# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА «ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ УЧАСТНИКОВ БИРЖЕВЫХ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ» ОАО «БЕЛОРУССКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТОВАРНАЯ БИРЖА»

# АРМ пользователя ПВД СЭД клиента Биржи Версия 1.0

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Листов 34

# Содержание

1 Введение
1.1 Область применения
1.2 Краткое описание возможностей 4
1.3 Требования к уровню подготовки пользователя 4
2 Назначение и условия применения
2.1 Назначение ПМ 5
2.2 Требования к оборудованию 5
2.3 Системное программное обеспечение
3 Подготовка к работе7
3.1 Подготовка технических средств7
3.2 Запуск АРМ пользователя ПВД СЭД клиента Биржи 7
4 Особенности интерфейса АРМ клиента 8
4.1 Поиск биржевых договоров и соглашений к ним или реестрам сделок
4.1.1 Поиск по дате сессии за выбранный период9
4.1.2 Поиск по номеру сессии, по номеру покупателя и продавца, а также по части
наименования покупателя и продавца или части регистрационного номера
4.1.4 Поиск по сроку, оставшемуся до представления на регистрацию оиржевого договора
5 Работа в АРМ пользователя ПВД СЭД клиента Биржи 12
5.1 Просмотр подробной информации об ЭД биржевого договора или соглашения к
договору или реестра сделок 12
5.1.1 Печать квитанции ЭД 13
5.2 Подраздел «Договоры» раздела «Электронные документы» 13
5.2.1 Просмотр информации о сделках биржевого договора 13
5.2.2 Размещение ЭД биржевого договора14

5.2.3 Удаление ЭД биржевого договора	17
5.2.4 Подписание ЭД биржевого договора вторым контрагентом	17
5.2.5 Работа с отклоненными биржевыми договорами	18
5.2.6 Размещение заявки на получение бумажной копии	19
5.2.7 Формирование документа для предоставления в казначейство РБ	19
5.3 Подраздел «Соглашения» раздела «Электронные документы»	19
5.3.1 Размещение ЭД соглашения к договору	19
5.3.2 Удаление ЭД соглашения к договору	21
5.3.3 Подписание ЭД соглашения к биржевому договору вторым контрагентом	21
5.4 Просмотр подробной информации о биржевом договоре	23
5.5 Подраздел «Реестры сделок» раздела «Электронные документы»	25
5.5.1 Просмотр информации о сделках в составе реестра	25
5.5.2 Процесс подписи реестра	25
5.5.3 Получение подробной информации о сделке (бывший «Лист учета»)	26
5.5.4 Получение счет-фактуры (invoice) на оплату реестра	26
6 Управление подписками на информационные сервисы Биржи	27
6.1 Просмотр детальной информации о подписке	27
6.2 Оформление новой подписки на информационный сервис	28
6.2.1 Шаг 1:	28
6.2.2 Шаг 2	29
6.2.3 Шаг 3	29
6.2.4 Шаг 4	29
6.2.5 Шаг 5	30
7 Аварийные и сбойные ситуации	31
7.1 Сбойные ситуации	31
7.2 Аварийные ситуации	32
8 Завершение работы	33
Перечень сокращений	34

#### 1 Введение

#### 1.1 Область применения

АРМ пользователя ПВД СЭД клиента Биржи (далее – АРМ клиента) торговой системы (далее – ТС) входит в состав комплекса программ автоматизированной системы электронного документооборота (далее – КП «АСЭД») между трейдерами и работниками ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа» и предназначен для работы с электронными документами (далее – ЭД).

#### 1.2 Краткое описание возможностей

АРМ клиента предоставляется возможность:

- подписания (согласования) электронных документов пользователями СЭД с использованием электронно-цифровой подписи (далее ЭЦП);
- поиска биржевых договоров и просмотра ЭД;
- поиска соглашений к договорам и просмотра ЭД;
- просмотра подробной информации о сделках в составе договора;
- просмотр сделок в составе реестра;
- просмотр ЭД реестра;
- оформление подписки на информационные сервисы Биржи;
- проверки действительности ЭЦП;
- печать квитанции ЭД;
- подачи заявления на удостоверение внешней формы представления ЭД;

## 1.3 Требования к уровню подготовки пользователя

Пользователь APM пользователя ПВД СЭД клиента Биржи должен обладать навыками работы в операционной системе Microsoft Windows и пользования интернет-обозревателями.

#### 2 Назначение и условия применения

## 2.1 Назначение ПМ

АРМ клиента предназначен для работы с ЭД и обеспечивает:

- доступ по сертификату открытого ключа (далее СОК);
- поиск биржевых договоров и соглашений к договорам;
- просмотр ЭД биржевого договора;
- просмотр ЭД соглашения к договору в форме ЭД;
- просмотр ЭД сопроводительных документов к соглашениям к договорам;
- просмотр подробной информации о сделках в составе договора;
- просмотр подробной информации о биржевом договоре, сделках, входящих в состав договора и соглашений к нему;
- размещение биржевого договора в форме ЭД сформированного по шаблону Биржи, подписанного ЭЦП;
- размещение биржевого договора с прикреплением файла договора, представляющего собой отсканированный договор и подписание его ЭЦП;
- размещение соглашений к биржевым договорам с прикреплением файла соглашения, представляющего собой отсканированное соглашение и подписание его ЭЦП;
- проверку действительности ЭЦП биржевого договора и соглашений к нему в форме
   ЭД.

## 2.2 Требования к оборудованию

Для организации работы АРМ клиента требуется следующее оборудование:

- персональный компьютер, характеристики которого позволяют использовать Microsoft Windows XP и выше;
- монитор с разрешением не менее 1024x768;
- сетевое оборудование, обеспечивающее канал связи с пропускной способностью не менее 128 Кбит/сек в обоих направлениях, время прохождения пакета данных до сервера ТС и обратно (ping) – не более 1 секунды (1000 ms), коэффициент потерь пакетов данных – не более 3%.

## 2.3 Системное программное обеспечение

В качестве операционной системы должна использоваться Windows 7 / XP.

Дополнительно требуется наличие:

- установленного браузера (Internet Explorer версии не ниже 10, Chrome версии не ниже 13, Opera версии не ниже 12 или Mozilla FireFox версии 3.6 и выше);
- криптопровайдер Avest CSP или криптосервис CryptoBUTB;
- установленного программного модуля «Клиент для создания ЭЦП БУТБ».

Для реализации обмена информацией пользовательского рабочего места с сервером приложений используется протокол SOAP (Simple Object Access Protocol).

## 3 Подготовка к работе

Подготовка к работе включает:

подготовку технических средств, необходимых для работы АРМ пользователя ПВД
 СЭД клиента Биржи.

## 3.1 Подготовка технических средств

Для подготовки технических средств выполнить следующие действия:

- выполнить загрузку рабочего места;
- включить сетевое оборудование.

