

**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 4.5)

Руководство пользователя

МОСКВА 2018

## Основные изменения

В станции авторизации версии 4.5 внесены следующие изменения:

- ✓ Реализована поддержка работы с двумя федеральными порталами - основным и тренировочным:
  - Для работы с тренировочным (апробационным) порталом и печати *апробационных* дополнительных бланков ответов №2 (далее – ДБО№2) необходимо выбрать этап **Апробация** для всероссийских тренировочных мероприятий или этап **Тренировка** для региональных тренировочных мероприятий (адрес *тренировочного (апробационного)* портала - <https://test-eem.rustest.ru>).
  - Для работы с основным порталом и печати *экзаменационных* ДБО№2 необходимо выбрать этап «**Основной период**» (адрес *основного* портала - <https://eem.rustest.ru>).

Тестовый ДБО№2 в обоих случаях используется единый.

***Важно!*** *Запрещено использование апробационных ДБО2 при проведении экзаменов.*

*Дополнительные бланки ответов №2, напечатанные в предыдущих версиях станции авторизации, не могут быть использованы в станции сканирования в ППЭ версии 3.5.*

- ✓ Реализована поддержка возможности автоматического перехода на резервный федеральный портал в случае глобального отсутствия доступа к основному федеральному portalу, часть функций при работе с резервным федеральным порталом ограничена.

***Важно!*** *Адрес резервного портала загружается при проверке подключения к соответствующему основному portalу для каждого этапа.*

*После получения адреса резервного portalа необходимо убедиться в наличие доступа к нему средствами станции авторизации или через браузер (скопируйте строку адреса из соответствующего поля станции авторизации).*

- ✓ Обеспечена возможность получения файлов произвольного формата из РЦОИ.
- ✓ Реализована механизм проверки комплектности переданных пакетов с бланками участников на соответствие рассадке (по аудиториям).

В станции авторизации версии 4.0 (версия досрочного периода) внесены следующие изменения:

- ✓ Обеспечена поддержка резервной схемы получения экзаменационных материалов в случае невозможности использования электронных носителей с ЭМ: формирование заявок и скачивание пакетов с ЭМ в случае невозможности использования CD-дисков в день экзамена (печать, аудирование, говорение).

- ✓ Добавлена кнопка **Обновить** на странице **Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ** в разделе **Передать бланки** для обновления текущих статусов пакетов дополнительно к автоматическому обновлению.
- ✓ Для передачи статуса **Контроль технической готовности завершен** должен быть сформирован и передан акт технической готовности.

В станции авторизации версии 3.8 внесены следующие изменения:

- ✓ 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 страницах всех разделов станции авторизации.

# Содержание

<b>Основные изменения .....</b>	<b>2</b>
<b>1 Введение .....</b>	<b>9</b>
<b>2 Установка Станции авторизации .....</b>	<b>10</b>
2.1 Предварительные действия перед установкой .....	10
2.2 Состав дистрибутива .....	11
2.3 Порядок установки .....	11
<b>3 Запуск и настройка Станции авторизации .....</b>	<b>17</b>
3.1 Первый запуск и первичные настройки .....	17
3.2 Стартовое окно.....	21
3.2.1 Сохранение сведений о работе станции .....	22
3.3 Проверка и настройка соединения с основным и резервным федеральным порталами ..	23
3.3.1 Проверка доступа к федеральному portalу через браузер .....	25
3.3.2 Настройка использования прокси-сервера.....	26
3.4 Переключение на резервный федеральный портал.....	27
3.5 Изменение и подтверждение сведений о ППЭ .....	30
3.5.1 Подтверждение сведений о ППЭ .....	30
3.5.2 Изменение сведений о ППЭ и Этапе .....	32
3.6 Настройка и проверка соединения с сервером РЦОИ .....	34
3.6.1 Нештатная ситуация. Адрес РЦОИ на федеральный портал не передан.....	37
3.6.2 Нештатная ситуация. Невозможно подключиться к серверу РЦОИ по указанному адресу .....	38
3.7 Получение пакета с сертификатами специалистов РЦОИ .....	39
3.7.1 Нештатная ситуация. Сведения о сертификатах РЦОИ для региона отсутствуют	43
<b>4 Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ.....</b>	<b>44</b>
4.1 Авторизация члена ГЭК.....	44
4.1.1 Нештатная ситуация. На сервере нет данных о сертификате члена ГЭК .....	47
4.1.2 Успешная авторизация: Член ГЭК назначен на экзамен .....	48
4.1.3 Нештатная ситуация: Член ГЭК не назначен на экзамены .....	49
4.2 Скачивание ключа доступа к ЭМ.....	50
4.2.1 Нештатная ситуация. На сервере нет данных о сертификате члена ГЭК .....	55
4.2.2 Нештатная ситуация: Член ГЭК не назначен на экзамены .....	55
4.2.3 Член ГЭК назначен на экзамен, ключ будет размещен на портале в день экзамена в 9.00 .....	56

4.2.4	Нештатная ситуация: Ключ для региона не найден .....	57
4.2.5	Член ГЭК назначен на экзамен, ключ будет доступен для скачивания после 9.30	58
4.2.6	Нештатная ситуация: В ключе отсутствуют сведения о сертификате члена ГЭК.	59
4.3	Получение пароля расшифровки ЭМ .....	60
<b>5</b>	<b>Печать дополнительных бланков ответов №2 .....</b>	<b>65</b>
5.1	Настройка и тестовая печать ДБО№2 .....	65
5.2	Получить и напечатать ДБО№2 .....	68
<b>6</b>	<b>Мониторинг готовности ППЭ .....</b>	<b>73</b>
6.1	Порядок передачи данных в систему Мониторинг готовности ППЭ .....	74
6.2	Передача статуса экзаменов .....	76
6.2.1	Отмена ошибочно переданного статуса .....	79
6.3	Передача актов и журналов, акта станции авторизации .....	80
6.3.1	Нештатная ситуация. Неправильный формат файла. Передача запрещена .....	85
6.3.2	Нештатная ситуация. Несоответствие настройкам станции авторизации .....	86
6.3.3	Нештатная ситуация. Незарегистрированная версия ПО станции .....	87
6.3.4	Нештатная ситуация. Устаревшая версия ПО станции. Рекомендация по обновлению ПО .....	88
6.3.5	Нештатная ситуация. Устаревшая версия ПО станции. Требование по обновлению ПО .....	88
6.3.6	Нештатная ситуация. Переданный файл находится в статусе Ожидает обработки более 5 часов .....	89
6.3.7	Нештатная ситуация. Файл был передан ранее .....	90
<b>7</b>	<b>Передача в РЦОИ бланков ответов участников ЕГЭ и аудиозаписей ответов .....</b>	<b>92</b>
7.1	Передача пакетов с бланками в РЦОИ .....	93
7.1.1	Передача тестового пакета с бланками .....	93
7.1.2	Передача пакета с бланками участников экзамена .....	99
7.1.3	Нештатная ситуация: Подготовлен для повторной передачи в РЦОИ .....	104
7.1.4	Нештатная ситуация: Передача запрещена. Неправильный формат .....	104
7.1.5	Нештатная ситуация: Передача запрещена. Настройки ППЭ не подтверждены .	105
7.1.6	Нештатные ситуации вида Реквизиты пакета не соответствуют экзамену .....	105
7.1.6.1	Нештатная ситуация: Передача запрещена. Дата экзамена пакета не соответствуют дате экзамена на станции авторизации .....	106
7.1.6.2	Нештатная ситуация: Передача запрещена. Регион пакета не соответствует экзамену .....	107

7.1.6.3	Нештатная ситуация: Передача запрещена. Код ППЭ пакета не соответствует экзамену.....	107
7.2	Передача аудиозаписей в РЦОИ .....	108
7.2.1	Нештатная ситуация: Передача запрещена. Неверная дата .....	114
7.2.2	Нештатная ситуация: Подготовлен с ошибкой. Код ППЭ пакета не соответствует коду ППЭ на станции авторизации. ....	115
7.2.3	Нештатная ситуация: Подготовлен с ошибкой. Код Региона пакета не соответствует коду Региона на станции авторизации. ....	115
7.2.4	Нештатная ситуация: Подготовлен с ошибкой. Код Региона/ППЭ пакета не соответствует коду Региона/ППЭ на станции авторизации. ....	116
7.3	Проверка комплектности и завершение передачи бланков и аудиозаписей в РЦОИ	117
7.3.1	Нештатная ситуация. Назначение на экзамен: Да. Материалы передавались в РЦОИ: Нет .....	121
7.3.2	Нештатная ситуация. Назначение на экзамен: Нет. Материалы передавались в РЦОИ: Да .....	122
7.3.3	Нештатная ситуация. Статус последнего пакета с данными по аудитории Отклонен .....	123
7.4	Дополнительные возможности и команды работы со списком пакетов.....	124
7.4.1	Команды Приостановить и Возобновить .....	125
7.4.2	Команда Обновить.....	126
7.4.3	Команда Удалить файлы.....	126
<b>8</b>	<b>Получение файлов из РЦОИ.....</b>	<b>128</b>
8.1	Просмотр списка файлов, доступных для получения в ППЭ.....	128
8.1.1	Статусы передачи файлов.....	131
8.2	Команды работы с получаемыми файлами .....	132
8.2.1	Команда Обновить.....	132
8.2.2	Команды Приостановить и Возобновить .....	132
8.2.3	Команда Сохранить .....	132
8.2.3.1	Ошибка. Файл уже существует.....	133
8.2.3.2	Ошибка. Ошибка сохранения.....	133
8.2.4	Команда Удалить .....	134
<b>9</b>	<b>Получение электронных пакетов резервных ЭМ.....</b>	<b>135</b>
9.1	Создание заявки на получение электронных пакетов с ЭМ.....	136
9.2	Скачивание электронных пакетов с ЭМ.....	139

9.3	Сохранение электронных пакетов с ЭМ на флеш-накопитель .....	142
<b>10</b>	<b>Приложение. Проверка работоспособности токена и криптопровайдера .....</b>	<b>145</b>
10.1	Установка драйвера токена и определение оборудования операционной системой ..	145
10.2	Тестирование токена с использованием КриптоПро Рутокен CSP .....	146
10.3	Удаление сохраненных паролей.....	151

## 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 экзаменационным материалам (далее – ЭМ) для проведения экзаменов по технологии печати полных комплектов ЭМ в ППЭ и по иностранному языку с включенным разделом «Говорение».
- Печать дополнительных бланков ответов №2.
- Получение файлов произвольного формата из РЦОИ.
- Передача в РЦОИ пакетов с электронными образами бланков участников ЕГЭ и аудиозаписей ответов участников при применении технологии перевода бланков участников ЕГЭ в электронный вид ППЭ.
- Передача статусов, электронных актов технической готовности и журналов проведения экзамена для обеспечения мониторинга готовности и проведения экзаменов в ППЭ.
- Получение электронных пакетов с экзаменационными материалами в случае нештатных ситуаций, связанных с электронными носителями в день экзамена: печать ЭМ, говорение, аудирование.

Настоящее руководство предназначено для технического специалиста ППЭ.

## 2 Установка Станции авторизации

### 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
Прочие требования	Наличие стабильного стационарного канала связи с выходом в Интернет. Наличие стабильного стационарного канала связи с РЦОИ. Локальный лазерный принтер для печати ДБОН№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.

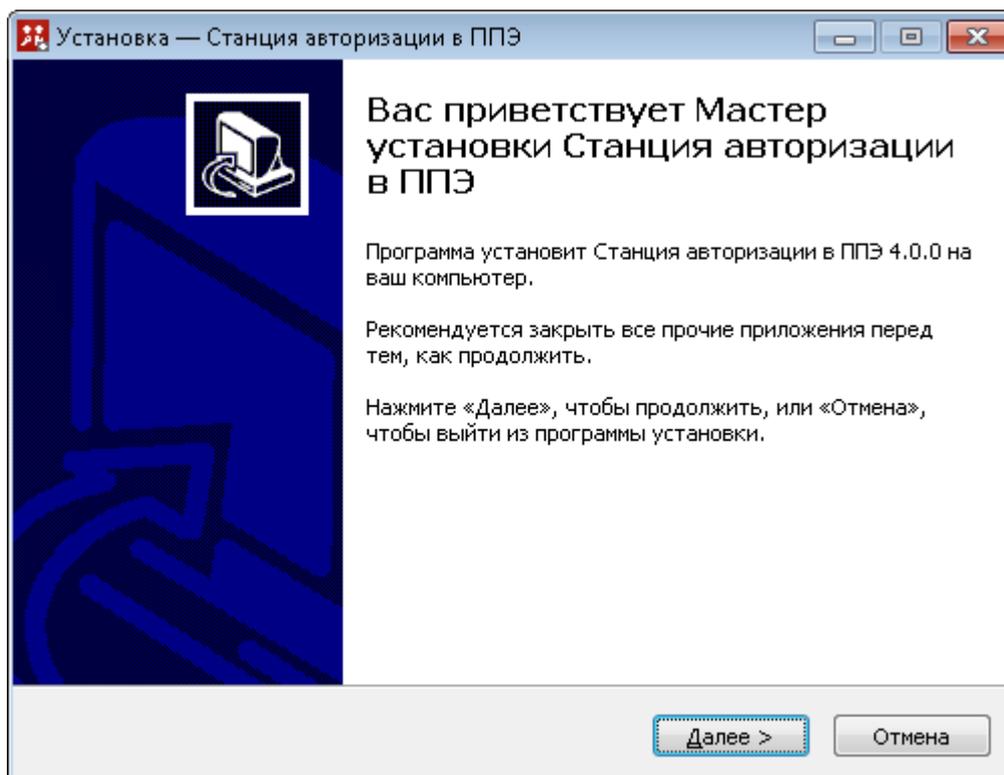
### **Важно!**

*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.*

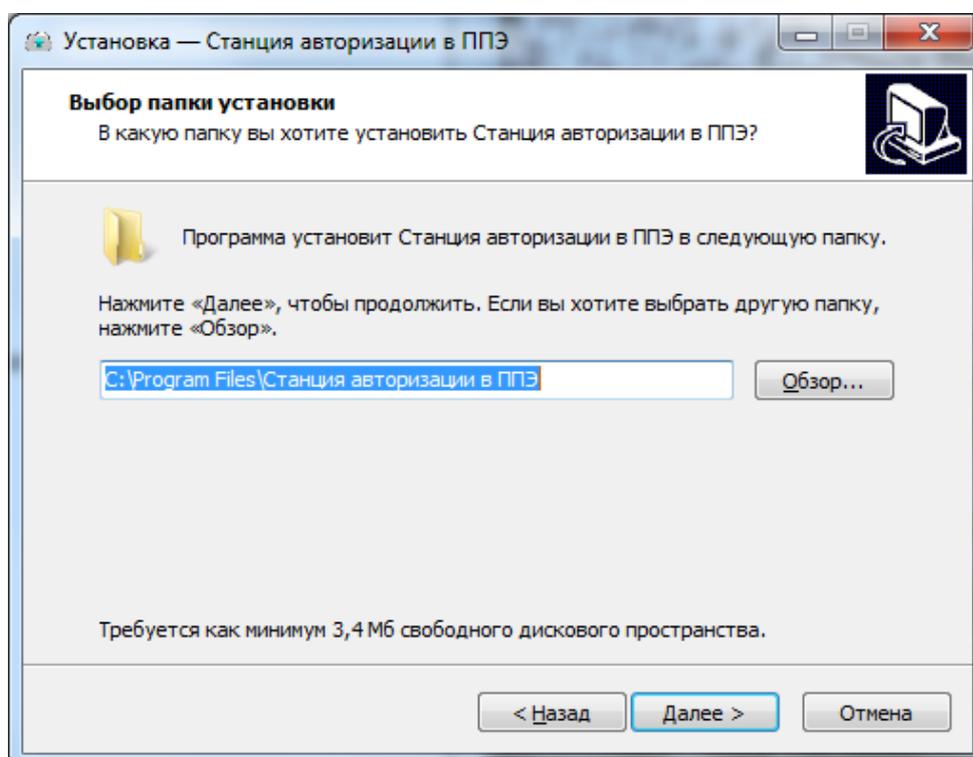
*Установка станции авторизации должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора.*

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.



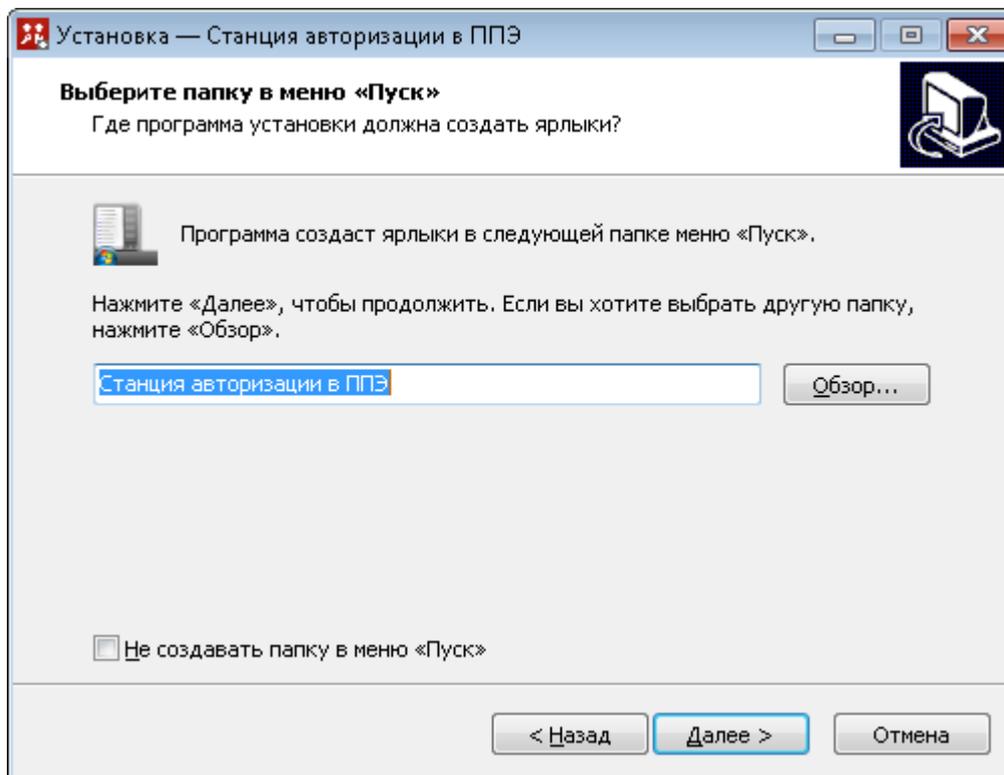
**Рис.2.2. Выбор папки установки**

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

**Важно!**

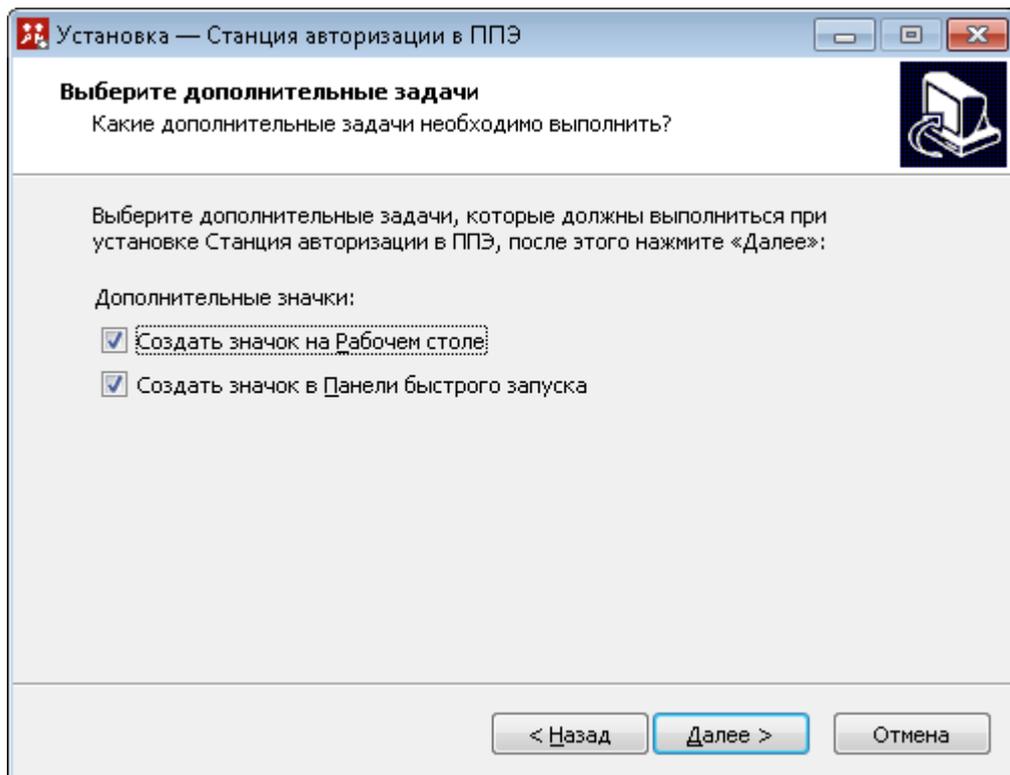
*Установка станции авторизации на сетевой диск недопустима – это может привести к некорректной работе станции*

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



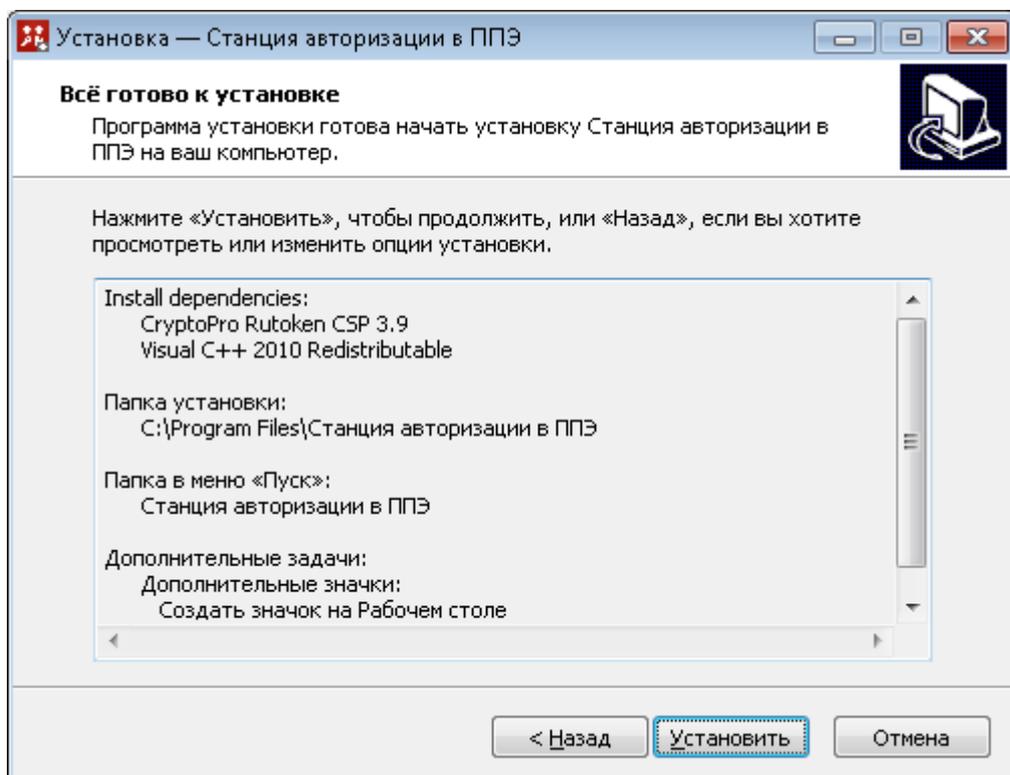
**Рис.2.3. Выбор папки в меню «Пуск»**

- 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**

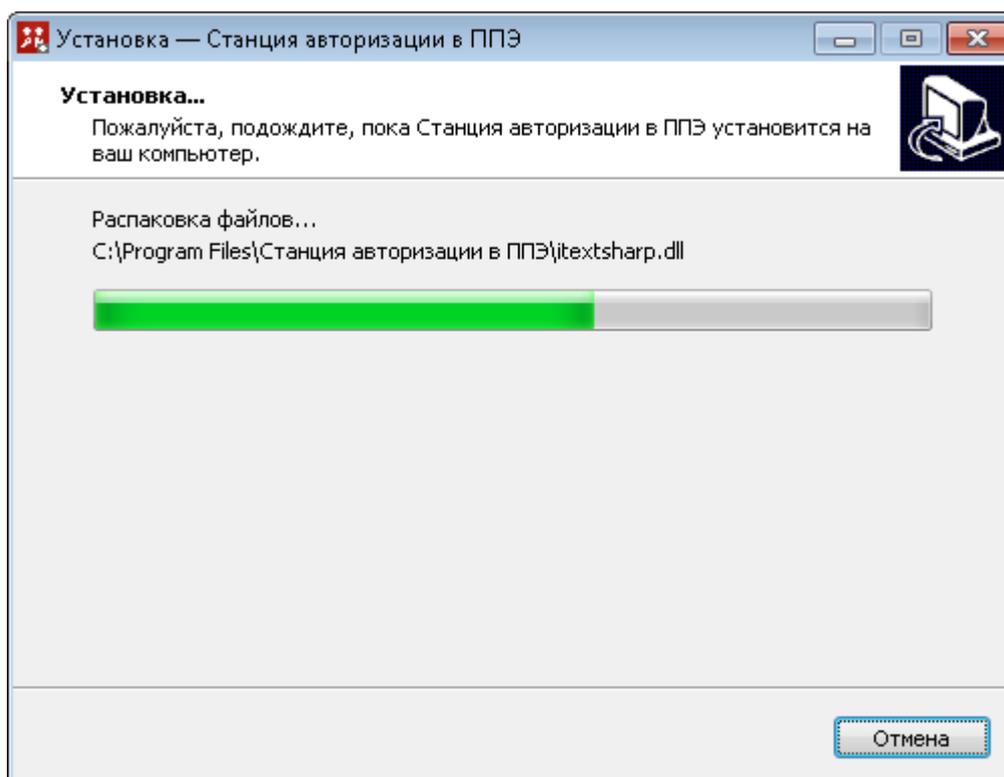
- 7) Убедитесь, что все параметры установки станции, выбранные на предыдущих шагах, указаны верно. При необходимости вернитесь на предыдущие шаги мастера установки, нажав кнопку **Назад** или прекратите установку, нажав кнопку **Отмена**.

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.

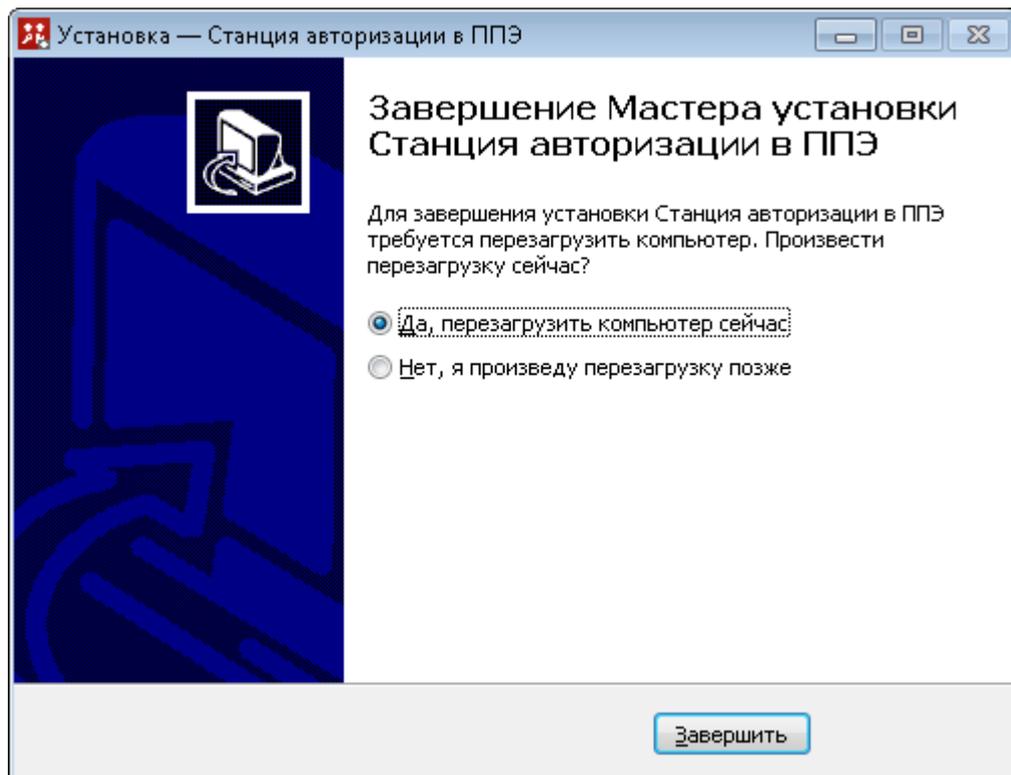
***Важно!***

*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) По умолчанию будет предложено автоматически выполнить перезапуск компьютера (рекомендуется).

Вы можете отказаться от перезапуска компьютера, выбрав опцию **Нет, я произведу перезагрузку позже**.

Для завершения установки нажмите кнопку **Завершить**.

## 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!***

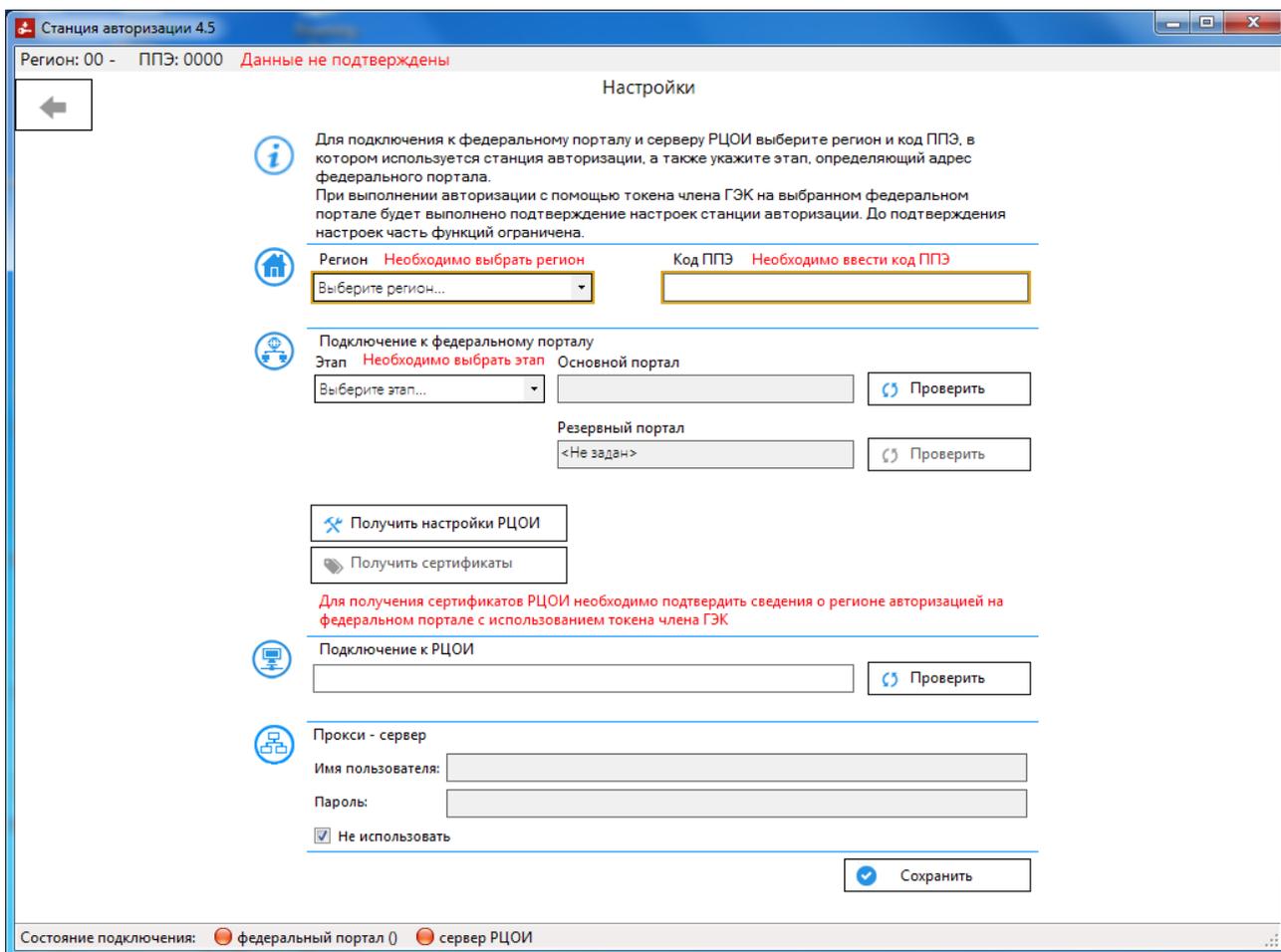
*Запуск станции авторизации должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора.*

### ***Важно!***

*Настройки станции авторизации сохраняются независимо для каждой учетной записью пользователя.*

### 3.1 Первый запуск и первичные настройки

В случае первого запуска станции авторизации откроется страница **Настройки** раздела **Настройки**.



**Рис. 3.1. Страница Настройки. Первый запуск станции авторизации**

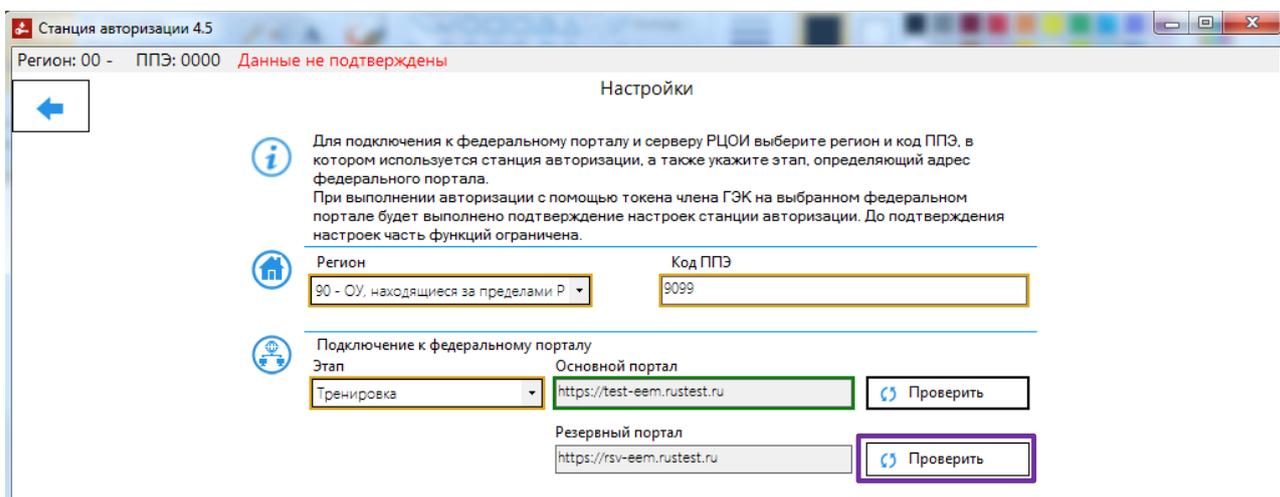
При первом запуске станции авторизации необходимо

1) заполнить следующие поля интерфейса:

- **Регион** – выберите свой регион из выпадающего списка;
- **Код ППЭ** – введите код своего ППЭ;
- **Этап** – выберите одно из значений:
  - **Основной период** – подключение основному федеральному portalу <https://eem.rustest.ru/>, печать экзаменационных ДБО№2, используйте при проведении экзаменов основного периода;
  - **Апробация** – подключение тренировочному (апробационному) федеральному portalу <https://test-eem.rustest.ru>, печать тренировочных (апробационных) ДБО№2, используйте при проведении всероссийских тренировочных мероприятий;
  - **Тренировка** – подключение тренировочному (апробационному) федеральному portalу <https://test-eem.rustest.ru>, печать тренировочных (апробационных) ДБО№2, используйте при проведении региональных тренировочных мероприятий;

- **Другой** – подключение к федеральному portalу, адрес которого введен в строке подключения, используйте при получении соответствующих рекомендаций «горячей линии».

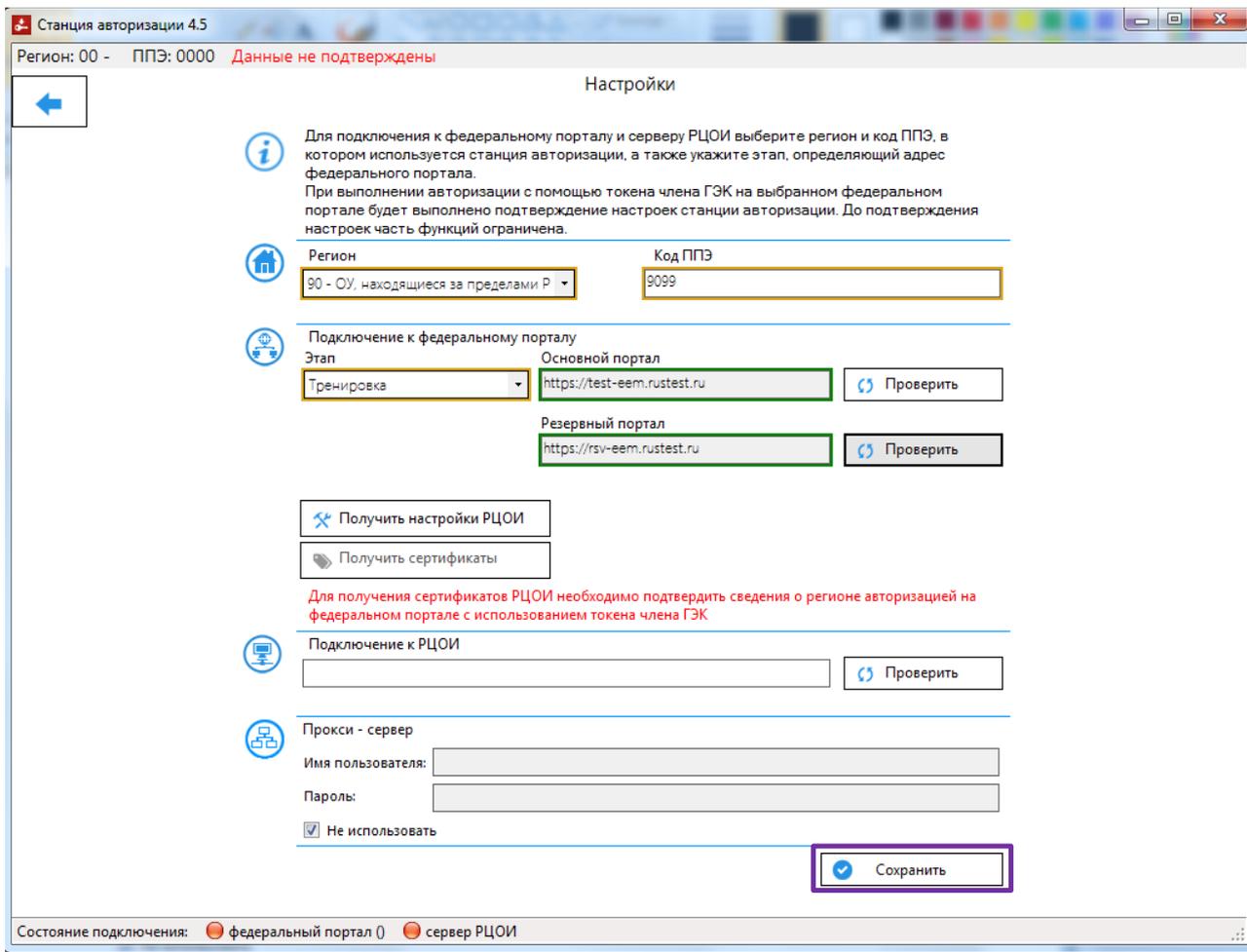
После выбора этапа автоматически выполняется проверка подключения к основному федеральному portalу и, в случае успеха, выполняется загрузка информации о резервном федеральном portalе.



