Hi	
17	1-й	recipientEoTaxId	TIN ЕО отримувача	string	Hi	
18	1-й	details	Деталі невідповідностей	array[object]	Hi	
19	2-й	id	ID	string (uuid)	Hi	
20	2-й	discrepancyTypeId	ID типу невідповідності	integer (int32)	Hi	
21	2-й	discrepancyTypeName	Тип невідповідності	string	Hi	
22	2-й	discrepancyTypeComment	Тип коментаря	string	Hi	
23	2-й	comment	Текст коментаря	string	Hi	
24	2-й	exciseStampsCount	Кількість ЕМ в повідомленні	integer (int32)	Hi	
25	2-й	ugisCount	Кількість УГІ в повідомленні	integer (int32)	Hi	
26	2-й	exciseStamps	Деталі по ЕМ	array[object]	Hi	
27	3-й	productDescription	Найменування продукту	object	Hi	
28	4-й	batchSerial	Серійний номер партії	string	Hi	
29	4-й	objectOrCountryCode	Код об'єкту або країни	string	Hi	
30	4-й	uktedCode	Код товару згідно УКТ ЗЕД	string	Hi	
31	4-й	uktedDescription	Опис товару згідно УКТ ЗЕД	string	Hi	
32	4-й	tobaccoDetails	Деталі для тютюнової продукції	object	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
33	5-й	itemBoxQuantity	Кількість одиниць у коробці.	integer (int32)	Hi	
34	5-й	productWeight	Вага продукту.	number (double)	Hi	
35	5-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна продукту.	number (double)	Hi	
36	4-й	alcoholDetails	Деталі для алкогольної продукції	object	Hi	
37	5-й	volume	Об'єм алкоголю в літрах.	number (double)	Hi	
38	5-й	abv	Вміст алкоголю (ABV) у відсотках.	number (double)	Hi	
39	4-й	liquidDetails	Деталі для рідин	object	Hi	
40	5-й	cartridgeVolume	Об'єм картриджа в мілілітрах.	number (double)	Hi	
41	5-й	nicotineContent	Вміст нікотину в міліграмах або відсотках.	number (double)	Hi	
42	5-й	nicotineContentUnitId	Ідентифікатор одиниці вимірювання вмісту нікотину	integer (int32)	Hi	2 – міліграми 3 - відсотки).
43	5-й	maxRetailPrice	Максимальна роздрібна ціна.	number (double)	Hi	
44	4-й	taxRegime	Режим оподаткування	string	Hi	1 - Не виникає податкове зобов'язання 2 - Звільняються від оподаткування

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
						3 - Оподатковуються акцизним податком
45	4-й	barcode	Штрих Код товару	string	Hi	
46	4-й	productName	Власна назва товару	string	Hi	
47	3-й	formTypeId		integer (int32)	Hi	
48	3-й	amount	Кількість	integer (int32)	Hi	
49	3-й	serialNumber	Параметри батчу	object	Hi	
50	2-й	ugi	Дані по УГІ	array[object]	Hi	
51	3-й	ugiCode	Код УГІ	string	Hi	
52	3-й	ugiId	Id УГІ	string (uuid)	Hi	
53	3-й	productDescriptions	Список описів продуктів для цього УГІ	array[object]	Hi	
54	4-й	batchSerial	Серійний номер партії	string	Hi	
55	4-й	objectOrCountryCode	Код об'єкту або країни	string	Hi	
56	4-й	uktdedCode	Код товару згідно УКТ ЗЕД	string	Hi	
57	4-й	uktdedDescription	Опис товару згідно УКТ ЗЕД	string	Hi	
58	4-й	tobaccoDetails	Деталі для тютюнової продукції	object	Hi	
59	4-й	alcoholDetails	Деталі для алкогольної продукції	object	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
60	4-й	liquidDetails	Деталі для рідин	object	Ні	
61	4-й	taxRegime	Режим оподаткування	string	Ні	1 - Не виникає податкове зобов'язання 2 - Звільняються від оподаткування 3 - Оподатковуються акцизним податком

12.3 Отримати всі АЕД, доступні для створення повідомлень про невідповідність

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/aeds

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	searchString		string	Ні	Параметр запиту (query)

Вихідні параметри

HTTP код	Опис	Тип даних
200	OK	N/A

12.4 Отримати список хешів повідомлень про невідповідність

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/hashes

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	body	Список ID повідомлень про невідповідність	object	Ні	Тіло запиту (body)
3	1-й	body	Список ID повідомлень про невідповідність	object	Ні	Тіло запиту (body)
4	1-й	body	Список ID повідомлень про невідповідність	object	Ні	Тіло запиту (body)

