

Руководство по регистрации в системе «АС I-Казначейство»

Оглавление

1. Установка ПО «АС I-Казначейство».....	3
2. Регистрация в системе «АС I-Казначейство»	3
3. Настройка для входа в систему «АС I-Казначейство».....	8
4. Вход в систему «АС I-Казначейство».....	11

1. Установка ПО «АС I-Казначейство»

Для работы с системой «АС I-Казначейство» понадобится скачать две программы:

1. «АС I-Казначейство» – ПО для, которое обеспечивает доступ к системе.
2. «Криптофайл АРМ» – ПО, которое понадобится для работы с сертификатами и списками отзыва.

1.1. Скачивание ПО «АС I-Казначейство»

Для скачивания данного ПО необходимо выполнить следующие пункты:

1. Зайти на официальный сайт Госказначейства ЛНР <https://kaznalnr.ru>
2. Навести курсор мыши на пункт меню «Электронные сервисы» и в выпадающем списке выбрать пункт «Программа АС I-Казначейство».
3. Скачать и установить программу. После установки необходимо убедиться, что в системе инсталлирован Microsoft .Net Framework 4.6.1. Для работы программы необходима операционная система Microsoft Windows 7 SP1 или новее.

1.2. Скачивание ПО «Криптофайл АРМ»

Для скачивания данного ПО необходимо выполнить следующие пункты:

1. Зайти на официальный сайт Госказначейства ЛНР <https://kaznalnr.ru>
2. Навести курсор мыши на пункт меню «Электронные сервисы» и в выпадающем списке выбрать пункт «Программа CryptoFileARM».
3. Скачать и установить программу. Так как для предыдущего ПО уже был установлен Microsoft .Net Framework 4.6.1 для данного ПО дополнительная установка Microsoft .Net Framework 4.0 не потребуется.

2. Регистрация в системе «АС I-Казначейство»

После установки необходимого ПО можно приступить к регистрации в системе «АС I-Казначейство»:

1. Запустите программу «АС I-Казначейство». Если всё в порядке, то вы должны увидеть следующее (Рис 2.1.):