**Рис. 3.2. Страница Настройки. Заполнены основные сведения о станции авторизации**

- 2) Выполните проверку соединения с резервным федеральным portalом, нажав кнопку **Проверить** рядом с полем **Резервный портал**.

В случае успешной проверки поле с адресом резервного portalа будет обведено зеленым цветом.



**Рис. 3.3. Страница Настройки. Выполнена проверка доступа к резервному portalу.**

3) После заполнения перечисленных данных нажмите на кнопку **Сохранить**.

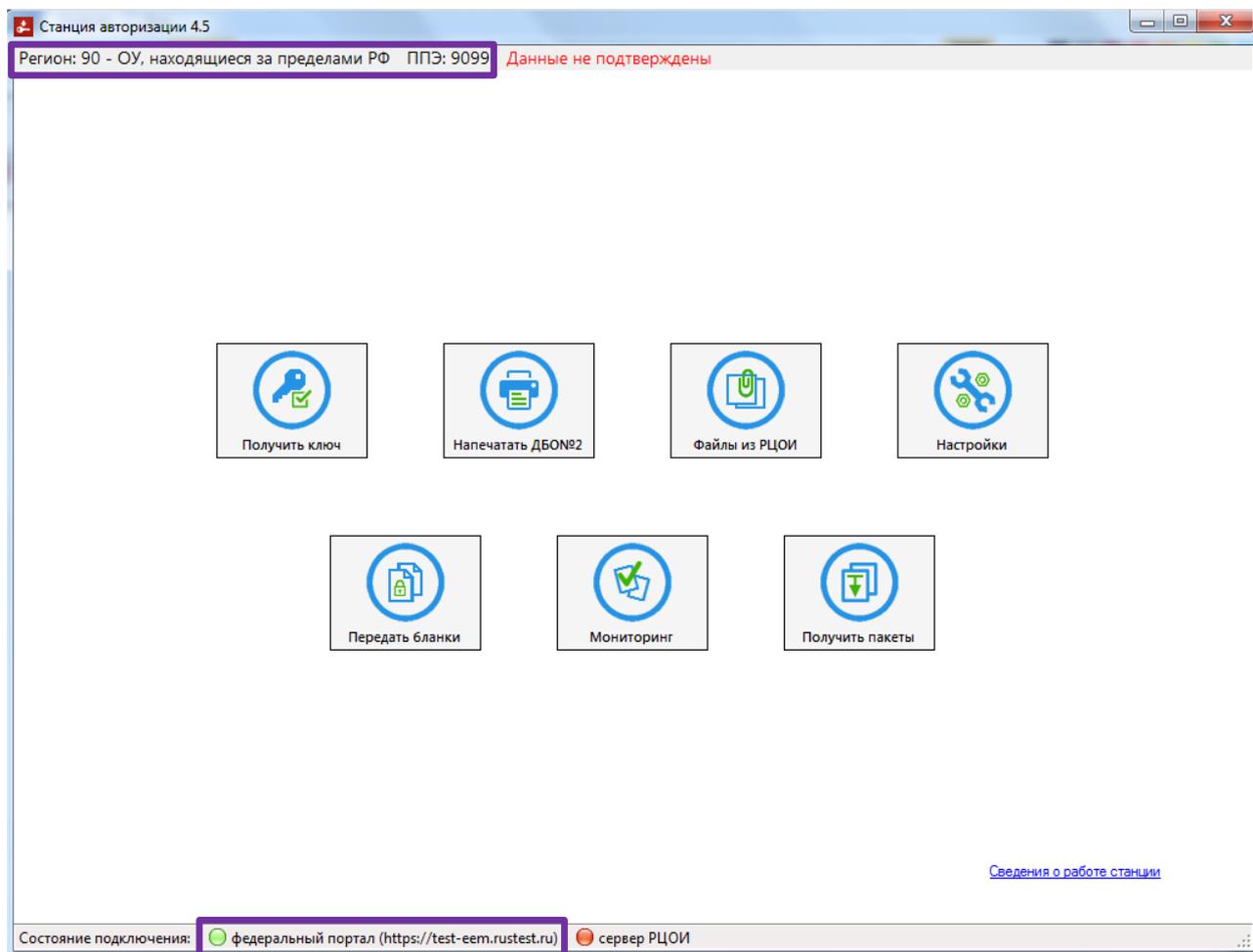
В результате будет доступен переход на стартовую окно станции авторизации.

При последующих запусках станции авторизации будет сразу открываться стартовое окно, повторно указывать регион, вводить код ППЭ и выбирать этап не нужно.

***Важно!***

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

## 3.2 Стартовое окно



**Рис. 3.4. Стартовое окно Станции авторизации. Отображение сведений о настройках.**

В верхней части окна станции авторизации отображаются сведения о регионе и номере ППЭ, а внизу, в строке состояния – состояние подключения и адрес выбранного федерального портала, а также состояние подключения к серверу РЦОИ. Данная информация отображается во всех разделах станции авторизации.

В стартовом окне станции авторизации доступна возможность перехода в следующие разделы:

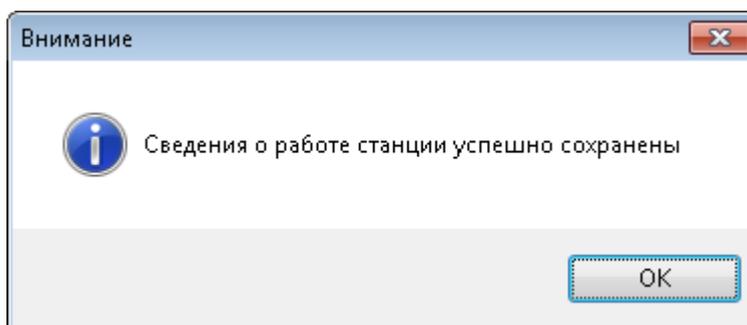
- ✓ **Получить ключ** – авторизация и получение ключа доступа к КИМ с федерального портала, формирование ключа доступа по паролю в случае отсутствия сети Интернет, подтверждение настроек: кода региона и ППЭ (см.4 Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ).
- ✓ **Напечатать ДБОН№2** – печать дополнительных бланков ответов №2 (см. 5 Печать дополнительных бланков ответов №2).
- ✓ **Файлы из РЦОИ** – получение файлов произвольного портала из РЦОИ (см. 8 Получение файлов из РЦОИ).

- ✓ **Настройки** – ввод и изменение параметров ППЭ и настроек подключения к федеральному portalу и серверу РЦОИ, получение пакета сертификатов членов ГЭК (см. пп. 3.1, 3.3 и 3.6).
- ✓ **Передать бланки** - передача пакетов с бланками участников ЕГЭ и аудиозаписей участников ЕГЭ в РЦОИ (см. 7 Передача в РЦОИ бланков ответов участников ЕГЭ и аудиозаписей ответов).
- ✓ **Мониторинг** – передача сведений о статусах технической подготовки и проведения экзамена, актов технической готовности и журналов проведения экзаменов. (см. 6 Мониторинг готовности ППЭ).
- ✓ **Получить пакеты** – формирование заявок и получение электронных пакетов с ЭМ для печати ЭМ, говорения или аудирования в случае нештатных ситуаций с электронными носителями в день экзамена (см. 9 Получение электронных пакетов).

### 3.2.1 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.*

### 3.3 Проверка и настройка соединения с основным и резервным федеральным порталами

- 1) Для проверки подключения к основному федеральному portalу перейдите в раздел **Настройки** и на странице **Настройки** нажмите кнопку **Проверить** рядом с полем «Основной портал».

При проверке подключения к основному portalу также обновляются сведения о резервном portalе.

- 2) Для проверки подключения к резервному федеральному portalу нажмите кнопку **Проверить** рядом с полем «Резервный портал».

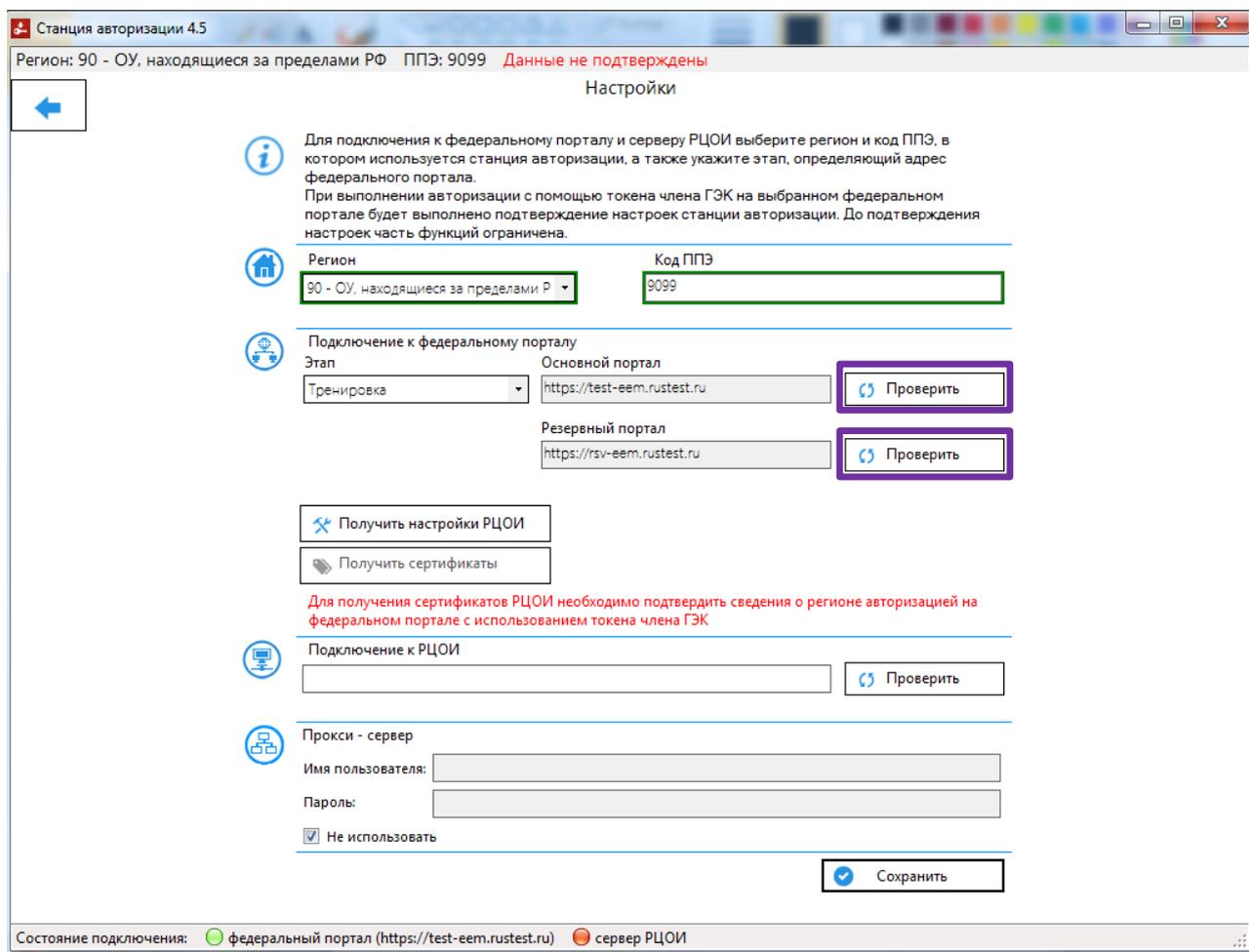
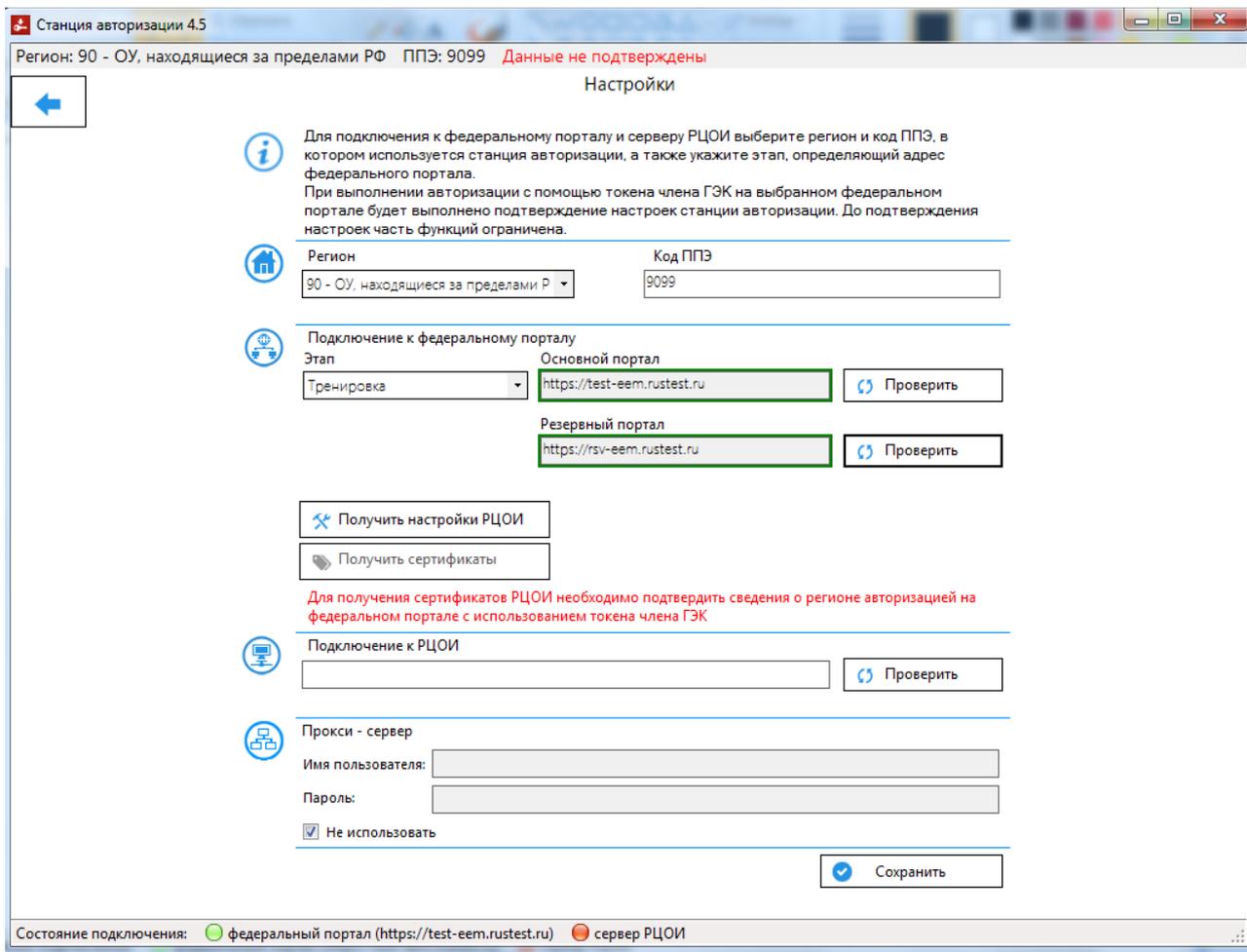


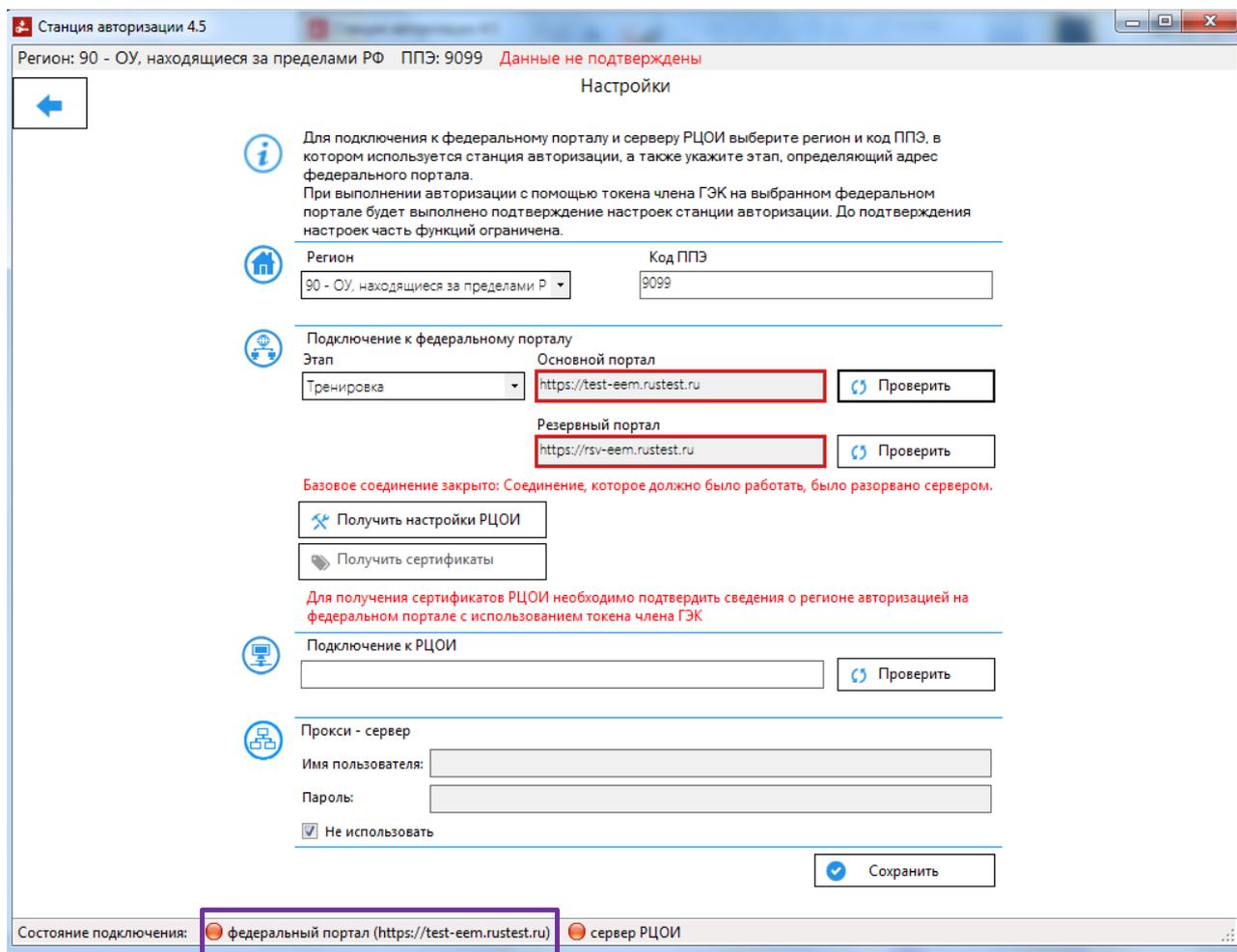
Рис. 3.5. Проверка подключения к федеральному portalу

В случае успешной проверки поле с адресом подключения к федеральному portalу будет обведено зеленым цветом, индикатор подключения к portalу в строке состояния показан зеленым цветом.



**Рис. 3.6. Результат проверки - успешное подключение к portalу**

При отсутствии соединения поле с адресом подключения будет обведено красным цветом, индикатор подключения к portalу показан красным цветом.



**Рис. 3.7. Результат проверки – невозможно подключиться к portalу**

Возможные причины невозможности установить соединение с основным 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. 3.3.2 Настройка использования прокси-сервера.

### **3.3.1 Проверка доступа к федеральному portalу через браузер**

В случае если было получено сообщение об отсутствии соединения с порталом, следует проверить наличие на станции авторизации доступа к сети Интернет, настройки брандмауэра Windows и других сетевых экранов, использующихся на рабочей станции. Адреса основного и резервного порталов не должен блокироваться используемыми сетевыми экранами и интернет-провайдером.

Для проверки доступности и работоспособности **основного** портала также следует выполнить следующие действия:

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

Для тренировочного (апробационного) портала:

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

Для основного портала:

<https://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.

В этом случае проверка доступности **основного** портала считается успешно завершённой.

Для проверки доступности и работоспособности **резервного** портала также следует выполнить следующие действия:

- 1) Скопируйте в строку браузера адрес, указанный в поле **Резервный портал** и перейдите по нему.
- 2) В случае если появится сообщение об ошибках в сертификате безопасности сайта, все равно продолжайте его открытие.

В случае появления окна авторизации проверка доступности **резервного** портала считается успешно завершённой.

### ***Важно!***

*Если удалось подключиться к portalу через интернет-браузер, но получено сообщение об отсутствии доступа в станции авторизации, необходимо проверить настройки брандмауэра Windows и других сетевых экранов, а также настроить доступ через прокси-сервер в случае его использования в ППЭ.*

### **3.3.2 Настройка использования прокси-сервера**

Если интернет-соединение в ППЭ осуществляется с использованием прокси-сервера, требующего авторизацию, то необходимо указать параметры авторизации в станции авторизации, для этого:

- 1) Перейдите в раздел **Настройки** станции авторизации
- 2) В блоке **Прокси-сервер** снимите отметку «**Не использовать**» и укажите имя пользователя и пароль для подключения к прокси-серверу.

- 3) Сохраните настройки соединения с прокси-сервером.
- 4) Нажмите кнопки **Проверить** рядом с полем «**Основной портал**» и «**Резервный портал**» для проверки соединения.

Если параметры авторизации указаны верно и портал доступен, то поле «**Основной портал**» станет обведено зеленым цветом.

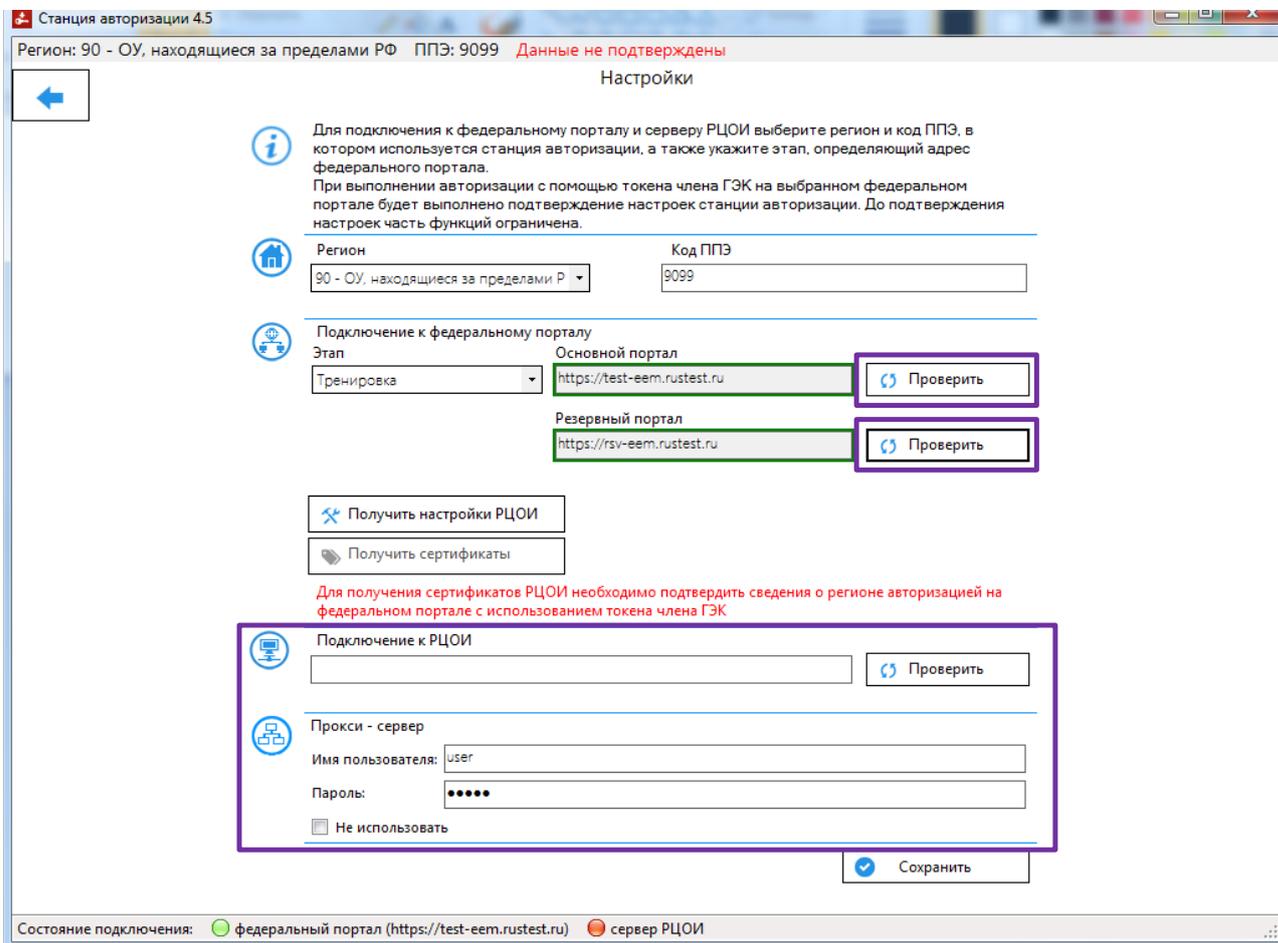
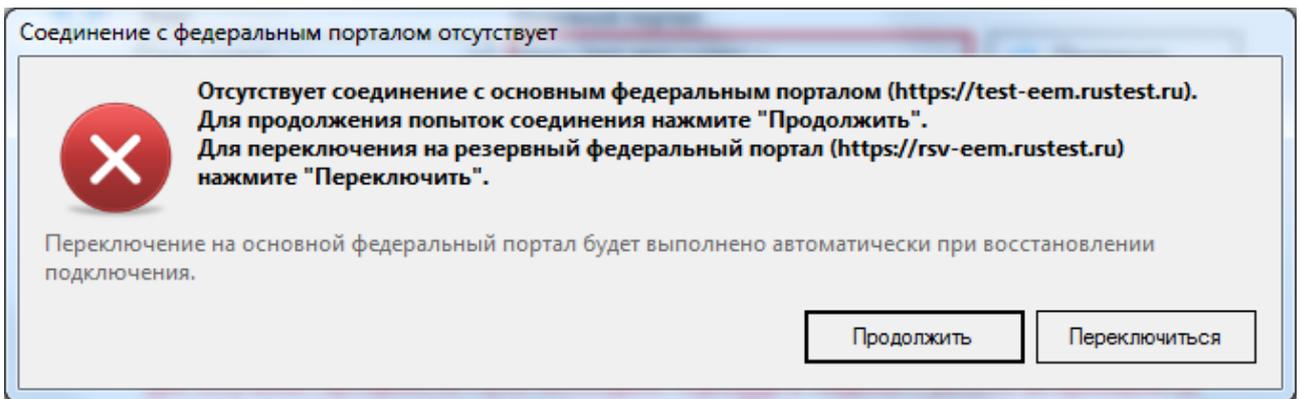


Рис. 3.8 Ввод сведений для авторизации на прокси-сервере.

### 3.4 Переключение на резервный федеральный портал

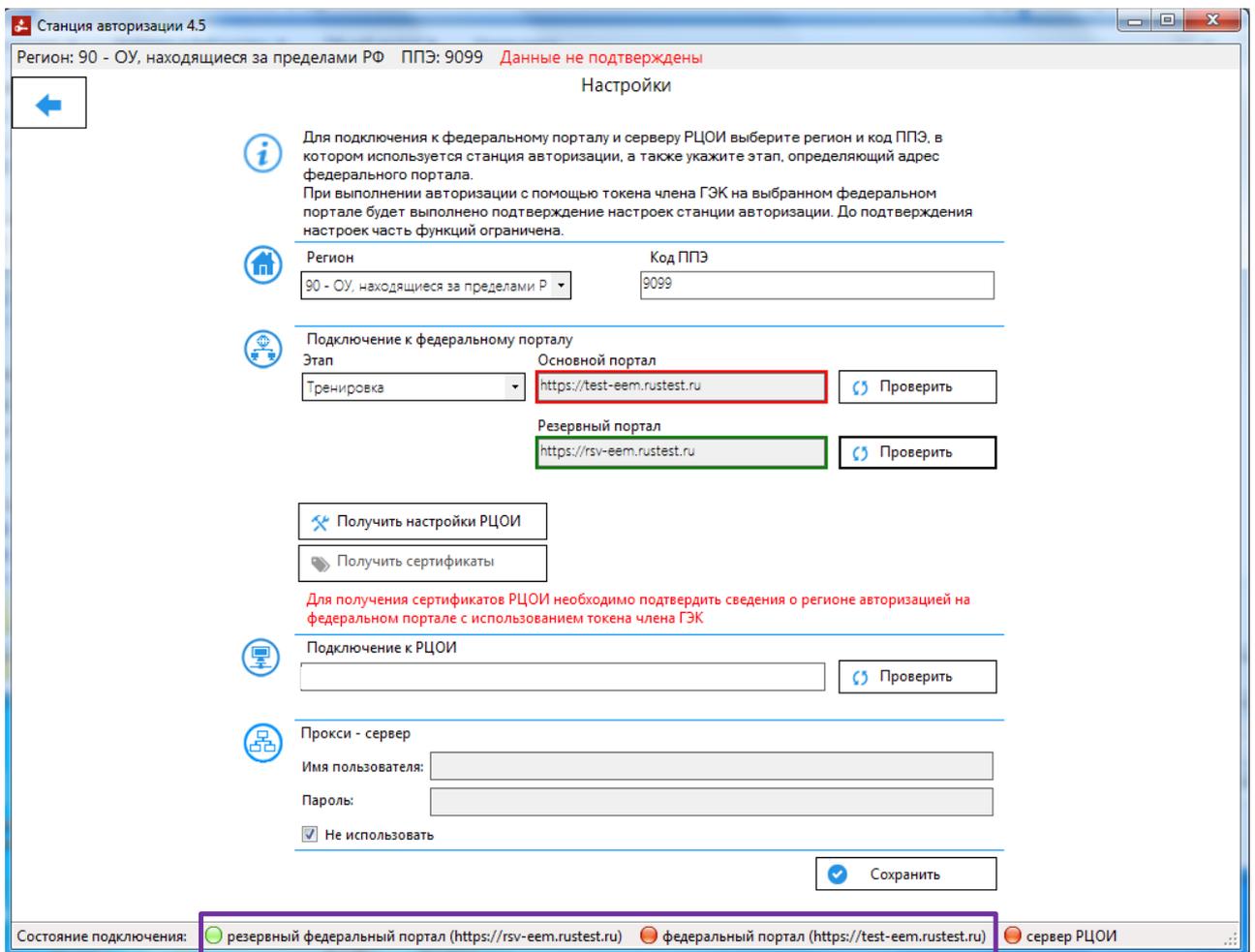
В случае глобальной недоступности основного федерального портала принимается решение об активации резервного федерального портала.

В этом случае на станции авторизации появится предложение о переключении на резервный федеральный портал.



**Рис. 3.9 Приглашение к переключению на резервный портал.**

- Выберите **Переключиться**, если необходимо срочно выполнить действия для проведения экзамена:
  - ✓ скачать ключ доступа к ЭМ,
  - ✓ напечатать дополнительные бланки ответов №2 в случае недостатка для участников в день экзамена;
  - ✓ получить пакеты с резервными экзаменационными материалами.



**Рис. 3.10. Переключение на резервный федеральный портал**

Информация о переходе на резервный портал будет отображена в строке состояния.

**Важно!**

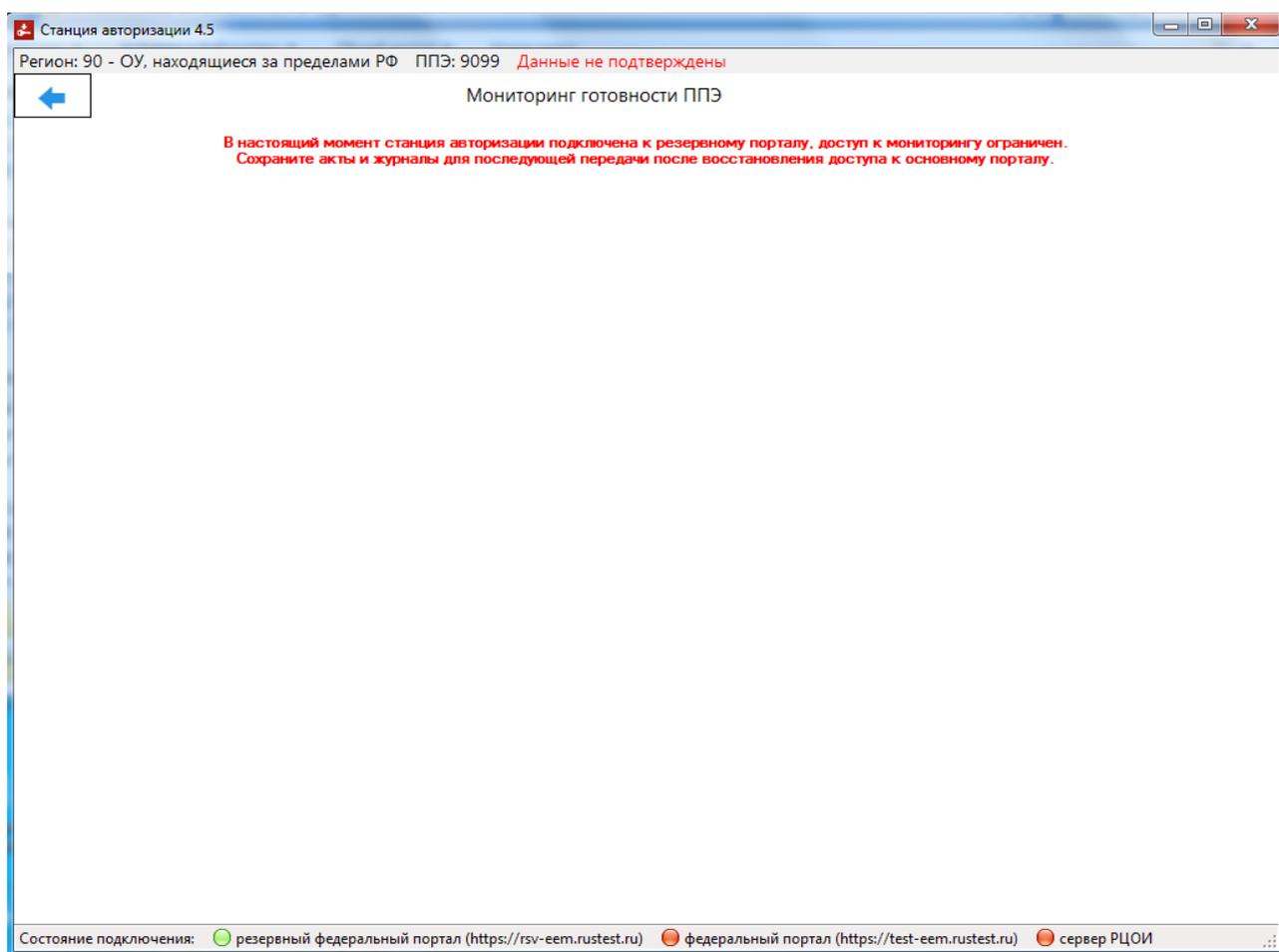
При восстановлении работоспособности переключение на основной федеральный портал будет выполнено автоматически.

– Выберите **Продолжить**, если нет необходимости в срочном взаимодействии с федеральным порталом.

В этом случае попытки переключения на резервный портал будут прекращены, для возобновления следует перезапустить станцию авторизации.

В режиме подключения к резервному федеральному portalу часть функций ограничена:

- ✓ **Получение настроек РЦОИ** – не поддерживается.
- ✓ **Печать односторонних дополнительных бланков ответов №2** – в объеме фиксированного резерва, без учета назначенных участников.
- ✓ **Получение электронных пакетов с экзаменационными материалами** – ранее созданные заявки должны быть созданы повторно.
- ✓ **Мониторинг и фиксация фактов авторизации** – не поддерживается.



**Рис. 3.11. Ограничение доступа к мониторингу при работе с резервным федеральным порталом.**

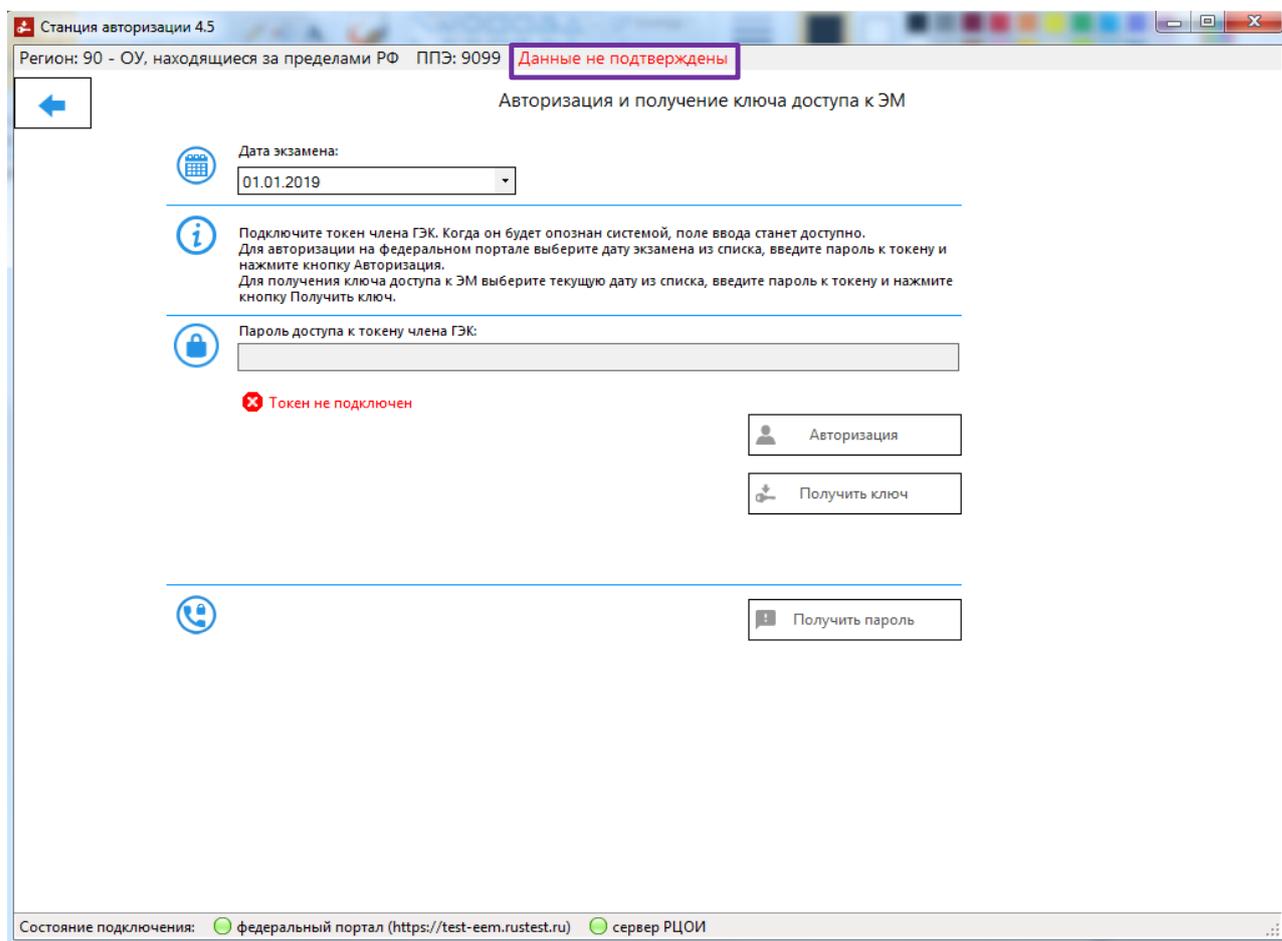
### 3.5 Изменение и подтверждение сведений о ППЭ

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.
- ✓ Получение электронных пакетов с экзаменационными материалами.
- ✓ Получение файлов произвольного формата из РЦОИ.

