# Система электронного документооборота "ЦЕНТР-ИНВЕСТ ПРЯМАЯ ЛИНИЯ"

### Руководство пользователя

#### 1. Назначение системы

Информационная система Система "ЦЕНТР-ИНВЕСТ ПРЯМАЯ ЛИНИЯ" предназначена для обеспечения защищенного, юридически значимого документооборота между АО РК «Центр-Инвест» и его клиентами.

## 2. Требования к рабочему месту.

При разработке система тестировалась на компьютерах с операционной системой Windows 7,8,10. Корректность отображения контента обеспечивается браузерами Microsoft Internet Explorer версия 11, Google Chrome, Firefox.

Для возможности работы с квалифицированной электронной подписью на компьютере должно быть установлено программное обеспечение <u>КриптоПро CSP</u> и <u>КриптоПро ЭЦП Browser plug-in</u>.

# 3. Настройка системы

- А) Установить ПО КриптоПро CSP
- Б) Установить КриптоПро ЭЦП Browser plug-in и разрешить браузеру его использование Порядок установки описан на сайте разработчика.
- В) Установить сертификат электронной подписи в личное хранилище согласно рекомендациям удостоверяющего центра, выдавшего сертификат.
- Г) Проверить корректность работы установленного ПО можно на сайте КриптоПро по адресу https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/products/cades/demopage/cades bes sample.html.

# 4. Требования к настройкам браузера.

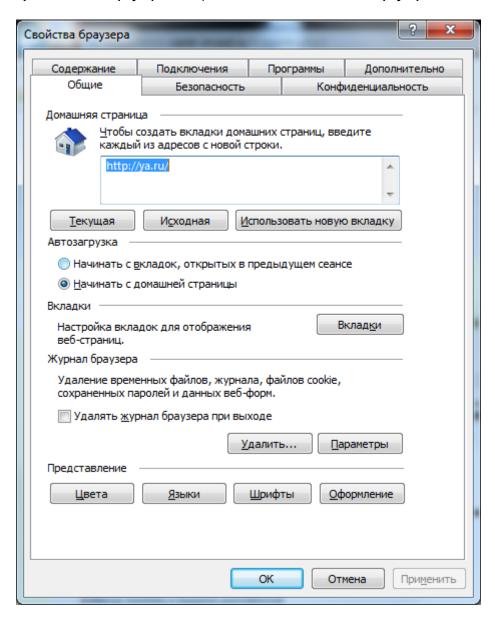
Требования к настройкам браузера для работы с сайтом dl.centr-invest.ru являются стандартными для любой web-системы, работающей с электронной подписью.

## Шаг 1. Добавление сайта https://\*.centr-invest.ru в доверенные узлы Internet Explorer

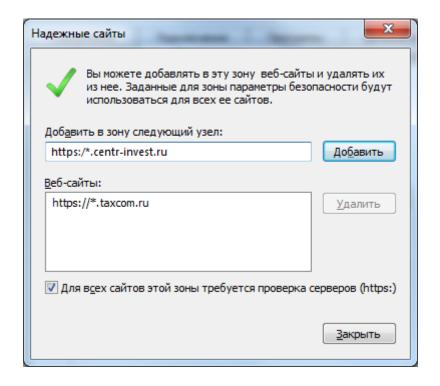
Для возможности запуска ActiveX-компонента в браузере Internet Explorer сайт https://\*.centr-invest.ru/ должен быть включен в состав доверенных узлов.

Это осуществляется в настройках используемого для работы браузера (ниже дан пример для браузера Internet Explorer 11).

1. Запустить браузер. В правом верхнем углу окна щелкнуть на пиктограмме и в открывшемся меню выбрать пункт Свойства браузера. На экране появится окно Свойства браузера:



2. Перейти на вкладку Безопасность, выбрать зону для настройки Надежные сайты и нажать кнопку Сайты:



- 3. В открывшемся окне вписать в поле **Добавить в зону следующий узел** значение *https://\*.centr-invest.ru/* и нажать кнопку **Добавить**:
- 4. Закрыть окно Свойства браузера.

