



Информационная система “Оптовый Рынок электроэнергии”

Руководство Пользователя

Модуль “Двусторонние договора [ДД]”

2. Содержание

№	Наименование	Страница
1.	Титульный лист	1
2.	Содержание	2
3.	История исправлений	3
4.	Введение	3
5.	Термины и аббревиатуры	4
6.	Раздел “Договорная база”	4
7.	Раздел “Уведомления ДД”	6
8.	Раздел “Чистое сальдо ДД”	8
9.	Альтернативные способы подачи информации	9

3. История исправлений

№	Редакция / версия редакции	Пересмотренный раздел	Описание	Дата
1.	Редакция I, Версия 0		Создание документа	Декабрь 2021

4. Введение

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

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 e-mail 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)

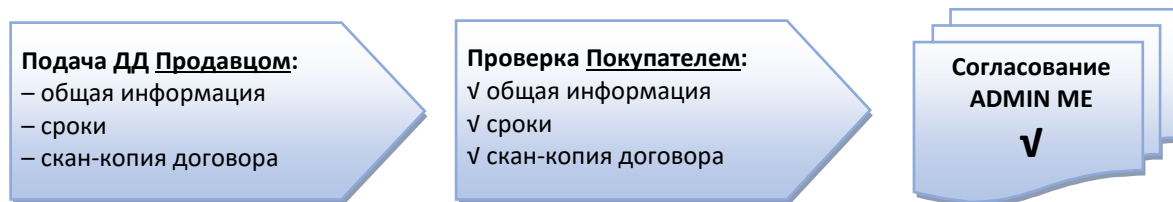
Все договора						
Добавить договор на продажу						
Добавить договор на экспорт						
Добавить договор на импорт						
		Продавец	Покупатель	Номер договора	Дата начала	Дата окончания
		SER Eolian S.R.L.	AAA Energy S.R.L.	AAA-SE/01-12 din 22.12.2021	2021-12-28	2022-12-31
		SER Eolian S.R.L.	AAA Energy 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 are navigation links: 'Двусторонние договора (ДД)', 'Ответственность за балансировку (СОБ)', 'Предоставление услуг на балансировку (РБЗЭ)', and 'Выход'. The user's email 'aaa.energy@bk.ru' is displayed. The main header identifies the user as 'Участник: AAA Energy S.R.L.' and shows statistics: 'Действующие договора: 1' and 'Объявления / Сообщения: 5'. The 'Двусторонние договора (ДД)' section features a dropdown menu set to 'Все договора' and three buttons: 'Добавить договор на продажу' (highlighted with a red arrow), 'Добавить договор на экспорт', and 'Добавить договор на импорт'. Below these is a table of active contracts.

	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	

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

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 *

Продавец

AAA 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

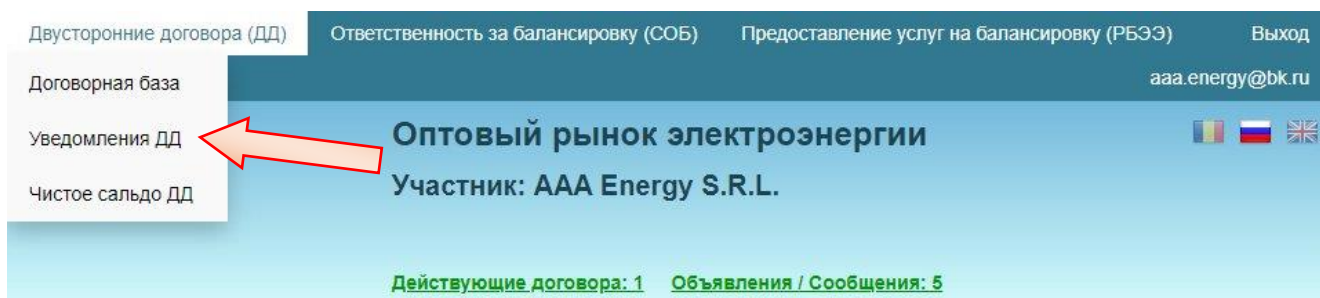
Двусторонний договор на импорт/экспорт электроэнергии согласовывается в физическом виде, на бумажном носителе, вносится в систему участником рынка РМ, валидируется и согласовывается Администратором информационной системы.

Согласование
ADMIN ME

Для внесения в систему договора на импорт или экспорт электроэнергии, необходимо нажать, соответственно кнопку “Добавить договор на Импорт” или “Добавить договор на Экспорт”. В случае договоров на импорт / экспорт, разработанных на базе типовых договоров EFET, соответствующий договор вносится в систему два раза.

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

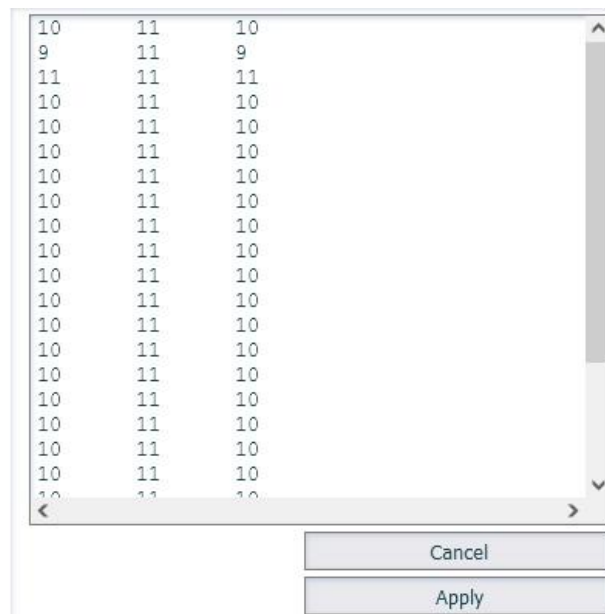
В случае несоответствия заявленных значений в каком-либо из интервалов поставки, система выдает соответствующие сообщения на e-mail участника рынка РМ, информация также дублируется в кабинете пользователя системы.

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

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.



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.

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 покупке электроэнергии, заключенными соответствующим участником.



Чистое сальдо ДД

Период ▼

Загрузить баланс

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 e-mail lio@moldelectrica.md.

Уведомления ДД передаются на e-mail grafic@moldelectrica.md.

Вопросы по работе с информационной системой “Оптовый Рынок Электроэнергии” можно направить по e-mail helpdesk@moldelectrica.md или по телефону /022/ 253-134.