#### 3.5.1 Подтверждение сведений о ППЭ

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

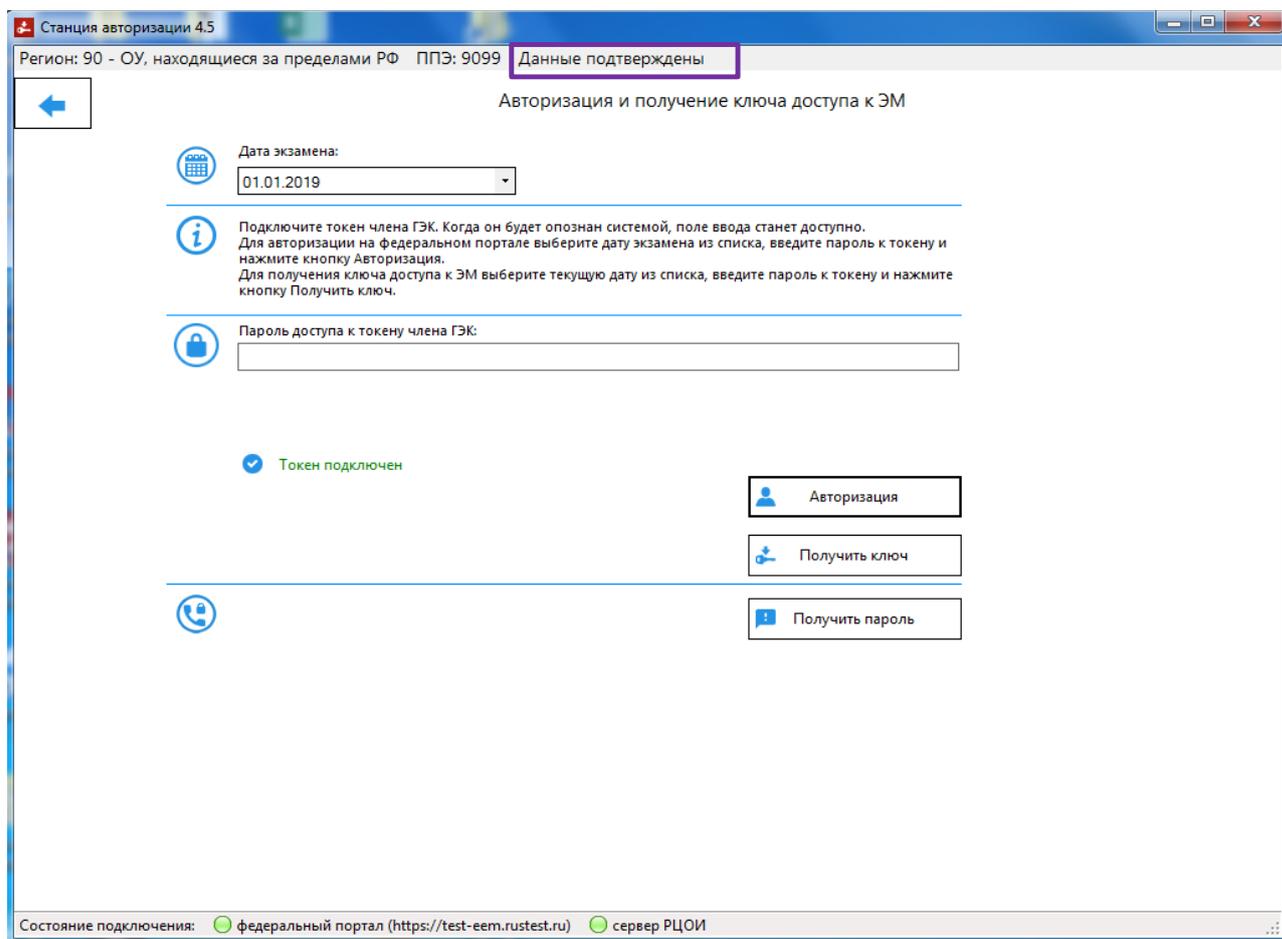


**Рис. 3.12. Данные не подтверждены до первой авторизации.**

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 п. 0 Рис. 4.1. Стартовая

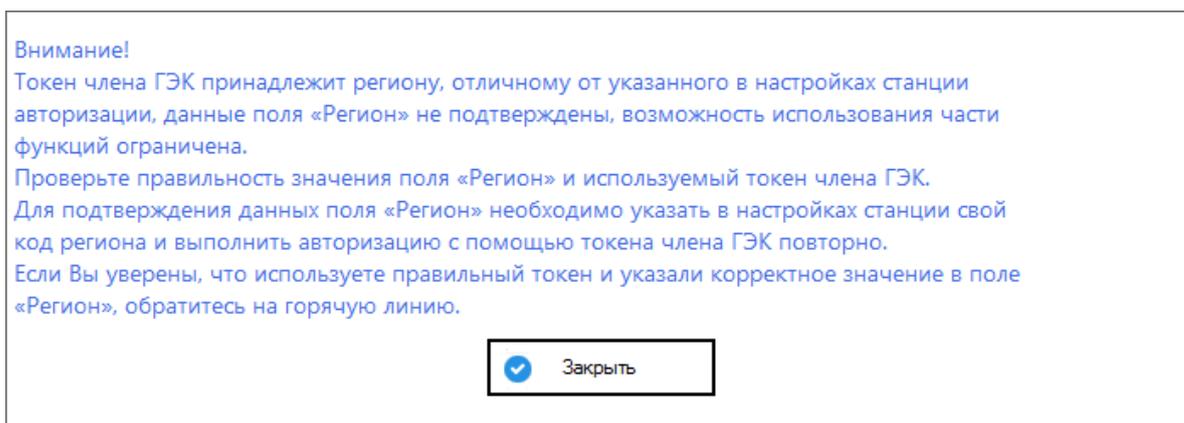
страница станции авторизации. Переход в раздел «Получить ключ» на страницу «Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ»

Авторизация члена ГЭК.



**Рис. 3.13. 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. 3.14. Сообщение о несоответствии токена члена ГЭК региону на станции авторизации.**

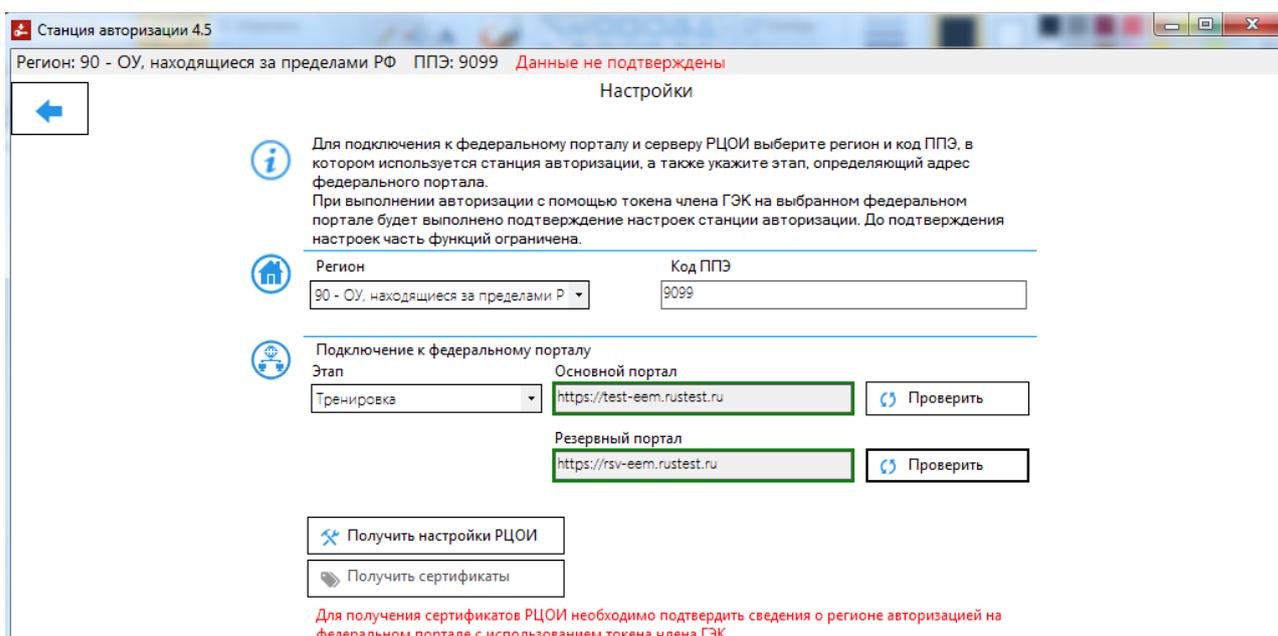
Для подтверждения данных необходимо изменить регион, выбранный на станции авторизации, либо провести авторизацию токеном члена ГЭК региона, указанного на станции авторизации.

### 3.5.2 Изменение сведений о ППЭ и Этапе

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

Для изменения региона, кода ППЭ и этапа в состоянии **«Данные не подтверждены»**:

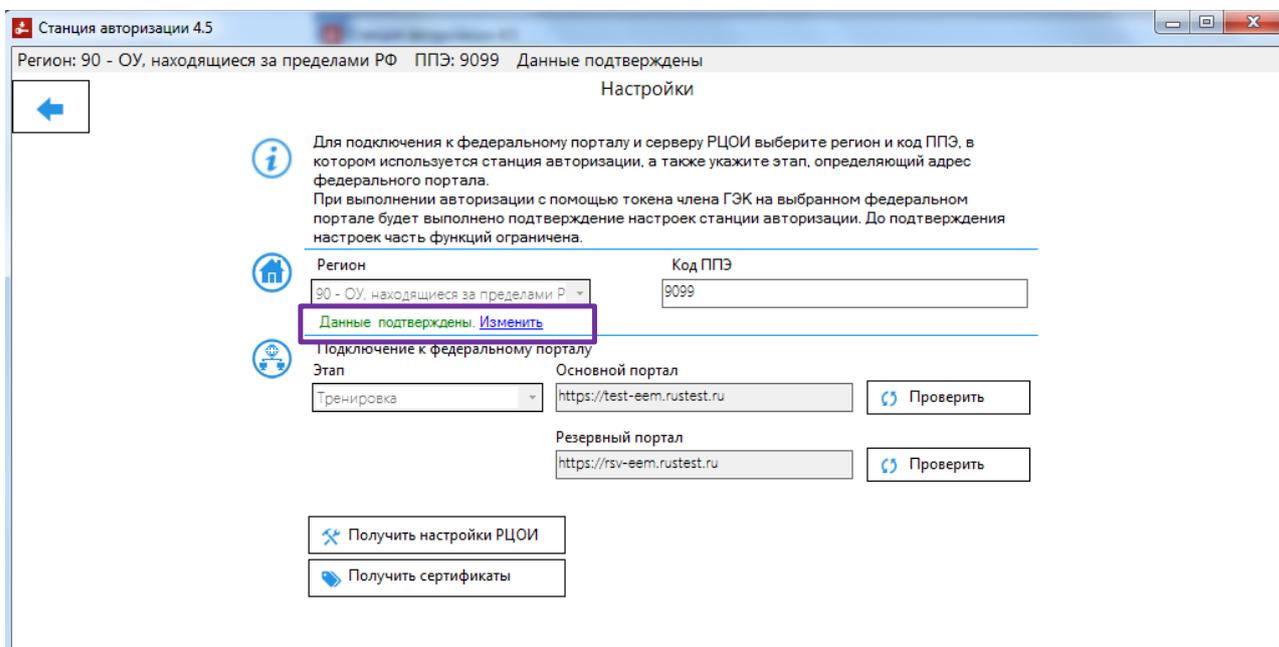
- 1) Перейдите в раздел **Настройки**.
- 2) При необходимости, выберите другой регион из выпадающего списка.
- 3) При необходимости, измените **Код ППЭ**.
- 4) При необходимости выберите другой **Этап**.
- 5) Сохраните изменения кнопкой **Сохранить**.



**Рис. 3.15. Данные не подтверждены. Сведения о ППЭ на странице Настройки.**

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

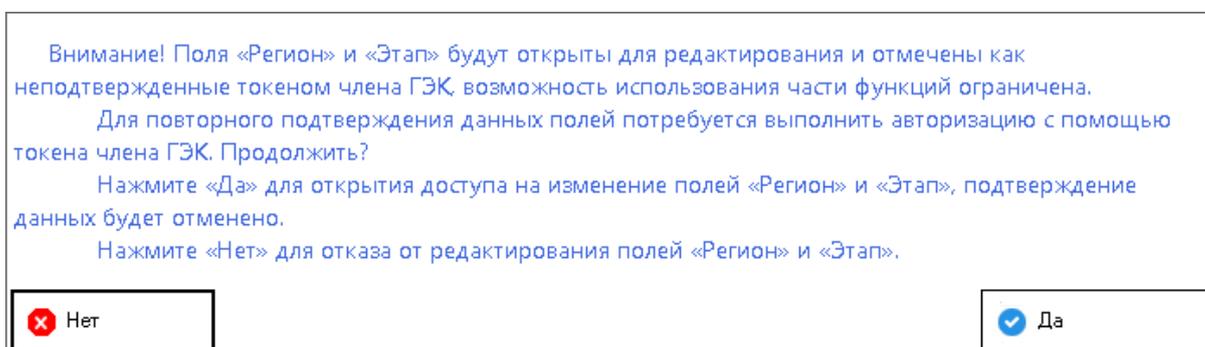
- 1) Перейдите в раздел **Настройки**.



**Рис. 3.16. Данные подтверждены. Сведения о ППЭ на странице Настройки.**

- 2) Нажмите ссылку Изменить.

В результате будет выведен запрос на подтверждение изменения:



**Рис. 3.17. Запрос на подтверждение изменения полей Регион и Этап.**

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

***Важно!***

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

### **3.6 Настройка и проверка соединения с сервером РЦОИ**

Настройки подключения к серверу РЦОИ могут быть получены автоматически с **основного** федерального портала, если они были размещены там специалистами РЦОИ, или внесены вручную на основе сведений, переданных из РЦОИ любыми другими средствами.

Взаимодействие с сервером РЦОИ необходимо:

- ✓ Для передачи в РЦОИ пакетов с отсканированным бланками участников ЕГЭ или файлов аудиозаписей участников ЕГЭ;
- ✓ Для получения из РЦОИ файлов произвольного формата.

Для ручного ввода настроек подключения к серверу РЦОИ выполните следующие действия:

- 1) Перейдите в раздел **Настройки** на страницу **Настройки**.
- 2) Введите переданный из РЦОИ адрес в поле **Подключение к РЦОИ** и нажмите кнопку **Проверить**, чтобы убедиться, что соединение с сервером РЦОИ может быть установлено.

В случае успешного подключения поле будет обведено зеленым цветом.

***Важно!***

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

Для получения настроек с основного федерального портала выполните следующие действия:

- 1) Перейдите в раздел **Настройки** на страницу **Настройки**
- 2) Нажмите кнопку **Проверить** рядом с полем **Основной портал**.

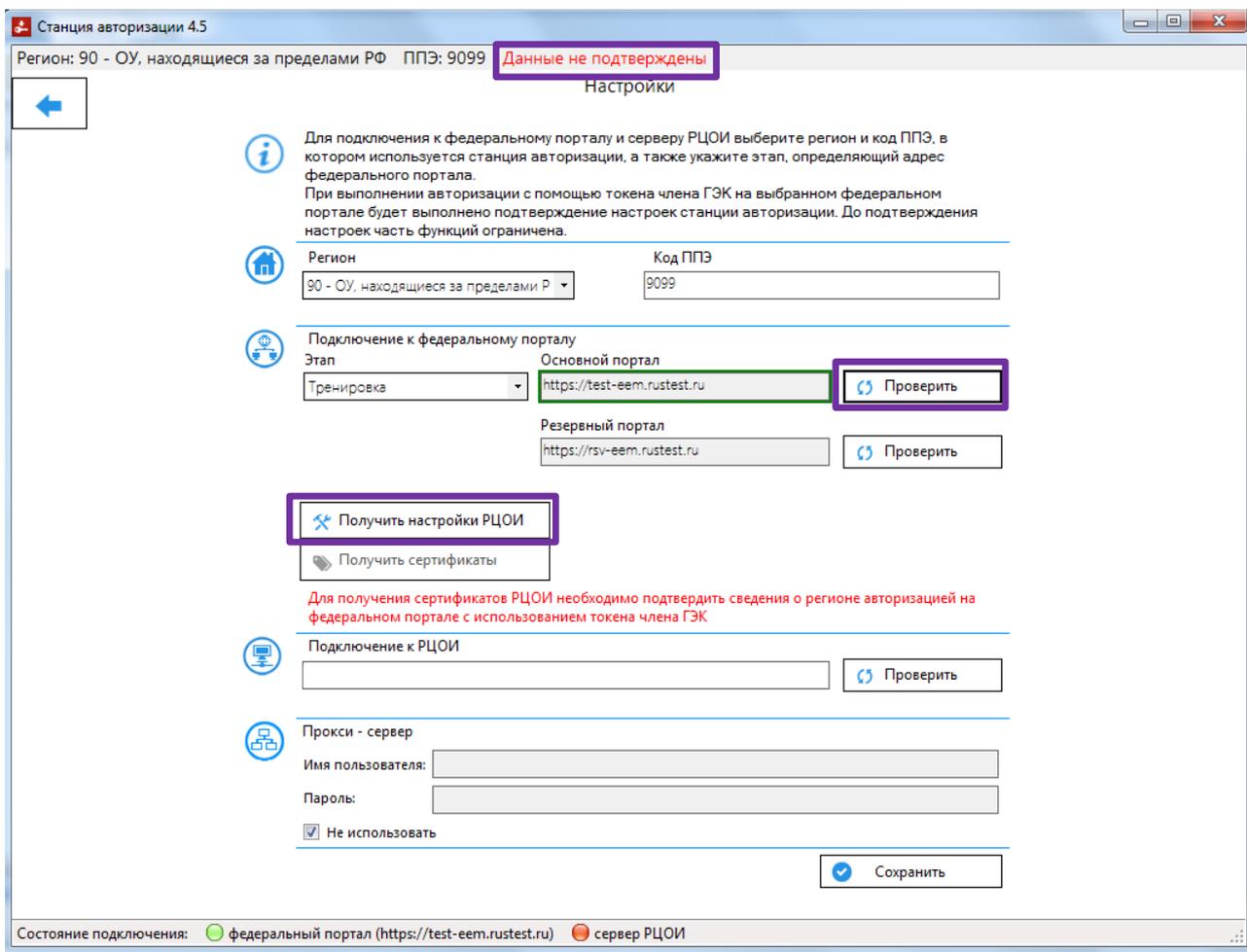


Рис. 3.18. Проверка подключения к федеральному portalу и получение настроек РЦОИ

3) В случае успешного подключения нажмите кнопку **Получить настройки РЦОИ**.

**Важно!**

Для получения настроек подключения к серверу РЦОИ обязательного подтверждения настроек станции авторизации токеном члена ГЭК не требуется.

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.

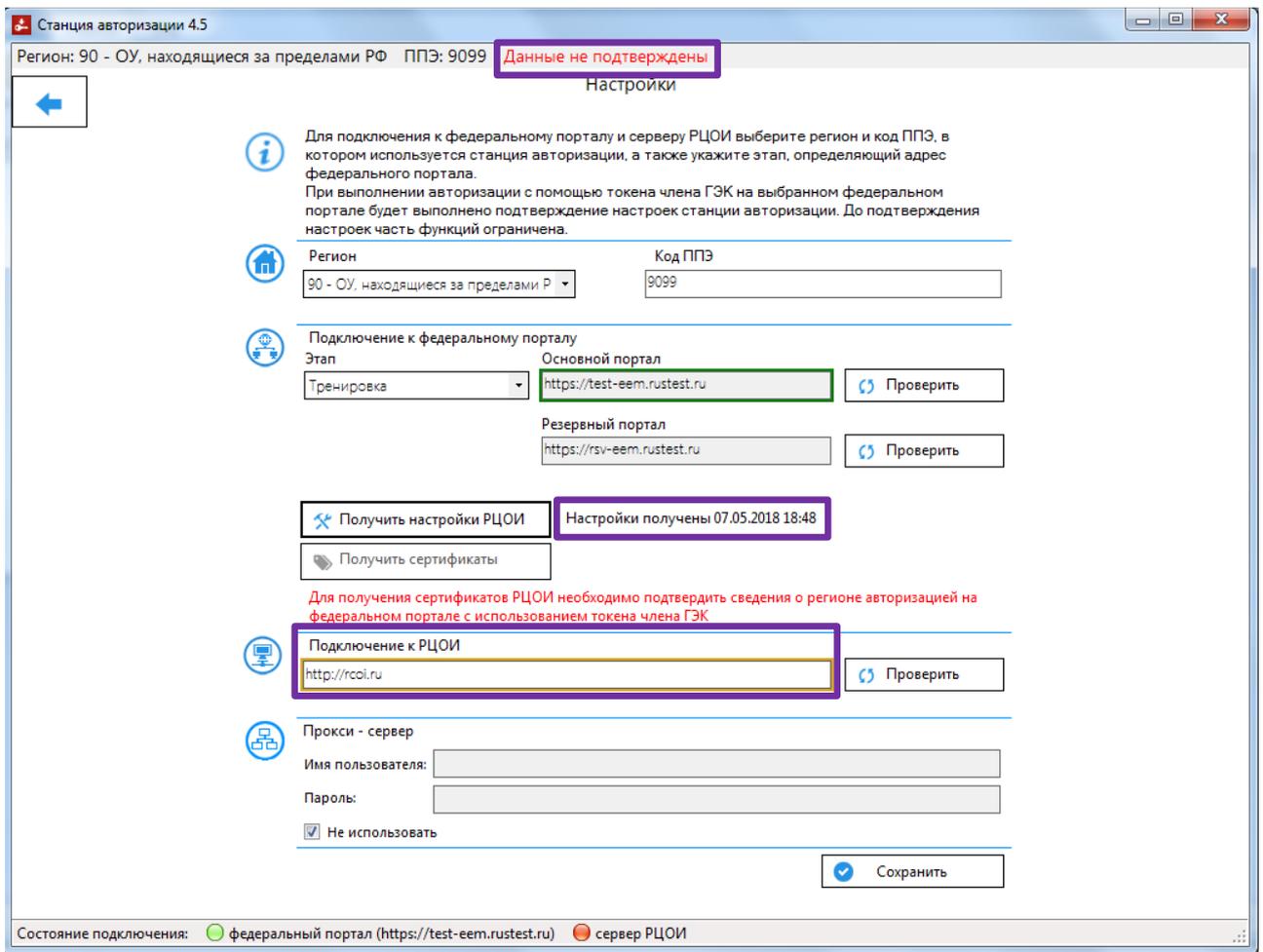
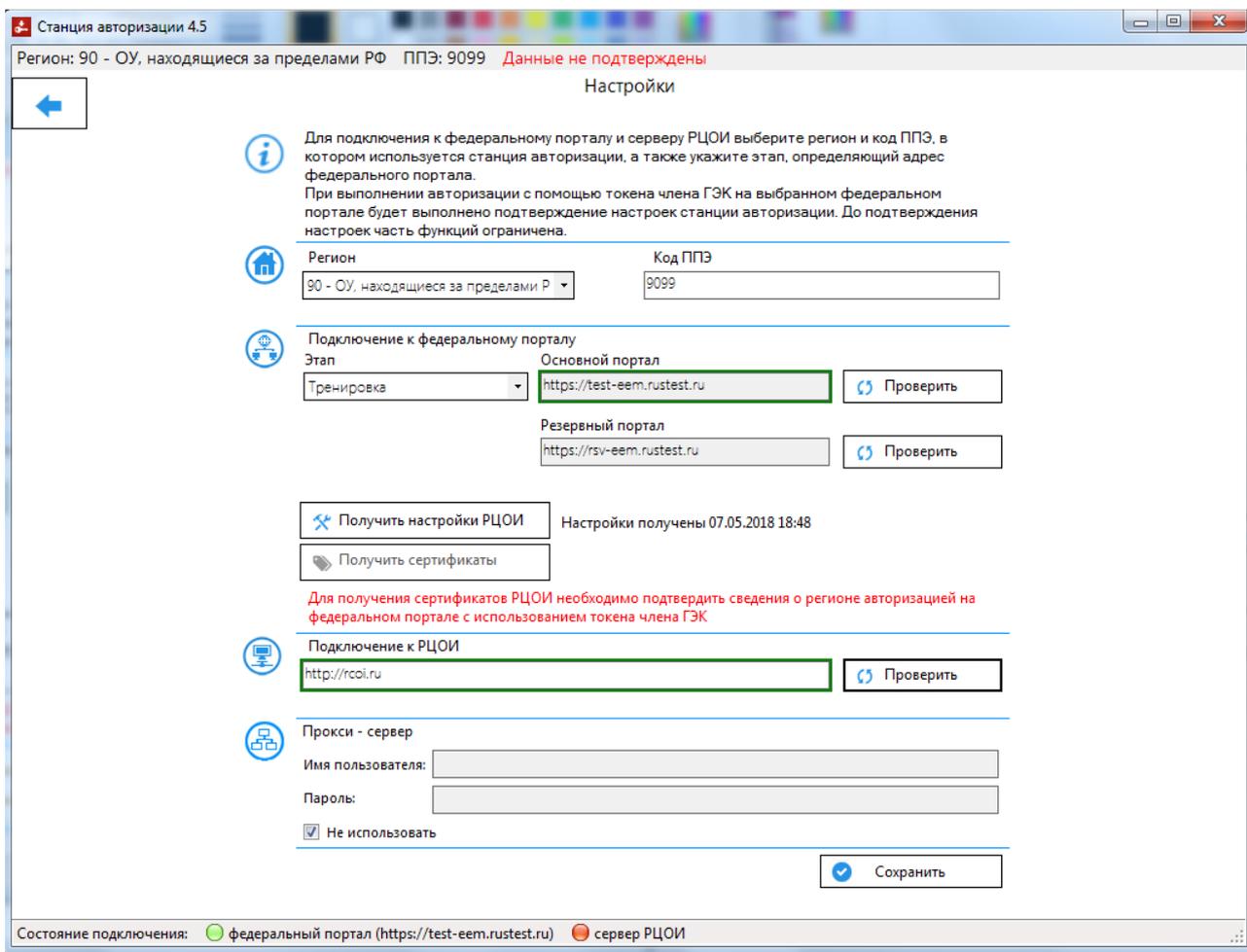


Рис. 3.19. Получение настроек для подключения к РЦОИ

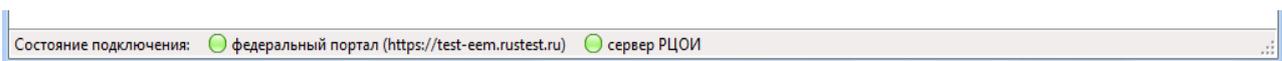
- 4) Проверьте наличие подключения к сервису РЦОИ, нажав кнопку **Проверить** рядом с полем **Подключение к РЦОИ**.
- 4.1) В случае, если адрес сервиса был передан, но не была проведена настройка сервера в РЦОИ, поле с адресом подключения к РЦОИ будет обведено красным цветом и выведен комментарий «Хранилище бланков не задано». В этом случае необходимо обратиться в РЦОИ.
- 4.2) В случае, если адрес сервиса был передан и настройка была проведена корректно, то поле с адресом подключения к РЦОИ будет обведено зеленым цветом.



**Рис. 3.20. Подключение к РЦОИ проверено успешно.**

5) Нажмите кнопку **Сохранить** для сохранения настроек и использования данного адреса для подключения к РЦОИ.

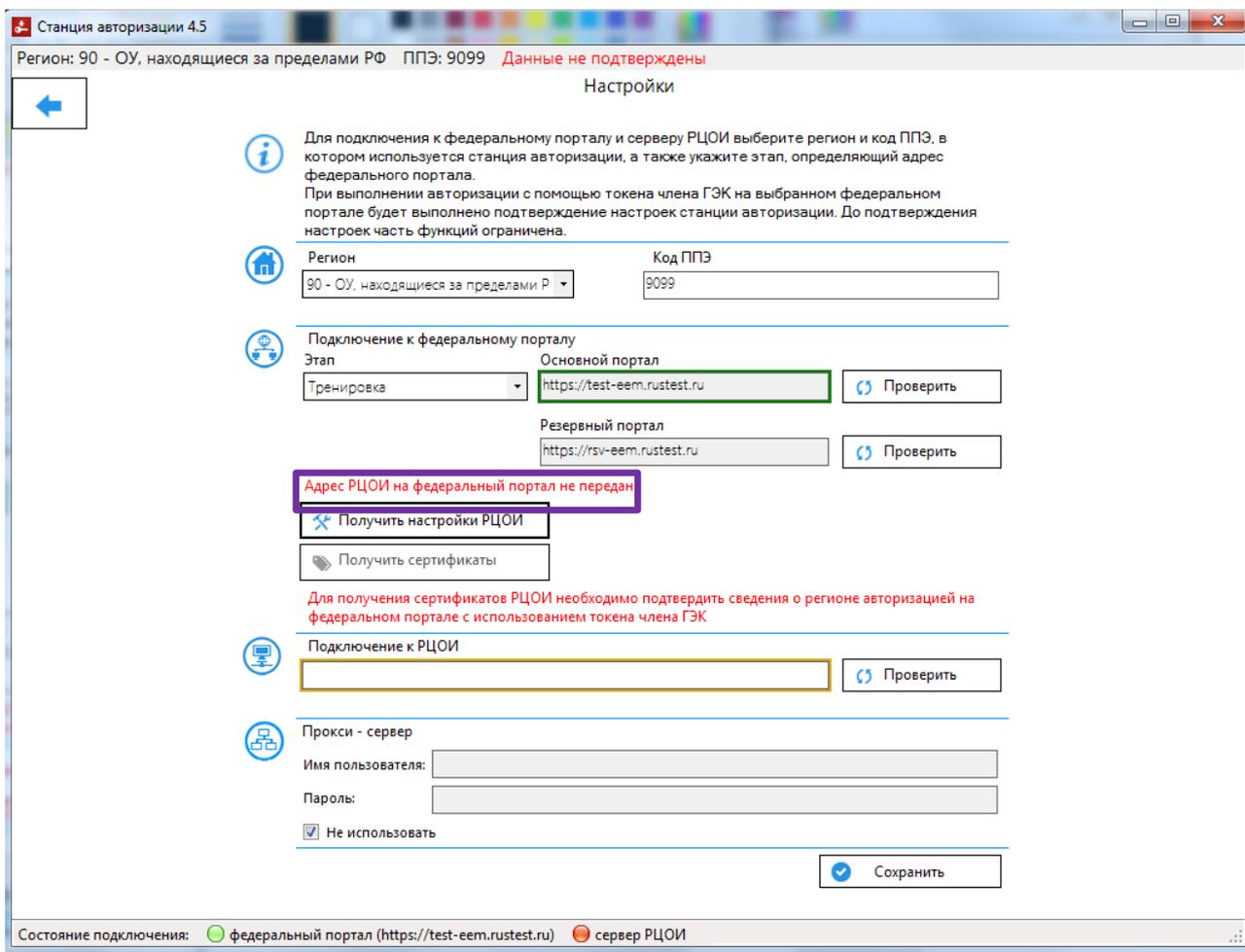
В результате в строке состояния индикатор подключения к РЦОИ будет отображен зеленым цветом.



**Рис. 3.21. Индикация успешного соединения с сервисом РЦОИ.**

### 3.6.1 Нештатная ситуация. Адрес РЦОИ на федеральный портал не передан

Данная ситуация возникает, если специалистами РЦОИ не была выполнена передача адреса сервера связи с ППЭ на основной федеральный портал.



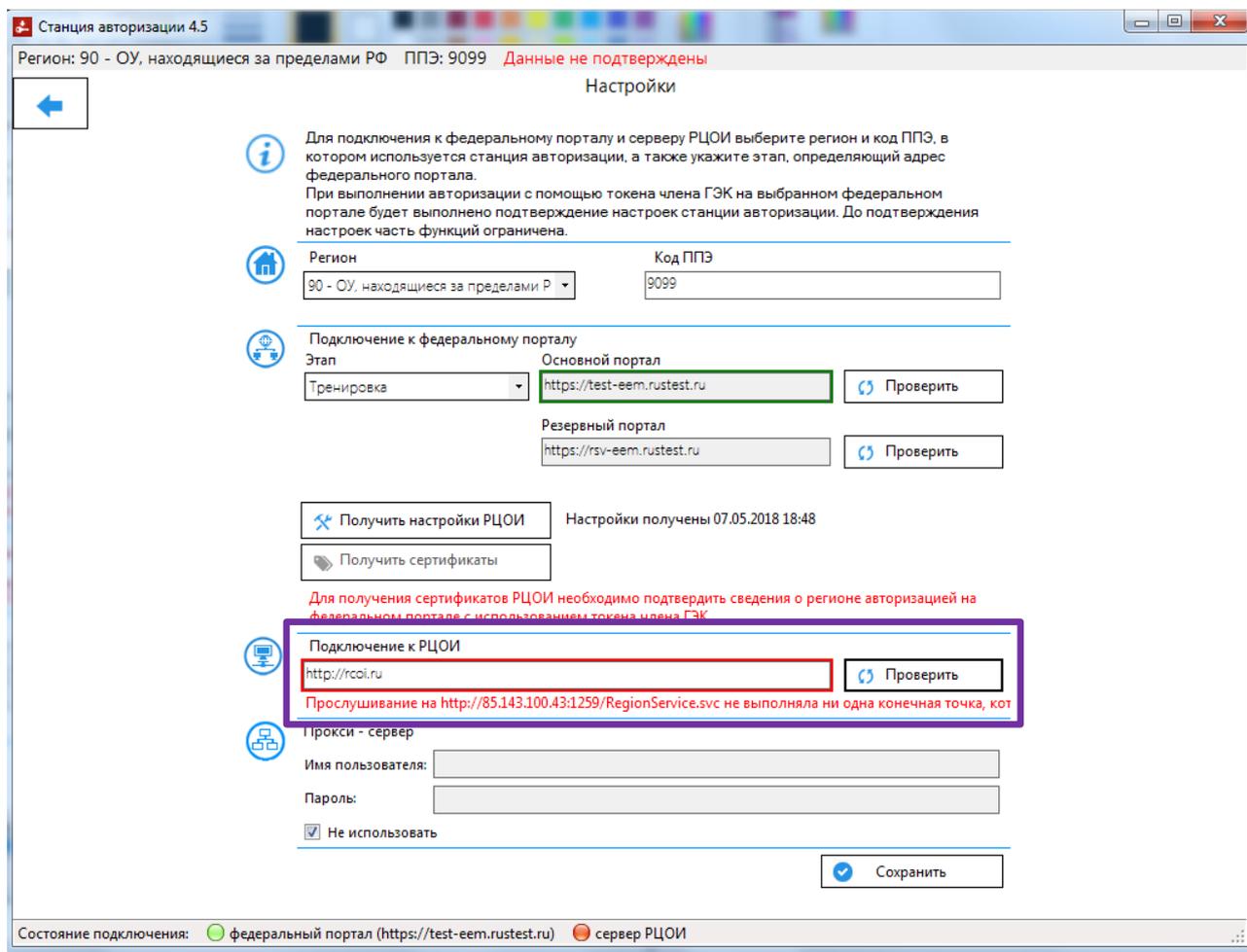
**Рис. 3.22. Нештатная ситуация. Адрес РЦОИ на федеральный портал не передан**

Ваши действия:

1. Обратитесь в РЦОИ для уточнения информации об адресе для подключения.  
Специалист РЦОИ либо разместит сведения об адресе на основном федеральном портале, либо передаст эти данные для ручного ввода.

### **3.6.2 Нештатная ситуация. Невозможно подключиться к серверу РЦОИ по указанному адресу**

Данная ситуация возникает, если сервер РЦОИ недоступен в ППЭ. В этом случае при нажатии на кнопку «**Проверить**» рядом с полем **Подключение к РЦОИ**, появится сообщение «*Невозможно подключиться по указанному адресу*» или «*Прслушивание .. не выполняла ни одна конечная точка...*».



**Рис. 3.23. Нештатная ситуация. Невозможно подключиться к серверу РЦОИ по указанному адресу.**

Ваши действия:

1. Если доступ в интернет в ППЭ осуществляется с использованием прокси-сервера, убедитесь, что выполнены необходимые и корректные настройки подключения (см. п. 3.3.2 Настройка использования прокси-сервера).
2. Если доступ в интернет настроен корректно и есть доступ к федеральному portalу, то следует обратиться в РЦОИ для уточнения информации об адресе для подключения и проверки доступности сервера.

### **3.7 Получение пакета с сертификатами специалистов РЦОИ**

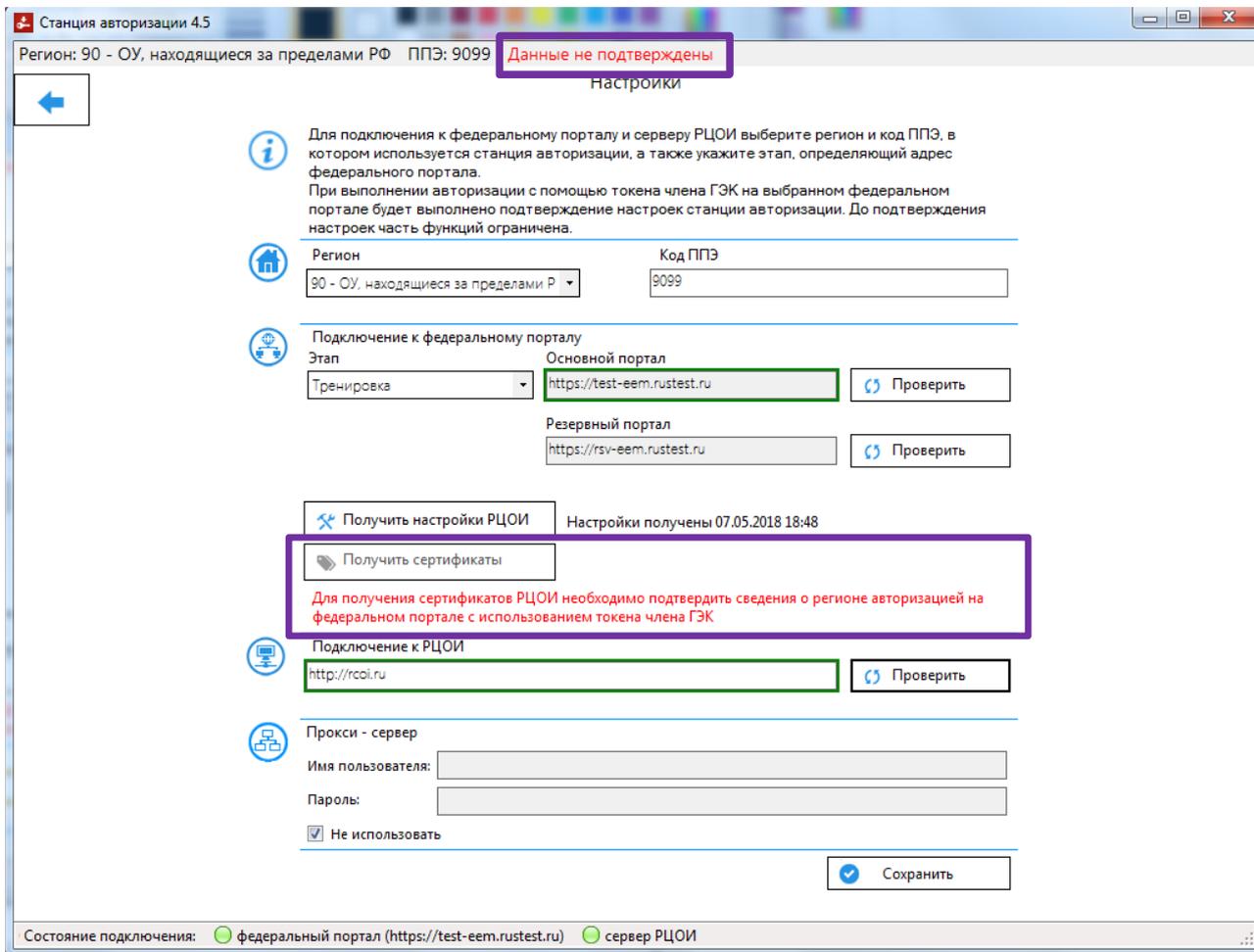
Для формирования пакетов с отсканированными бланками участников ЕГЭ на станции сканирования в ППЭ необходимо получить пакет с сертификатами специалистов РЦОИ.

