



Информационная система “Оптовый Рынок электроэнергии”

Руководство Пользователя

Модуль “Двусторонние договора [ДД]”

2. Содержание

№	Наименование	Страница
2.	Содержание	2
3.	История исправлений	3
4.	Введение	3
5.	Термины и аббревиатуры	4
6.	Раздел “Договорная база”	4
6.1.	Процесс подачи двусторонних договоров, заключенных с участниками оптового рынка электроэнергии, резидентами Республики Молдова	5
6.2.	Процесс подачи и согласования двусторонних договоров, заключенных с нерезидентами Республики Молдова	6
7.	Раздел “Уведомления ДД”	7
8.	Раздел “Чистое сальдо ДД”	9
9.	Альтернативные способы подачи информации	10

3. История исправлений

№	Редакция / версия редакции	Пересмотренный раздел	Описание	Дата
1.	Редакция I, Версия 0		Создание документа	Декабрь 2021
2.	Редакция I, Версия 1	4. Введение. 6.2. Процесс подачи и согласования двусторонних договоров, заключенных с нерезидентами Республики Молдова. 7. Раздел “Уведомления ДД”.	Дополнение разделов	Июль 2022

4. Введение

Информационная система “Оптовый Рынок электроэнергии” работает через web-интерфейс. Для корректной работы рекомендуется использовать браузеры Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera последних версий.

Важно:

Для полноценной работы с информационной системой “Оптовый Рынок электроэнергии” настоятельно рекомендуется использовать указанные выше браузеры, с пакетами последних обновлений. Браузеры типа Microsoft Explorer (последний релиз выпущен в октябре 2013 г.) могут некорректно работать с экспортом / импортом данных!

Информационная система “Оптовый Рынок Электроэнергии” состоит из трех модулей:

- Двусторонние договора [ДД];
- Ответственность за балансировку [СОБ];
- Предоставление услуг на балансировку [РБЭЭ].

После завершения процедуры регистрации, каждый участник оптового рынка получает индивидуальный логин и пароль, а также ссылку на вход в информационную систему “Оптовый Рынок электроэнергии”.

Логины совпадают с электронной почтой лица, указанного в качестве ответственного за подачу уведомлений от участника оптового рынка. Одноразовый начальный пароль необходимо будет изменить.

В руководстве описано использование модуля “Двусторонние договора [ДД]”.

В рамках модуля “Двусторонние договора [ДД]”, каждый участник оптового рынка:

- регистрирует двусторонние договора;
- подает уведомления о количествах электроэнергии, подлежащих поставке.

На основании утвержденных уведомлений, информационная система “Оптовый Рынок Электроэнергии” рассчитывает чистое сальдо каждого участника рынка электроэнергии по каждому интервалу продаж суток поставки.



5. Термины и аббревиатуры

В данном руководстве пользователя используются терминология, аббревиатуры и сокращения, определенные в Законе № 107/2016 об электроэнергетике, правилах рынка электроэнергии, технических нормах, Кодексе электрических сетей, а также следующие термины, аббревиатуры и сокращения:

ДД – Двусторонние договора;

ОПС – Оператор Передающей Системы;

ПРЭ – Правила Рынка Электроэнергии, утвержденные Постановлением НАРЭ №283/2020;

СОБ – Сторона, Ответственная за Балансировку;

Уведомления ДД – уведомления (графики) о количествах электроэнергии, подлежащих поставке, подача которых осуществляется в соответствии с Разделом II ПРЭ.

День D – день, в который осуществляется поставка электрической энергии.

День D-1 – день, предшествующий дню поставки электрической энергии.

6. Раздел “Договорная база”

В данном разделе, пользователь получает возможность увидеть список своих двусторонних договоров, своих контрагентов, даты начала и окончания каждого из договоров, а также получает возможность скачать скан-копию договора.



Двусторонние договора (ДД)

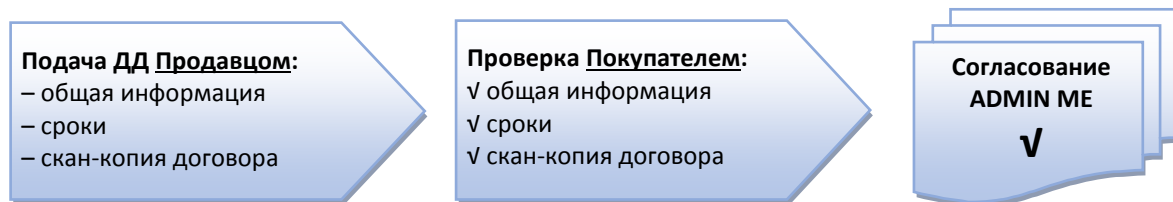
Все договора						
Добавить договор на продажу						
Добавить договор на экспорт						
Добавить договор на импорт						
		Продавец	Покупатель	Номер договора	Дата начала	Дата окончания
		SER Eolian S.R.L.	AAA Energy S.R.L.	AAA-SE/01-12 din 22.12.2021	2021-12-28	2022-12-31
		SER Eolian S.R.L.	AAA Energy S.R.L.	AAA-SE/01-12 din 22.12.2021	2021-12-27	2022-12-27
		AAA Energy S.R.L.	CET Vest S.A.	AAAE-12-38 din 23.12.2021	2021-12-24	2022-12-30
		SER Eolian S.R.L.	AAA Energy S.R.L.	SER-AAAnr1	2021-12-23	2021-12-23
		Продавец	Покупатель	Номер договора	Дата начала	Дата окончания