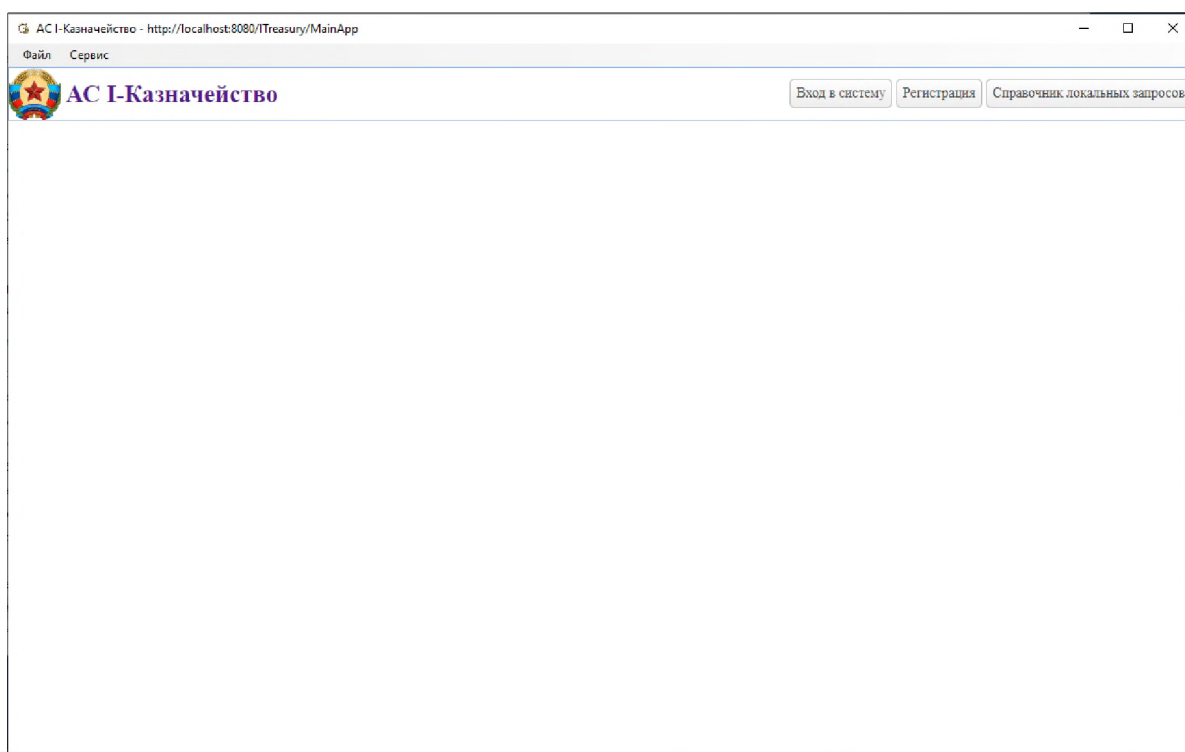


Рис 2.1. Главное окно системы

В случае если вы увидели пустое окно, то необходимо убедиться в том, что есть доступ в интернет. В некоторых организациях доступ в интернет может быть организован через прокси-сервер. В таком случае программу необходимо дополнительно настроить. Для этого необходимо зайти в меню Сервис> Настройки. После чего откроется следующее окно (Рис 2.2.):

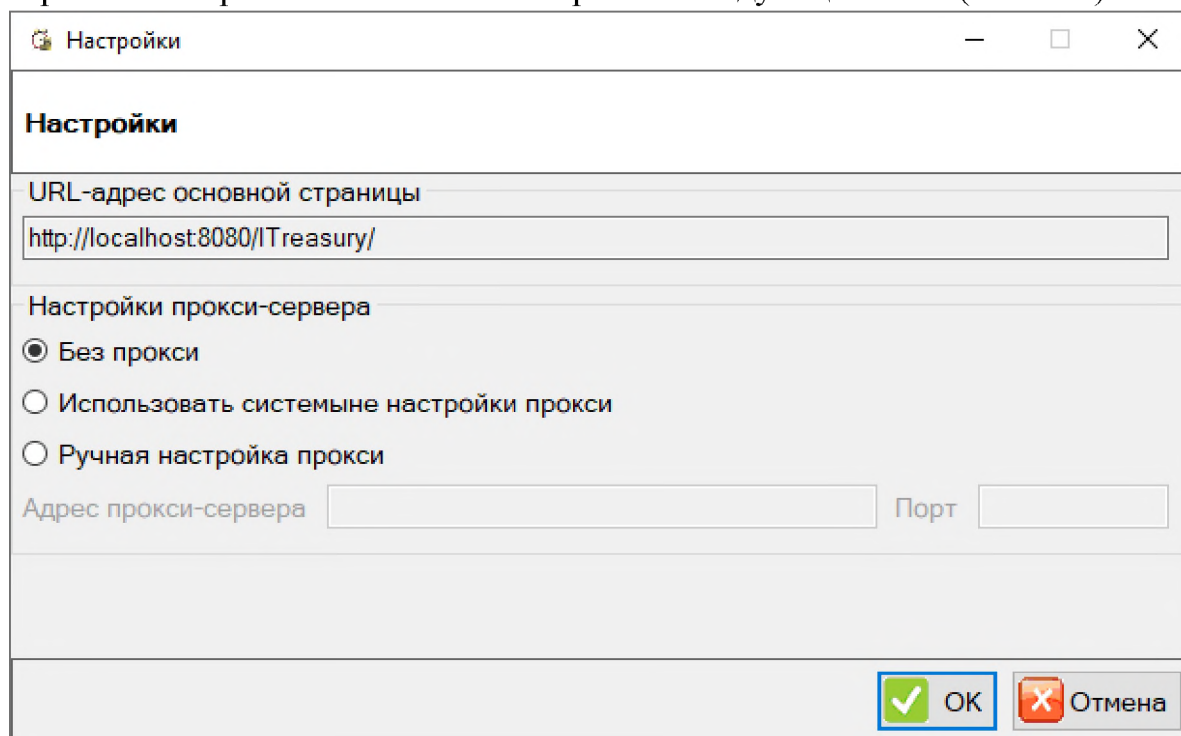


Рис 2.2. Настройки прокси-сервера

- Без прокси – необходимо использовать, когда доступ в интернет организован без использования прокси-сервера;

- Использовать системные настройки прокси – необходимо использовать, когда доступ к прокси-серверу настроен глобально для операционной системы;
- Ручная настройка прокси – данный пункт необходимо использовать только тогда, когда необходимо настроить использование прокси-сервера только для данной программы.