## 3.2 Запуск АРМ пользователя ПВД СЭД клиента Биржи

Для доступа к APM клиента необходимо пройти авторизацию в веб-приложении «Персональный Раздел торговой системы Биржи» и перейти в раздел «Электронные документы», содержащий два подраздела:

- «Договора» (Рисунок 3.1);
- «Соглашения» (Рисунок 3.2).

Мне на подпись Контрагенту на подпись Для ре	гистрации на бирже Открытые Закрытые					
ДОГОВОРЫ МНЕ НА ПОДПИСЬ	Секция: Металлопродукция 🗸 Период с. 07.05.2013 🗐 по: 06.06.2013 🗐 Поиск	Q				
	Клиенты: Выберите клиента	~				
Фильтр по ЭД договоров Все (0) Без документа (0)	📵 По шаблону (0) 🗮 Не по шаблону (0) 🕱 Отклонён (0)					
Фильтр по срокам регистрации Все (0) 🕒 Сегодня (	(0) 🕒 Истёк (0)					
Извините, но в данном разделе у вас ничего нет 🖒 Всего 0 записей, отображено с 0 по 0. Текущая страница 1 из 1.						



Мне на подпись	Контрагенту на подпись	Для регистрации на бирже	Зарегистрированные					
дополнит	ЕЛЬНЫЕ СО <b>Г</b> ЛАШЕН	Секция: Металло	опродукция 🗸 Период с	: 07.04.2013 🏢 по: 06.06.2013 🏢 Поиск	<u>م</u>			
		Клиенты: Выбери	лиенты: Выберите клиента					
Фильтр по ЭД дого	оворов Все (0) 😨 Отклон	ён (0)						
		Извините но в л	анном разделе у вас ниче	ro Het <i>(</i> *.				
Всего 0 записей, ото	извините, но в данном разделе у вас ничего нет С							

Рисунок 3.2. Подраздел «Соглашения» раздела «Электронные документы»

#### 4 Особенности интерфейса АРМ клиента

Подразделы «Договоры» (Рисунок 4.1) и «Соглашения» (Рисунок 4.2) раздела «Электронные документы» содержит несколько вкладок. По умолчанию отображается вкладка с биржевыми договорами и соглашениями к ним, предназначенными клиенту для подписания ЭЦП. Для активизации любой другой вкладки в соответствующем подразделе необходимо нажать левую кнопку мыши на ее заголовке.

	Мне на подписы	ь Контрагенту на подпись	Для регистрации на бирже	Открытые	Закрытые				
Ри	Рисунок 4.1. Вкладки подраздела «Договоры» раздела «Электронные документы»								
Мне	на подпись	Контрагенту на подпись	Для регистрации на бирж	ке Зареги	истрированные				

Рисунок 4.2. Вкладки подраздела «Соглашения» раздела «Электронные документы»

Информация о биржевых договорах и соглашений к ним автоматически разбивается на страницы. Номер текущей страницы и общее количество страниц отображается в блоке навигации по страницам, внизу слева (Рисунок 4.3). Для перехода к другой странице нажать левую кнопку мыши на номере страницы.

Всего З записей, отображено с 1 по 3. Текущая страница 1 из 1.

## 1

#### Рисунок 4.3. Блок навигации по страницам

В процессе авторизации осуществляется проверка, к каким секциям пользователь ПМ имеет доступ. Если авторизовавшемуся пользователю разрешен доступ к нескольким секциям, на панели инструментов подразделов «Договоры» и «Соглашения» будет отображен выпадающий список с перечнем торговых секций <sup>Секция: Металлопродукция</sup>. Для просмотра биржевых договоров и соглашений к ним в нужной торговой секции выбрать эту секцию в выпадающем списке.

В случае если прошедший авторизацию пользователь определен как брокер, на панели инструментов подразделов «Договоры» и «Соглашения» будет отображен выпадающий список с перечнем клиентов Клиенты: Выберите клиента... . По умолчанию

отображаются биржевые договора и соглашения к ним всех клиентов брокера. Для просмотра биржевых договоров и соглашений к ним конкретного клиента, выбрать наименование клиента в выпадающем списке.

#### 4.1 Поиск биржевых договоров и соглашений к ним или реестрам сделок

Для поиска биржевых договоров и соглашений к ним или реестров сделок в соответствующих подразделах раздела «Электронные документы» использовать блок фильтров на панели инструментов (Рисунок 4.4).

Секция:	Металлопродукция 🗸	Период с:	01.01.2013	по:	07.06.2013	Поиск	Q
Клиенты:	Выберите клиента						~

Рисунок 4.4. Блок фильтров на панели инструментов раздела «Электронные документы» Поиск осуществляется по следующим критериям:

- по дате сессии за выбранный период;
- по номеру сессии (для реестра, так же доступен поиск по номеру бланка реестра);
- но номеру покупателя и продавца (только для договоров и соглашений);
- по части наименования покупателя и продавца (только для договоров и соглашений);
- по части регистрационного номера биржевого договора / соглашения к договору (только для договоров и соглашений);
- по признаку наличия ЭД биржевого договора / соглашения к договору (только для договоров и соглашений);
- по сроку, оставшемуся до регистрации биржевого договора в подразделе «Договора» (только для договоров и соглашений).

Поиск производится по всем критериям одновременно, т.е. при выборе сессий за определенный период будут отобраны только те биржевые договоры / соглашения к договорам, которые отвечают всем установленным в блоке фильтров критериям.

#### 4.1.1 Поиск по дате сессии за выбранный период

По умолчанию осуществляется отбор за период в 30 дней до текущего дня. Для изменения условий поиска:

- установить левую границу периода
   Период с: 28.03.2013 (не может быть больше правой границы периода);
- установить правую границу периода <sup>по: 06.06.2013</sup> (не может быть больше левой границы периода).

# 4.1.2 Поиск по номеру сессии, по номеру покупателя и продавца, а также по части наименования покупателя и продавца или части регистрационного номера биржевого договора

Для поиска по номеру сессии, номеру покупателя и продавца, а также по части наименования покупателя и продавца или части регистрационного номера биржевого договора / соглашения к договору:

- внести номер или часть наименования для поиска;
- нажать кнопку «Enter» или кнопку 🤊.

## 4.1.3 Поиск по признаку наличия ЭД биржевого договора и соглашения к договору

Для поиска по признаку наличия ЭД:

- установить курсор на фильтр по ЭД биржевых договоров (Рисунок 4.5) / соглашений к договорам (Рисунок 4.6);
- нажать кнопку, соответствующую требуемому условию отбора (в скобках справа от названия отображается общее количество биржевых договоров / соглашений к договорам, соответствующих данному критерию):
  - Все (0) все биржевые договора / соглашения к договорам, независимо от наличия ЭД (установлено по умолчанию);
  - о Без документа (0) биржевые договора, не имеющие ЭД;
  - По шаблону (0) биржевые договора, имеющие ЭД, сформированный по шаблону, установленному Биржей;
  - о <u>■ Не по шаблону (0)</u> биржевые договора, имеющие ЭД, форма документа которого является произвольной и была выбрана одним из контрагентов;
  - (Отклонён (0)) биржевые договора / соглашения к договорам, ЭД которых был отклонен уполномоченным работником Биржи.

