

Технология печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ
Технология перевода бланков участников ЕГЭ в электронный вид в ППЭ
Проведение ЕГЭ по иностранному языку с включенным разделом «Говорение»

Станция авторизации
(Версия 3.8)

Руководство пользователя

Основные изменения

В станции авторизации версии 3.8 внесены следующие изменения:

- ✓ Данная версия станции авторизации предназначена для работы со специальным тестовым федеральным порталом, доступным по адресу: <https://test-eem.rustest.ru>.
- ✓ Передача акта технической готовности должна быть выполнена кнопкой «**Передать акт техн. готовности**» при передаче актов и журналов остальных станций ППЭ.
- ✓ Добавлен контроль версий станций ППЭ (печати, сканирования, записи, авторизации) при передаче актов технической готовности и журналов проведения экзамена:
 - в случае недопустимой версии ПО выдается предупреждение, акт технической готовности не может быть передан в мониторинг.
 - в случае неактуальной версии ПО выдается рекомендация по обновлению, акт технической готовности может быть передан в мониторинг.
- ✓ Уточнен текст сообщений о несоответствии передаваемых пакетов с бланками в РЦОИ.
- ✓ *По окончании установки программы по умолчанию предлагается выполнить перезапуск компьютера.*

В станции авторизации версии 3.7 внесены следующие изменения:

- ✓ Строка подключения с федеральным порталом и сервисом РЦОИ перенесена в строку состояния и отображается на всех страницах станции авторизации.

Содержание

Основные изменения.....	2
1 Введение.....	6
2 Установка Станции авторизации.....	7
2.1 Предварительные действия перед установкой	7
2.2 Состав дистрибутива	8
2.3 Порядок установки	8
3 Запуск и настройка Станции авторизации.....	14
3.1 Первый запуск и первичные настройки	14
3.1.1 Сохранение сведений о работе станции.....	16
3.2 Проверка и настройка соединения с порталом.....	17
3.2.1 Проверка доступа к федеральному portalу	19
3.2.2 Настройка использования прокси-сервера.....	20
3.3 Изменение и подтверждение сведений о ППЭ	21
3.3.1 Подтверждение сведений о ППЭ	21
3.3.2 Изменение сведений о ППЭ	24
4 Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ	26
4.1 Авторизация члена ГЭК.....	26
4.1.1 Нештатная ситуация. На сервере нет данных о сертификате члена ГЭК.....	28
4.1.2 Успешная авторизация: Член ГЭК назначен на экзамен	29
4.1.3 Нештатная ситуация: Член ГЭК не назначен на экзамены	30
4.2 Скачивание ключа доступа к ЭМ.....	31
4.2.1 Нештатная ситуация. На сервере нет данных о сертификате члена ГЭК.....	36
4.2.2 Нештатная ситуация: Член ГЭК не назначен на экзамены	37
4.2.3 Член ГЭК назначен на экзамен, ключ будет размещен на портале в день экзамена в 9.00	38
4.2.4 Нештатная ситуация: Ключ для региона не найден.....	39
4.2.5 Член ГЭК назначен на экзамен, ключ будет доступен для скачивания после 9.30	40
4.2.6 Нештатная ситуация: В ключе отсутствуют сведения о сертификате члена ГЭК.	41
4.3 Получение пароля расшифровки ЭМ	42
5 Передача в РЦОИ пакетов бланков участников ЕГЭ и файлов аудиозаписей ответов	47
5.1 Получение пакета с сертификатами специалистов РЦОИ	47
5.2 Настройка и проверка соединения с сервером РЦОИ	48
5.2.1 Нештатная ситуация. Адрес РЦОИ на федеральный портал не передан.....	51

5.2.2	Нештатная ситуация. Невозможно подключиться к серверу РЦОИ по указанному адресу	51
5.3	Передача пакетов с бланками участников и аудиозаписей в РЦОИ	52
5.3.1	Элементы окна раздела передачи в РЦОИ	53
5.3.2	Передача пакетов с бланками в РЦОИ	56
5.3.3	Передача аудиозаписей в РЦОИ	63
5.3.4	Передача в РЦОИ информации о завершении сканирования	69
5.3.5	Удаление файлов пакетов	71
5.3.6	Статусы передачи файлов	71
6	Мониторинг готовности ППЭ	72
6.1	Передача статуса экзаменов	74
6.2	Передача актов и журналов	75
6.2.1	Нештатная ситуация. Несоответствие загружаемых данных	79
6.2.2	Нештатная ситуация. Неверный формат файла	80
6.2.3	Нештатная ситуация. Незарегистрированная версия ПО станции	81
6.2.4	Нештатная ситуация. Устаревшая версия ПО станции. Рекомендация по обновлению ПО	81
6.2.5	Нештатная ситуация. Устаревшая версия ПО станции. Требование по обновлению ПО	82
6.2.6	Нештатная ситуация. Файл был передан ранее	83
7	Печать односторонних ДБО№2	84
7.1	Тестовая печать ДБО№2	86
7.2	Получить и напечатать односторонние ДБО№2	88
8	Приложение. Проверка работоспособности токена и криптопровайдера	90
8.1	Установка драйвера токена и определение оборудования операционной системой	90
8.2	Тестирование токена с использованием КриптоПро Рутокен CSP	92
8.3	Удаление сохраненных паролей	97

Термины и сокращения

В настоящем документе используются следующие условные обозначения, термины и сокращения:

Сокращение, условное обозначение	Расшифровка сокращения, условного обозначения
ГЭК	государственная экзаменационная комиссия
ЕГЭ	единый государственный экзамен
КИМ	контрольные измерительные материалы
ПО	программное обеспечение
ППЭ	пункт проведения экзамена
РЦОИ	Региональный центр обработки информации
токен	защищенный флеш-накопитель с записанным ключом шифрования, используемый членом ГЭК для активации ключа доступа к КИМ

1 Введение

Станция авторизации предназначена для выполнения следующих основных задач:

- Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ для проведения экзаменов по технологии печати КИМ в ППЭ или по иностранному языку с включенным разделом «Говорение».
- Передача в РЦОИ пакетов с электронными образами бланков участников ЕГЭ и аудиозаписей ответов участников при применении технологии перевода бланков участников ЕГЭ в ППЭ.
- Передача статусов, электронных актов технической готовности и журналов проведения экзамена для обеспечения мониторинга готовности и проведения экзаменов в ППЭ.
- Печать дополнительных бланков ответов №2.

Настоящее руководство предназначено для технического специалиста ППЭ.

2 Установка Станции авторизации

Важно!

Установка и запуск станции авторизации должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора.

2.1 Предварительные действия перед установкой

Перед установкой необходимо осуществить проверку технических характеристик рабочей станции на соответствие минимальным требованиям. Также необходимо проверить наличие на рабочей станции установленного требуемого программного обеспечения.

Таблица 1. Требования к техническому, аппаратному и программному обеспечению

Компонент	Конфигурация
Операционная система	Windows 7 SP1/ 8.1 платформы: ia32 (x86), x64
Центральный процессор	Минимальная конфигурация: одноядерный, от 3,0 ГГц или двухъядерный, от 2,0 ГГц. Рекомендуемая конфигурация: четырехъядерный, от 2,0 ГГц
Оперативная память	Минимальный объем: от 2 ГБайт, Рекомендуемый объем: от 4 ГБайт. Доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 ГБайт
Свободное дисковое пространство	от 1 ГБайт на начало экзаменационного периода + 1Мб*количество человеко-экзаменов в ППЭ с применением технологии перевода бланков в электронный вид не менее 5% от общего объема жесткого диска в течение экзаменационного периода
Прочее оборудование	Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных. Манипулятор «мышь». Клавиатура. Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали, размер шрифта стандартный – 100%.
Дополнительное ПО	Microsoft .NET Framework 4.5 и выше

Компонент	Конфигурация
Прочие требования	Наличие стабильного стационарного канала связи с выходом в Интернет. Наличие стабильного стационарного канала связи с РЦОИ. Локальный лазерный принтер для печати ДБО№2

2.2 Состав дистрибутива

Дистрибутив **Станции авторизации** представляет собой zip-архив. Архив содержит следующие составляющие:

- ✓ Папка «Prerequisites».

Папка содержит установочные файлы сопутствующего программного обеспечения, необходимого для корректного функционирования станции.

Если указанное программное обеспечение отсутствует на рабочей станции, то оно будет автоматически установлено в процессе установки.

- ✓ Файл «Станция авторизации в ППЭ.exe», включающий номер версии.

Исполняемый файл запуска установки **Станции авторизации**.

2.3 Порядок установки

Для установки **Станции авторизации** необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Распакуйте zip-архив с дистрибутивом подсистемы и запустите исполняемый файл «Станция авторизации в ППЭ.exe» из распакованной папки дистрибутива.

Важно!

Для корректной установки не следует самостоятельно запускать установку дополнительных компонентов из папки Prerequisites.

В процессе установки ПО будет установлен драйвер токена члена ГЭК, а также дополнительные специальные программные средства, необходимые для работы токена, включая криптопровайдер КриптоПро Рутокен CSP.

Установка станции авторизации должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора.

В результате откроется окно мастера установки.

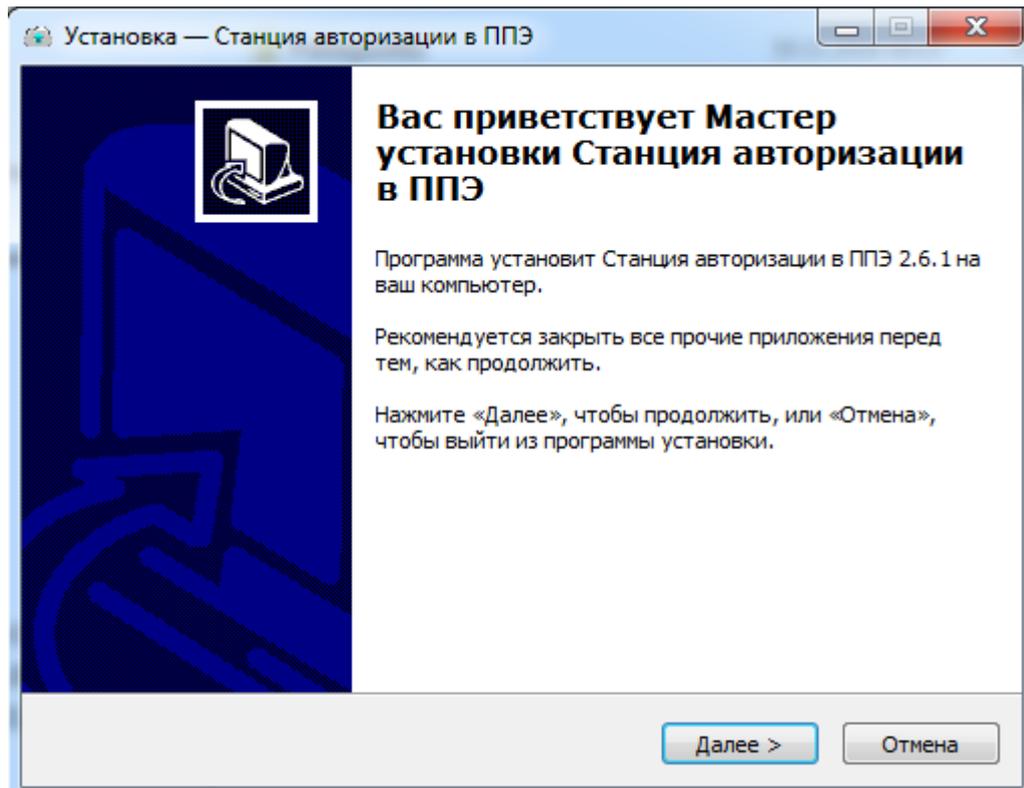


Рис. 2.1. Приветствие мастера установки

- 2) Для продолжения установки нажмите кнопку **Далее**. Откроется окно выбора папки для установки станции.

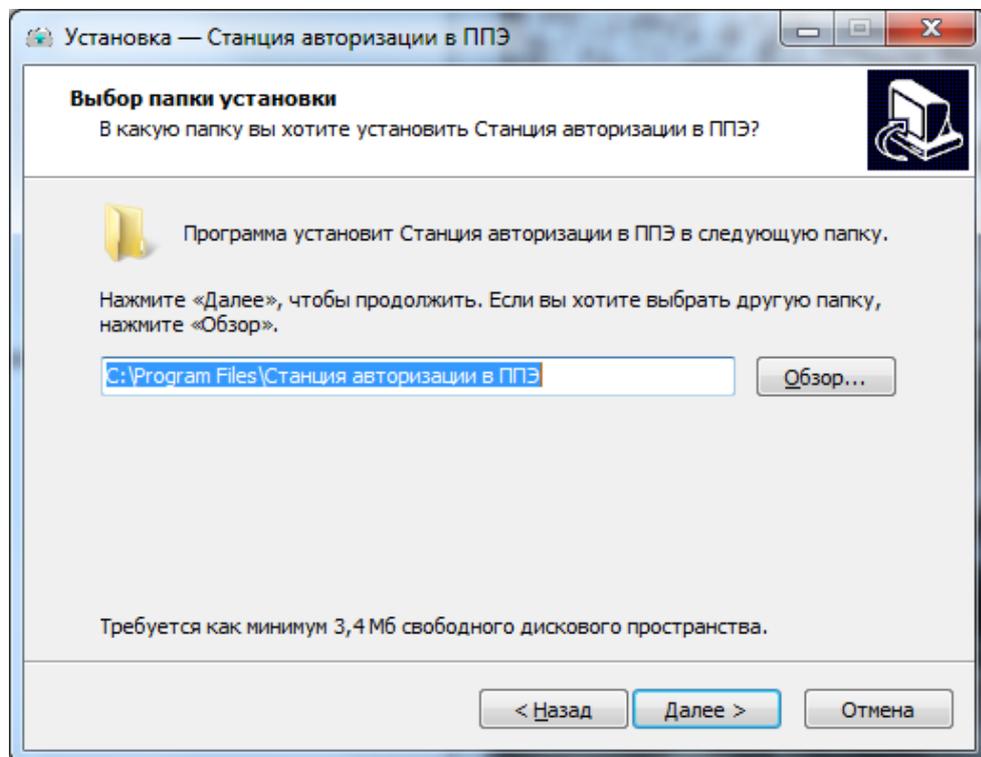


Рис.2.2. Выбор папки установки

- 3) При необходимости нажмите кнопку **Обзор** и в появившемся окне укажите папку, в которую необходимо установить станцию.

Важно!

Установка станции авторизации на сетевой диск недопустима – это может привести к некорректной работе станции

- 4) После выбора папки нажмите кнопку **Далее**. Откроется окно выбора папки в меню «Пуск».

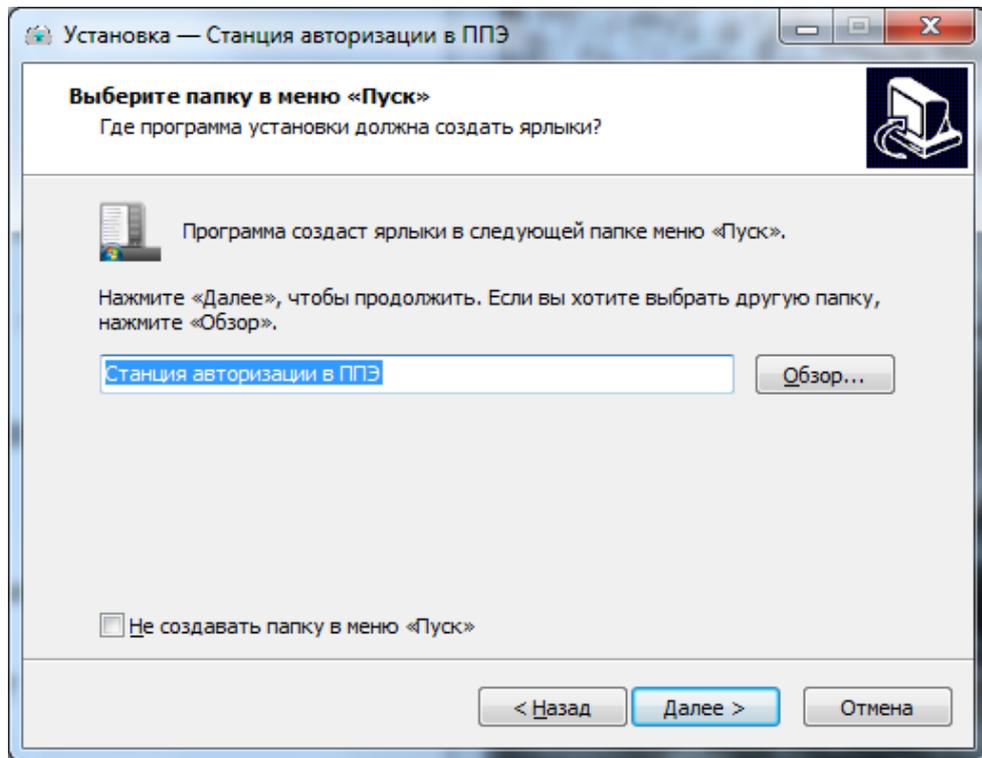


Рис.2.3. Выбор папки в меню «Пуск»

- 5) При необходимости нажмите кнопку **Обзор** и в появившемся окне укажите папку в меню «Пуск», в которой необходимо создать ярлык для запуска станции. После выбора папки нажмите кнопку **Далее**. Откроется окно выполнения дополнительных задач.

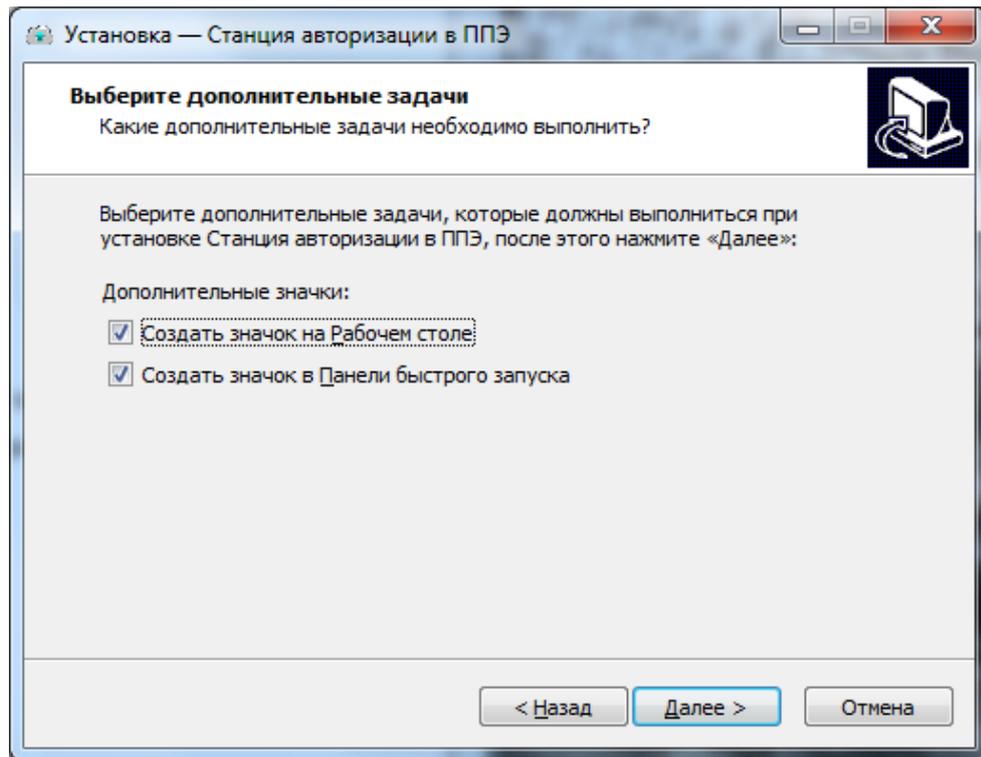


Рис.2.4. Выбор дополнительных задач для выполнения при установке станции

- б) Укажите с помощью флагов, нужно ли при установке создавать значки на Рабочем столе и в Панели быстрого запуска. После выбора дополнительных задач нажмите кнопку Далее. Откроется окно подтверждения указанных ранее параметров установки комплекса.

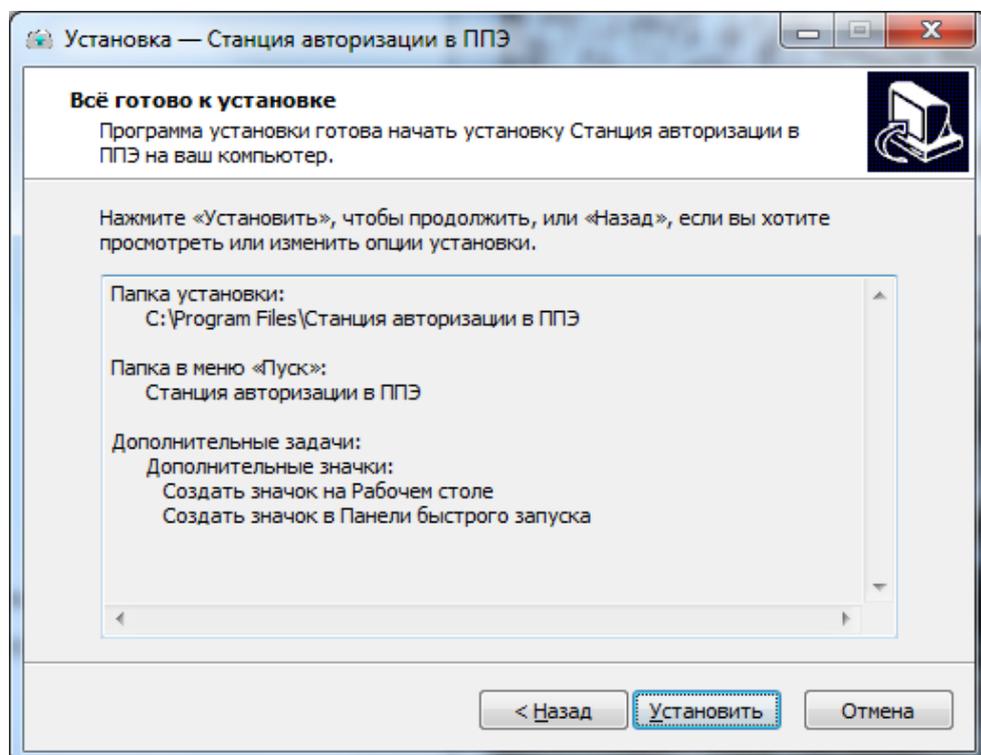


Рис.2.5. Окно подтверждения параметров установки

7) Убедитесь, что все параметры установки станции, выбранные на предыдущих шагах, указаны верно. При необходимости вернитесь на предыдущие шаги мастера установки, нажав кнопку **Назад** или прекратите установку, нажав кнопку **Отмена**.

В случае если все параметры указаны верно, для продолжения установки нажмите кнопку **Установить**. В результате, в соответствии с выбранными параметрами установки, в указанную папку будут скопированы файлы станции авторизации, а также созданы необходимые ярлыки и значки. Выполнение данных действий отображается индикатором процесса.

Кроме этого, если необходимое программное обеспечение из папки «**Prerequisites**» дистрибутива подсистемы отсутствует на рабочей станции, то оно также будет автоматически установлено.

Важно!

*Необходимо дождаться установки **всех** дополнительных программных средств и строго следовать указаниям каждого установщика.*

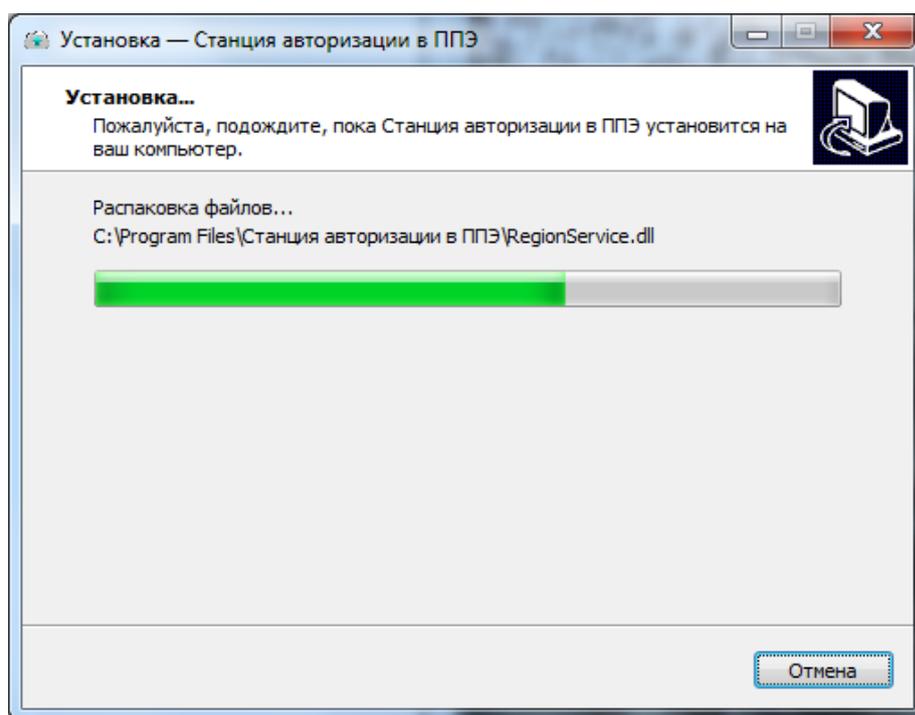


Рис.2.6. Процесс установки станции

8) После завершения процесса установки откроется окно завершения мастера установки.

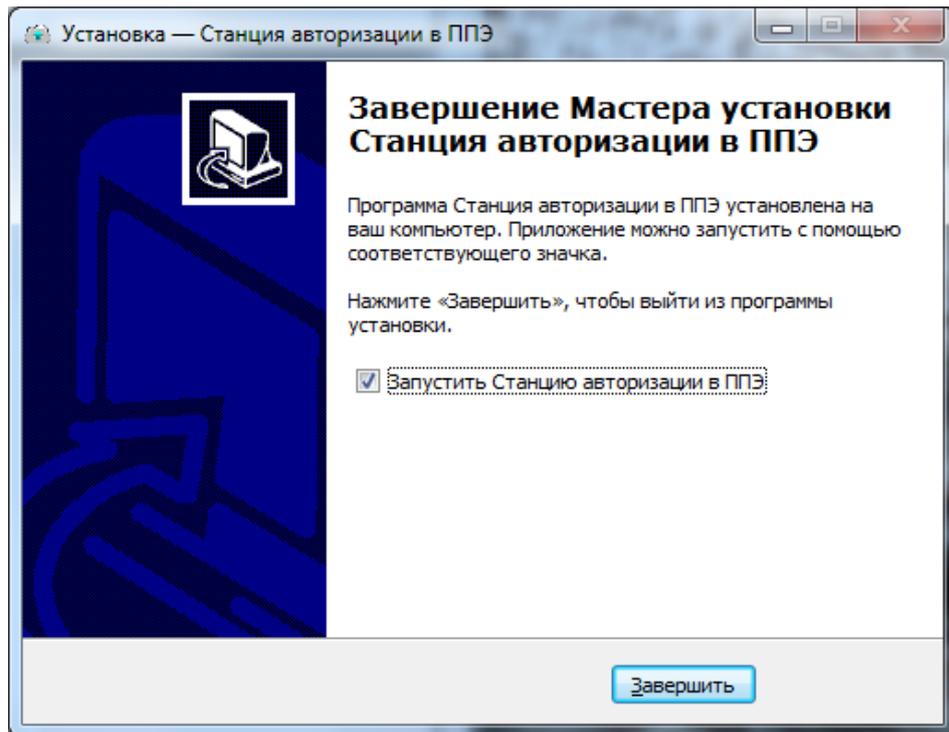


Рис.2.7. Окно завершения работы мастера установки

- 9) При необходимости вы можете автоматически запустить установленную станцию после завершения работы мастера установки, указав соответствующий флаг.

Для завершения установки нажмите кнопку **Завершить**.

Важно!

После полного завершения установки следует выполнить перезагрузку компьютера.

3 Запуск и настройка Станции авторизации

Если в ходе установки **Станции авторизации** параметры установки, указанные по умолчанию, не изменялись, то для запуска можно воспользоваться ярлыком «Станция авторизации в ППЭ» на Рабочем столе, или выбрать ярлык в меню «Пуск», для этого выберите: **Пуск → Все программы → Станция авторизации в ППЭ → Станция авторизации в ППЭ**.

Также для запуска **Станции авторизации** можно открыть исполняемый файл «StationClient.exe», расположенный в папке, в которую он был установлен (по умолчанию: «C:\Program Files\Станция авторизации в ППЭ»).

Важно!

Запуск станции авторизации должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора.

3.1 Первый запуск и первичные настройки

В случае первого запуска Станции авторизации откроется окно настроек:

Станция авторизации 3.2
Регион: 00 - ППЭ: 0000 **Данные не подтверждены**

Настройки

Для обеспечения взаимодействия с федеральным порталом и сервером РЦОИ выберите регион и введите код ППЭ, в котором используется станция авторизации. При выполнении авторизации с помощью токена члена ГЭК выбранный регион будет проверен и подтвержден. До подтверждения кода региона возможность использования части функций ограничена.

Регион **Необходимо выбрать регион** Код ППЭ **Необходимо ввести код ППЭ**

Выберите регион...

Подключение к федеральному portalу
https://eem.rustest.ru

Для получения сертификатов РЦОИ необходимо подтвердить сведения о регионе авторизацией на федеральному portalу с использованием токена члена ГЭК

Подключение к РЦОИ

Прокси - сервер
Имя пользователя:
Пароль:
 Не использовать

Рис. 3.1. Первый запуск станции авторизации

При первом входе в Станцию авторизации вам необходимо заполнить следующие поля интерфейса:

- Регион;
- Код ППЭ.

После заполнения данных нажмите на кнопку **Сохранить**.

В результате будет доступен переход в главное меню станции:

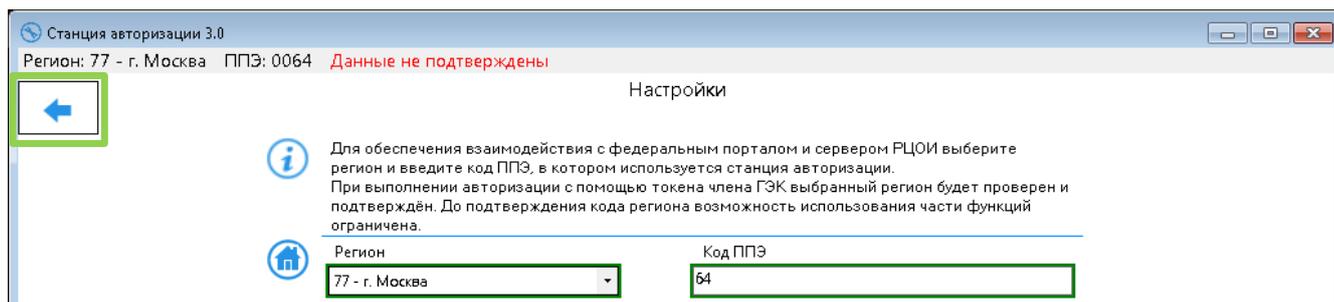


Рис. 3.2. Переход в главное меню после сохранения настроек

В случае успешного сохранения настроек в верхней части окна Станции авторизации отобразятся сведения о регионе и номере ППЭ:

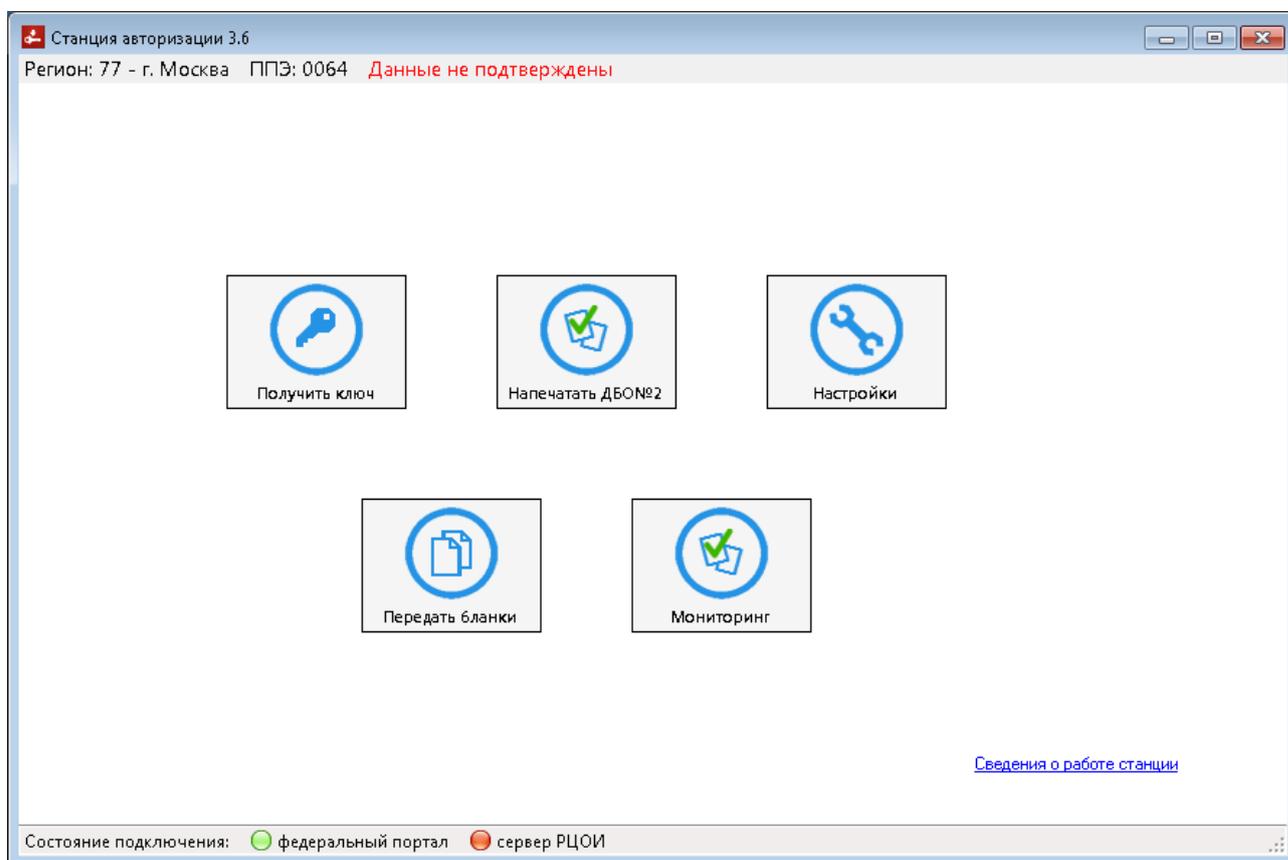


Рис. 3.3. Отображение настроек ППЭ в Станции авторизации

При последующих запусках **Станции авторизации** будет сразу открываться главное окно, повторно указывать регион и вводить код ППЭ не нужно.

Важно!

*До тех пор, пока не будут сохранены сведения о ППЭ, при запуске станция будет открываться на странице **Настройки**.*

В главном окне доступны следующие основные разделы:

- ✓ **Получить ключ** – авторизация и получение ключа доступа к КИМ с федерального портала, формирование ключа доступа по паролю в случае отсутствия сети Интернет, подтверждение настроек: кода региона и ППЭ (см. **4 Авторизация и получение ключа доступа к**).
- ✓ **Передать бланки** - передача пакетов с бланками участников ЕГЭ и аудиозаписей участников ЕГЭ в РЦОИ (см. **5 Передача в РЦОИ пакетов бланков участников ЕГЭ и файлов аудиозаписей ответов**).
- ✓ **Мониторинг** – передача сведений о статусах технической подготовки и проведения экзамена, актов технической готовности и журналов проведения экзаменов. (см. **6 Мониторинг готовности ППЭ**).
- ✓ **Напечатать ДБО№2** – печать дополнительных бланков ответов №2 (см. **7 Печать односторонних ДБО№2**).
- ✓ **Настройки** – ввод и изменение параметров ППЭ и настроек подключения.

Настройки параметров подключения Станции авторизации к региональному и федеральному сервисам описано в разделах **3.3, 3.1.1** и **5.1** настоящего документа.

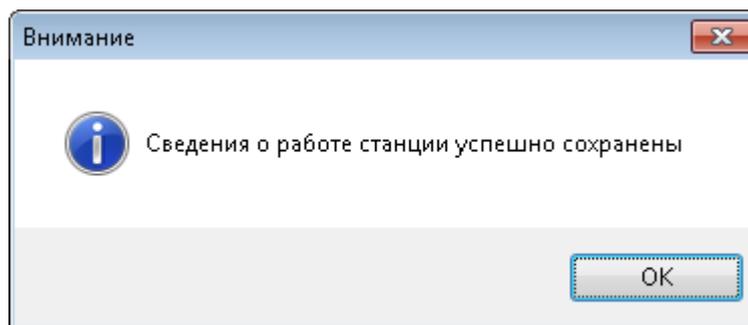
Важно!

Настройки станции авторизации сохраняются независимо для каждой учетной записью пользователя.

3.1.1 Сохранение сведений о работе станции

В случае возникновения нештатной ситуации при обращении на горячую линию службы поддержки ППЭ может потребоваться предоставить информацию о работе станции сканирования.

Для формирования архива со сведениями о работе станции нажмите ссылку **Сведения о работе станции** и в открывшемся диалоговом окне выберите папку для сохранения. В выбранной папке будет создан архив и появится сообщение:



Имя архива имеет вид: RR_PPPP_StationClient_DD.MM.YYYY_hh_mm.zip, где RR – код региона, SS – код предмета, DD.MM.YYYY_hh_mm – дата и время формирования архива.

Важно!

Дополнительно к сформированному архиву приложите скриншоты с описанием нештатной ситуации.

3.2 Проверка и настройка соединения с порталом

Для проверки подключения к федеральному portalу на странице Настройки нажмите кнопку **Проверить** рядом с полем «Подключение к федеральному portalу».

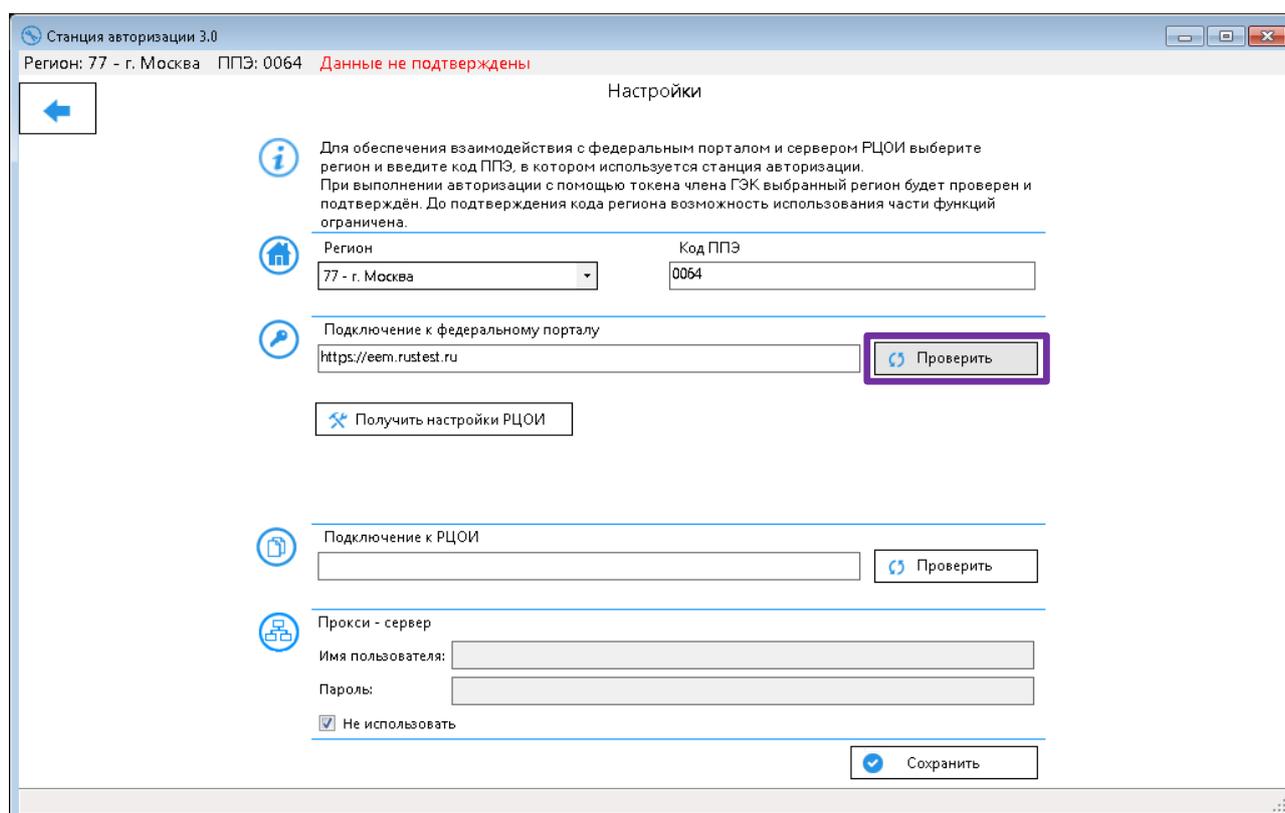


Рис. 3.4. Проверка подключения к федеральному portalу

В случае успешной проверки поле с адресом подключения к федеральному portalу будет обведено зеленым цветом.