По умолчанию отображается список действующих двусторонних договоров. Договоры также могут быть отфильтрованы по следующим критериям:

- действующие договора;
- договора на согласовании;
- отклоненные договора;
- завершенные договора (архив договоров).

6.1. Процесс подачи двусторонних договоров, заключенных с участниками оптового рынка электроэнергии, резидентами Республики Молдова

Двусторонний договор вносится в систему исключительно Продавцом (в т.ч. скан-копия договора), валидируется Покупателем, затем согласовывается Администратором информационной системы.



Для внесения в систему двустороннего договора, необходимо нажать кнопку “Добавить договор на продажу”

The screenshot shows the user interface of the Wholesale Electricity Market system. At the top, there is a navigation bar with links: 'Двусторонние договора (ДД)', 'Ответственность за балансировку (СОБ)', 'Предоставление услуг на балансировку (РБЭЭ)', and 'Выход'. The user's email 'aaa.energy@bk.ru' is displayed on the right. The main header identifies the user as 'Участник: AAA Energy S.R.L.' and shows statistics: 'Действующие договора: 1' and 'Объявления / Сообщения: 5'. The section title 'Двусторонние договора (ДД)' is followed by a filter dropdown set to 'Все договора'. Below the filter are three buttons: 'Добавить договор на продажу' (highlighted with a red arrow), 'Добавить договор на экспорт', and 'Добавить договор на импорт'. A table lists existing contracts with columns for Seller (Продавец), Buyer (Покупатель), Contract Number (Номер договора), Start Date (Дата начала), and End Date (Дата окончания). Each row includes status icons (pencil, green circle, red X) and a document icon.

Статус	Продавец	Покупатель	Номер договора	Дата начала	Дата окончания	Документ
✎	SER Eolian S.R.L.	AAA Energy S.R.L.	AAA-SE/01-12 din 22.12.2021	2021-12-28	2022-12-31	📄
✎	SER Eolian S.R.L.	AAA Energy S.R.L.	AAA-SE/01-12 din 22.12.2021	2021-12-27	2022-12-27	📄
✎	AAA Energy S.R.L.	CET Vest S.A.	AAAE-12-38 din 23.12.2021	2021-12-24	2022-12-30	📄
✎	SER Eolian S.R.L.	AAA Energy S.R.L.	SER-AAAnr1	2021-12-23	2021-12-23	📄
Статус	Продавец	Покупатель	Номер договора	Дата начала	Дата окончания	Документ

На каждом из этапов проверки и согласования, уведомления приходят на электронную почту Продавца, Покупателя, а также дублируется в кабинете пользователя системы.

Общий вид страницы “Добавление договора на продажу” приведен ниже.

Двусторонние договора (ДД)

Ответственность за балансировку (СОБ)

Предоставление услуг на балансировку (РБЭЭ)

Выход

aaa.energy@bk.ru

Оптовый рынок электроэнергии

Участник: AAA Energy S.R.L.

Действующие договора: 1 Объявления / Сообщения: 5

Двусторонние договора (ДД)

Обязательные поля помечены *

ПродавецAAA Energy S.R.L.