Фильтр по ЭД договоров Все (3) Без документа (3) 💿 По шаблону (0) 🔄 Не по шаблону (0) 👿 Отклонён (0) Рисунок 4.5. Фильтр по ЭД биржевых договоров подраздела «Договора» раздела «Электронные документы» Фильтр по ЭД договоров Все (1) 👿 Отклонён (0)

Рисунок 4.6. Фильтр по ЭД соглашений к договорам подраздела «Соглашения» раздела «Электронные документы»

# 4.1.4 Поиск по сроку, оставшемуся до представления на регистрацию биржевого договора

Для поиска по сроку, оставшемуся до представления на регистрацию биржевого договора (Рисунок 4.7):

- Все (3)
   все договора, независимо от срока, оставшегося до представления на регистрацию (это значение установлено по умолчанию);
- Сегодня (0)
   текущий день является последним днем представления на регистрацию биржевого договора;
- Мстёк (3)
   по состоянию на текущий день срок представления на регистрацию биржевого договора истек.

Фильтр по срокам регистрации	Bce (3)	😑 Сегодня (0) 🛛	Истёк (3)
------------------------------	---------	-----------------	-----------

Рисунок 4.7. Фильтр по сроку подраздела «Договора» раздела «Электронные документы»

## 5 Работа в АРМ пользователя ПВД СЭД клиента Биржи

# 5.1 Просмотр подробной информации об ЭД биржевого договора или соглашения к договору или реестра сделок

Просмотр подробной информации:

- об ЭД биржевого договора доступен только для договоров с типом «По шаблону», «Не по шаблону» и «Отклонен»;
- об ЭД соглашения к договору доступен только для соглашений с типом «Не по шаблону» и «Отклонен»;
- Об ЭД реестра сделок доступен для любого реестра.

Для просмотра подробной информацию об ЭД:

выбрать биржевой договоров / соглашений к договору / реестр сделок в перечне договоров / соглашений, соответствующих установленным условиям отбора (см. п. 4.1). Выбранный биржевой договоров /соглашение к договору будет отмечен цветом (Рисунок 5.1).

	10		NI договора	Контрагент	Клиент	Роль в договоре	Сессия	Дата торгов		
÷		Ø				Покупатель	2994	12.03.2013	2	
Þ	•		01/2995- 207		derection of Conservations (Theorem	Покупатель	2995	13.03.2013	+	
P	•		01/2998- 220	CONTRACTOR AND Description for the		Покупатель	2998	18.03.2013	+	

Рисунок 5.1. Выбранный для работы биржевой договор

– нажать левую кнопку мыши на иконке статуса ЭД в колонке с заголовком 🗏.

Отобразиться модальное окно с подробной информацией об ЭД (Рисунок 5.2).

R Doc_000000148.doc	1 🖿 Получить копию + 🛛 🗴
	🚔 Печать квитанции ЭД
Э Размер файла: 4.24 Мб	<b>Ш Загружен:</b> 26.04.2013
C D	Подпись 1 из 3 →
ТЕСТ 09.01.2012 26.04.2013 09:49:01	
Ø Подпись не верна (скачать)	
	23/01/17

Рисунок 5.2. Модальное окно с подробной информацией об ЭД биржевого договора

В верхней части модального окна отображена подробная информация о файле ЭД. Чтобы скачать файл, нажать левую кнопку мыши на названии файла ЭД.

В нижней части модального окна отображена подробная информация об ЭЦП ЭД биржевого договора / соглашения к договору:

- количество ЭЦП ЭД Подпись 1 из 2 → ;
- ФИО подписанта выбранной ЭЦП;
- организация, которой принадлежит СОК подписанта, выбранной ЭЦП;
- статус выбранной ЭЦП.

Чтобы скачать файл ЭЦП, нажать левую кнопку мыши на ссылке «Скачать», справа от статуса ЭЦП.

Чтобы перейти в другой ЭЦП ЭД в блоке информации о количестве ЭЦП нажать <sup>→</sup> или <sup>→</sup> для перехода к следующей и предыдущей ЭЦП ЭД соответственно.

## 5.1.1 Печать квитанции ЭД

Для того, что бы просмотреть и/или распечатать квитанцию ЭД необходимо в модальном окне с подробной информацией об ЭД биржевого договора нажать на кнопку после чего произойдет/будет предложено скачивание документа в формате

«.pdf» для просмотра и/или печати квитанции ЭД.

## 5.2 Подраздел «Договоры» раздела «Электронные документы»

## 5.2.1 Просмотр информации о сделках биржевого договора

Для просмотра информации о сделках, входящих в состав биржевого договора:

- выбрать биржевой договоров в перечне договор, соответствующих установленным условиям отбора (см. п.4.1). Выбранный биржевой договоров будет отмечен цветом (Рисунок 5.1).
- нажать левую кнопку мыши на иконке ▷ в первой колонке перечня биржевых договоров.

Отобразиться информация о сделках, входящих в состав выбранного биржевого договора (Рисунок 5.3).

			№ договора	Контрагент	Клиент	Рол	ь в договоре	Сессия	Дата торгов	
a -	•	0	01/2989- 258			Πα	жупатель	2989	04.03.2013	Ŧ
	Кол	ичеств	во сделок: 2					Сумма дого	овора: 57 <b>1</b> 25 00	DO BYR
		Nº c,	делки	Товар	Количество	Условия оплаты	Услов	ия поставкі	и Сумма сд с/без Н	делки IДС
	C	)1/0403	2013-377	Арматура А500С 7214 Марка - А500С Типоразмер 28,0, СТБ 1704-2006	р- 5Т	Оплата в течение 25 банковских дней по факту поставки	ФРАНКО ПОКУПА	-СКЛАД ТЕЛЯ	38 50	0 000 BYR
	C	)1/0403	2013-386	Арматура А500С 7214 Марка - А500С Типоразмер 32,0, СТБ 1704-2006	р- 2.5 Т	Оплата в течение 25 банковских дней по факту поставки	ФРАНКО ПОКУПА	-СКЛАД ТЕЛЯ	18 62	5 000 BYR

Рисунок 5.3. Информация о сделках выбранного биржевого договора

Чтобы скрыть информацию о сделках, входящих в состав выбранного биржевого договора, нажать на иконку <sup>4</sup> в первой колонке перечня биржевых договоров.