#### ***Важно!***

*Для получения пакета с сертификатами специалистов РЦОИ настройки станции авторизации должны быть подтверждены путем авторизации с использованием токена члена ГЭК.*

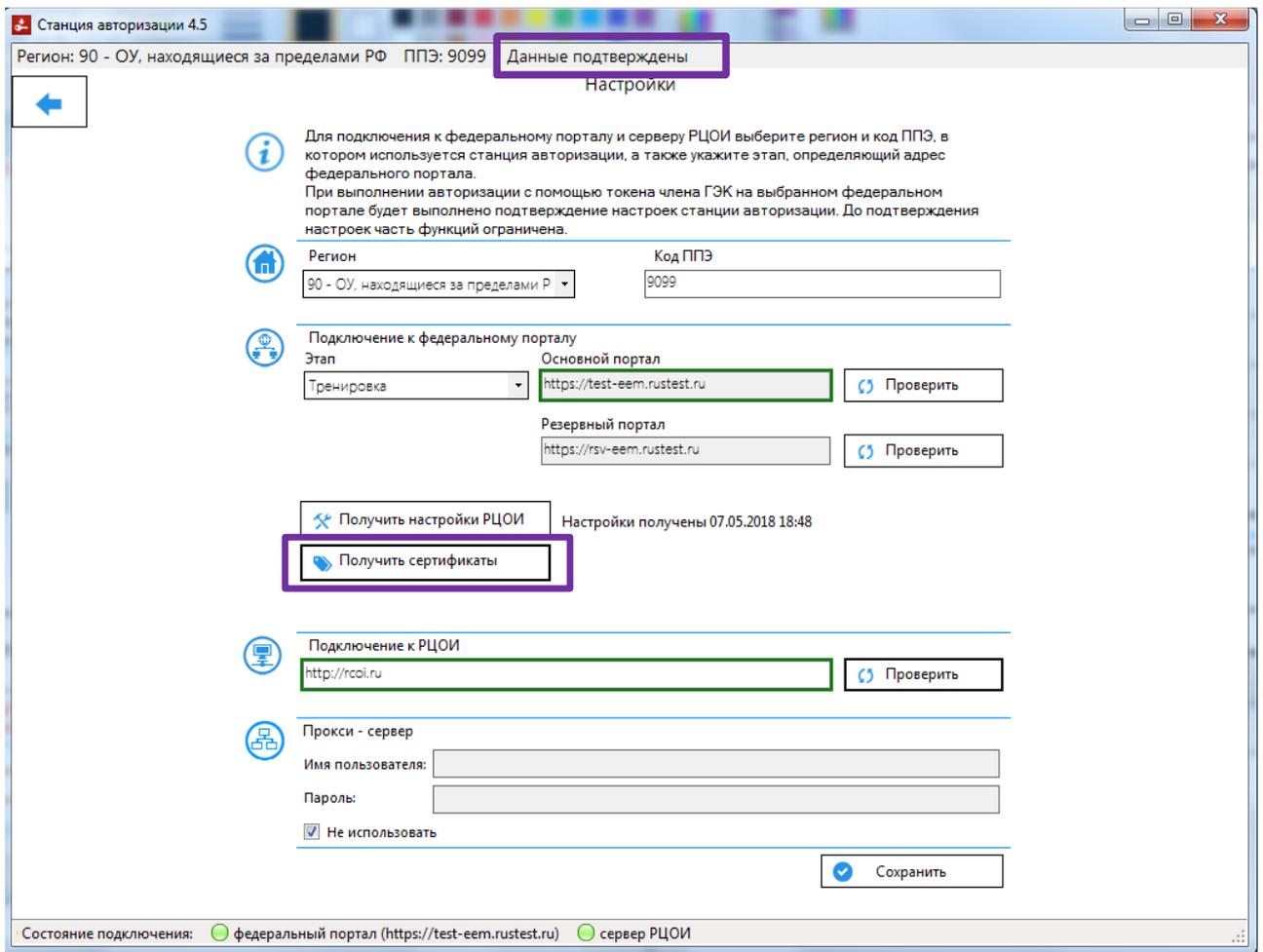
Для получения пакета с сертификатами специалистов РЦОИ выполните следующие действия:

1) Перейдите в раздел **Настройки** на страницу **Настройки**.



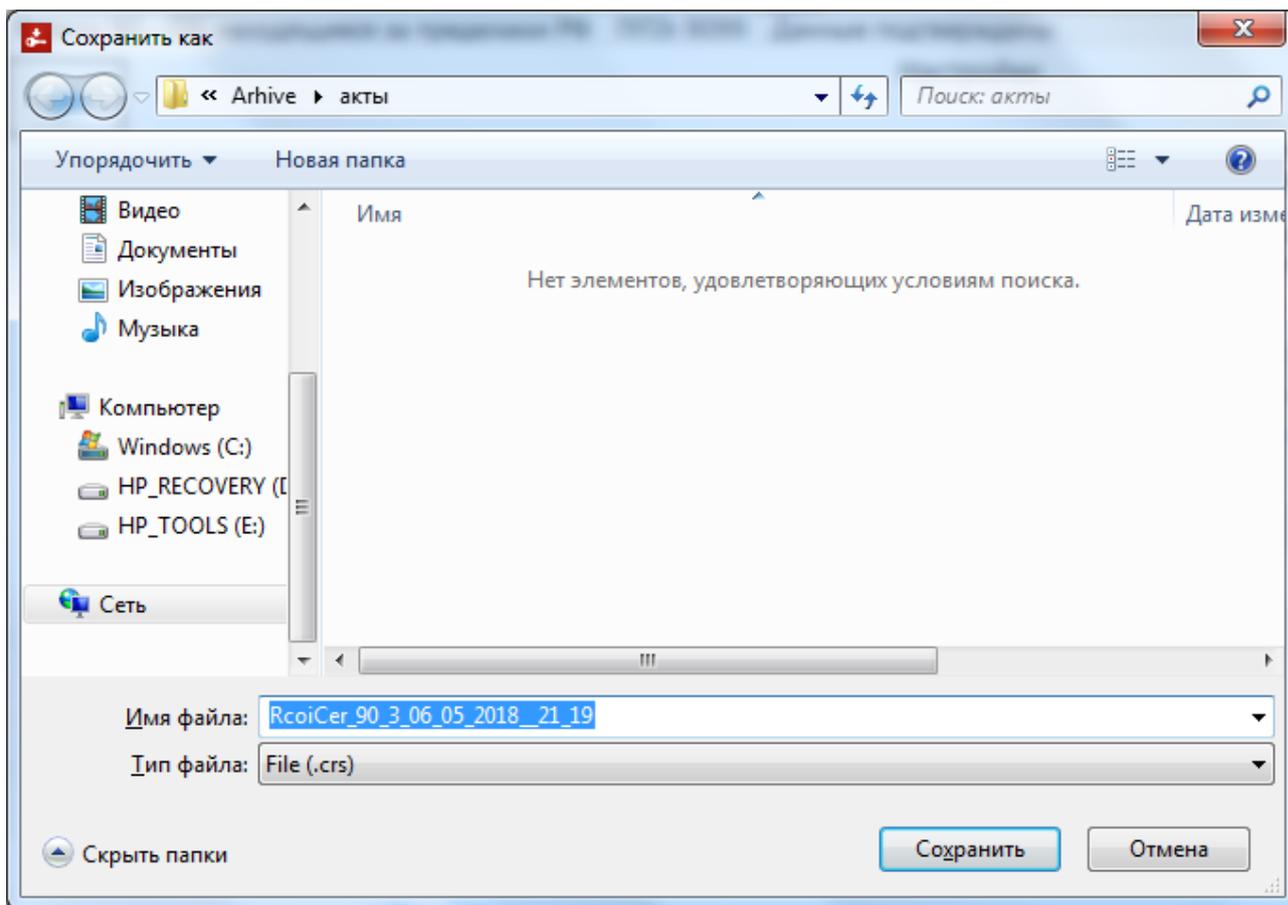
**Рис. 3.24. Кнопка Получить сертификаты на странице Настройки недоступна.**

2) Если настройки станции авторизации не подтверждены (кнопка **Получить сертификаты** недоступна, в интерфейсе выведено соответствующее предупреждение), то пригласите члена ГЭК для авторизации и подтверждения настроек станции (см. п. [3.5.1 Подтверждение сведений о ППЭ](#)).



**Рис. 3.25. Кнопка Получить сертификаты на странице Настройки доступна, если настройки подтверждены.**

- 3) Если настройки станции подтверждены, то нажмите кнопку **Получить сертификаты**
- 4) В случае наличия пакета с сертификатами на портале откроется стандартное диалоговое окно для сохранения файла.



**Рис. 3.26. Диалоговое окно сохранения пакета с сертификатами.**

- 5) Выберите флеш-накопитель и сохраните пакет с сертификатами. Пакет имеет имя вида RcoiCer\_PP\_N\_ДД\_ММ\_ГГГГ\_\_чч\_мм.crs \*.crs, где

PP – код региона,

N – количество сертификатов в пакете,

ДД\_ММ\_ГГГГ\_\_чч\_мм – время формирования пакета на сервере.

Информация о дате и времени сохранения отразится на странице **Настройки** рядом с кнопкой **Получить сертификаты**.

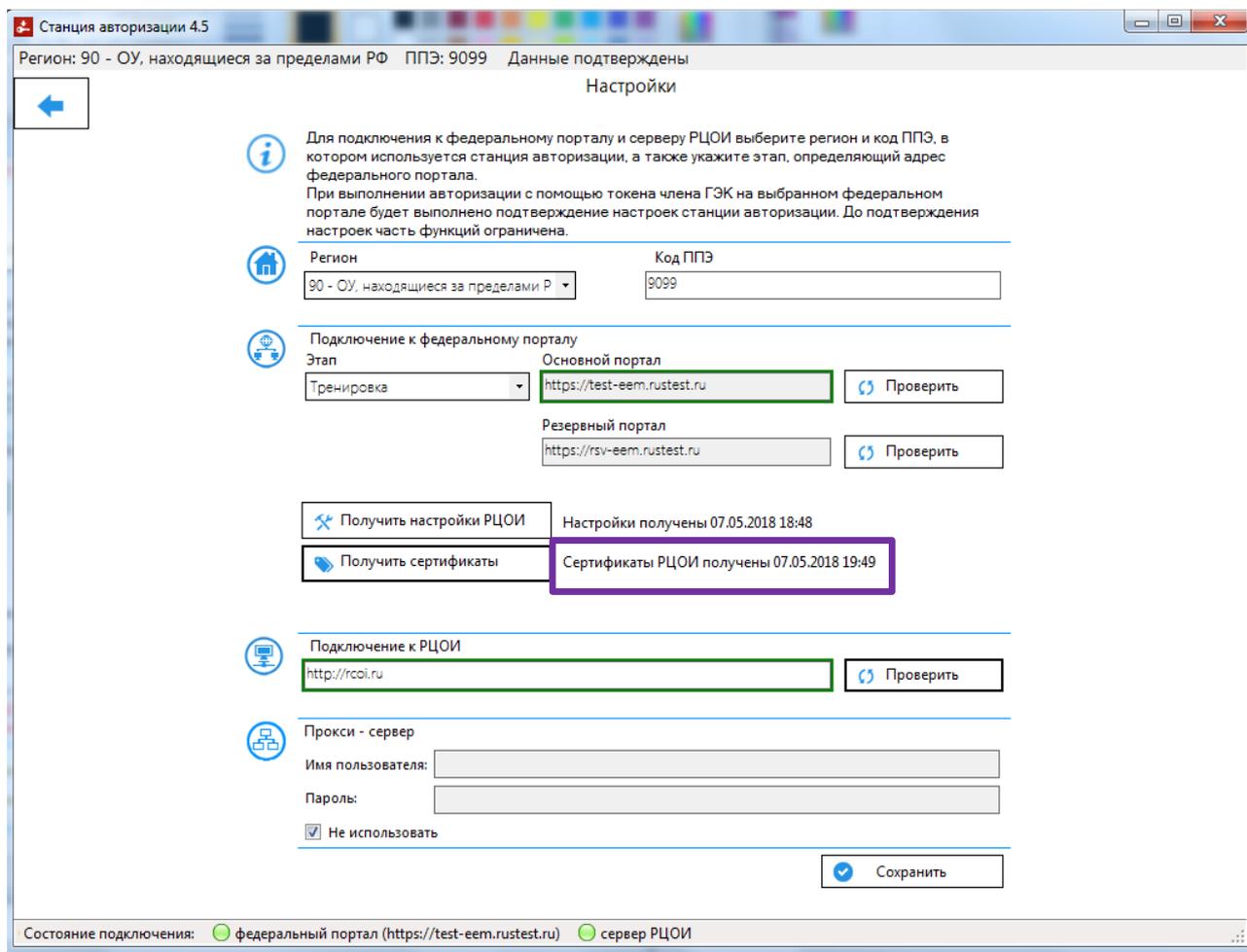


Рис. 3.27. Сертификаты РЦОИ получены.

### 3.7.1 Нештатная ситуация. Сведения о сертификатах РЦОИ для региона отсутствуют

Данная ситуация возникает, если специалистами РЦОИ не был отмечен факт выдачи сертификатов РЦОИ специалистам РЦОИ.

В случае отсутствия сертификатов на сервере появится соответствующее сообщение: *«Сведения о сертификатах РЦОИ для региона отсутствуют. Обратитесь в РЦОИ».*

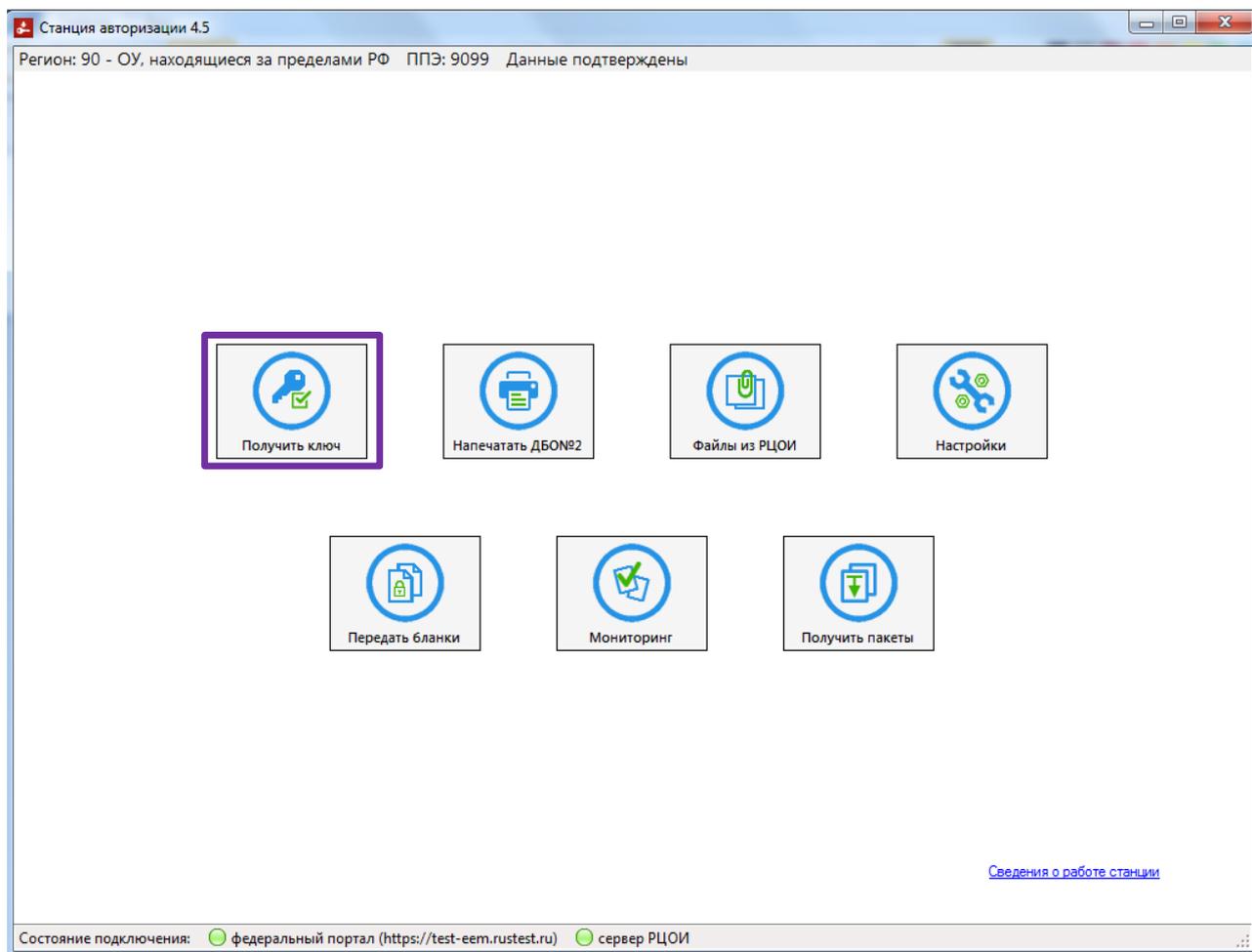
Ваши действия:

1. Немедленно обратитесь в РЦОИ для информирования об отсутствии сертификатов.
2. После получения от РЦОИ информации о назначении специалистов РЦОИ повторите действия по получению пакета с сертификатами.

## 4 Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ

Наличие ограничений при работе с функциями раздела **Получить ключ** на странице **Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ**:

- Состояние «**Данные не подтверждены**» - **ограничения отсутствуют**
- Подключение к резервному portalу – **ограничения отсутствуют**.



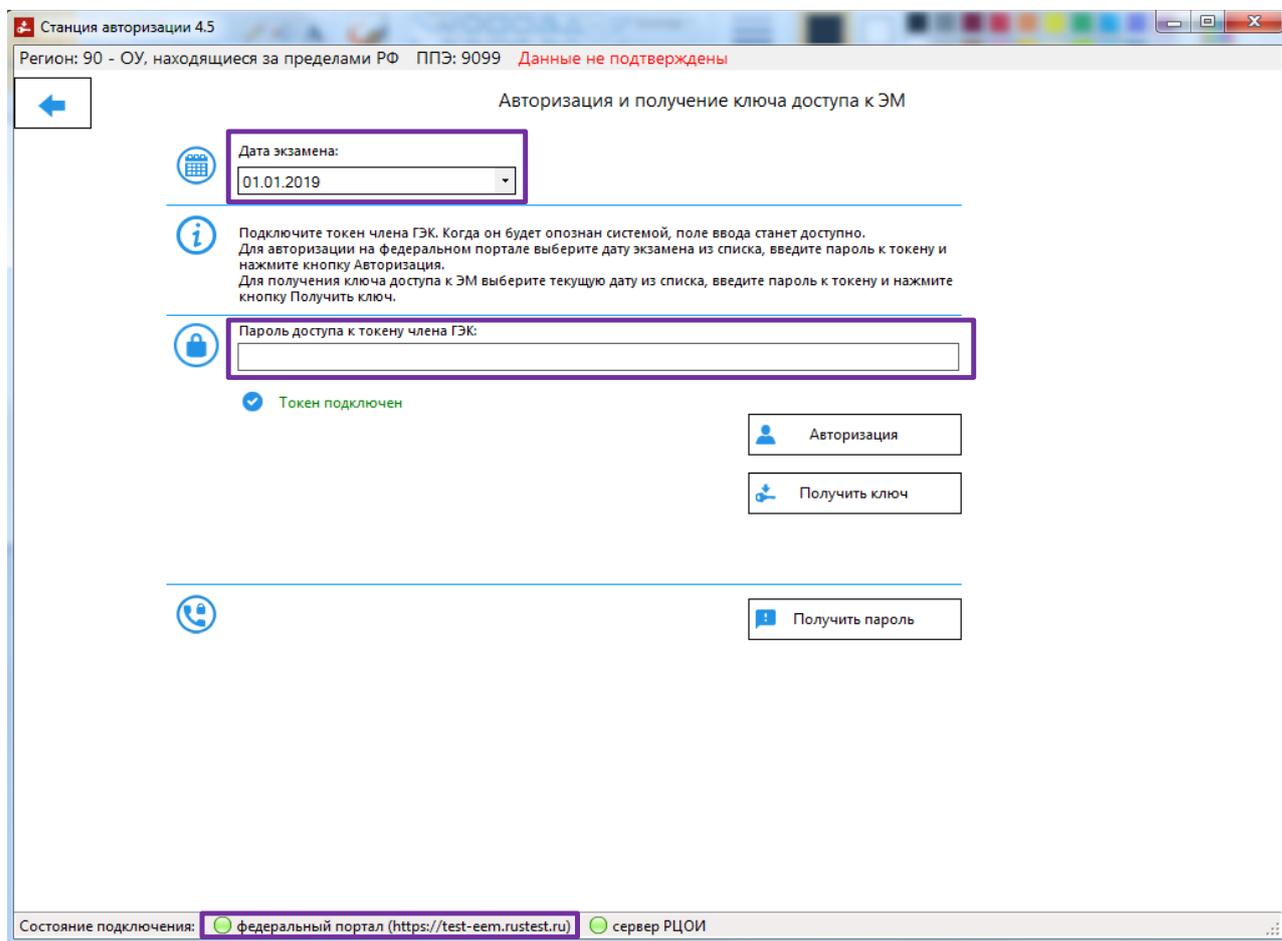
**Рис. 4.1.** Стартовая страница станции авторизации. Переход в раздел «Получить ключ» на страницу «Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ»

### 4.1 Авторизация члена ГЭК

Не ранее двух рабочих дней до дня проведения экзамена и не позднее 18-00 календарного дня, предшествующего дню экзамена, в рамках контроля технической готовности ППЭ к проведению экзамена необходимо выполнить тестовую авторизацию всех членов ГЭК на федеральном портале.

Для авторизации следует выполнить следующие действия:

- 1) Выберите раздел **Получить ключ** в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу **Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ**.
- 2) Убедитесь, что соединение с порталом установлено. Если соединение отсутствует, перейдите в раздел **Настройки** для настройки и проверки соединения с федеральным порталом.



**Рис. 4.2. Страница Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ.**

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

***Важно!***

*Если дата экзамена отсутствует в списке, убедитесь, что станция авторизации подключена к соответствующему portalу, адрес указан внизу в строке состояния:*

- *для тренировочного (апробационного) portalа, используемого для проведения всероссийских тренировочных мероприятий и региональных тренировок:*

*<https://test-eem.rustest.ru>*

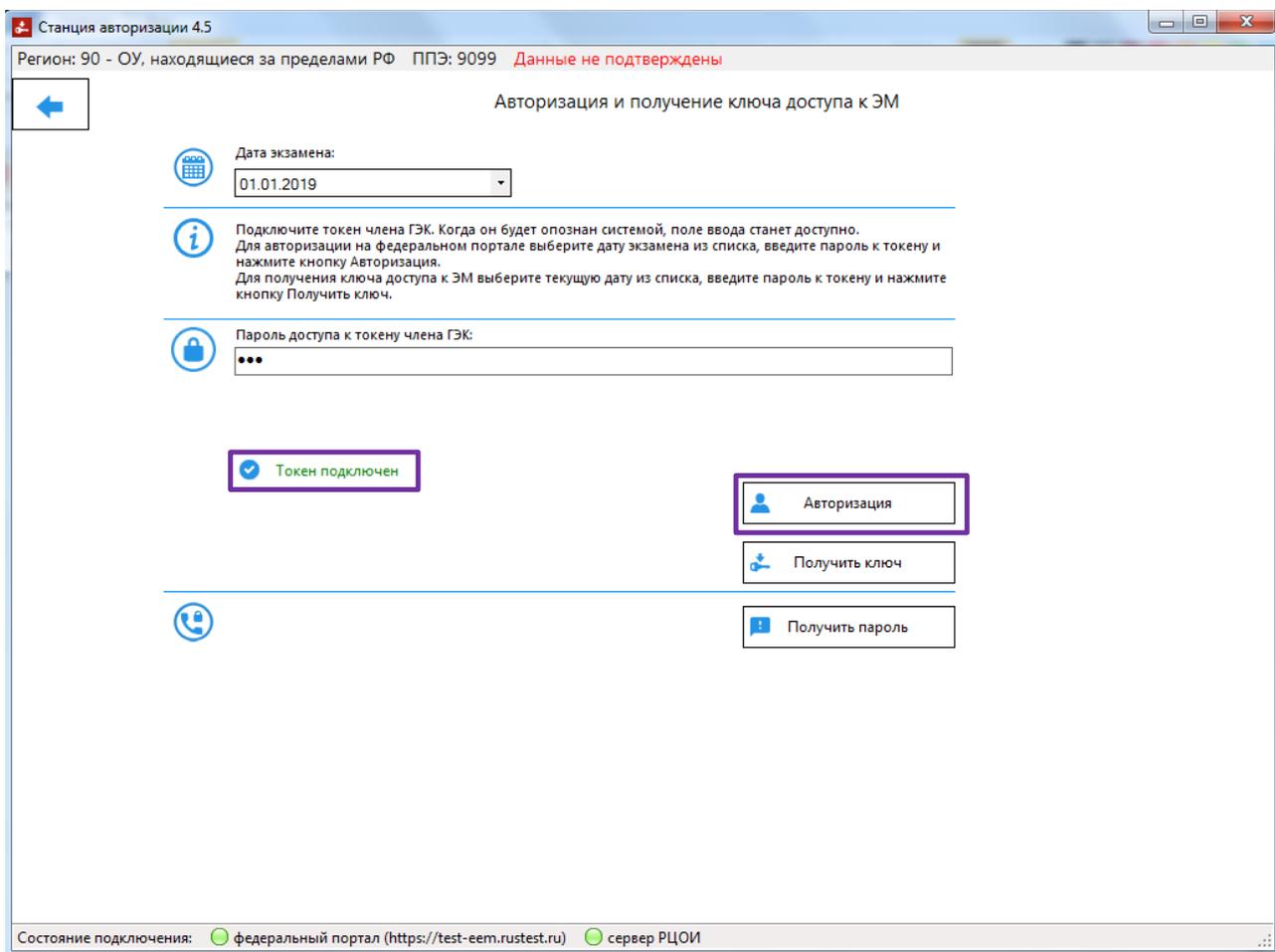
- *для основного portalа, используемого для проведения экзаменов в соответствии с расписанием ГИА-11:*

*<https://eem.rustest.ru>*

- 4) Попросите члена ГЭК, который должен обеспечивать расшифровку ЭМ при проведении экзамена на выбранную дату, подключить токен к станции авторизации и ввести пароль доступа к токenu.

**Важно!**

*Дождитесь, пока токен определится операционной системой как устройство.*



**Рис. 4.3. Ввод пароля доступа к токenu члена ГЭК**

- 5) Нажмите кнопку **Авторизация** для авторизации на федеральном портале.

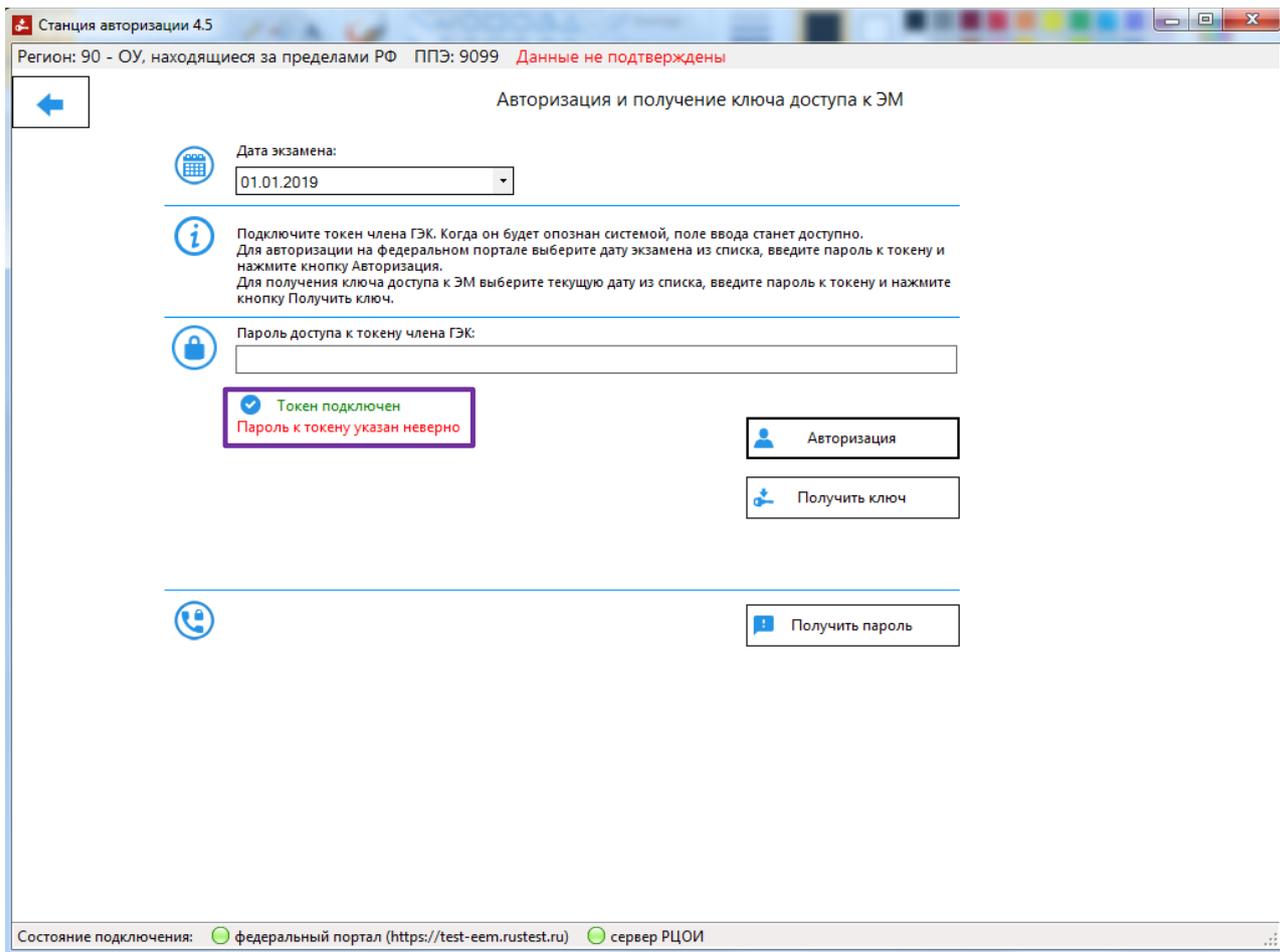
**Важно!**

*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.*



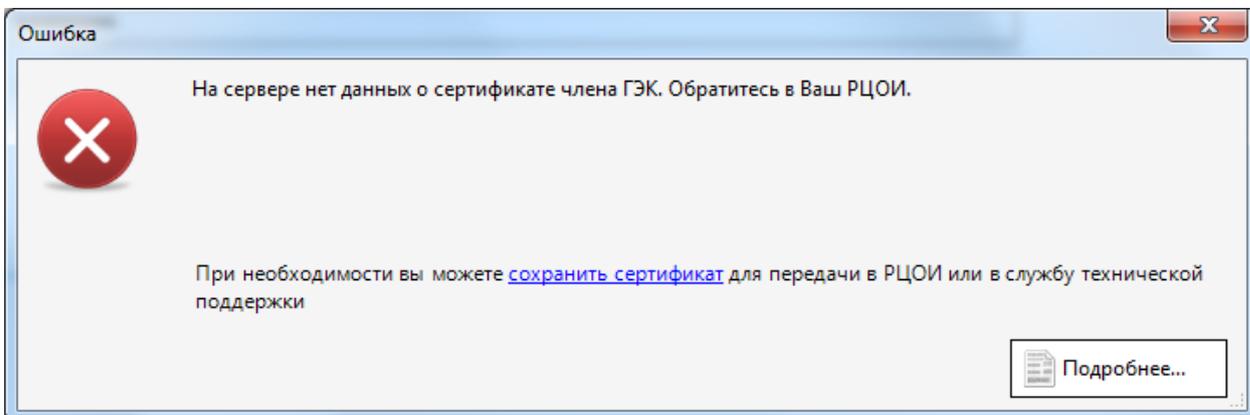
**Рис. 4.4 Пароль к токenu указан неверно**

- ✓ 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.

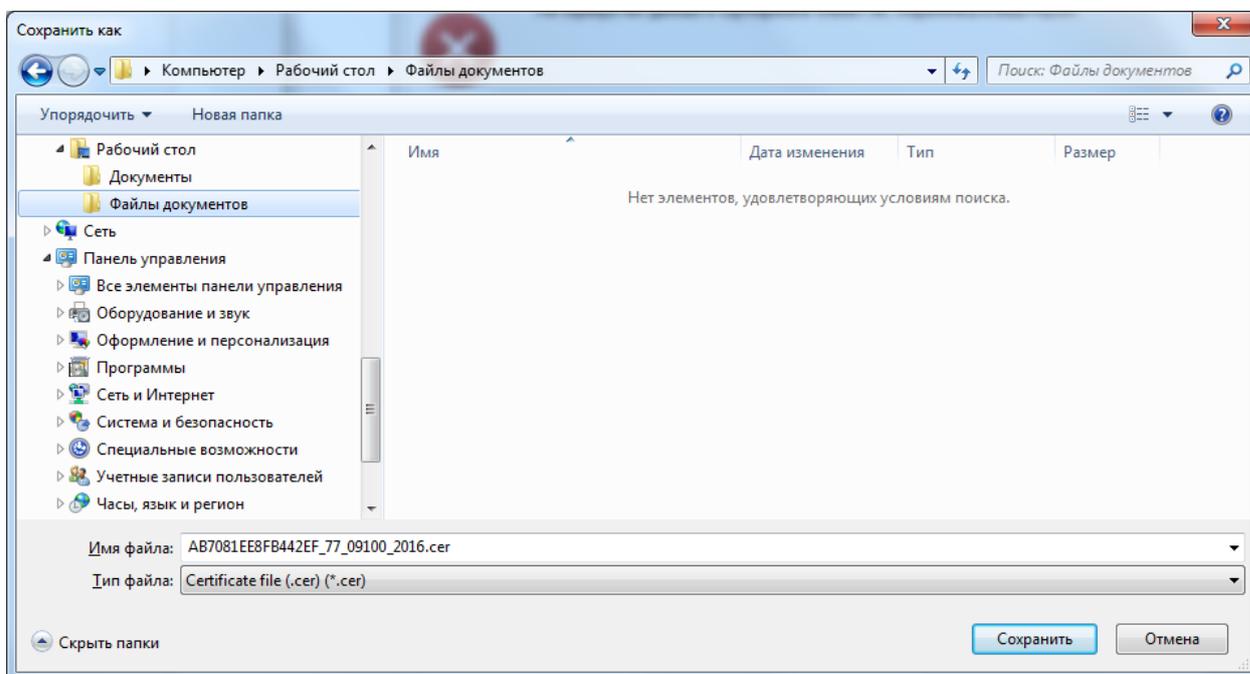


**Рис. 4.5. На сервере нет данных о сертификате члена ГЭК**

**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. 4.6. Диалоговое окно сохранения файла сертификата.**

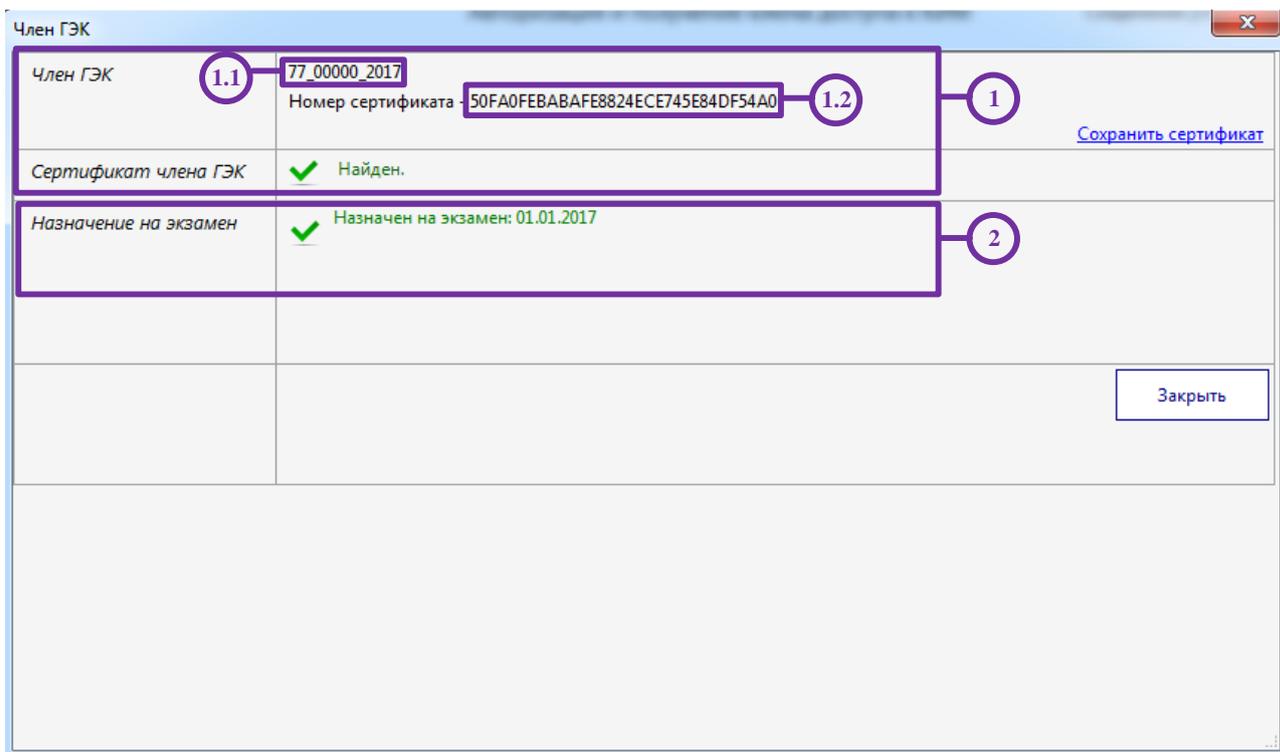
**Важно!**

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.



