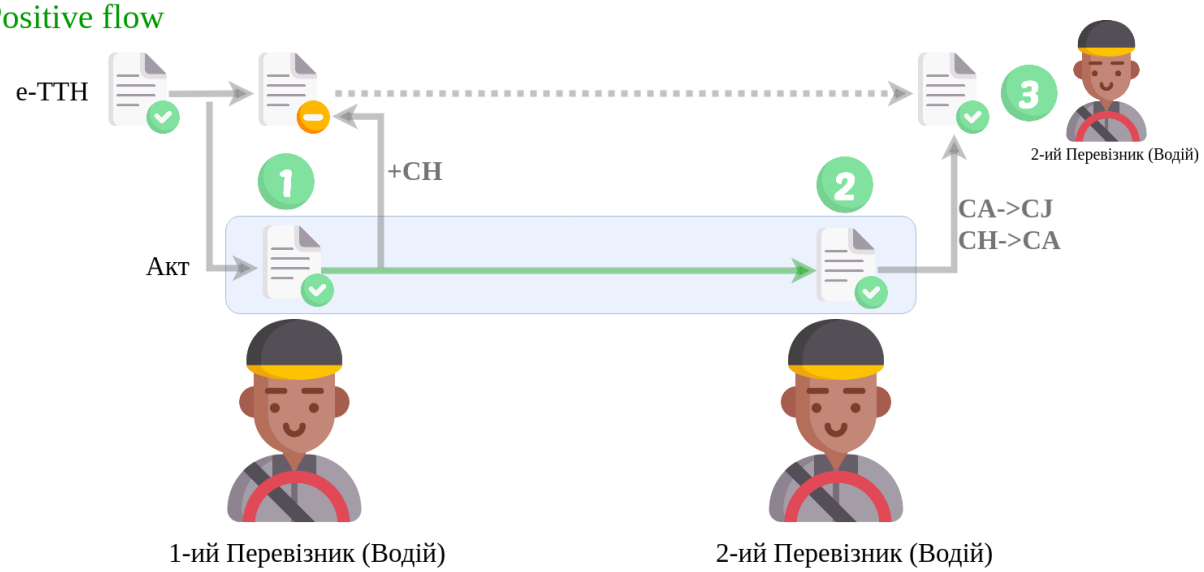
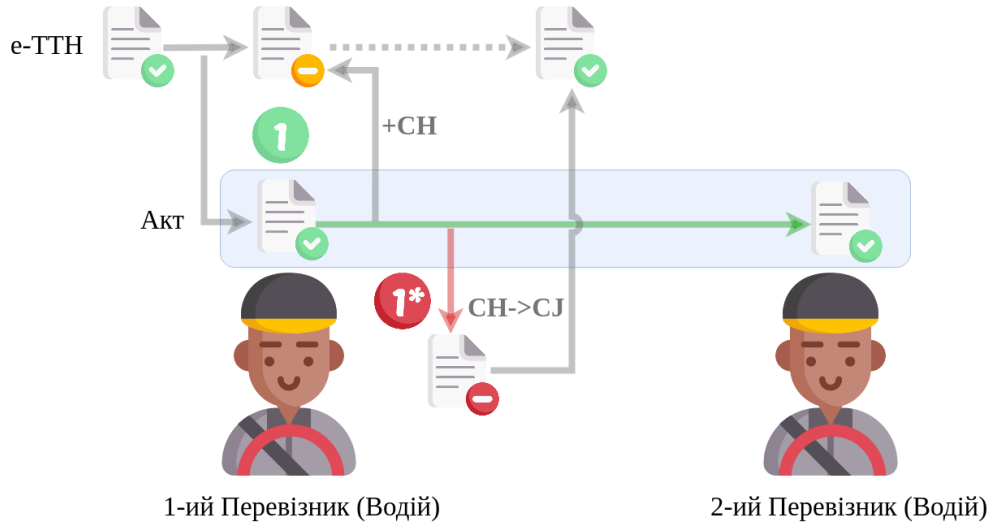
Алгоритм «Акт перевантаження» (ReloadAct)

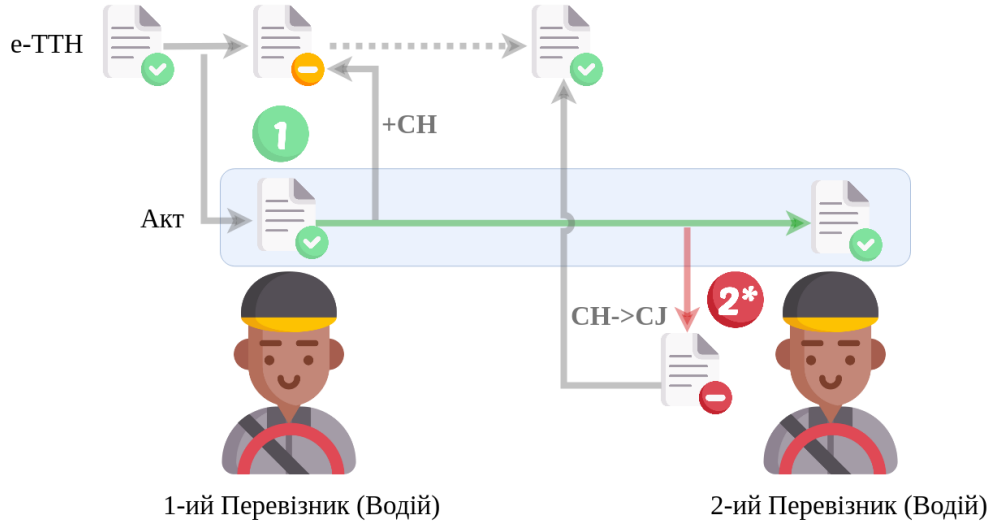
Positive flow



Negative flow 1



Negative flow 2



Дод. транзакції (коли формуються та ким реєструються)

