**Инструкция по обработке входящих документов по системе Электронного документооборота НКО НКЦ (АО) Товарного рынка**

1. **Общие положения**

Настоящий документ описывает формы и форматы документов, предоставляемых Участниками клиринга на товарном рынке по системе Электронного документооборота НКО НКЦ (АО) (далее -ЭДО) в адрес НКО НКЦ (АО) (далее – НКЦ) в соответствии с [Правилами клиринга НКО НКЦ (АО)](https://www.nationalclearingcentre.ru/catalog/0204)  и [Условиями оказания услуг Оператора товарных поставок НКО НКЦ (АО)](https://www.nationalclearingcentre.ru/catalog/0505/322).

Данный документ дополняет [Порядок организации электронного документооборота НКО НКЦ (АО)](https://www.nationalclearingcentre.ru/catalog/040101).

1. **Перечень документов и структура файлов**
	1. Перечень документов, которые Участники клиринга предоставляют Оператору товарных поставок, размешен на сайте НКЦ в разделе [Документы в рамках взаимодействия оператора товарных поставок и поклажедателей](https://www.nationalclearingcentre.ru/catalog/0505).

В настоящее время для отправки по ЭДО доступны следующие формы документов:

* [**Форма АF090** (Распоряжение на Открытие / Закрытие торгового товарного счета)](https://www.nationalclearingcentre.ru/connector?cmd=file&target=B_L09UUC_SQlNC_P0LrRg9C80LXQvdGC0Ysv0J_SQvtC60LvQsNC20LTQsNGC0LXQu9C4INCf0LXRgNC10YfQtdC90Ywg0LTQvtC60YPQvNC10L3RgtC_P0LIvMDEtQUYwOTBfMjAxOC0wMi0wOV8xNC00Mi0zMV8xLmRvY3g_E)
* [**Форма GF087** (Уведомление об отмене документов)](https://www.nationalclearingcentre.ru/connector?cmd=file&target=B_L09UUC_SQlNC_P0LrRg9C80LXQvdGC0Ysv0J_SQvtC60LvQsNC20LTQsNGC0LXQu9C4INCf0LXRgNC10YfQtdC90Ywg0LTQvtC60YPQvNC10L3RgtC_P0LIvMDItR0YwODdfMjAxOC0wMi0wOV8xNC00Mi01Nl8xLmRvY3g_E)
* [**Форма MF035** (Распоряжение на зачисление)](https://www.nationalclearingcentre.ru/connector?cmd=file&target=B_L09UUC_SQlNC_P0LrRg9C80LXQvdGC0Ysv0J_SQvtC60LvQsNC20LTQsNGC0LXQu9C4INCf0LXRgNC10YfQtdC90Ywg0LTQvtC60YPQvNC10L3RgtC_P0LIvMDMtTUYwMzVfMjAxOC0wMi0wOV8xNC00My0zMF8xLmRvY3g_E)
* [**Форма MF036** (Распоряжение на списание товара)](https://www.nationalclearingcentre.ru/connector?cmd=file&target=B_L09UUC_SQlNC_P0LrRg9C80LXQvdGC0Ysv0J_SQvtC60LvQsNC20LTQsNGC0LXQu9C4INCf0LXRgNC10YfQtdC90Ywg0LTQvtC60YPQvNC10L3RgtC_P0LIvMDQtTUYwMzZfMjAxOC0wMi0wOV8xNC00My01MV8xLmRvY3g_E)
* [**Форма GF070** (Распоряжение на отмену)](https://www.nationalclearingcentre.ru/connector?cmd=file&target=B_L09UUC_SQlNC_P0LrRg9C80LXQvdGC0Ysv0J_SQvtC60LvQsNC20LTQsNGC0LXQu9C4INCf0LXRgNC10YfQtdC90Ywg0LTQvtC60YPQvNC10L3RgtC_P0LIvMDUtR0YwNzBfMjAxOC0wMi0wOV8xNC00NC0xMl8xLmRvY3g_E)
* [**Форма IF04С** (Информационный запрос)](https://www.nationalclearingcentre.ru/connector?cmd=file&target=B_L09UUC_SQlNC_P0LrRg9C80LXQvdGC0Ysv0J_SQvtC60LvQsNC20LTQsNGC0LXQu9C4INCf0LXRgNC10YfQtdC90Ywg0LTQvtC60YPQvNC10L3RgtC_P0LIvMDYtSUYwNENfMjAxOC0wMi0wOV8xNC00NC0zN18xLmRvY3g_E)