**Рис. 4.7. Успешная авторизация: Член ГЭК назначен на экзамен.**

Контроль технической готовности считается успешно завершенным, 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 <a href="#">Сохранить сертификат</a>
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
	<a href="#">Закреть</a>

**Рис. 4.8. 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 ГЭ должен участвовать в проведении экзамена, необходимо **незамедлительно** сообщить об этом в РЦОИ.*

## 4.2 Скачивание ключа доступа к ЭМ

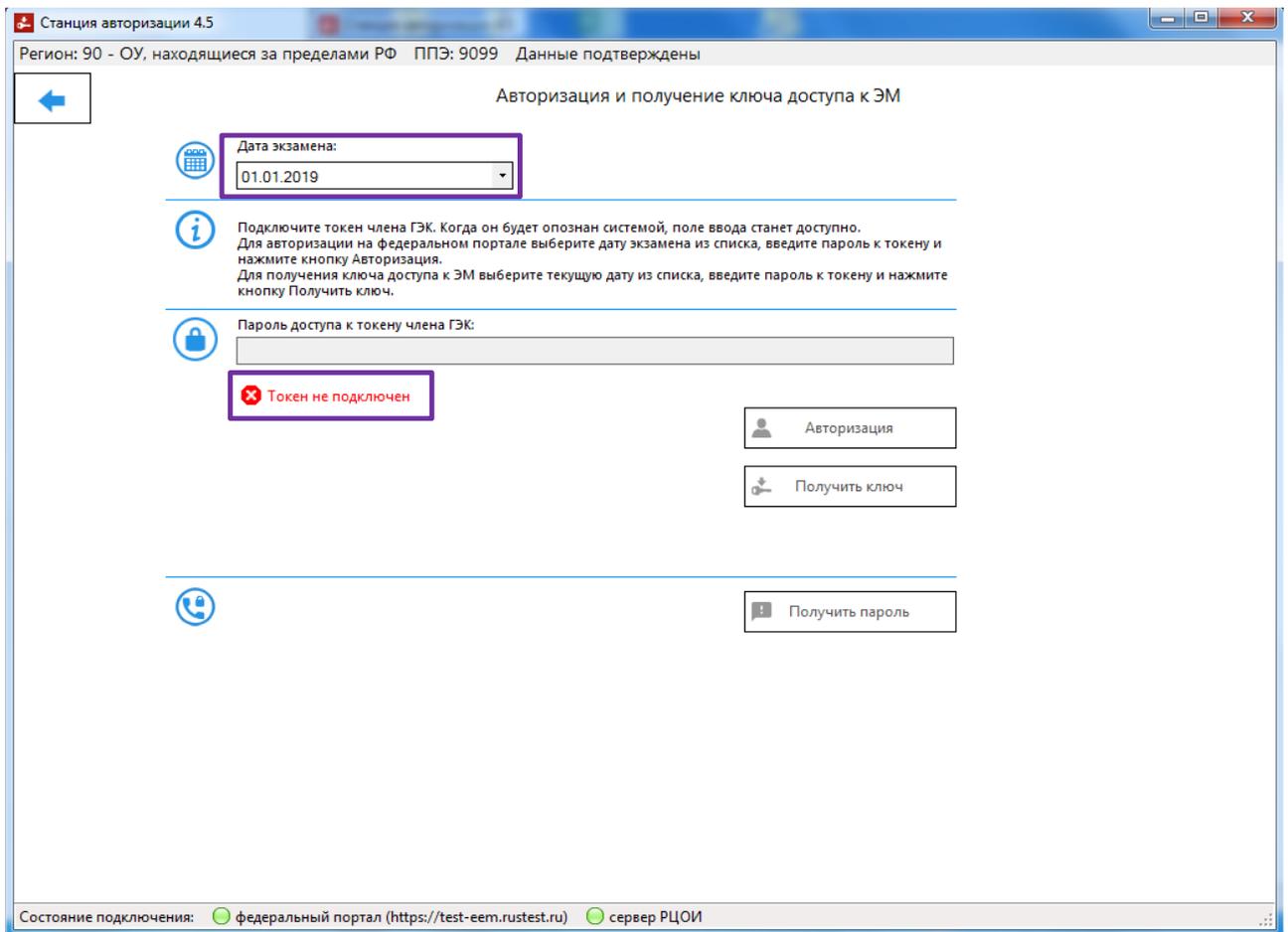
В 9:30 по местному времени в день экзамена необходимо скачать ключ доступа к ЭМ.

Для получения ключа доступа к ЭМ следует выполнить следующие действия:

- 1) Выберите раздел **Получить ключ** в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу **Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ**.
- 2) Убедитесь, что соединение с порталом установлено. Если соединение отсутствует, перейдите в раздел **Настройки** для настройки и проверки соединения с федеральным порталом, 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](#)).*

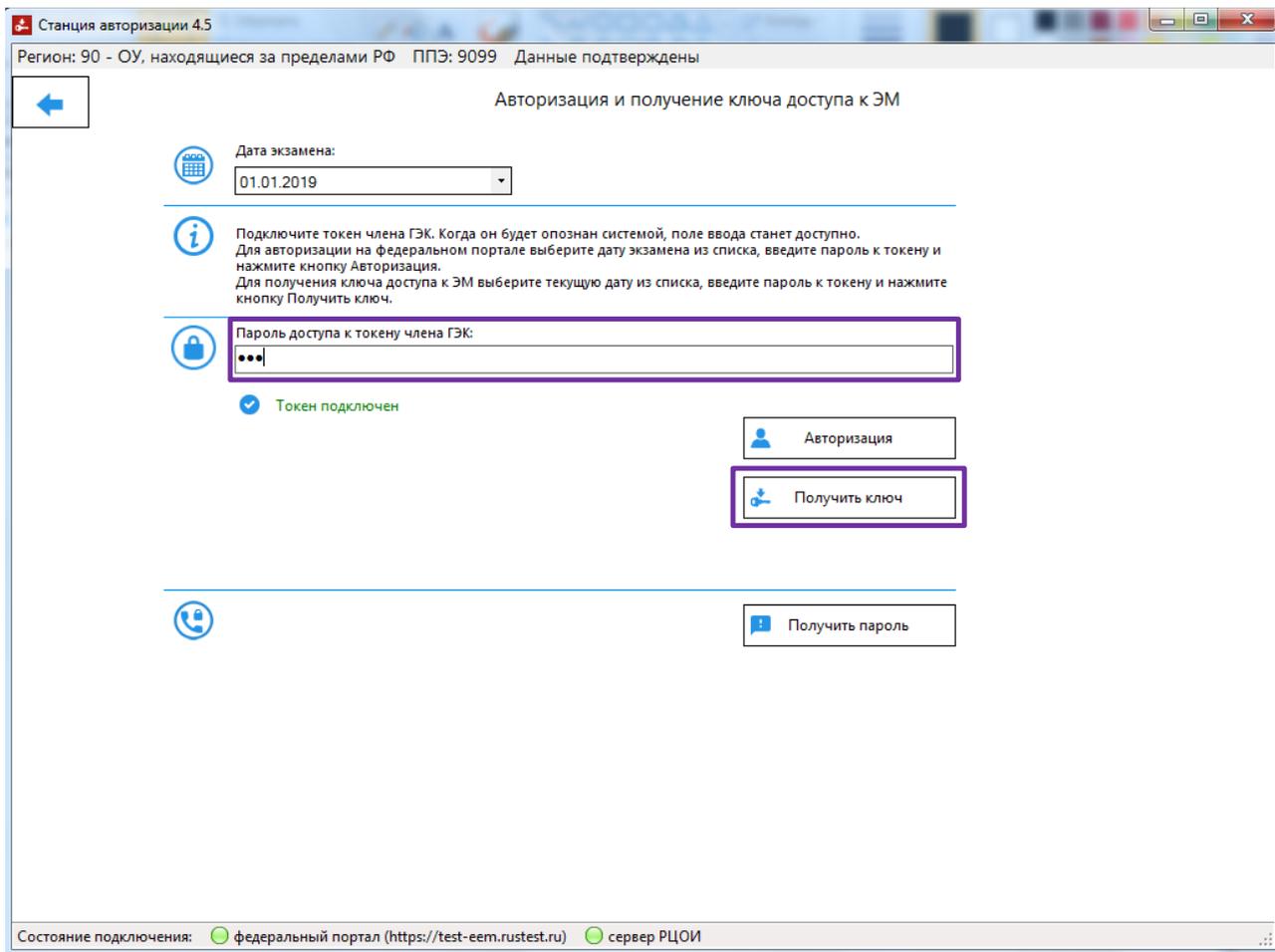


**Рис. 4.9. Раздел авторизации и получения ключа доступа к ЭМ**

- 3) Измените, если необходимо, дату экзамена для получения ключа доступа ЭМ (по умолчанию из списка дат экзаменов выбирается сегодняшняя дата или ближайшая следующая).
- 4) Попросите члена ГЭК, который должен обеспечивать расшифровку ЭМ при проведении экзамена на выбранную дату, подключить токен к станции авторизации и ввести пароль доступа к токenu.

***Важно!***

*Дождитесь, пока токен определится операционной системой как устройство.*



**Рис. 4.10. Ввод пароля доступа к токenu члена ГЭК**

5) Нажмите кнопку **Получить ключ** для скачивания ключа доступа к ЭМ.

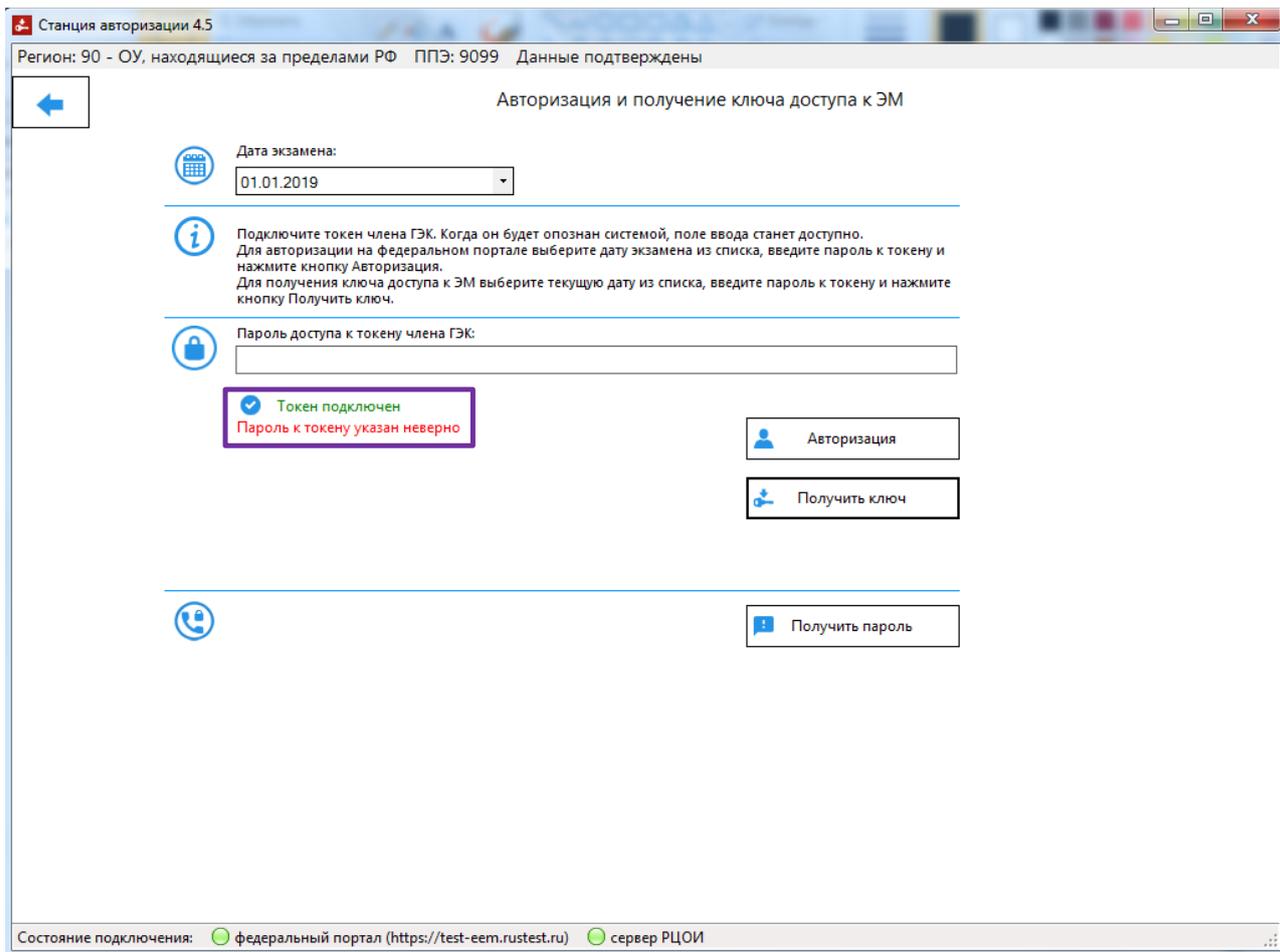
***Важно!***

*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.

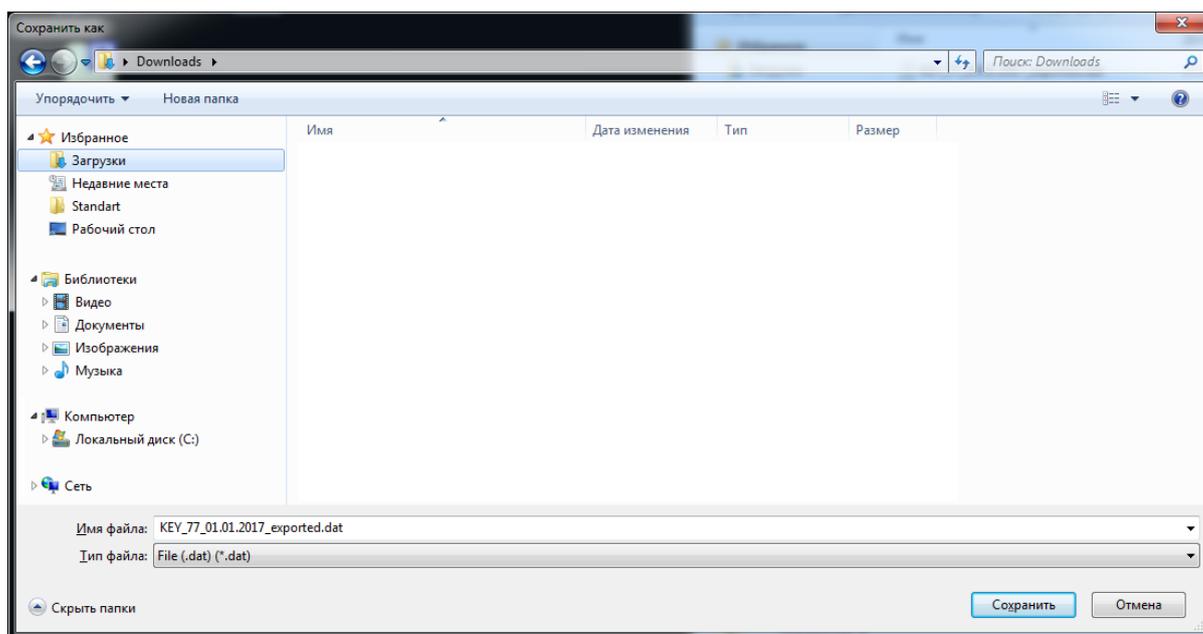
***Важно!***

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



**Рис. 4.11 Пароль к токenu указан неверно**

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



**Рис. 4.12 Диалоговое окно сохранению ключа доступа к ЭМ.**

**Важно!**

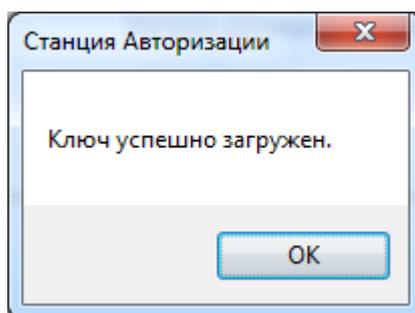
Ключ доступен для сохранения после 9-30 в день экзамена.

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

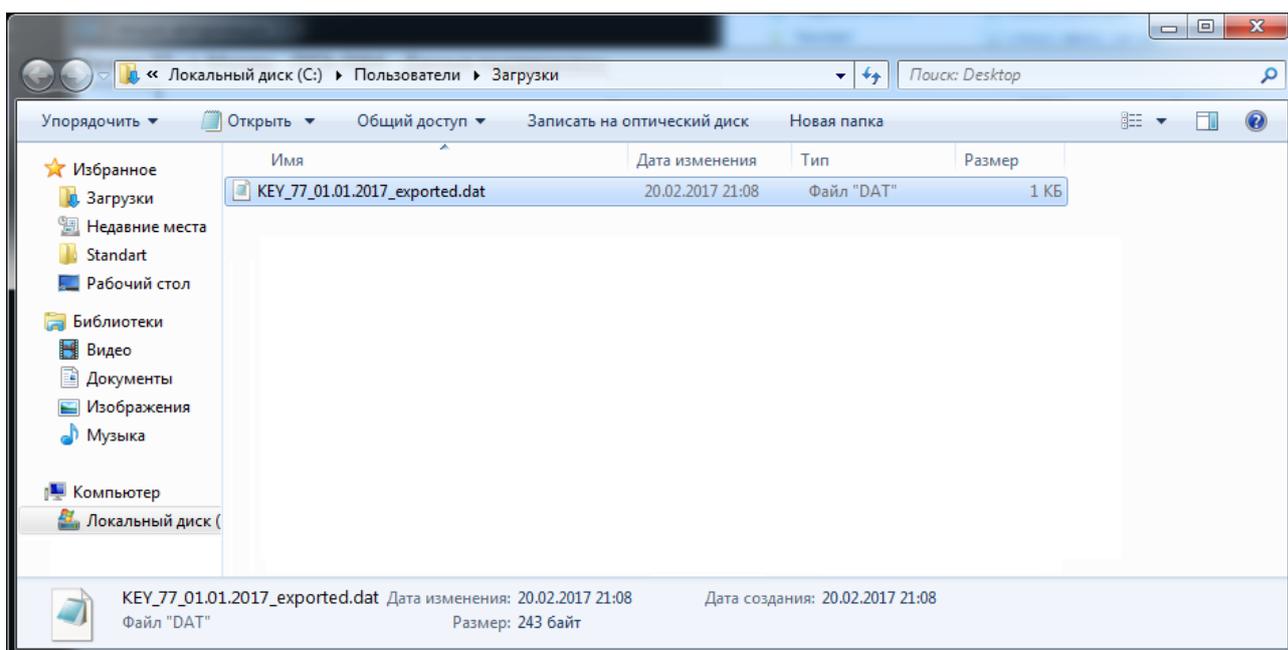
**Важно!**

*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. 4.13** Сообщение о результатах загрузки ключа доступа.



**Рис. 4.14** Папка с сохраненным ключом доступа к ЭМ.

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

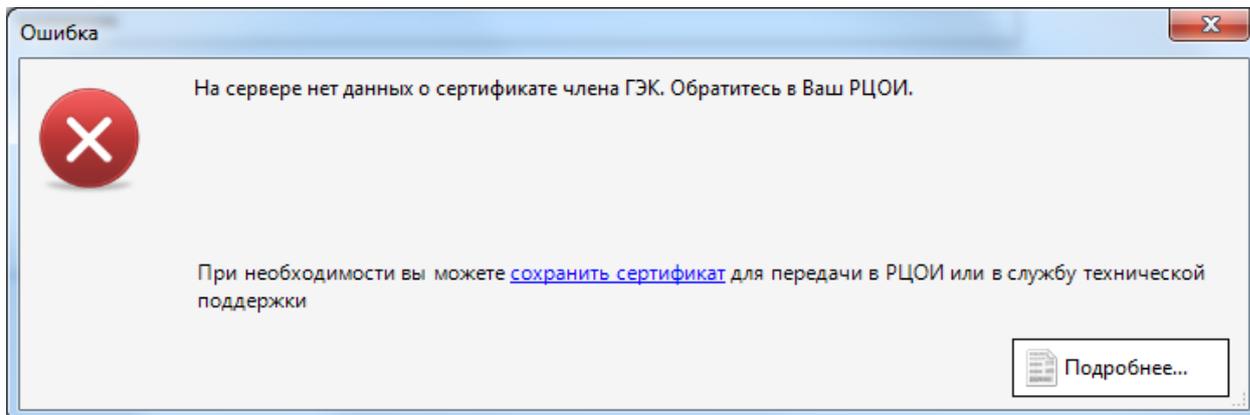


Рис. 4.15. На сервере нет данных о сертификате члена ГЭК

#### **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:

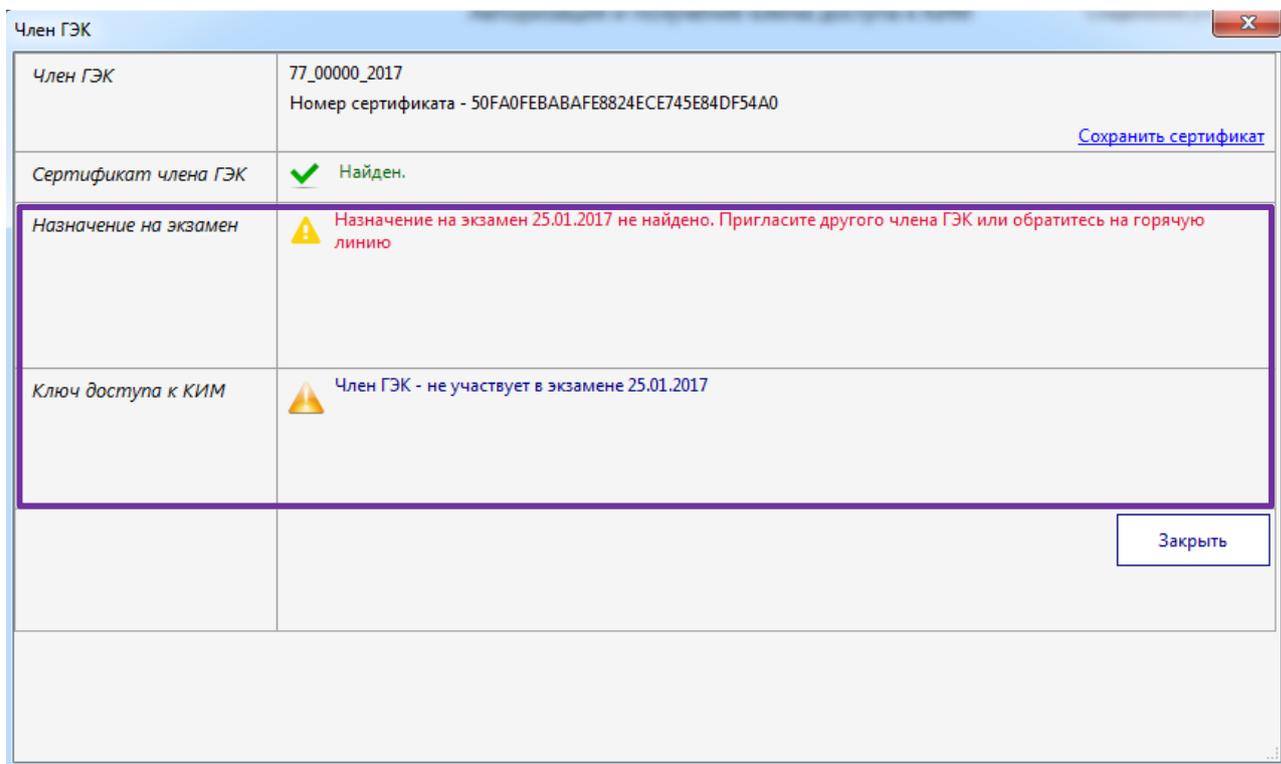


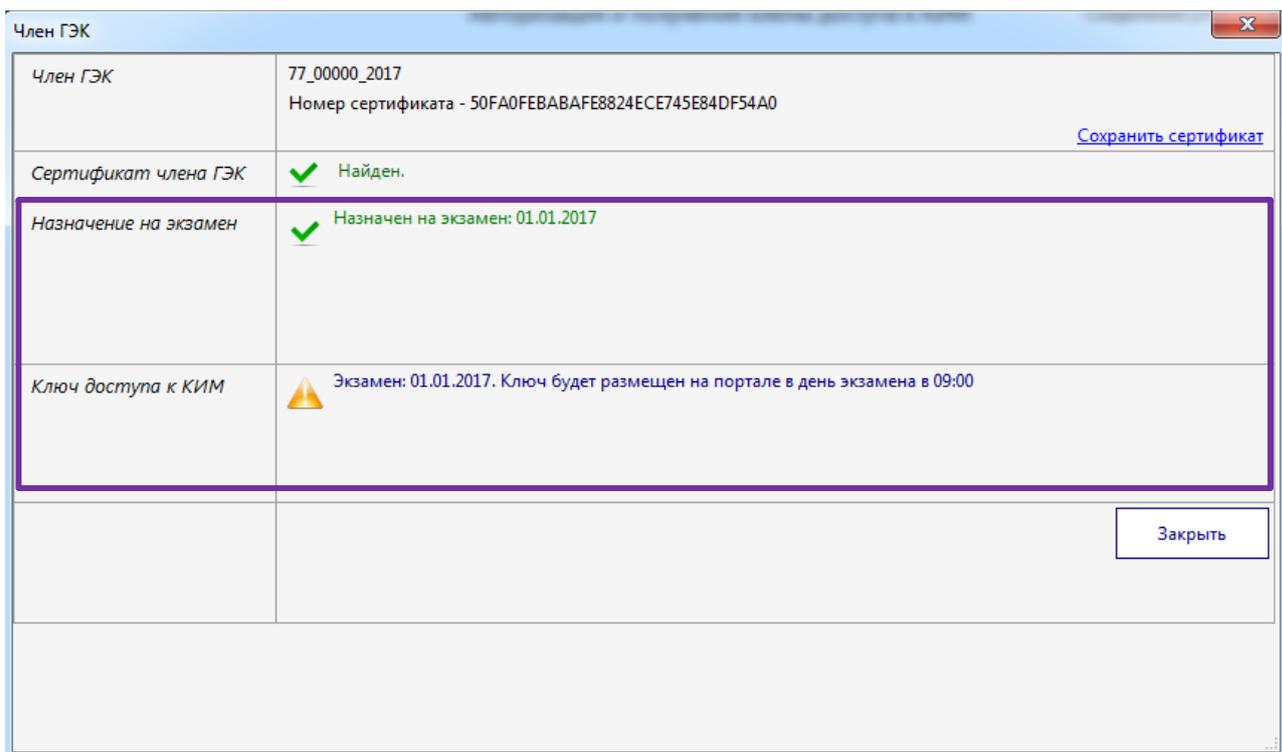
Рис. 4.16. Нештатная ситуация: Член ГЭК не назначен на экзамены.

**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. 4.17. 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.

The screenshot shows a window titled "Член ГЭК" with a table containing the following information:

Член ГЭК	77_00000_2017 Номер сертификата - 50FA0FEBABAFE8824ECE745E84DF54A0 <a href="#">Сохранить сертификат</a>
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.
	<a href="#">Закреть</a>

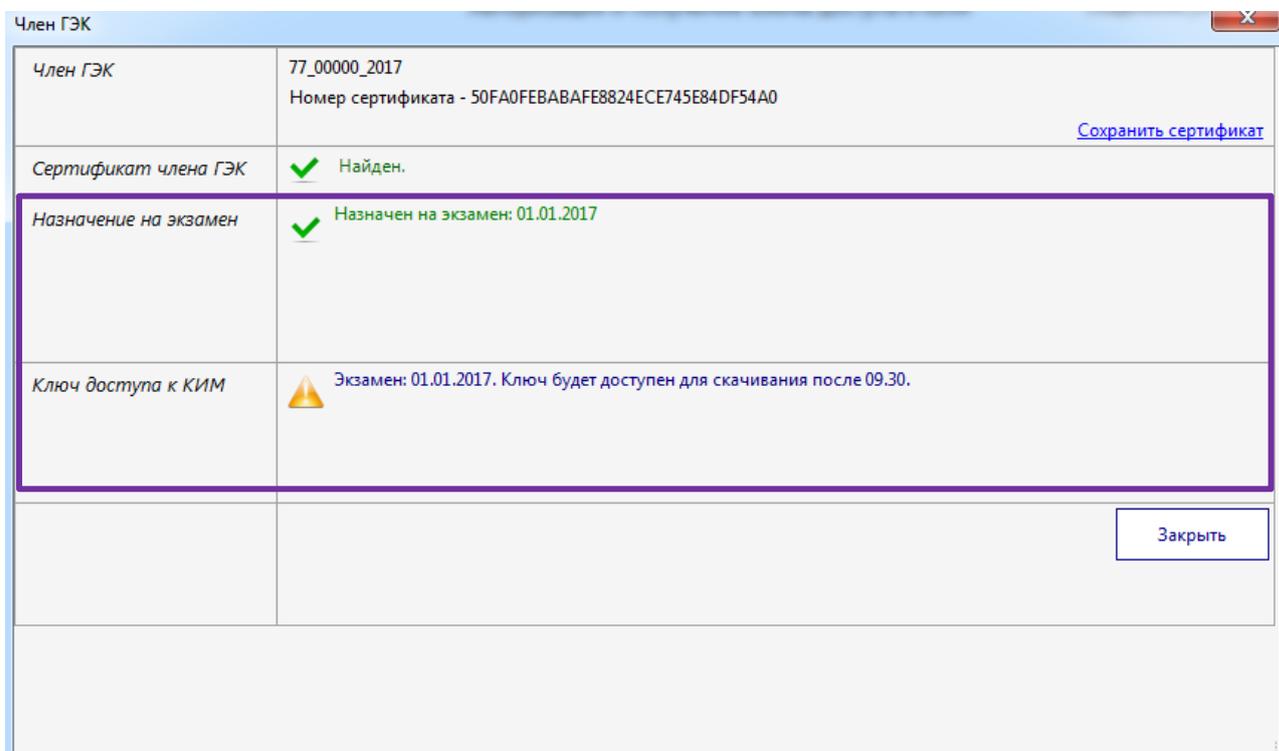
Рис. 4.18. Нештатная ситуация: Ключ для региона не найден

**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 - 50FA0FE8BABAFAE8824ECE745E84DF54A0 <a href="#">Сохранить сертификат</a>
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.
<a href="#">Закреть</a>	

**Рис. 4.19. 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	
Член ГЭК	77_00000_2017 Номер сертификата - 50FA0FEBABAFE8824ECE745E84DF54A0 <a href="#">Сохранить сертификат</a>
Сертификат члена ГЭК	✓ Найден.
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.
<a href="#">Закреть</a>	

Рис. 4.20. 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

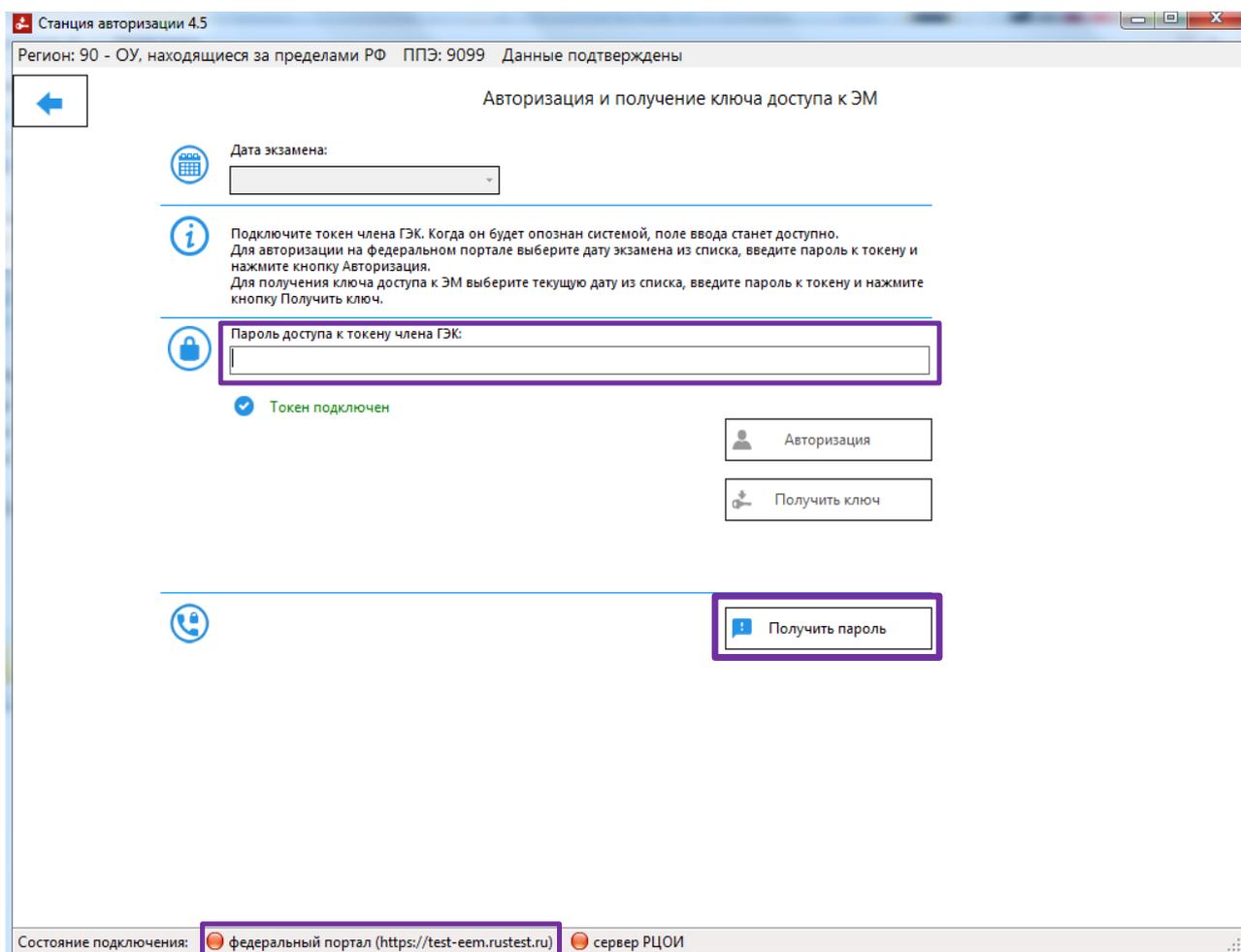
Действия, описанные в данном разделе, выполняются только в день проведения экзамена после 10:00 по местному времени, если в ППЭ отсутствует интернет-соединение, включая соединение с помощью резервного USB-модема.

Для формирования файла пароля следует выполнить следующие действия:

- 1) Выберите раздел **Получить ключ** в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу **Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ**.
- 2) Попросите члена ГЭК, который должен обеспечивать расшифровку ЭМ при проведении завтрашних экзаменов, подключить токен к станции авторизации и ввести пароль доступа к токenu.

#### **Важно!**

*Дождитесь, пока токен определится операционной системой как устройство.*



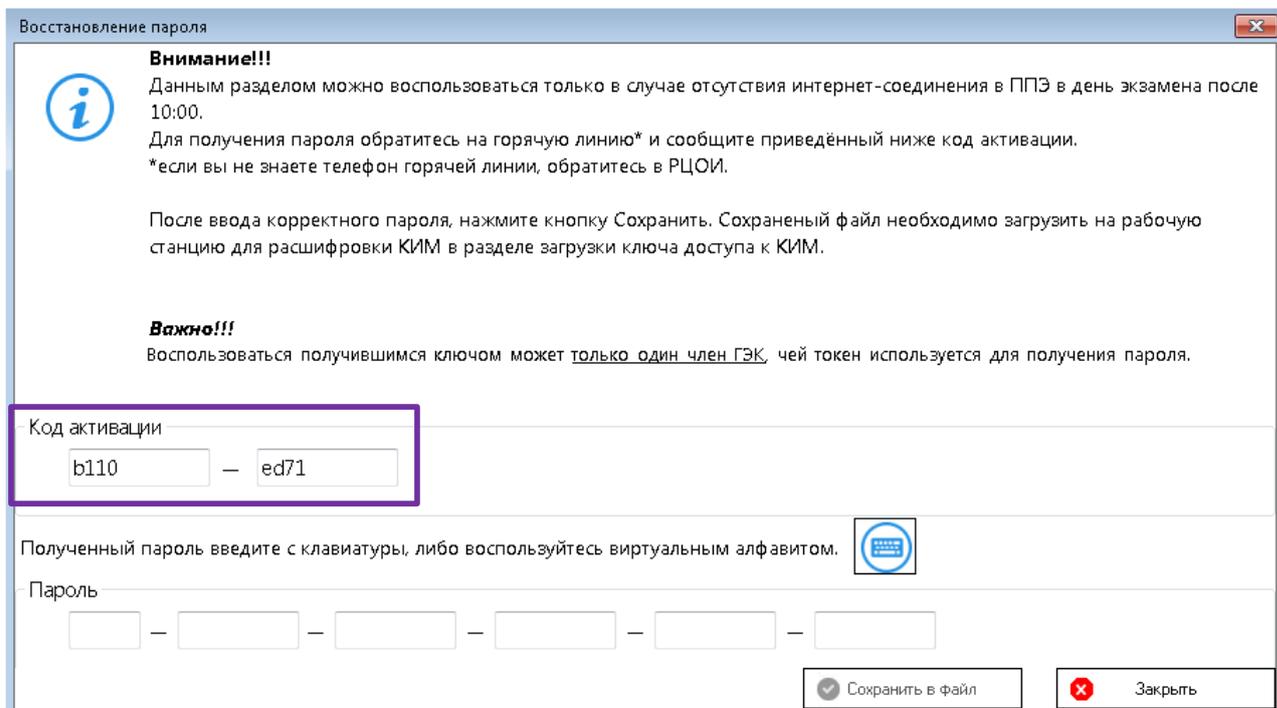
**Рис. 4.21. Ввод пароля доступа к токenu члена ГЭК**

- 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.



**Рис. 4.22. Окно восстановления пароля, код активации, который нужно сообщить на горячую линию**

- 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).

- 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.

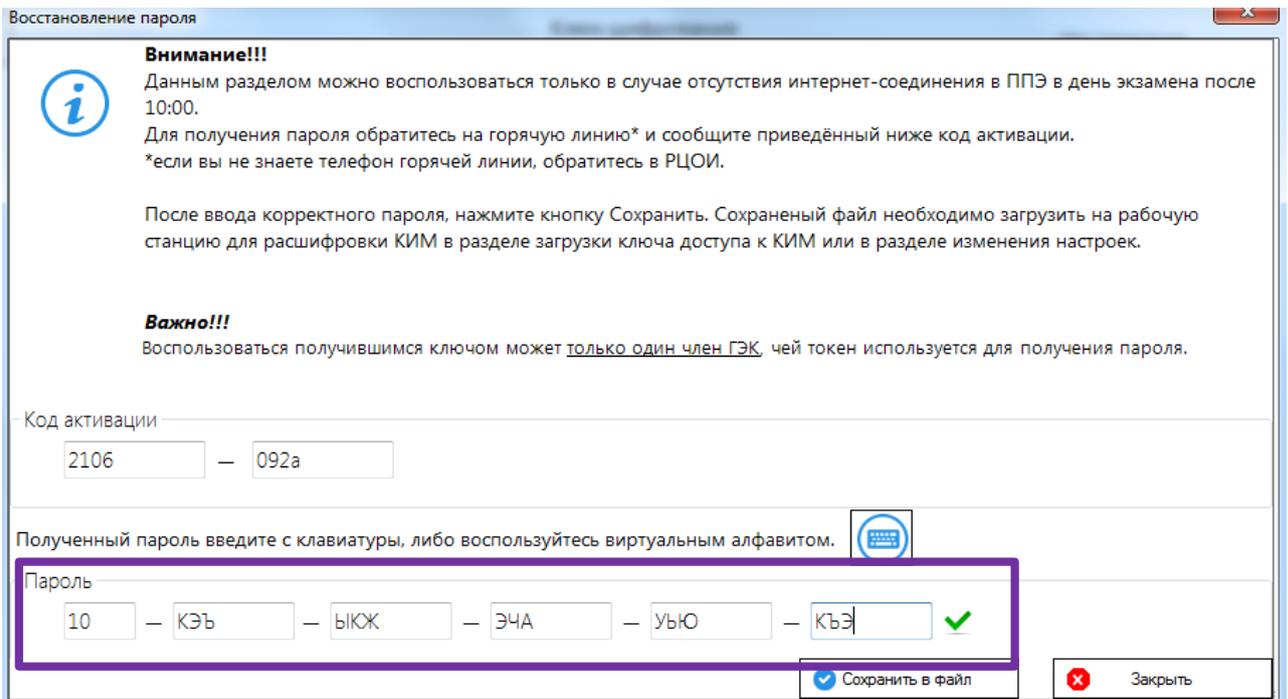


Рис. 4.23. Поле для ввода пароля

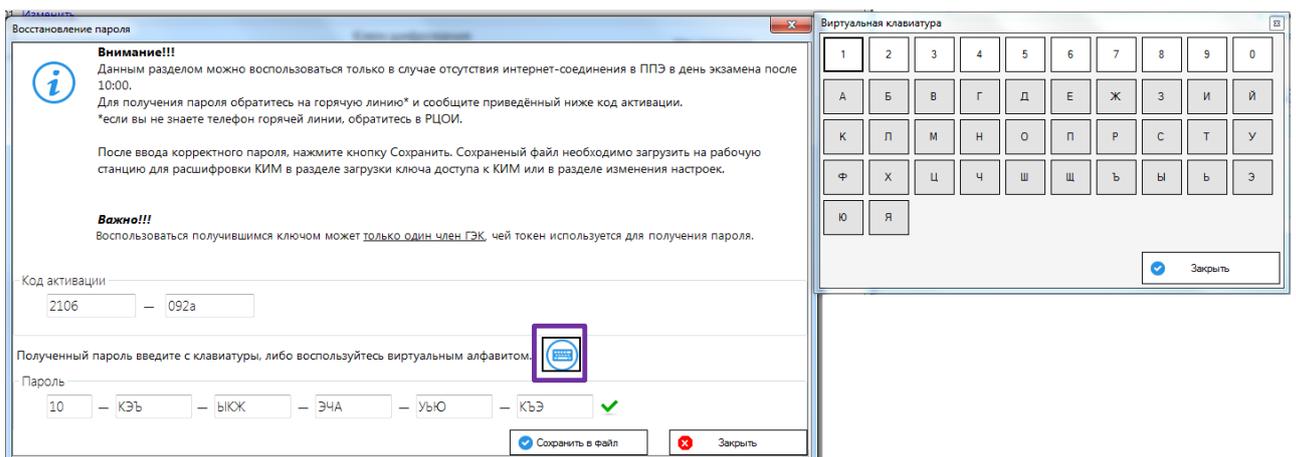


Рис. 4.24. Виртуальная клавиатура для ввода пароля

**Важно!**

В случае отсутствия русской раскладки следует воспользоваться виртуальной клавиатурой.