Вихідні параметри

HTTP код	Опис	Тип даних
200	OK	N/A

12.5 Зберегти підписи до повідомлень про невідповідність отримувачем

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/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	Параметр шляху (path)
2	1-й	body	Підписи для повідомлень про невідповідність отримувачем	object	Ні	Тіло запиту (body)
3	1-й	body	Підписи для повідомлень про невідповідність отримувачем	object	Ні	Тіло запиту (body)
4	1-й	body	Підписи для повідомлень про	object	Ні	Тіло запиту

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
			невідповідність отримувачем			(body)

Вихідні параметри

HTTP код	Опис	Тип даних
200	OK	N/A

12.6 Зберегти підписи до повідомлень про невідповідність

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/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	Параметр шляху (path)
2	1-й	body	Підписи для повідомлень про невідповідність	object	Ні	Тіло запиту (body)
3	1-й	body	Підписи для повідомлень про невідповідність	object	Ні	Тіло запиту (body)
4	1-й	body	Підписи для повідомлень про невідповідність	object	Ні	Тіло запиту (body)

Вихідні параметри

HTTP код	Опис	Тип даних
200	OK	N/A

12.7 Отримання квитанції №1 для ПпН

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{documentId}/first-receipt

Опис

Ініціює створення PDF або XML квитанції №1 для ПпН.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	counterpartyType	Тип контрагента (Sender, Receiver, Custodian)	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query)
4	1-й	fileFormat	Формат файлу квитанції (PDF або XML)	integer (int32)	Ні	Параметр запиту (query)

Вихідні параметри

HTTP код	Опис	Тип даних
200	OK	N/A

12.8 Отримання квитанції №2 для ПпН

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{documentId}/second-receipt

Опис

Ініціює створення PDF або XML квитанції №2 для ПпН.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	documentId	ID акцизного електронного документа	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
3	1-й	counterpartyType	Тип контрагента (Sender, Receiver, Custodian)	integer (int32)	Hi	Параметр запиту (query)
4	1-й	fileFormat	Формат файлу квитанції (PDF або XML)	integer (int32)	Hi	Параметр запиту (query)