## 5.2.2 Размещение ЭД биржевого договора

Для размещения ЭД биржевого договора:

- выбрать биржевой договоров в перечне договоров, соответствующих установленным условиям отбора (см. п.4.1). Выбранный биржевой договор будет отмечен цветом (Рисунок 5.1).
- нажать левую кнопку мыши на иконке + в предпоследней колонке перечня биржевых договоров.

Будет отображен функционал для размещения ЭД биржевого договора (Рисунок 5.4).

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ДОГОВОРА № договора: 01/2985-002 (вы можете изменить номер договора) Выберите способ формирования договора: 🔘 по шаблону Биржи 🔘 свой договор

Рисунок 5.4. Функционал для размещения ЭД биржевого договора

Для размещения ЭД биржевого договора:

- изменить номер биржевого договора (при необходимости, см. п.п.5.2.2.1);
- выбрать способ формирования ЭД биржевого договора (Рисунок 5.5)

Выберите способ формирования договора:

по шаблону Биржи
свой договор

Рисунок 5.5. Перечень способов формирования ЭД биржевого договора

- сформировать ЭД договора купли продажи (см. п.п.5.2.2.2 5.2.2.3);
- подписать ЭД ЭЦП (см. п.п.5.2.2.4).

ЭД биржевого договора будет размещен в ТС Биржи (Рисунок 5.6).

14

Сообщение	×
Электронный документ договора успешно размещен.	
	ОК

Рисунок 5.6. Сообщение об успешном размещении ЭД биржевого договора

После закрытия уведомления произойдет перенаправление на первую страницу списка биржевых договоров.

## 5.2.2.1 Изменение номера биржевого договора

Номер биржевого договора формируется автоматически. Для изменения номера биржевого договора:

- установить курсор в поле с номером биржевого договора
   № договора: 01/2998-220 (сы можете изменить номер договора) (справа появиться кнопка Изменить );
- внести необходимые изменения;
- нажать кнопку Изменить, справа от номера биржевого договора.

Номер биржевого договора будет изменен.

## 5.2.2.2 Формирование ЭД биржевого договора по шаблону, утвержденному Биржей

Для формирования ЭД купли-продажи по шаблону, утвержденному Биржей, необходимо установить переключатель в перечне способов формирования ЭД в положение «по шаблону Биржи» (Рисунок 5.5);

Будет отображен биржевой договоров, сформированный по шаблону, утвержденному Биржей.

Для того что бы скачать договор, сформированный по шаблону, утвержденному Биржей,

до его подписания ЭЦП необходимо нажать кнопу Оскачать.

## 5.2.2.3 Размещение собственного варианта ЭД биржевого договора

Для размещения собственного варианта ЭД биржевого договора:

- установить переключатель в перечне способов формирования ЭД в положение «свой договор» (Рисунок 5.5);
- нажать кнопку Добавить документ в появившемся функционале для выбора файла биржевого договора (Рисунок 5.7);
- с использованием стандартного мастера выбора файла указать путь к файлу биржевого договора (Рисунок 5.8).

№ договора:	01/3106-141		(вы можете изменить номер договора)
Дата договора:	16.04.2014		
Выберите спосо О по шаблону в свой догово	б формирования / Биржи /р	договора:	
Добавить док	иент		

Рисунок 5.7. Функционал для выбора файла собственного варианта биржевого договора



Рисунок 5.8. Стандартный мастер выбора файла

Размер выбранного файла не должен превышать 10 Мб.

## 5.2.2.4 Размещение ЭД биржевого договора

Для размещения ЭД биржевого договора после ознакомления с документом, сформированным по шаблону, утвержденному Биржей, либо добавления собственного файла договора:

- нажать кнопку + Разместить ;

– подписать биржевой договоров ЭЦП (см. п.п.5.2.2.5)

ЭД биржевого договора будет размещен в ТС Биржи.

## 5.2.2.5 Подписание файла ЭЦП

Для подписания файла ЭЦП:

- нажать , выбрать СОК из предложенного (Рисунок 5.9);
- ввести пароль доступа к контейнеру личного ключа и нажать (Рисунок 5.9).

Файл будет подписан ЭЦП.

Выберите сертификат		×
Выберите контейнер ЭШП		
Тестовый Покупатель Металл (Тестовая компания 1) на период с 15.07.2013	$\sim$	
Введите пароль к контейнеру		
ОК Отмена		



#### 5.2.3 Удаление ЭД биржевого договора

Удаление ЭД биржевого договора доступно только для пользователя, разместившего выбранный ЭД. ЭД биржевого договора не может быть удален, если он подписан вторым контрагентом. Для удаления ЭД биржевого договора:

- перейти на вкладку «Контрагенту на подпись» подраздела «Договоры» раздела «Электронные документы»;
- выбрать биржевой договоров в перечне договоров, соответствующих установленным условиям отбора (см. п.4.1). Выбранный биржевой договоров будет отмечен цветом (Рисунок 5.1);
- нажать кнопку 💌.

ЭД биржевого договора будет удален из ТС Биржи (Рисунок 5.10).

Документ договора успешно удален.

Рисунок 5.10. Сообщение об успешном удалении ЭД биржевого договора

#### 5.2.4 Подписание ЭД биржевого договора вторым контрагентом

Для подписания ЭД биржевого договора вторым контрагентом:

- перейти на вкладку «Мне на подпись» подраздела «Договоры» раздела «Электронные документы»;
- выбрать биржевой договоров в перечне договоров, соответствующих установленным условиям отбора (см. п. 4.1). Выбранный биржевой договоров будет отмечен цветом (Рисунок 5.1);
- нажать кнопку 🗷;
- подтвердить выполнение приложения (см. п.п.5.2.2).

Отобразиться функционал для подписания ЭД биржевого договора вторым контрагентом (Рисунок 5.11).

ПОДПИСАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО	ДОГОВОРА
<b>@</b> Doc_000000199.txt	
• Размер файла: 428 байт	🛗 Загружен: 24.05.2013
Tous Breamure Americanation	Подпись 1 из 1
TECT 09.01.2012	
24.05.2013 15:02:33	
⊘ Подпись верна (скачать)	
🖉 Подписать	

Рисунок 5.11. Страница подписания ЭД биржевого договора вторым контрагентом

На странице подписания ЭД биржевого договора отображена информация об ЭЦП ЭД (см. п.п.5.1) с возможностью скачать файлы договора и ЭЦП.

Для подписания ЭД биржевого договора вторым контрагентом:

- нажать кнопку
   ∠Подписать в нижней части страницы;
- подписать ЭД биржевого договора ЭЦП (см. п.п.5.2.2.5)

ЭД биржевого договора будет подписан ЭЦП второго контрагента (Рисунок 5.12).

Сообщение	×
Электронный документ договора успешно подписан.	
	ОК

Рисунок 5.12. Сообщение об успешном подписании ЭД биржевого договора вторым контрагентом

После закрытия уведомления об успешном подписании ЭД биржевого договора вторым контрагентом произойдет перенаправление на первую вкладку подраздела «Договора» раздела «Электронные документы».