Если пароль введен верно, то справа от поля появится зеленый 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 желтый значок и кнопка **Сохранить в файл** при этом останется неактивной.

Пароль содержит контрольные цифры, 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.

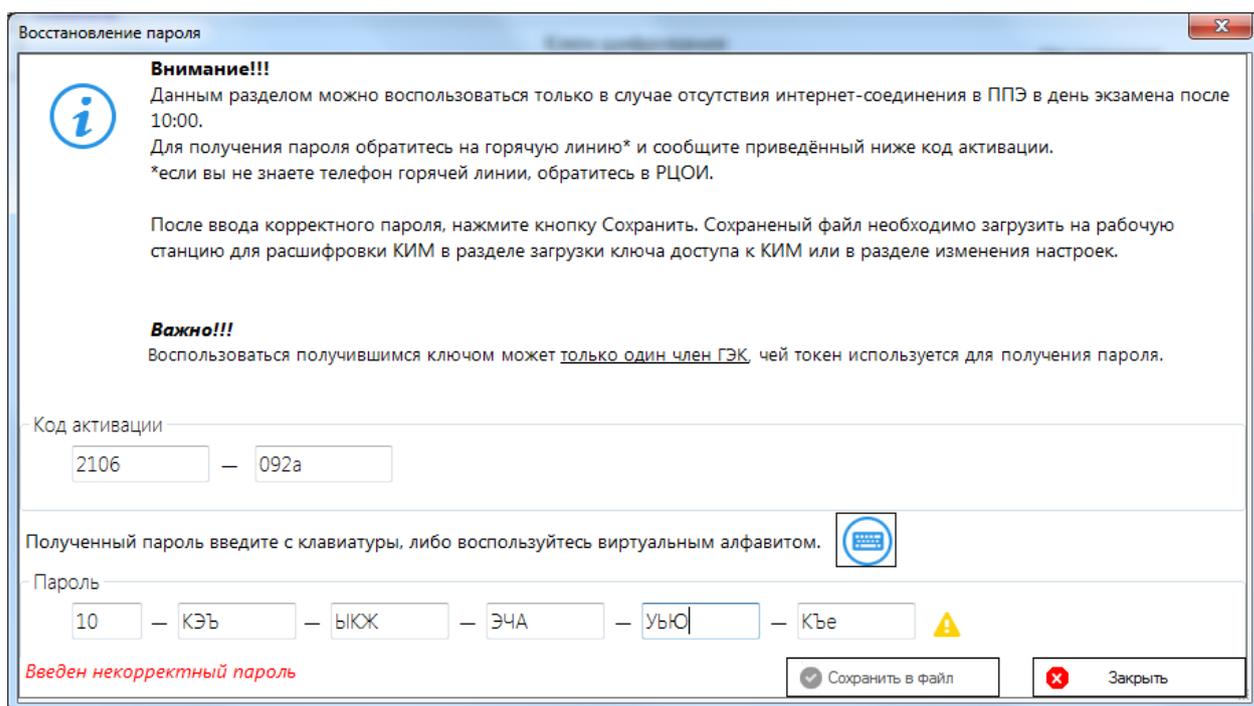


Рис. 4.25. Сообщение о некорректном пароле.

б) 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

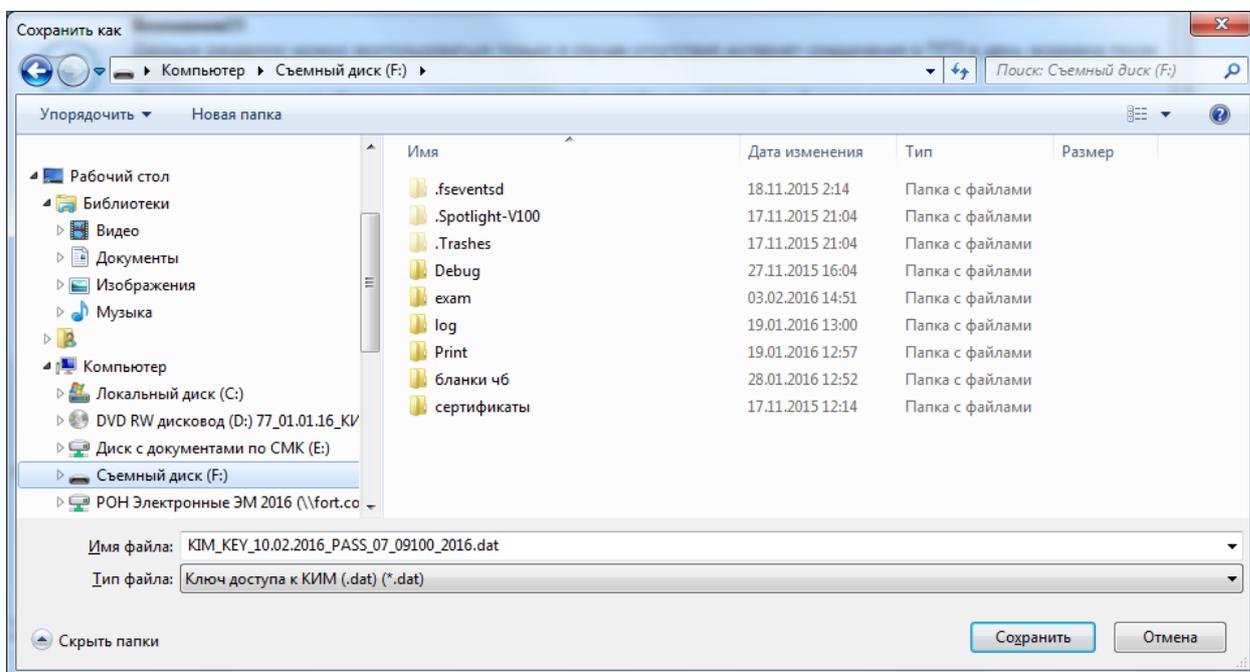


Рис. 4.26. Окно выбора папки для сохранения файла пароля.

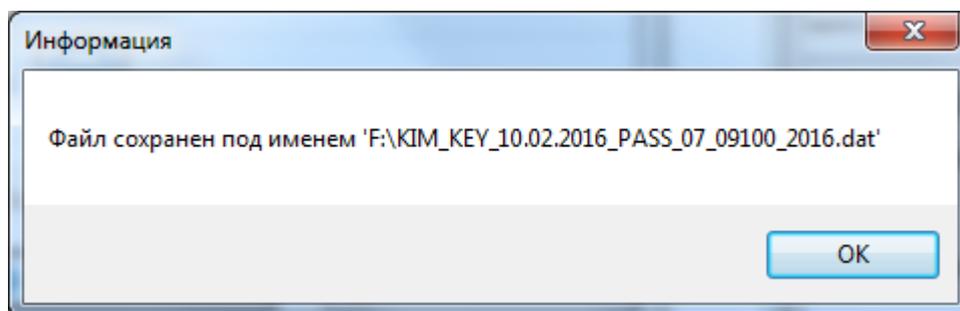
7) Выберите папку для сохранения файла пароля и нажмите кнопку **Сохранить**.

Файл пароля имеет имя вида: KIM\_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. 4.27. Информационное сообщение об успешном формировании и сохранении файла пароля**

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

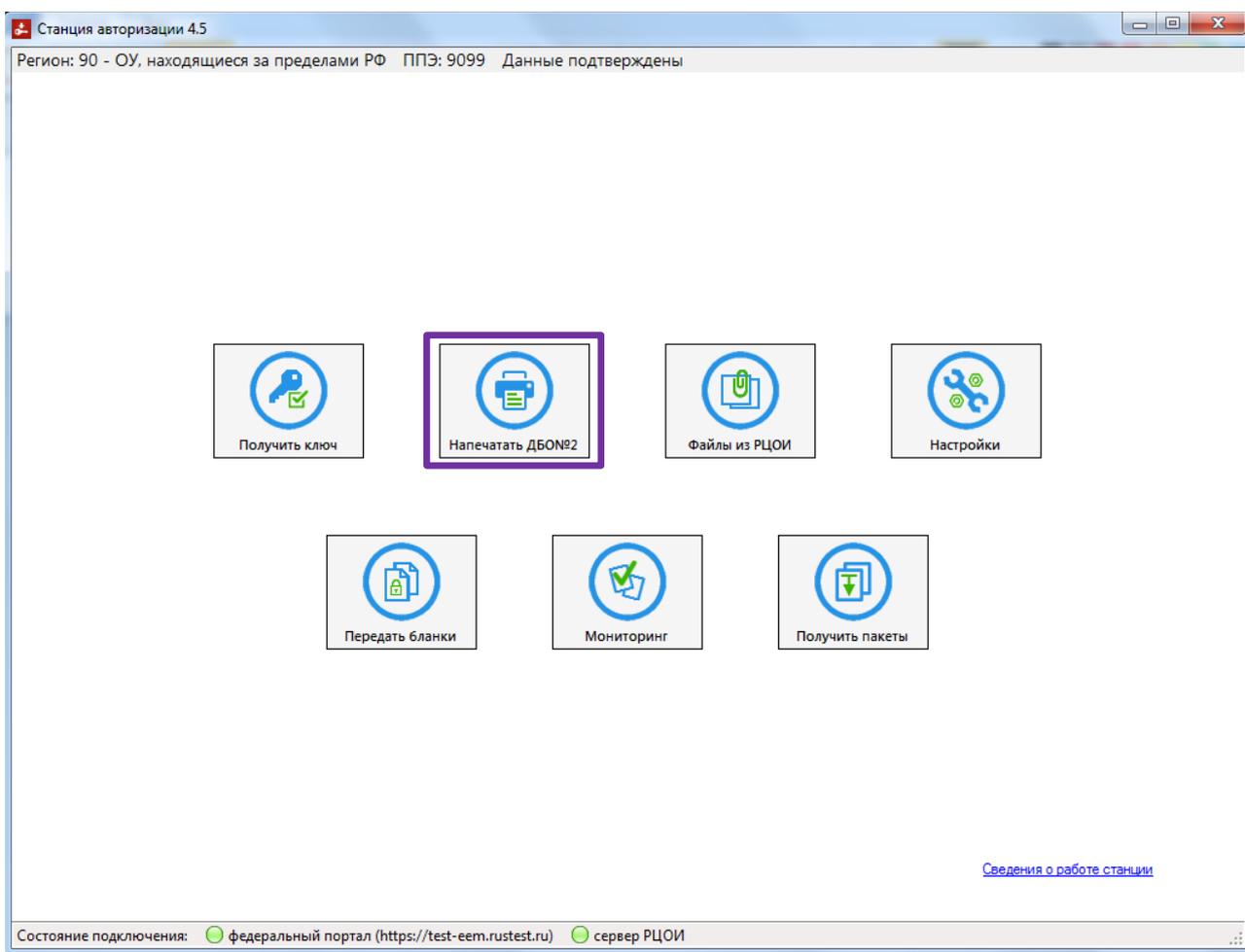
***Важно!***

*Обратите внимание, что файл пароля 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 Печать дополнительных бланков ответов №2

Наличие ограничений при работе с функциями раздела **Напечатать ДБО№2** на странице **Печать дополнительных бланков ответов №2**:

- Состояние «**Данные не подтверждены**»:
  - ✓ **доступна** настройка и тестовая печать ДБО№2
  - ✓ **запрещены** получение и печать ДБО№2 для использования на экзамене до подтверждения настроек станции.
- Подключение к резервному portalу:
  - ✓ **доступно** получение и печать ДБО№2 в **ограниченном** количестве при условии подтверждения настроек станции.



**Рис. 5.1. Стартовая страница станции авторизации. Переход в раздел «Напечатать ДБО№2» на страницу «Печать дополнительных бланков ответов №2»**

### 5.1 Настройка и тестовая печать ДБО№2

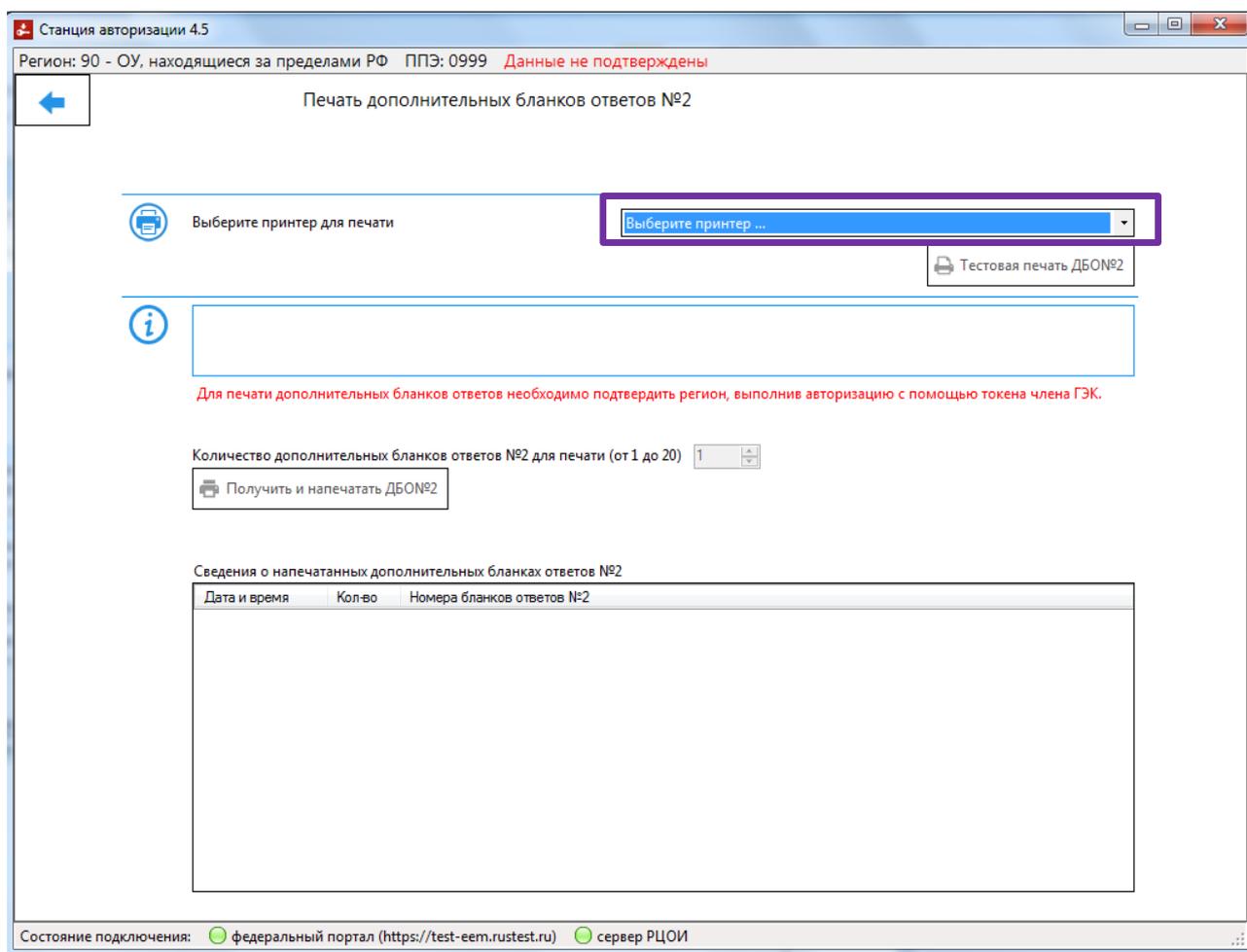
Настройка и тестовая печать ДБО№2 выполняется на этапе технической подготовки.

**Важно!**

Для тестовой печати тестового ДБО№2 не требуется предварительное подтверждение настроек станции членом ГЭК.

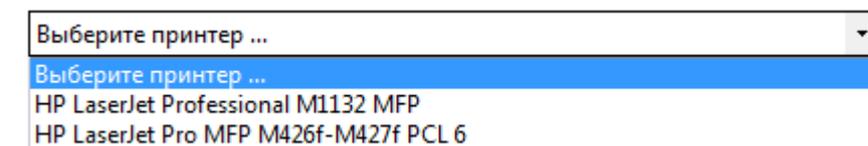
Для настройки и тестовой печати дополнительного бланка ответов №2 необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Выберите раздел **Напечатать ДБО№2** в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу **Печать дополнительных бланков ответов №2**.



**Рис. 5.2. Страница Печать дополнительных бланков ответов №2.**

- 2) Выберите из выпадающего списка драйвер локального принтера, подключенного к станции авторизации.

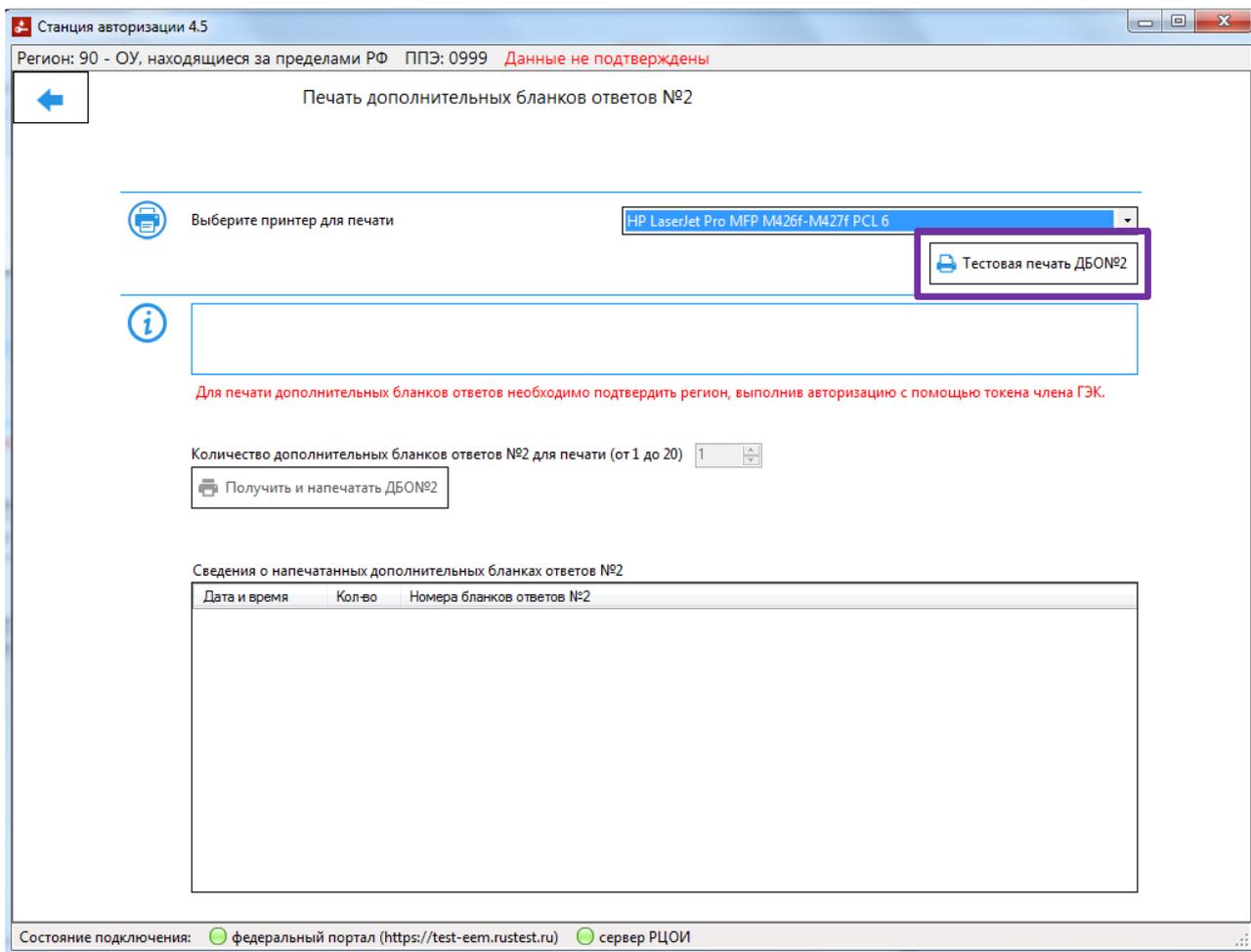


**Рис. 5.3. Выбор драйвера принтера для печати ДБО№2 на станции авторизации.**

**Важно!**

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

В результате станет доступна кнопка **Тестовая печать ДБОН№2**.



**Рис. 5.4. Страница Печать дополнительных бланков ответов №2. Кнопка Тестовая печать ДБОН№2 доступна после выбора принтера.**

3) Нажмите кнопку **Тестовая печать ДБОН№2**.

В результате на принтер будет направлен тестовый ДБОН№2, в поле код региона будет впечатан код региона, указанный на станции авторизации.

***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.*

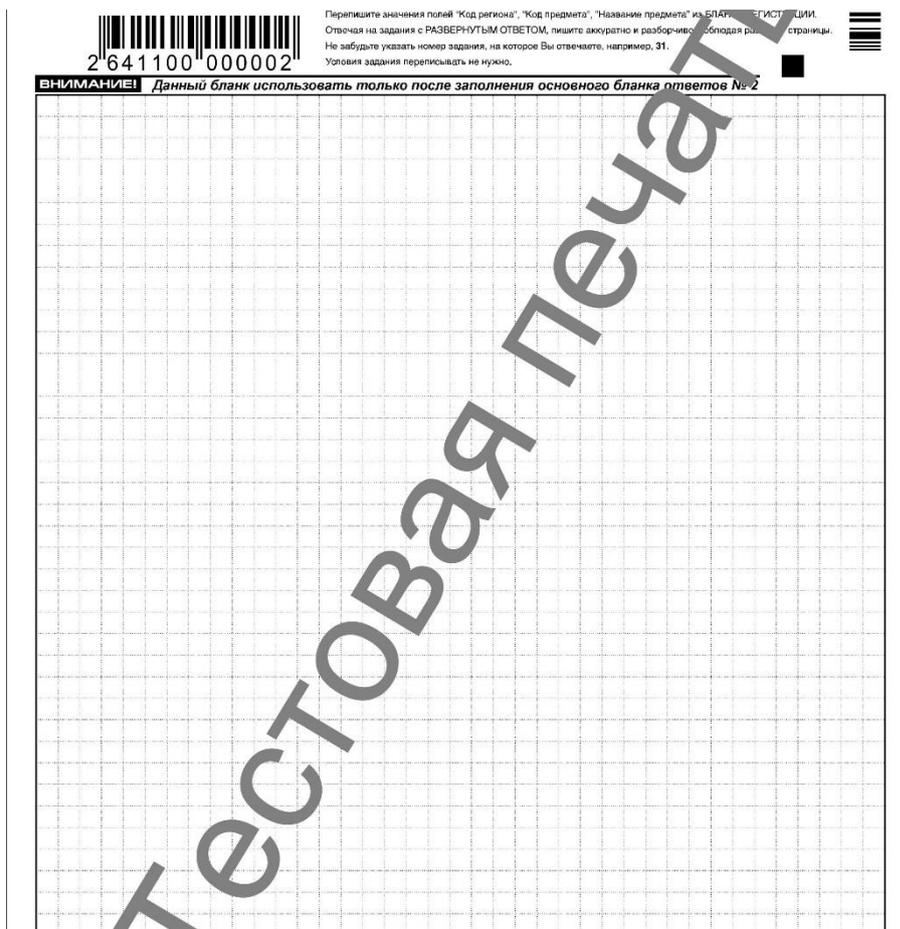


Рис. 5.5. Тестовый ДБО№2

**Важно!**

Тестовый ДБО№2 не зависит от выбранного этапа на станции авторизации и является единым как для апробационных (тренировочных) мероприятий, так и для экзаменов.

## 5.2 Получить и напечатать ДБО№2

**Важно!**

Печать дополнительных бланков ответов №2 возможна **только после подтверждения настроек авторизацией с использованием токена члена ГЭК (см. п. 3.5.1 Подтверждение сведений о ППЭ).**

Для получения и печати дополнительных бланков ответов №2 необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Выберите раздел **Напечатать ДБО№2** в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу **Печать дополнительных бланков ответов №2**.

В случае подтверждения настроек станции авторизации в информационной области отображается:

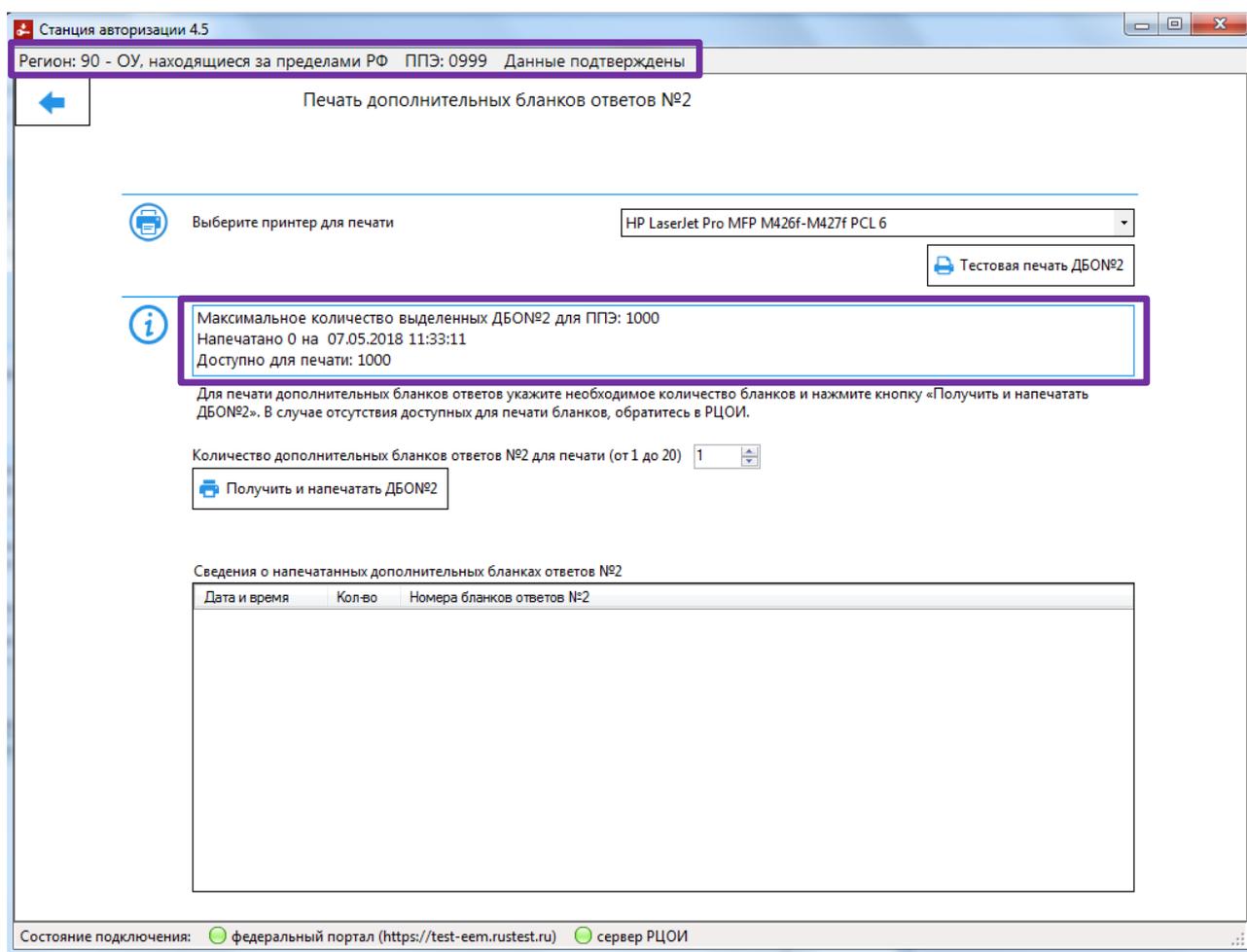
- количество выделенных ДБО№2 для ППЭ;
- количество напечатанных на момент получения данных с федерального портала;

- количество доступных для печати ДБОН№2.

**Важно!**

Количество дополнительных бланков ответов №2 рассчитывается в зависимости от количества человеко-экзаменов в течение экзаменационного периода.

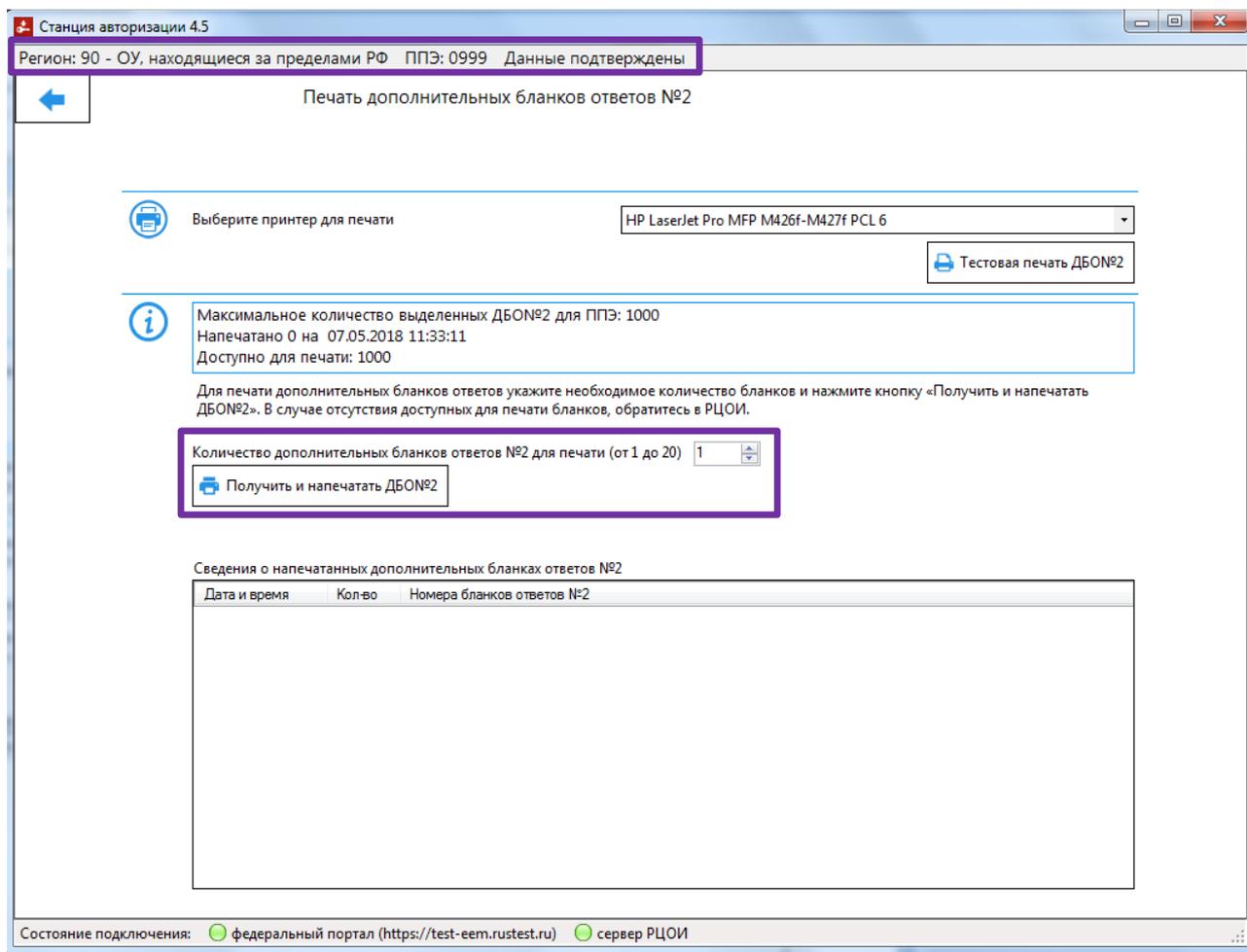
В случае превышения количества выделенных на ППЭ номеров для получения дополнительных номеров необходимо обратиться в РЦОИ и на горячую линию ППЭ.



**Рис. 5.6. Раздел Печать дополнительных бланков ответов №2 при наличии подтверждения данных: информационная область.**

**Важно!**

На резервном федеральном портале количество выделенных ДБОН№2 ограничено, печатайте ДБОН№2 с резервного федерального портала только в случае недостаточного количества для участников в день проведения экзамена.



**Рис. 5.7. Раздел Печать дополнительных бланков ответов №2 при наличии подтверждения данных: кнопка «Получить и напечатать ДБОН№2» доступна**

- Используйте драйвер принтера, для которого была выполнена тестовая печать одностороннего ДБОН№2.

Если принтер изменился или выполнялось его переподключение, то рекомендуется повторить тестовую печать ДБОН№2 перед печатью ДБОН№2 для участников.

- Задайте необходимое для печати **количество дополнительных бланков ответов №2**.

Единовременно на печать может быть выделено от 1 до 20 уникальных номеров ДБОН№2, перед использованием максимального значения напечатайте меньшее количество бланков для дополнительной проверки.

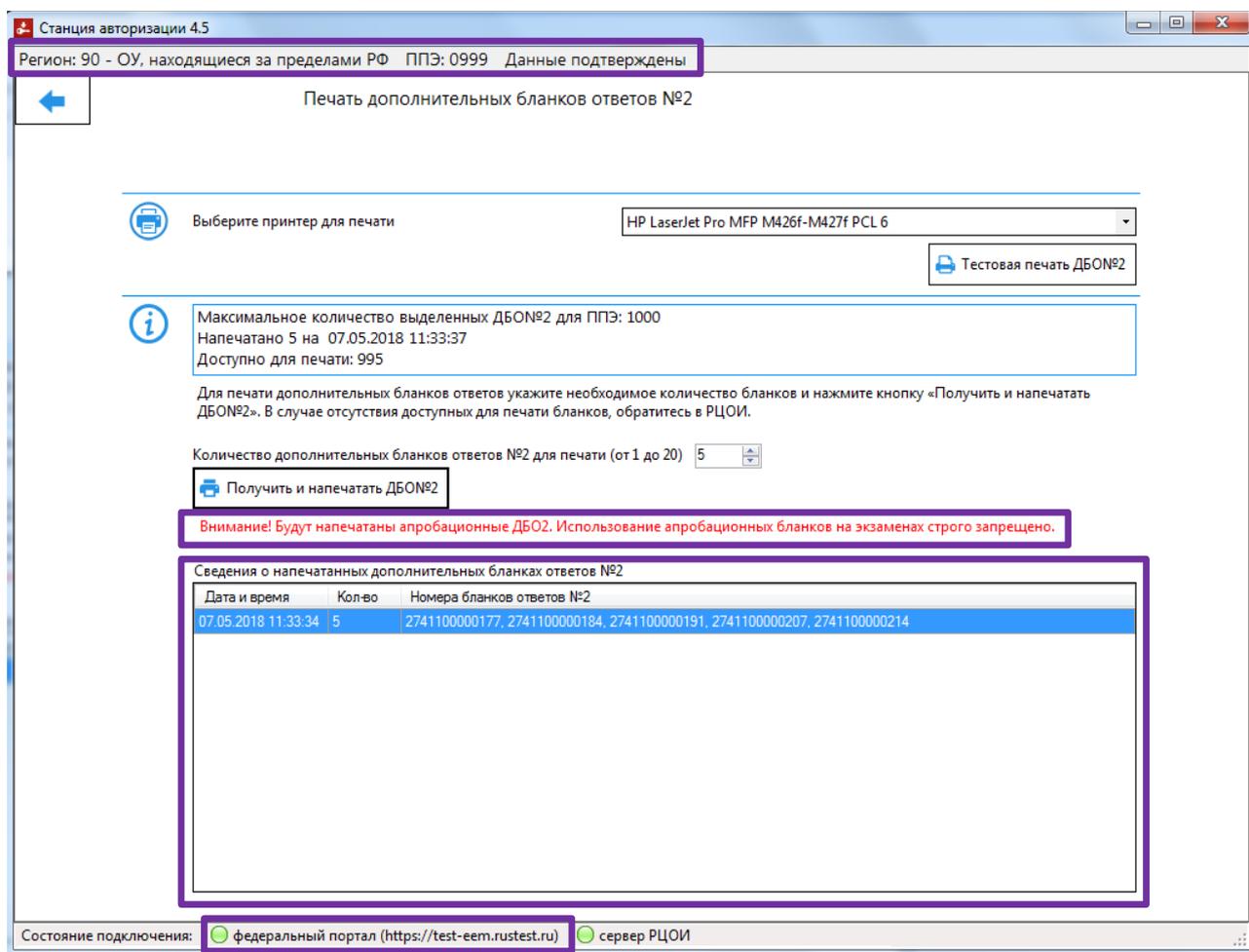
- Нажмите кнопку **Получить и напечатать ДБОН№2**.

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

Список выделенных номеров будет отображен в разделе **Сведения о напечатанных дополнительных бланках ответов №2**.