Вихідні параметри

HTTP код	Опис	Тип даних
200	OK	N/A

12.9 Отримати повідомлення про невідповідність за ID

GET /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{messageId}

Вхідні параметри

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

Вихідні параметри

HTTP код: 200 - OK

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	id		string (uuid)	Hi	
2	1-й	messageNumber		string (nullable)	Hi	
3	1-й	messageUserNumber		string (nullable)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
4	1-й	statusId		integer (int32)	Hi	
5	1-й	statusName		string (nullable)	Hi	
6	1-й	aedId		string (uuid)	Hi	
7	1-й	aedNumber		string (nullable)	Hi	
8	1-й	aedUserNumber		string (nullable)	Hi	
9	1-й	aedCreatedAt		string (datetime)	Hi	
10	1-й	senderEoId		string (uuid)	Hi	
11	1-й	senderEoName		string (nullable)	Hi	
12	1-й	senderEoCode		string (nullable)	Hi	
13	1-й	senderEoTaxId		string (nullable)	Hi	
14	1-й	recipientEoId		string (uuid)	Hi	
15	1-й	recipientEoName		string (nullable)	Hi	
16	1-й	recipientEoCode		string (nullable)	Hi	
17	1-й	recipientEoTaxId		string (nullable)	Hi	
18	1-й	details		array[object] (nullable)	Hi	
19	2-й	details[id]		string (uuid)	Hi	
20	2-й	details[discrepancyTypeId]		integer (int32)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
21	2-й	details[discrepancyTypeName]		string (nullable)	Hi	
22	2-й	details[discrepancyTypeComment]		string (nullable)	Hi	
23	2-й	details[comment]		string (nullable)	Hi	
24	2-й	details[exciseStampsCount]		integer (int32)	Hi	
25	2-й	details[ugisCount]		integer (int32)	Hi	
26	2-й	details[exciseStamps]		array[object] (nullable)	Hi	
27	3-й	details[exciseStamps[productDescription]]		object	Hi	
28	4-й	details[exciseStamps[batchSerial]]	Серійний номер партії	string (nullable)	Hi	
29	4-й	details[exciseStamps[objectOrCountryCode]]	Код об'єкту або країни	string (nullable)	Hi	
30	4-й	details[exciseStamps[ukztzedCode]]	Код товару згідно УКТ ЗЕД	string (nullable)	Hi	
31	4-й	details[exciseStamps[ukztzedDescription]]	Опис товару згідно УКТ ЗЕД	string (nullable)	Hi	
32	4-й	details[exciseStamps[tobaccoDetails]]		object	Hi	
33	5-й	details[exciseStamps[itemBoxQuantity]]	Кількість одиниць у коробці.	integer (int32) (nullable)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
34	5-й	details[excise Stamps[productWeight]]	Вага продукту.	number (double)	Hi	
35	5-й	details[excise Stamps[maxRetailPrice]]	Максимальна роздрібна ціна продукту.	number (double)	Hi	
36	4-й	details[excise Stamps[alcoholDetails]]		object	Hi	
37	5-й	details[excise Stamps[volume]]	Об'єм алкоголю в літрах.	number (double)	Hi	
38	5-й	details[excise Stamps[abv]]	Вміст алкоголю (ABV) у відсотках.	number (double)	Hi	
39	4-й	details[excise Stamps[liquidDetails]]		object	Hi	
40	5-й	details[excise Stamps[cartridgeVolume]]	Об'єм картриджа в мілілітрах.	number (double)	Hi	
41	5-й	details[excise Stamps[nicotineContent]]	Вміст нікотину в міліграмах або відсотках.	number (double)	Hi	
42	5-й	details[excise Stamps[nicotineContentUnitId]]	Ідентифікатор одиниці вимірювання вмісту нікотину(2 - міліграми, 3 - відсотки).	integer (int32)	Hi	
43	5-й	details[excise Stamps[maxRetailPrice]]	Максимальна роздрібна ціна.	number (double)	Hi	
44	4-й	details[excise Stamps[taxRegime]]	Режим оподаткування	string (nullable)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
45	4-й	details[exciseStamps[barcode]]	Штрих Код товару	string (nullable)	Hi	
46	4-й	details[exciseStamps[productName]]	Власна назва товару	string (nullable)	Hi	
47	3-й	details[exciseStamps[formTypeId]]		integer (int32)	Hi	
48	3-й	details[exciseStamps[amount]]		integer (int32)	Hi	
49	3-й	details[exciseStamps[serialNumber]]		object (nullable)	Hi	
50	2-й	details[ugis]		array[object] (nullable)	Hi	
51	3-й	details[ugis[ugiCode]]	Код УГІ	string (nullable)	Hi	
52	3-й	details[ugis[ugiId]]	Id УГІ	string (uuid) (nullable)	Hi	
53	3-й	details[ugis[productDescriptions]]	Список описів продуктів для цього УГІ	array[object] (nullable)	Hi	
54	4-й	details[ugis[productDescriptions[batchSerial]]]	Серійний номер партії	string (nullable)	Hi	
55	4-й	details[ugis[productDescriptions[objectOrCountryCode]]]	Код об'єкту або країни	string (nullable)	Hi	
56	4-й	details[ugis[productDescriptions[uktedCode]]]	Код товару згідно УКТ ЗЕД	string (nullable)	Hi	
57	4-й	details[ugis[productDescription]]	Опис товару згідно УКТ	string (nullable)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
		ons[ukzedDescription]]]	ЗЕД			
58	4-й	details[ugis[productDescriptions[tobaccoDetails]]]		object	Hi	
59	4-й	details[ugis[productDescriptions[alcoholDetails]]]		object	Hi	
60	4-й	details[ugis[productDescriptions[liquidDetails]]]		object	Hi	
61	4-й	details[ugis[productDescriptions[taxRegime]]]	Режим оподаткування	string (nullable)	Hi	
62	4-й	details[ugis[productDescriptions[barcode]]]	Штрих Код товару	string (nullable)	Hi	
63	4-й	details[ugis[productDescriptions[productName]]]	Власна назва товару	string (nullable)	Hi	
64	4-й	details[ugis[productDescriptions[formTypeId]]]	Ідентифікатор типу форми заявки	integer (int32)	Hi	
65	4-й	details[ugis[productDescriptions[amount]]]	Кількість унікальних ідентифікаторів у цій групі продуктів	integer (int32)	Hi	
66	1-й	aedTypeName		string (nullable)	Hi	
67	1-й	aedSignedBy UserName		string (nullable)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
68	1-й	aedRecipientSignedByUserName		string (nullable)	Hi	
69	1-й	aedCustodianSignedByUserName		string (nullable)	Hi	
70	1-й	aedDocumentIndex		integer (int32) (nullable)	Hi	
71	1-й	senderSignedAt		string (datetime) (nullable)	Hi	
72	1-й	senderSignedBy		string (uuid) (nullable)	Hi	
73	1-й	senderSignedByUserName		string (nullable)	Hi	
74	1-й	receipt1		object	Hi	
75	2-й	id		string (uuid)	Hi	
76	2-й	createdAt		string (datetime)	Hi	
77	2-й	isApproved		boolean	Hi	
78	1-й	receipt2		object	Hi	
79	1-й	recipientSignedAt		string (datetime) (nullable)	Hi	
80	1-й	recipientSignedBy		string (uuid) (nullable)	Hi	
81	1-й	recipientSignedByUserName		string (nullable)	Hi	

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
82	1-й	recipientReceipt1		object	Ні	
83	1-й	recipientReceipt2		object	Ні	
84	1-й	declinedReason		string (nullable)	Ні	
85	1-й	senderDeclinedAt		string (datetime) (nullable)	Ні	