#### 5.2.5 Работа с отклоненными биржевыми договорами

Отклоненный биржевой договор, это биржевые договора, которым было отказано в регистрации уполномоченным работником Биржи.

Отклоненные биржевые попадают на страницу договоров «Мне на подпись». Для просмотра причины отклонения нужно навести курсор мыши на иконку отклоненного ЭД биржевого договора , после чего появится всплывающее уведомление с причиной отказа в регистрации (Рисунок 5.13).



Рисунок 5.13 Просмотр причины отклонения биржевого договора

Далее следует снова разместить ЭД биржевого договора, учтя в нем предыдущие замечания Биржи (см. пункт 5.2.2 Размещение ЭД биржевого договора).

#### 5.2.6 Размещение заявки на получение бумажной копии

Получение бумажной копии возможно только для зарегистрированных либо исполненных биржевых договоров.

Для того чтобы подать заявку на получение бумажной копии необходимо:

- перейти на вкладку «Открытые» либо «Закрытые» подраздела «Договора»;
- вызвать окно подробной информации об ЭД (см. п.п. 5.1).

В открывшемся модальном окне необходимо нажать Получить копию + . Будет отображен шаблон подачи заявки на удостоверение формы внешнего представления электронного документа, ознакомившись с которым следует нажать + Отправить заявку и подписать ЭД заявки на получение бумажной копии ЭЦП (см. п.п.5.2.2.5).

ЭД заявки на удостоверение формы внешнего представления будет подписан (Рисунок 5.14)

Сообщение	×
Заявка на бумажную копию принята.	
	ОК

Рисунок 5.14. Сообщение об успешном подписании ЭД заявки на получение бумажной копии

#### 5.2.7 Формирование документа для предоставления в казначейство РБ

Для того, что бы сформировать выходной файл для предоставления в казначейство РБ необходимо в модальном окне с подробной информацией об ЭД биржевого договора нажать на кнопку **В казначейство РБ**, после чего при помощи стандартного диалога сохранения файлов сохранить полученный файл локально на ПК.

## 5.3 Подраздел «Соглашения» раздела «Электронные документы»

#### 5.3.1 Размещение ЭД соглашения к договору

Для размещения ЭД соглашения к договору:

- выбрать биржевой договоров в перечне договоров, соответствующих установленным условиям отбора (см. п.4.1). Выбранный биржевой договоров будет отмечен цветом (Рисунок 5.1);
- нажать левую кнопку мыши на иконке
   в последней колонке перечня биржевых договоров;

- разрешить выполнение приложения (см. п.п.5.2.2);

После запуска приложения будет отображен функционал для размещения ЭД соглашения к договору (Рисунок 5.15).

РАЗМЕЩЕНИ	РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО СОГЛАШЕНИЯ		
№ соглашения:	01/3094-040/006	(вы можете изменить номер соглашения)	
Дата соглашения:	16.04.2014		
ВНИМАНИЕ: Общий Добавить докумен 🕀 Разместить	і размер файлов не долл 17	ен превышать 10 Мб	

Рисунок 5.15. Функционал для размещения ЭД соглашения к договору

Для размещения ЭД соглашения к договору:

- изменить номер соглашения к договору (при необходимости, см. п.п.5.3.1.1);
- указать путь к файлу соглашения и файлам сопроводительных документов (общий объем размещаемых файлов не должен превышать 10 Мб, см. п.п.5.3.1.2);
- нажать кнопку + Разместить в нижней части страницы;
- подписать ЭД ЭЦП (см. п.п.5.2.2.4).

ЭД соглашения к договору будет размещен в ТС Биржи (Рисунок 5.16).

Coo	бщение	×
:	Электронный документ соглаш	ения успешно размещен.
		ОК

Рисунок 5.16. Сообщение об успешном размещении ЭД соглашения к договору

После закрытия сообщения об успешном размещении ЭД соглашения к договору произойдет перенаправление на первую вкладку подраздела «Соглашения» раздела «Электронные

документы».

## 5.3.1.1 Изменение номера соглашения к договору

Номер соглашения к договору формируется автоматически. Для изменения номера соглашения к договору:

- установить курсор в поле с номером соглашения к договору
   № соглашения: 01/2985-002/001 (вы можете изменить номер соглашения) (справа появиться кнопка
   Изменить );
- внести необходимые изменения;
- нажать кнопку Измениты, справа от номера биржевого договора.

Номер соглашения к договору будет изменен.

## 5.3.1.2 Выбор файла соглашения к договору и файлов сопроводительных документов

Для выбора файла соглашения к договору и файлов сопроводительных документов:

- нажать кнопку Добавить документ;
- с использованием стандартного мастера выбора файла указать путь к файлу биржевого договора (Рисунок 5.8);
- указать «Тип документа» (Рисунок 5.17):
  - о «Соглашение» файл соглашения к договору;
  - о «Иной» файл сопроводительного документа.

Добавить документ			
favicon.ico	33.69 K6	Соглашение	🗸 🗶 Удалите
logo.gif	36.39 K6	Иной	🗸 🗶 Удалите

Рисунок 5.17. Выбор типа документа

Выбранные файлы будут добавлены при размещении ЭД соглашения к договору.

## 5.3.2 Удаление ЭД соглашения к договору

Удаление ЭД соглашения к договору доступно только для пользователя, разместившего выбранный ЭД. ЭД соглашения к договору не может быть удален, если он подписан вторым контрагентом или работником Биржи. Для удаления ЭД соглашения к договору:

- перейти на вкладку «Контрагенту на подпись» подраздела «Соглашения» раздела «Электронные документы»;
- выбрать соглашение к договору в перечне соглашений, соответствующих установленным условиям отбора (см. п.4.1). Выбранное соглашение к договору будет отмечено цветом (Рисунок 5.1);
- нажать кнопку 💌.

ЭД соглашения к договору будет удален из ТС Биржи (Рисунок 5.18Рисунок 5.10).

Документ договора успешно удален.

#### Рисунок 5.18. Сообщение об успешном удалении ЭД соглашения к договору

#### 5.3.3 Подписание ЭД соглашения к биржевому договору вторым контрагентом

Для подписания ЭД биржевого договора вторым контрагентом:

 перейти на вкладку «Мне на подпись» подраздела «Соглашения» раздела «Электронные документы»;

- выбрать соглашение к договору в перечне соглашений, соответствующих установленным условиям отбора (см. п. 4.1). Выбранное соглашение будет отмечено цветом (Рисунок 5.1);
- нажать кнопку 🗷 ;
- подтвердить выполнение приложения (см. п.п.5.2.2).

Отобразиться функционал для подписания ЭД соглашения к договору вторым контрагентом (Рисунок 5.19Рисунок 5.11).

ПОДПИСАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО СОГЛАШЕНИЯ		Вернуться н	азад
Soglashenie_270.gif	🖨 Печать квитанции		
О Размер файла: 36.39 Кб	🛗 Загружен: 02.04.2014		
Тестовый Покупатель Металл Тестовая компания 1 02.04.2014 12:16:56 <b>© Подпись верна (скачать)</b>	Подпись 1 из 1		
Соглашением является только 1-ый электронный документ			
Дооавить документ Подписать			

Рисунок 5.19. Страница подписания ЭД соглашения к договору вторым контрагентом

На странице подписания ЭД соглашения к договору отображена информация об ЭЦП

ЭД (см. п.п.5.1) с возможностью скачать файлы договора и ЭЦП.

Для подписания ЭД биржевого договора вторым контрагентом:

- нажать кнопку ∠Подписать в нижней части страницы;
- разрешить выполнение приложения (см п.п.5.2.2.2);
- при необходимости указать путь к файлам сопроводительных документов (общий объем размещаемых файлов не должен превышать 10 Мб, см. п.п.5.3.1.2)
- подписать ЭД соглашение к договору (см. п.п.5.2.2.5)

ЭД биржевого договора будет подписан ЭЦП второго контрагента (Рисунок 5.20Рисунок 5.12).

Сообщение	$\times$
Электронный документ договора успешно подписан.	
	ОК

Рисунок 5.20. Сообщение об успешном подписании ЭД соглашения к договору вторым контрагентом

После закрытия уведомления об успешном подписании ЭД соглашения к договору вторым контрагентом произойдет перенаправление на первую вкладку подраздела «Соглашения» раздела «Электронные документы».

## 5.4 Просмотр подробной информации о биржевом договоре

Перейти на страницу подробной информации о биржевом договоре можно из любого подраздела раздела «Электронные договора».

Для просмотра подробной информации о биржевом договоре необходимо:

- выбрать в списке искомый биржевой договор или соглашение к нему (Рисунок 5.1);
- нажать левой кнопкой мыши по регистрационному номеру биржевого договора.

Отобразится страница подробной информации о биржевом договоре (Рисунок 5.21, Рисунок 5.22, Рисунок 5.23).

ДОГОВОР № 01/2990-045

О договоре		
Сделки	СТАТУС: ЗАРЕГИСТРИРОВАН	
Соглашения	СТАТУС ЭД: 🞯 ДОГОВОР ПО ШАБЛОНУ 🕞 Добавить соглашение	
	Дата регистрации	03.05.2013
	Валюта	BYR
	Срок поставки	04.05.2013
	Срок оплаты	
	СЕССИЯ	
	Номер	
	Дата	05.03.2013
	Тип рынка	Внутренний рынок
	Наименование	черные металлы на внутренний рынок
	КОНТРАГЕНТЫ	
	Покупатель	000227018-000 V074/Miller
	Клиент покупателя	002567410 - GAD 'Kelgermonik CDK'
	Продавец	004192310-000 "Transamanovad"
	• • • •	

Рисунок 5.21 Страница подробной информации о биржевом договоре, вкладка «О договоре»

ДОГОВОР №	01/2990-045

договоре						
Еделки	ПОДРОБНАЯ	ИНФОРМАЦИЯ О СДЕЛ	1KAX			
Соглашения						
	Количество сде	елок: 2			Сумм	а договора: 54 890 000 BYR
	№ сделки	Товар	Количество	Оплата и поставка	Сумма сделки с/ без НДС	Дополнительная информация
	01/05032013-092	Наименование товара: Арматура А500С 7214 Марка - А500С Типоразмер - 28,0, СТБ 1704-2006 Фирма производитель: АрселорМиттал Кривой Рог, ПАО Местонахождение товара: товар на складе	5 T	Условия оплаты: Оплата в течение 25 банковских дней по факту поставки Условия поставки: ФРАНКО- СКЛАД ПОКУПАТЕЛЯ Срок поставки: В течение 3 календарных дней с момента регистрации договора на бирже	38 500 000 BYR с НДС 20 %	Длинна 12м, сертификат, декларация, в наличии на складе в Минске
	01/05032013-103	Наименование товара: Арматура А500С 7214 Марка - А500С Типоразмер - 32,0, СТБ 1704-2006 Фирма производитель: АрселорМиттал Кривой Рог, ПАО Местонахождение товара: товар на складе	2,2 T	Условия оплаты: Оплата в течение 25 банковских дней по факту поставки Условия поставки: ФРАНКО- СКЛАД ПОКУПАТЕЛЯ Срок поставки: В течение 3 календарных дней с момента регистрации договора на бирже	16 390 000 BYR с НДС 20 %	Длинна 12м, сертификат, декларация, в наличии на складе в Минске

Рисунок 5.22 Страница подробной информации о биржевом договоре, вкладка «Сделки»

#### ДОГОВОР № 01/2990-045

О договоре									
Сделки	ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СОГЛАШЕНИЯХ								
Соглашения									
		№ соглашения	Дата регистрации	Тип соглашения	Инициатор	Примечание			
		01/2990- 045/001	Не зарегистрирован		000 "Transmorth"				
	=	01/2990- 045/002	Не зарегистрирован				2		
	=:	01/2990- 045/003	Не зарегистрирован				1		
		01/2990- 045/004	Не зарегистрирован		100 Conservation of		×		

Рисунок 5.23 Страница подробной информации о биржевом договоре, вкладка «Соглашения»

Весь функционал, доступный в подразделах «Договора» и «Соглашения» доступен и на странице подробной информации о биржевом договоре. Для активизации любой другой вкладки необходимо нажать левую кнопку мыши на ее заголовке (Рисунок 5.24).

О договоре
Сделки
Соглашения

Рисунок 5.24 Вкладки страницы подробной информации о биржевом договоре

	Ð	Сессия	Направление	Дата торгов	Серия бланка	Номер бланка	Кол-во сделок	Сумма биржевых сделок (с/без НДС)	Сумма биржевого сбора без НДС	Сумма НДС	Сумма биржевого сбора с НДС
Þ		3136 - черные металлы на внутренний рынок	покупка	04.06.2013	101	*****	1	NO BYR	IN BYR	BYR	BYR
Þ		3098 - черные металлы на внутренний рынок	покупка	21.05.2013	10	-	1	BYR	BYR	BYR	BYR
1	B	3054 - черные металлы на внутренний рынок	покупка	24.04.2013				IN COLOR BYR	BYR	BYR	BYR
Þ		3051 - черные металлы на внутренний рынок	покупка	19.04.2013	15		11	BYR	and the BYR	BYR	BYR
Þ		3044 - черные металлы на внутренний рынок	покупка	10.04.2013	100	00100	4	BYR	SYR	BYR	BYR

#### 5.5 Подраздел «Реестры сделок» раздела «Электронные документы»

Рисунок 5.25 Выбранный для работы реестр сделок

#### 5.5.1 Просмотр информации о сделках в составе реестра

Для просмотра информации о сделках, входящих в состав реестра:

- выбрать искомый реестр сделок в перечне реестров, соответствующих установленным условиям отбора (см. п.4.1). Выбранный реестр будет отмечен цветом (Рисунок 5.25);
- нажать левую кнопку мыши на иконке 
   в первой колонке перечня реестров сделок.