Указанные документы предоставляются в виде файлов в формате:

* **.docx**

**Структура наименования файлов имеет вид:**

1. FFFFFFF#**AF090**#DDDDDD#NNNN#RRRRR (например, MN00567#AF090#200120#0001#15555)
2. FFFFFFF#**GF087**#DDDDDD#NNNN#RRRRR (например, MN00567#GF087#200120#0002#15555)
3. FFFFFFF#**MF035**#DDDDDD#NNNN#RRRRR (например, MN00567#MF035#200120#0003#15555)
4. FFFFFFF#**MF036**#DDDDDD#NNNN#RRRRR (например, MN00567#MF036#200120#0004#15555)
5. FFFFFFF#**GF070**#DDDDDD#NNNN#RRRRR (например, MN00567#GF070#200120#0005#15555)
6. FFFFFFF#**IF04C**#DDDDDD#NNNN#RRRRR (например, MN00567#IF04C#200120#0006#15555)
	1. При возникновении необходимости предоставления в адрес НКЦ документов, не описанных в п. 2.1, например, при зачислении на Торговый товарный счет имущества, в отношении которого установлены [Дополнительные требования](https://www.nationalclearingcentre.ru/catalog/0505/6873)**,** Участник клиринга формирует файлы с видом CRED и в формате:
* **.pdf**

**Структура наименования файлов имеет вид:**

FFFFFFF#**CRED**#DDDDDD#NNNN#RRRRR (например, MN00567#CRED#200120#0007#15555)

**Принятые обозначения:**

FFFFFFF – первые 7 символов основного идентификатора Участника клиринга

DDDDDD – дата документа в формате ДДММГГ

 NNNN – порядковый номер документа, присвоенный Участником клиринга.

RRRRR – номер РК, связанного с Торговым Клиринговым Счетом

Размер файла не должен превышать 50 МВ. Уникальность даты и номера должна поддерживаться в течение операционного дня.

1. **Электронная подпись и шифрование файла**

Для подписания и шифрования файла необходимо воспользоваться ПО Валидата CSP в связке со Справочником Сертификатов АПК Клиент ММВБ. В АПК Клиенте необходимо иметь рабочий ключ с областью действия «ЭДО НКЦ». В АПК Клиент обязательно должен быть добавлен сертификат, размещенный на странице [Сертификаты](https://www.moex.com/s1297) в разделе «Клиринг на товарном рынке».

1. **Электронные адреса**

Сформированный в соответствии с требуемым форматом файл, необходимо подписать, зашифровать и направить по ЭДО НКЦ на адрес электронной почты **TRNKC@ex.micex.ru****.**

Системой ЭДО обрабатываются электронные документы, подписанные Электронной Цифровой Подписью Вашей организации и отправленные с почтовых ящиков, зарегистрированных на почтовых серверах **ex.micex.ru.**

1. **Требования к отправке документов**

В одном письме может быть только один вложенный файл.

Письмо не должно содержать картинку, так как система воспринимает ее как дополнительное вложение.

1. **Исполнение запроса**

Если запрос может быть принят на исполнение, НКЦ направляет в ответ сообщение:

***«Ваше сообщение зарегистрировано******и будет обработано в соответствии с регламентом****.»*

В противном случае, НКЦ направляет сообщение:

***«Ваше сообщение содержит следующие ошибки»*** (с содержанием ошибки). Например:

* *У ключа отсутствует область действия НКЦ,*
* *Неверное значение типа документа,*
* *Невозможно выделить ЭП файла или расшифровать файл*

Принятый к обработке запрос может быть обработан успешно или неуспешно в соответствии с [Условиями оказания услуг Оператора товарных поставок НКО НКЦ (АО)](https://www.nationalclearingcentre.ru/catalog/0505/322).