Покупатель *--- Выберите из списка ---

Номер договора *

Дата начала *2021-12-28

Дата окончания *2021-12-28

Максимальная мощность (МВт) *

Планируемый объем (МВтч) *

Комментарии продавца

Комментарии покупателя

Комментарии администратора

Документ

Выберите файл Файл не выбран

Максимальный размер PDF файла - 10Мб

Отправить

Все договора

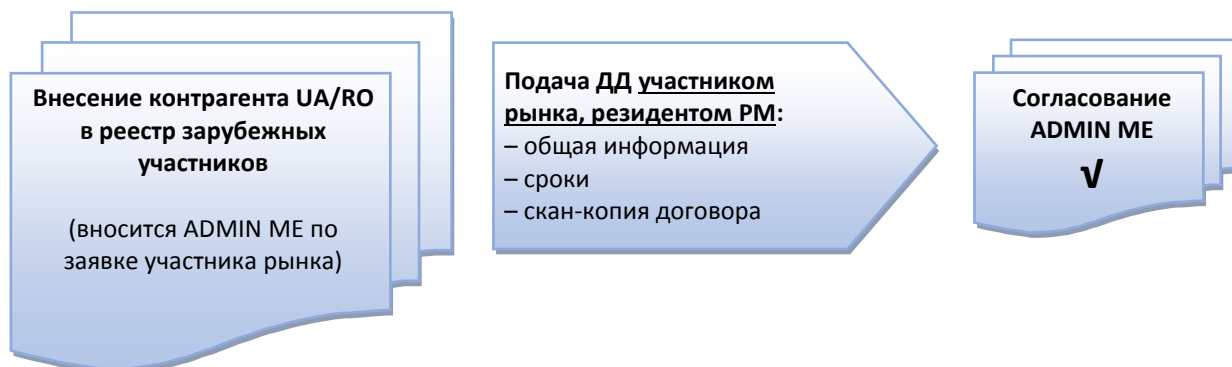
Добавить договор на продажу

Добавить договор на экспорт

Добавить договор на импорт

6.2. Процесс подачи и согласования двусторонних договоров, заключенных с нерезидентами Республики Молдова

Начиная с 01 июня 2022, двусторонний договор на импорт/экспорт электроэнергии более не согласовывается в бумажном виде. Договор на импорт/экспорт, вносится в систему участником рынка РМ, валидируется и согласовывается Администратором информационной системы.



Для внесения в систему договора на импорт или экспорт электроэнергии, необходимо нажать, соответственно кнопку “Добавить договор на Импорт” или “Добавить договор на Экспорт”. Если контрагента UA/RO нет в реестре, администратор вносит его в реестр зарубежных участников по письменному запросу участника рынка (на основании предъявленной информации участником рынка).

В случае договоров на импорт / экспорт, разработанных на базе типовых договоров EFET, соответствующий договор вносится в систему два раза в соответствии с процессом.

7. Раздел “Уведомления ДД”

Уведомления ДД о количествах электроэнергии, подлежащих поставке, подаются участником рынка по каждому зарегистрированному двустороннему договору, на каждый день, для каждого интервала поставки, вне зависимости от того, передал ли участник рынка ответственность за балансировку другой СОБ.



Уведомления ДД подаются в систему и Продавцом и Покупателем. Подача уведомлений ДД возможна на неделю вперед.



Уведомления ДД

Номер договора AAA-SE/01-12 din 22.12.2021
 Продавец SER Eolian S.R.L.
 Покупатель AAA Energy S.R.L.
 Дата начала 2021-12-28
 Дата окончания 2022-12-31

Номер договора AAA-SE/01-12 din 22.12.2021 (SER Eolian S.F. ▼)
 Период 2021-12-29 ... 1 неделя ▼
 Выбор

	29.12.2021		30.12.2021		31.12.2021		01.01.2022		02.01.2022		03.01.2022	
Часы	Продавец	Покупатель	Продавец	Покупатель	Продавец	Покупатель	Продавец	Покупатель	Продавец	Покупатель	Продавец	Покупатель
00-01	10	10	10	10	10	10	5	5	0	0	0	0
01-02	10	10	10	10	10	10	5	5	0	0	0	0
02-03	9	10	10	10	10	10	5	5	0	0	0	0
03-04	11	10	10	10	10	10	5	5	0	0	0	0
04-05	10	10	10	10	10	10	5	5	0	0	0	0
05-06	10	10	10	10	10	10	7	7	0	0	0	0
06-07	10	10	10	10	10	10	7	7	0	0	0	0
07-08	10	10	10	10	10	10	7	7	0	0	0	0
08-09	10	10	10	10	10	10	7	7	0	0	0	0

Участник рынка может в любой момент, неограниченное количество раз скорректировать любое из значений уведомления ДД до момента закрытия ворот подачи уведомлений в рамках Рынка Двусторонних Договоров.

В 10:00 D-1 происходит закрытие ворот подачи уведомлений ДД, далее участник не имеет возможности осуществлять подачу уведомлений ДД на день D. Система производит сравнение значений, поданных Продавцом и Покупателем.

	29.12.2021		30.12.2021		31.12.2021		01.01.2022		02.01.2022	
Часы	Продавец	Покупатель	Продавец	Покупатель	Продавец	Покупатель	Продавец	Покупатель	Продавец	Покупатель
00-01	10	10	10	10	10	10	5	5	0	0
01-02	10	10	10	10	10	10	5	5	0	0
02-03	9	10	10	10	10	10	5	5	0	0
03-04	11	10	10	10	10	10	5	5	0	0
04-05	10	10	10	10	10	10	5	5	0	0
05-06	10	10	10	10	10	10	7	7	0	0
06-07	10	10	10	10	10	10	7	7	0	0
07-08	10	10	10	10	10	10	7	7	0	0
08-09	10	10	10	10	10	10	7	7	0	0

В случае несоответствия заявленных значений в каком-либо из интервалов поставки, система выдает соответствующие сообщения на электронную почту участника рынка РМ, информация также дублируется в кабинете пользователя системы.