По нажатию на кнопку «ОК» программа сообщит о том, что её необходимо перезапустить. Закройте программу и перезапустите её.

2. Нажмите на кнопку «Регистрация» после чего откроется окно регистрации в системе (Рис 2.3.):

The screenshot shows a web browser window with the URL 'http://localhost:8080/ITreasury/Registration/RegistrationForm'. The page header includes the logo of the Ministry of Finance and the text 'АС I-Казначейство'. There are three buttons: 'Вход в систему', 'Регистрация', and 'Справочник локальных запросов'. The main content area is a registration form titled 'Регистрация нового пользователя'. The form contains the following fields: 'Логин', 'Пароль', 'Подтвердить пароль', 'ИНН пользователя', 'ЕГРЮЛ/ИНН клиента', 'ФИО пользователя', 'Город', 'Бюджетная территория' (dropdown), 'Подразделение', 'E-mail', and a CAPTCHA image with the label 'Значение с картинки'. At the bottom right of the form are 'OK' and 'Отмена' buttons.

Рис 2.3. Окно регистрации пользователя в системе

- Логин – имя входа в систему. Регистр букв важен.
- Пароль – пароль входа в систему. Пароль должен содержать не меньше 8 символов, также должен содержать хотя бы одну маленькую букву, одну большую букву и одну цифру.
- Подтвердить пароль – подтверждение ранее введённого пароля. В данное поле необходимо повторить пароль, введённый в поле «Пароль».
- ИНН пользователя – идентификационный номер плательщика налогов пользователя.
- ЕГРЮЛ/ИНН клиента – основной государственный регистрационный номер или идентификационный код клиента, который зарегистрирован в базе данных казначейства.

- ФИО пользователя – фамилия имя отчество пользователя
- Бюджетная территория – данное поле заполняется автоматически, в случае если для данного казначейства доступна одна бюджетная территория.
- E-mail – адрес электронной почты.
- Значение с картинки – здесь необходимо ввести значение, которое изображено на картинке выше. Если система сгенерировала картинку, которую не разобрать можно получить новую картинку. Для этого необходимо просто нажать левой кнопкой мышке по ней, после чего появится новая картинка. Примечание: на данной картинке все буквы большие!

Пример заполнения формы регистрации пользователя (Рис 2.4.):

Регистрация нового пользователя

Логин: Ivanov

Пароль:

Подтвердить пароль:

ИНН пользователя: 0000000000

ЕГРЮЛ/ИНН клиента: 61103665

ФИО пользователя: Иванов Иван Иванович

Город: Луганск

Бюджетная территория: 17 = Госказначейство ЛНР

Подразделение: Отдел разработки ППО

E-mail: test@mail.ru

Значение с картинки: VSQ9LQ

OK Отмена

Рис 2.4. Пример заполнения формы регистрации

3. По нажатию на кнопку «ОК» начнётся процесс генерации ключа электронной подписи и создания запроса на сертификацию его в Госказначействе ЛНР. В зависимости от криптопровайдера система предложит выбрать носитель, где будет храниться ключ электронной подписи. Обязательно выбирать съемный носитель (токен). Хранить ключ электронной подписи в реестре – не рекомендуется.
4. В случае успешной регистрации пользователя система выведет на печать заявление на выдачу сертификата ключа проверки электронной подписи (Рис 2.5.):