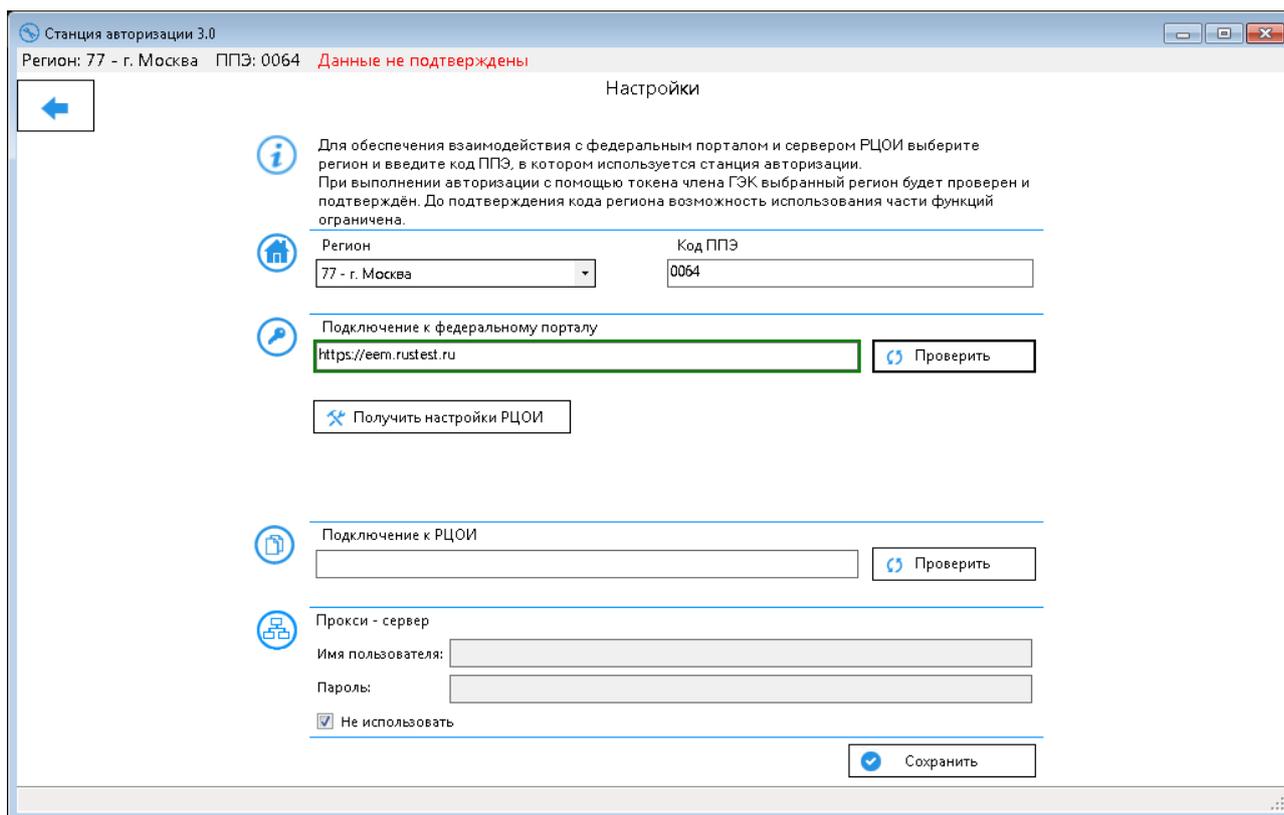


Рис. 3.5. Результат проверки - успешное подключение к portalу

При отсутствии соединения поле с адресом подключения будет обведено красным цветом.

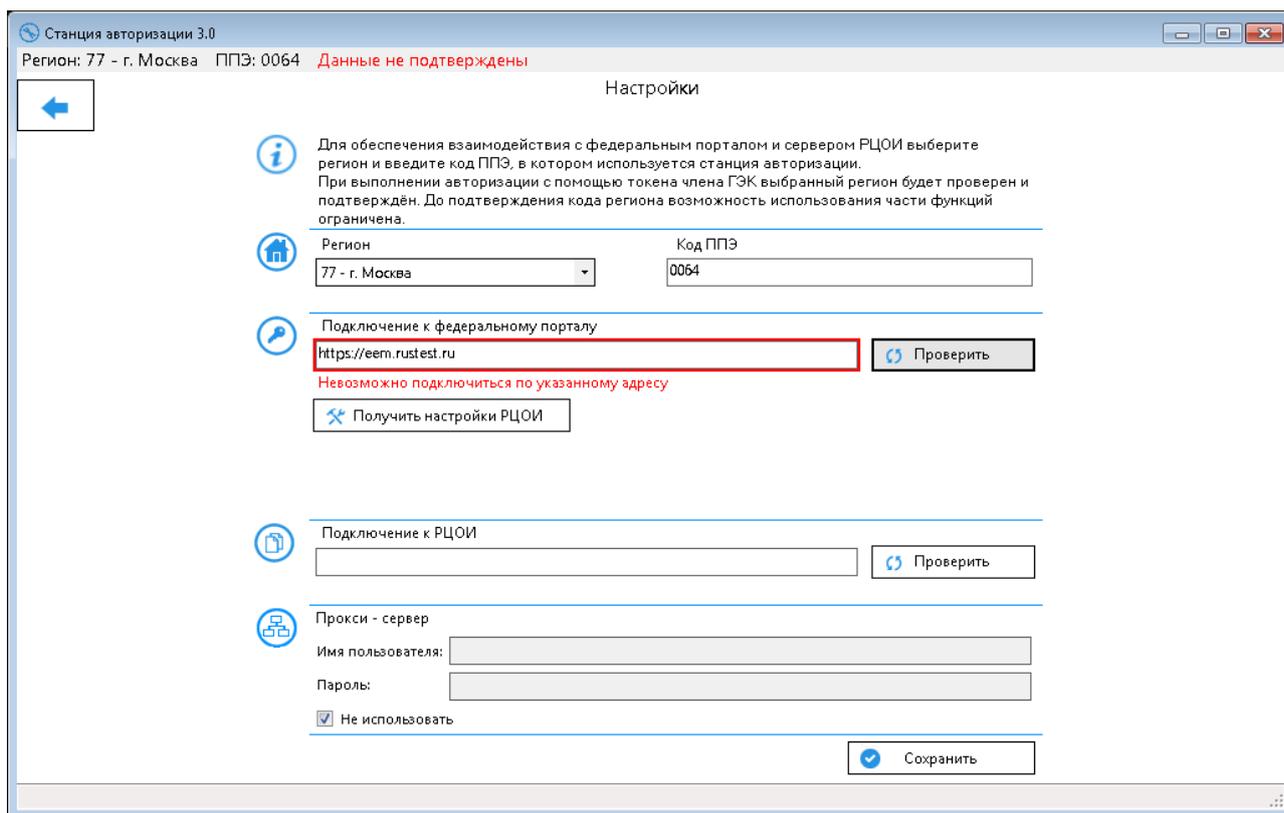


Рис. 3.6. Результат проверки – невозможно подключиться к portalу

Возможные причины невозможности установить соединение с федеральным порталом:

- ✓ Отсутствие интернет-соединения;
- ✓ Не настроен прокси-сервер, используемый для доступа в интернет;
- ✓ Доступ закрыт на уровне провайдера по политике безопасности;
- ✓ Используется интернет фильтр.

Если для доступа используется прокси-сервер с авторизацией, выполните настройки в соответствии с п. **3.2.2 Настройка использования прокси-сервера.**

3.2.1 Проверка доступа к федеральному portalу

В случае если было получено сообщение об отсутствии соединения с порталом, следует проверить наличие на рабочей станции доступа к сети Интернет, настройки брандмауэра Windows и других сетевых экранов, использующихся на рабочей станции. Адрес портала «eem.rustest.ru» не должен блокироваться используемыми сетевыми экранами и интернет-провайдером.

Для проверки доступности и работоспособности портала также можно выполнить следующие действия:

- 1) Скопируйте в строку браузера следующий адрес и перейдите по нему:

<https://test-eem.rustest.ru/KeyService.svc>

- 2) В случае если появится сообщение об ошибках в сертификате безопасности сайта, все равно продолжайте его открытие
- 3) В появившемся окне для авторизации укажите:
Логин: 1
Пароль: 1
В результате авторизации в окне браузера отобразится текст XML-файла.
- 4) После авторизации на сайте, проверка доступности портала считается успешно завершённой.

Важно!

Если удалось подключиться к portalу через интернет-браузер, и получено сообщение об отсутствии доступа от ПО «Станция авторизации», необходимо сообщить об этом в РЦОИ.

Перед началом использования ПО «Станция авторизации» должно быть успешно установлено соединение с порталом.

3.2.2 Настройка использования прокси-сервера

Если интернет-соединение на рабочей станции осуществляется с использованием прокси-сервера, требующего авторизацию, то необходимо указать параметры авторизации на прокси-сервере.

Для этого на странице **Настройки** в разделе **Прокси-сервер** необходимо снять отметку «**Не использовать**» и в открывшихся для изменения указать имя пользователя и пароль для подключения к прокси-серверу.

Нажмите кнопку **Проверить** рядом с полем «**Подключение к федеральному portalу**» для проверки соединения.

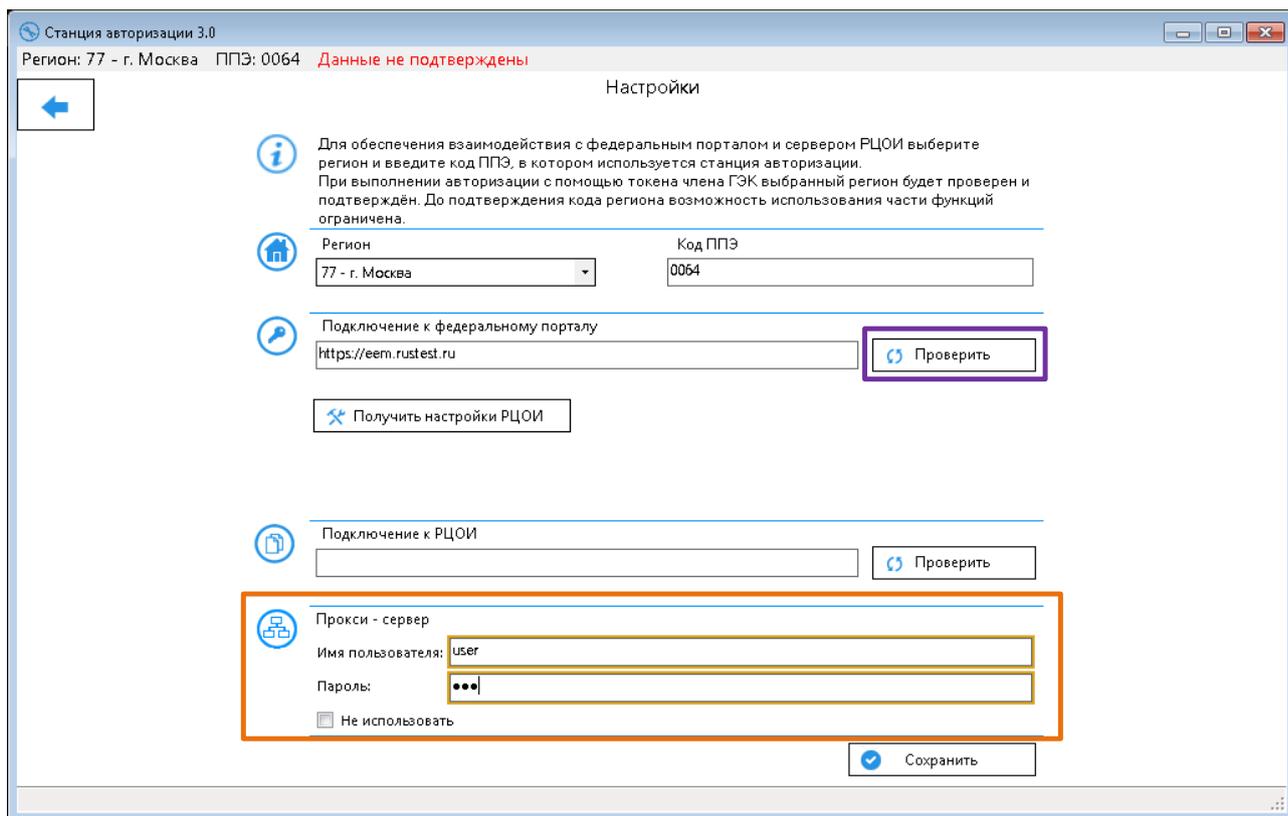


Рис. 3.7 Ввод сведений для авторизации на прокси-сервере.

Если параметры авторизации указаны верно и портал доступен, то поле «**Подключение к федеральному portalу**» станет обведено зеленым цветом.

Для сохранения изменений нажмите кнопку **Сохранить**.

3.3 Изменение и подтверждение сведений о ППЭ

Для работы части функций ППЭ необходимо подтвердить введенные сведения о ППЭ: регион и код ППЭ. До подтверждения данных о ППЭ запрещены следующие действия:

- ✓ Получение пакета с сертификатами специалистов РЦОИ.
- ✓ Передача бланков участников ЕГЭ.
- ✓ Передача аудиозаписей участников ЕГЭ.
- ✓ Печать односторонних дополнительных бланков ответов №2.

3.3.1 Подтверждение сведений о ППЭ

Для подтверждения сведений о ППЭ необходимо выполнить авторизацию с использованием токена члена ГЭК субъекта, указанного в настройках станции авторизации.

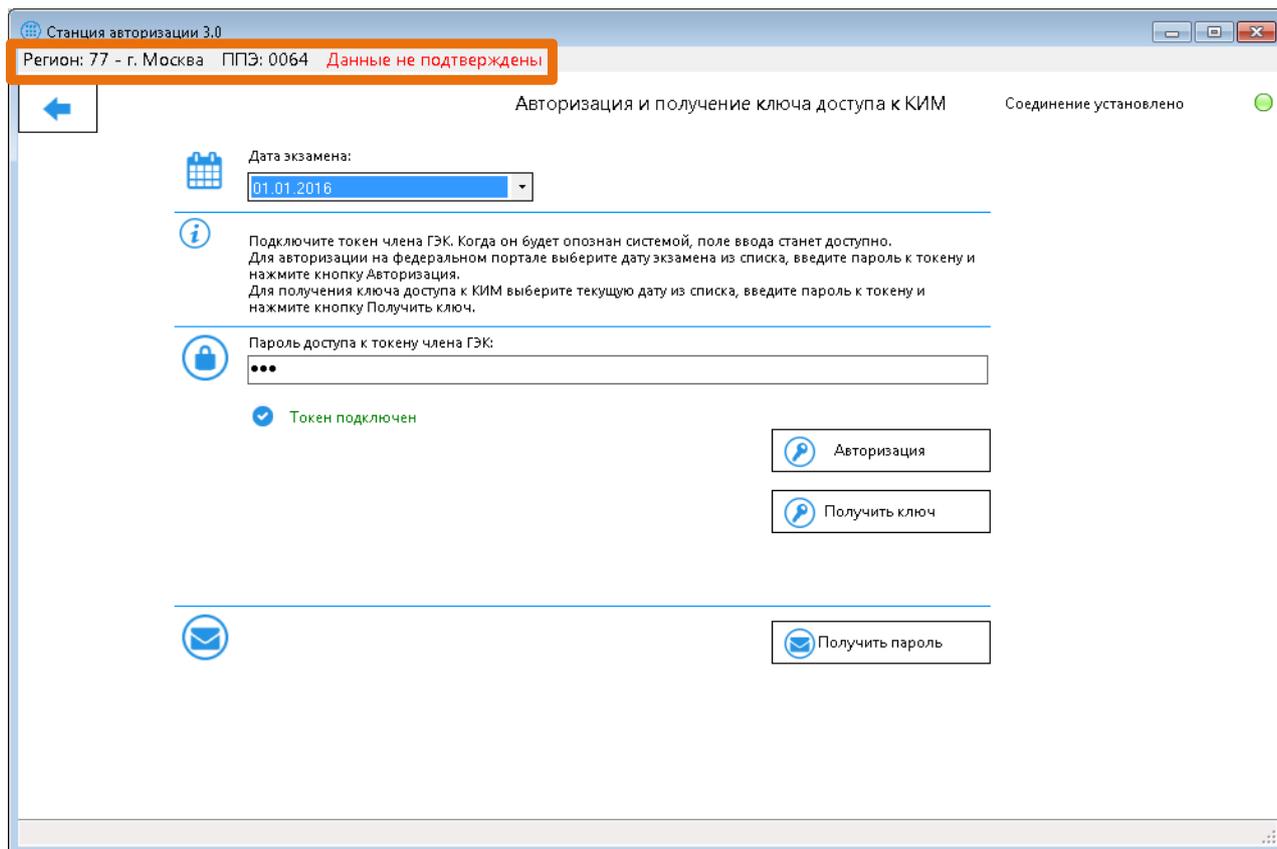


Рис. 3.8. Данные не подтверждены до первой авторизации.

Подтверждение выполняется автоматически после первой авторизации. В результате подтверждения в верхней строке сообщение «Данные не подтверждены» будет изменено на «Данные подтверждены». Порядок авторизации члена ГЭК описан в разделе **4.1 Авторизация члена ГЭК.**

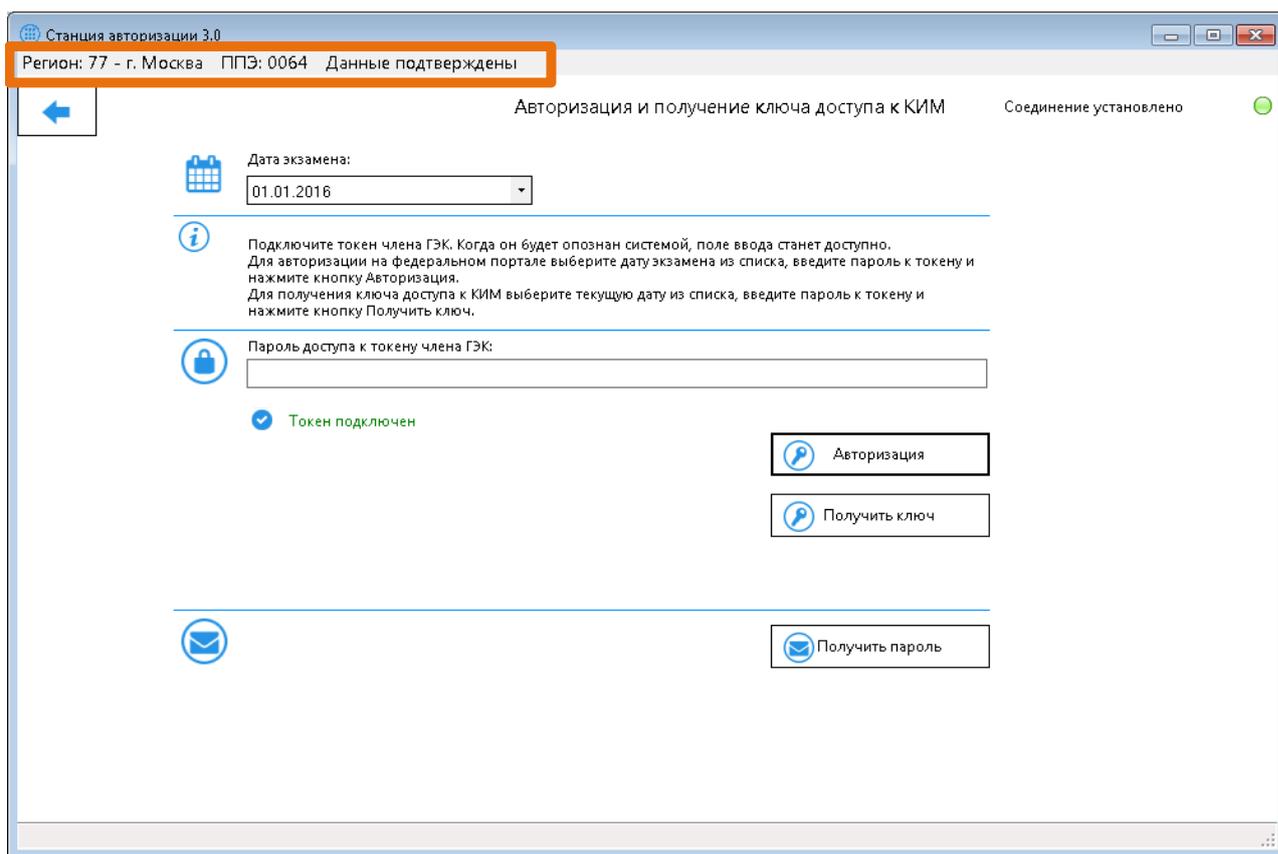


Рис. 3.9. Данные подтверждены после первой авторизации.

Если регион, указанный на станции авторизации, отличается от кода региона, соответствующего ключу шифрования (шифрованию) токена члена ГЭК, то появится соответствующее сообщение, данные о ППЭ не будут подтверждены или перестанут быть подтверждены, если подтверждались ранее:



Рис. 3.10. Сообщение о несоответствии токена члена ГЭК региону на станции авторизации.

Для подтверждения данных необходимо изменить регион, выбранный на станции авторизации, либо провести авторизацию токеном члена ГЭК региона, указанного на станции авторизации.

3.3.2 Изменение сведений о ППЭ

Изменение ранее введенных сведений о ППЭ выполняется на странице **Настройки**.

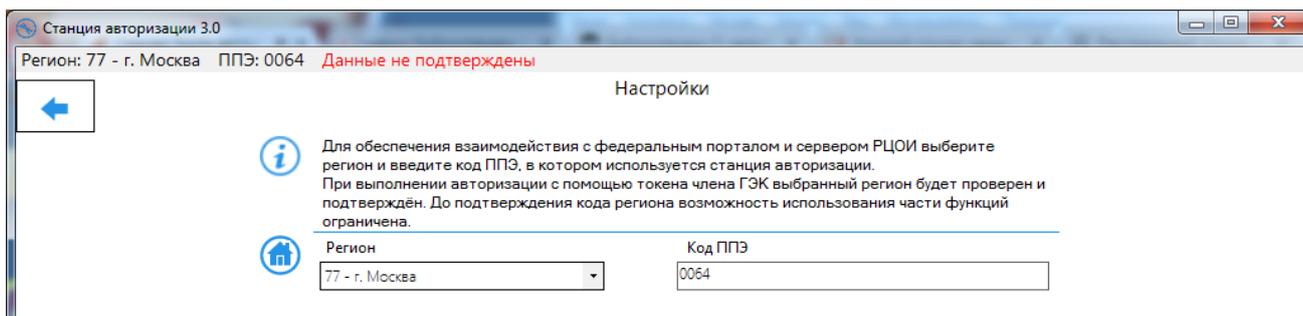


Рис. 3.11. Данные не подтверждены. Сведения о ППЭ на странице Настройки в состоянии.

В состоянии «**Данные не подтверждены**»:

1. Перейдите на страницу **Настройки**.
2. При необходимости, выберите другой регион из выпадающего списка.
3. При необходимости, измените **Код ППЭ**.
4. Сохраните изменения кнопкой **Сохранить**.

Для сохранения изменений нажмите кнопку **Сохранить**.

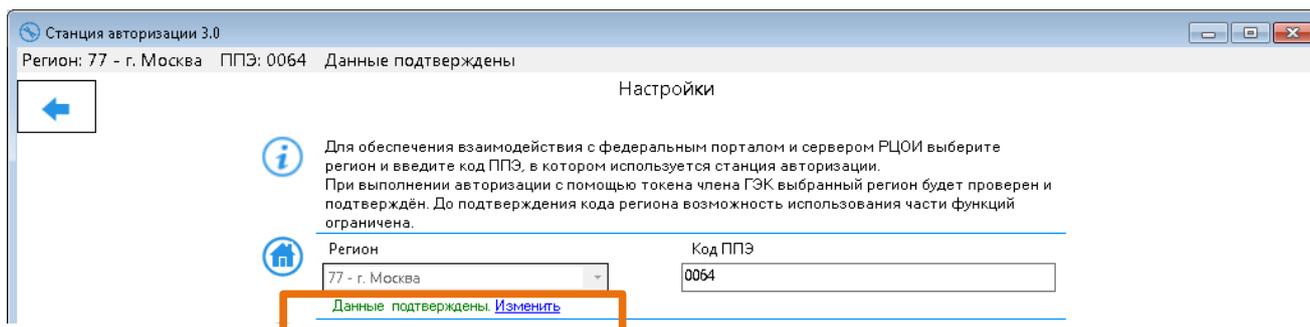


Рис. 3.12. Данные подтверждены. Сведения о ППЭ на странице Настройки в состоянии.

В состоянии «**Данные подтверждены**» случайное изменение региона невозможно, для изменения требуется соответствующее подтверждение:

1. Перейдите на страницу **Настройки**.
2. При необходимости изменения региона нажмите ссылку Изменить.

В результате будет выведен запрос на подтверждение изменения:

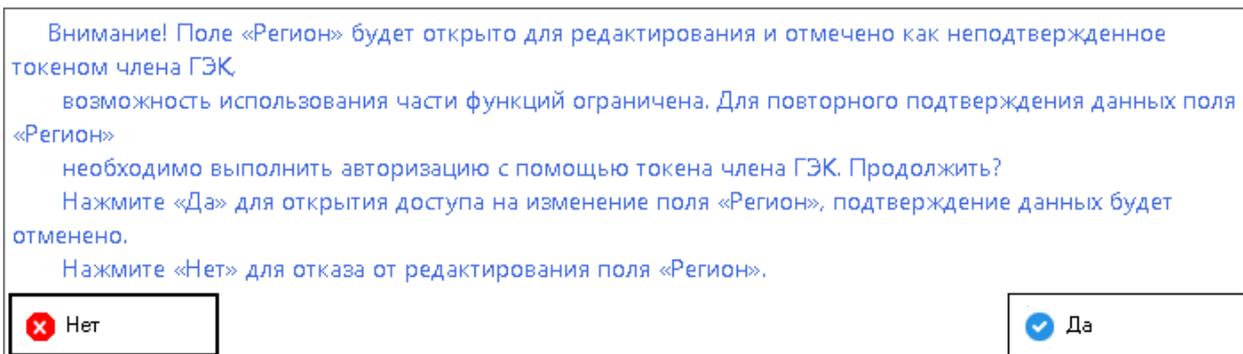


Рис. 3.13. Запрос на подтверждение изменения поля Регион.

- 2.1. Выберите **«Нет»** для отказа от изменения поля, состояние подтверждения данных останется без изменения.
- 2.2. Выберите **«Да»** для снятия ограничения на изменение поля Регион. В результате состояние подтверждения будет изменено на **«Данные не подтверждены»**.
3. Выберите другой регион из выпадающего списка.
4. При необходимости, измените **Код ШПЭ**.
5. Сохраните изменения кнопкой **Сохранить**.

Важно!

После изменения состояния на «Данные не подтверждены» для подтверждения необходимо выполнить авторизацию токеном члена ГЭК повторно.

4 Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ

4.1 Авторизация члена ГЭК

За день до экзамена в рамках контроля технической готовности пункта проведения экзамена к проведению экзамена необходимо выполнить тестовую авторизацию на федеральном портале. Для авторизации следует выполнить следующие действия:

Шаг 1. Перейдите на страницу Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ, выбрав раздел «Получить ключ» на главной странице станции авторизации.

Шаг 2. Убедитесь, что соединение с порталом установлено. Если соединение отсутствует, вернитесь на страницу **Настройки** для настройки и проверки соединения с федеральным порталом (3.2.1 Проверка доступа к федеральному portalу).

Станция авторизации 3.6
Регион: 90 - ОУ, находящиеся за пределами РФ ППЭ: 9002 **Данные не подтверждены**

←

Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ

Дата экзамена:
03.11.2017

Подключите токен члена ГЭК. Когда он будет опознан системой, поле ввода станет доступно. Для авторизации на федеральном портале выберите дату экзамена из списка, введите пароль к токenu и нажмите кнопку Авторизация. Для получения ключа доступа к ЭМ выберите текущую дату из списка, введите пароль к токenu и нажмите кнопку Получить ключ.

Пароль доступа к токenu члена ГЭК:

Токен подключен

Авторизация

Получить ключ

Получить пароль

Состояние подключения: федеральный портал сервер РЦОИ

Рис. 4.1. Страница авторизации и получения ключа доступа к ЭМ

Шаг 3. Выберите дату экзамена, на которую выполняется авторизация (по умолчанию из списка дат экзаменов сегодняшняя дата или ближайшая следующая).

Шаг 4. Попросите члена ГЭК, который должен обеспечивать расшифровку ЭМ при проведении экзамена на выбранную дату, подключить токен к рабочей станции с доступом в Интернет и ввести пароль доступа к токenu.

Важно!

Дождитесь, пока токен определится операционной системой как устройство.

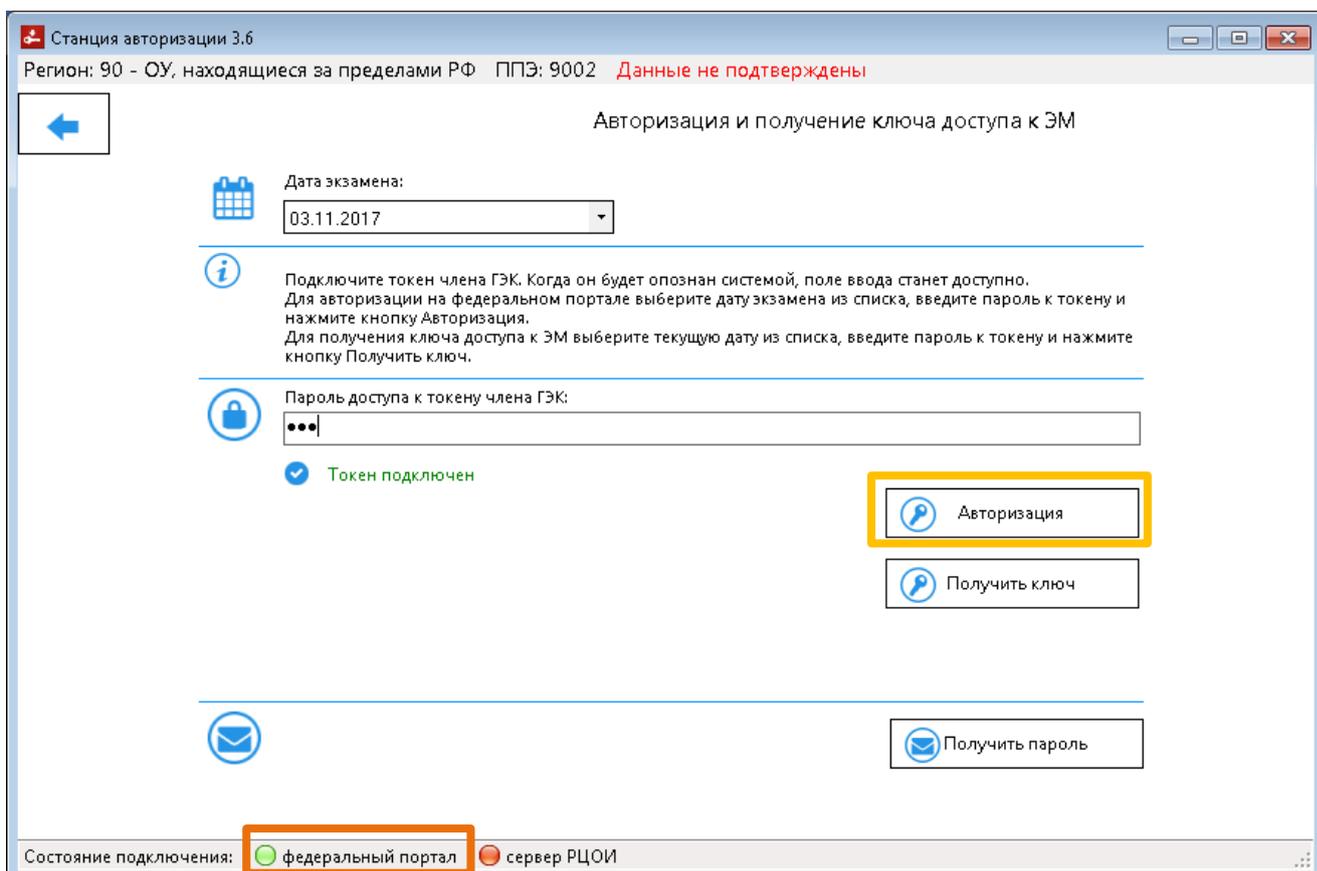


Рис. 4.2. Ввод пароля доступа к токenu члена ГЭК

Шаг 5. Нажмите кнопку **Авторизация** для авторизации на федеральном портале.

Важно!

*Кнопка **Авторизация** доступна, если есть подключение к федеральному portalу и подключен токен члена ГЭК.*

Если пароль доступа к токenu введен не верно, появится информационное сообщение о неверном пароле.

Важно!

Убедитесь, что член ГЭК вводит правильный пароль, во избежание блокировки токена, при необходимости, обратитесь на горячую линию.

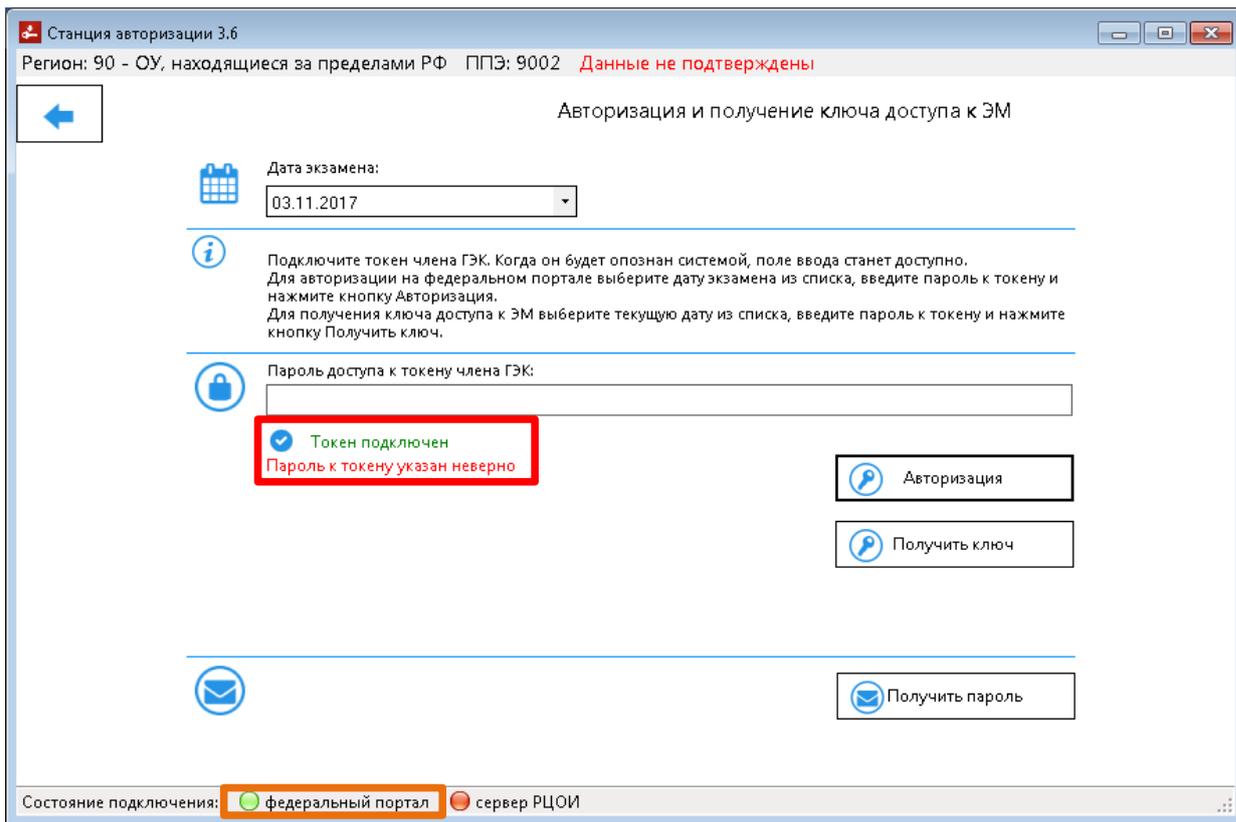


Рис. 4.3 Пароль к токenu указан неверно

В случае если пароль доступа к токenu введен верно, будет произведена попытка авторизации члена ГЭК на портале и получен ответ от него.

Далее будут описаны типовые результаты авторизации.

4.1.1 Нештатная ситуация. На сервере нет данных о сертификате члена ГЭК

В случае, если информация о сертификате члена ГЭК отсутствует на портале, будет выдано соответствующее сообщение.

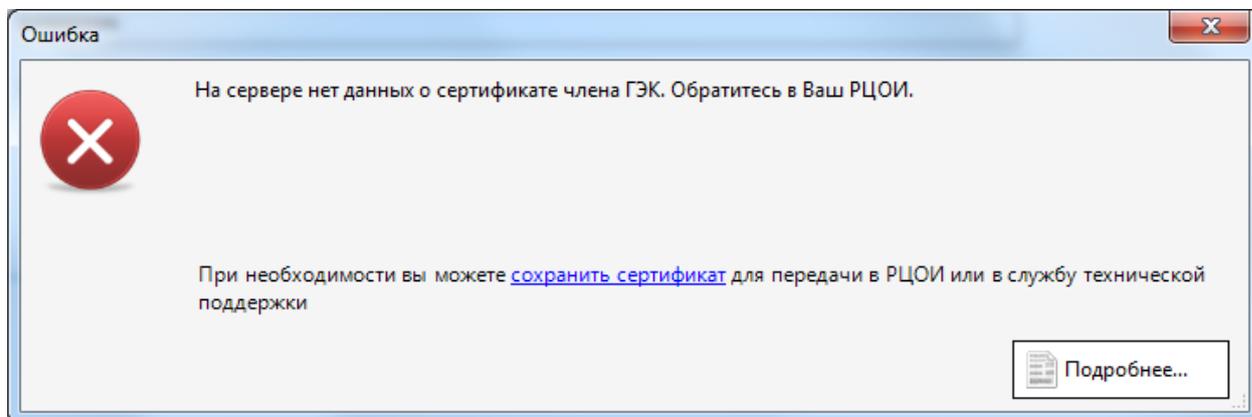


Рис. 4.4. На сервере нет данных о сертификате члена ГЭК

Важно!

В случае если было получено сообщение об отсутствии данных о сертификате члена ГЭК на портале, необходимо сообщить об этом в РЦОИ.

При необходимости (по запросу РЦОИ или горячей линии) можно сохранить файл сертификата непосредственно с токена члена ГЭК, воспользовавшись ссылкой «**сохранить сертификат**» в тексте сообщения, приведенного выше.