**Важно!**

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



**Рис. 5.8. Раздел Печать дополнительных бланков ответов №2 при наличии подтверждения данных: предупреждение о печати апробационных ДБОН№2**

**Обратите внимание!**

В зависимости от выбранного этапа (адреса подключения к федеральному portalу) выполняется печать апробационных (тренировочных) или экзаменационных дополнительных бланков ответов №2:

- для проведения всероссийских тренировочных мероприятий и региональных тренировок в разделе *Настройки* должны быть выбраны этапы «Апробация» или «Тренировка», при этом выполняется печать **апробационных ДБОН №2**, адрес портала:

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

<b>Апробация</b>			
<b>Дополнительный бланк ответов № 2</b>			
Код региона <b>90</b>	Код предмета 00	Название предмета 000	Резерв - 6 000000
Дополнительный бланк ответов № 2			Лист 000
 2 741100 124613			
Перепишите значения полей "Код региона", "Код предмета", "Название предмета" из БЛАНКА РЕГИСТРАЦИИ. Отвечая на задания с РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, 31. Условия задания переписывать не нужно.			
<b>ВНИМАНИЕ!</b> Данный бланк использовать только после заполнения основного бланка ответов № 2			

**Рис. 5.9. Апробационный ДБО№2: надпись *Апробация*, номер начинается с 27.**

**Важно!** Запрещено использование апробационных ДБО №2 при проведении экзаменов.

- для проведения экзаменов в соответствии с расписанием ГИА-11 в разделе *Настройки* следует выбрать этап «Основной», выполняется печать экзаменационных ДБО №2, адрес портала:

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

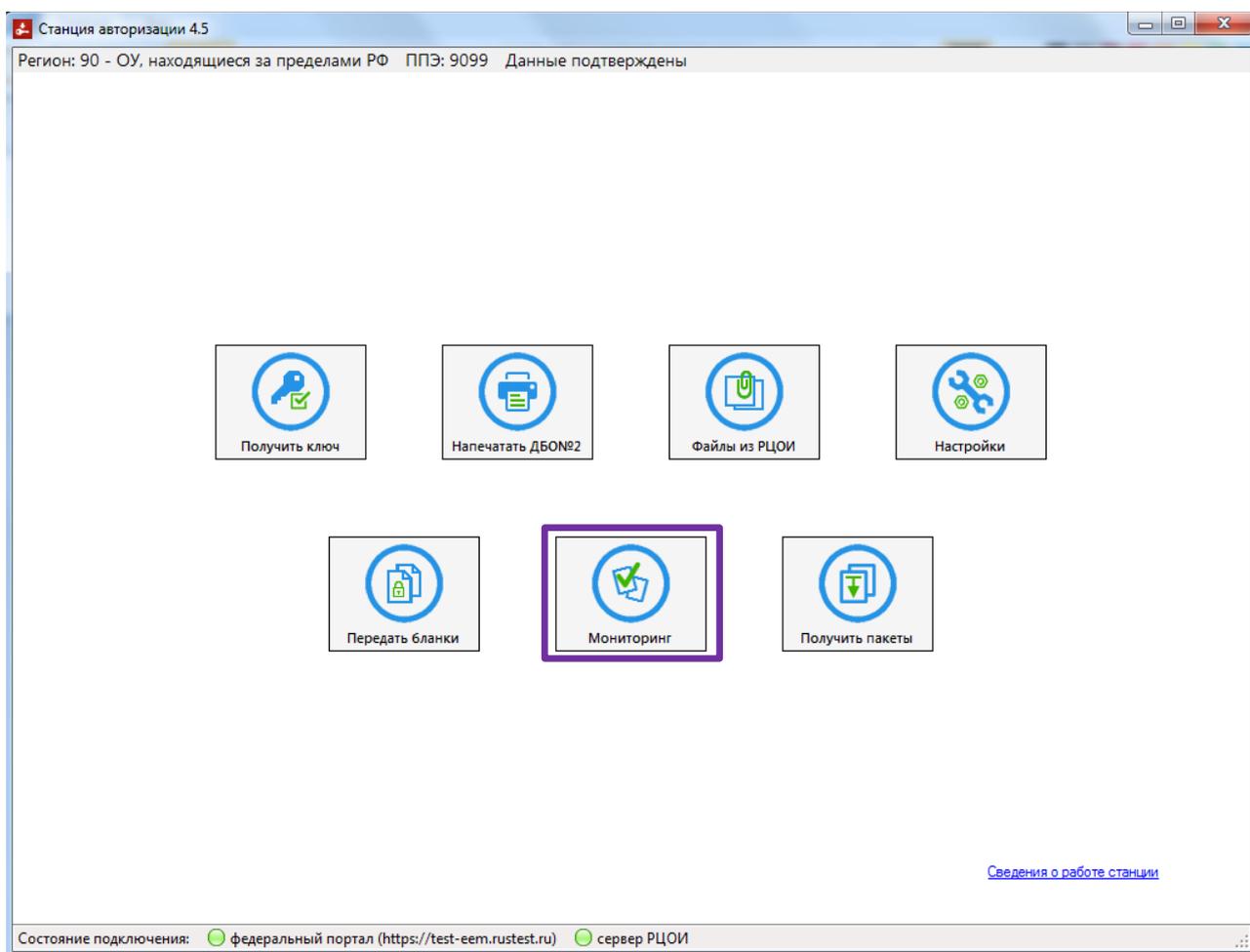
<b>Единый государственный экзамен - 2018</b>			
<b>Дополнительный бланк ответов № 2</b>			
Код региона <b>90</b>	Код предмета 00	Название предмета 000	Резерв - 6 000000
Дополнительный бланк ответов № 2			Лист 000
 2 841100 000020			
Перепишите значения полей "Код региона", "Код предмета", "Название предмета" из БЛАНКА РЕГИСТРАЦИИ. Отвечая на задания с РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, 31. Условия задания переписывать не нужно.			
<b>ВНИМАНИЕ!</b> Данный бланк использовать только после заполнения основного бланка ответов № 2			

**Рис. 5.10. Экзаменационный ДБО№2: надпись *Единый государственный экзамена 2018*, номер начинается с 28.**

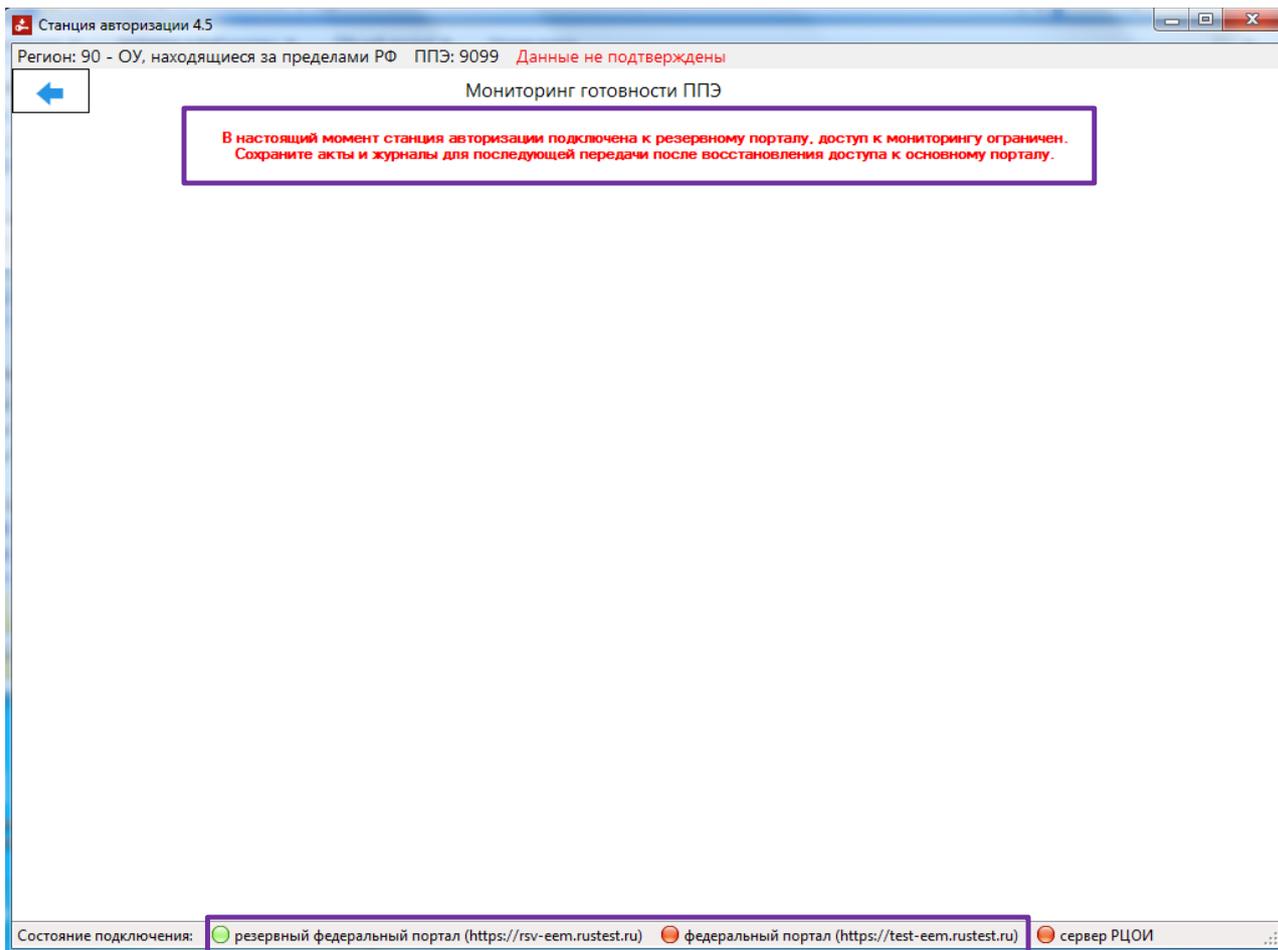
## 6 Мониторинг готовности ППЭ

Наличие ограничений при работе с функциями раздела **Мониторинг** на странице **Мониторинг готовности ППЭ**:

- Состояние «**Данные не подтверждены**» - **ограничения отсутствуют**.
- Подключение к резервному portalу – **доступ запрещен**.



**Рис. 6.1. Стартовая страница станции авторизации. Переход в раздел «Мониторинг» на страницу «Мониторинг готовности ППЭ»**



**Рис. 6.2.** Страница «Мониторинг готовности ППЭ» при подключении к резервному федеральному portalу.

## 6.1 Порядок передачи данных в систему Мониторинг готовности ППЭ

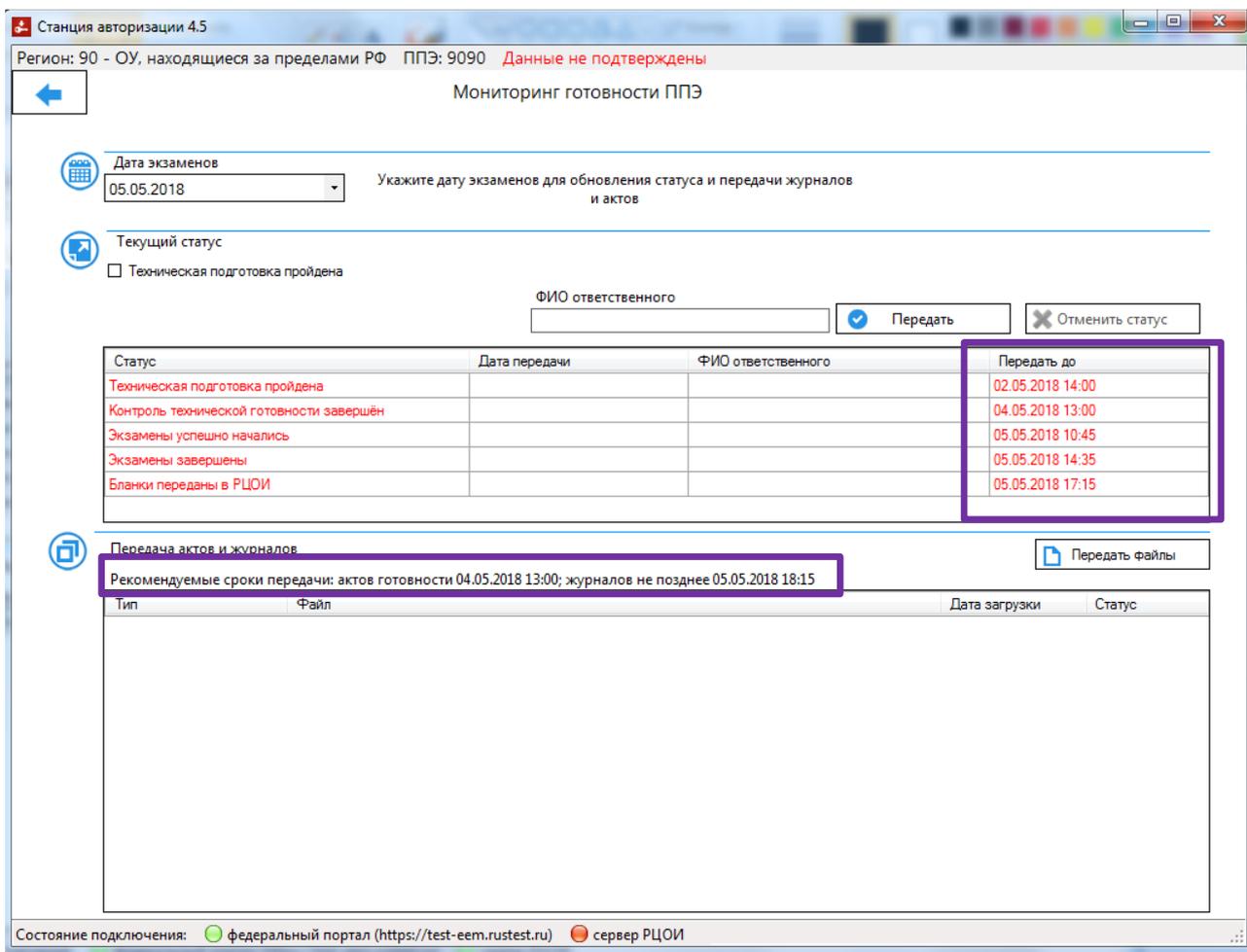
В процессе подготовки и проведения экзамена в ППЭ необходимо передавать статус готовности в систему Мониторинга готовности ППЭ, а также электронные акты и журналы станций.

Статусы готовности могут быть переданы только в определенной последовательности, рекомендуемый порядок и сроки передачи, приведены в таблице.

Исходный статус	Новый статус	Дополнительное условие
-	Техническая подготовка пройдена	
Техническая подготовка пройдена	Контроль технической подготовки завершён	Дополнительно следует передать: ✓ Акты технической готовности станций, которые планируются для использования на

Исходный статус	Новый статус	Дополнительное условие
		экзамене (сканирования, печати, записи) ✓ Акт станции авторизации ( <b>обязательное условие</b> )
Контроль технической подготовки завершён	Экзамены успешно начались	
Экзамены успешно начались	Экзамен не состоялся	Дополнительно следует передать журналы со станций сканирования и печати
Экзамены успешно начались	Экзамены завершены	Дополнительно следует передать журналы со станций печати и записи
Экзамены завершены	Бланки переданы в РЦОИ	Дополнительно следует передать: ✓ Журналы станции сканирования ✓ Подтвердить факт завершения передачи бланков в РЦОИ в разделе <b>Передать бланки</b> на странице <b>Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ (обязательное условие)</b>

Сроки передачи статусов, рассчитанные с учетом требований методических рекомендаций, отображаются в столбце **Передать до**, сроки передачи актов и журналов над списком переданных актов и журналов. В случае, если рекомендованный срок передачи прошел, соответствующая строка отмечается красным цветом.



**Рис. 6.3. Страница «Мониторинг готовности ППЭ». Рекомендуемые сроки передачи статусов просрочены.**

## 6.2 Передача статуса экзаменов

Для передачи текущего статуса подготовки и проведения экзамена необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Выберите раздел **Мониторинг** в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу **Мониторинг готовности ППЭ**.
- 2) Измените, если необходимо, дату проведения экзаменов, для которых следует передать актуальный статус.

Статусы передаются сразу для всех экзаменов, которые проводятся в указанную дату, независимо от предметов и применяемых технологий.

- 3) Отметьте флажок текущего статуса.

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

- 4) 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.

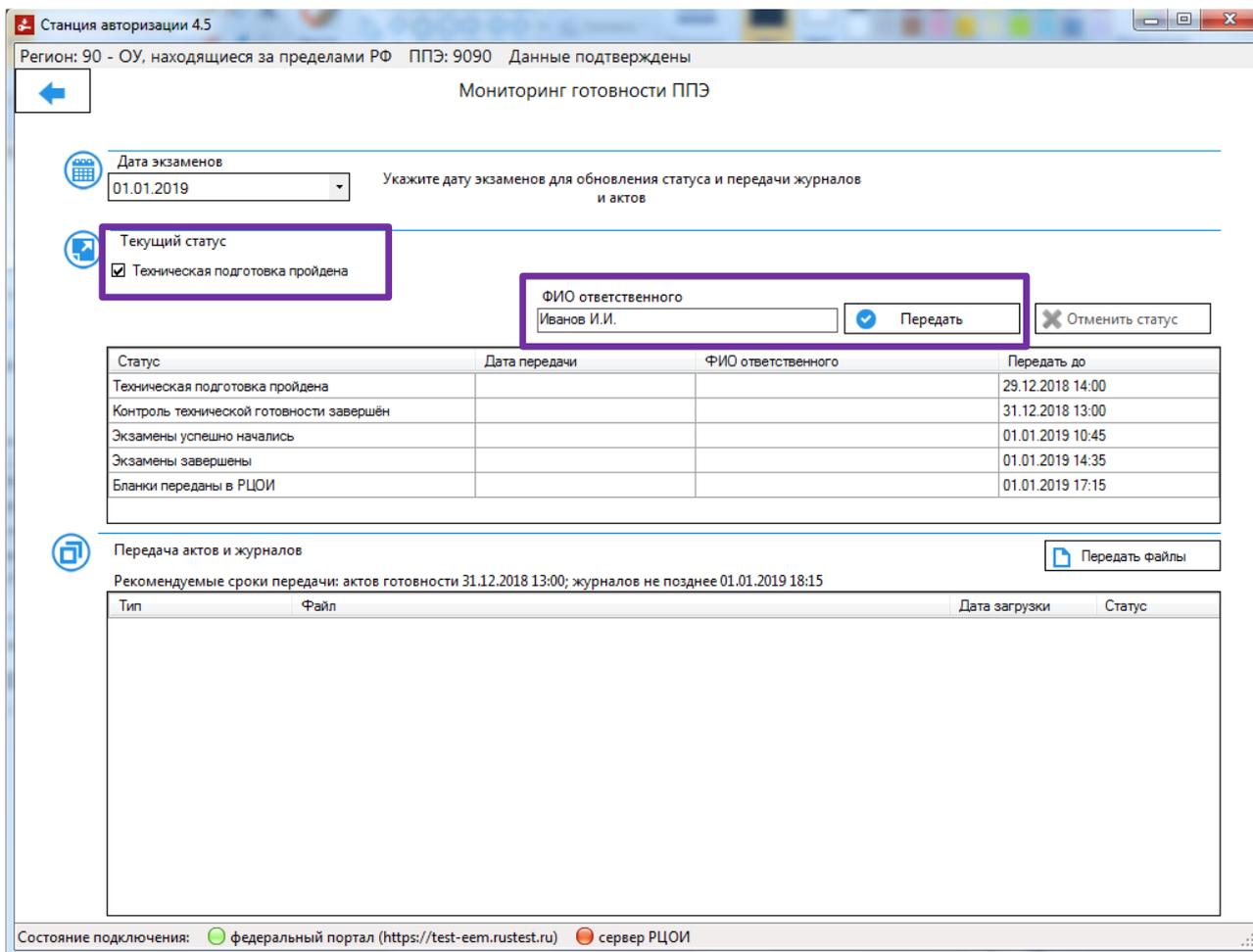


Рис. 6.4. Страница «Мониторинг готовности ППЭ», передача статуса

5) Нажмите кнопку **Передать**.

В результате указанные сведения будут переданы на федеральный уровень и отобразится соответствующее информационное сообщение.

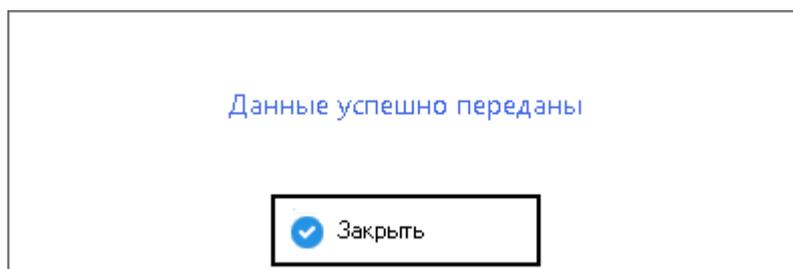
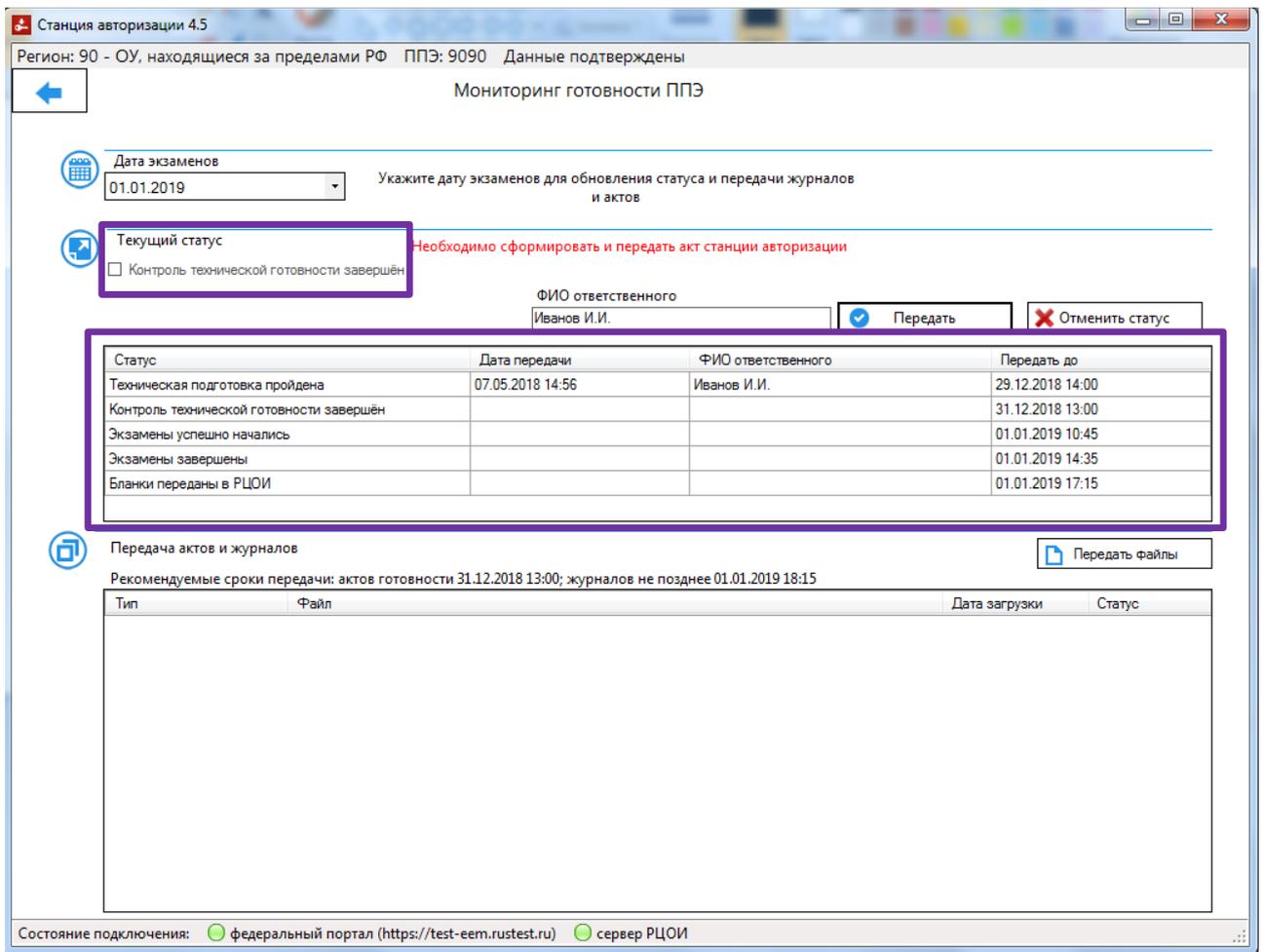


Рис. 6.5. Успешная передача текущего статуса

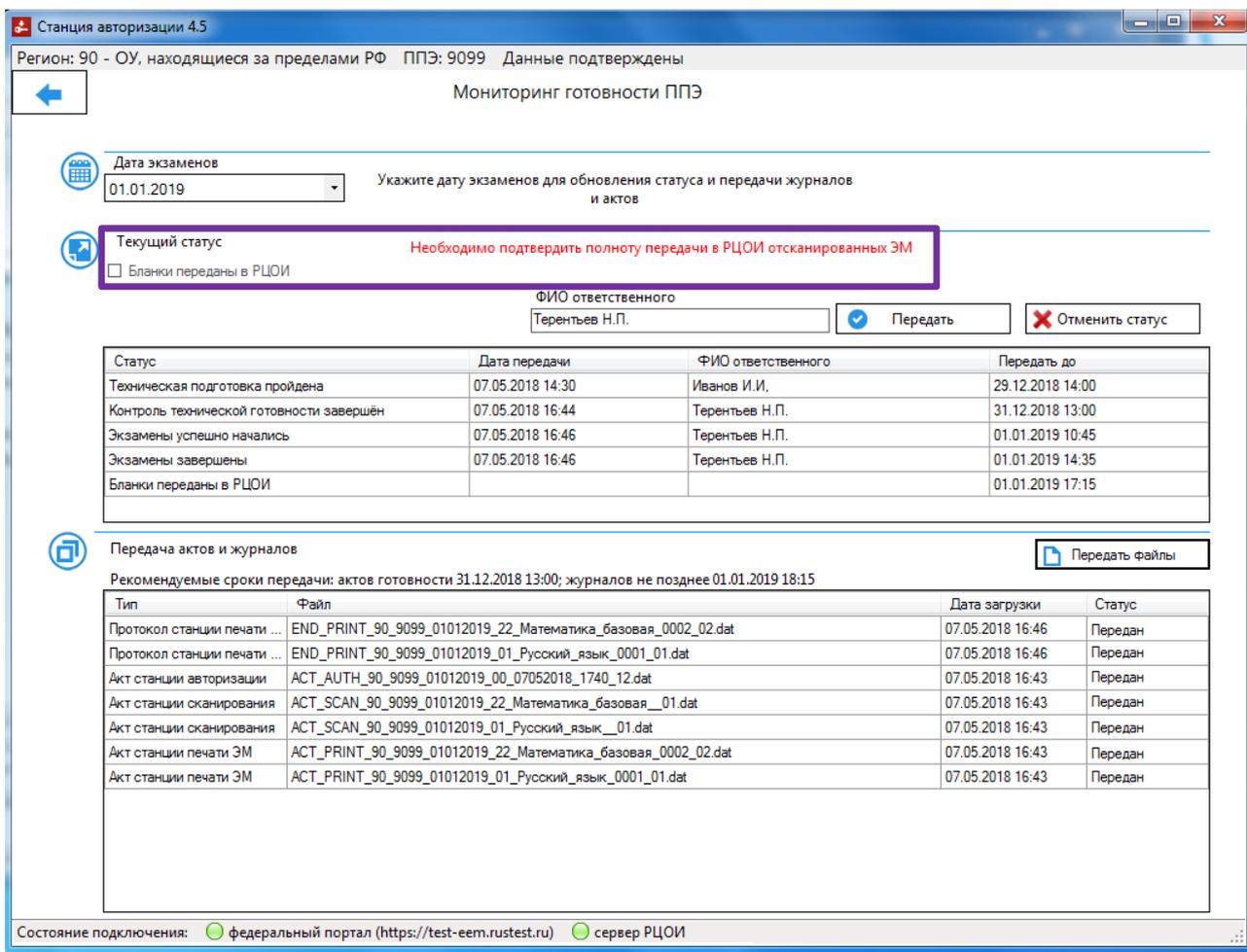
Переданные сведения будут отображены в таблице с ожидаемыми статусами подготовки и проведения экзамена, в качестве текущего статуса будет отображен один или несколько следующих статусов (с учетом ограничений).



**Рис. 6.6. Страница «Мониторинг готовности ППЭ», передан статус Техническая подготовка завершена, передача статуса Контроль технической готовности ограничена.**

***Важно!***

*Статус «Контроль технической готовности завершён» может быть передан только после передачи акта технической готовности станции авторизации.*



**Рис. 6.7. Страница «Мониторинг готовности ППЭ», передан статус Экзамены завершены, передача статуса Бланки переданы в РЦОИ ограничена.**

**Важно!**

*Статус «Бланки переданы в РЦОИ» может быть передан только после подтверждения завершения передачи бланков в РЦОИ на странице **Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ** раздела **Передать бланки** (7.3 Проверка комплектности и завершение передачи бланков и аудиозаписей в РЦОИ).*

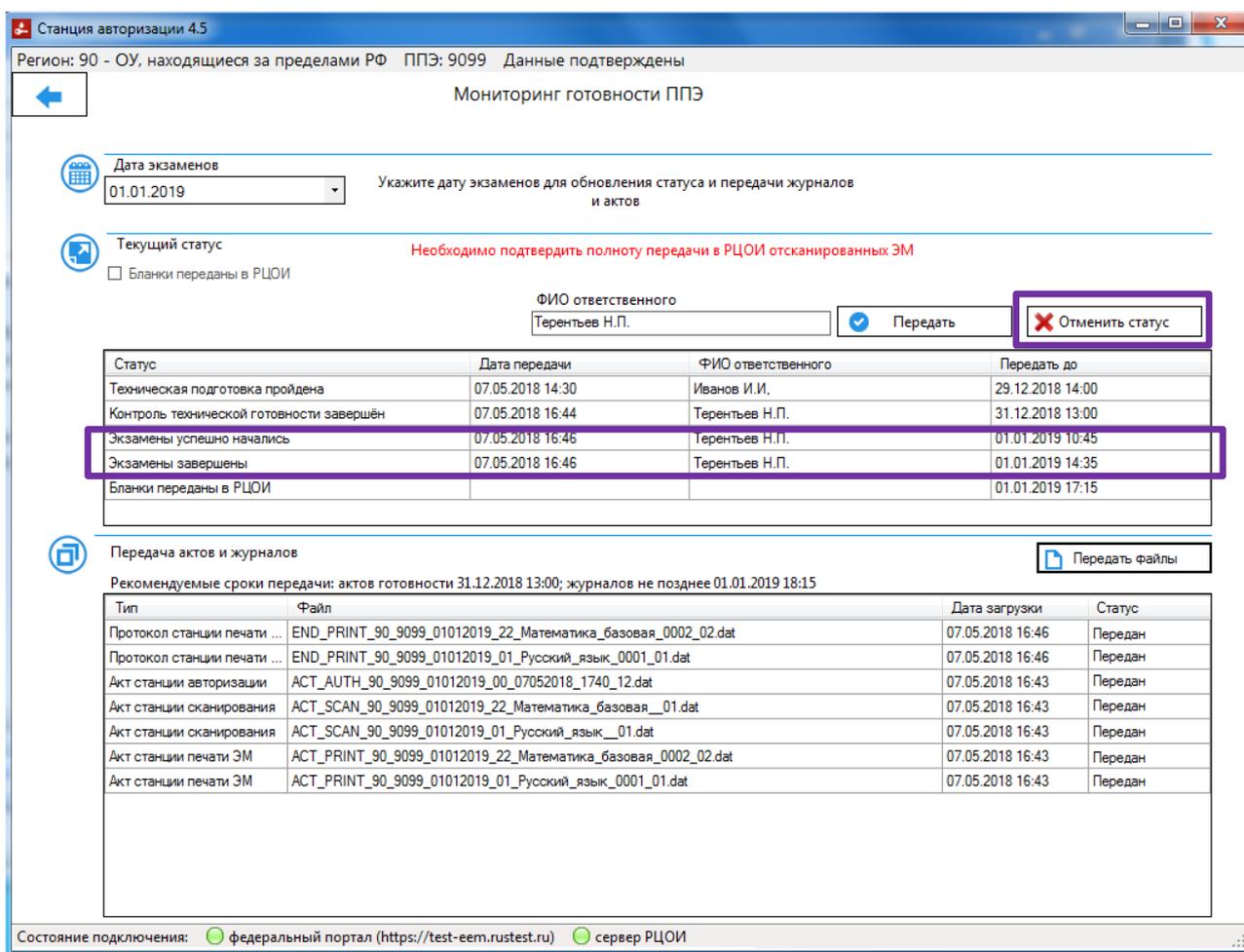
**6.2.1 Отмена ошибочно переданного статуса**

В случае ошибочно переданного статуса (ранее фактического события) его передачу можно отменить.

Для отмены последнего переданного статуса подготовки и проведения экзамена необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Выберите раздел **Мониторинг** в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу **Мониторинг готовности ППЭ**.
- 2) Измените, если необходимо, дату проведения экзаменов, для которых следует передать актуальный статус.

### 3) Нажмите кнопку **Отменить статус**.



**Рис. 6.8. Страница «Мониторинг готовности ППЭ», отмена передачи ошибочно переданного статуса**

В результате последний переданный статус будет отменен. Если ошибочно передано несколько статусов, то следует выполнить последовательную отмену несколько раз.

### 6.3 Передача актов и журналов, акта станции авторизации

В рамках контроля технической готовности ППЭ необходимо передать электронные акты технической готовности со всех планируемых для использования на экзаменах станциях:

- ✓ Станциях печати ЭМ, включая резервные;
- ✓ Станциях сканирования в ППЭ, включая резервные;
- ✓ Станциях записи ответов, включая резервные;
- ✓ Станции авторизации в ППЭ.

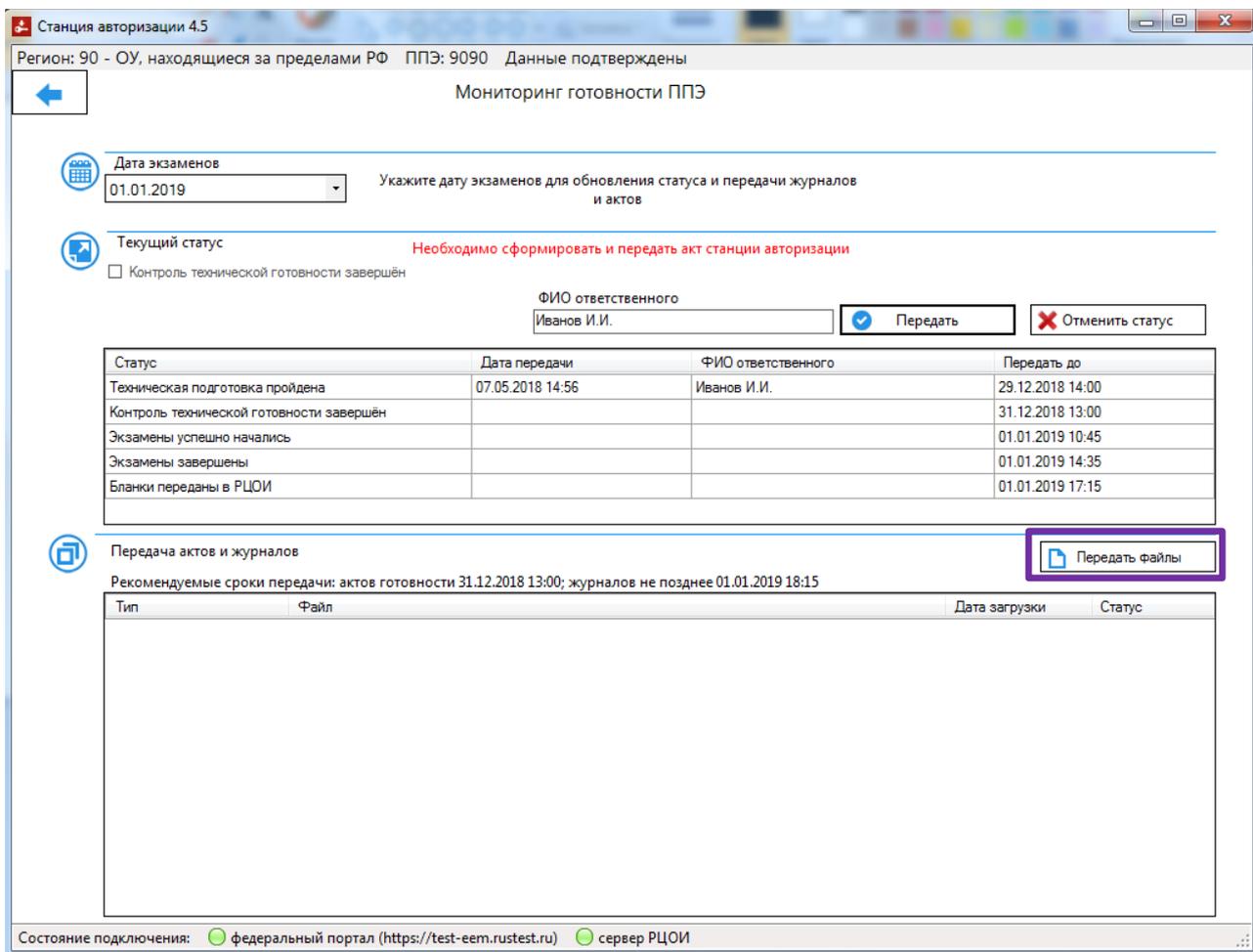
По окончании экзамена необходимо передать электронные журналы проведения экзамена со следующих станций:

- ✓ Станций печати ЭМ, включая резервные, не используемые при проведении экзамена;

- ✓ Станциях сканирования в ППЭ, включая резервные, не используемые при проведении экзамена;
- ✓ Станциях записи ответов, использованные при проведении экзамена.

Для передачи текущего статуса подготовки и проведения экзамена необходимо выполнить следующие действия:

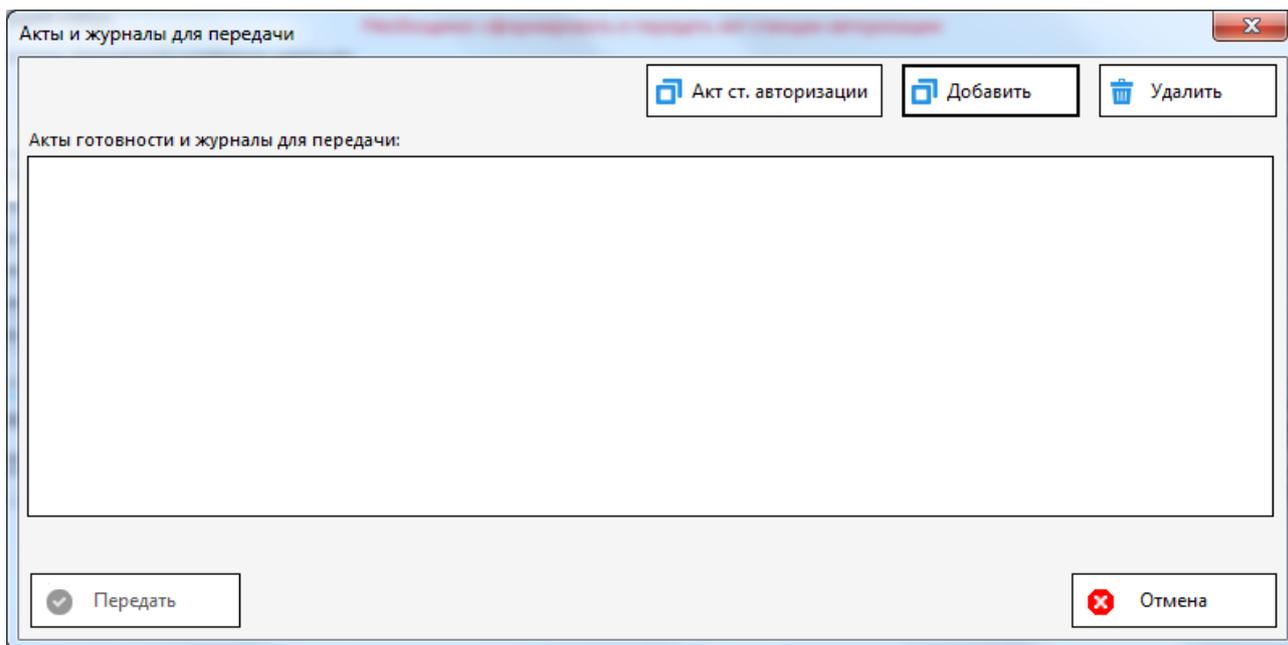
- 1) Выберите раздел **Мониторинг** в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу **Мониторинг готовности ППЭ**.
- 2) Измените, если необходимо, дату проведения экзаменов, для которых следует передать актуальный акты или журналы.



**Рис. 6.9.** Страница «Мониторинг готовности ППЭ», передача актов и журналов.

- 3) Нажмите кнопку **Передать файлы**.

В результате откроется окно **Акты и журналы для передачи**.