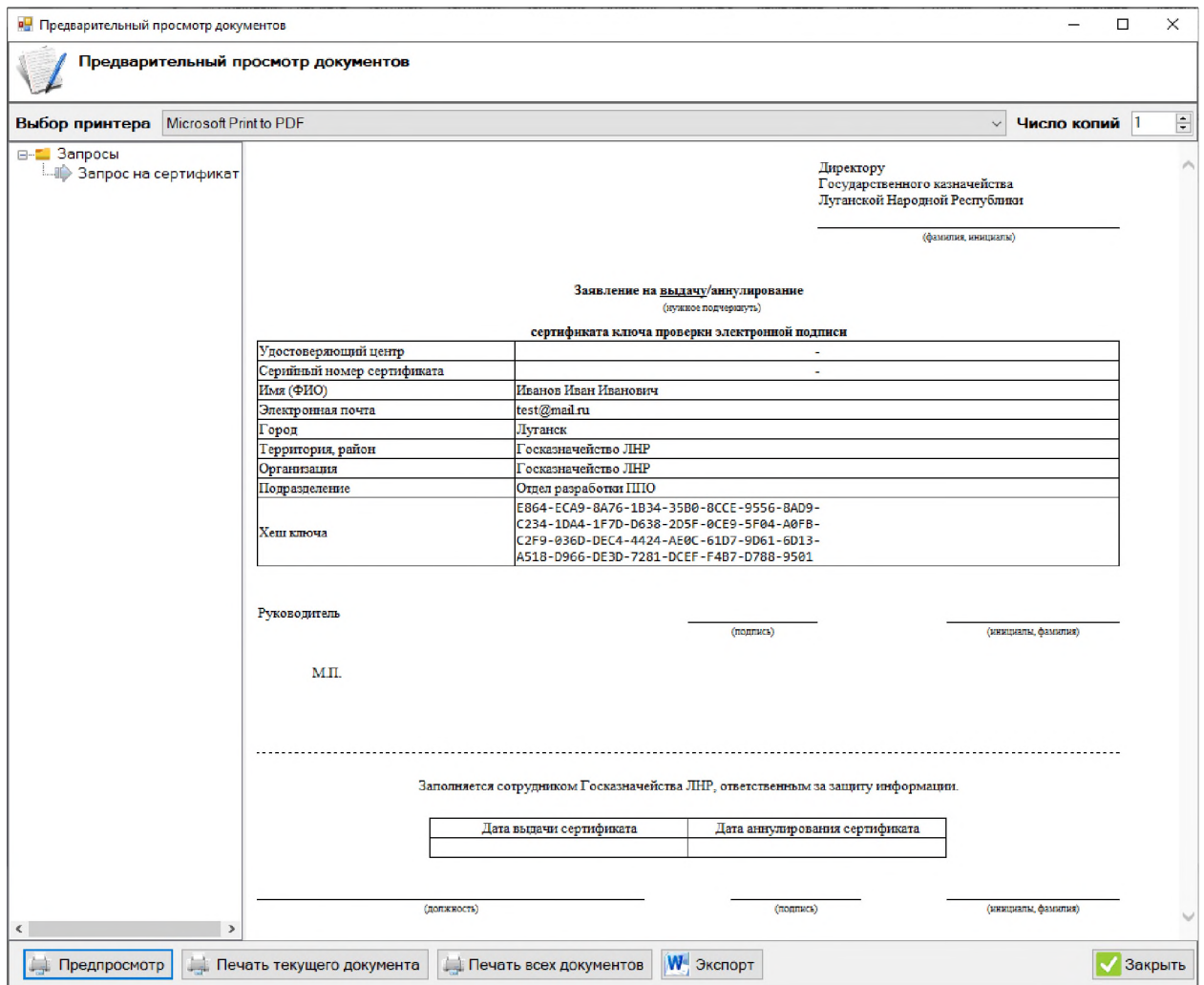


Рис 2.5. Диалог печати заявления на выдачу сертификата ключа проверки электронной подписи

- В случае если пользователь по какой-либо причине не распечатал данный запрос у него есть возможность сделать это позже. Нужно перейти на главное окно ПО и нажать на кнопку «Справочник локальных запросов». После чего откроется окно справочника локальных запросов (Рис 2.6). Данный справочник индивидуален для пользователя. В данном модуле ПО идёт работа с локальной базой пользователя и для каждого пользователя операционной системы она будет своя. Необходимо выбрать запрос и нажать на кнопку «Печать»:

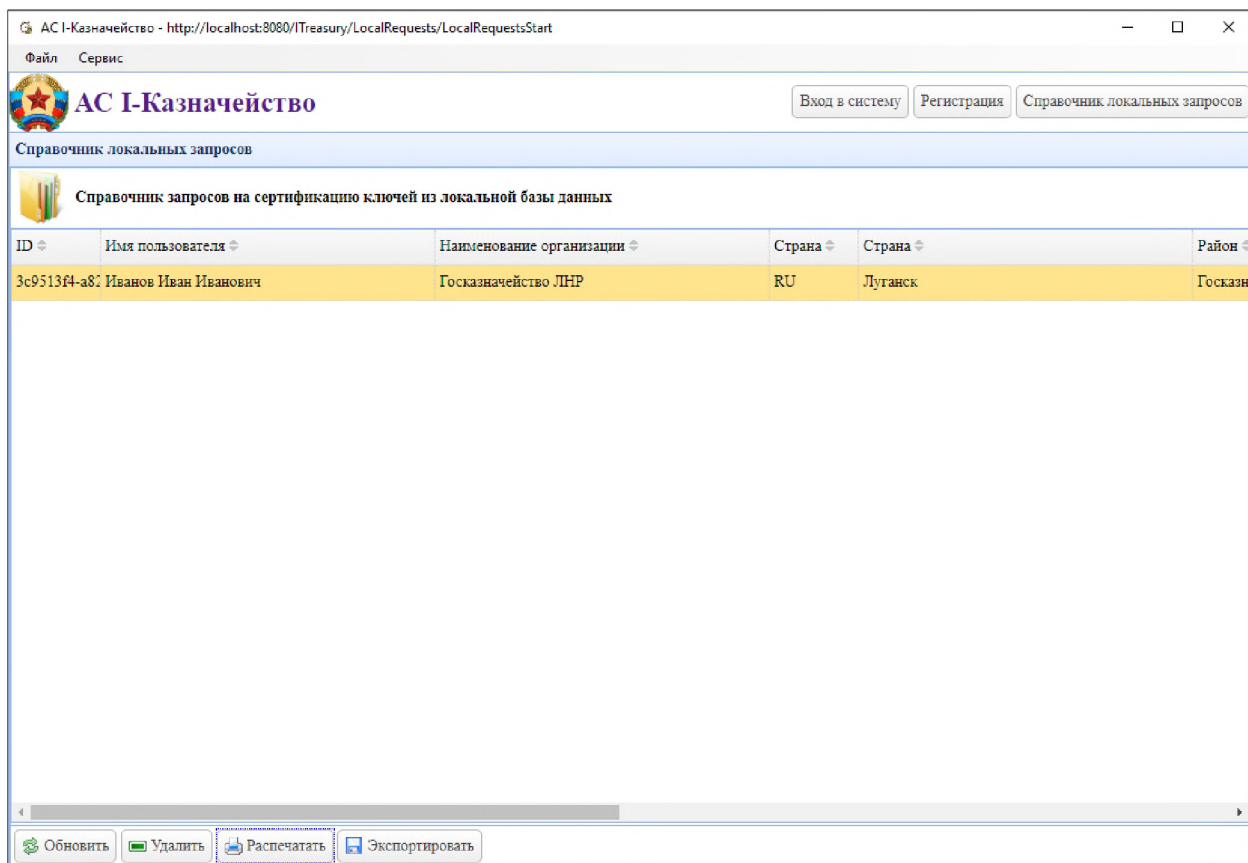


Рис 2.6. Справочник локальных запросов

6. Далее необходимо заключить договор с органом Госказначейства ЛНР. На основании договора и подписанного заявления на выдачу сертификата ключа проверки электронной подписи получить в органе Госказначейства ЛНР сертификат, который будет необходим для входа в систему.

3. Настройка для входа в систему «АС I-Казначейство»

Для работы с системой «АС I-Казначейство» необходимо скачать с официального сайта Госказначейства ЛНР следующие сертификаты и списки отзыва:

1. **Сертификат корневого ЦС.** Для скачивания необходимо перейти Электронные сервисы > Центр сертификации > Слева в меню (Разделы центра) > Сертификаты. Дальше слева в меню (Фильтр по типу сертификата) необходимо выбрать сертификаты корневого ЦС. После откроется страница, где будет возможно скачать сертификат.
2. **Сертификат издающего (промежуточного) ЦС.** Для скачивания необходимо перейти Электронные сервисы > Центр сертификации > Слева в меню (Разделы центра) > Сертификаты. Дальше слева в меню (Фильтр по типу сертификата) необходимо выбрать сертификаты издающего (промежуточного) ЦС. После откроется страница, где будет возможно скачать сертификат.