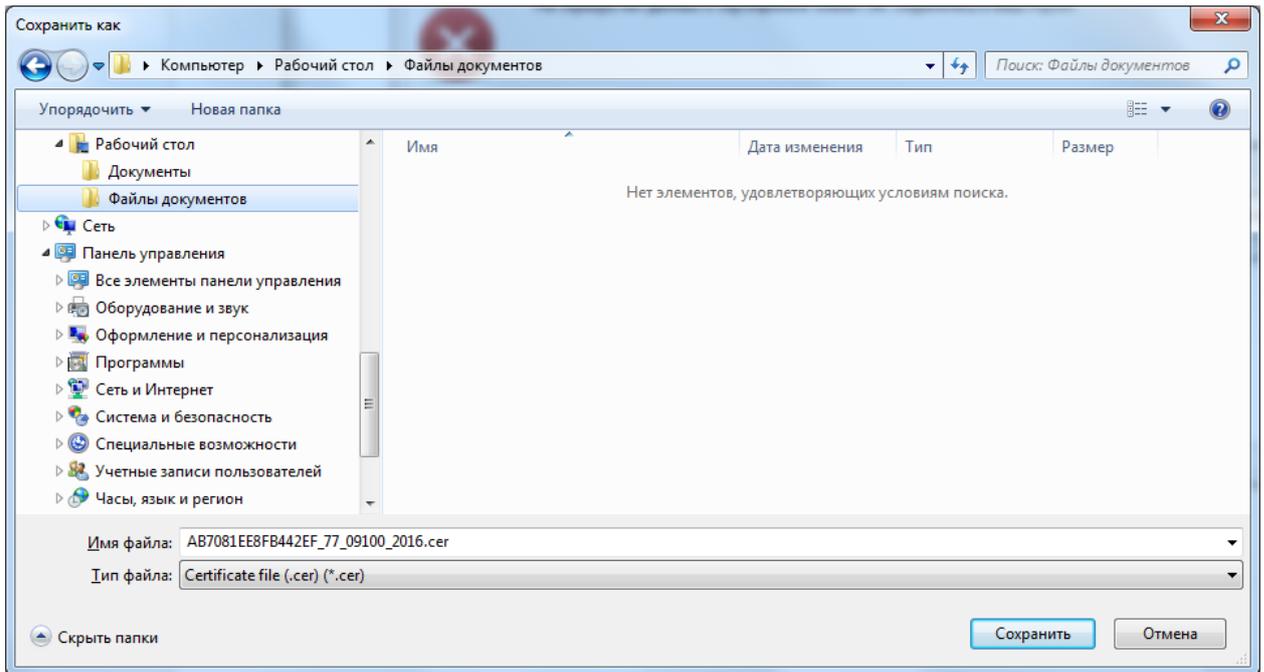


Рис. 4.5. Диалоговое окно сохранения файла сертификата.

Важно!

При сохранении файла сертификата не рекомендуется изменять предложенное имя файла.

4.1.2 Успешная авторизация: Член ГЭК назначен на экзамен

В случае успешной авторизации на портале, откроется окно с результатами авторизации. В данном окне отображаются:

1. сведения о сертификате (ключе шифрования), записанном на токене члена ГЭК:
 - 1.1. регистрационный номер сертификата (ключа шифрования)
 - 1.2. серийный номер сертификата (ключа шифрования);
2. информация о назначении члена ГЭК на портале.

Член ГЭК	77_00000_2017	Номер сертификата - 50FA0FEBABAFE8824ECE745E84DF54A0	Сохранить сертификат
Сертификат члена ГЭК	✓	Найден.	
Назначение на экзамен	✓	Назначен на экзамен: 01.01.2017	Закрыть

Рис. 4.6. Успешная авторизация: Член ГЭК назначен на экзамен.

Контроль технической готовности за день до экзамена считается успешно завершённым, если члену ГЭК удалось успешно авторизоваться на портале и для него есть назначение на экзамены завтрашнего дня.

Важно!

В случае если в ППЭ назначено несколько членов ГЭК, которые должны обеспечивать расшифровку КИМ, то пройти тестовую авторизацию на портале и проверить наличие назначения на экзамены завтрашнего дня должен каждый из них.

4.1.3 Нештатная ситуация: Член ГЭК не назначен на экзамены

В случае, если на портале отсутствуют сведения о назначении члена ГЭК на экзамены, появится сообщение следующего вида:

Член ГЭК	
Член ГЭК	77_00000_2017 Номер сертификата - 50FA0FEBABAFE8824ECE745E84DF54A0 Сохранить сертификат
Сертификат члена ГЭК	✓ Найдено.
Назначение на экзамен	⚠ Назначение на экзамен 25.01.2017 не найдено. Если Вы должны участвовать в проведении экзаменов, обратитесь в РЦОИ или на горячую линию ППЭ
	Закреть

Рис. 4.7. Нештатная ситуация: Член ГЭК не назначен на экзамены.

Важно!

Проверьте, что в строке «Назначение на экзамен» указана дата экзамена, для которого выполняется авторизация. Если дата не совпадает, измените дату и повторите авторизацию.

Если дата указана верная и член ГЭК должен участвовать в проведении экзамена, необходимо **незамедлительно** сообщить об этом в РЦОИ.

4.2 Скачивание ключа доступа к ЭМ

В 9:30 по местному времени в день экзамена необходимо скачать ключ доступа к ЭМ. Для этого следует выполнить следующие действия:

Шаг 1. Перейдите на страницу Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ, выбрав раздел «**Получить ключ**» на главной странице станции авторизации.

Шаг 2. Убедитесь, что соединение с порталом установлено. Если соединение отсутствует, вернитесь на страницу **Настройки** для настройки и проверки соединения с федеральным порталом (3.2.1 Проверка доступа к федеральному portalу), при необходимости воспользуйтесь резервным USB-модемом

Важно!

Если связь с порталом установить не удастся, то после 10-00 необходимо обратиться на горячую линию для получения ключа доступа по паролю (4.3 Получение пароля расшифровки).

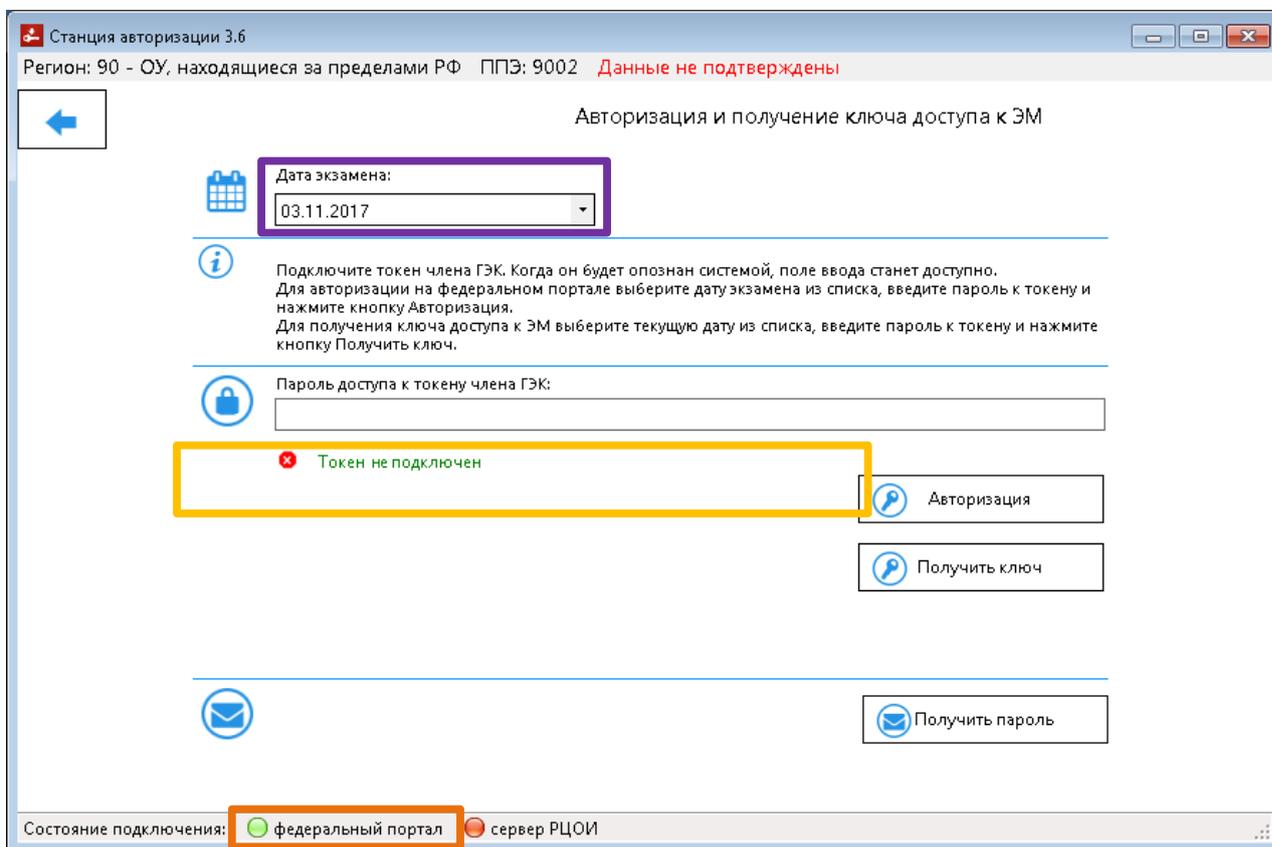


Рис. 4.8. Страница авторизации и получения ключа доступа к “V”

Шаг 3. Измените, если необходимо, дату экзамена для получения ключа доступа ЭМ (по умолчанию из списка дат экзаменов выбирается сегодняшняя дата или ближайшая следующая).

Шаг 4. Попросите члена ГЭК, который должен обеспечивать расшифровку ЭМ при проведении экзамена на выбранную дату, подключить токен к рабочей станции с доступом в Интернет и ввести пароль доступа к токenu.

Важно!

Дождитесь, пока токен определится операционной системой как устройство.

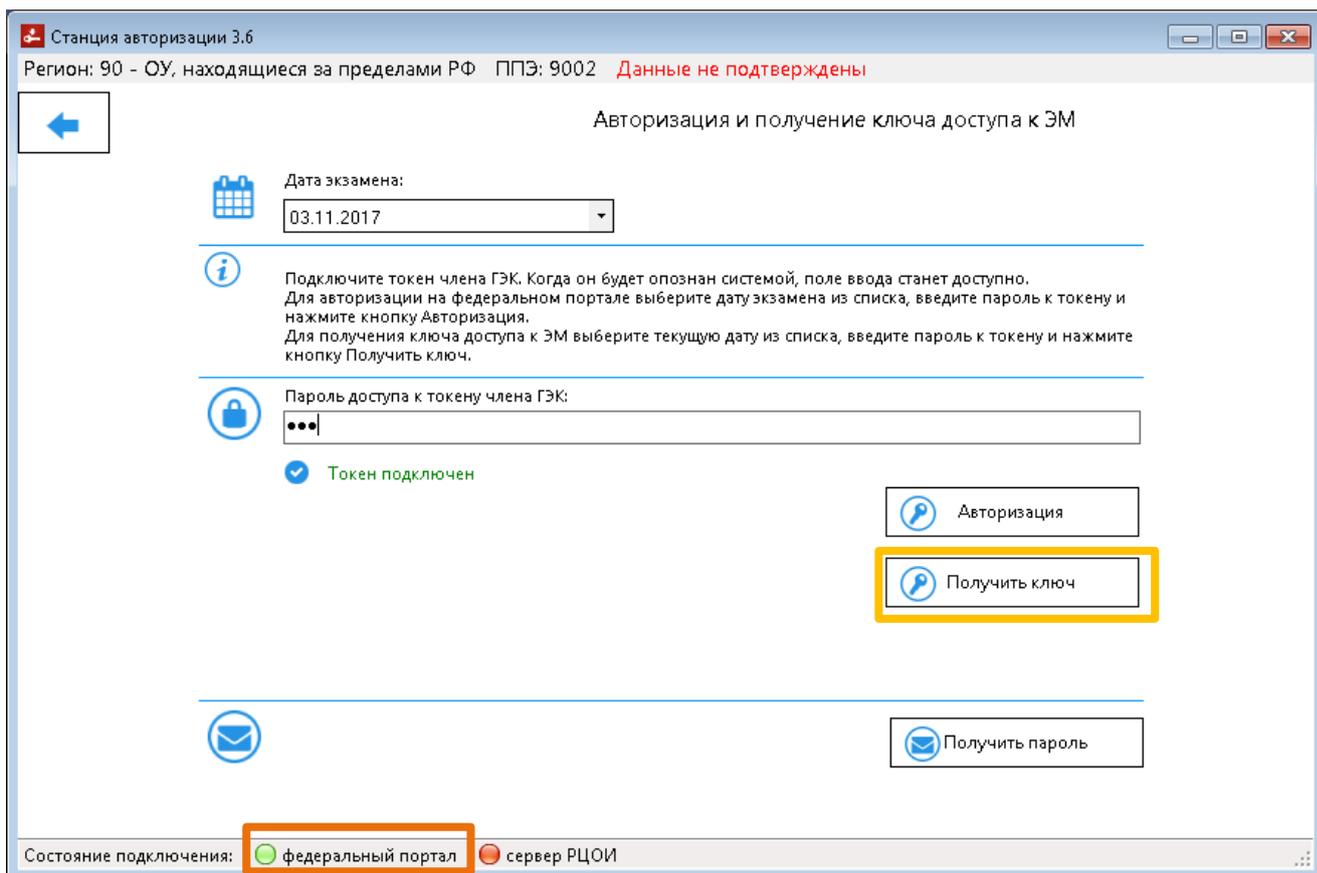


Рис. 4.9. Ввод пароля доступа к токenu члена ГЭК

Шаг 5. Нажмите кнопку **Получить ключ** для скачивания ключа доступа к КИМ.

Важно!

Кнопка **Получить ключ** доступна, если есть подключение к федеральному portalу и подключен токен члена ГЭК.

Если пароль доступа к токenu введен не верно, появится информационное сообщение о неверном пароле.

Важно!

Убедитесь, что член ГЭК вводит правильный пароль, во избежание блокировки токена, при необходимости, обратитесь на горячую линию.

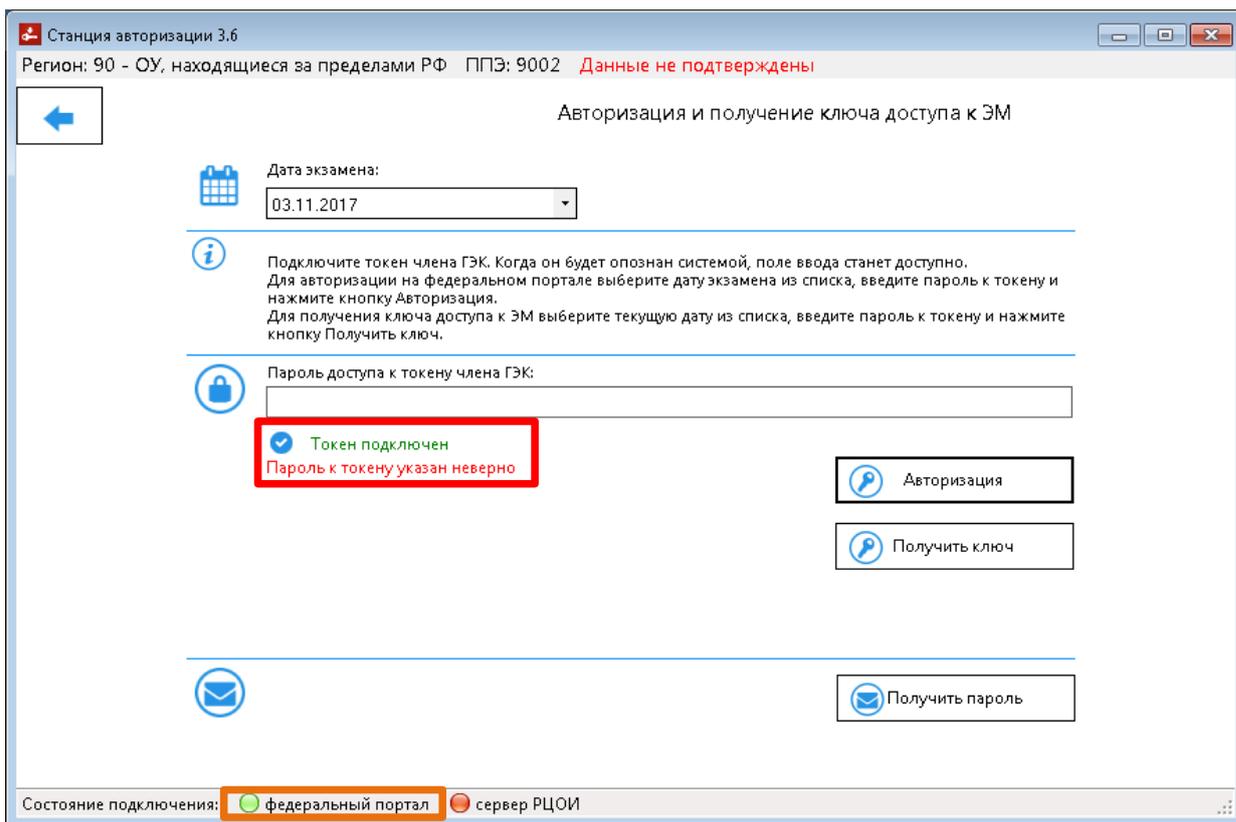


Рис. 4.10 Пароль к токenu указан неверно

Если пароль доступа к токenu введен верно, будет выполнена авторизация и получение ключа доступа к ЭМ.

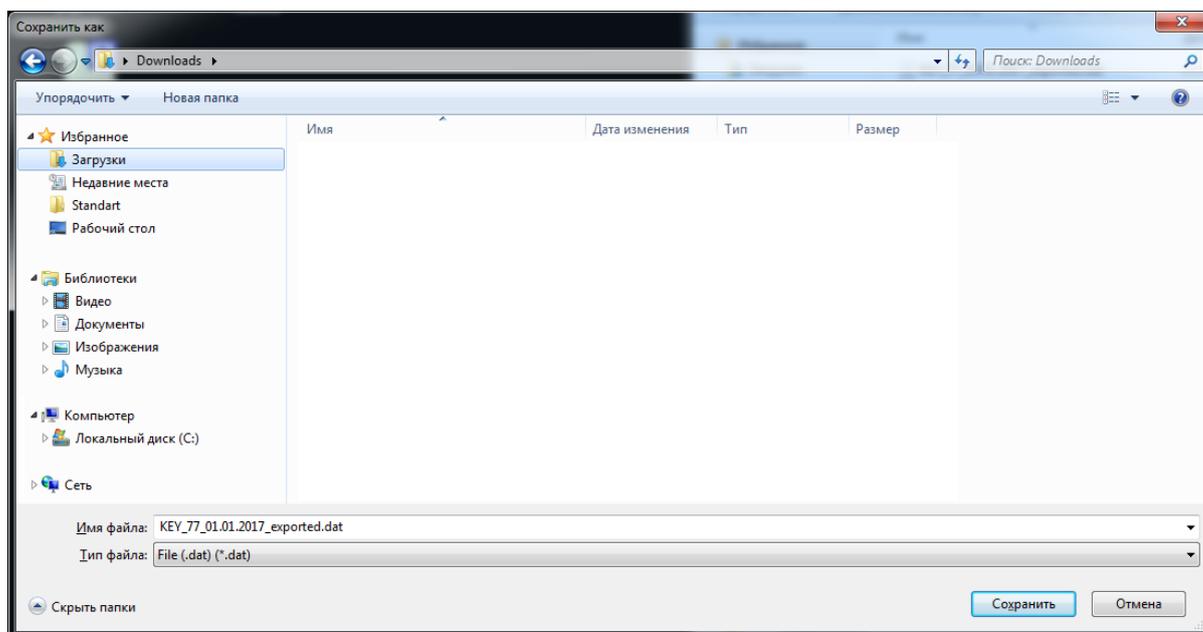


Рис. 4.11 Диалоговое окно сохранению ключа доступа к ЭМ.

Важно!

Ключ доступен для сохранения после 9-30 в день экзамена.

Шаг 6. В открывшемся стандартном диалоговом окне выберите флеш-накопитель для сохранения ключа доступа к ЭМ, полученного с федерального портала и нажмите **Сохранить**.

Важно!

При сохранении файла ключа не рекомендуется изменять предложенное имя файла.

В результате появится сообщение о завершении загрузки ключа доступа и откроется папка, в которую сохранен ключ.

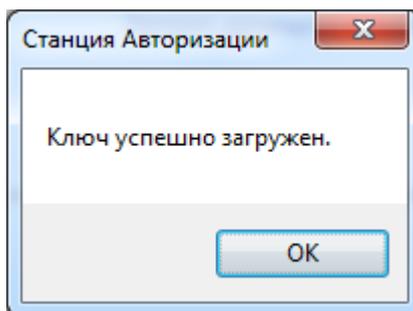


Рис. 4.12 Сообщение о результатах загрузки ключа доступа.

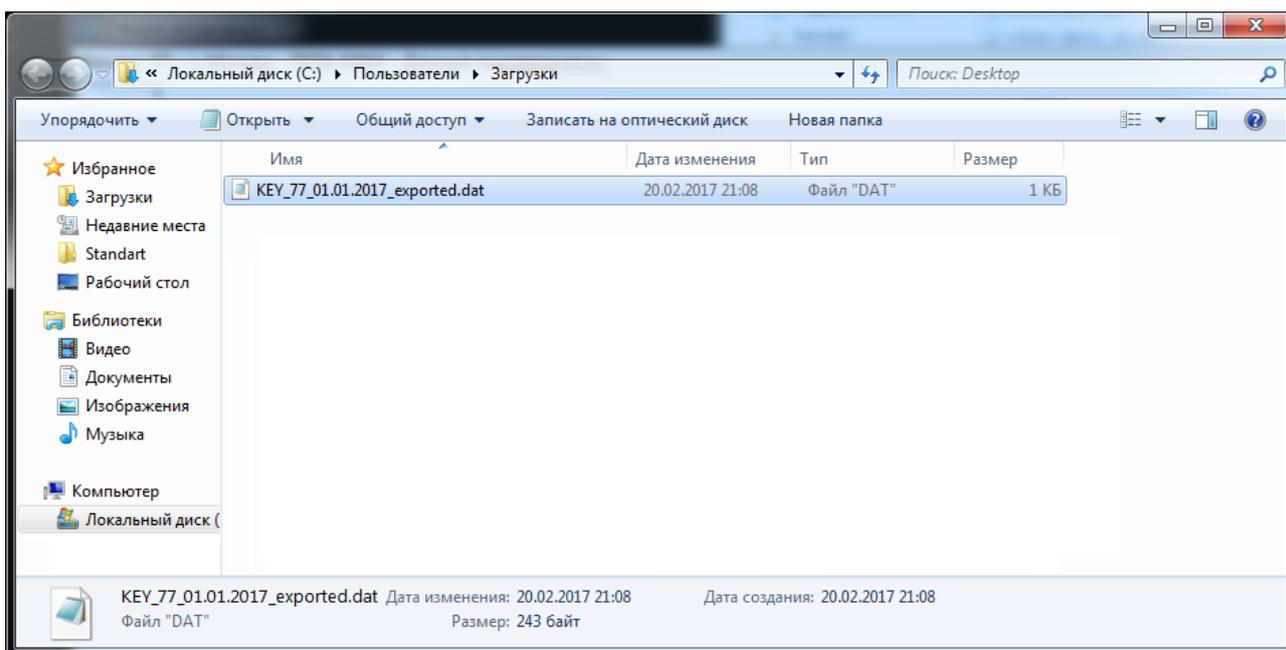


Рис. 4.13 Папка с сохраненным ключом доступа к ЭМ.

Используйте сохраненный ключ доступа к ЭМ на станции печати или станции записи устных ответов.

Далее будут описаны нештатные ситуации, возникающие при получении ключа доступа к ЭМ.

4.2.1 Нештатная ситуация. На сервере нет данных о сертификате члена ГЭК

В случае, если информация о сертификате члена ГЭК отсутствует на портале, будет выдано соответствующее сообщение.

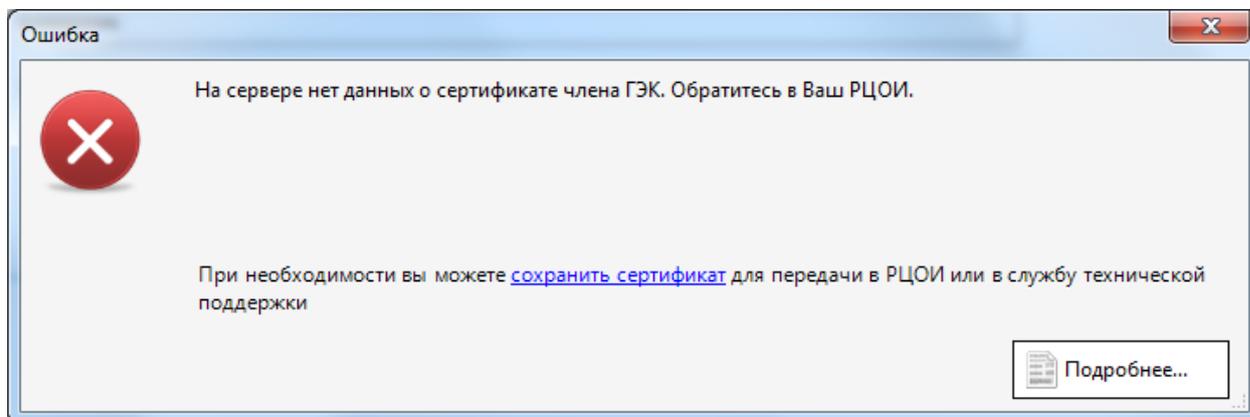


Рис. 4.14. На сервере нет данных о сертификате члена ГЭК

Важно!

При отсутствии сведений о сертификате члена ГЭК в день экзамена следует использовать токен другого члена ГЭК, сертификат которого был гарантированно загружен, а если такой возможности нет – обратиться на горячую линию.

4.2.2 Нештатная ситуация: Член ГЭК не назначен на экзамены

В случае, если на портале отсутствуют сведения о назначении члена ГЭК на экзамены, появится сообщение следующего вида:

Член ГЭК	
Член ГЭК	77_00000_2017 Номер сертификата - 50FA0FEBABAFE8824ECE745E84DF54A0 Сохранить сертификат
Сертификат члена ГЭК	✓ Найдено.
Назначение на экзамен	⚠ Назначение на экзамен 25.01.2017 не найдено. Пригласите другого члена ГЭК или обратитесь на горячую линию
Ключ доступа к КИМ	⚠ Член ГЭК - не участвует в экзамене 25.01.2017
Закреть	

Рис. 4.15. Нештатная ситуация: Член ГЭК не назначен на экзамены.

Важно!

В случае если в строке «**Назначение на экзамены**» нет назначения на текущую дату экзамена, необходимо использовать токен другого члена ГЭК, гарантированно назначенного на экзамен, а если такой возможности нет – обратиться на горячую линию.

4.2.3 Член ГЭК назначен на экзамен, ключ будет размещен на портале в день экзамена в 9.00

В случае попытки скачать ключ доступа ранее 9-00 по местному времени появится следующее сообщение.

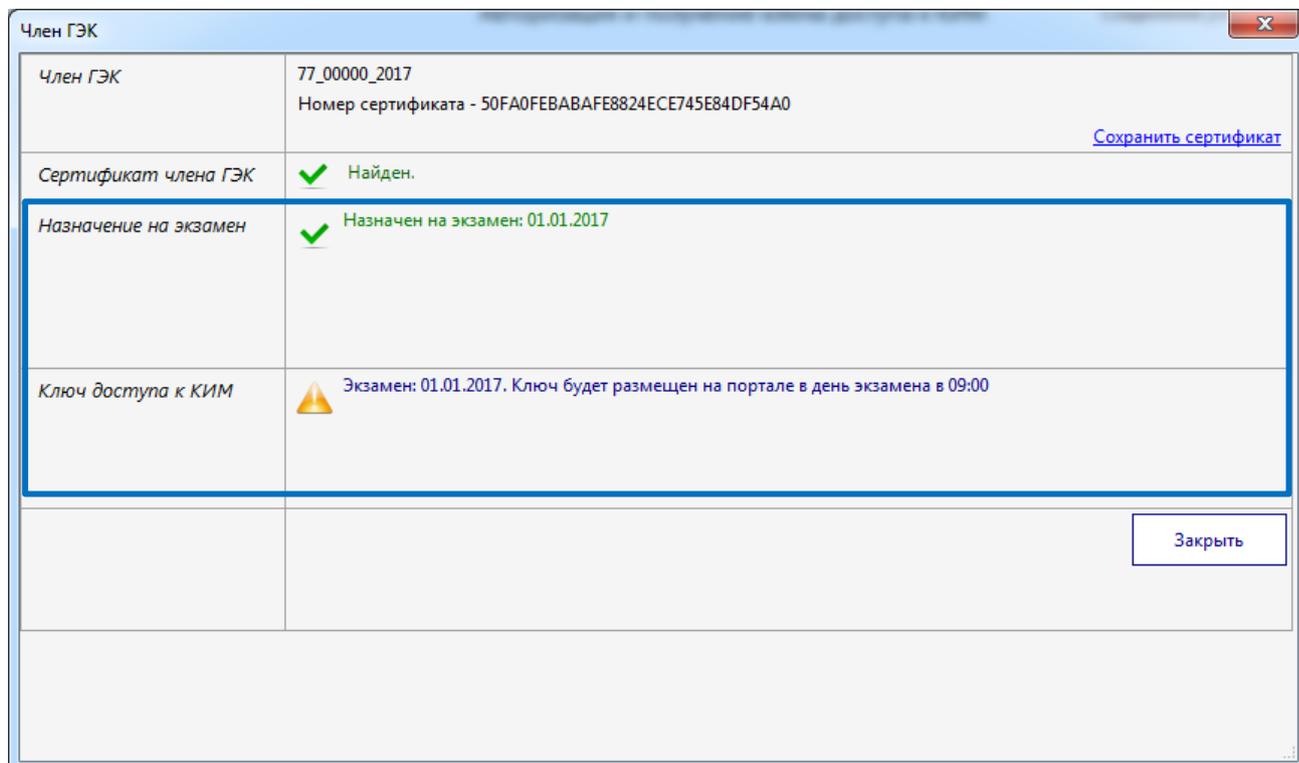


Рис. 4.16. Член ГЭК назначен на экзамен, ключ будет размещен на портале в день экзамена в 9.00.

Повторите попытку скачивания ключа доступа после 9-30 по местному времени.

4.2.4 Нештатная ситуация: Ключ для региона не найден

В случае, если после 9-00 на портале отсутствует ключ, появится следующее сообщение.

Член ГЭК	
Член ГЭК	77_00000_2017 Номер сертификата - 50FA0FE8BABAFAE8824ECE745E84DF54A0 Сохранить сертификат
Сертификат члена ГЭК	✓ Найден.
Назначение на экзамен	✓ Назначен на экзамен: 01.01.2017
Ключ доступа к КИМ	⚠ Экзамен: 01.01.2017. Ключ для региона не найден, обратитесь на горячую линию.
<input type="button" value="Закрыть"/>	

Рис. 4.17. Нештатная ситуация: Ключ для региона не найден

Важно!

В случае отсутствия ключа доступа к ЭМ после 9-00 следует незамедлительно сообщить об этом на горячую линию.

4.2.5 Член ГЭК назначен на экзамен, ключ будет доступен для скачивания после 9.30

В случае, если ключ для члена ГЭК успешно размещен на портале, но время скачивания еще не наступило (9-30), то с 9:00 до 9:30 должно отображаться следующее сообщение.

Член ГЭК	
Член ГЭК	77_00000_2017 Номер сертификата - 50FA0FE824E84DF54A0 Сохранить сертификат
Сертификат члена ГЭК	✓ Найден.
Назначение на экзамен	✓ Назначен на экзамен: 01.01.2017
Ключ доступа к КИМ	⚠ Экзамен: 01.01.2017. Ключ будет доступен для скачивания после 09.30.
Закрыть	

Рис. 4.18. Член ГЭК назначен на экзамен, ключ будет доступен для скачивания после 9.30

Повторите попытку скачивания ключа доступа после 9-30 по местному времени.

4.2.6 Нештатная ситуация: В ключе отсутствуют сведения о сертификате члена ГЭК.

Данное сообщение отображается, если в размещенном ключе отсутствуют сведения о сертификате члена ГЭК.

Член ГЭК	77_00000_2017 Номер сертификата - 50FA0FEBABAFE8824ECE745E84DF54A0
Сертификат члена ГЭК	✓ Найдено.
Назначение на экзамен	✓ Назначен на экзамен: 01.01.2017
Ключ доступа к КИМ	⚠ Экзамен: 01.01.2017. Ключ для региона найден, но не подходит для текущего члена ГЭК 77_00000_2017, пригласите другого члена ГЭК или обратитесь на горячую линию.

Рис. 4.19. Нештатная ситуация: В ключе отсутствуют сведения о сертификате члена ГЭК

Важно!

В случае если в ключе на портале отсутствуют сведения о сертификате члена ГЭК необходимо попытаться скачать ключ с помощью токенов всех членов ГЭК.

Члены ГЭК, сведения о сертификате которых отсутствуют в ключе, не смогут участвовать в дальнейшей активации ключа и расшифровке ЭМ.

Если данное сообщение выдается для всех токенов членов ГЭК, присутствующих в ППЭ, следует незамедлительно обратиться на горячую линию. При обращении необходимо передать следующие сведения:

- Код субъекта Российской Федерации,
- Фамилию, имя и отчество члена ГЭК;
- Номер ключа шифрования (сертификата) члена ГЭК;
- Номер токена члена ГЭК.

4.3 Получение пароля расшифровки ЭМ

Действия, описанные в данном разделе, выполняются только в день проведения экзамена после 10:00 по местному времени, если в ППЭ отсутствует интернет-соединение, включая соединение с помощью резервного USB-модема.

Для формирования файла пароля следует выполнить следующие действия:

Шаг 1. Перейдите на страницу Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ, выбрав раздел «**Получить ключ**» на главной странице станции авторизации.

Шаг 2. Попросите члена ГЭК, который должен обеспечивать расшифровку ЭМ при проведении завтрашних экзаменов, подключить токен к рабочей станции с доступом в Интернет в штабе ППЭ, и ввести пароль доступа к токenu.

Важно!

Дождитесь, пока токен определится операционной системой как устройство.

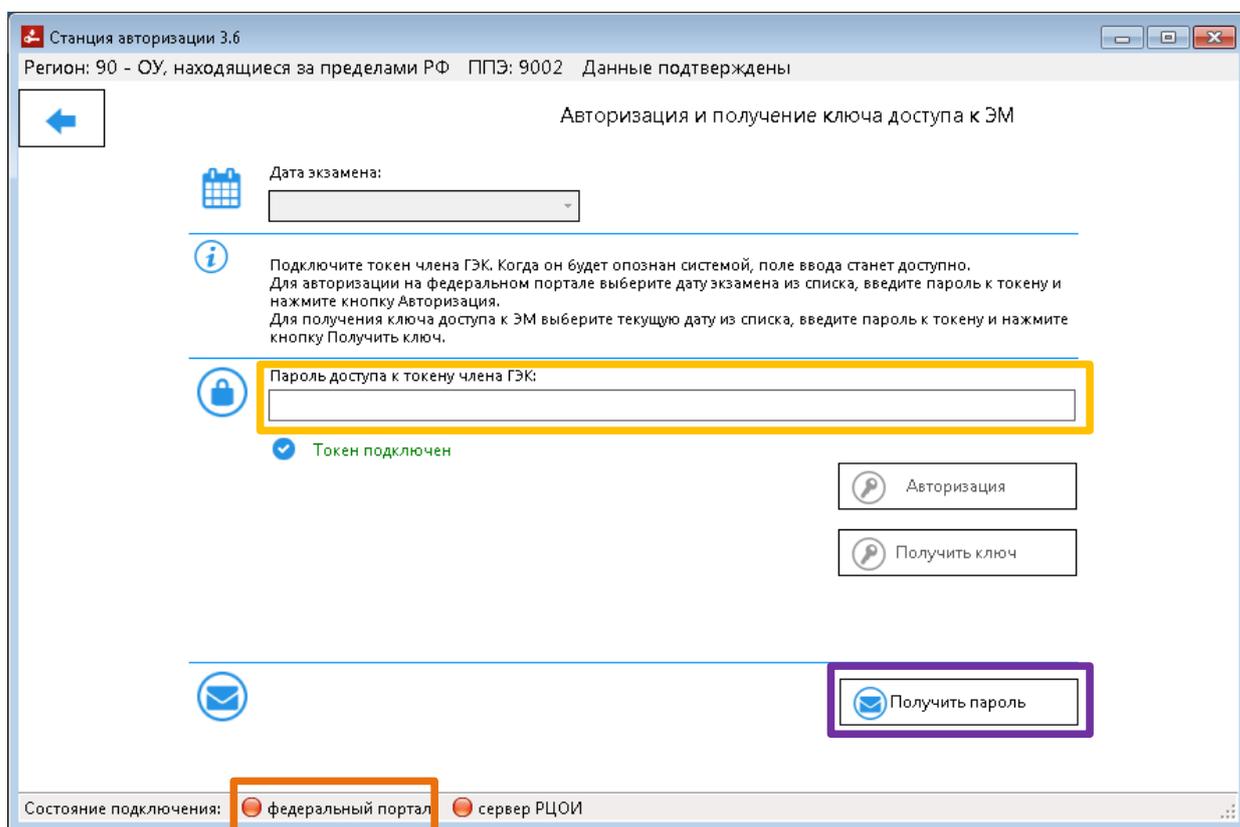


Рис. 4.20. Ввод пароля доступа к токenu члена ГЭК

Шаг 3. Нажмите кнопку **Получить пароль** для авторизации на федеральном портале.

Если пароль доступа к токenu введен неверно, появится информационное сообщение о неверном пароле.

Важно!

Убедитесь, что член ГЭК вводит правильный пароль, во избежание блокировки токена, при необходимости, обратитесь на горячую линию.

В случае если пароль доступа к токену введен верно, откроется окно восстановления пароля.

Восстановление пароля

Внимание!!!
Данным разделом можно воспользоваться только в случае отсутствия интернет-соединения в ППЭ в день экзамена после 10:00.
Для получения пароля обратитесь на горячую линию* и сообщите приведённый ниже код активации.
*если вы не знаете телефон горячей линии, обратитесь в РЦОИ.

После ввода корректного пароля, нажмите кнопку Сохранить. Сохраненный файл необходимо загрузить на рабочую станцию для расшифровки КИМ в разделе загрузки ключа доступа к КИМ.

Важно!!!
Воспользоваться получившимся ключом может только один член ГЭК, чей токен используется для получения пароля.

Код активации

b110 — ed71

Полученный пароль введите с клавиатуры, либо воспользуйтесь виртуальным алфавитом.

Пароль

Сохранить в файл Заккрыть

Рис. 4.21. Окно восстановления пароля, код активации, который нужно сообщить на горячую линию

Шаг 4. Член ГЭК должен обратиться на горячую линию и сообщить

- ✓ свои ФИО;
- ✓ код региона;
- ✓ код ППЭ;
- ✓ номер мобильного телефона, на который будет выслан пароль;
- ✓ номер ключа шифрования (сертификата);
- ✓ номер токена;
- ✓ код активации пароля (отображается на станции авторизации).

Шаг 5. В поле **Пароль** введите пароль, полученный членом ГЭК.

Пароль состоит из двух цифр и 15 русских букв. Пароль является регистронезависимым, то есть его можно вводить в любом регистре: строчными или прописными буквами.