12.10 Оновити повідомлення про невідповідність

PUT /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{messageId}

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID повідомлення про невідповідність	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	body	Дані для оновлення	object	Ні	Тіло запиту (body)
4	1-й	body	Дані для оновлення	object	Ні	Тіло запиту (body)
5	1-й	body	Дані для оновлення	object	Ні	Тіло запиту (body)

Вихідні параметри

HTTP код	Опис	Тип даних
200	OK	object

12.11 Видалити повідомлення про невідповідність

DELETE /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{messageId}

Вхідні параметри

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

Вихідні параметри

HTTP код	Опис	Тип даних
200	OK	N/A

12.12 Анулювання ПпН отримувачем

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{messageId}/annul

Опис

Анулювати повідомлення про невідповідність отримувачем.

Вхідні параметри

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

Вихідні параметри

HTTP код	Опис	Тип даних
200	OK	N/A

12.13 Наповнити ПпН за допомогою завантаження файлу з даними

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{messageId}/discrepancytypes/{discrepancyTypeId}/import

Опис

Завантажує ЕМ та/або УГІ з файлу до деталі невідповідності за типом. Типи невідповідностей (discrepancyTypeId).

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID Повідомлення про Невідповідність	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	body		object	Ні	Тіло запиту (body)
4	1-й	body		object	Ні	Тіло запиту (body)
5	1-й	body		object	Ні	Тіло запиту (body)

**Коригування АЕД ЕО-відправником:*

- **1** - Товару немає: маркований товар присутній в АЕД, але фактично був відсутній при його отриманні;
- **2** - Зайвий товар: маркований товар був прийнятий, але в АЕД він відсутній і право власності належало ЕО-відправнику ;
- **3** - Зайвий товар: маркований товар був прийнятий, але в АЕД він відсутній і потребує коригування місцезнаходження;
- **4** - Невідповідна продукція: маркований товар має відповідні номери ЕМ/УГІ, але характеристики товару відрізняються від вказаних в АЕД *Повернення товару шляхом складання АЕД тип "4";
- **5** - Невідповідна продукція: характеристики товару (штрихкод, опис тощо) відрізняються від вказаних в АЕД;

- **6** - Недоліки товару: маркований товар пошкоджений або має інші недоліки Повернення товару шляхом складання АЕД тип "5";
- **7** - Недоліки товару: маркований товар пошкоджений або має інші недоліки.

Вхідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	economicOperatorId	ID економічного оператора	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
2	1-й	messageId	ID повідомлення про невідповідність	string (uuid)	Так	Параметр шляху (path)
3	1-й	discrepancyTypeId	ID типу невідповідності (1-7, див. опис типів)	integer (int32)	Так	Параметр шляху (path)
4	1-й	file	Файл з кодами ЕМ та/або УПІ (XML, CSV, або ZIP)	string (binary)	Ні	Тіло запиту (body)

Вихідні параметри

HTTP код	Опис	Тип даних
200	OK	N/A

12.14 Відхилення ПпН відправником

POST /v1/economic-operators/{economicOperatorId}/discrepancy-messages/{messageId}/reject

Опис

Користувач знаходиться у розділі «Коригування залишків».

Вихідні параметри

HTTP код	Опис	Тип даних
200	OK	N/A

13 ЕМУЛЯЦІЯ ПОВІДОМЛЕНЬ ВІД МИТНИЦІ ПІД ЧАС РОЗМИТНЕННЯ МАРКОВАНОЇ ПРОДУКЦІЇ

13.1 Перевірити наявну суму сплаченого податку (створює митне повідомлення в ЕС)

POST/v1/economic-operators/{economicOperatorId}/customs/check-excise-sum

Вхідні поля сервісу

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	requestID	Унікальний ідентифікатор запиту	xs:string	Так	До 32 символів (якщо guid з дефісами - 36 символів)
2	1-й	TIN	Код ЄДРПОУ, або РНОКПП, або серія та\або номер документа, що посвідчує фізичну особу	xs:string	Так	Підставлення з Графи 9 митної декларації 8 цифр (ЄДРПОУ), або 10 цифр (РНОКПП), або формат: серія (дві літери у верхньому регістрі) об'єднана з шістьма цифрами номера: АВ012345; або номер у вигляді дев'яти цифр: 123456789
3	1-й	contractNum	Номер договору	xs:string	Так	Підставлення з Графи 44 митної декларації тільки з кодів 4100 або 4104, до 50 символів
4	1-й	contractDate	Дата договору	xs:date	Так	Підставлення з Графи 44 митної декларації тільки з кодів 4100 або 4104, формат YYYY.MM.DD
5	1-й	batch	Деталі по УКТ ЗЕД	array		
6	2-й	UKTCode	Код товару (продукції) згідно з УКТ ЗЕД	xs:string	Так	10 цифр (допускаються ведучі нулі)
7	2-й	paymentTypeCode	Код виду платежу	xs:integer	Так	підставлення з Графи 47 митної декларації тільки з кодів 081, 082, 083, 084
8	2-й	prodDescription	Опис товару (продукції) згідно з УКТ ЗЕД	xs:string	Ні	