3. **Сертификат технолога «АС I-Казначейство».** Для скачивания необходимо перейти Электронные сервисы > Центр сертификации > Слева в меню (Разделы центра) > Сертификаты. Дальше слева в меню (Фильтр по организации) необходимо выбрать «Госказначейство ЛНР, 61103665» и в появившемся справа списке выбрать действующий сертификат «Технолог ITreasury». После откроется страница, где появится возможность скачать сертификат.
4. **Список отзыва корневого ЦС.** Для скачивания необходимо перейти Электронные сервисы > Центр сертификации > Слева в меню (Разделы центра) > Списки отзыва. Дальше слева в меню (Фильтр по типу списка отзыва) необходимо выбрать список отзыва корневого ЦС. После откроется страница, где будет возможно скачать список отзыва.
5. **Список отзыва, издающего (промежуточного) ЦС.** Для скачивания необходимо перейти Электронные сервисы > Центр сертификации > Слева в меню (Разделы центра) > Списки отзыва. Дальше слева в меню (Фильтр по типу списка отзыва) необходимо выбрать список отзыва издающего (промежуточного) ЦС. После откроется страница, где будет возможно скачать список отзыва.

После скачивания всех необходимых файлов можно приступить к их установке:

- установить сертификат корневого ЦС;
- установить сертификат издающего (промежуточного) ЦС;
- установить сертификат технолога «АС I-Казначейство»;
- установить личный сертификат;
- привязать личный сертификат к контейнеру ключа электронной подписи;
- установить списки отзыва сертификатов.

Начнём с установки сертификата корневого ЦС. Для его установки необходимо:

1. Открыть «Криптофайл АРМ».
2. Кликнуть два раза по пункту меню «Управление сертификатами»
3. В открывшемся окне перейти во вкладку «Корневые доверенные центры сертификации».
4. В данной вкладке нажмите на кнопку «Импортировать» после чего откроется диалог открытия файла, в котором необходимо выбрать сертификат корневого ЦС и нажать на «Открыть». После будет показано предупреждение системы безопасности, в котором тоже необходимо нажать на кнопку «ОК»

После установки сертификата корневого ЦС можно приступить к установке сертификата издающего (промежуточного) ЦС. Для его установки необходимо:

1. Открыть «Криптофайл АРМ».
2. Кликнуть два раза по пункту меню «Управление сертификатами».
3. В открывшемся окне перейти во вкладку «Промежуточные центры сертификации».
4. В данной вкладке нажмите на кнопку «Импортировать» после чего откроется диалог открытия файла, в котором необходимо выбрать сертификат издающего (промежуточного) ЦС и нажать на «Открыть». После чего сертификат будет установлен.

После установки сертификата издающего (промежуточного) ЦС можно приступить к установке сертификата технолога «АС I-Казначейство». Для его установки необходимо:

1. Открыть «Криптофайл АРМ».
2. Кликнуть два раза по пункту меню «Управление сертификатами».
3. В открывшемся окне перейти во вкладку «Сертификаты получателей».
4. В данной вкладке нажмите на кнопку «Импортировать» после чего откроется диалог открытия файла, в котором необходимо выбрать сертификат технолога «АС I-Казначейство» и нажать на кнопку «Открыть». После чего сертификат будет успешно установлен.

После установки сертификата технолога «АС I-Казначейство» можно приступить к установке личного сертификата. Для его установки необходимо:

1. Открыть «Криптофайл АРМ».
2. Кликнуть два раза по пункту меню «Управление сертификатами».
3. В открывшемся окне перейти во вкладку «Личные сертификаты».
4. В данной вкладке нажмите на кнопку «Импортировать» после чего откроется диалог открытия файла, в котором необходимо выбрать личный сертификат и нажать на кнопку «Открыть» после чего сертификат будет успешно установлен.
5. В данной вкладке необходимо выбрать только что импортированный сертификат и нажать на кнопку «Привязать сертификат к контейнеру ключей».

После того как будут установлены все сертификаты необходимо установить списки отзыва сертификатов. Для этого необходимо сделать следующее:

1. Открыть «Криптофайл АРМ».
2. Кликнуть два раза по пункту меню «Списки отзыва сертификатов».