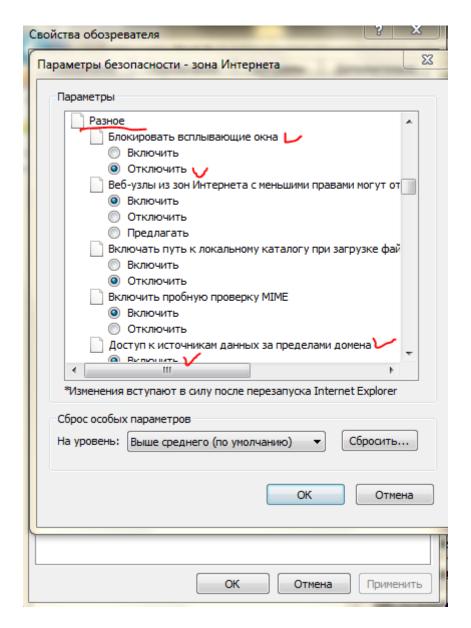
## Шаг 2. Разрешение запуска ActiveX-компонента ЭП в браузере Internet Explorer

Браузер Internet Explorer может блокировать запуск ActiveX-компонентов. Чтобы этого не происходило, необходимо по меню браузера зайти в раздел СЕРВИС- НАСТРОИТЬ НАДСТРОЙКИ и разрешить использование всех компонентов издателя CRYPTO-PRO.

# Шаг 3. Проверка настроек безопасности

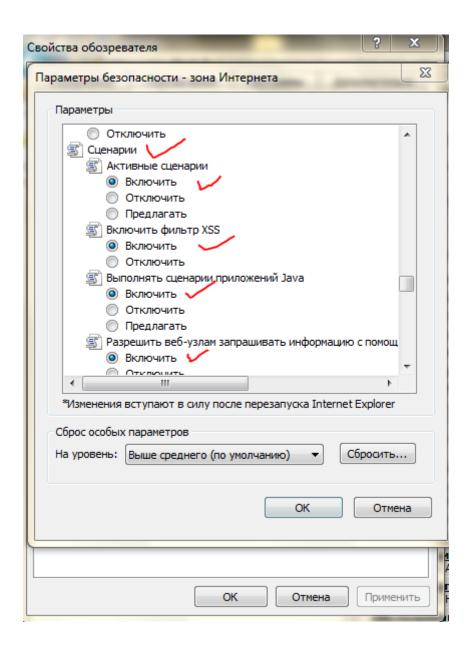
Разрешить доступ к источникам данных за пределами домена

Для этого в меню Internet Explorer откройте меню «Сервис» («Tools»), выберите пункт «Свойства обозревателя» («Internet Options…»), далее откройте раздел «Безопасность» («Security»), выделите зону «Надежные узлы» ( «Trusted sites») и нажмите кнопку «Другой…» («Custom Level…»). В открывшемся окне опустите ползунок вниз до раздела «Разное» («Miscelenius») выберите пункт «Блокировать всплывающие окна». Поставить галочку в позиции «Отключить». Далее выберите пункт «Доступ к источникам данных за пределами домена» («Access data search across domain»). Поставить галочку в позиции «Разрешить», далее «ОК»



#### Поддержка активных сценариев

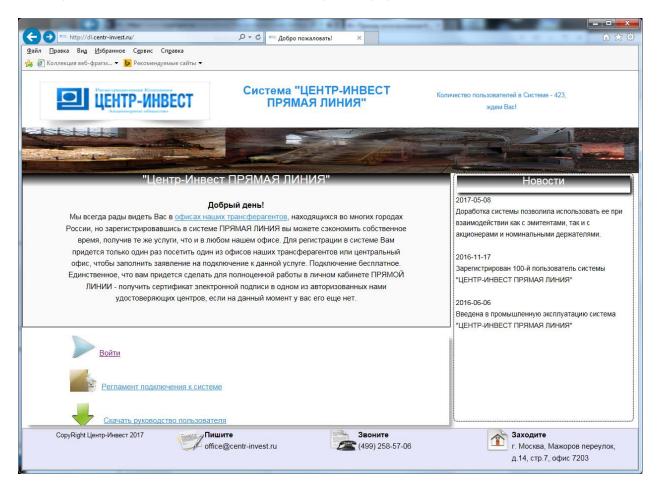
В настройках Internet Explorer должны быть разрешены сценарии. Для этого в меню Internet Explorer откройте меню «Сервис» («Tools»), выберите пункт «Свойства обозревателя» («Internet Options…»). далее откройте раздел «Безопасность» («Security»), выделите зону «Надежные узлы» ( «Trusted sites») и нажмите кнопку «Другой…» («Custom Level…»). Далее прокрутите ползунок до раздела «Сценарии» («Scripting»). Для всех подпунктов данного раздела установите переключатель в положение «Разрешить» («Enable»). Нажмите кнопку «Ок». В окне «Свойства обозревателя» («Internet Options») нажмите кнопки «Применить» («Apply»), «Ок».