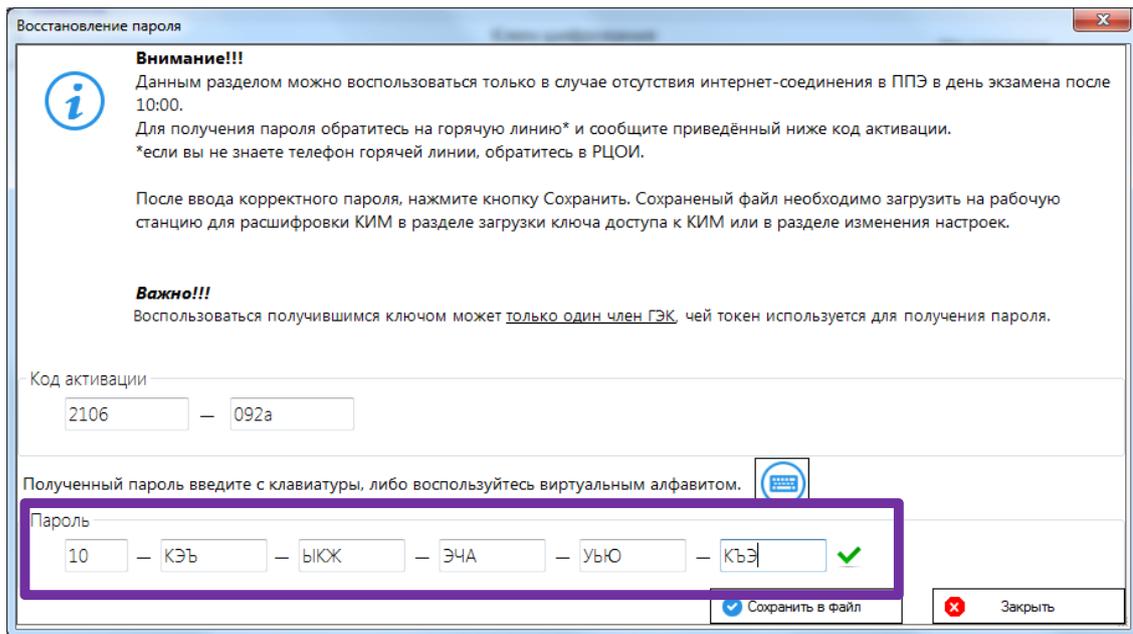


Рис. 4.22. Поле для ввода пароля

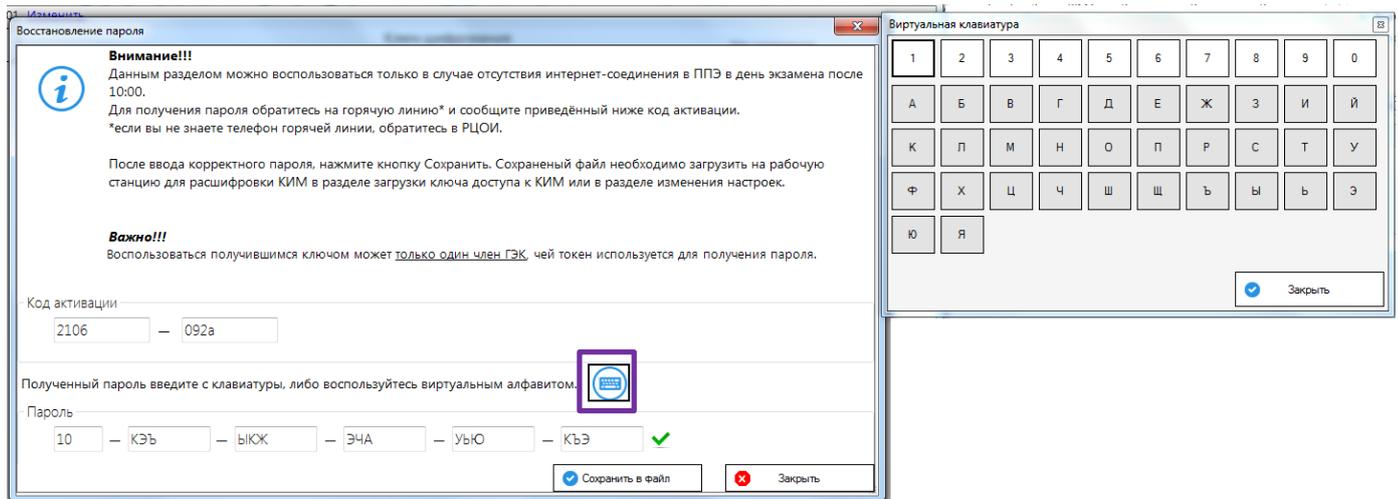


Рис. 4.23. Виртуальная клавиатура для ввода пароля

Важно!

В случае отсутствия русской раскладки следует воспользоваться виртуальной клавиатурой.

Если пароль введен верно, то справа от поля появится значок  и кнопка «**Сохранить в файл**» станет активна.

Если же при вводе пароля была допущена ошибка, то справа от поля появится сообщение:

«Введен некорректный пароль», отобразится значок , и кнопка «Сохранить в файл» при этом останется неактивной.

Пароль содержит контрольные числа, поэтому, если вы ввели весь пароль, а значок сообщает о том, что пароль некорректен, скорее всего вы ошиблись при вводе. Сверьте введенный пароль с записанным, при необходимости повторно обратитесь на горячую линию и сверьте с оператором записанный пароль.

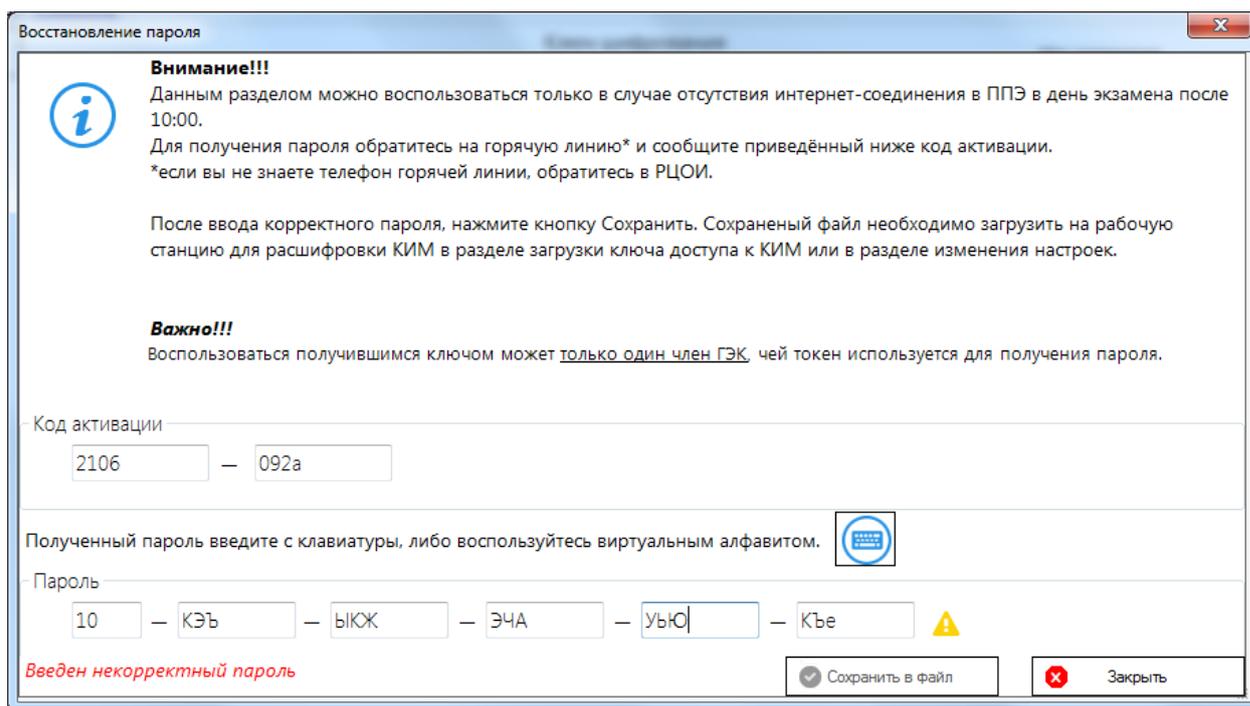


Рис. 4.24. Сообщение о некорректном пароле.

Шаг 6. После ввода корректного пароля нажмите кнопку «Сохранить в файл».

В результате будет сформирован файл пароля и появится диалоговое окно для выбора директории, в которую его следует сохранить

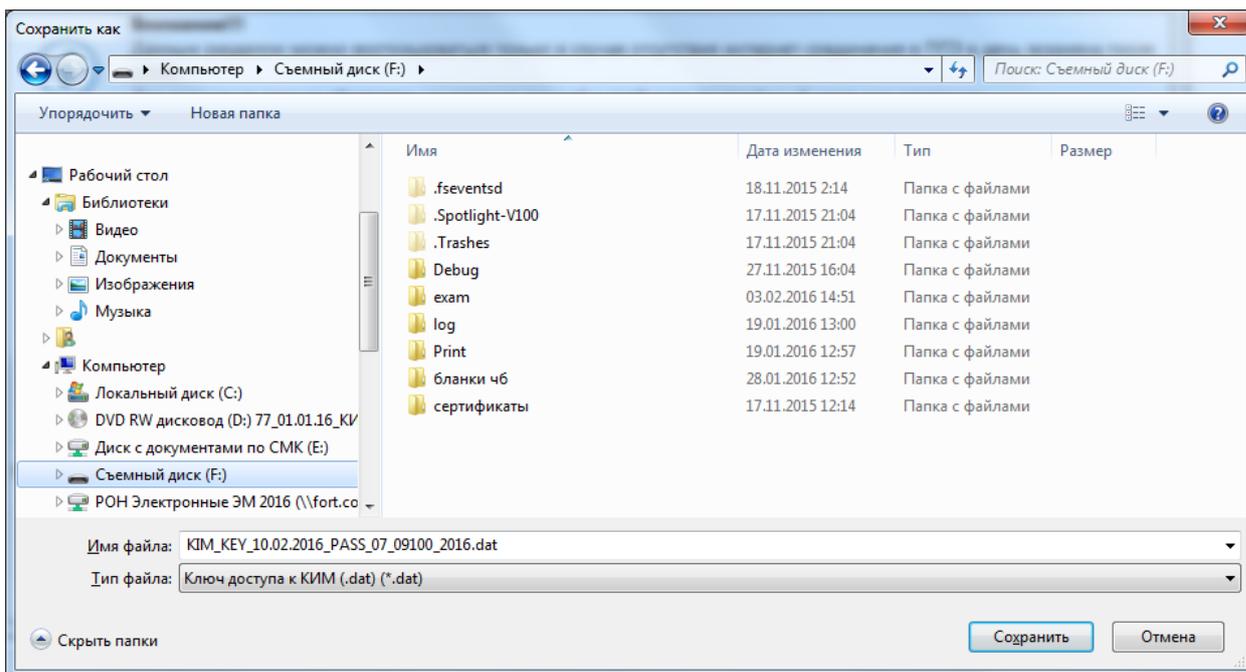


Рис. 4.25. Окно выбора папки для сохранения файла пароля.

Шаг 7. Выберите папку для сохранения файла пароля и нажмите кнопку «**Сохранить**».

Файл пароля имеет имя вида: КИМ_KEY_ДД.ММ.ГГГГ_PASS_<Номер сертификата члена ГЭК>.dat, где ДД.ММ.ГГГГ – дата проведения экзамена.

Важно!

При сохранении файла пароля не рекомендуется изменять предложенное имя файла.

В результате файл пароля будет сохранен и отобразится следующее информационное сообщение.

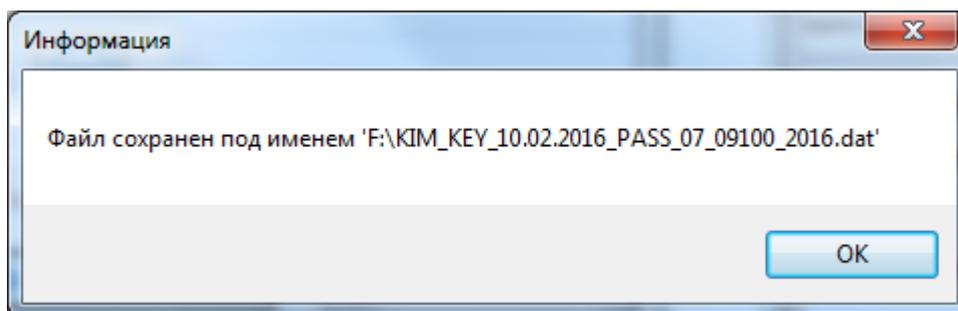


Рис. 4.26. Информационное сообщение об успешном формировании и сохранении файла пароля
Используйте сохраненный ключ доступа к ЭМ на станции печати или станции записи устных ответов.

Важно!

Обратите внимание, что пароль доступа к ЭМ является персональным для члена ГЭК. Расшифровка ЭМ с использованием сохраненного файла пароля должна выполняться строго токеном члена ГЭК, с помощью которого был получен пароль.

5 Передача в РЦОИ пакетов бланков участников ЕГЭ и файлов аудиозаписей ответов

5.1 Получение пакета с сертификатами специалистов РЦОИ

После подтверждения сведений о ППЭ доступна функция получения пакета с сертификатами специалистов РЦОИ. Пакет с сертификатами предназначен для загрузки на станцию сканирования в ППЭ.

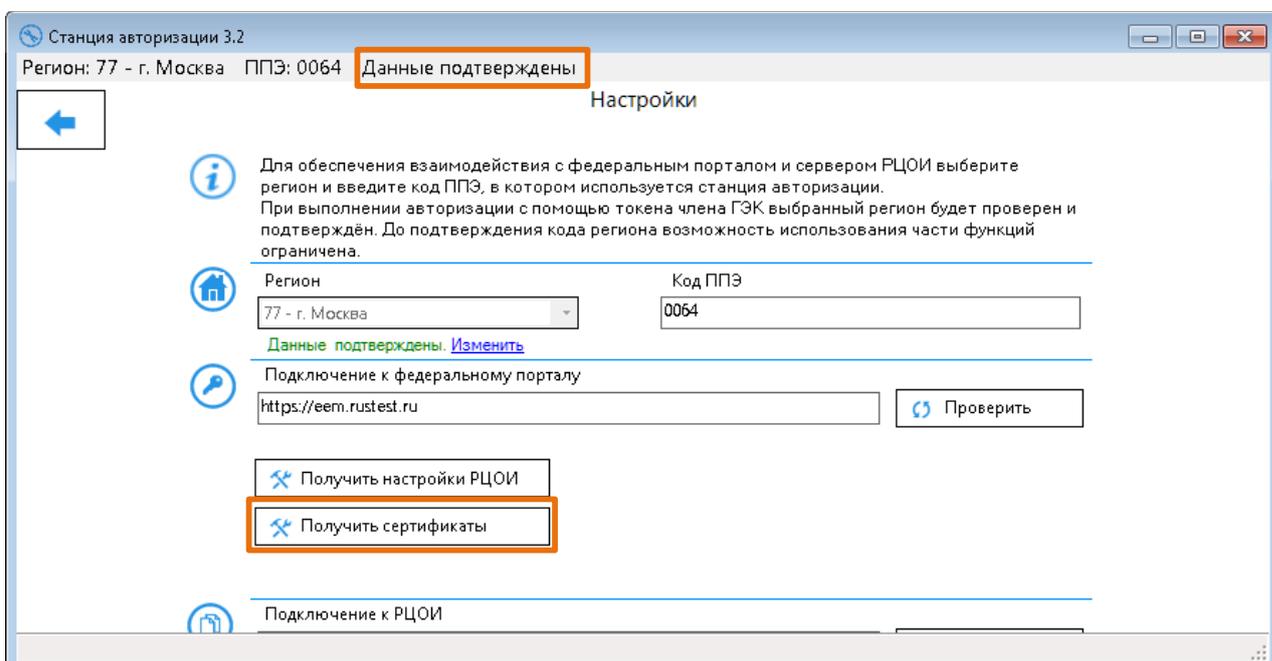


Рис. 5.1. Кнопка Получить сертификаты на странице Настройки.

Для получения пакета с сертификатами в состоянии «Данные подтверждены»:

1. Перейдите на страницу **Настройки**.
2. Нажмите кнопку **Получить сертификаты**.

2.1. В случае отсутствия сертификатов на сервере появится соответствующее сообщение:

Сведения о сертификатах РЦОИ для региона отсутствуют. Обратитесь в РЦОИ.

Важно!

В этом случае необходимо незамедлительно обратиться в РЦОИ и сообщить об отсутствии сертификатов на федеральном портале.

2.2. В случае наличия пакета с сертификатами на портале откроется стандартное диалоговое окно для сохранения файла. Выберите флеш-накопитель и сохраните пакет с сертификатами. Пакет имеет имя вида RcoiCer_PP_N_ДД_ММ_ГГГГ_чч_мм.crs *.crs, где

РР – код региона,

N – количество сертификатов в пакете,

ДД_ММ_ГГГГ__чч_мм – время формирования пакета на сервере.

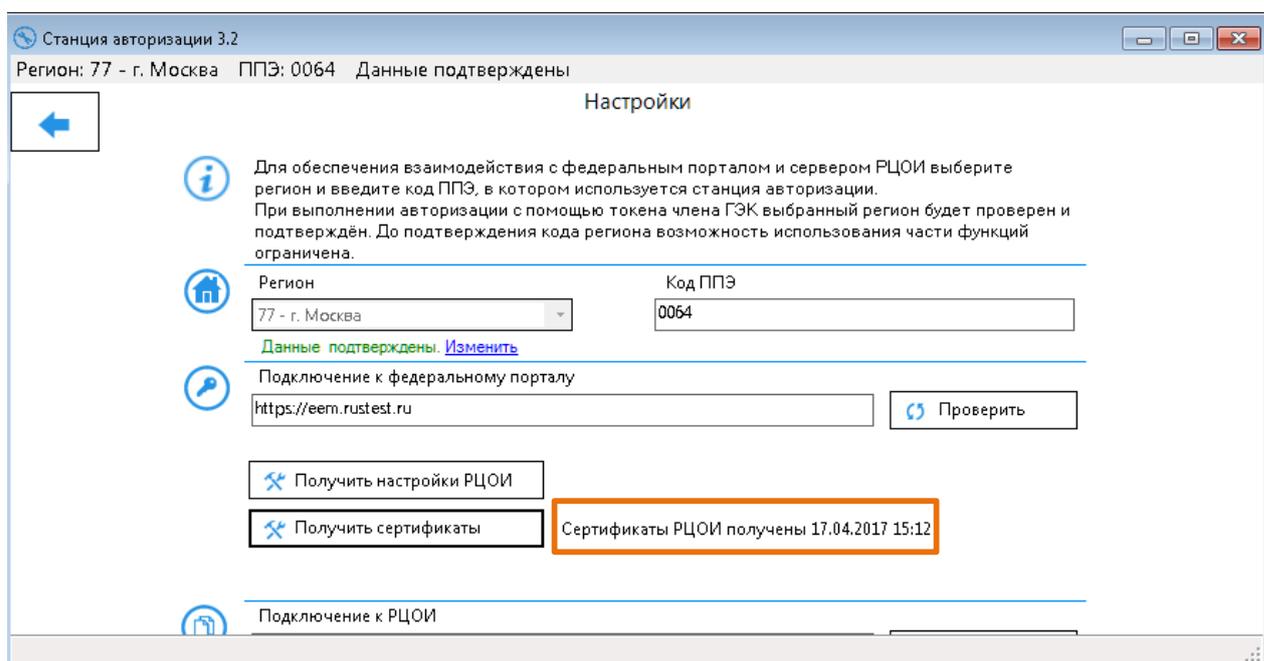


Рис. 5.2. Сертификаты РЦОИ получены.

5.2 Настройка и проверка соединения с сервером РЦОИ

Настройки подключения к серверу РЦОИ могут быть получены автоматически с федерального портала, если они были размещены там специалистами РЦОИ.

Важно!

Перед получением настроек соединения с РЦОИ убедитесь, что на станции авторизации корректно указан регион и код ППЭ.

Для получения настроек выполните следующие действия:

Шаг 1. Проверьте наличие соединения с федеральным порталом, нажав кнопку **Проверить** рядом с полем «Подключение к федеральному portalу».

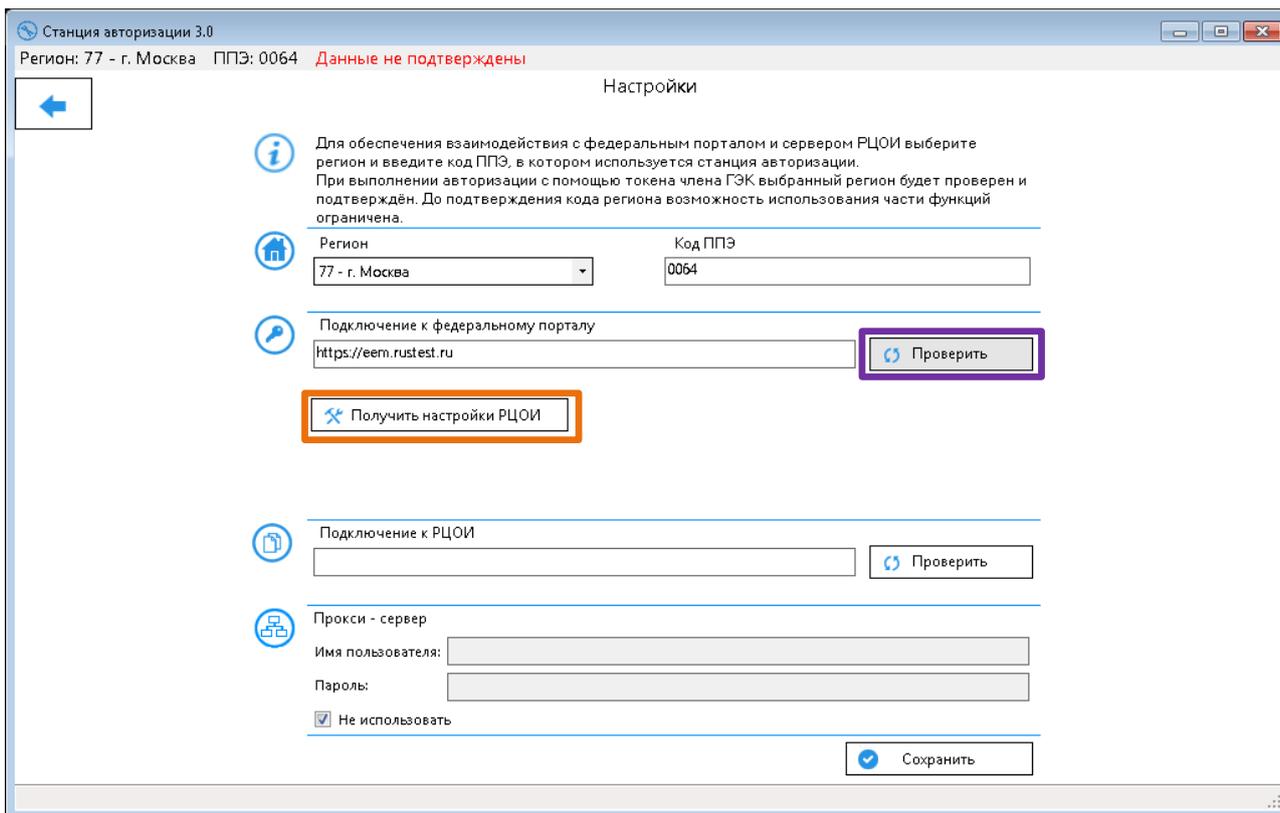


Рис. 5.3. Проверка подключения к федеральному portalу

Шаг 2. В случае успешного подключения нажмите кнопку «**Получить настройки**».

Если специалисты РЦОИ разместили на федеральном portalе сведения о сервере РЦОИ, то в поле «**Подключение к РЦОИ**» отобразится адрес для подключения к серверу РЦОИ, а рядом с кнопкой сведения о дате и времени получения настроек.

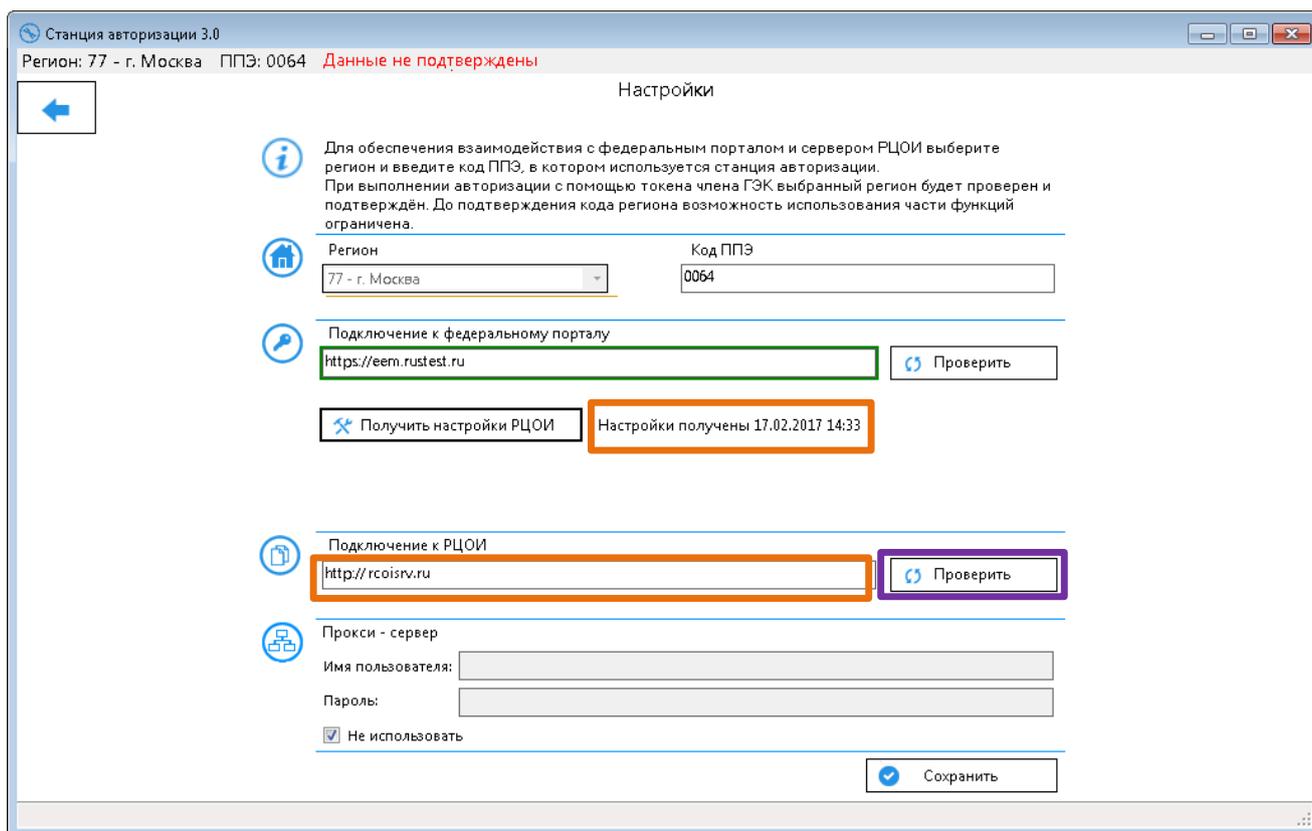


Рис. 5.4. Получение настроек для подключения к РЦОИ

Шаг 3. Проверьте наличие подключения к сервису РЦОИ, нажав кнопку **Проверить** рядом с полем «**Подключение к РЦОИ**».

В результате успешной проверки подключения поле с адресом подключения к РЦОИ будет обведено зеленым цветом.

В случае если не была проведена настройка сервера в РЦОИ поле с адресом подключения к РЦОИ будет обведено красным цветом и выведен комментарий «Хранилище бланков не задано». В этом случае необходимо обратиться в РЦОИ.

В этом случае настройка станции авторизации для передачи бланков завершена. Для сохранения изменений нажмите кнопку **Сохранить**.

Важно!

В состоянии «Данные не подтверждены» доступна передача тестового пакета станции сканирования, передача бланков участников ЕГЭ и аудиозаписей запрещены до тех пор, пока не подтверждены сведения о ППЭ, путем авторизации токеном члена ГЭК.

5.2.1 Нештатная ситуация. Адрес РЦОИ на федеральный портал не передан

В случае, если на федеральном портале отсутствуют сведения об адресе сервера для связи с ППЭ, при нажатии на кнопку «**Получить настройки**», появится сообщение «*Адрес РЦОИ на федеральный портал не передан*».

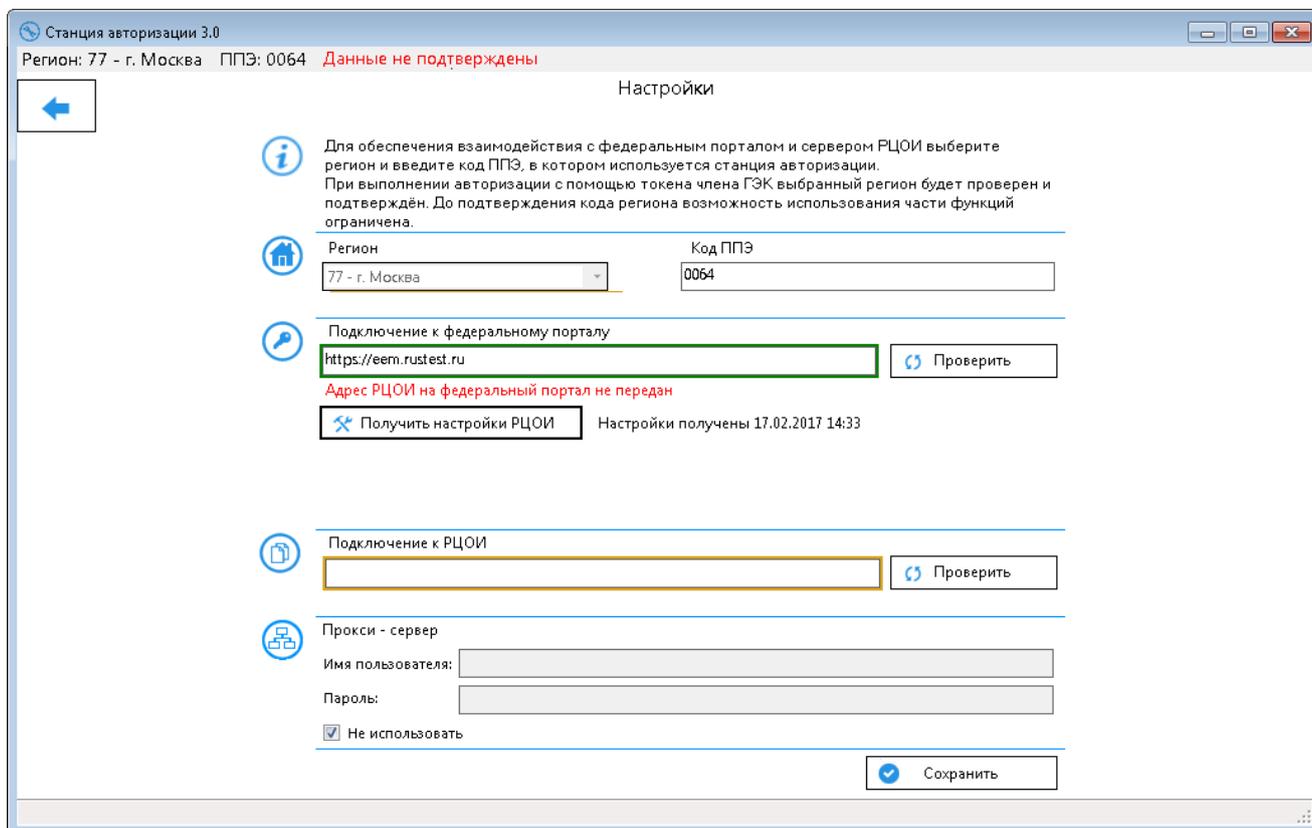


Рис. 5.5. Нештатная ситуация. Адрес РЦОИ на федеральный портал не передан

В этом случае следует обратиться в РЦОИ для уточнения информации об адресе для подключения. Специалист РЦОИ либо разместит сведения об адресе на федеральном портале, либо передаст эти данные для ручного ввода.

Введите полученный из РЦОИ адрес в поле **Подключение к РЦОИ** и нажмите кнопку **Проверить**, чтобы убедиться, что соединение с сервером РЦОИ может быть установлено.

5.2.2 Нештатная ситуация. Невозможно подключиться к серверу РЦОИ по указанному адресу

В случае, если по полученному или введенному вручную адресу сервера для связи с ППЭ подключиться невозможно, при нажатии на кнопку «**Проверить**» рядом с полем **Подключение к РЦОИ**, появится сообщение «*Невозможно подключиться по указанному адресу*» или «*Прослушивание .. не выполняла ни одна конечная точка...*».

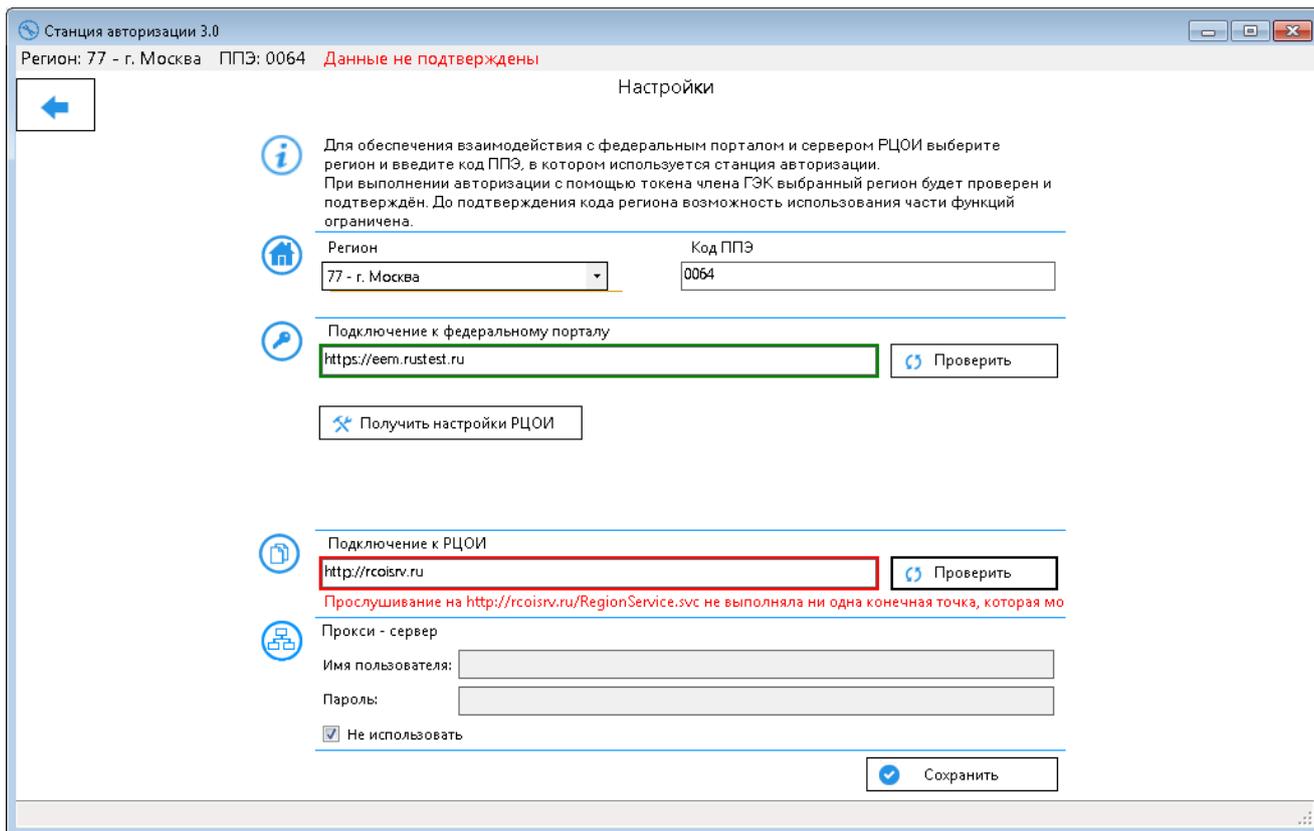


Рис. 5.6. Нештатная ситуация. Невозможно подключиться к серверу РЦОИ по указанному адресу.

В этом случае следует обратиться в РЦОИ для уточнения информации об адресе для подключения и проверки доступности сервера.

5.3 Передача пакетов с бланками участников и аудиозаписей в РЦОИ

Станция авторизации позволяет обеспечить передачу в РЦОИ:

- ✓ **тестовых пакетов**, полученных в результате тестового сканирования на этапе технической подготовки ППЭ;
- ✓ **пакетов с бланками ответов участников**, отсканированные в день проведения экзамена (зашифрованные пакеты с электронными бланками (формами), сформированные средствами Станции сканирования в ППЭ);
- ✓ **аудиозаписей ответов участников ЕГЭ**, записанных при проведении устной части экзамена по иностранным языкам (пакет, сформированный средствами станции авторизации при чтении флеш-накопителя с аудиозаписями).

Передача пакетов бланков и аудиозаписей разрешена, если были подтверждены настройки региона путем авторизации токеном члена ГЭК, передача тестовых пакетов допускается до подтверждения настроек.

Передача пакетов бланков выполняется после завершения сканирования бланков участников ЕГЭ из всех аудиторий, а также после завершения сканирования форм ППЭ, включая ведомость 13-02 МАШ. Также допускается передача пакетов, сформированных по каждой аудитории отдельно.

Для передачи пакета с электронными бланками в РЦОИ необходимо выбрать кнопку **Передать бланки** в главном окне станции авторизации.

В результате откроется окно раздела передачи бланков в РЦОИ.

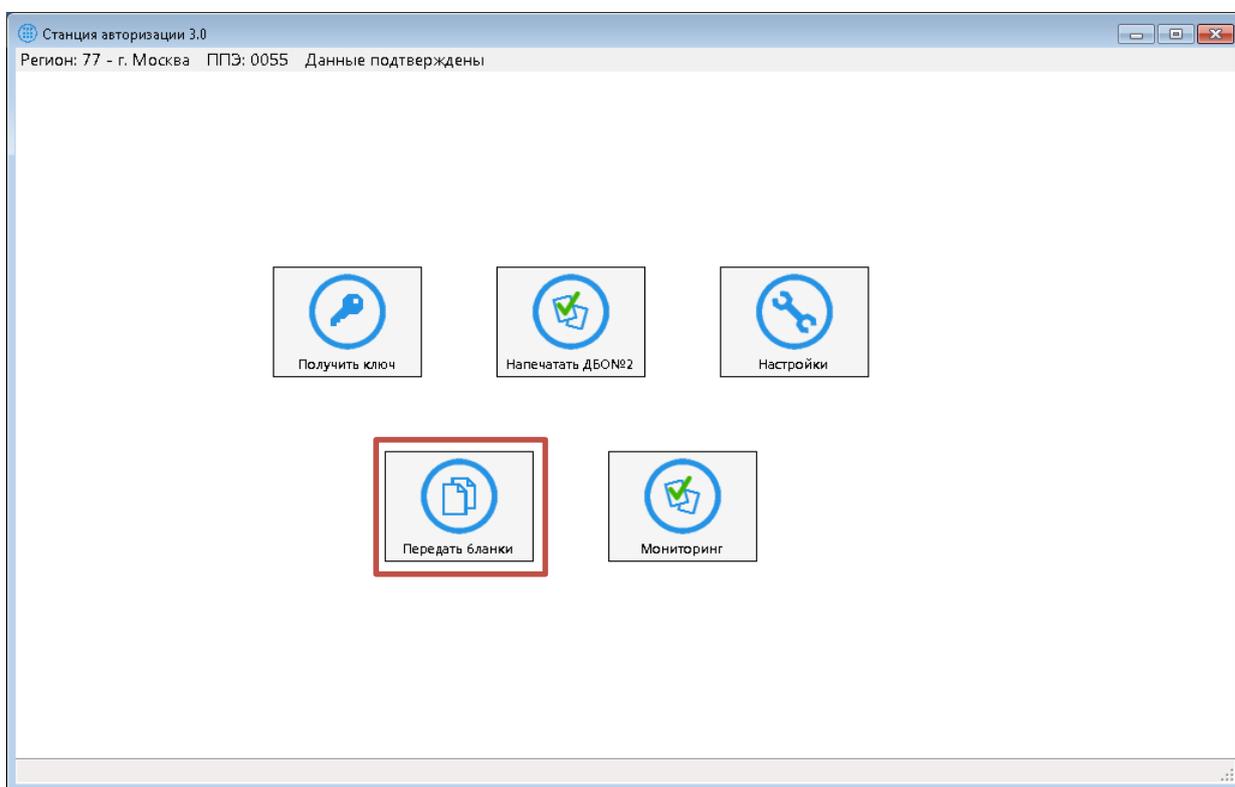


Рис. 5.7. Кнопка передачи бланков в главном окне

5.3.1 Элементы окна раздела передачи в РЦОИ

Окно раздела передачи бланков в РЦОИ состоит из следующих элементов:

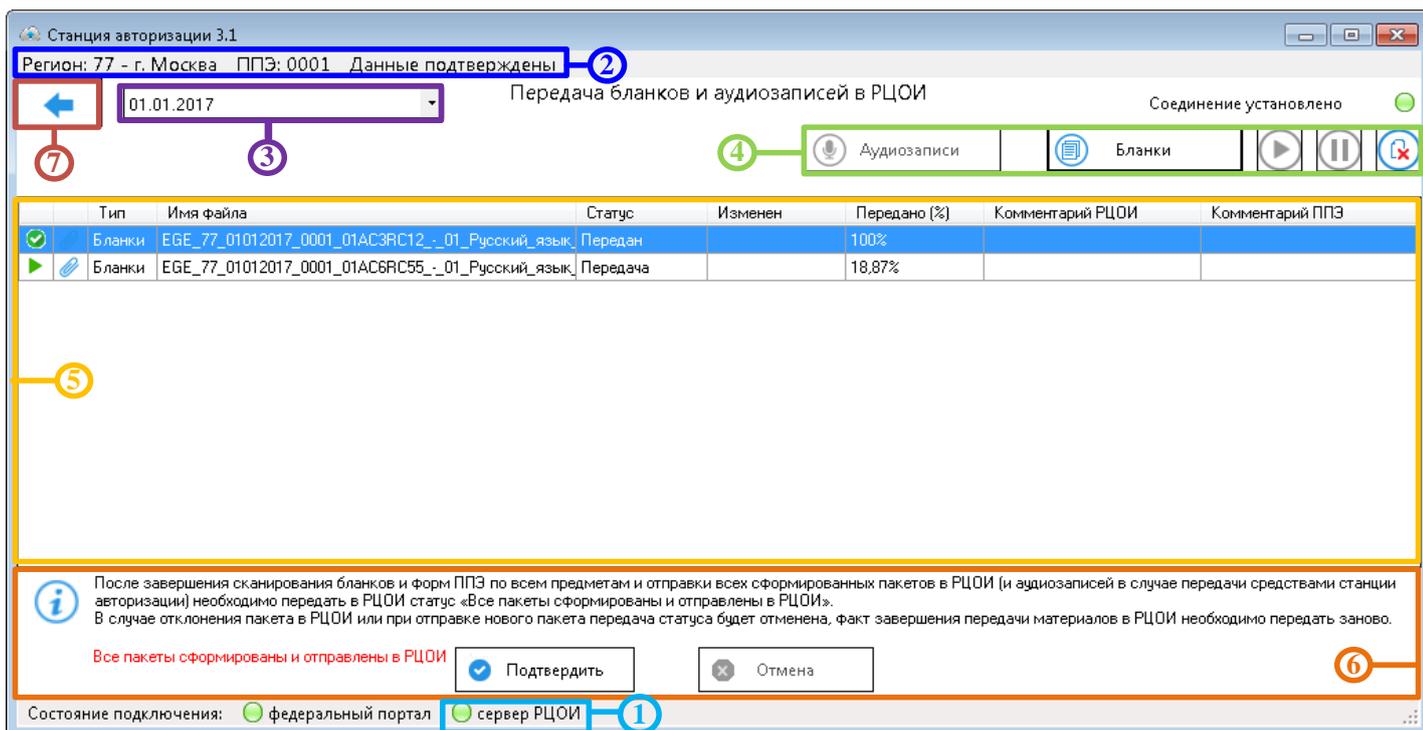


Рис. 5.8. Передача бланков и аудиозаписей и в РЦОИ

1. Индикатор соединения с сервером РЦОИ.