9	2-й	declaredTotalTaxAmount	Загальна сума АП по відповідному коду платежу з Графи В, грн	xs:decimal	Так	підставлення з Графи "В" митної декларації тільки з кодів 081, 082, 084
---	-----	------------------------	--	------------	-----	---

Вихідні параметри

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	requestID	Унікальний ідентифікатор запиту	xs:string	Так	
2	1-й	statusCode	Код відповіді: 0 – успішно 1 – помилка	xs:integer	Так	
3	1-й	errorCode	Номер та опис помилки	xs:string	Так, якщо statusCode=1	З'являється в разі виникнення помилки, містить в собі текстове пояснення помилки
4	1-й	customNotificationID	Ідентифікатор митного повідомлення в ЕС	xs:string	Так, якщо statusCode=0	Приклад: GUID
5	1-й	existTaxAmount	Ознака наявності необхідної суми: 0 – достатньо 1 – недостатньо	xs:integer	Так, якщо statusCode=0	З'являється лише у разі наявності необхідної суми податку.
6	1-й	shortfallTaxAmount	Недостатня сума згідно декларації, грн	xs:decimal	Так, якщо existAmount=1	З'являється лише у разі нестачі необхідної суми

Коди помилок обробки даних

№	Код помилки	Опис помилки	Умови виникнення	Примітка
1	400	Помилка валідації вхідних параметрів	Некоректний вказані вхідні дані: текст XML має невірний формат, не заповнені обов'язкові поля, невірний формат даних	
2	401	Помилка запиту	Виникла помилка при отриманні даних, не вказаний один із елементів з переліку: об'єкт, версія, метод. Або помилка при передачі даних, чи відбулася помилка і її не змогли відобразити	
3	402	Помилка КЕП	Невірний формат ключа, ключ не вказаний, або вказаний з помилкою	

№	Код помилки	Опис помилки	Умови виникнення	Примітка
4	500	Помилка роботи сервісу	Помилка роботи сервісу	
5	101	Помилка запиту	Контрагента не знайдено в Електронній системі	

Приклади запитів та відповідей програмного інтерфейсу checkExciseSum

Приклад запиту

```
<checkExciseSumRequest>
  <requestID>7ad01b82-55fc-41fc-ae8f-112233445566</requestID>
  <TIN>12345678</TIN>
  <contractNum>CN-58944/2025</contractNum>
  <contractDate>2025.01.17</contractDate>
  <batch>
    <item>
      <UKTCode>2402209000</UKTCode>
      <paymentTypeCode>081</paymentTypeCode>
      <prodDescription>Сигарети з фільтром</prodDescription>
      <declaredTotalTaxAmount>150000.00</declaredTotalTaxAmount>
    </item>
  </batch>
</checkExciseSumRequest>
```

Приклад позитивної відповіді

```
<checkExciseSumResponse>
  <requestID>7ad01b82-55fc-41fc-ae8f-112233445566</requestID>
  <statusCode>0</statusCode>
  <customNotificationID>91ff4d4a-4f0d-11ee-be56-0242ac120002</customNotificationID>
  <existTaxAmount>0</existTaxAmount>
</checkExciseSumResponse>
```

Приклад негативної відповіді

```
<checkExciseSumResponse>
  <requestID>7ad01b82-55fc-41fc-ae8f-112233445566</requestID>
  <statusCode>1</statusCode>
  <errorCode>Контрагента не знайдено в ЕС</errorCode>
</checkExciseSumResponse>
```

13.2 Зарезервувати суму АП згідно митного повідомлення

POST/v1/economic-operators/{economicOperatorId}/customs/reserve-excise-sum

Вхідні поля сервісу

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	requestID	Унікальний ідентифікатор запиту	xs:string	Так	До 32 символів (якщо guid з дефісами - 36 символів)
2	1-й	TIN	Код ЄДРПОУ, або РНОКПП, або серія та\або номер документа, що посвідчує фізичну особу	xs:string	Так	8 цифр (ЄДРПОУ), або 10 цифр (РНОКПП), або формат: серія (дві літери у верхньому регістрі) об'єднана з шістьма цифрами номера: AB012345; або номер у вигляді дев'яти цифр: 123456789
3	1-й	organizName	Найменування ЕО, або ПІБ для ФОП	xs:string	Ні	До 256 символів
4	1-й	contractNum	Номер договору	xs:string	Так	Підставлення з Графи 44 митної декларації тільки з кодів 4100 або 4104, до 50 символів
5	1-й	contractDate	Дата договору	xs:date	Так	В форматі: YYYY.MM.DD
6	1-й	customNotificationID	Ідентифікатор митного повідомлення в ЕС	xs:string	Так	GUID
7	1-й	customsDeclarationNum	Номер митної декларації	xs:string	Так	MRN
8	1-й	customsDeclarationDate	Дата та час митної декларації	xs:dateTime	Так	В форматі: YYYY.MM.DD:hh.mm.ss
9	1-й	declaredTaxAmount	Задекларована сума АП з Графи 47, грн	xs:decimal	Так	Підставлення з Графи 47 митної декларації тільки з кодів 081, 082, 084
10	1-й	batch	Деталі по УКТ ЗЕД	array		