Отобразиться информация о сделках, входящих в состав выбранного реестра (Рисунок

	3054 - черные ме внутренной рыно	187.000 MB	покупка	24.04.2013	•		1	BYR BYR	BYR	BYR	SYR.
3	R сделки		Toes			Количест	ae,	Условия оплаты		Условия поставки	Сумма сделки с/ без НДС
	Лист Tens	профилирован размер - HC35	ный оценко - 0,55x1060x	ванный 7210 Мар 2000, СТБ 1527-20	рка - Облс 005	318	KB.M	Предоплата 100% в течение 3 банковск с момента регистрации договора на би	он дней рже	enanet-totad timigalige	10-624-000 BYR

Рисунок 5.26 Информация о сделках выбранного реестра

Чтобы скрыть информацию о сделках, входящих в состав выбранного реестра, следует нажать на иконку <sup>4</sup> в первой колонке перечня реестров сделок.

## 5.5.2 Процесс подписи реестра

5.3).

Для подписания ЭД реестра сделок:

- перейти в подраздел «Реестры сделок» раздела «Электронные документы»;
- установить значение фильтра по наличию подписи в положение «Мне на подпись»;
- выбрать реестр в перечне реестров сделок, соответствующих установленным условиям отбора (см. п. 4.1). Выбранный реестр будет отмечен цветом (Рисунок 5.25);
- нажать кнопку 🗷;
- в появившемся окне выбора сертификатов открытого ключа выбрать требуемый;
- ввести пароль к выбранному сертификату;

- нажать кнопку «Ок»;
- дождаться сообщения об успешном выполнении подписания.

Для того, что бы просмотреть сведения о созданной ЭЦП следует вызвать модальное окно с подробной информацией об ЭД реестра сделок (см. п.5.1).

## 5.5.3 Получение подробной информации о сделке (бывший «Лист учета»)

Для получения подробной информации о сделке (быв. Лист учета):

- перейти в подраздел «Реестры сделок» раздела «Электронные документы»;
- установить значение фильтра по наличию подписи в положение «Мне на подпись»;
- выбрать реестр в перечне реестров сделок, соответствующих установленным условиям отбора (см. п. 4.1). Выбранный реестр будет отмечен цветом (Рисунок 5.25);
- раскрыть список сделок в составе реестра (см. п.5.5.1)
- левой кнопкой мыши нажать на изображение в последней колонке таблицы с краткой информацией о совершенной сделке;
- после чего произойдет/будет предложено скачивание документа в формате «.pdf»
   для просмотра и/или печати подробной информации о выбранной сделке.

## 5.5.4 Получение счет-фактуры (invoice) на оплату реестра

Для получение счет-фактуры (invoice) на оплату биржевого сбора по реестру сделок:

- перейти в подраздел «Реестры сделок» раздела «Электронные документы»;
- установить значение фильтра по наличию подписи в положение «Мне на подпись»;
- выбрать реестр в перечне реестров сделок, соответствующих установленным условиям отбора (см. п. 4.1). Выбранный реестр будет отмечен цветом (Рисунок 5.25);
- вызвать модальное окно с подробной информацией об ЭД реестра сделок (см. п.5.1);
- в открывшемся модальном окне нажать кнопку
   Счет-фактура (invoice)
- после чего произойдет/будет предложено скачивание документа в формате «.pdf» для просмотра и/или печати.

## 6 Управление подписками на информационные сервисы Биржи

040 1	ер	сональный раздел	выйти	Регистрационный почер ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПУИТИТИЕ Срок действия сертификала открытого ключа: 23.07.20	17
8	~   <b>4</b>	🖉 🔊 🎰 НЕДОПУСК ЗАМЕЧАНИЯ ПРИ	ІНЯТЫЕ ЗАЯВКИ   ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУ	'МЕНТЫ v	
УПІ Инф +	РАВЛ Доб	ЕНИЕ ПОДПИСКАМИ НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕРВИ в о предоставляемых Биржей информационных услугах авить новый информационный сервис висы	ИСЫ БИРЖИ	Филитр подписок: Дитивные	×
	Ø	Наименование информационного сервиса	Статус	Начало действия Окончание дествия	ľ
•		Пакет информационных услуг «Биркевой бюллетень» (Информационно-аналитический продукт «Биркевой бюллетень»)	Информационно-аналитичекая подписка оформлена	10.02.2016 09.05.2016	
•		Пакет информационных услуг «Биржевой биллетень» (Информационно-аналитический продукт «Биржевой биллетень»)	Информационно-аналитичекая подписка оформлена	11.02.2016 10.02.2017	
٠		Пакет информационных услуг «Стандарт. Металл»	Информационно-аналитичекая подписка оформлена	15.02.2016 14.05.2016	
•	e	Сведения о совершенных сделках по металлопродукции на внутренный рынок (Доступ в лоде биржевых торгов металлопродукцией к информации о совершенные сделках в режиме реального всемены!	Информационно-аналитичекая подписка оформлена	20.05.2015 20.05.2016	

Рисунок 6.1 Управление подписками на информационные сервисы

В разделе «Управление подписками на информационные сервисы Биржи» отображаются текущие подписки пользователя на информационные сервисы, предоставляемые БУТБ. Так же в выпадающем списке «Фильтр подписок», можно переключить значение на «Все» для отображения не только текущих, но и не активных подписок.

## 6.1 Просмотр детальной информации о подписке

Для просмотра детальной информации об оформленной подписке на информационный сервис нужно нажать 🗏 в списке «Мои сервисы» в строке с искомым сервисом. После будет отображена страница с детальной информацией подписки на информационный сервис (Рисунок 6.2).



Рисунок 6.2 Детальная информация о подписке на информационную услугу

27

Детальная информация представлена следующими полями:

- название сервиса подписки;
- описание сервиса;
- текущий статус подписки;
- дата подачи запроса на оформление подписки;
- период, в который оказывается услуга по подписке;
- адрес электронной почты, на который высылаются информационноаналитические материалы.

В блоке «Размещенные документы» отображены следующие типы документов:

- договор на оказание услуг;
- акт выполненных работ.

#### 6.2 Оформление новой подписки на информационный сервис

Для просмотра перечня оказываемых Биржей услуг, а так же их детального описания, следует нажать на ссылку <u>Информация о предоставляемых Биржей информационных услугах</u>, расположенную строкой ниже заголовка раздела.