Реєструється до початку ЖЦ Акту (завжди ініціатором акта)	Хто виступає ініціатором Акта (ролі вказані з ТТН)	Реєструється після завершення ЖЦ Акту	Хто реєструє транзакцію ТТН по завершенню ЖЦ Акта (ролі вказані з ТТН)
Акт перевантаження			
+	Перевізник CA (поточний) або Водій DR (поточний)	+	Перевізник CA (новий) або Водій DR (новий)

Зміни, які вносяться коригуючим Актом до ТТН

Реєструється до початку ЖЦ Акту (завжди ініціатором акта)	Реєструється після завершення ЖЦ Акту
Акт перевантаження	
У разі заміни Перевізника та/або Водія: 1. В тіло ТТН додається поточний/новий Перевізник та поточний/новий Водій в `NotifiedTradeParty` з роллю `CH` 2. UaSignatureStorage - підпис поточного Перевізника CA або поточного Водія DR	Позитивне завершення ЖЦ Акту: 1. В тіло ТТН додається коригуючий акт: • `AssociatedReferencedDocument.Remarks (TypeCode = 916)` = "Акт перевантаження" • `AssociatedReferencedDocument.ID` = номер акту перевантаження • `AssociatedReferencedDocument.FormattedIssueDateTime` = дата акта перевантаження 2. В тілі ТТН попередній Перевізник та попередній Водій переносяться з `CarrierTradeParty` з роллю `CA` в `NotifiedTradeParty` з роллю `CJ` 3. В тілі ТТН новий Перевізник та новий Водій переносяться з `NotifiedTradeParty` з роллю `CH` в `CarrierTradeParty` з роллю `CA` 4. В тілі ТТН заміються старі дані по всім транспортним засобам на нові дані по всім транспортним засобам 5. В тіло ТТН додається новий Водій в `PickUpTransportEvent - CertifyingTradeParty` з роллю `DR` (в блоці будуть тільки унікальні водії за `ID`) 6. UaSignatureStorage - підпис нового Перевізника CA або нового Водія DR Негативне завершення ЖЦ Акту (відхилено Перевізником або Водієм): 1. В тілі ТТН новий Перевізник та новий Водій переносяться з `NotifiedTradeParty` з роллю `CH` в `NotifiedTradeParty` з роллю `CJ`

Повний опис всіх додаткових транзакцій та змін, що вносяться в ТТН при формуванні Актів за посиланням.

№ кроку	1-Й ПЕРЕВІЗНИК (ВОДІЙ)
1.1	Авторизація
1.2	Створення/редагування чернетки «Акта перевантаження»
1.3	Підписання «Акта перевантаження» 1-им Перевізником (Водієм)

1.4	Отримання тіла документа (рекомендовано в ecmr) «e-ТТН» для подальшого підписання 1-им Перевізником (Водієм)
1.5	Підписання змін до «e-ТТН» 1-им Перевізником (Водієм)
1.6	Надсилання нової транзакції до e-ТТН документа 1-им Перевізником (Водієм)
1.7	Відправка «Акта перевантаження» 1-им Перевізником (Водієм)
1.8*	Відхилення «Акта перевантаження» 1-им Перевізником (Водієм)
1.9*	Отримання тіла документа (рекомендовано в ecmr) «e-ТТН» для подальшого підписання 1-им Перевізником (Водієм)
1.10*	Підписання змін до «e-ТТН» 1-им Перевізником (Водієм)
1.11*	Надсилання нової транзакції до e-ТТН документа 1-им Перевізником (Водієм)
	2-Й ПЕРЕВІЗНИК (ВОДІЙ)
2.1	Авторизація
2.2	Отримання контенту (json) «Акта перевантаження»
2.3	Створення/редагування нової транзакції (чернетки) до «Акта перевантаження»
2.4	Отримання контенту (ecmr) «Акта перевантаження»
2.5	Підписання «Акта перевантаження» 2-им Перевізником (Водієм)
2.6	Надсилання «Акта перевантаження» 2-им Перевізником (Водієм)
2.2*	Відхилення «Акта перевантаження» 2-им Перевізником (Водієм)
2.3*	Отримання тіла документа (рекомендовано в ecmr) «e-ТТН» для подальшого підписання 2-им Перевізником (Водієм)
2.4*	Підписання змін до «e-ТТН» 2-им Перевізником (Водієм)
2.5*	Надсилання нової транзакції до e-ТТН документа 2-им Перевізником (Водієм)
	2-Й ПЕРЕВІЗНИК (ВОДІЙ)
3.1	Авторизація
3.2	Отримання тіла документа (рекомендовано в ecmr) «e-ТТН» для подальшого підписання 2-им Перевізником (Водієм)
3.3	Підписання змін до «e-ТТН» 2-им Перевізником (Водієм)
3.4	Надсилання нової транзакції до e-ТТН документа 2-им Перевізником (Водієм)

Додаткові методи API:

- Отримання інформації про підписантів e-ТТН та Актів v3 (family=7)
- Отримати значення з віртуального довідника
- Додати значення в довідник
- Отримання інформації про організацію по Назві/ІПН/КПП/GLN
- Отримання мета-даних документа
- Отримання списку подій з ЦБД

Опис загальних помилок при роботі з API (всі сервіси EDIN).

Опис помилок сервісу ETTN v3.

Revision #3
★Created 2026-01-05 16:22:00 UTC
Updated 2026-10-28 13:23:15 UTC by Яніна Самонюк