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
11	2-й	UKTCode	Код товару (продукції) згідно з УКТ ЗЕД	xs:string	Так	10 цифр (допускаються ведучі нулі)
12	2-й	paymentTypeCode	Код виду платежу	xs:integer	Так	підставлення з Графи 47 митної декларації тільки з кодів 081, 082, 084
13	2-й	prodDescription	Опис товару (продукції) згідно з УКТ ЗЕД	xs:string	Ні	
14	2-й	declaredTotalTaxAmount	Загальна сума АП по відповідному коду платежу з Графи В, грн	xs:decimal	Так	підставлення з Графи "В" митної декларації тільки з кодів 081, 082, 084

Вихідні параметри

№	Рівень вкладки	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	requestID	Унікальний ідентифікатор запиту	xs:string	Так	
2	1-й	statusCode	Код відповіді: 0 – успішно 1 – помилка	xs:integer	Так	
3	1-й	errorCode	Номер та опис помилки	xs:string	Так, якщо statusCode=1	З'являється в разі виникнення помилки, містить в собі текстове пояснення помилки
4	1-й	reservedAmount	Зарезервована сума згідно декларації, грн	xs:decimal	Так	Якщо резервування не відбулося - 0
5	1-й	shortfallAmount	Недостатня сума згідно декларації, грн	xs:decimal	Так, якщо reservedAmount=0	З'являється лише у разі нестачі необхідної суми

Коди помилок обробки даних

№	Код помилки	Опис помилки	Умови виникнення	Примітка
1	400	Помилка валідації вхідних параметрів	Некоректний вказані вхідні дані: текст XML має невірний формат, не заповнені обов'язкові поля, невірний формат даних	
2	401	Помилка запиту	Виникла помилка при отриманні даних, не вказаний один із елементів з переліку: об'єкт, версія, метод. Або помилка при передачі даних, чи відбулася помилка і її не змогли відобразити	
3	402	Помилка КЕП	Невірний формат ключа, ключ не вказаний, або вказаний з помилкою	
4	500	Помилка роботи сервісу	Помилка роботи сервісу	
5	101	Помилка запиту	Контрагента не знайдено в Електронній системі	
6	102	Помилка запиту	В системі вже зарезервована митна декларація з даним номером	
7	103	Помилка запиту	Зовнішньоекономічний контракт не знайдено в Електронній системі	

Приклади запитів та відповідей програмного інтерфейсу reserveExciseSum

Приклад запиту

```

<reserveExciseSumRequest>
  <requestID>44b7c090-2e55-4c9c-92c1-778899001122</requestID>
  <TIN>12345678</TIN>
  <organizName>ТОВ "Тютюн Трейд"</organizName>
  <contractNum>CN-58944/2025</contractNum>
  <contractDate>2025.01.17</contractDate>
  <customNotificationID>91ff4d4a-4f0d-11ee-be56-0242ac120002</customNotificationID>
  <customsDeclarationNum>UA500100/2025/100123</customsDeclarationNum>
  <customsDeclarationDate>2025.01.17:14.22.10</customsDeclarationDate>
  <declaredTaxAmount>150000.00</declaredTaxAmount>
  <batch>
    <item>
      <UKTCode>2402209000</UKTCode>
      <paymentTypeCode>081</paymentTypeCode>
      <prodDescription>Сигарети 3 фільтром</prodDescription>
      <declaredTotalTaxAmount>150000.00</declaredTotalTaxAmount>
    </item>
  </batch>
</reserveExciseSumRequest>

```

Приклад позитивної відповіді

```
<reserveExciseSumResponse>  
  <requestID>44b7c090-2e55-4c9c-92c1-778899001122</requestID>  
  <statusCode>0</statusCode>  
  <reservedAmount>150000.00</reservedAmount>  
  <shortfallAmount>0</shortfallAmount>  
</reserveExciseSumResponse>
```

Приклад негативної відповіді

```
<reserveExciseSumResponse>  
  <requestID>44b7c090-2e55-4c9c-92c1-778899001122</requestID>  
  <statusCode>1</statusCode>  
  <errorCode>В системі вже зарезервована митна декларація з даним номером</errorCode>  
</reserveExciseSumResponse>
```