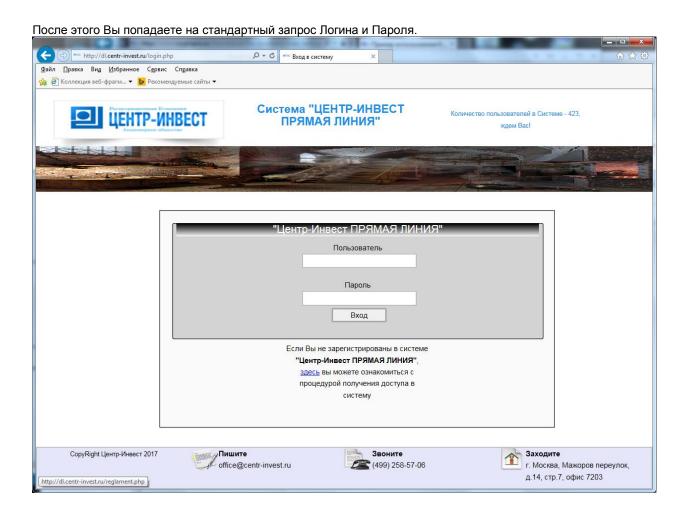


Кроме того, сценарии могут быть запрещены администратором локальной сети пользователя. Следует обратиться к администратору сети своей компании с указанием возможных причин проблемы

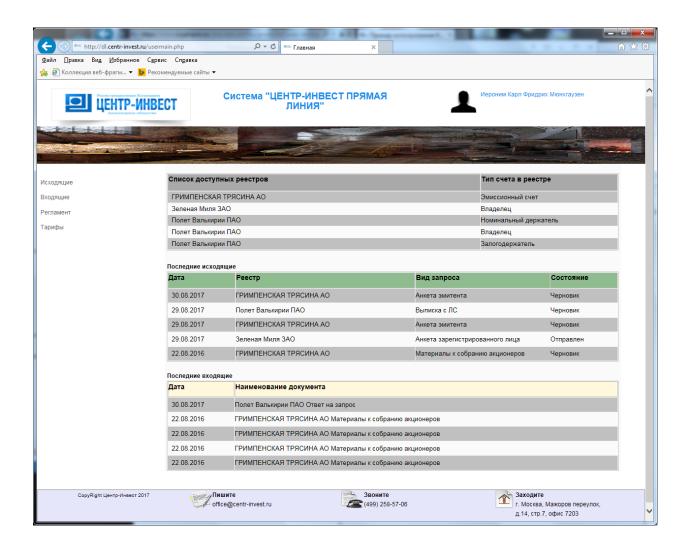
# 5. Работа в системе.

Интерфейс системы крайне прост и лаконичен. Его задача обеспечить чтение входящих сообщений и отправку исходящих. С главной страницы сайта в саму систему нужно <u>Войти</u> по одноименной ссылке