Для интервалов, в которых произошло несоответствие значений, уведомления ДД могут быть скорректированы до 12:00 D-1.

Важно:

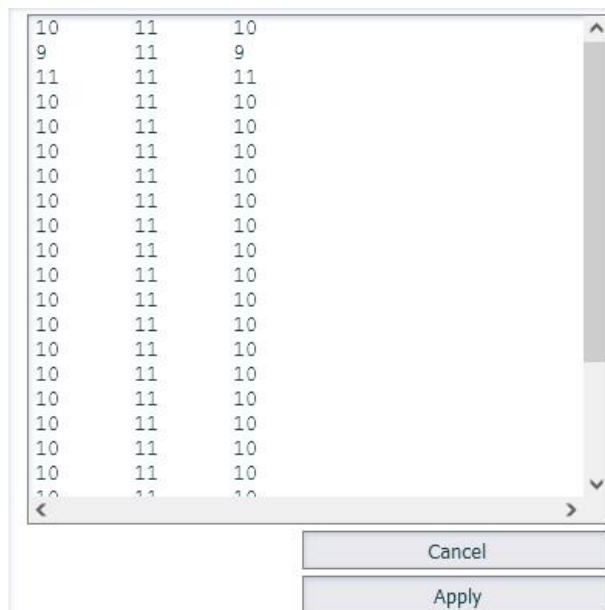
Для операций, связанных с **импортом / экспортом** электроэнергии, Уведомления ДД подаются в систему резидентами Республики Молдова и подтверждаются Администратором системы. В 10:00 D-2 происходит закрытие ворот подачи трансграничных уведомлений ДД и дальнейшая корректировка на день D невозможна.

Для облегчения ввода больших массивов данных, рекомендуется применять инструмент “Поле редактирования”.

Инструмент “Поле редактирования”

вызывается кнопками  и 

Массив данных (например, 24*3 значения из уведомления ДД) копируется из текстового или табличного редактора, вставляются в “Поле редактирования” и, после нажатия  попадают в указанный столбец.



Также, для работы с большими массивами данных, их можно выгружать и загружать в табличный редактор (Excel, Lotus, Libreoffice и т.п.) при помощи кнопок Export в XLSX и Import из XLSX.

Важно:

В случае некорректной работы инструмента “Поле редактирования”, а также импорта из табличного редактора, данные могут быть внесены и/или изменены в ручном режиме, используя web интерфейс информационной системы.

Подтвержденные номинации используются для автоматического расчета чистого сальдо участника рынка электроэнергии.

8. Раздел “Чистое сальдо ДД”

На основании подтвержденных уведомлений ДД, информационная система рассчитывает чистое сальдо каждого участника рынка электроэнергии по каждому интервалу продаж суток поставки D.



Расчет чистого сальдо ДД производится автоматически информационной системой.

Чистое сальдо ДД участника рынка электроэнергии по каждому интервалу продаж суток поставки D, определяется как разница между всеми транзакциями по продаже электроэнергии и всеми транзакциями по закупке электроэнергии, заключенными соответствующим участником.



Чистое сальдо ДД

Период ...

Часы	30.12.2021	31.12.2021	01.01.2022	02.01.2022	03.01.2022	04.01.2022	05.01.2022
00-01	-10	-10	-5	0	0	0	
01-02	-10	-10	-5	0	0	0	
02-03	-10	-10	-5	0	0	0	
03-04	-10	-10	-5	0	0	0	
04-05	-10	-10	-5	0	0	0	
05-06	-10	-10	-7	0	0	0	
06-07	-10	-10	-7	0	0	0	
07-08	-10	-10	-7	0	0	0	
08-09	-10	-10	-7	0	0	0	
09-10	-11	-11	-9	0	0	0	
10-11	-12	-12	-9	0	0	0	
11-12	-12	-12	-9	0	0	0	
12-13	-12	-12	-9	0	0	0	

9. Альтернативные способы подачи информации

В случае, если система недоступна, двусторонние договора передаются на электронную почту: lio@moldelectrica.md.

Уведомления ДД передаются на электронную почту: grafic@moldelectrica.md.

Вопросы по работе с информационной системой “Оптовый Рынок Электроэнергии” можно направить по электронной почте: helpdesk@moldelectrica.md или по телефону **068-230-130**.