13.3 Повідомлення про результат митного оформлення

POST/v1/economic-operators/{economicOperatorId}/customs/ custom-clearance-result

Вхідні поля сервісу

№	Рівень вкладення	Код поля	Опис поля	Тип даних	Обов'язковість	Примітка
1	1-й	requestID	Унікальний ідентифікатор запиту	xs:string	Так	До 32 символів (якщо guid з дефісами - 36 символів)
2	1-й	TIN	Код ЄДРПОУ, або РНОКПП, або серія та/або номер документа, що посвідчує фізичну особу	xs:string	Так	8 цифр (ЄДРПОУ), або 10 цифр (РНОКПП), або формат: серія (дві літери у верхньому регістрі) об'єднана з шістьма цифрами номера: AB012345; або номер у вигляді дев'яти цифр: 123456789
3	1-й	customsDeclarationNum	Номер митної декларації	xs:string	Так	MRN
4	1-й	customsDeclarationDate	Дата та час завершення митного оформлення митної декларації	xs:dateTime	Так	В форматі: YYYY.MM.DD:hh.mm.ss
5	1-й	customsClearanceResultsReview	Ознака перегляду попереднього результату розмитнення	xs:boolean	Так	
6	1-й	customClearanceResult	Результат митного оформлення:	xs:string	Так	R - оформлена F - відмовлена N - анульована W - в роботі

Вихідні параметри

№ з/п	Рівень вкладеності	Код поля (згідно WSDL із зазначенням простору імен для SOAP)	Опис поля (або позначка батьківського елементу)	Обов'язковість (у т.ч. мінімальна та максимальна кількість)	Спосіб заповнення/ Тип даних	Обмеження
1	1-й	requestID	Унікальний ідентифікатор запиту	xs:string	Так	До 32 символів (якщо guid з дефісами - 36 символів)
2	1-й	statusCode	Код відповіді: 0 – успішно 1 - помилка	xs:integer	Так	
3	1-й	errorCode	Номер та опис помилки,	xs:string	Так, якщо statusCode=1	З'являється в разі виникнення помилки, містить в собі текстове пояснення помилки

Коди помилок обробки даних

№	Код помилки	Опис помилки	Умови виникнення	Примітка
1	400	Помилка валідації вхідних параметрів	Некоректний вказані вхідні дані: текст XML має невірний формат, не заповнені обов'язкові поля, невірний формат даних	
2	401	Помилка запиту	Виникла помилка при отриманні даних, не вказаний один із елементів з переліку: об'єкт, версія, метод. Або помилка при передачі даних, чи відбулася помилка і її не змогли відобразити	

№	Код помилки	Опис помилки	Умови виникнення	Примітка
3	402	Помилка КЕП	Невірний формат ключа, ключ не вказаний, або вказаний з помилкою	
4	500	Помилка роботи сервісу	Помилка роботи сервісу	
5	101	Помилка запиту	Контрагента не знайдено в Електронній системі	
6	104	Помилка запиту	В системі не знайдено зарезервовану митну декларацію з даним номером.	
7	105	Помилка запиту	Обробку митної декларації з даним номером в ЕС вже завершено.	

14 WEBHOOKS

Webhook-підписки дозволяють клієнтам отримувати HTTP-зворотні виклики в реальному часі при виникненні певних подій у системі. Підписки можуть бути прив'язані до користувача або економічного оператора (ЕО).

14.1 Модель підписки

№	Властивість	Тип	Опис
1	eoId	guid	Ідентифікатор економічного оператора, до якого належить підписка
2	userId	guid	Ідентифікатор користувача, до якого належить підписка
3	url	string	URL-адреса endpoint-у, який отримуватиме webhook POST-запити
4	recipientTypeId	int	Визначає, хто отримує webhook (див. таблицю нижче)
5	secretKey	string	Секретний ключ для HMAC-підпису тіла запиту
6	isActive	bool	Чи є підписка активною

14.3 Типи отримувачів (Recipient Types)

№	Назва	Опис
1	User	Доставка конкретному користувачу
2	EO	Доставка конкретному економічному оператору
3	All	Доставка всім отримувачам
4	Government	Доставка державному органу
5	All EOs	Доставка всім економічним операторам
6	All Governments	Доставка всім державним органам
7	Admin	Доставка адміністраторам

14.3 Безпека: підпис запиту (Secret Key)

При створенні підписки клієнт може вказати `secretKey`. Цей ключ ніколи не передається у запиті до отримувача. Замість цього він використовується для генерації HMAC-SHA256 підпису тіла (payload) webhook-запиту.