Для оформления новой подписки на информационно-аналитический сервис в разделе «Управление подписками на информационные сервисы биржи» нажать кнопку

Добавить новый информационный сервис

ДОБАВЛЕНИЕ НС	ОВОГО СЕРВИСА		Вернуться назад
ШАГ 1: ВЫБЕРИТЕ	ВАЛЮТУ И УСЛУГУ ДЛЯ ОПЛАТЫ		
Сереис:	Выбрать	~	
Banota	BYR	~	
Период:	Выбрать	~	
Дата начала действия:	ддммлттт		
Адрес электронной почт	ac example@example.com		
ШАГ 2: СКАЧАЙТЕ	СЧЕТ-ФАКТУРУ ДЛЯ ОПЛТАТЫ ПОДПИСКИ		
Cravans over-dactypy	y .		
ШАГ 3: НАШМИТЕ	КНОПКУ "СФОРМИРОВАТЬ ДОГОВОР"		
Сформировать договор			

Рисунок 6.3 Оформление новой подписки на информационную услугу

Далее следует «идти» по шагам.

## 6.2.1 Шаг 1:

 в поле «Сервис» необходимо выбрать услугу, на которую требуется оформить подписку;

- в «Валюта» выбрать валюту, в которой будет оплачена подписка на информационную услугу (для резидентов РБ доступны только бел. руб.);
- в поле «Период» выбрать период, на который оформляется услуга;
- в поле «Дата начала действия» указать желаемую дату начала оказания услуги;
- в поле «Адрес электронной почты» указать адрес электронной почты, на который требуется высылать информационно-аналитические материалы, предусмотренные выбранным сервисом (для некоторых сервисов это поле может быть скрыто, т.к. для них не предусмотрена отправка материалов по эл. почте).

#### 6.2.2 Шаг 2

На шаге 2 для скачивания доступна счет-фактура, сформированная с учетом полей «сервис», «валюта», «период» заполненных на шаге 1. Для этого необходимо нажать кнопку

• Скачать счет-фактуру

#### 6.2.3 Шаг 3

После заполнения всех полей на Шаге 1 может быть сформирован договор на оказание информационных услуг. Для этого необходимо нажать кнопку <sup>Сформировать договор</sup>, после чего на странице заказа новой информационной услуги отобразится сформированный по шаблону Биржи договор на оказание информационных услуг. Для скачивания сформированного догово-

ра требуется нажать кнопку

## 6.2.4 Шаг 4

Действия по шагам 4 и 5 будут доступны только после формирования договора (Шаг 3).

На шаге 4 пользователю доступно размещение дополнительных документов (например, копии платежного поручения) по желанию (Рисунок 6.4). Для добавление дополнительных до-

кументов требуется нажать кнопку Добавить документ и выбрать в диалоговом окне желаемый документ.

	ы и подниси сторон	
JAKAPHIK	IICHO.BBITE.B.	
Acathemese squeecempte priperty Tespect and context	ОАО «Белорусская учал-ерсклывая толорная бараха»	
Юралический карес: Беларуга, 220030; г Аймен, с	Юридичиский адрес: Роспублика Беларусь, 220099, г. Манск, ул. Казанца, 2-200	
ven фак.: +373 IT	του.φους: + 375 17 224-48-25 - προσκοιου του.φους: + 375 17 224-48-25 - УΒ9Д	
*cal	n-mail do@buth by	
ріс счат под волга стада ГОПЕРУ ОЛО "Беликанствон", 2000 г Манех, пр Манарова, 29	<sup>5</sup> . рі: 3012000003914 в ОАО «АСБ «Бетаруобаяк» г Маяки, пр. Дзерманского, 18, код 795	
1000	39HT 190542036, OKTIO 3764124E	
IAF 4: ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ, РАЗМЕСТИТЕ СВОИ ДОКУМЕНТЕ	54	
a a contractor of		
Добавить документ		
Гобавить документ надек.jpg 11.00 Кб Копия платежного поручения	v Xianura	
Тобавить документ падек.jpg 11.00 Кб Копия платежного поручения IAF 5: НАЖМИТЕ КНОПКУ "ПОДПИСАТЬ ДОГОВОР"	и Халить	

Рисунок 6.4 Новый запрос на оформление подписки на информационную услугу

## 6.2.5 Шаг 5

В заключительном шаге требуется подписать договор на оказание информационной услуги. Для этого:

- нажать кнопку
- в открывшемся модальном окне выбора СОК (Рисунок 5.9), выбрать свой сертификат;
- ввести пароль к нему;
- нажать кнопку «ОК» в модальном окне выбора СОК.

#### 7 Аварийные и сбойные ситуации

#### 7.1 Сбойные ситуации

Во время функционирования APM клиента могут возникнуть различного рода сбойные ситуации. В этом случае на экран выдается сообщение о невозможности завершения операции и рекомендации. Участник должен попытаться устранить сбойную ситуацию в соответствии с рекомендациями.

Если устранить сбойную ситуацию не удается, требуется завершить работу программы в соответствии с настоящим руководством.

Сбойные ситуации могут возникать:

- при нарушении порядка выполнения операций;
- при сбоях оборудования.

При истекшем сроке действия СОК после ввода пароля к контейнеру личных ключей система выведет соответствующее сообщение (Рисунок 7.1).



Рисунок 7.1. Сообщение об истекшем сроке действия СОК

При вводе неверного пароля к контейнеру личного ключа на экране отобразится соответствующее сообщение (Рисунок 7.2).



Рисунок 7.2. Сообщение о вводе неверного пароля к контейнеру личного ключа

При попытке подписать документ личным ключом другого участника система выведет соответствующее сообщение (Рисунок 7.3).



Рисунок 7.3. Сообщение о попытке подписать документ личным ключом другого участника

При попытке подписать документ личным ключом, выданным другим удостоверяющим центром, система отобразит соответствующее сообщение (Рисунок 7.4).



Рисунок 7.4. Сообщение о попытке подписать документ личным ключом, выданным другим удостоверяющим цен-

тром

## 7.2 Аварийные ситуации

При работе APM клиента могут возникнуть аварийные ситуации нескольких видов: сбой сетевого оборудования, сбой при работе сервера ORACLE, сбой веб-сервера, сбой пользовательской машины. При возникновении нестандартных сбойных ситуаций в работе, на экране могут отображаться диагностические сообщения.

Для устранения аварийной ситуации участнику необходимо выполнить рекомендации, указанные в сообщении. В случае аварийного завершения АРМ клиента необходимо представить разработчику подробную информацию об ошибке.

# 8 Завершение работы

Для завершения работы выйти из веб-приложения.

# Перечень сокращений

APM	– автоматизированное рабочее место
АСЭД	– автоматизированная система электронного документооборота
ПВД	– подсистема внешнего документооборота
СОК	<ul> <li>сертификат открытого ключа</li> </ul>
СЭД	– система электронного документооборота
TC	– торговая система
ЭД	– электронный документ
ЭЦП	– электронная цифровая подпись