В случае если сервер РЦОИ доступен, то в данной области будет отображаться значок **зелёного** цвета.

Если сервер РЦОИ не доступен, то в указанной области будет указан значок **красного** цвета.

Важно!

В случае отображения сообщения «Хранилище бланков не задано» следует незамедлительно сообщить об этом в РЦОИ.

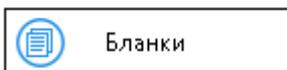
2. Информация о ППЭ и статусе подтверждения данных о ППЭ.

В случае неподтверждения данных о ППЭ (регион и код ППЭ) выводится статус «**Данные не подтверждены**», если была проведена авторизация токеном члена ГЭК и код региона на станции авторизации был установлен верно, то выводится статус «Данные подтверждены».

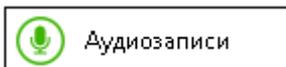
3. Дата экзамена – выбор даты экзамена, в рамках которого выполняется передача бланков или аудиозаписей. По умолчанию выбирается дата ближайшего экзамена.

4. Функции управления передачей пакетов в РЦОИ.

В данном блоке отображаются следующие инструменты:



– кнопка **Бланки** открывает окно для выбора пакетов с тестовыми бланками или бланками участников экзамена, которые следует передать в РЦОИ.



– кнопка **Аудиозаписи** открывает окно для формирования пакетов с аудиозаписями, сохраненными на флеш-накопитель. Кнопка недоступна в случае неподтверждения данных о ППЭ.



– кнопка приостанавливает передачу пакета. Для её использования в списке необходимо выбрать пакет, передача которого еще не завершена.



– кнопка для возобновления передачи пакет. Для её использования в списке необходимо выбрать пакет, передача которого приостановлена.



– кнопка удаления файла пакета из внутреннего хранилища станции авторизации, *сведения о переданном пакете не удаляются*. Для её использования следует выбрать в списке пакет.

5. Список передаваемых в РЦОИ файлов-пакетов.

Для каждого файла в списке указаны следующие сведения:

– **Информационный значок состояния пакета:**

-  пакет готовится к передаче или на сервере РЦОИ данный пакет был удален (в этом случае не отображается статус пакета);
-  пакет передается на сервер РЦОИ;
-  передача пакета приостановлена;
-  пакет передан на сервер РЦОИ.

– **Наличие/отсутствия файла в пакете:**



- файл пакете присутствует во внутреннем хранилище станции авторизации, РЦОИ может выполнить автоматический запрос повторной передачи

- файл удален, для повторной передачи в РЦОИ необходимо нажать выбрать и передать пакет повторно;

– **Тип** – тип передаваемого пакета: Тест, Бланки, Записи.

– **Имя файла** – наименование файла пакета с электронными бланками, выбранного для передачи в РЦОИ.

– **Статус** – статус передачи соответствующего файла на сервер РЦОИ.

– **Изменен** – дата и время изменения статуса

– **Передано** – текущий процент переданного объема пакета.

– **Комментарий РЦОИ** – комментарий к пакету, полученный из РЦОИ.

– **Комментарий ППЭ** – комментарий к пакету, введенный при передаче пакета.

6. Раздел для передачи информации в РЦОИ о завершении сканирования в ППЭ.

7.  кнопка **Назад** для возврата на главную страницу Станции авторизации.

5.3.2 Передача пакетов с бланками в РЦОИ

Для передачи пакетов с бланками в РЦОИ перейдите в раздел **Передача бланков и аудиозаписей** в РЦОИ.

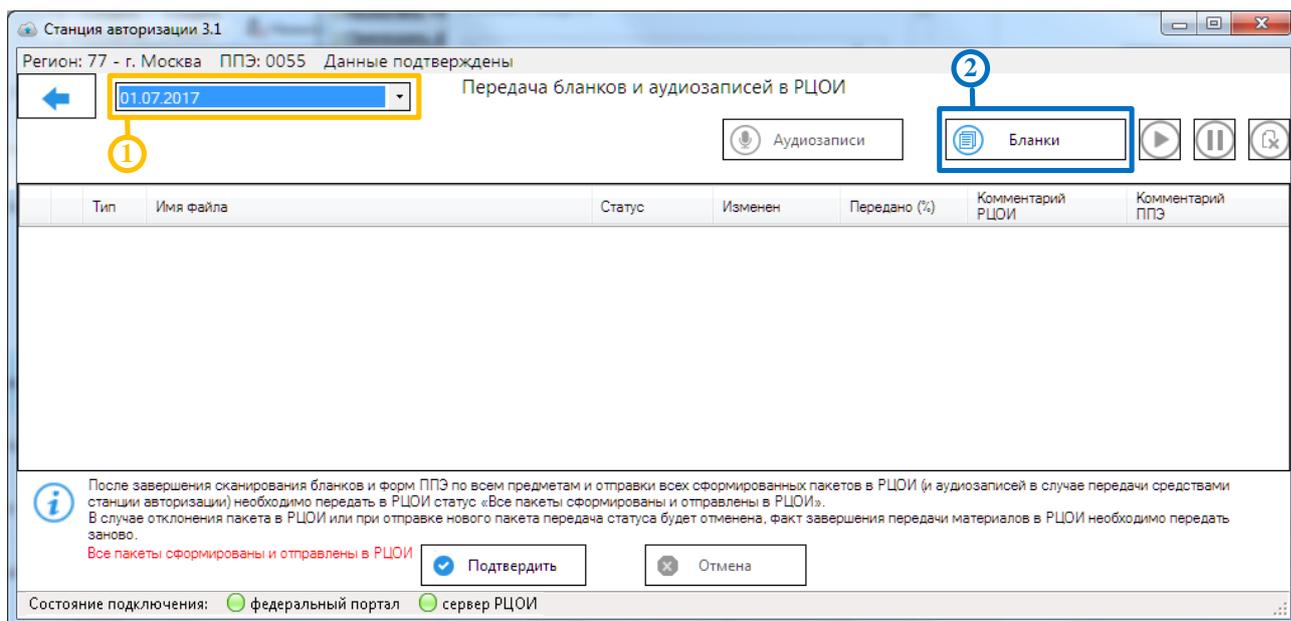


Рис. 5.9. Передача бланков в РЦОИ

- 1) Выберите дату экзамена, на которую осуществляется передача бланков.
- 2) Нажмите кнопку **Бланки**.

В результате откроется окно **Выбор бланков для передачи**.

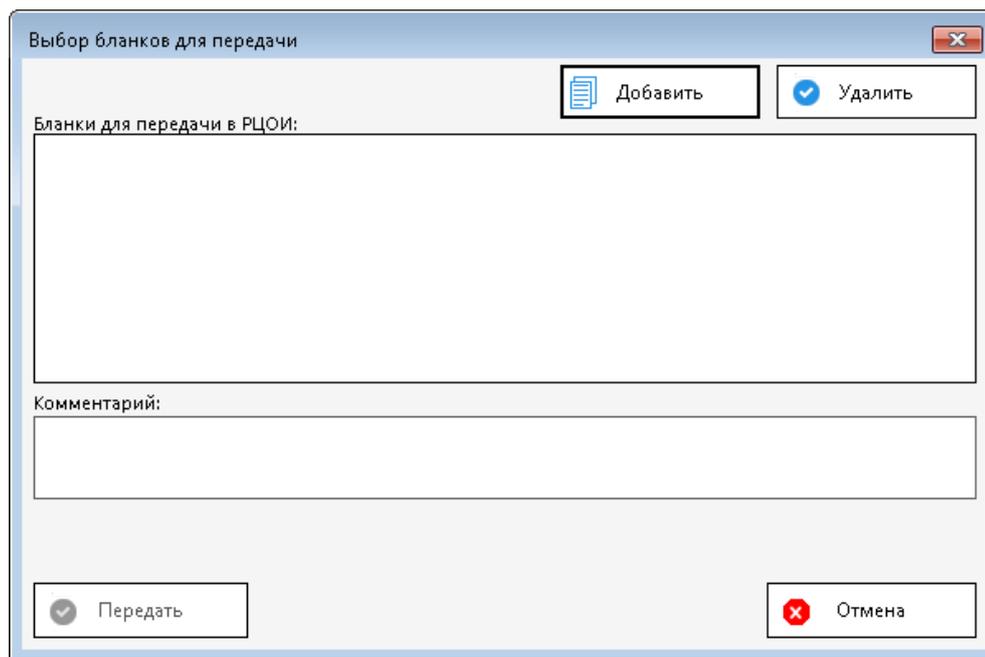


Рис. 5.10. Выбор файлов для передачи в РЦОИ

- 3) Нажмите кнопку **Добавить** для добавления пакета, сформированного этапе тестового сканирования, или пакета, полученного в результате экспорта со станции сканирования с использованием токена члена ГЭК.

В результате откроется стандартное диалоговое окно **Открыть**, в котором необходимо выбрать один или несколько файлов с пакетами для передачи в РЦОИ.

При добавлении каждого пакета выполняется проверка на соответствие пакета текущим настройкам станции авторизации.

✔ **Подготовлен для передачи в РЦОИ** – пакет проверен и подготовлен для передачи в РЦОИ

⚠ **Подготовлен для повторной передачи в РЦОИ** – пакет ранее был передан в РЦОИ, для повторной передачи требуется дополнительное подтверждение.

✘ **Передача запрещена** – пакет запрещен к передаче в РЦОИ, т.к. не соответствует текущим настройкам станции авторизации.

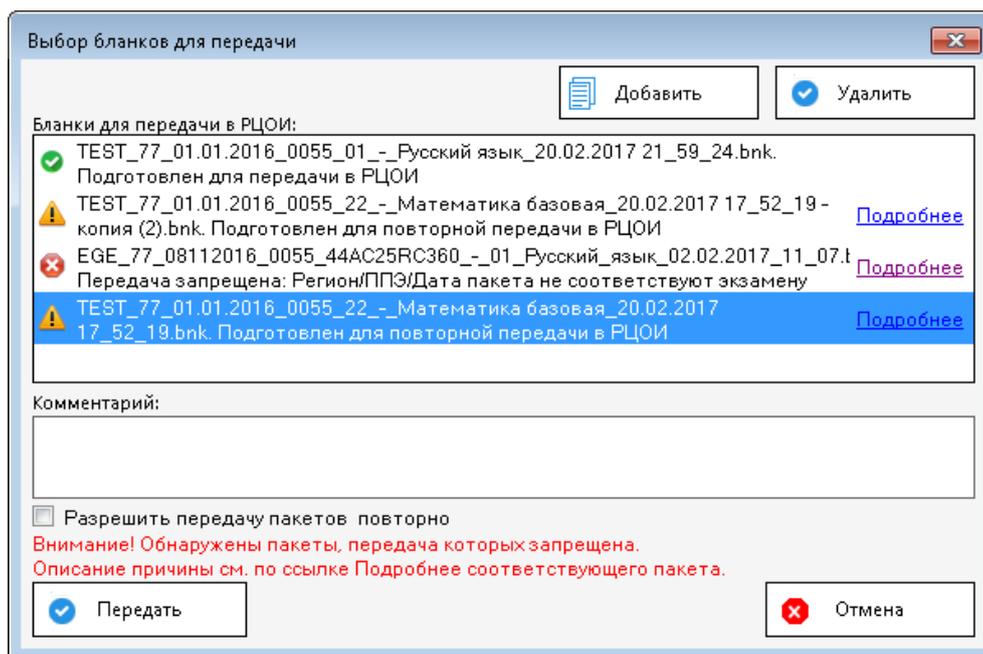


Рис. 5.11. Результат обработки пакетов в процессе подготовки к передаче в РЦОИ

- 3.1) В случае выявления предупреждения или ошибки в процессе обработке, используйте ссылку **Подробнее** для получения информации о причинах.
- 3.2) В случае наличия предупреждения для подтверждения повторной отправки отметьте флажок **Разрешить передачу пакетов повторно**. Если пакеты повторно отправляются по ошибке, не устанавливайте флажок, пакеты не будут переданы в РЦОИ.
- 3.3) Для удаления из списка ошибочно добавленных пакетов, независимо от результатов обработки, выделите один или несколько пакетов в списке и нажмите кнопку **Удалить**.
- 3.4) **Комментарий** – при необходимости добавьте короткий комментарий для передачи в РЦОИ. Комментарий будет единый для всех отображенных пакетов.
- 3.5) Для отказа от передачи пакетов и закрытия окна нажмите кнопку **Отмена**.
- 3.6) Для начала передачи подготовленных пакетов нажмите кнопку **Передать**. Кнопка будет доступна, если есть хотя бы один пакет, разрешенный к передаче.

В результате подготовленные пакеты отобразятся в списке передаваемых файлов окна раздела передачи в РЦОИ. Передача на сервер РЦОИ начнётся автоматически.

В случае разрыва соединения с сервером РЦОИ после восстановления соединения, будет автоматически выполнена дозагрузка передаваемого файла.

Для пакета с электронными бланками, передача которого в РЦОИ успешно завершена будет указан статус «Передан» и слева от его имени будет указан значок *зелёного* цвета .

- 4) После того, как передача пакета с электронными бланками будет успешно завершена, работу со **Станцией авторизации** можно завершить.

Важно!

На этапе технической подготовки и контроля технической готовности следует передать файл с результатами тестового сканирования в целях проверки наличия соединения с сервером РЦОИ.

В день проведения экзамен члену ГЭК и техническому специалисту следует дожидаться в штабе ППЭ подтверждения от РЦОИ факта успешного получения и расшифровки переданного пакета с электронными образами бланков

5.3.2.1 Подготовлен для повторной передачи в РЦОИ

В случае попытки повторной отправки пакета, который был ранее передан в РЦОИ, по ссылке **Подробнее** появится сообщение.

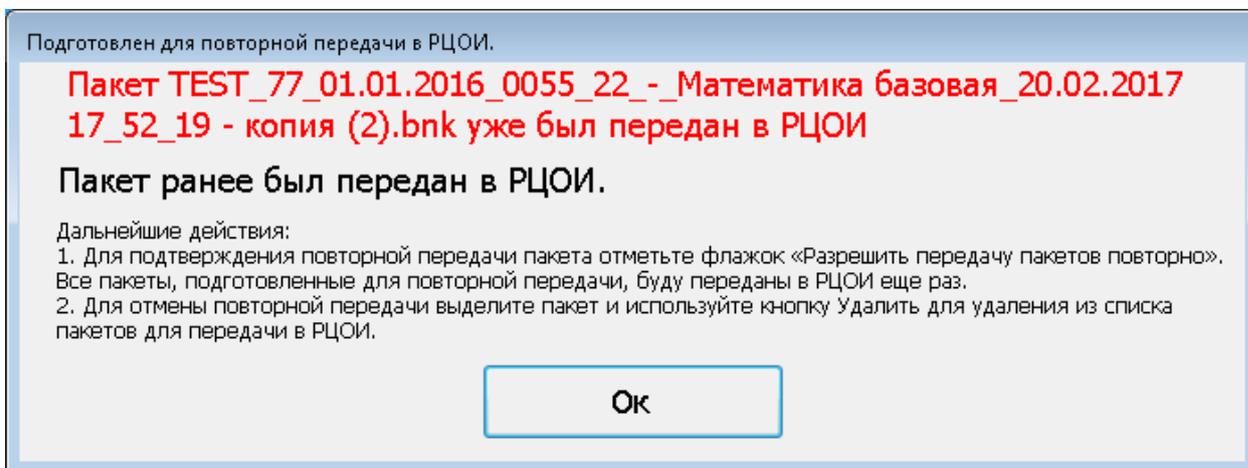


Рис. 5.12. Сообщение о попытке повторной отправки.

Для подтверждения повторной отправки отметьте флажок «**Разрешить передачу пакетов повторно**». Для отмены повторной отправки оставьте флажок без отметки, пакет не будет передан.

5.3.2.2 Передача запрещена: Неправильный формат

В случае если будет выбран файл неверного формата, то по ссылке **Подробнее** будет выведено сообщение.

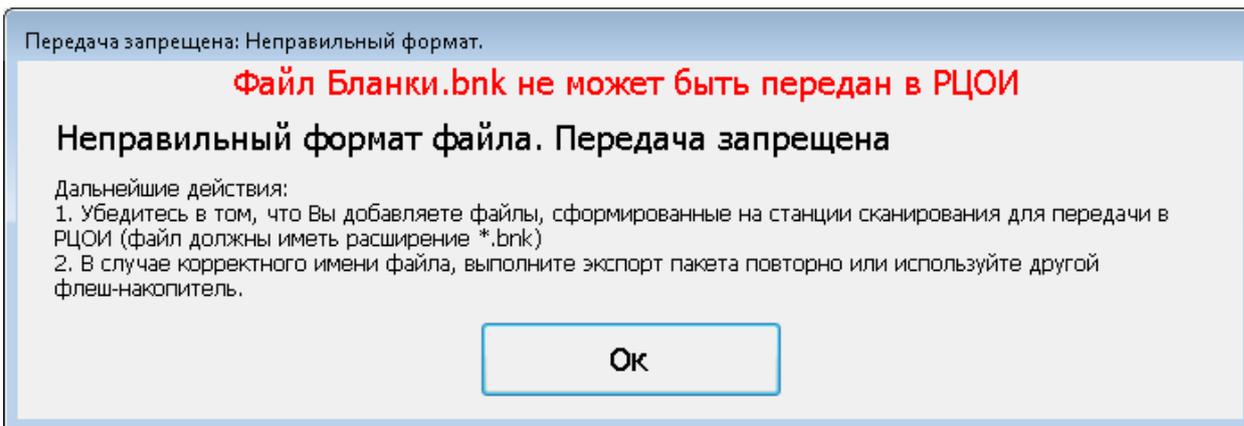


Рис. 5.13. Ошибка при попытке передать файл неправильного формата

5.3.2.3 Передача запрещена: Настройки ППЭ не подтверждены

При попытке передачи бланков участников экзамена до подтверждения настроек станции авторизации по ссылке **Подробнее** будет выведено следующее сообщение об ошибке:

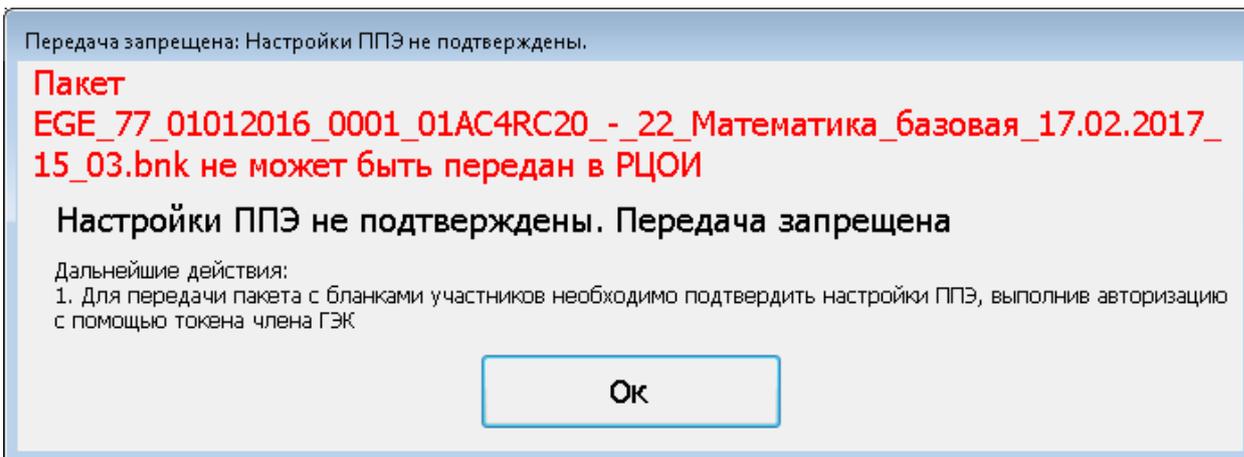


Рис. 5.14. Ошибка при попытке передачи бланков до подтверждения настроек ППЭ.

Выполните авторизацию с использованием токена члена ГЭК для подтверждения настроек выбранного региона.

5.3.2.4 Передача запрещена: Дата экзамена пакета не соответствуют дате экзамена на станции авторизации

В случае несоответствия даты экзамена пакете дате экзамена на станции авторизации, по ссылке **Подробнее** возникнет сообщение об ошибке.

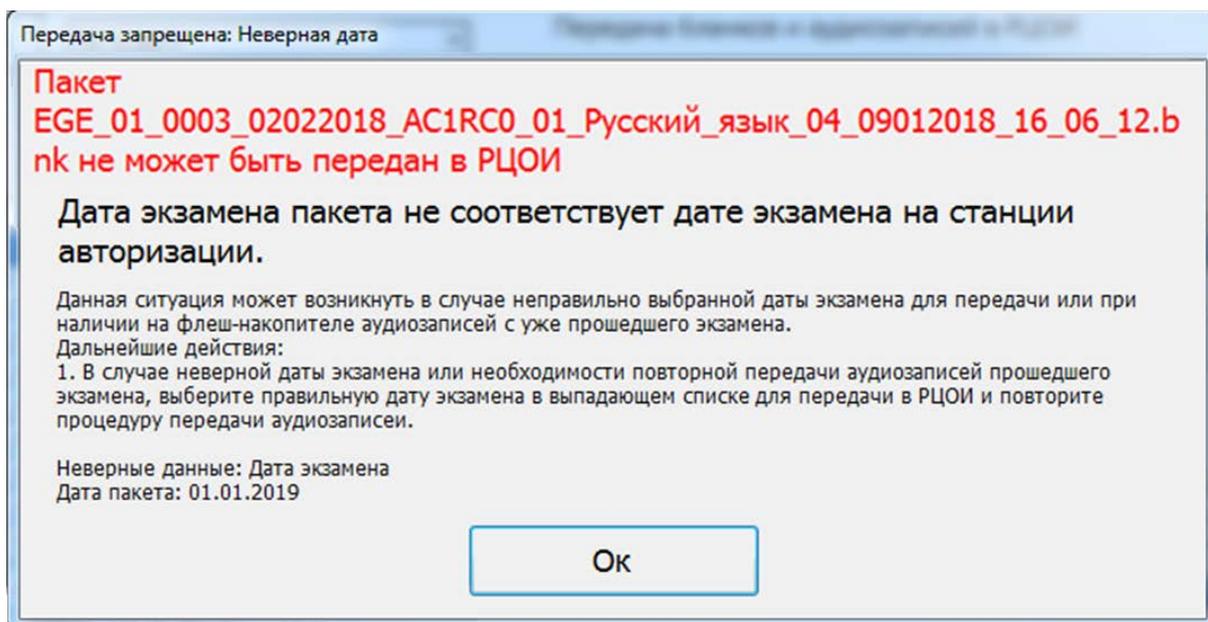


Рис. 5.15 Ошибка несоответствия даты экзамена пакете дате экзамена на станции авторизации.

Проверьте правильность настройки станции авторизации:

- ✓ Дата экзамена, выбранная на станции, должна совпадать с датой экзамена пакета.

5.3.2.5 Передача запрещена: Регион пакета не соответствует экзамену

В случае несоответствия региона пакета коду региона на станции авторизации, по ссылке **Подробнее** возникнет сообщение об ошибке.

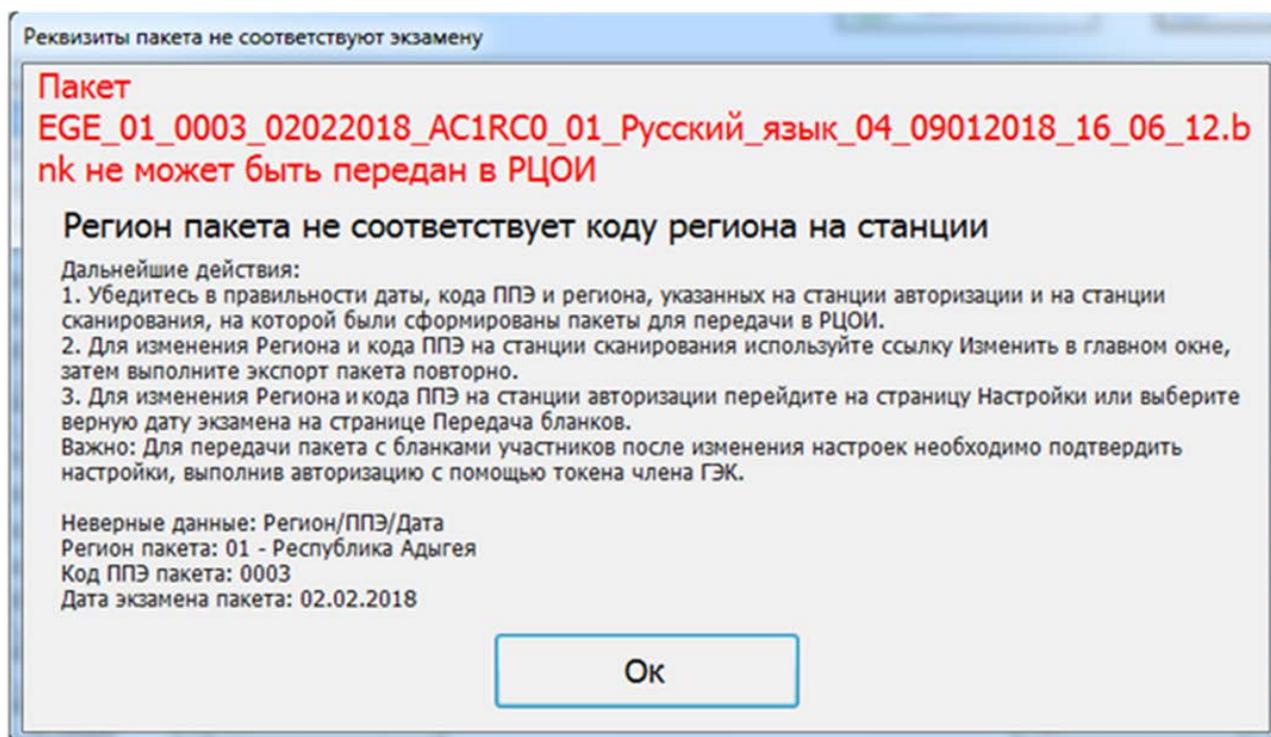


Рис. 5.16 Ошибка несоответствия региона пакета коду региона на станции авторизации.

Проверьте правильность настройки станции авторизации:

- ✓ Код региона, указанный на станции авторизации, должен совпадать с кодом региона пакета.

5.3.2.6 Передача запрещена: Код ППЭ пакета не соответствует экзамену

В случае несоответствия кода ППЭ пакета коду региона на станции авторизации, по ссылке **Подробнее** возникнет сообщение об ошибке.

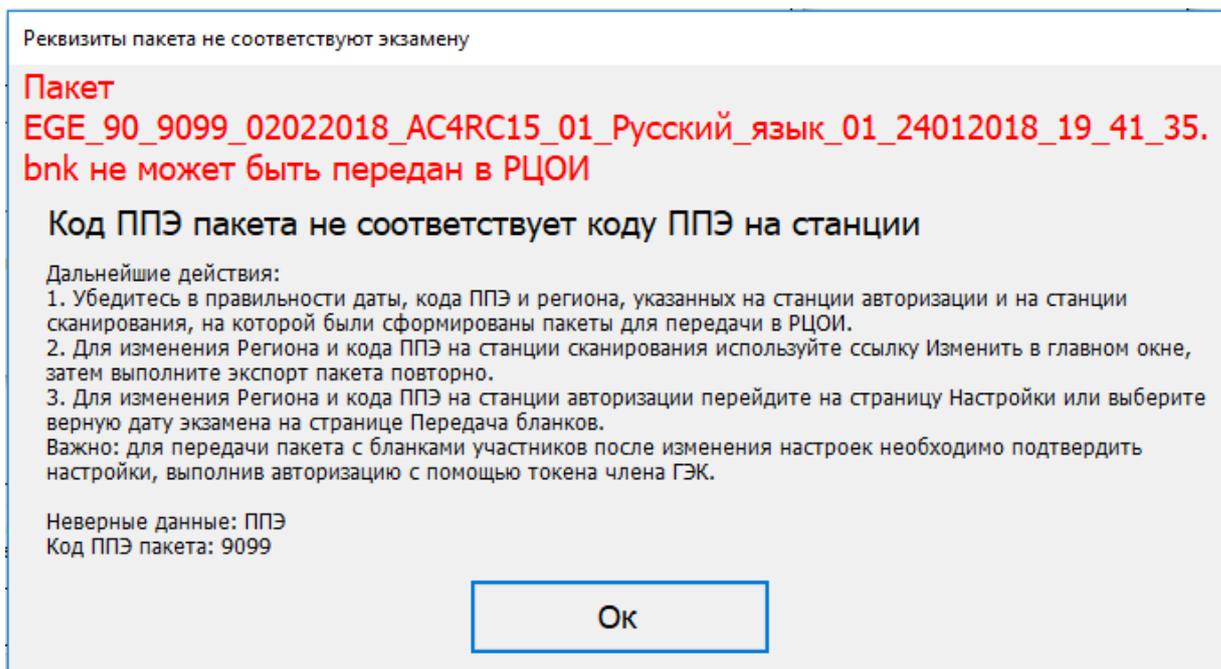


Рис. 5.17 Ошибка несоответствия кода ППЭ пакета коду ППЭ на станции авторизации.

Проверьте правильность настройки станции авторизации:

- ✓ Код ППЭ, указанный на станции авторизации, должен совпадать с кодом региона пакета.

5.3.2.7 Рекомендации по устранению проблемы Реквизиты пакета не соответствуют экзамену

Выявленная проблема	Причина и способ устранения
Неверный Код региона в пакете с бланками или тестовом пакете	✓ Измените код региона на станции сканирования и выполните формирование пакета повторно.
Неверный код ППЭ в пакете с бланками или тестовом пакете	✓ Измените код ППЭ на станции сканирования и выполните формирование пакета повторно.
Неверная дата экзамена в тестовом пакете	✓ Создайте на станции сканирования экзамен на правильную дату и выполните формирование пакета повторно
Неверная дата экзамена в пакете с бланками	✓ Создайте на станции сканирования экзамен на правильную дату и выполните повторное сканирование всех бланков участников. ✓ Выберите в станции авторизации другую дату и, по

Выявленная проблема	Причина и способ устранения
	согласованию с РЦОИ, передайте ошибочный пакет на неверную дату, снабдив соответствующим комментарием.
Неверный Код региона на станции авторизации	✓ Измените код региона на станции авторизации и повторно пройдите авторизацию токеном члена ГЭК.
Неверный код ППЭ на станции авторизации	✓ Измените код ППЭ на станции авторизации.
Неверная дата экзамена на станции авторизации	✓ Выберите другую дату экзамена.

5.3.3 Передача аудиозаписей в РЦОИ

Для передачи пакетов с бланками в РЦОИ перейдите в раздел **Передача бланков и аудиозаписей** в РЦОИ и подключите к станции авторизации флеш-накопитель с аудиозаписями участников ЕГЭ.

Важно!

*В случае отсутствия подтверждения данных ППЭ (статус «Данные подтверждены») кнопка **Аудиозаписи** будет недоступна. Для подтверждения настроек необходимо выполнить авторизацию с использованием токена члена ГЭК.*

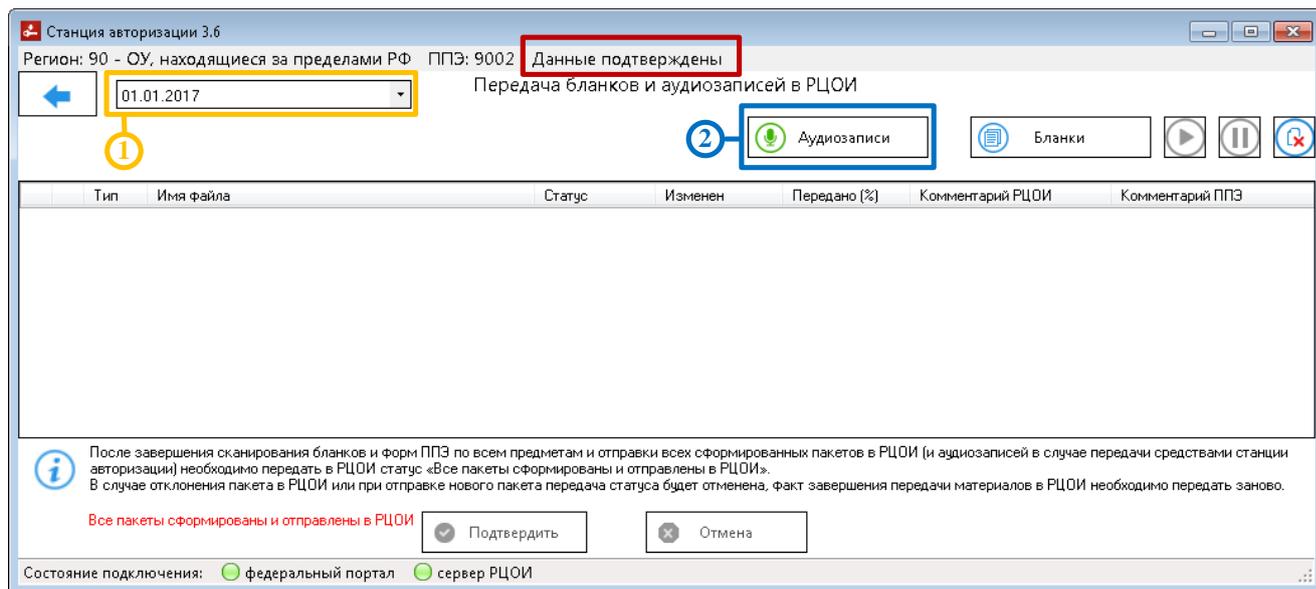


Рис. 5.18. Передача аудиозаписей в РЦОИ

1. Выберите дату экзамена, на которую осуществляется передача аудиозаписей.
2. Нажмите кнопку **Аудиозаписи**.

В результате откроется окно **Подготовка аудиозаписей для передачи**.

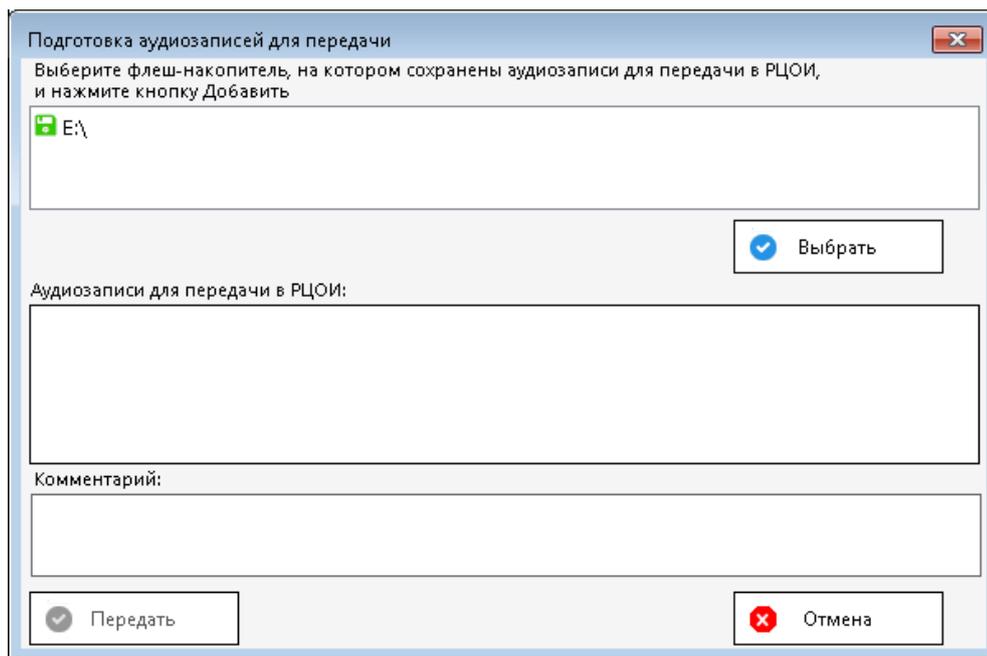


Рис. 5.19. Подготовка пакета с аудиозаписями для передачи в РЦОИ

 H:\ – к станции подключен флеш-носитель, аудиозаписи ответов участников не обнаружены, кнопка **Выбрать** недоступна;

 H:\ – к станции подключен флеш-носитель, аудиозаписи ответов участников обнаружены, кнопка **Выбрать** доступна.

3. Выберите флеш-накопитель, аудиозаписи ответов которого следует передать в РЦОИ, и нажмите кнопку **Выбрать**. При повторном нажатии на кнопку **Выбрать**, ранее сформированные пакеты будут заменены на новые.

В результате начнется процедура формирования пакетов для передачи в РЦОИ. Пакеты группируются по коду региона, коду ППЭ, дате экзамена.

При добавлении каждого пакета выполняется проверка на его соответствие текущим настройкам станции авторизации.

 **Подготовлен для передачи в РЦОИ** – сформированный пакет соответствует текущим настройкам станции авторизации и выбранной дате экзамена и подготовлен для передачи в РЦОИ

 **Подготовлен с ошибкой** – сформированный пакет не соответствует текущим настройкам станции авторизации.

Важно!