Як це працює:

- 1) Сервер серіалізує тіло повідомлення в JSON (`jsonPayload`);
- 2) Якщо у підписки задано `secretKey`, сервер обчислює HMAC-SHA256 підпис від `jsonPayload` з використанням цього ключа;
- 3) Підпис додається до заголовка запиту:

X-Webhook-Signature-256: sha256=<hex-encoded-signature>

- 4) Сам `secretKey` не надсилається — передається лише підпис.

14.4 Заголовки webhook-запиту

Кожен webhook-запит містить наступні заголовки:

№	Заголовок	Опис
1	X-Webhook-Signature-256	HMAC-SHA256 підпис тіла запиту (формат sha256=<signature>)
2	User-Agent	Завжди <code>Excise-Notifications-Webhook/1.0</code>
3	X-Notification-Id	Унікальний ідентифікатор повідомлення
4	X-Source-System-Type-Id	Назва типу системи-джерела повідомлення
5	Content-Type	<code>application/json; charset=utf-8</code>

14.5 Верифікація підпису на стороні отримувача

Для перевірки автентичності webhook-запиту отримувач повинен::

- 1) Прочитати тіло запиту як рядок (UTF-8);
- 2) Обчислити HMAC-SHA256 від тіла запиту, використовуючи свій `secretKey`;
- 3) Порівняти отриманий підпис зі значенням заголовка `X-Webhook-Signature-256` (без префіксу sha256=);
- 4) Якщо підписи збігаються — запит автентичний.

Приклад верифікації (C#)

```
using System.Security.Cryptography;
using System.Text;

bool VerifySignature(string payload, string secretKey, string signatureHeader)
```

```

{
    // signatureHeader = "sha256=abc123..."
    var expectedSignature = signatureHeader.Replace("sha256=", "");

    using var hmac = new HMACSHA256(Encoding.UTF8.GetBytes(secretKey));
    var hash = hmac.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(payload));
    var actualSignature = BitConverter.ToString(hash).Replace("-", "").ToLowerInvariant();

    return string.Equals(expectedSignature, actualSignature, StringComparison.OrdinalIgnoreCase);
}

```

14.6 Таймаут та повторні спроби

- Кожен webhook-запит має таймаут 30 секунд;
- У разі невдалої доставки система виконує повторні спроби згідно з політикою retry.

14.7 API-ендпоінти

Отримати список webhook-підписок користувача (з пагінацією)

GET /v1/webhook/users/{userId}/subscriptions

Параметри шляху

№	Параметр	Тип	Опис
1	userId	guid	Ідентифікатор користувача

Повертає список webhook-підписок із пагінацією для вказаного користувача.

Отримати webhook-підписку за економічним оператором

GET /v1/webhook/economic-operators/{economicOperatorId}/subscriptions

Параметри шляху

№	Параметр	Тип	Опис
1	economicOperatorId	guid	Ідентифікатор економічного оператора

Створити нову webhook-підписку

POST /v1/webhook/subscriptions

Тіло запиту

```
{
  "eoId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "userId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "url": "https://example.com/webhook",
  "recipientTypeId": 1,
  "secretKey": "your-secret-key",
  "isActive": true
}
```

Оновити існуючу webhook-підписку

PUT /v1/webhook/subscriptions/{id}

Параметри шляху

№	Параметр	Тип	Опис
1	id	guid	Ідентифікатор підписки

Видалити webhook-підписку

DELETE /v1/webhook/subscriptions/{id}

Параметри шляху

№	Параметр	Тип	Опис
1	id	guid	Ідентифікатор підписки

14.8 Тіло Webhook

Станом на 23.03.2026

```
{
  "id": "b0ec482f-a20d-4929-8b68-81dd08e65f11",
  "title": "Квитанція №1 - отримано",
  "message": "У відповідь на підписане повідомлення на формування унікальних ідентифікаторів  
<a href=\"/ui/messagesToForm/019c573f-b9c8-7a90-a53f-9480ccaa100f\">№004-WE15-2026-001679</a> отримано квитанцію №061-WE15-2026-001906 зі статусом \"Документ отримано\".",
  "priorityId": "Normal",
  "sourceSystemTypeId": "SystemAdmin",
  "receivedAt": "2026-02-13T15:57:46.160"
}
```

Нова запланована версія

```
{
  "id": "b0ec482f-a20d-4929-8b68-81dd08e65f11",
  "title": "Квитанція №1 - отримано",
  "message": "У відповідь на підписане повідомлення на формування унікальних ідентифікаторів
<a href=\"/ui/messagesToForm/019c573f-b9c8-7a90-a53f-9480c8aa100f\">№004-WE15-2026-001679</a> отримано квитанцію №061-WE15-2026-001906 зі статусом \"Документ отримано\".",
  "priority": "Normal",
  "sourceSystemType": "SystemAdmin",
  "category": "Формування УІ - Квитанція №1",
  "receivedAt": "2026-02-13T15:57:46.160"
}
```