3. В открывшемся окне нажимаем на кнопку «Импортировать» после чего откроется диалог открытия файлов. Выберите список отзыва и нажмите на кнопку «Открыть» после чего список отзыва будет импортирован. Необходимо импортировать два списка отзыва:

- Список отзыва корневого ЦС.
- Список отзыва, издающего (промежуточного) ЦС

4. Вход в систему «АС I-Казначейство»

Для входа в систему нужно сделать следующее:

1. Открыть программу «АС I-Казначейство».
2. Нажать на кнопку «Вход в систему».
3. Ввести логин. Регистр букв важен!
4. Ввести пароль.
5. Выбрать сертификат и нажать на кнопку «ОК». Если всё корректно было настроено, то загрузится следующая страница (Рис 4.1.):

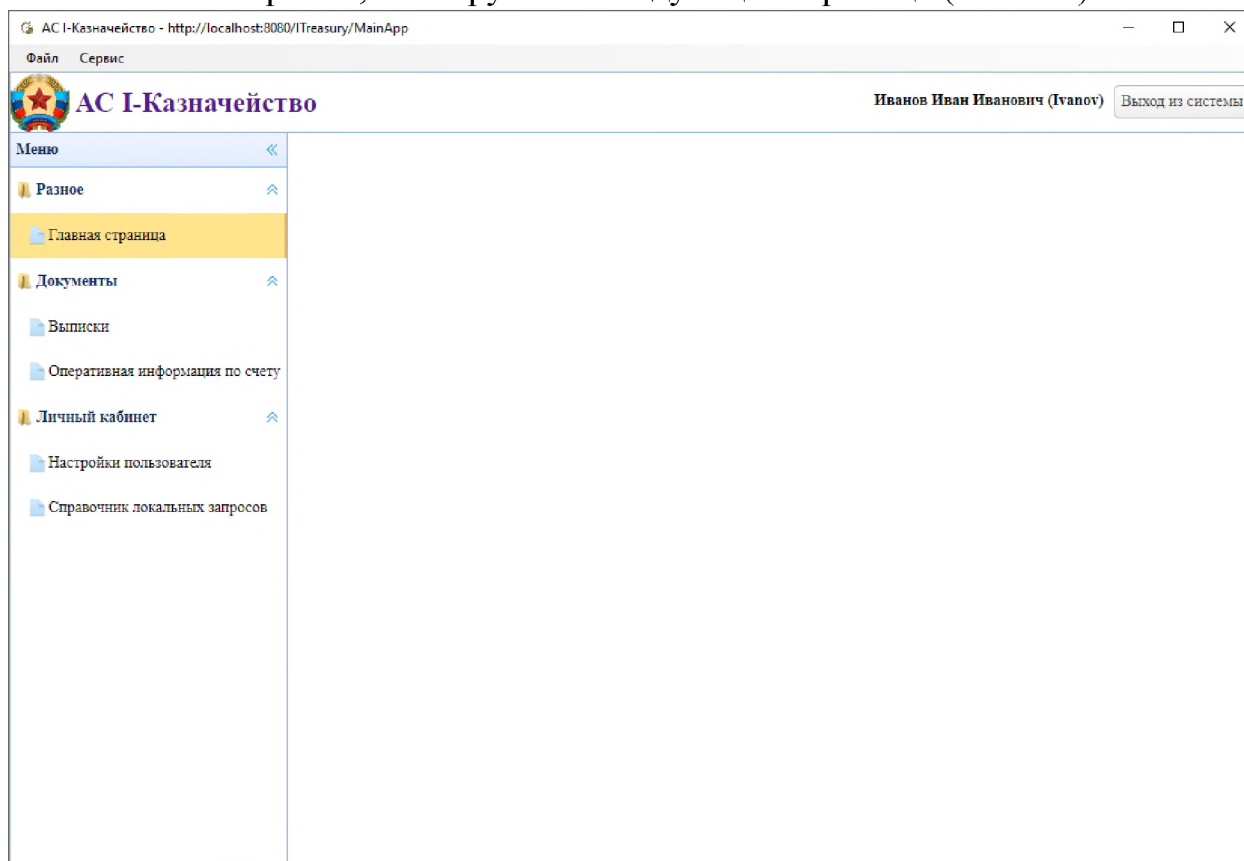


Рис 4.1. Вид программы авторизованного пользователя