Все аудиозаписи участников могут быть переданы в РЦОИ, несмотря на обнаруженные ошибки в коде ППЭ или коде региона. Корректировка аудиозаписей с ошибочными реквизитами выполняется в РЦОИ.

❌ **Передача запрещена: Неверная дата** – сформированный пакет не соответствует дате, выбранной на станции авторизации.

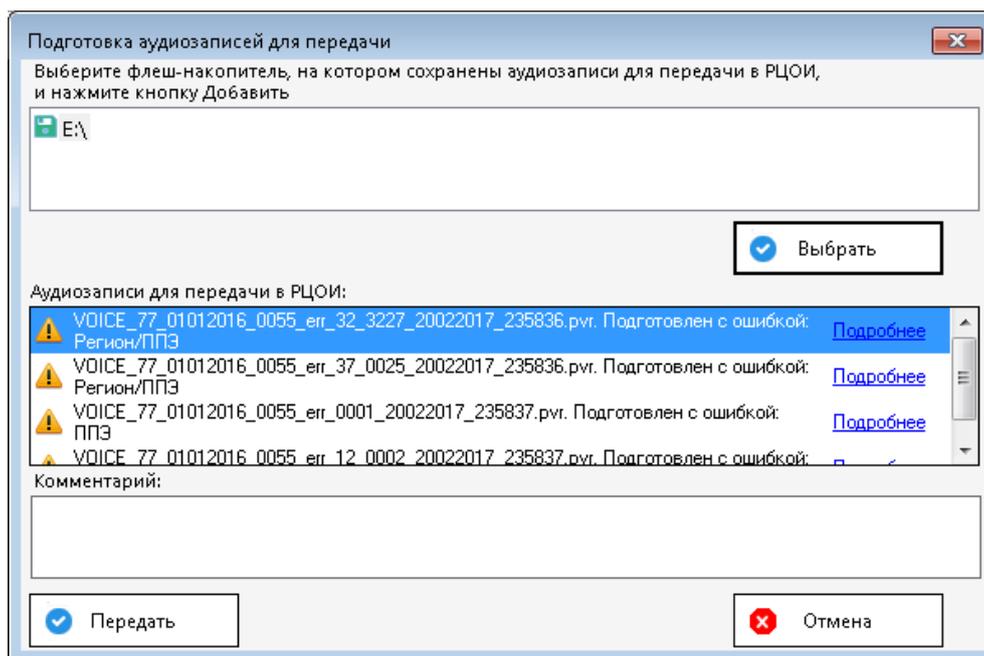


Рис. 5.20. Результат обработки пакетов в процессе подготовки к передаче в РЦОИ

- 3.1) В случае выявления предупреждения или ошибки в процессе обработке, используйте ссылку **Подробнее** для получения информации о причинах.
- 3.2) **Комментарий** – при необходимости добавьте короткий комментарий для передачи в РЦОИ. Комментарий будет единый для всех отобранных пакетов.
- 3.3) Для отказа от передачи пакетов и закрытия окна нажмите кнопку **Отмена**.
- 3.4) Для начала передачи подготовленных пакетов нажмите кнопку **Передать**. Кнопка будет доступна, если есть хотя бы один пакет, разрешенный к передаче.

В результате подготовленные пакеты отобразятся в списке передаваемых файлов окна раздела передачи в РЦОИ. Передача на сервер РЦОИ начнётся автоматически.

В случае разрыва соединения с сервером РЦОИ после восстановления соединения, будет автоматически выполнена загрузка передаваемого файла.

Для пакета, передача которого в РЦОИ успешно завершена будет указан статус «Передан» и слева от его имени будет указан значок **зелёного** цвета 🟢.

4. После того, как передача пакетов будет успешно завершена, работу со **Станцией авторизации** можно завершить.

5.3.3.1 Передача запрещена: Неверная дата

В случае наличия на флеш-накопителе аудиозаписей на дату, отличную от указанной на станции авторизации, по ссылке **Подробнее** для пакета на неверную дату будет выведено сообщение.

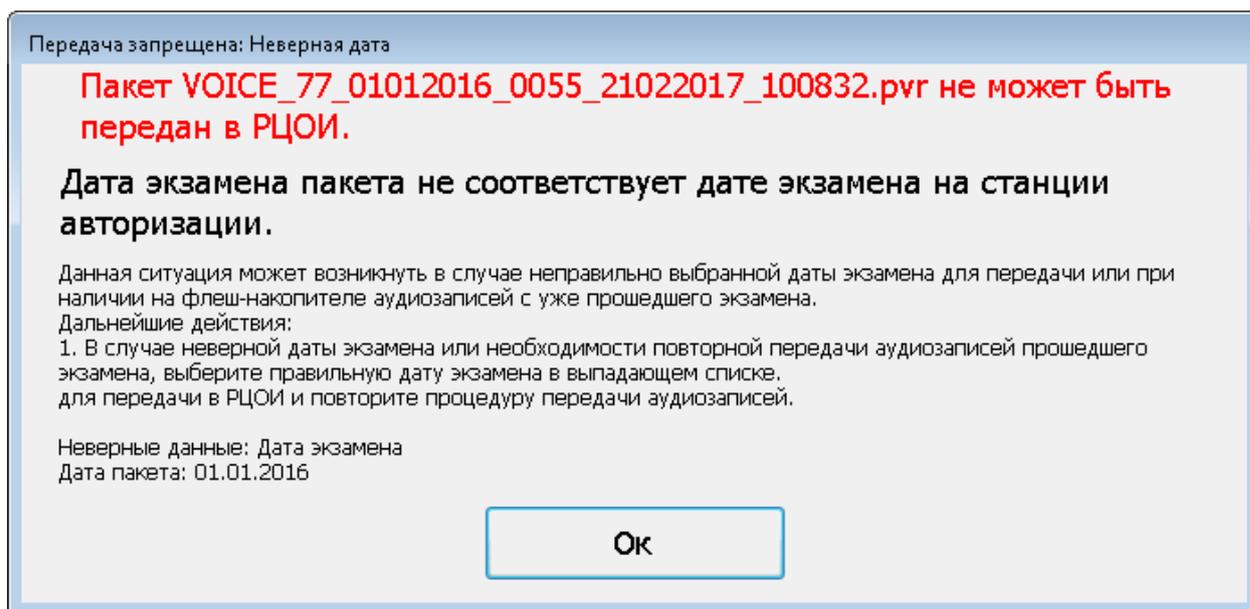


Рис. 5.21. Сообщение об ошибке в случае неверной даты.

В случае, если необходимо отправить аудиозаписи на другую дату, следует выбрать нужную дату на станции авторизации и повторить процедуру подготовки пакетов с аудиозаписями (кнопка **Аудиозаписи**).

5.3.3.2 Подготовлен с ошибкой: ППЭ.

В случае наличия на флеш-накопителе аудиозаписей с кодом ППЭ, отличным от указанного на станции авторизации, по ссылке **Подробнее** для пакета с ошибкой будет выведено сообщение.

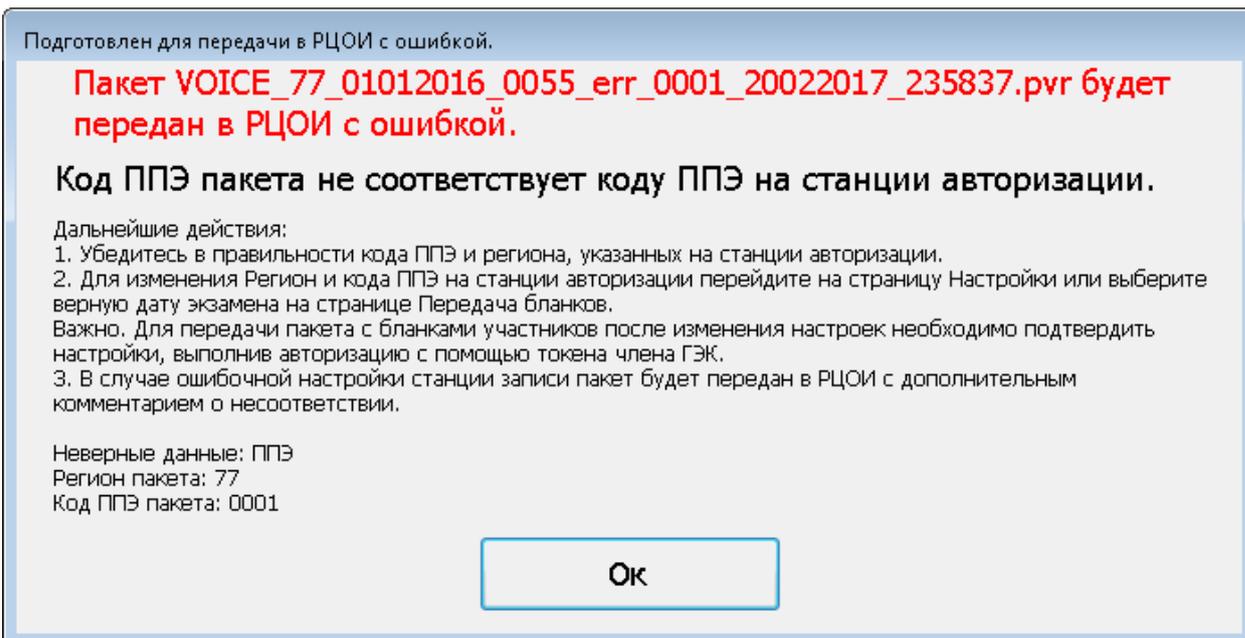


Рис. 5.22. Код ППЭ пакета не соответствует коду ППЭ на станции авторизации.

Убедитесь, что на станции авторизации правильно указан код ППЭ, при необходимости скорректируйте и повторите отправку.

Если ошибка в коде ППЭ выявлена в настройках станции записи ответов, то продолжайте передачу пакета. В наименование файла будет включена информация об ошибочном коде ППЭ.

5.3.3.3 Подготовлен с ошибкой: Регион.

В случае наличия на флеш-накопителе аудиозаписей с кодом региона, отличным от указанного на станции авторизации, по ссылке **Подробнее** для пакета с ошибкой будет выведено сообщение.

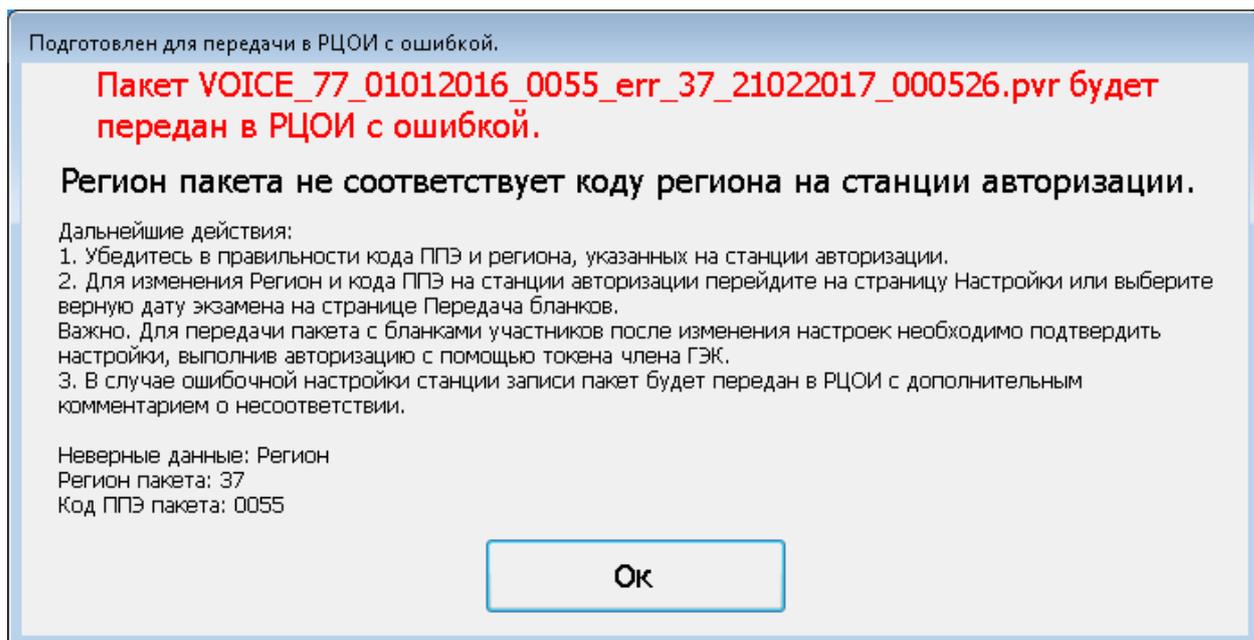


Рис. 5.23. Регион пакета не соответствует коду региона на станции авторизации.

Убедитесь, что на станции авторизации правильно указан код региона, при необходимости скорректируйте, подтвердите данные авторизацией с использованием токена члена ГЭК, и повторите отправку.

Если ошибка в коде региона выявлена в настройках станции записи ответов, то продолжайте передачу пакета. В наименование файла будет включена информация об ошибочном коде региона.

5.3.3.4 Подготовлен с ошибкой: Регион/ППЭ.

В случае наличия на флеш-накопителе аудиозаписей с кодом региона и кодом ППЭ, отличным от указанных на станции авторизации, по ссылке **Подробнее** для пакета с ошибкой будет выведено соответствующее сообщение.

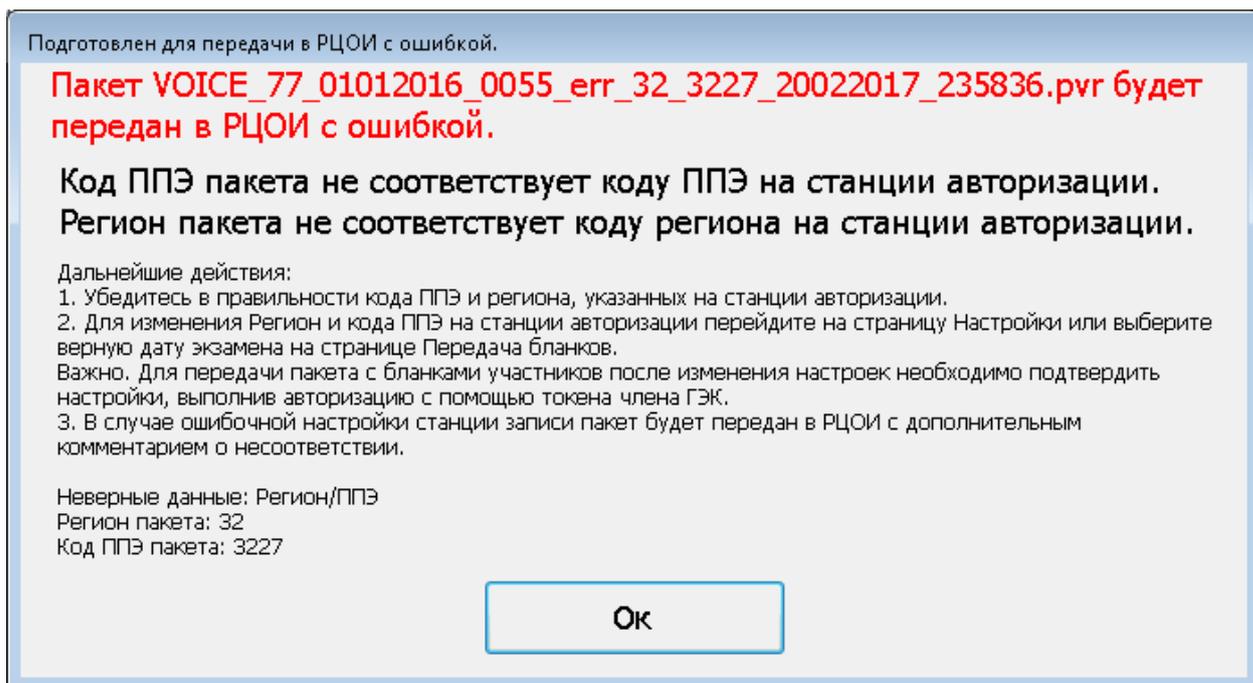


Рис. 5.24. Код ППЭ и регион пакета не соответствует коду ППЭ и региону на станции авторизации.

Убедитесь, что на станции авторизации правильно указаны код региона и код ППЭ, при необходимости скорректируйте, подтвердите данные авторизацией с использованием токена члена ГЭК, и повторите отправку.

Если ошибка в коде региона и коде ППЭ выявлена в настройках станции записи ответов, то продолжайте передачу пакета. В наименование файла будет включена информация об ошибочном коде региона и коде ППЭ.

5.3.4 Передача в РЦОИ информации о завершении сканирования

После формирования и передачи в РЦОИ всех пакетов необходимо сообщить данную информацию в РЦОИ. Для этого необходимо в нижней информационной области на странице «Передача бланков и аудиозаписей» нажать кнопку **Подтвердить**,

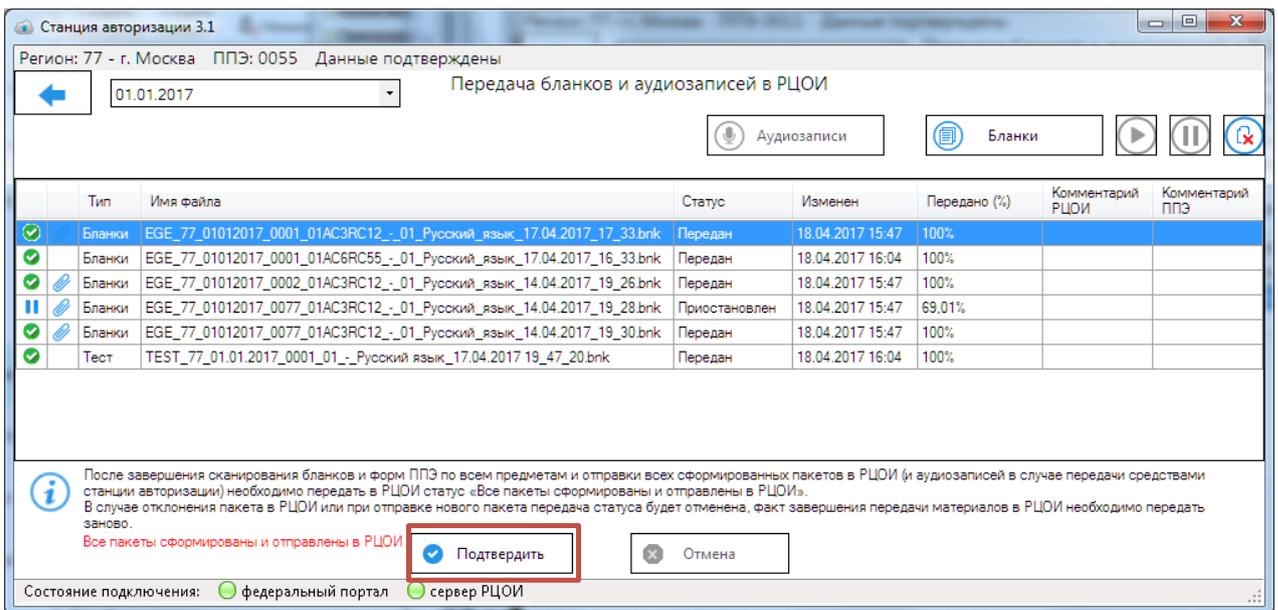


Рис. 5.25. Передача в РЦОИ информации о завершении сканирования.

В результате в РЦОИ будет передана информация о завершении процедуры сканирования и передачи бланков в данном ППЭ. Информация о дате и времени передачи будет отображена в нижней информационной части окна.

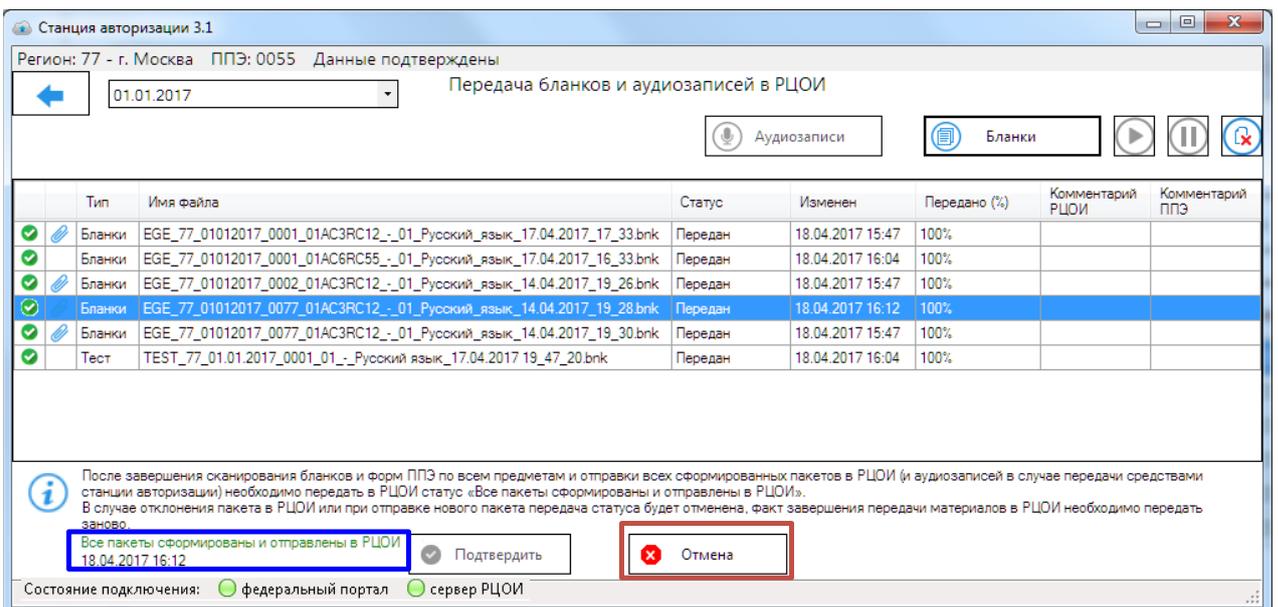


Рис. 5.26. Информации о завершении сканирования в ППЭ передана в РЦОИ.

При необходимости передачу факта завершения сканирования и передачи файлов в ППЭ можно отменить, нажав кнопку **Отмена**.

Важно!

В случае передачи нового пакета или отклонения пакета в РЦОИ статус будет отменен автоматически.

5.3.5 Удаление файлов пакетов

Удаление переданных пакетов не поддерживается. Для удаления файлов пакетов из внутреннего хранилища допускается их удаления. Для этого необходимо выбрать пакет в списке и нажать на кнопку . При удалении файла из пакета в списке у соответствующего пакета будет отсутствовать признак наличия файла , в РЦОИ по данному пакету запрещен повторный запрос на автоматическую передачу.

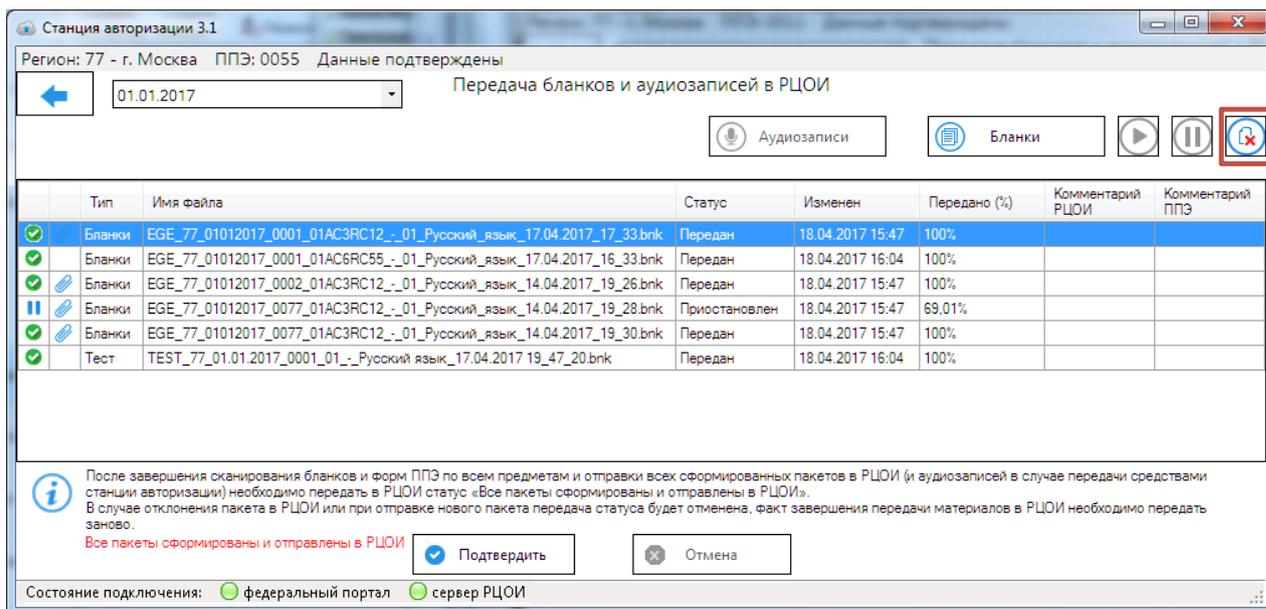


Рис. 5.27. Удаление файла

5.3.6 Статусы передачи файлов

В таблице ниже указаны основные статусы передачи файлов;

Статус	Описание
В очереди	Подготовка к передаче в РЦОИ
Передача	Пакет передается в РЦОИ
Передан	Передача пакета завершена
Сохранен	Пакет был сохранен в РЦОИ для передачи на станцию загрузки электронных бланков
Подтвержден	Получение и расшифровка пакета были подтверждены в РЦОИ
Отклонен в РЦОИ	Пакет был отклонен, необходимо выполнить повторную передачу данных после выяснения причины отклонения

6 Мониторинг готовности ППЭ

В данном разделе дано описание средств Станции авторизации, позволяющих передать сведения о статусе экзамена или файлы актов технической готовности/журналов работы станции.

Передача текущего статуса экзаменов выполняется средствами Станции авторизации. Для передачи сведений мониторинга в Станции авторизации добавлен соответствующий раздел. Чтобы перейти в этот раздел следует нажать на кнопку **Мониторинг** в главном окне.

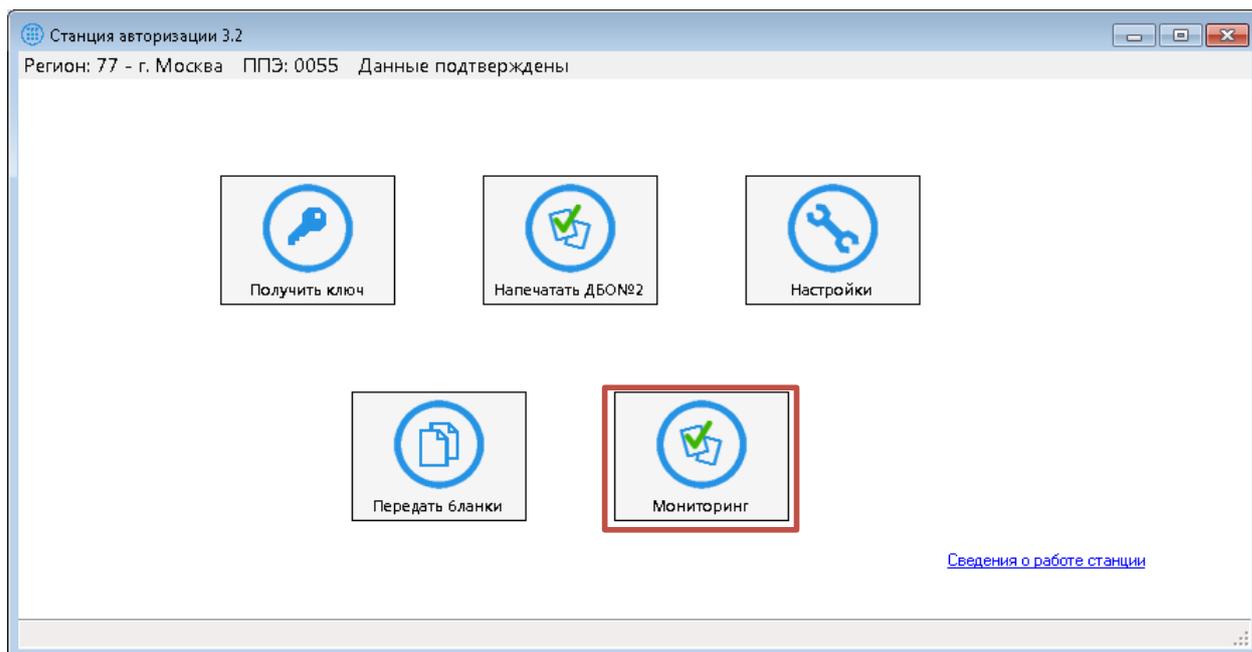


Рис. 6.1. Главное окно Станции авторизации

Раздел мониторинга содержит три блока.

Станция авторизации 3.2
Регион: 77 - г. Москва ППЭ: 0055 Данные подтверждены
Мониторинг готовности ППЭ Соединение установлено

1. Дата экзаменов: 29.05.2017. Укажите дату экзаменов для обновления статуса и передачи журналов и актов.

2. Текущий статус:
 Техническая подготовка пройдена
ФИО ответственного: _____
[Передать] [Отменить статус]

Статус	Дата передачи	ФИО ответственного	Передать до
Техническая подготовка пройдена			26.05.2017 14:00
Контроль технической готовности завершён			28.05.2017 13:00
Экзамены успешно начались			29.05.2017 10:45
Экзамены завершены			29.05.2017 14:35
Бланки переданы в РЦОИ			29.05.2017 17:15

3. Передача актов и журналов. Рекомендуемые сроки передачи: актов готовности 28.05.2017 13:00; журналов не позднее 29.05.2017 18:15. [Передать файлы]

Тип	Файл	Дата загрузки	Статус
-----	------	---------------	--------

Рис. 6.2. Раздел «Мониторинг готовности ППЭ»

1. Выбор даты экзаменов.

По умолчанию устанавливается дата ближайшего экзамена, при необходимости можно выбрать другую дату экзаменов из выпадающего списка. После выбора автоматически отобразятся сведения о передаче актов и журналов, а также статусе экзаменов, на соответствующую дату экзамена.

2. Текущий статус.

Данный блок используется для передачи актуальных сведений о ходе подготовки и проведения экзаменов выбранной даты в ППЭ. Отображаются только те статусы, передача которых допускается на текущем этапе подготовки и проведения экзамена. В таблице указаны ожидаемые статусы, контрольные сроки передачи статуса, а также дата и время передачи и ФИО ответственного, если сведения были переданы ранее.

3. Передача актов и журналов

Данный блок используется для передачи файлов актов и журналов экзаменов выбранной даты на федеральный уровень, а также статус обработки на портале.

6.1 Передача статуса экзаменов

В данном разделе приведены действия, которые нужно выполнить на Станции авторизации для передачи на федеральный уровень актуального статуса подготовки и проведения экзаменов.

Этапы, срок передачи статусов по которым уже просрочен, отображаются красным цветом.

Станция авторизации 3.2
Регион: 77 - г. Москва ППЭ: 0055 Данные подтверждены

Мониторинг готовности ППЭ Соединение установлено

1 Дата экзаменов
01.01.2017
Укажите дату экзаменов для обновления статуса и передачи журналов и актов

2 Текущий статус
 Контроль технической готовности завершён

3 ФИО ответственного
Иванов

4 Передать

5 Отменить статус

Статус	Дата передачи	ФИО ответственного	Передать до
Техническая подготовка пройдена	17.04.2017 16:31	Иванов	29.12.2016 14:00
Контроль технической готовности завершён			31.12.2016 13:00
Экзамены успешно начались			01.01.2017 10:45
Экзамены завершены			01.01.2017 14:35
Бланки переданы в РЦОИ			01.01.2017 17:15

Передача актов и журналов

Рекомендуемые сроки передачи: актов готовности 31.12.2016 13:00; журналов не позднее 01.01.2017 18:15

Передать файлы

Тип	Файл	Дата загрузки	Статус
-----	------	---------------	--------

Рис. 6.3. Передача текущего статуса экзаменов

Шаг 1. Измените, если необходимо, дату проведения экзаменов, для которых необходимо передать актуальный статус. Статусы передаются для всех экзаменов, которые проводятся в указанную дату, независимо от предметов и применяемых технологий.

Шаг 2. Отметьте флагом актуальный статус проведения экзаменов.

В списке текущих статусов указаны только доступные на данном этапе статусы.

Шаг 3. Введите в поле фамилию, имя и отчество ответственного лица.

Для статуса «Техническая подготовка пройдена» в качестве ФИО ответственного следует указать фамилию, имя и отчество технического специалиста или руководителя ППЭ.

Для всех остальных статусов – члена ГЭК или руководителя ППЭ.

Шаг 4. Нажмите кнопку **Передать**. В результате указанные сведения будут переданы на федеральный уровень и отобразится соответствующее информационное сообщение.

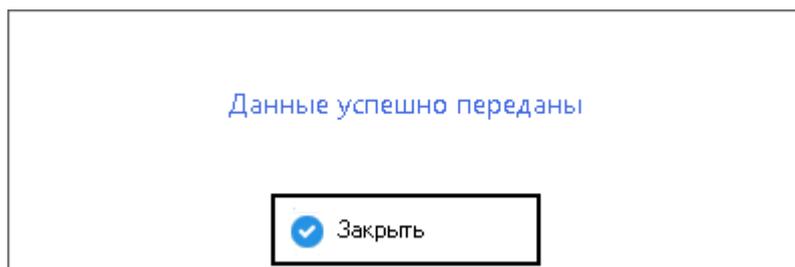


Рис. 6.4. Успешная передача текущего статуса

Переданные сведения будут отображены в таблице с ожидаемыми статусами подготовки и проведения экзамена.

Шаг 5. В случае ошибочно переданного статуса его передачу можно отменить, используя кнопку **Отменить статус**.

Отменить можно только последний переданный статус, если ошибочно передано несколько статусов, то следует выполнить последовательную отмену несколько раз.

6.2 Передача актов и журналов

В данном разделе приведены действия, которые нужно выполнить на Станции авторизации для передачи на федеральный уровень файлов актов технической готовности, а также журналов работы станций.

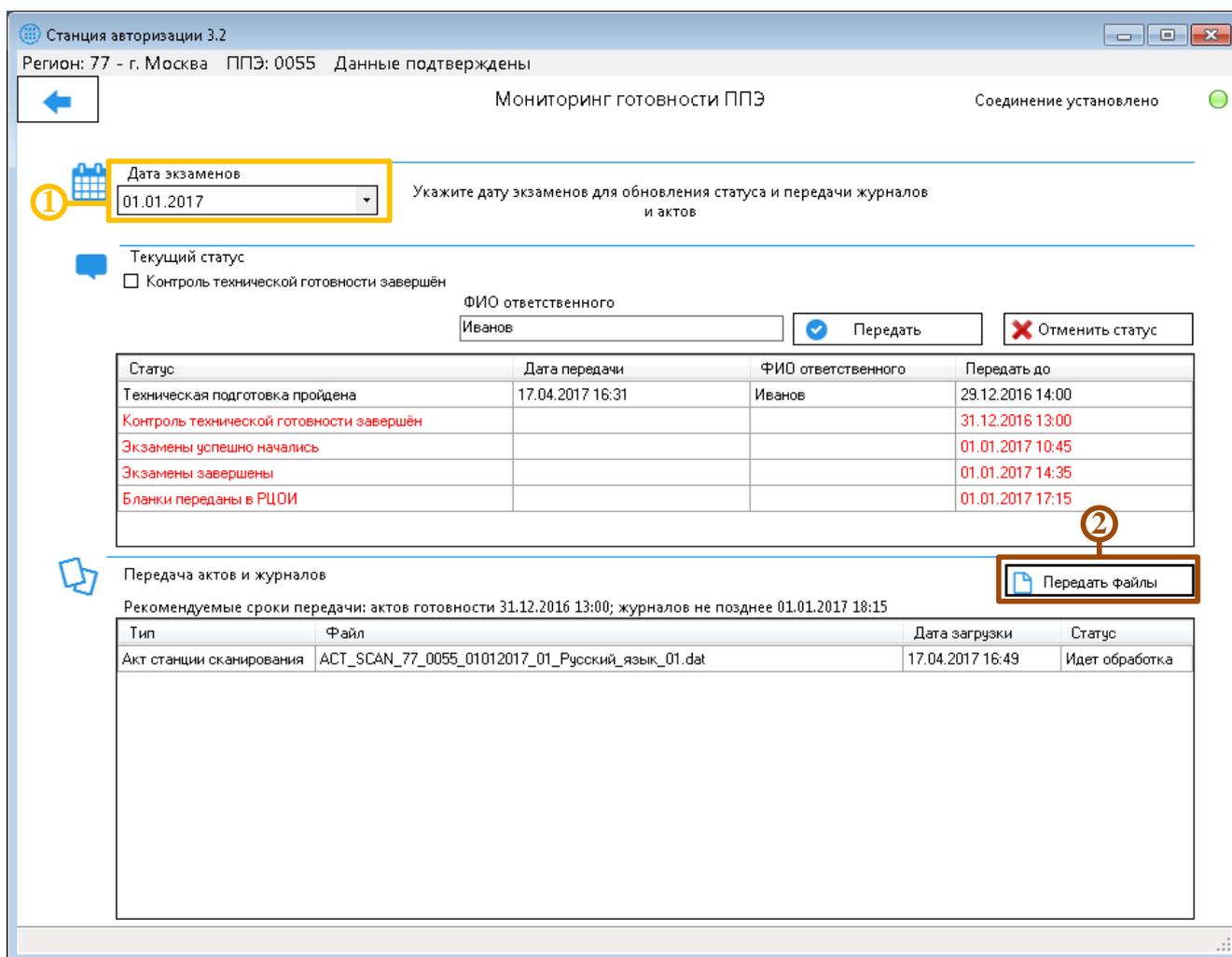


Рис. 6.5. Страница Мониторинг готовности ППЭ. Передача актов и журналов

- Шаг 1.** Измените, если необходимо, дату проведения экзаменов, для которых необходимо передать акты или журналы. Акты или журналы передаются сразу для всех экзаменов, которые проводятся в указанную дату, независимо от предметов и применяемых технологий. То есть передачу файлов следует выполнять, после того, как на флеш-накопитель будут сохранены акты или журналы со всех рабочих станций в ППЭ.
- Шаг 2.** Нажмите кнопку **Передать файлы**, в результате откроется окно **Акты и журналы для передачи**:

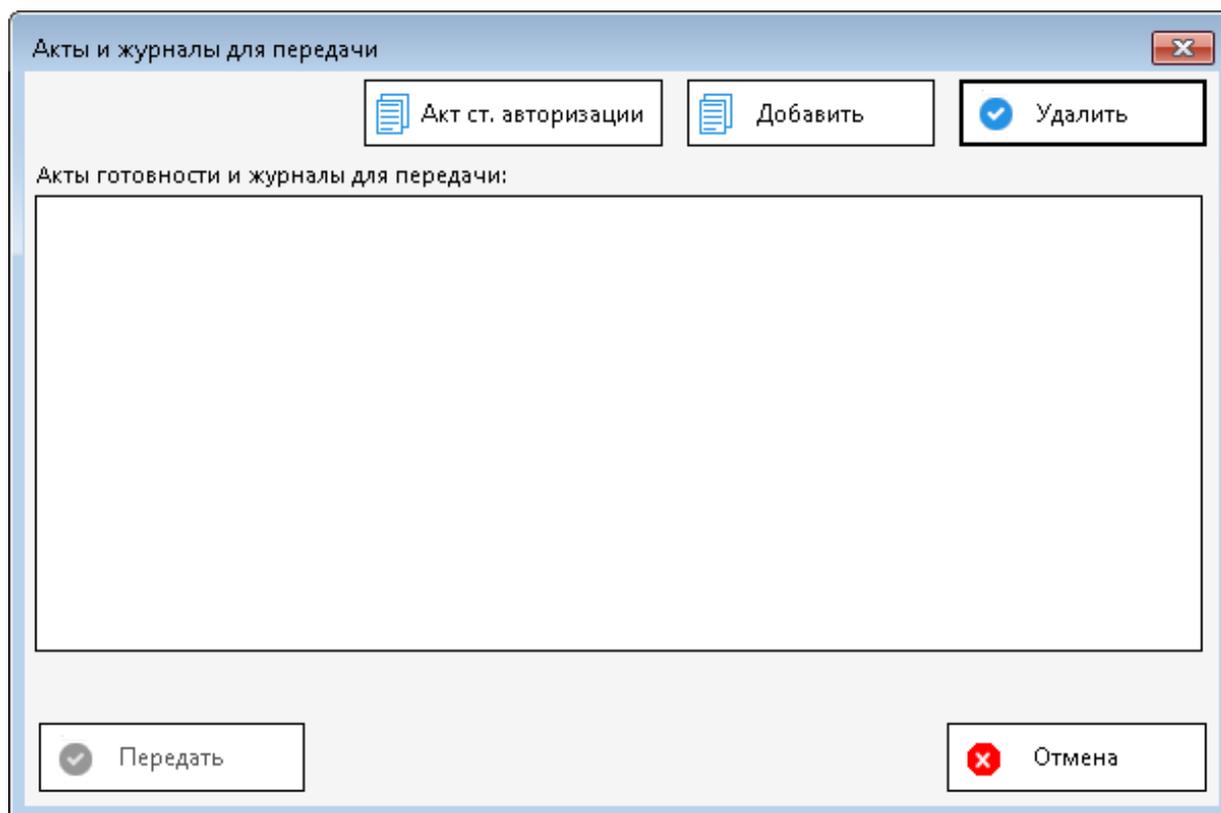


Рис. 6.6. Окно Акты и журналы для передачи

Добавить – в стандартном диалоговом окне выберите для передачи все файлы актов или журналов на выбранную дату экзамена.