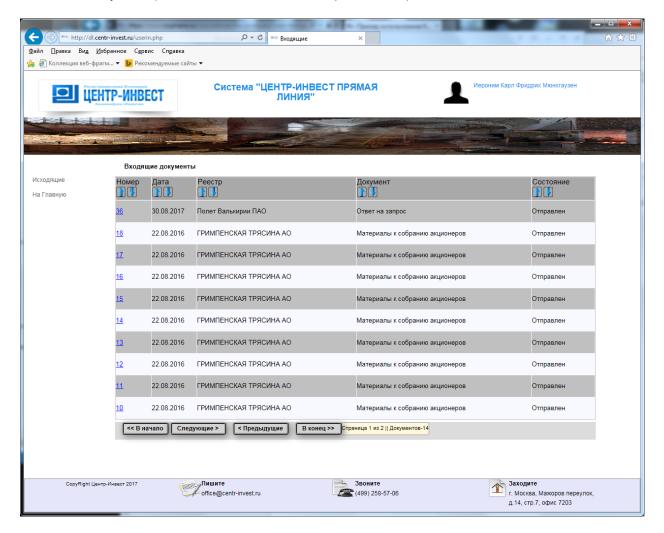




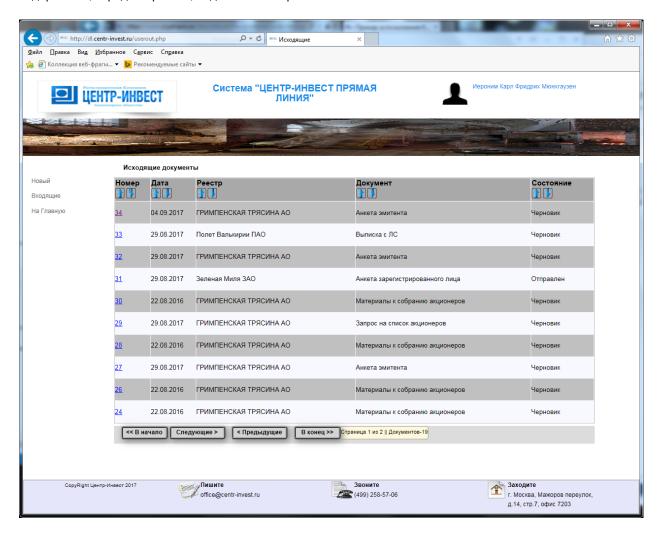
В случае их корректного ввода, на адрес вышей электронной почты или на номер телефона (в зависимости от настроек) будет прислан код подтверждения. В случае правильного кода подтверждения, вы будете переадресованы на основную рабочую страницу. Она позволяет видеть, в каких реестрах открыты Ваши счета и типы этих счетов. Одно и то же лицо может выступать в одном реестре акционером, а в другом – эмитентом (как пример). Аналогично в зависимости от типа открытого счета пользователь может формировать запросы, доступные номинальным держателям, залогодержателям, трансферагентам.

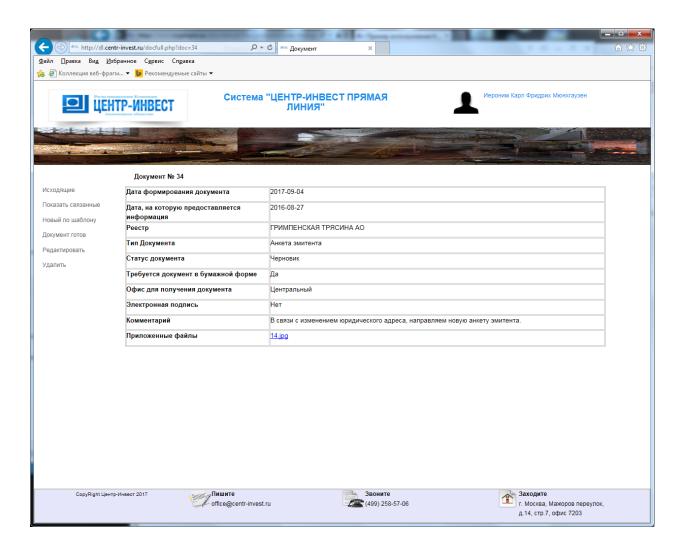


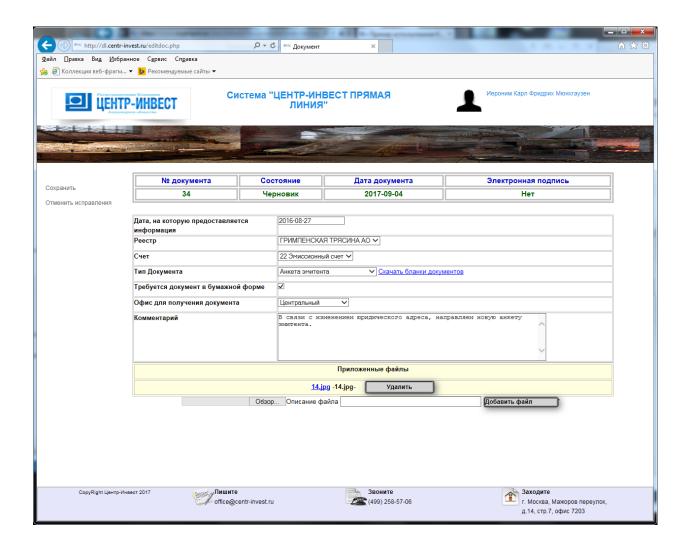
С основной страницы возможно пройти в раздел входящих сообщений для их чтения или получения заказанного документа (если вы заказывали его в электронном виде)



На странице ИСХОДЯЩИЕ ДОКУМЕНТЫ Вы можете сформировать исходящий запрос, просмотреть его содержимое, отредактировать, подписать и отправить.







Актуальные данные о пользователе можно редактировать в Разделе Профиль, щёлкнув по имени пользователя в правом верхнем углу страницы.