В процессе добавления будет выполнена проверка возможности передачи файла акта или журнала на портал с учетом настроек станции авторизации и используемой версией ПО, на которой сформирован файл, список выбранных файлов с результатами проверки будет помещен в область **Акты готовности и журналы для передачи**. В случае невозможности передачи акта или журнала используйте ссылку **Подробнее** для уточнения причины.

Удалить – удаление выделенных в списке актов или журналов, который не требуется передавать.

Акт ст. авторизации – сформировать для передачи акт технической готовности станции авторизации.

Передать – начать передачу подготовленных для передачи актов или журналов, кнопка доступна если подготовлен для передачи хотя бы один файл.

Отмена – закрыть окно без выполнения передачи файлов.

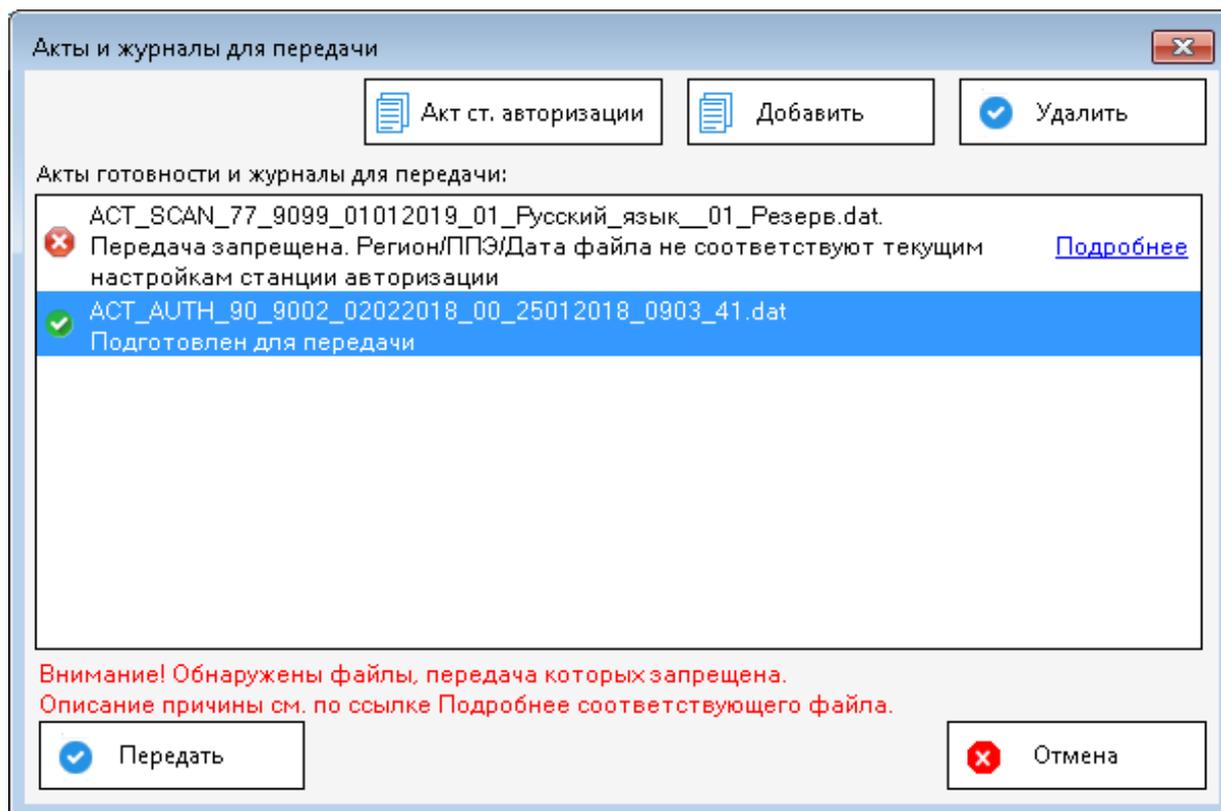


Рис. 6.7. Список актов и журналов подготовленных для передачи

После завершения передачи допустимые для передачи файлы будут помещены в список на странице **Мониторинг готовности ППЭ** с указанием даты загрузки и текущего статуса обработки на федеральном портале:

Идет обработка – файл передан, ожидает обработки для загрузки в систему мониторинга;

Ошибка передачи – файл необходимо передать повторно;

Передан – загружен в систему мониторинга.

В таблице приведены сведения о файлах, которые должны передаваться в систему мониторинга готовности ППЭ.

Станция	Файл	Имя файла	Местонахождение
Станция печати ЭМ	Акт технической готовности	АКТ_PRINT_PP_ПППП_ДДММГГГГ_ЭЭ_Название предмета_AAAA.dat	папка PPE_Export
	Журнал проведения экзамена	END_PRINT_PP_ПППП_ДДММГГГГ_ЭЭ_Название предмета_AAAA.dat	папка PPE_Export
Станция записи ответов	Акт технической готовности	АКТ_VOICE_PP_ПППП_ДДММГГГГ_ЭЭ_Название предмета_AAAA_NL.dat	папка PPE_Export\ PP_ПППП_ДД_ММ_ГГГГ на флеш-накопителе, на который были сохранены паспорта

Станция	Файл	Имя файла	Местонахождение
	Журнал проведения экзамена	END_VOICE_PP_ПППП_ДД_ММ_ГГГГ_АААА_Название предмета_ЭЭ_ЦБ.dat	станций записи папка PPE_Export\ PP_ПППП_ДД_ММ_ГГГГ на флеш-накопителе, на который были сохранены аудиозаписи ответов участников экзамена
Станция сканирования в ППЭ	Акт технической готовности	ACT_SCAN_PP_ПППП_ДДММГГГГ_ЭЭ_Название предмета_СС.dat	папка PPE_Export на флеш-накопителе, на который были сохранены протоколы технической подготовки
	Журнал работы станции	END_SCAN_PP_ПППП_ДДММГГГГ_ЭЭ_Название предмета_СС.dat	папка PPE_Export на флеш-накопителе, на который были сохранены протоколы проведения процедуры сканирования
Станция авторизации	Акт технической готовности	ACT_AUTH_PP_ПППП_ДДММГГГГ_00_ДДММГГГГ_формирования акта_ЧЧММ_СС.dat	Кнопка Акт ст. авторизации

где:

PP – код региона;

ПППП – код ППЭ;

ДДММГГГГ – дата экзамена;

ЭЭ – код предмета экзамена;

АААА – номер аудитории;

СС – номер станции сканирования;

ЦБ – цифра и буква места (для станции записи ответов).

6.2.1 Нештатная ситуация. Несоответствие загружаемых данных

В случае несоответствия загружаемых электронных актов и журналов настройкам станции авторизации появится сообщение об ошибке.

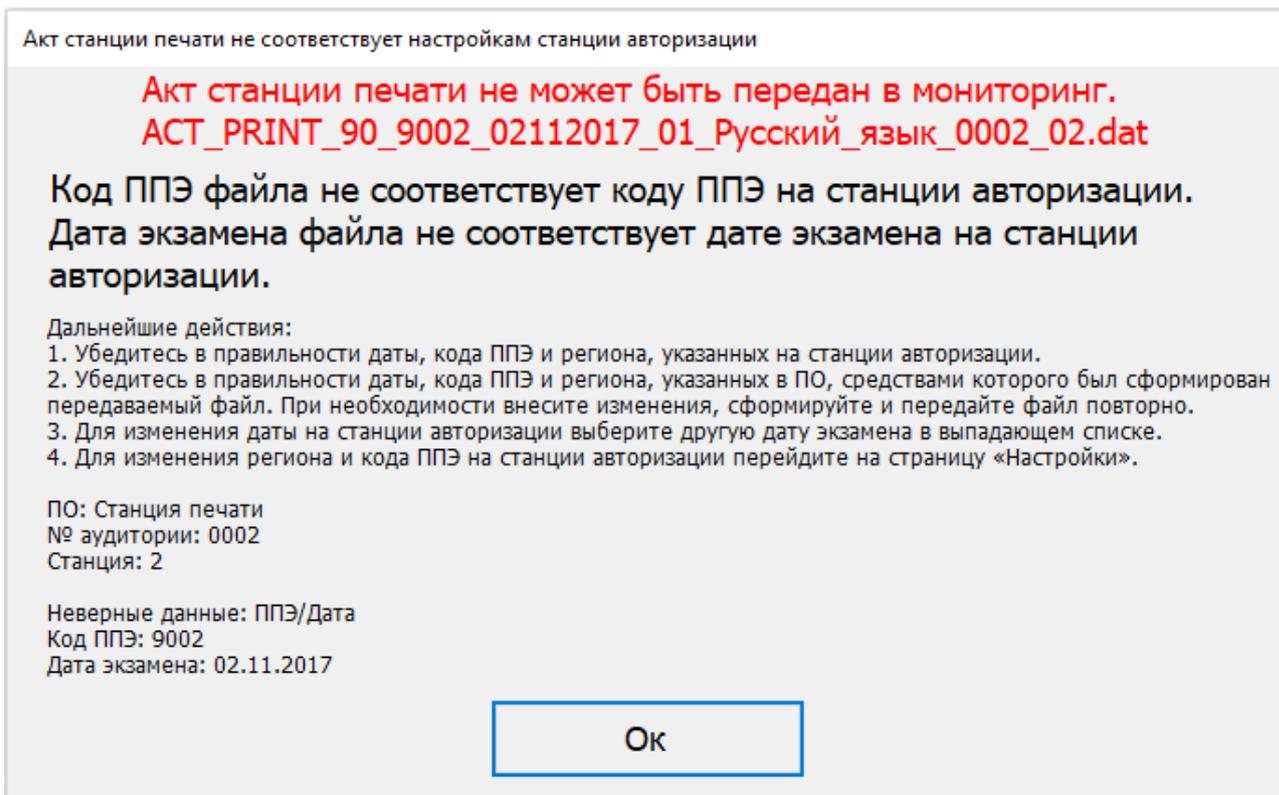


Рис. 6.8. Сообщение о несоответствии загружаемых актов и журналов настройкам станции авторизации.

Убедитесь, что указанные реквизиты правильно выбраны на станции авторизации, станции печати ЭМ, станции сканирования в ППЭ и станции записи устных ответов.

6.2.2 Нештатная ситуация. Неверный формат файла

В случае несоответствия формата загружаемых электронных актов и журналов появится сообщение об ошибке.

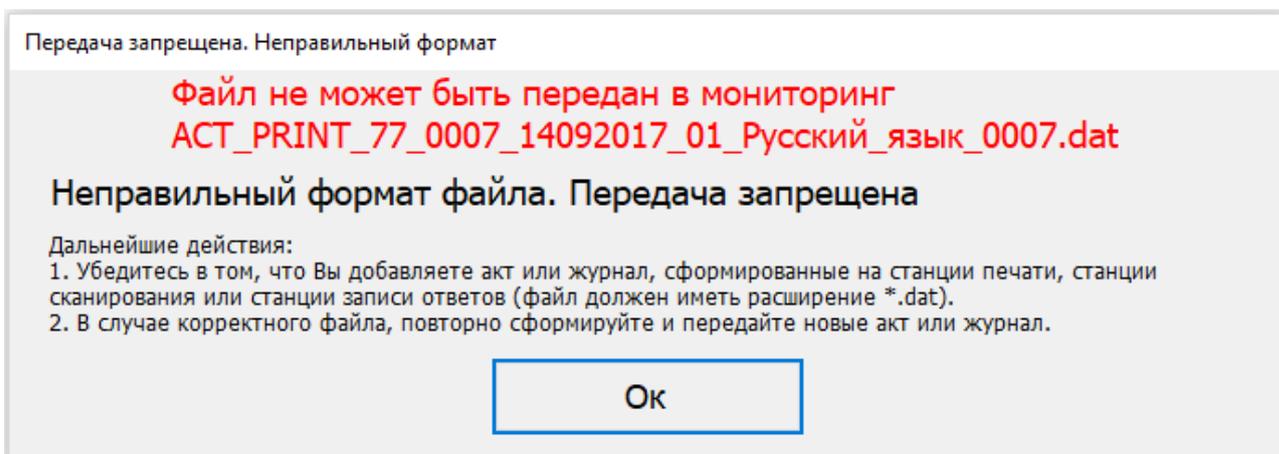


Рис. 6.9. Сообщение о неверном формате загружаемых актов и журналов.

Убедитесь, что добавляемые файлы, сформированные на станции печати ЭМ, станции сканирования или станции записи ответов, имеют расширение .dat*.

6.2.3 Нештатная ситуация. Незарегистрированная версия ПО станции

В случае незарегистрированной версии станций печати, станции сканирования или станции записи устных ответов загружаемых электронных актов и журналов появится сообщение об ошибке.

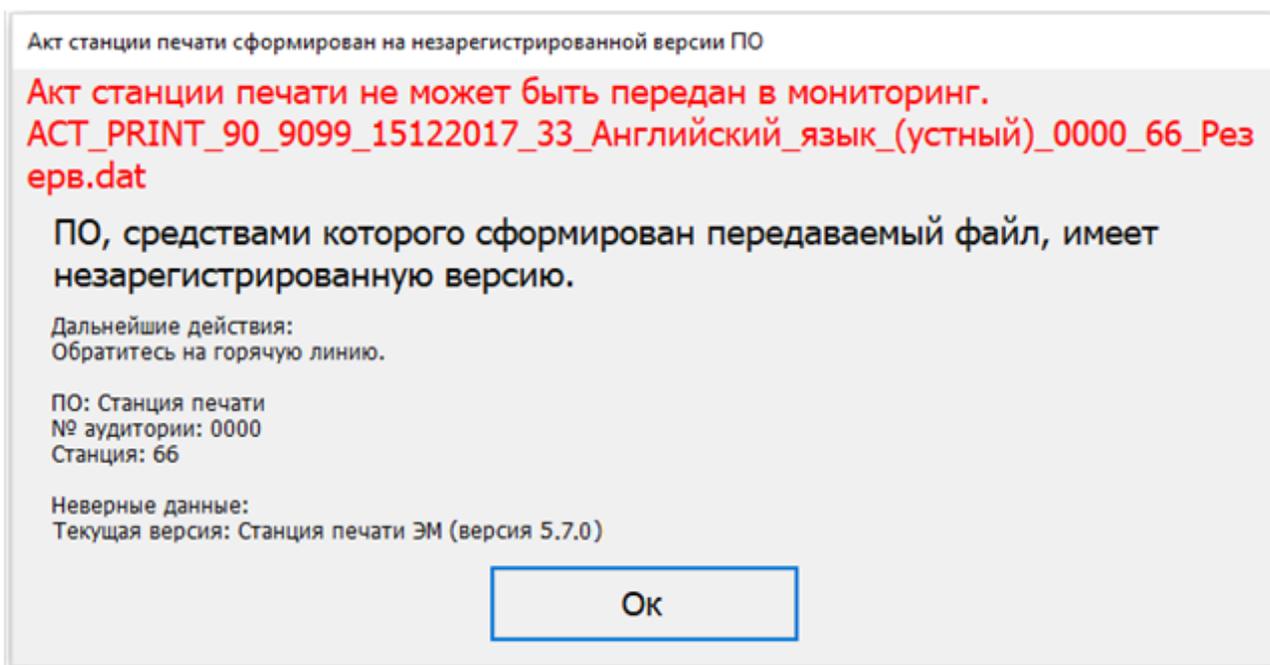


Рис. 6.10. Сообщение о незарегистрированной версии станций загружаемых актов и журналов.

6.2.4 Нештатная ситуация. Устаревшая версия ПО станции. Рекомендация по обновлению ПО

В случае устаревшей версии станций печати, станции сканирования или станции записи устных ответов загружаемых электронных актов и журналов появится сообщение об ошибке с рекомендацией обновить станцию на последнюю версию и заново сформировать и передать файл.

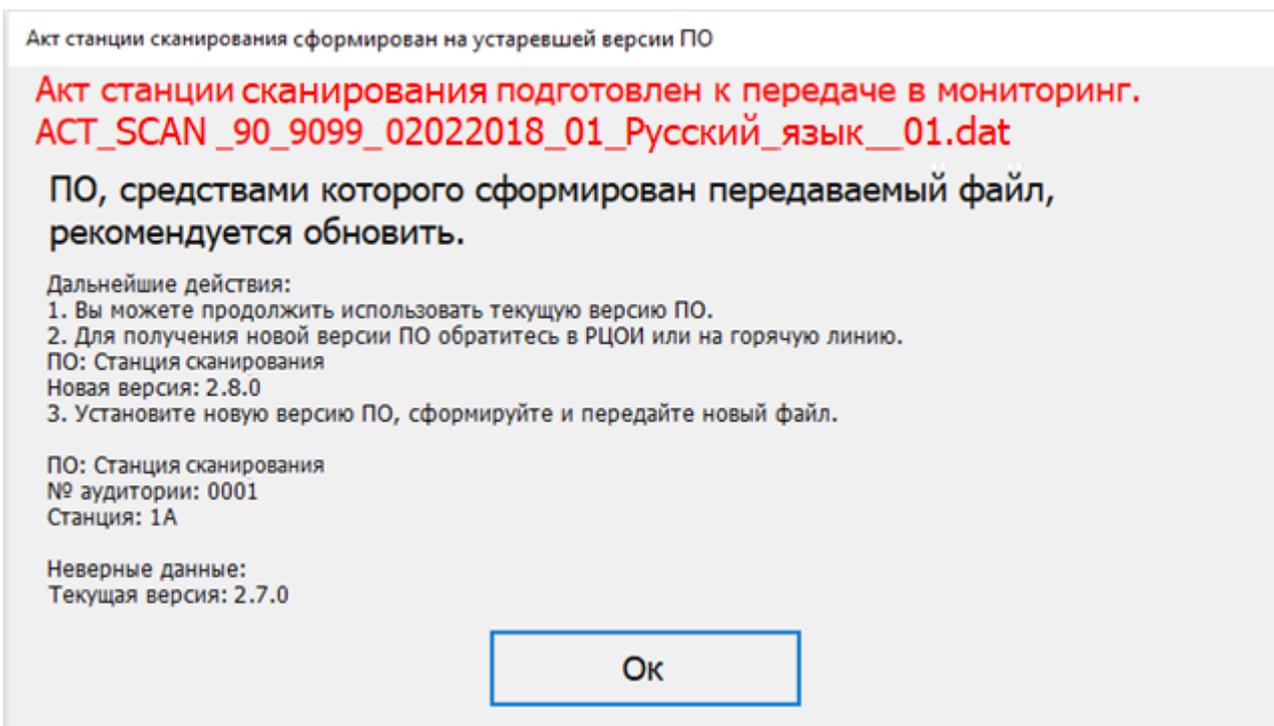


Рис. 6.11. Сообщение об устаревшей версии станции загружаемых актов и журналов с рекомендацией по обновлению станции.

6.2.5 Нештатная ситуация. Устаревшая версия ПО станции. Требование по обновлению ПО

В случае устаревшей версии станций печати, станции сканирования или станции записи устных ответов загружаемых электронных актов и журналов появится сообщение об ошибке с требованием обновить станцию на последнюю версию и заново сформировать и передать файл.

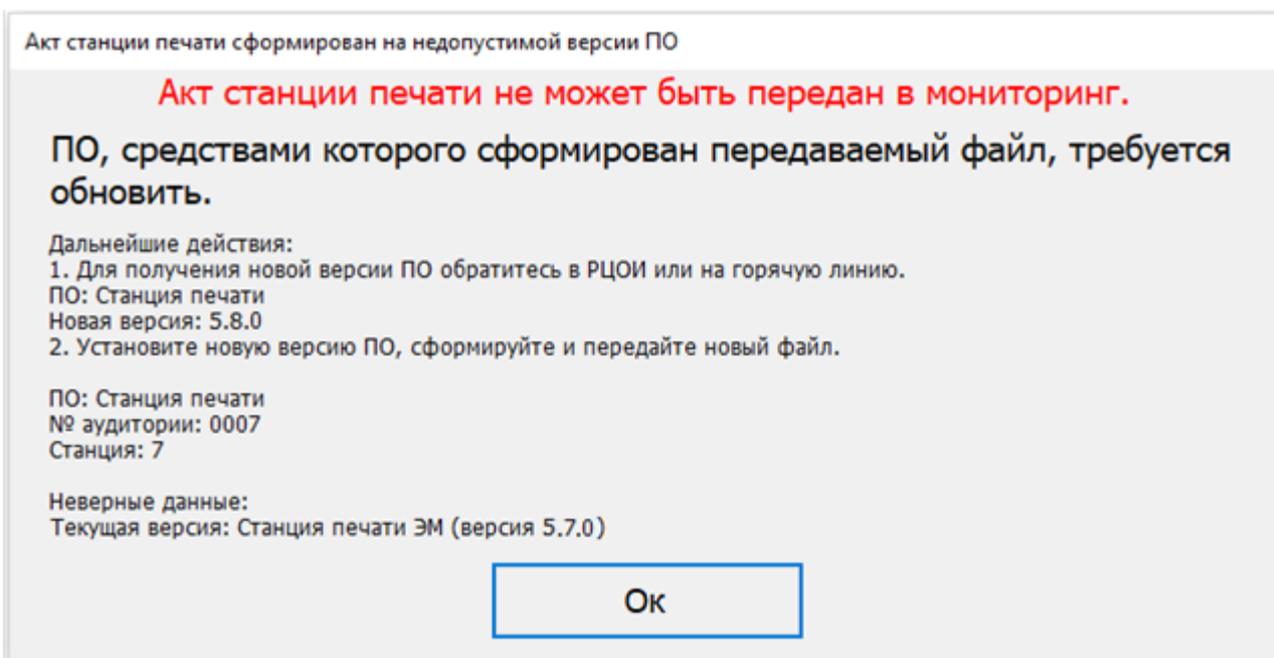


Рис. 6.12. Сообщение об устаревшей версии станции загружаемых актов и журналов с требованием по обновлению станции.

6.2.6 Нештатная ситуация. Файл был передан ранее

В случае, если загружаемые электронные акты и журналы были переданы ранее, появится сообщение об ошибке.

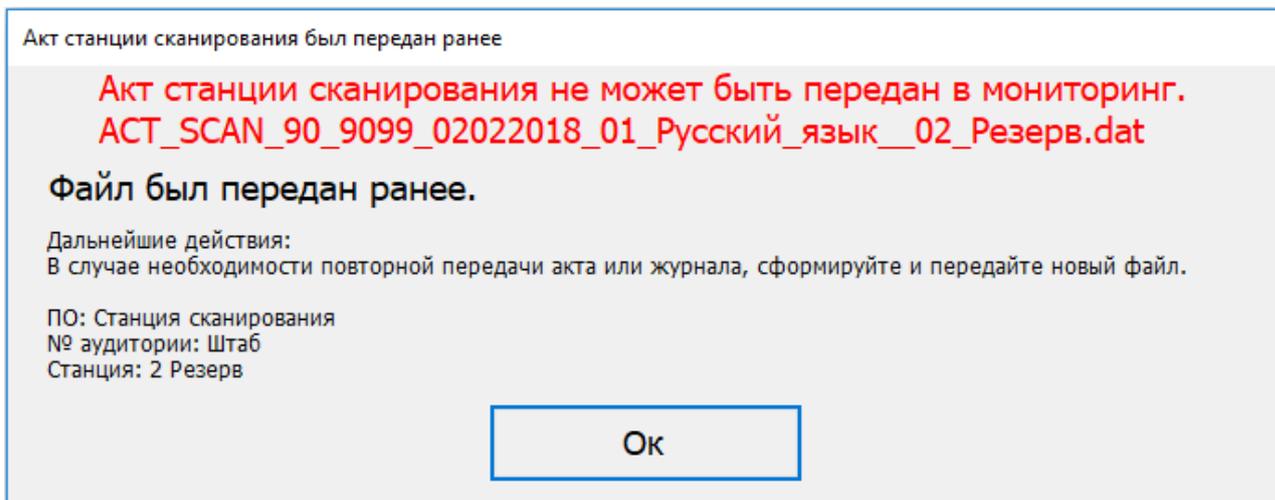


Рис. 6.13. Сообщение о выполненной ранее передаче файла.

7 Печать односторонних ДБО№2

В данном разделе дано описание средств Станции авторизации, позволяющих передать выполнить печать односторонних дополнительных бланков ответов №2.

Важно!

*Печать односторонних дополнительных бланков ответов №2 возможна **только после подтверждения** настроек авторизацией с использованием токена члена ГЭК.*

Печать односторонних ДБО№2 допускается только в случае отсутствия типографских дополнительных бланков ответов №2.

Хранение и обработка односторонних ДБО№2 выполняется аналогично типографским ДБО№2.

Для печати односторонних дополнительных бланков ответов №2 необходимо перейти в раздел Печать ДБО№2, нажав на кнопку **Напечатать ДБО№2** в главном окне.

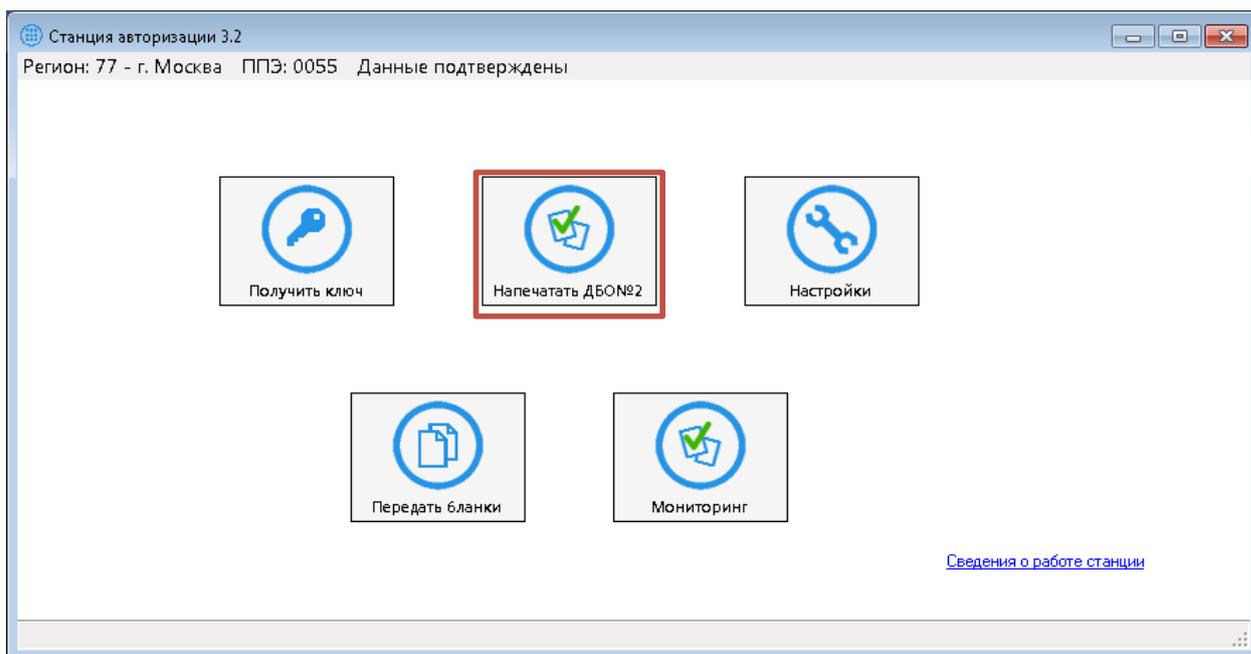


Рис. 7.1. Главное окно Станции авторизации

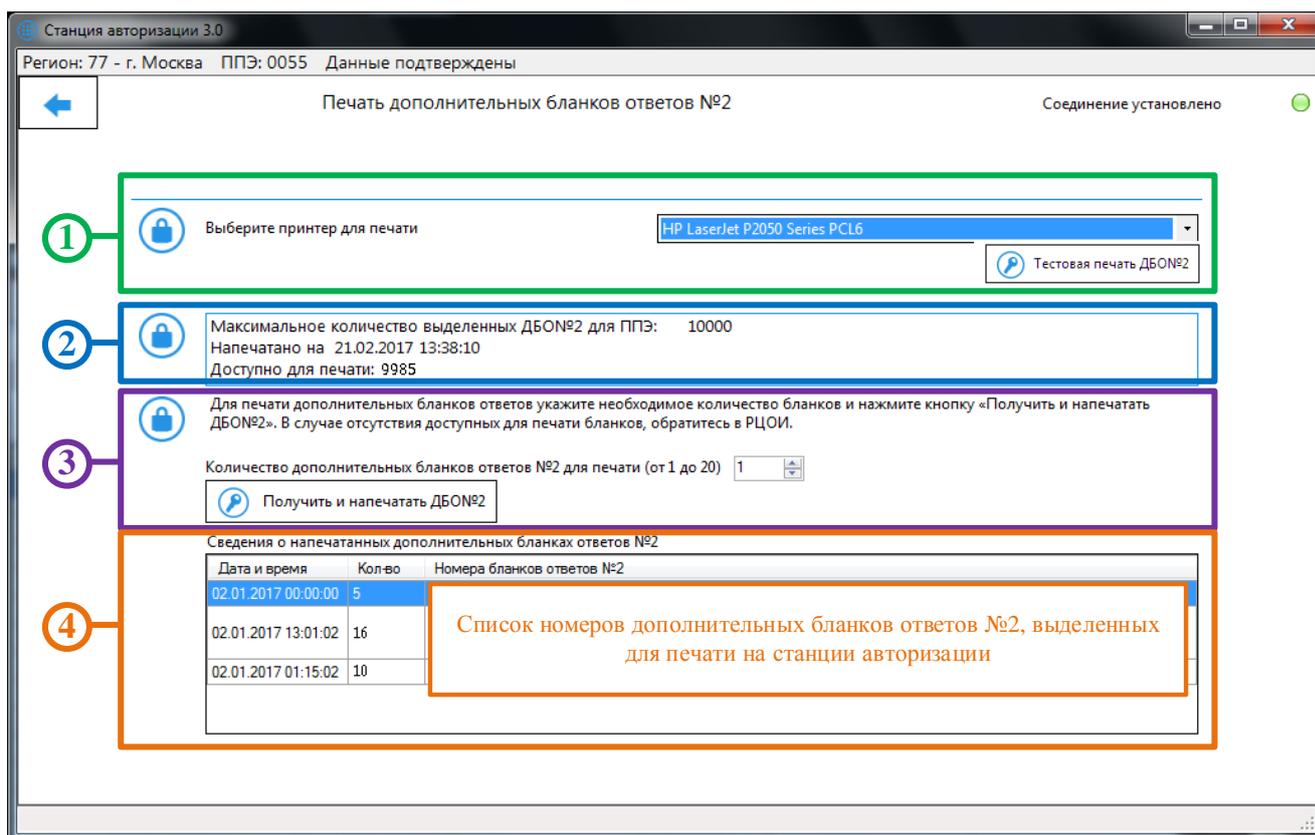


Рис. 7.2. Раздел Печать дополнительных бланков ответов №2 при наличии подтверждения данных

1. Выбор принтера для печати и тестовая печать одностороннего ДБОН№2 – доступно до подтверждения данных о ППЭ.
2. Информационная панель со сведениями о количестве выделенных, распечатанных и доступных для печати бланков.
3. Раздел управления печатью – включает счетчик для заказа количество бланков для печати и кнопку для получения и запуска процедуры печати.
4. Список со сведениями о напечатанных бланках.

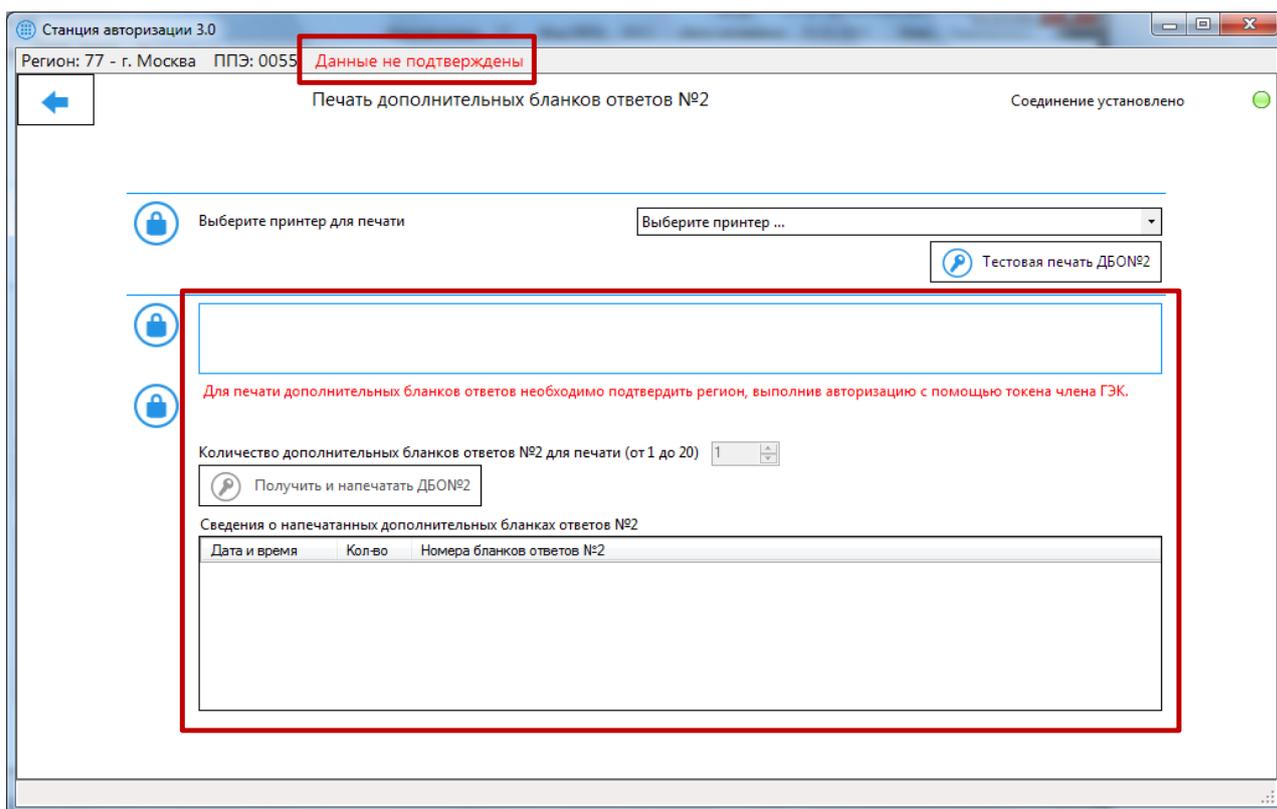


Рис. 7.3. Раздел Печать дополнительных бланков ответов №2 при отсутствии подтверждения данных

В случае отсутствия подтверждения данных о ППЭ разделы по просмотру информации о доступных для печати и напечатанных ДБОН№2, а также кнопка **Получить и напечатать ДБОН№2** заблокированы.

7.1 Тестовая печать ДБОН№2

Для настройки и проверки возможности печати односторонних ДБОН№2:

Шаг 1. Перейдите в раздел печать дополнительных бланков ответов №2.

Шаг 2. Выберите принтер из выпадающего списка.

Важно!

*В списке отображаются только **локальные** принтеры, использование сетевых принтеров не предусмотрено.*

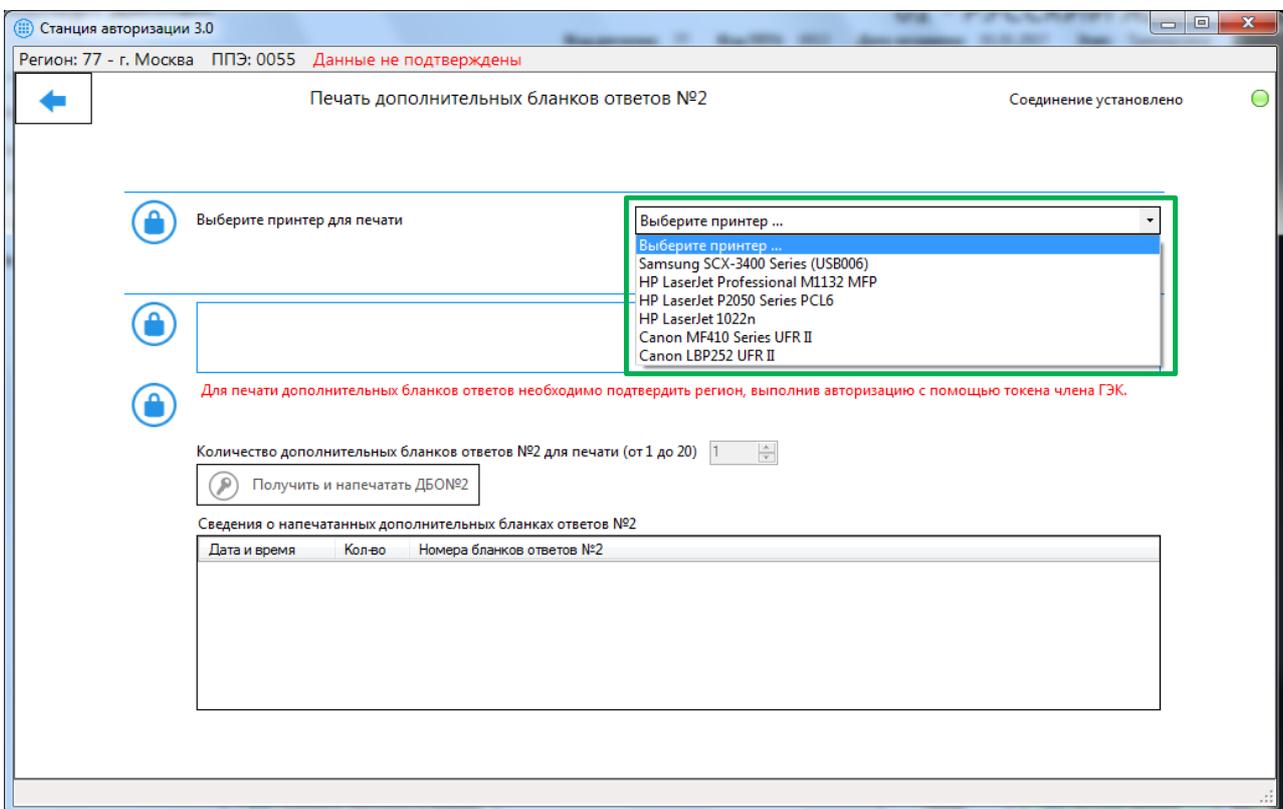
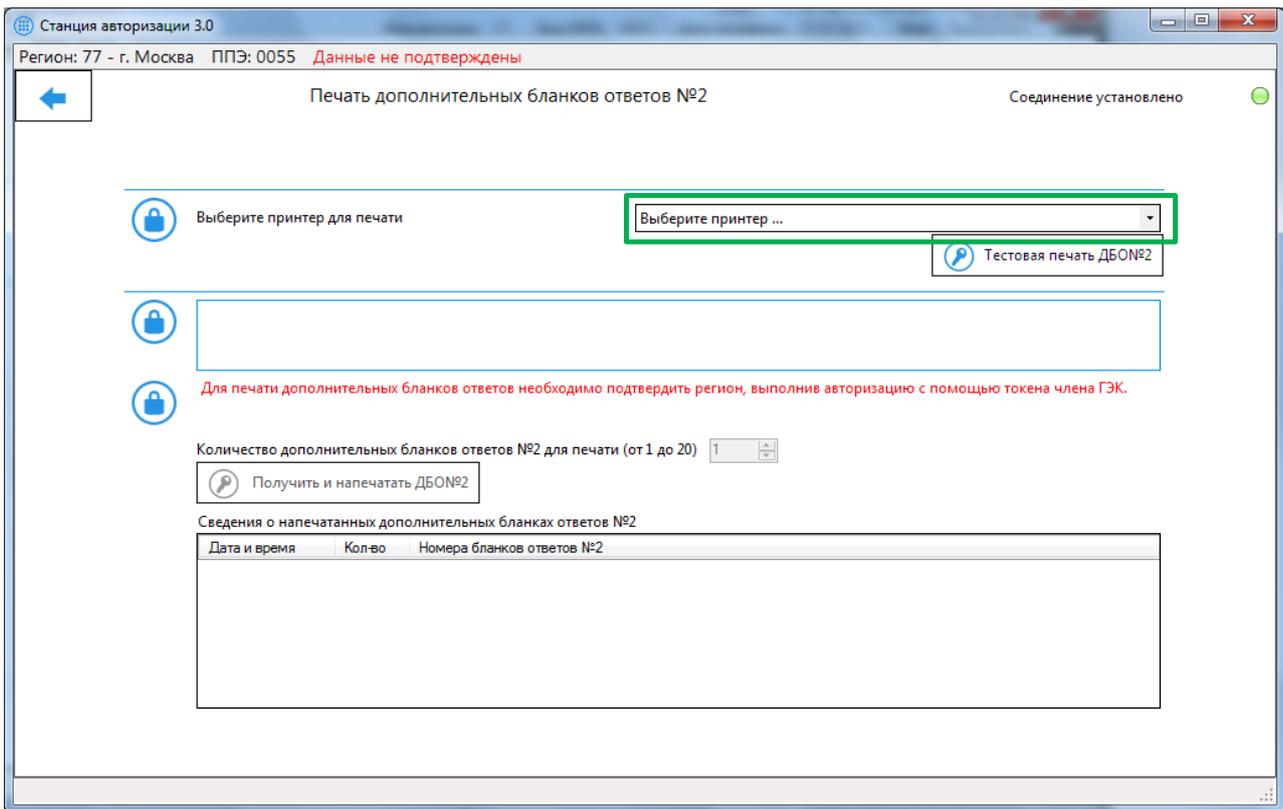


Рис. 7.4. Выбор принтера для печати ДБОН№2 на станции авторизации.

Шаг 3. Нажмите кнопку Тестовая печать ДБОН№2

В результате на принтер будет направлен тестовый односторонний ДБОН^{№2}. печать дополнительных бланков ответов ^{№2}.

Важно!

В случае применения в ППЭ технологии перевода бланков в электронный вид используйте напечатанный тестовый односторонний бланк в составе тестового комплекта для сканирования на этапе технической подготовки и контроля технической готовности.

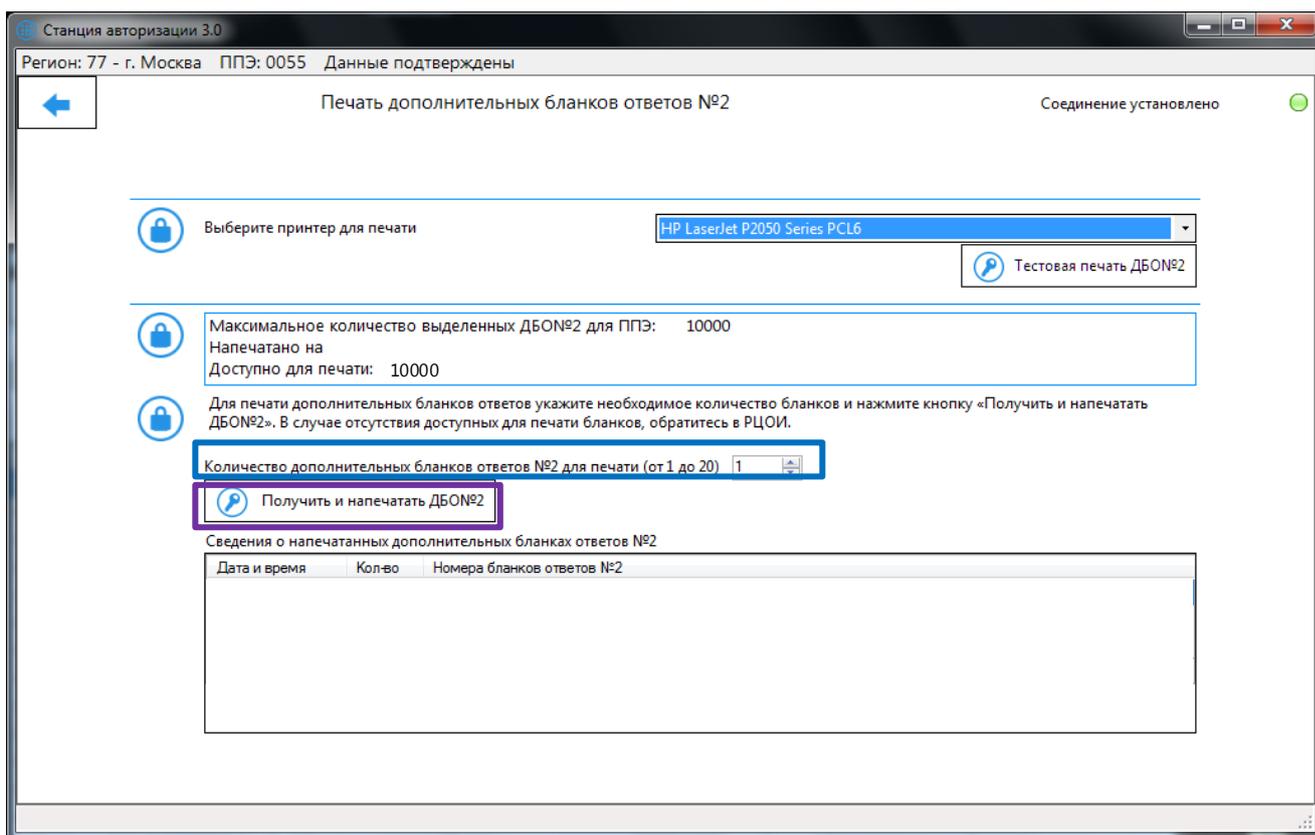
7.2 Получить и напечатать односторонние ДБОН^{№2}

Для печати односторонних дополнительных бланков ответов ^{№2}:

Шаг 1. Перейдите в раздел печать дополнительных бланков ответов ^{№2}.

Шаг 2. Используйте принтер, для которого была выполнена тестовая печать одностороннего ДБОН^{№2}.

Перед выполнением следующего шага убедитесь, что данные о ППЭ подтверждены. Если данные не были подтверждены необходимо выполнить авторизацию токеном члена ГЭК.



Шаг 3. Задайте необходимое для печати количество дополнительных бланков ответов ^{№2}, одновременно на печать может быть выделено от 1 до 20 уникальных номеров ДБОН^{№2}.

Шаг 4. Нажмите кнопку **Получить и напечатать ДБОН^{№2}**.

В результате начнется процедура формирования и печати заданного количества ДБО№2. На федеральном портале будет сделана отметка о времени, количестве и номерах выделенных для печати бланков.

Важно!

В случае возникновения нештатных ситуаций в процессе печати, в результате которых не все ДБО№2 удалось распечатать, необходимо запросить новый набор номеров с федерального портала, повторная печать ранее выданных номеров не предусмотрена.

Важно!

В случае превышения количества выделенных на ППЭ номеров для получения дополнительных номеров необходимо обратиться в РЦОИ и на горячую линию ППЭ.

8 Приложение. Проверка работоспособности токена и криптопровайдера

Данный раздел содержит детальные рекомендации по проверке работоспособности токена члена ГЭК и криптопровайдера.

Указанные действия необходимо выполнить в случае возникновения проблем, связанных с использованием токена и расшифровкой КИМ.

В документе описаны следующие виды проверок:

1. Установка драйвера токена и определение оборудования операционной системой.
2. Тестирование токена с использованием КриптоПро Рутокен CSP.
3. Удаление сохраненных паролей. (Используется в случае сообщений системы о введенном неверном пароле доступа к токену члена ГЭК.).

8.1 Установка драйвера токена и определение оборудования операционной системой

Убедитесь, что токен распознан операционной системой:

Важно!

В случае корректной установки и работоспособности токена, на нем равномерно должен гореть красный светодиод.

Установка драйверов токена (распознавание) при первом подключении может занять несколько минут. При последующем подключении токен «быстро» распознается операционной системой.

Важно!

При установке токена в новый USB-порт, выполняется его «длительное» первичное распознавание.

Ниже приведены события, которые происходят в системе при распознавании токена.

После первого подключения токена к USB-порту в области уведомлений (системном трее) должно появиться такое сообщение:

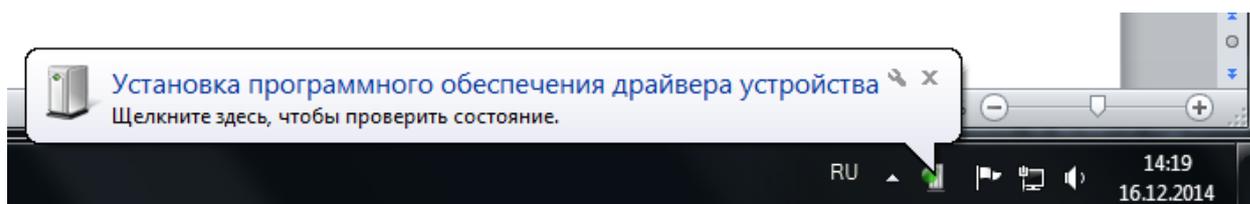


Рисунок 8.1 Начало процесса установки драйвера токена

Потом это сообщение пропадет, но установка может продолжаться:

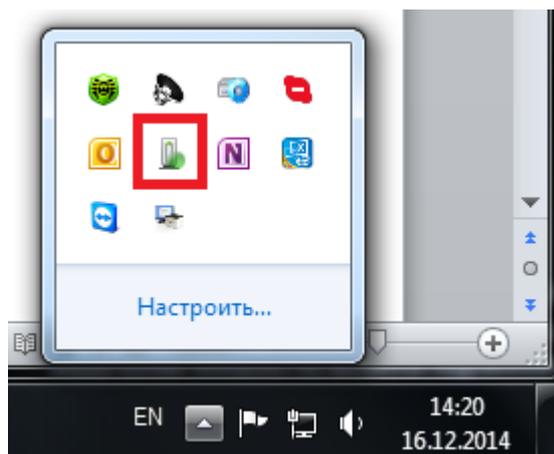


Рисунок 8.2 Установка драйвера токена

После завершения установки драйверов должно появиться сообщение:

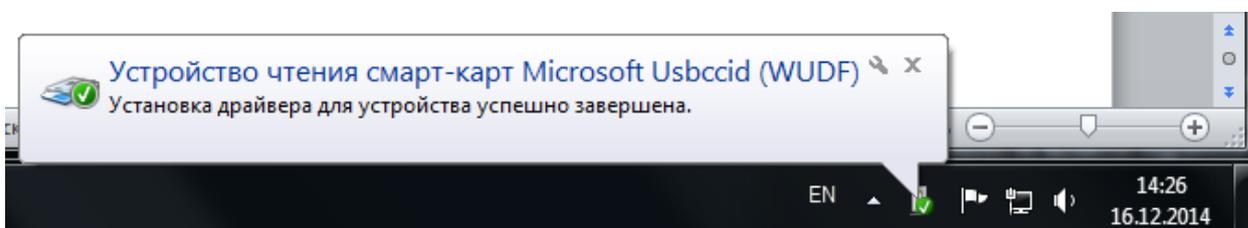


Рисунок 8.3 Завершение установки драйвера токена

либо значок установки просто пропадет из системного трея.

8.2 Тестирование токена с использованием КриптоПро Рутокен CSP

1. Запустите КриптоПро Рутокен CSP (Кнопка «Пуск» → «Все программы» → КРИПТО-ПРО → КриптоПро Рутокен CSP).

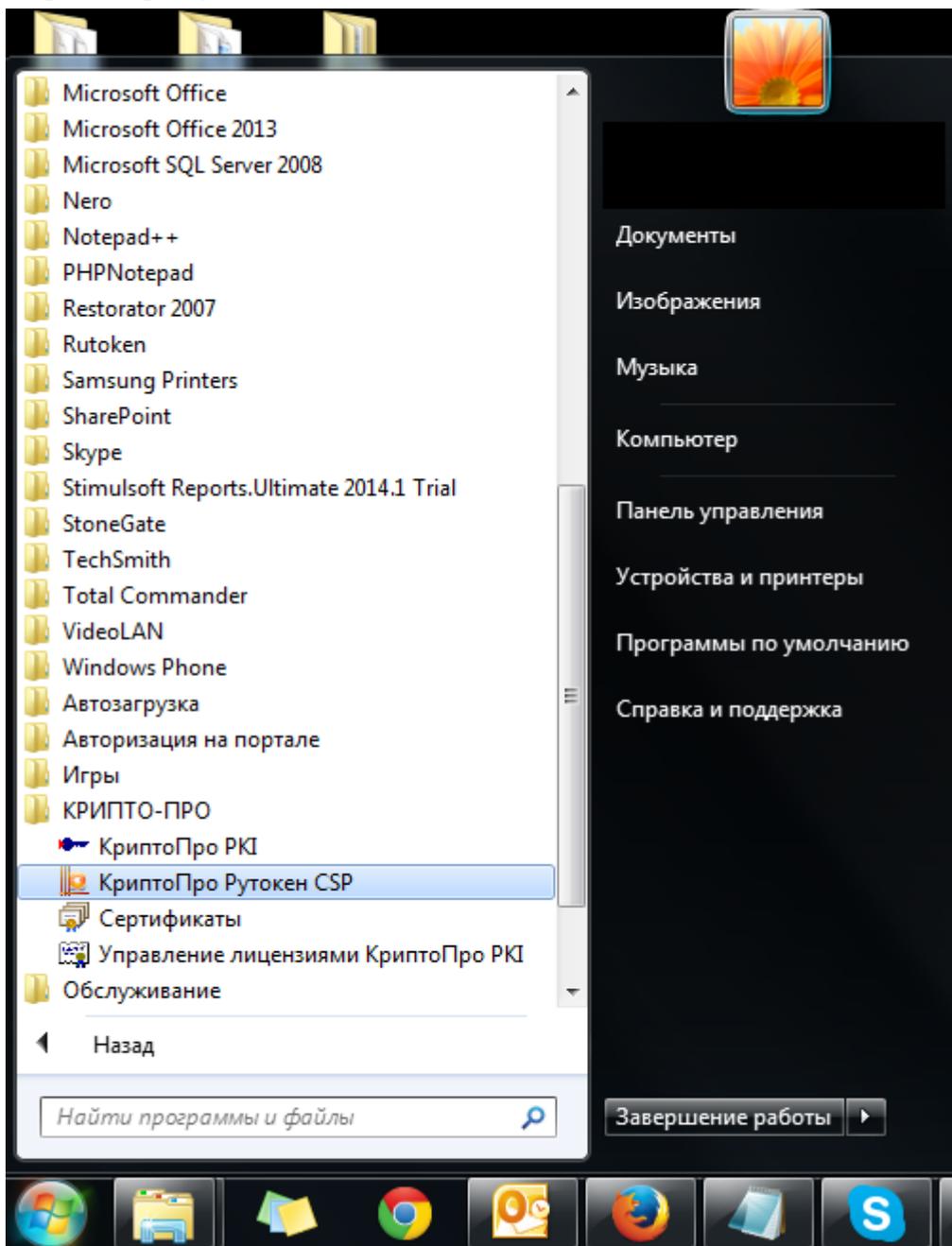


Рисунок 8.4 Запуск КриптоПро Рутокен CSP

2. На вкладке «Общие» проверьте, что в строке «Лицензия CSP» указано значение «Постоянная».

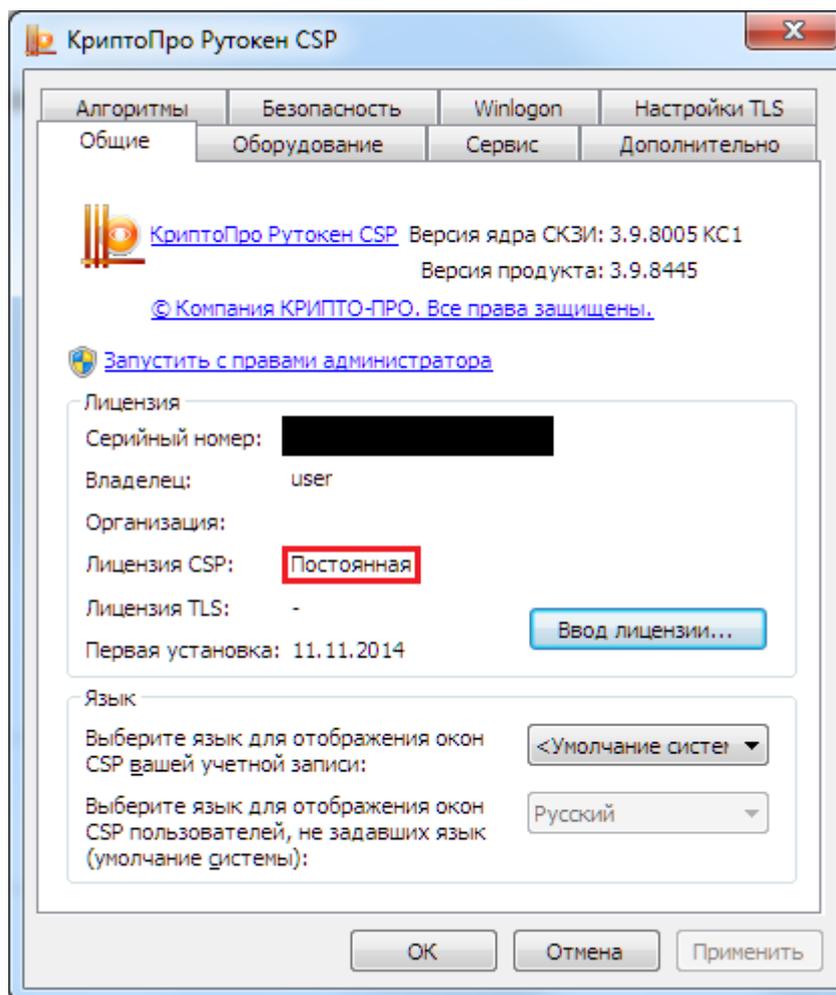


Рисунок 8.5 Сведения о лицензии CSP

3. Выполните тестирование токена.

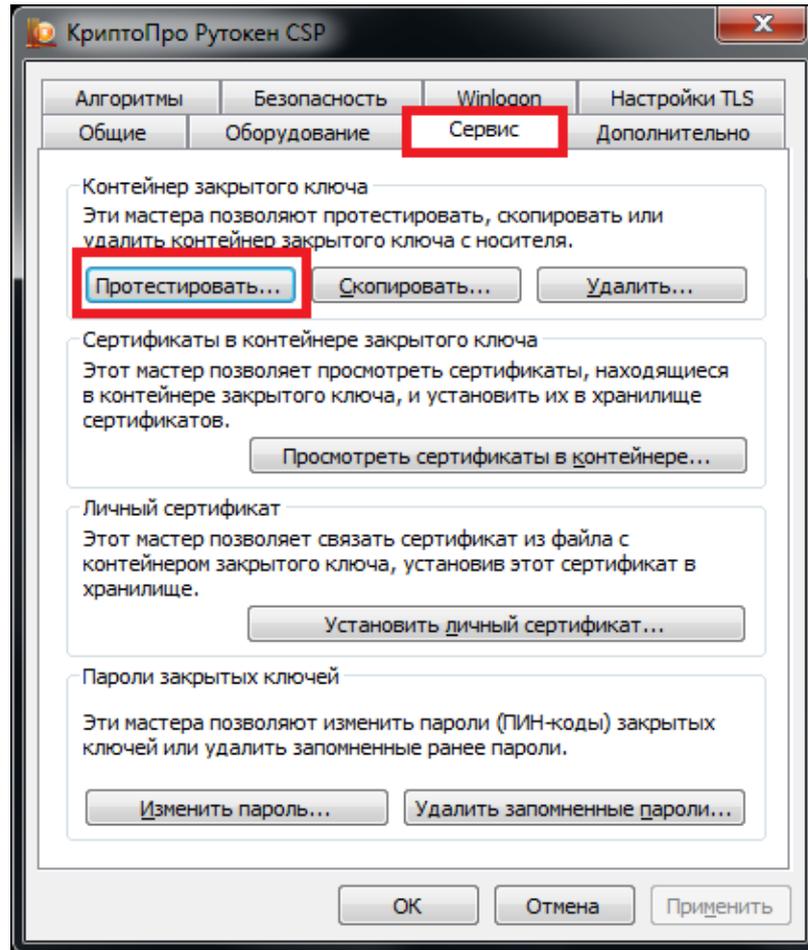


Рисунок 8.6 Кнопка для начала тестирования токена

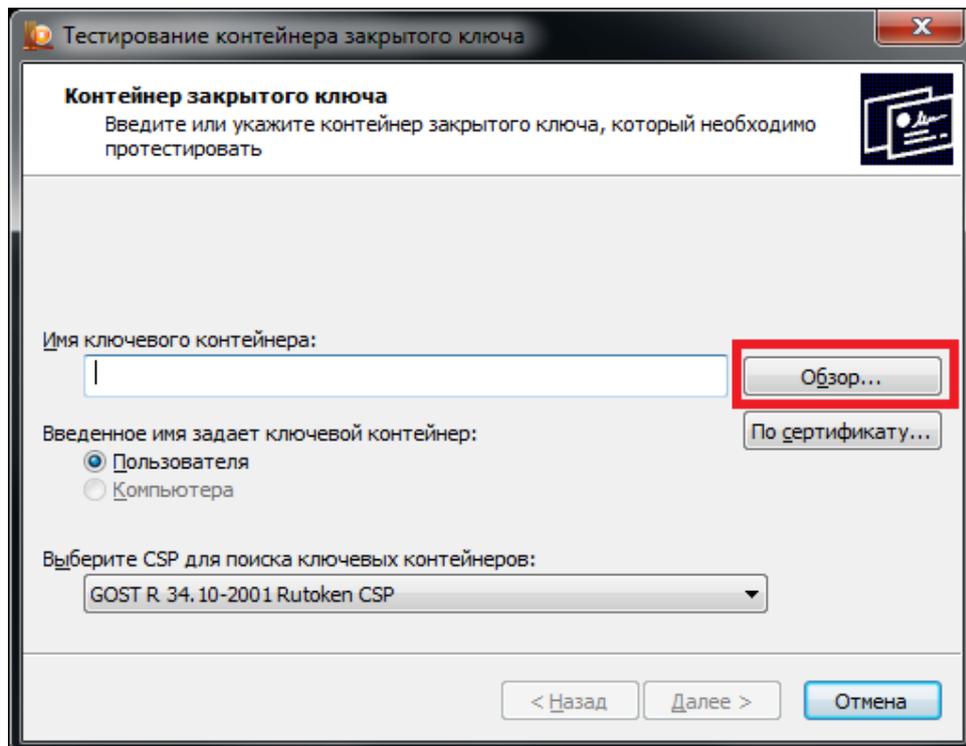


Рисунок 8.7 Окно выбора контейнера для тестирования

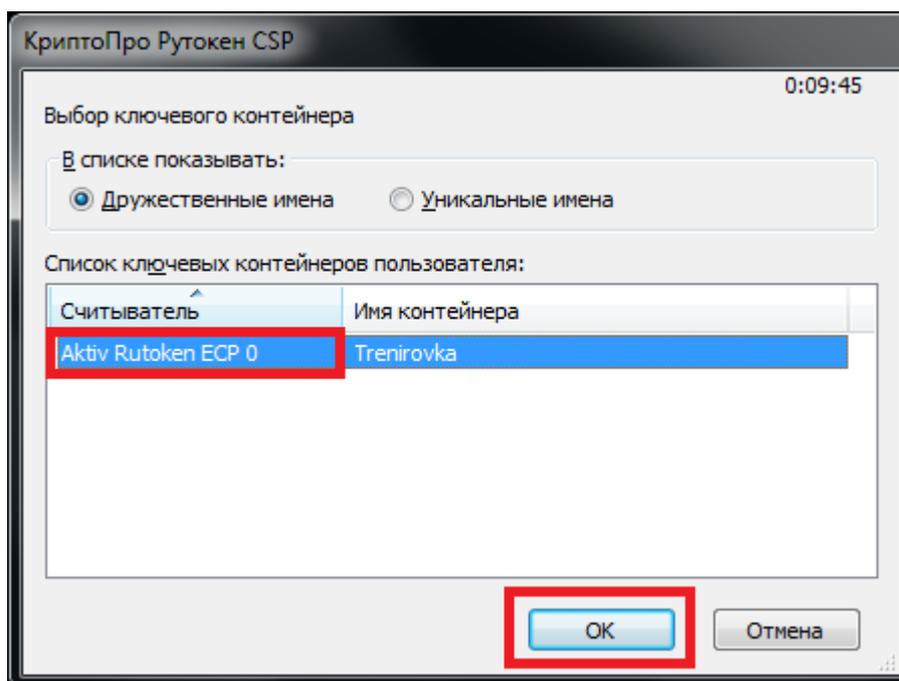


Рисунок 8.8 Список контейнеров

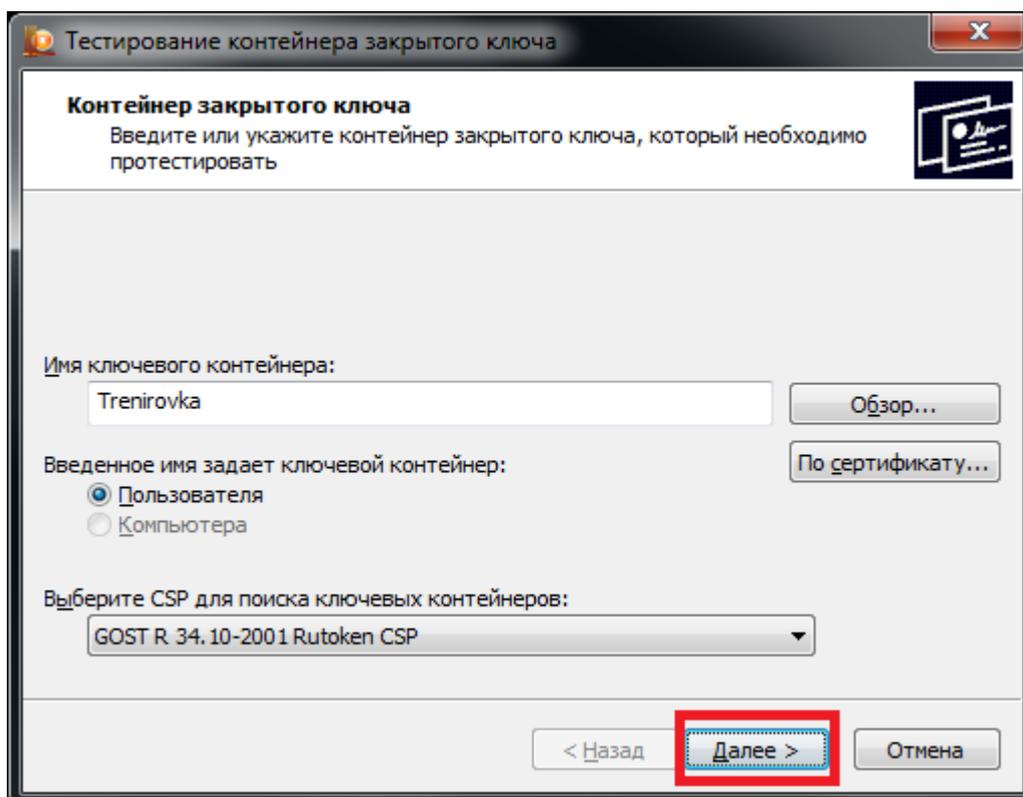


Рисунок 8.9 Контейнер для проверки выбран

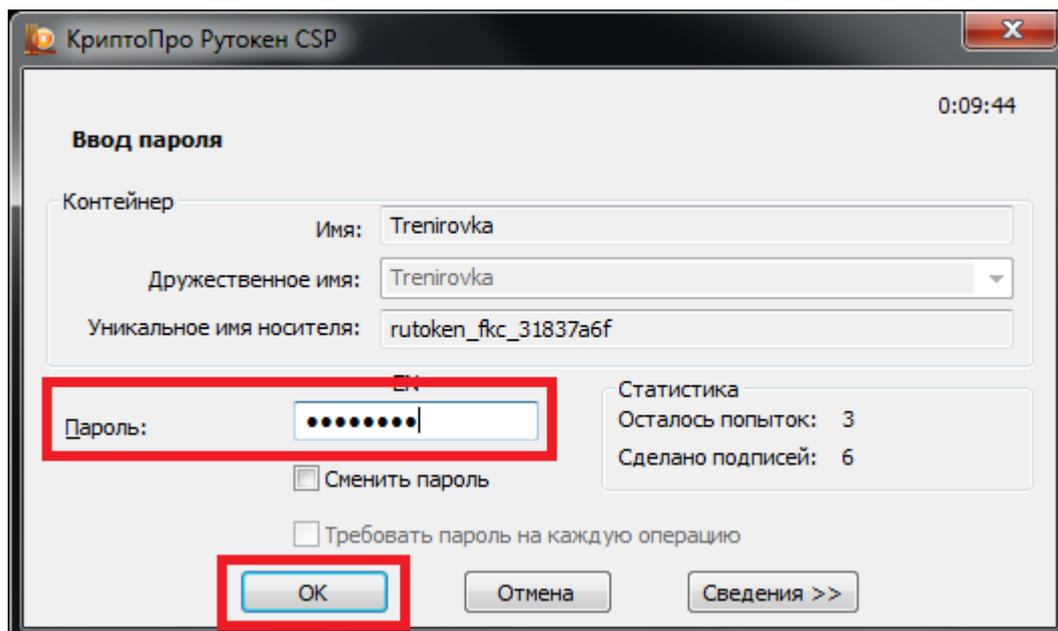


Рисунок 8.10 Ввод пароля доступа к токену

4. После ввода пароля должно открыться окно:

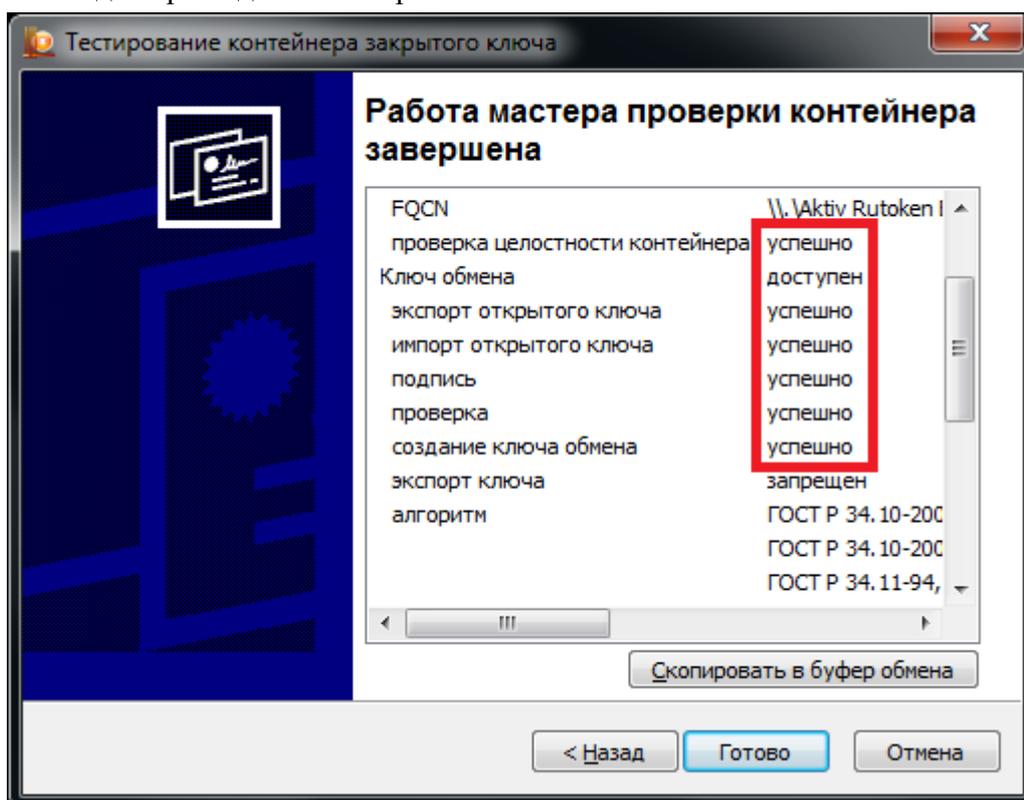


Рисунок 8.11 Результаты тестирования токена

8.3 Удаление сохраненных паролей

В случае сообщения о введенном неверном пароле доступа к токену члена ГЭК:

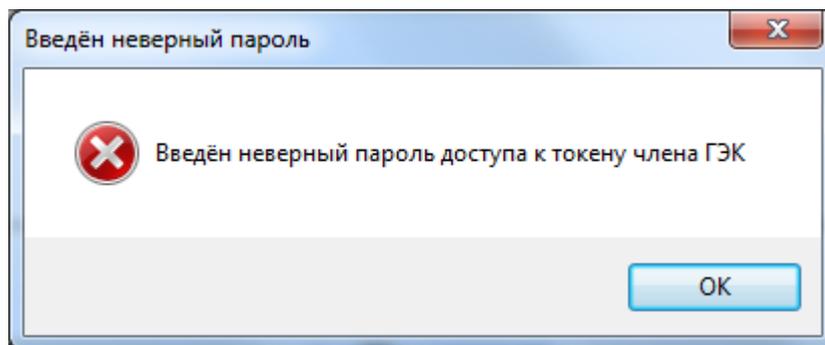


Рисунок 8.12 Сообщение о некорректном пароле доступа к токену члена ГЭК

При условии, что вы уверены в правильности пароля, попробуйте удалить пароли, запомненные КриптоПро Рутокен CSP и повторите попытку проверки токена члена ГЭК.

1. Запустите КриптоПро Рутокен CSP (Кнопка «Пуск» → «Все программы» → КРИПТО-ПРО → КриптоПро Рутокен CSP).

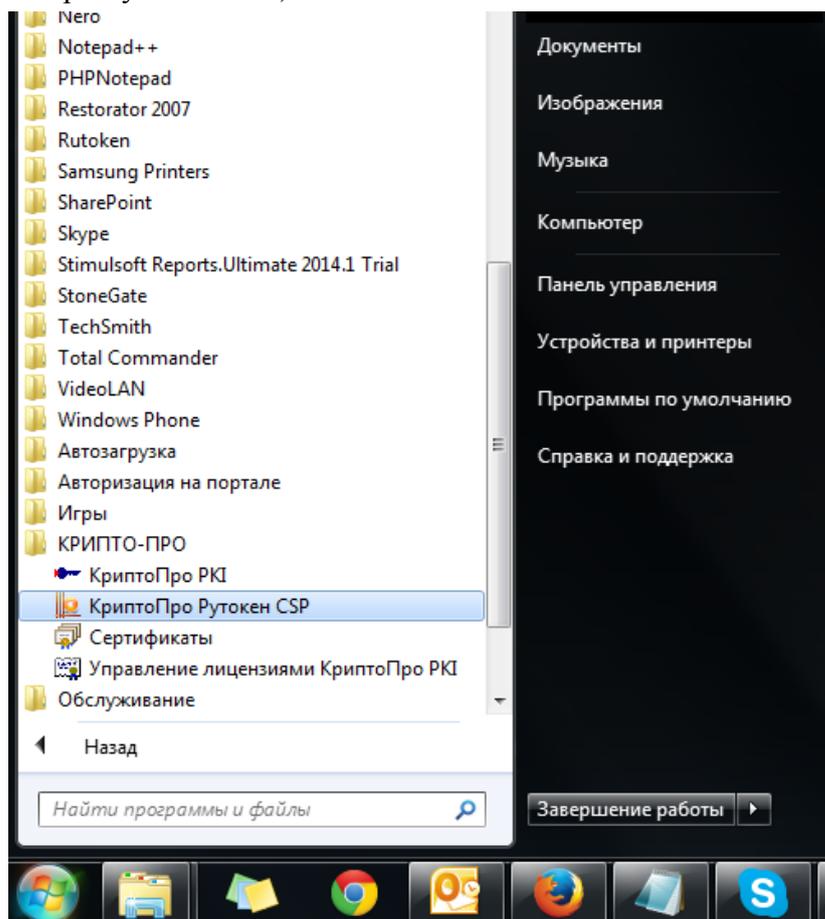


Рисунок 8.13 Запуск КриптоПро Рутокен CSP

2. Удалите запомненные пароли: на вкладке «Сервис» нажмите кнопку «Удалить запомненные пароли».

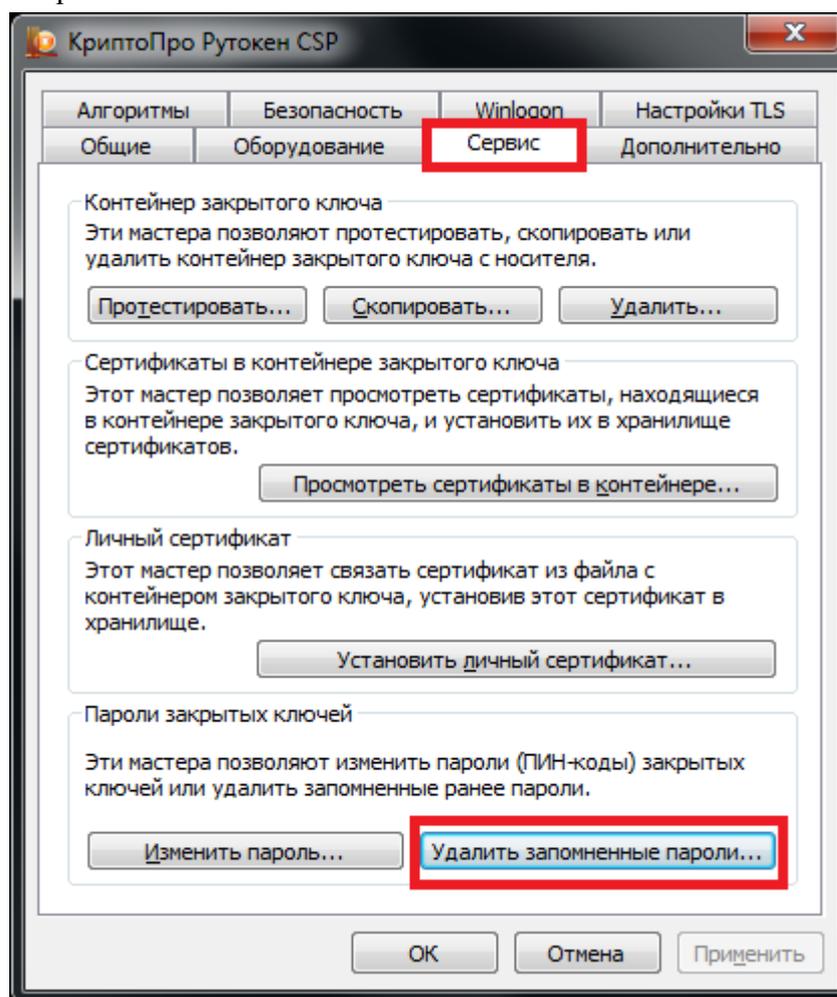


Рисунок 8.14 Кнопка для удаления запомненных паролей

3. Заново запустите ПО «Станция Печати КИМ» и попробуйте ввести пароль доступа к токену члена ГЭК снова.