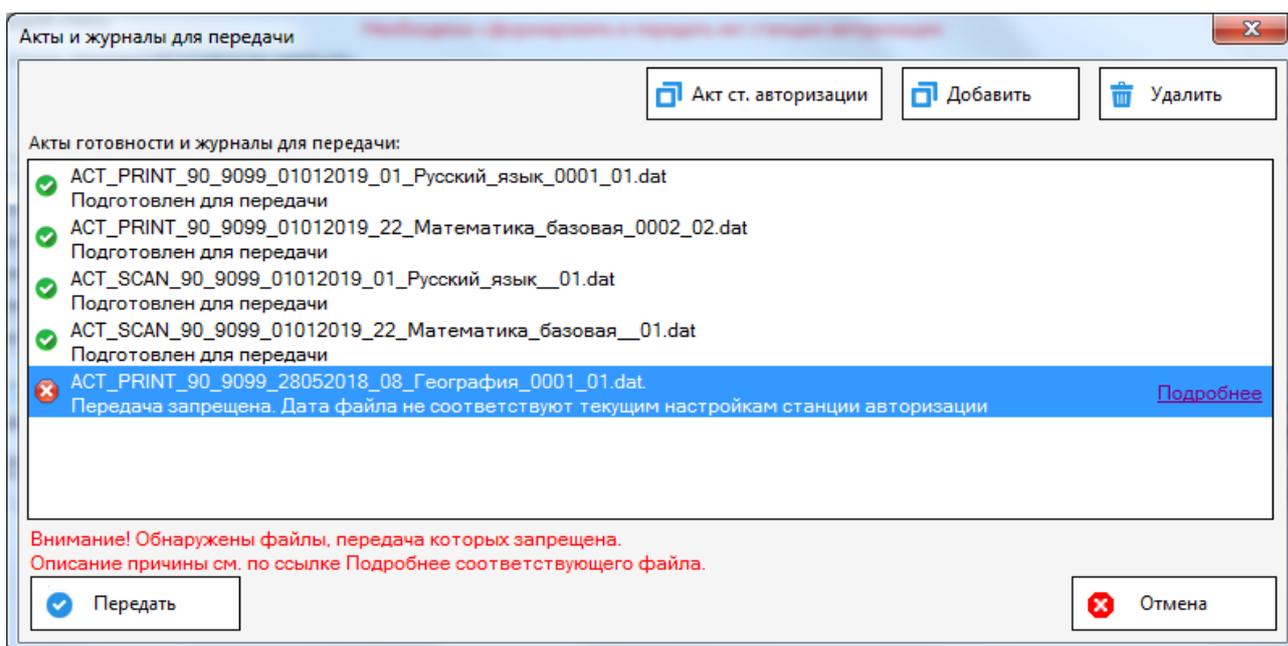
**Рис. 6.10. Окно Акты и журналы для передачи**

3.1) Для добавления актов или журналов станций печати, сканирования, записи нажмите кнопку **Добавить**.

В открывшемся стандартном диалоговом окне выберите все файлы актов или журналов на выбранную дату экзамена, которые должны быть переданы в систему Мониторинга готовности ППЭ.

В процессе добавления будет выполнена проверка возможности передачи каждого файла акта или журнала на портал с учетом настроек станции авторизации и используемой версии 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.

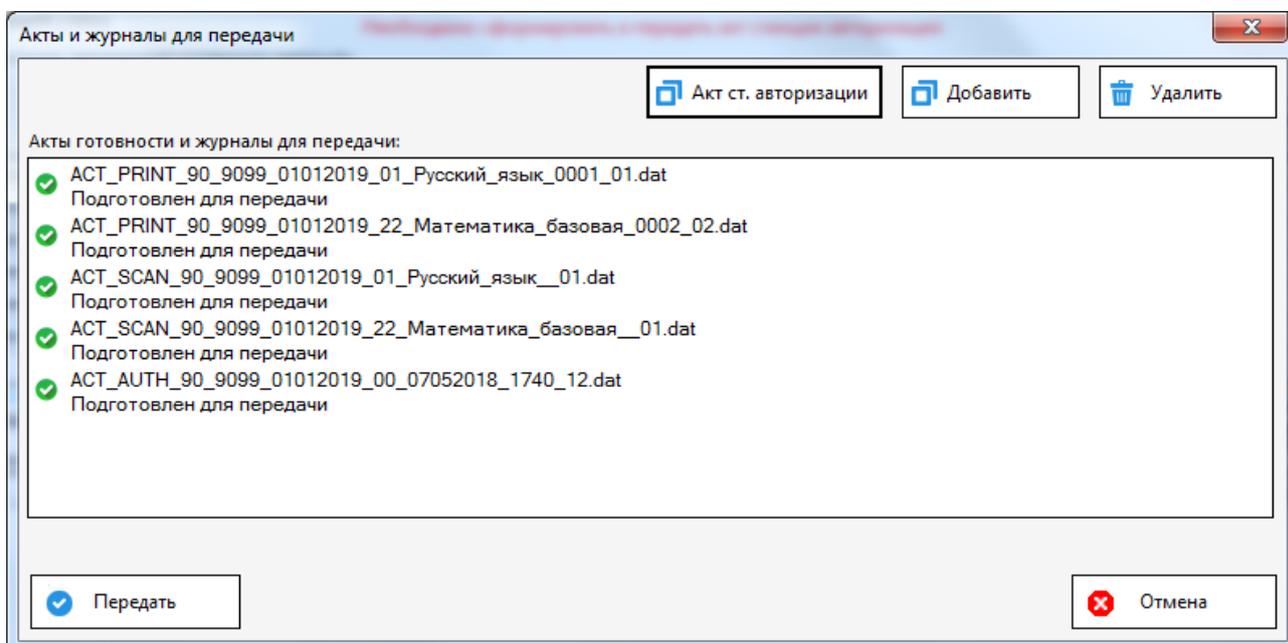


**Рис. 6.11. Список актов и журналов, подготовленных для передачи.**

3.2) Для удаления одного или нескольких актов (журналов) размещенных в области передачи используйте кнопку **Удалить**, дополнительных запросов при этом не выдается.

3.3) Для добавления акта станции авторизации нажмите кнопку **Акт ст. авторизации**.

В результате будет автоматически сформирован и добавлен в область **Акты готовности и журналы для передачи** акт станции авторизации.



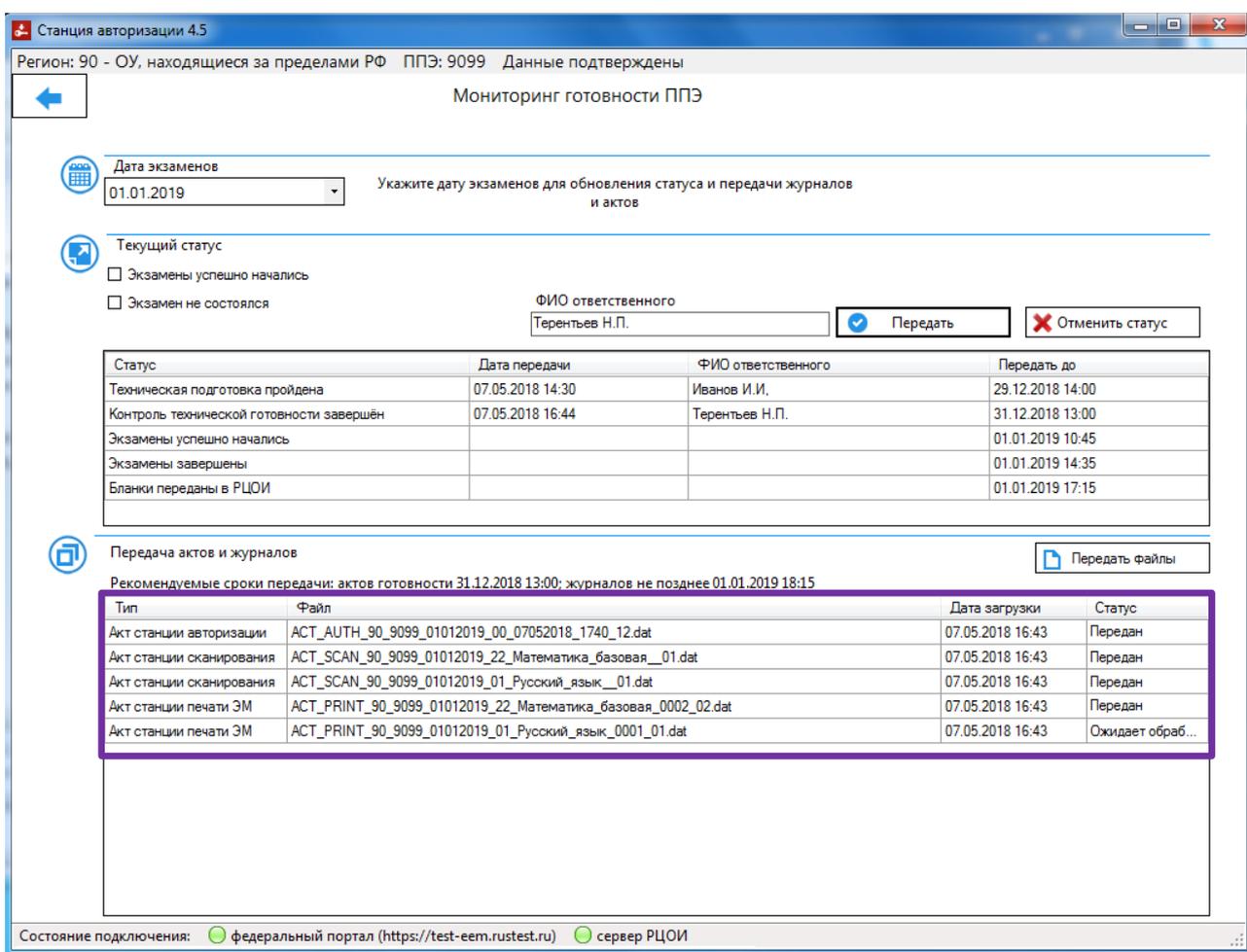
**Рис. 6.12. Список актов и журналов, подготовленных для передачи, включая акт станции авторизации**

3.4) Для отмены и закрытия окна **Акты и журналы для передачи** используйте кнопку **Отмена**.

3.5) Для передачи разрешенных к передаче актов (журналов) используйте кнопку **Передать**, кнопка доступна если подготовлен для передачи хотя бы один файл.

В результате начнется процедура передачи разрешенных для передачи файлов, передаваемые файлы будут помещены в список на странице **Мониторинг готовности ППЭ** с указанием даты загрузки и текущего статуса обработки на федеральном портале.

- ✓ **Ожидает обработки** – файл передан, ожидает обработки для загрузки в систему мониторинга;
- ✓ **Ошибка передачи** – файл необходимо передать повторно;
- ✓ **Передан** – загружен в систему мониторинга.



**Рис. 6.13. Список актов и журналов, подготовленных для передачи**

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	ACT_PRINT_PP_ПППП_ДДММГГГГ_ЭЭ_Название предмета_AAAA_NN.dat	папка PPE_Export
	Журнал проведения экзамена	END_PRINT_PP_ПППП_ДДММГГГГ_ЭЭ_Название предмета_AAAA_NN.dat	папка PPE_Export

Станция	Файл	Имя файла	Местонахождение
Станция записи ответов	Акт технической готовности	ACT_VOICE_PP_ПППП_ДДММГГГГ_ЭЭ_Название предмета_АААА_ЦБ.dat	папка PPE_Export\PP_ПППП_ДД_ММ_ГГГГ на флеш-накопителе, на который были сохранены паспорта станций записи
	Журнал проведения экзамена	END_VOICE_PP_ПППП_ДД_ММ_ГГГГ_АААА_Название предмета_ЭЭ_ЦБ.dat	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_NN.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_NN.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_cc.dat	Кнопка <b>Акт ст. авторизации</b>

где:

PP – код региона;

ПППП – код ППЭ;

ДДММГГГГ – дата экзамена;

ЭЭ – код предмета экзамена;

АААА – номер аудитории;

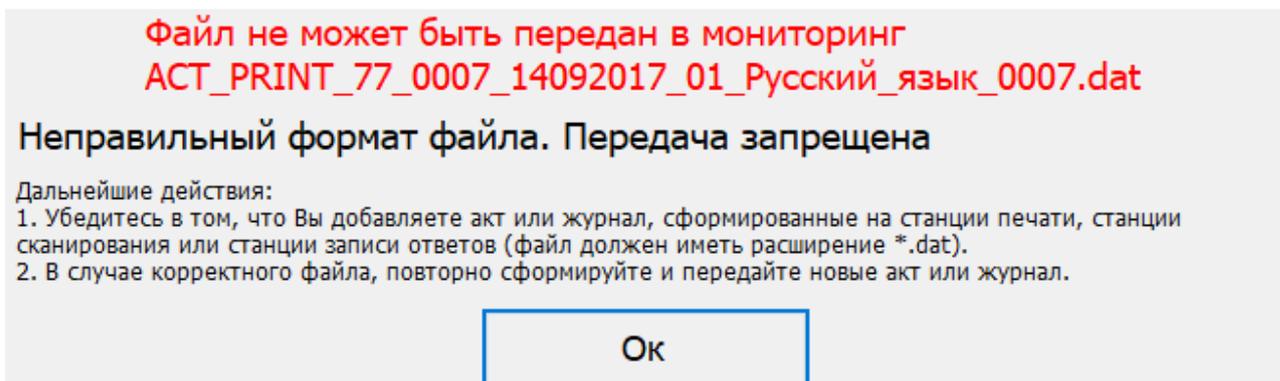
NN – номер станции печати или сканирования;

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

Для резервных станций печати и сканирования в имя файл добавляется признак **Резерв**.

### 6.3.1 Нештатная ситуация. Неправильный формат файла. Передача запрещена.

Данная ситуация может возникнуть при попытке загрузки электронных актов и журналов несоответствующего формата или поврежденных в процессе передачи на станцию авторизации.



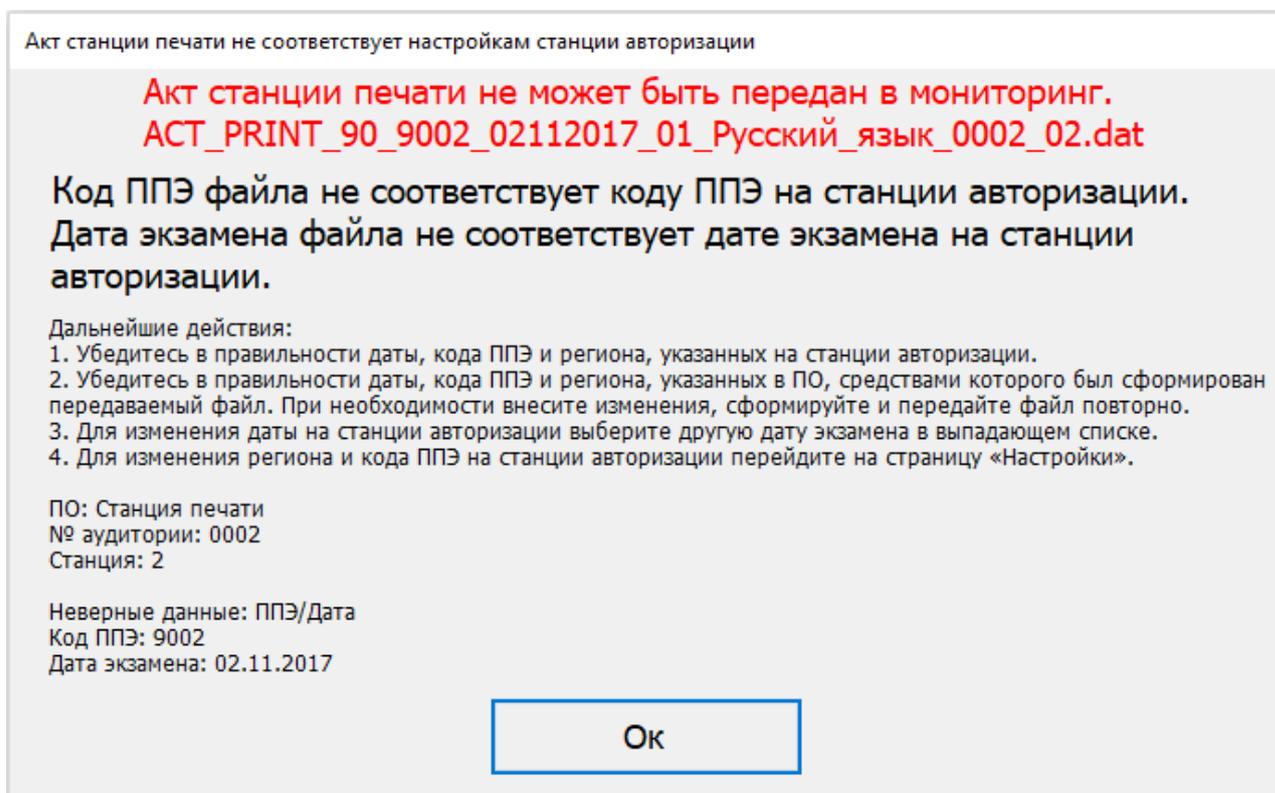
**Рис. 6.14. Сообщение о неверном формате загружаемых актов и журналов.**

Ваши действия:

1. Убедитесь, что добавляемые файлы, сформированные на станции печати ЭМ, станции сканирования или станции записи ответов, имеют расширение \*.dat.
2. Сформируйте акт (журнал) на соответствующей станции повторно, используя другой флеш-накопитель.

### **6.3.2 Нештатная ситуация. Несоответствие настройкам станции авторизации**

Данная ситуация может возникнуть в случае несоответствия настроек загружаемых электронных актов и журналов настройкам станции авторизации.



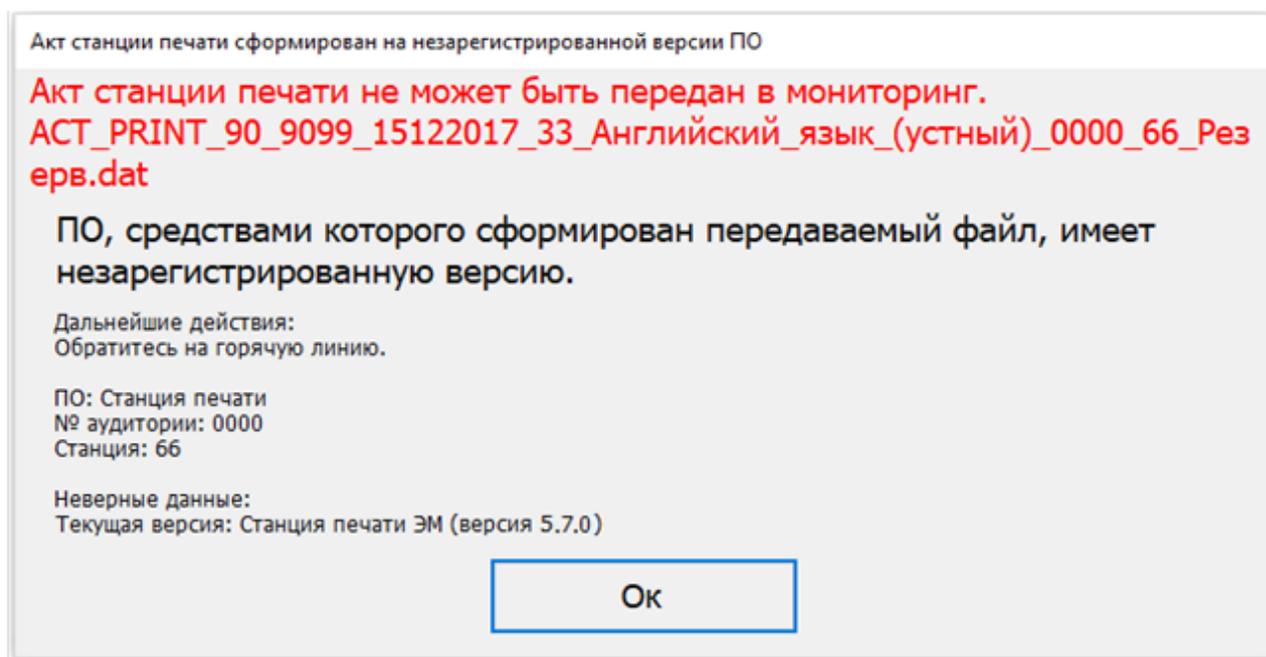
**Рис. 6.15. Сообщение о несоответствии загружаемых актов и журналов настройкам станции авторизации.**

Ваши действия:

1. Убедитесь, что указанные в сообщении реквизиты правильно выбраны на станции авторизации, станции печати ЭМ, станции сканирования в ППЭ и станции записи ответов.
2. В случае возникновения ошибки на этапе контроля технической готовности внесите изменения в настройки соответствующей станции.
3. При возникновении ошибки после проведения экзамена передача журналов со станций с некорректными настройками невозможна, за исключением станции сканирования в ППЭ.

### 6.3.3 Нештатная ситуация. Незарегистрированная версия ПО станции

Данная ситуация может возникнуть при попытке загрузки электронных актов и журналов, сформированных с помощью незарегистрированной версии станции печати, станции сканирования или станции записи ответов.



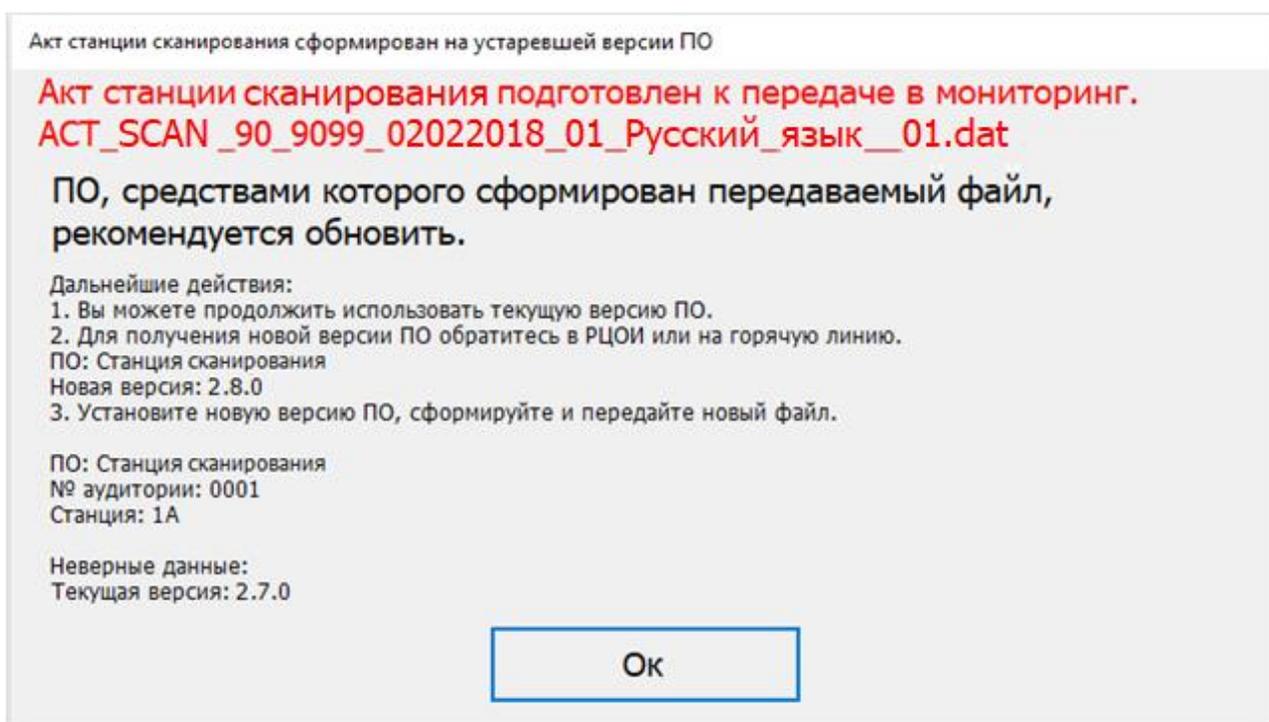
**Рис. 6.16. Сообщение о незарегистрированной версии станций загружаемых актов и журналов.**

Ваши действия:

1. Обратитесь в РЦОИ или на горячую линию ППЭ для уточнения корректной версии ПО.
2. В случае получения новой версии ПО установите новую версию, сформируйте и передайте акт технической подготовки повторно.
3. В случае корректной версии ПО передайте ранее сформированный или новый файл повторно.

### 6.3.4 Нештатная ситуация. Устаревшая версия ПО станции. Рекомендация по обновлению ПО

Данная ситуация может возникнуть при попытке загрузки электронных актов и журналов, сформированных с помощью устаревшей версии станции печати, станции сканирования или станции записи ответов, которые рекомендуется (но не обязательно) обновить.



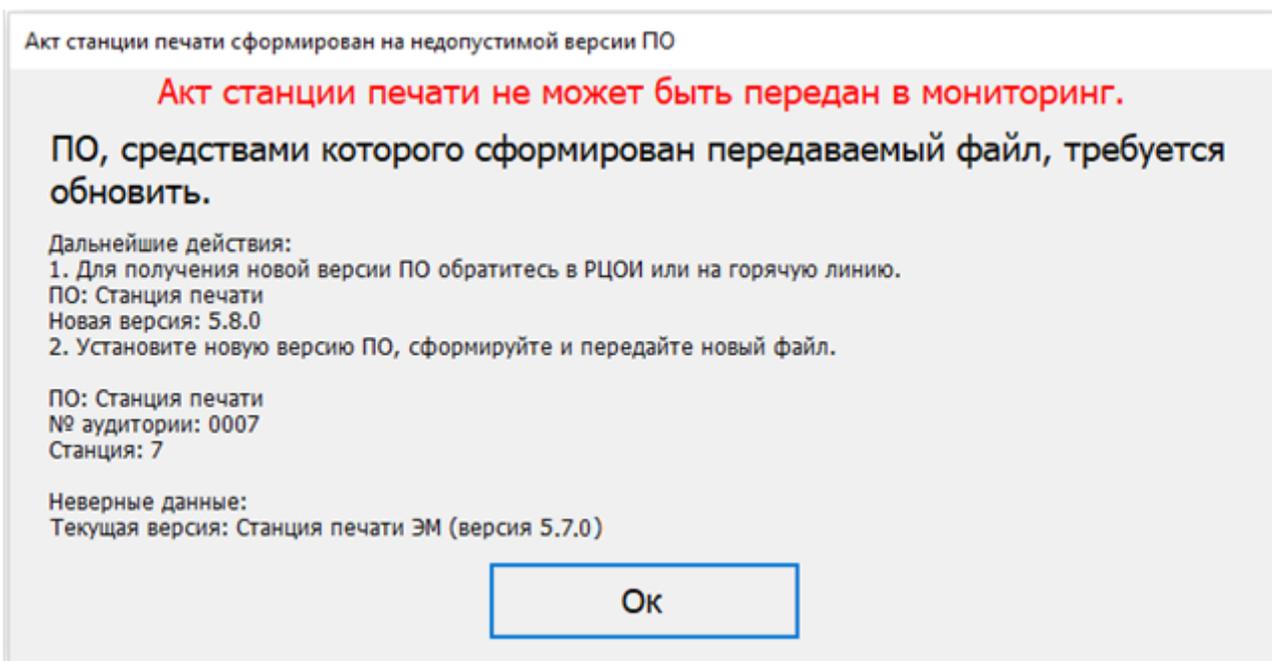
**Рис. 6.17. Сообщение об устаревшей версии станции загружаемых актов и журналов с рекомендацией по обновлению станции.**

Ваши действия:

1. Обратитесь в РЦОИ или на горячую линию для уточнения необходимости получения новой версии ПО.
2. В случае получения новой версии ПО установите новую версию, сформируйте и передайте акт технической подготовки повторно.
3. В случае использования текущей версии ПО передайте ранее сформированный или новый файл повторно.

### 6.3.5 Нештатная ситуация. Устаревшая версия ПО станции. Требование по обновлению ПО

Данная ситуация может возникнуть при попытке загрузки электронных актов и журналов, сформированных с помощью устаревшей версии станции печати, станции сканирования или станции записи ответов, которые обязательно следует обновить.



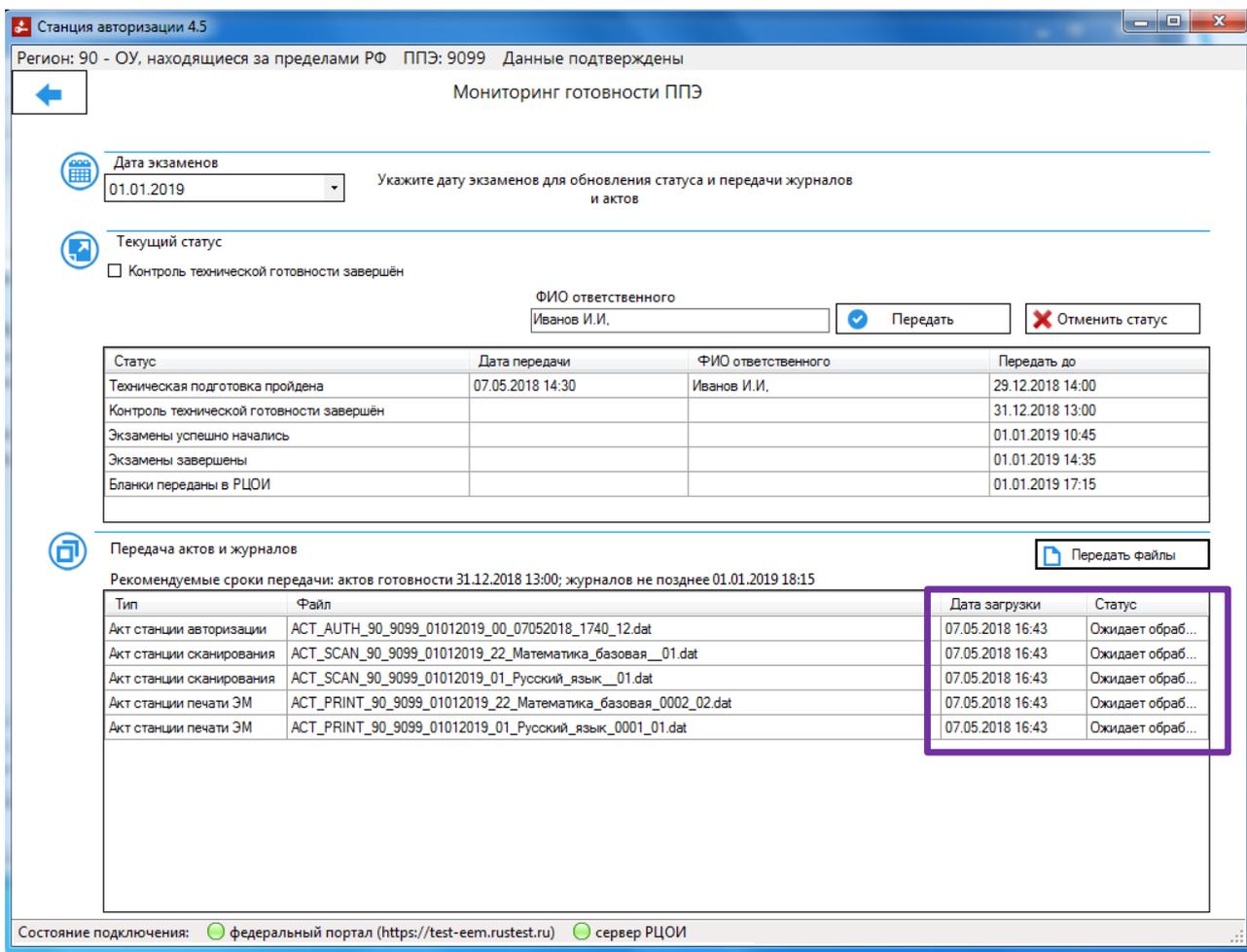
**Рис. 6.18. Сообщение об устаревшей версии станции загружаемых актов и журналов с требованием по обновлению станции.**

Ваши действия:

1. Обратитесь в РЦОИ для получения новой версии ПО.
2. После получения новой версии установите новую версию, сформируйте и передайте акт технической подготовки повторно.

### **6.3.6 Нештатная ситуация. Переданный файл находится в статусе Ожидает обработки более 5 часов**

Данная ситуация может возникнуть при возникновении ошибки в процессе передачи загрузки электронных актов и журналов.



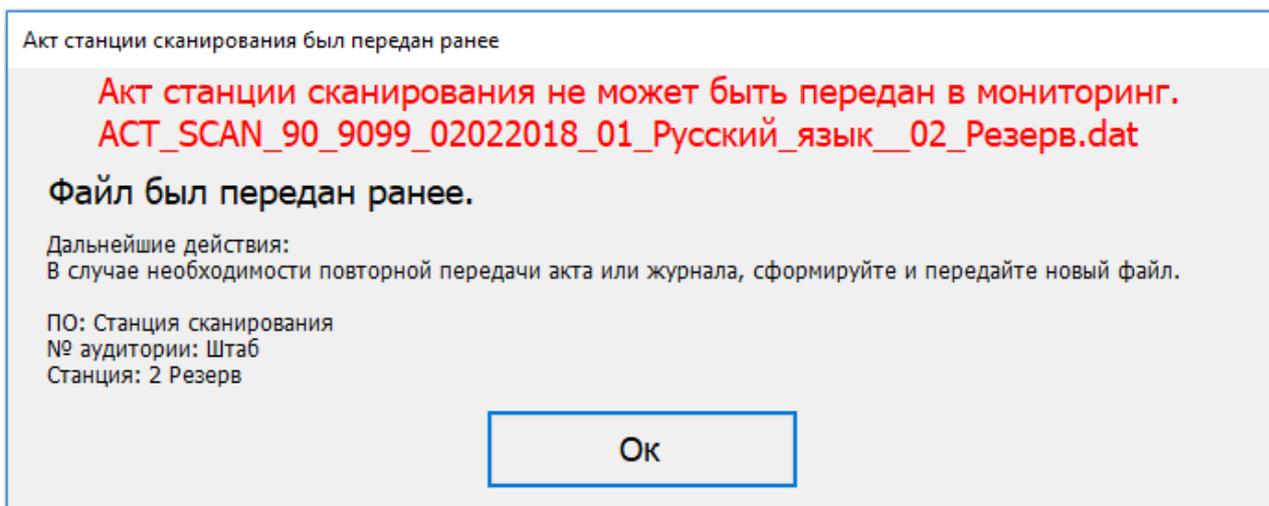
**Рис. 6.19. Страница «Мониторинг готовности ППЭ». Переданные файлы находятся в статусе Ожидает обработки слишком долго.**

Ваши действия:

1. Сформируйте заново и повторно передайте файлы соответствующей станции.
2. Если проблема не устранена, обратитесь на горячую линию ППЭ, приложив файлы, которые находятся в статусе **Ожидает обработки**.

### 6.3.7 Нештатная ситуация. Файл был передан ранее

Данная ситуация может возникнуть, если загружаемые электронные акты и журналы были переданы ранее, в том числе находятся в статусе **Ожидает обработки**, **Ошибка передачи**.



**Рис. 6.20. Сообщение о выполненной ранее передаче файла.**

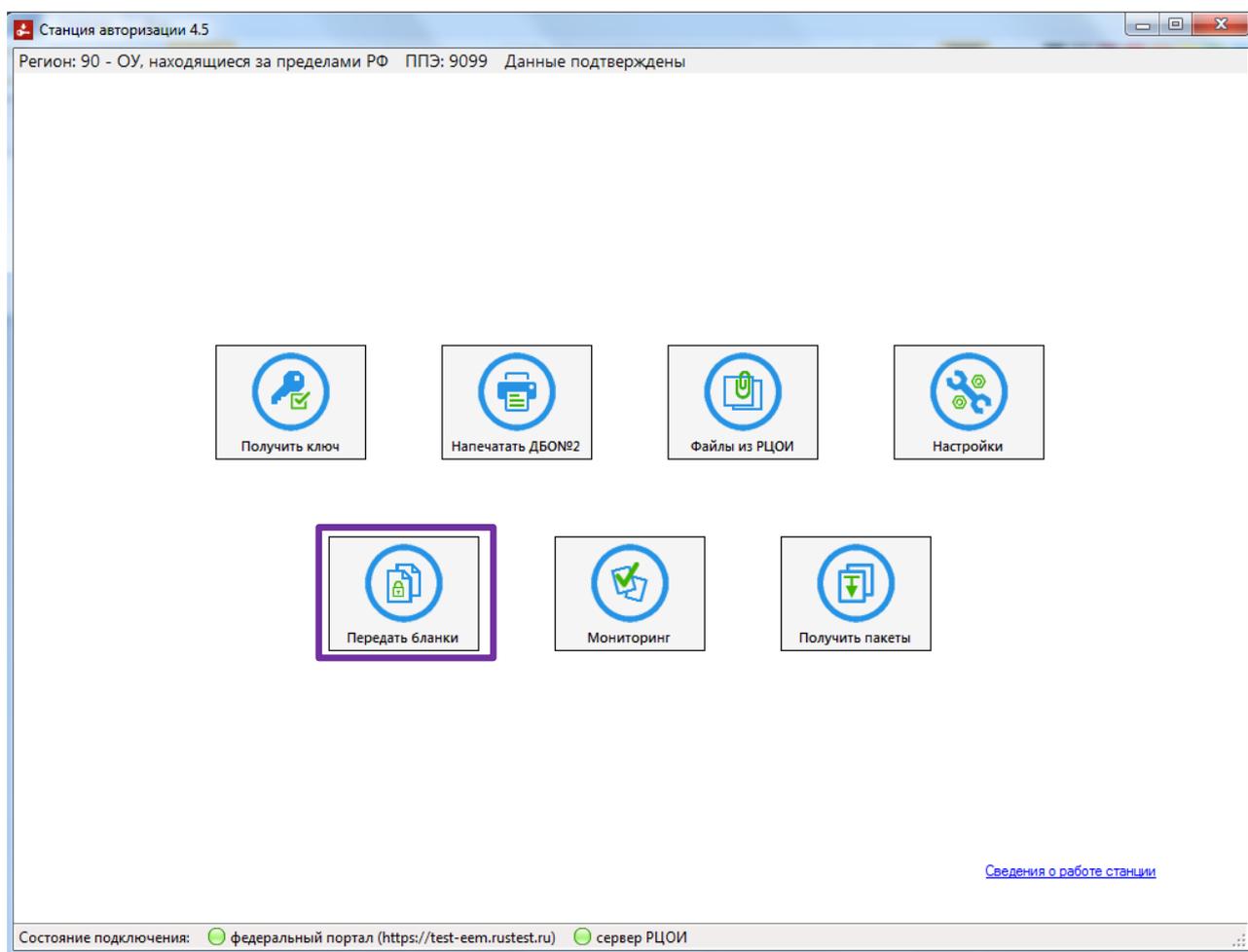
Ваши действия:

1. Сформируйте заново и повторно передайте файлы соответствующей станции.

## 7 Передача в РЦОИ бланков ответов участников ЕГЭ и аудиозаписей ответов

Наличие ограничений при работе с функциями раздела **Бланки в РЦОИ** на странице **Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ**:

- Состояние «**Данные не подтверждены**» -
  - ✓ **доступна** передача тестового пакета с результатами тестового сканирования на этапе технической подготовки станции сканирования в ППЭ;
  - ✓ **запрещены** передача пакетов с отсканированными бланками участников ЕГЭ и аудиозаписей.
- Подключение к резервному portalу – **ограничения отсутствуют**.



**Рис. 7.1. Стартовая страница станции авторизации. Переход в раздел «Передать бланки» на страницу «Передача бланков 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 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.

До начала передачи пакетов с бланками и аудиозаписей в РЦОИ необходимо выполнить настройку подключения к серверу РЦОИ (см. 3.6 Настройка и проверка соединения с сервером РЦОИ).

По окончании передачи всех пакетов необходимо передать в РЦОИ подтверждение завершения передачи, при этом выполняется проверка комплектности переданных материалов на соответствие рассадке (при ее наличии на федеральном портале).

## **7.1 Передача пакетов с бланками в РЦОИ**

### **7.1.1 Передача тестового пакета с бланками**

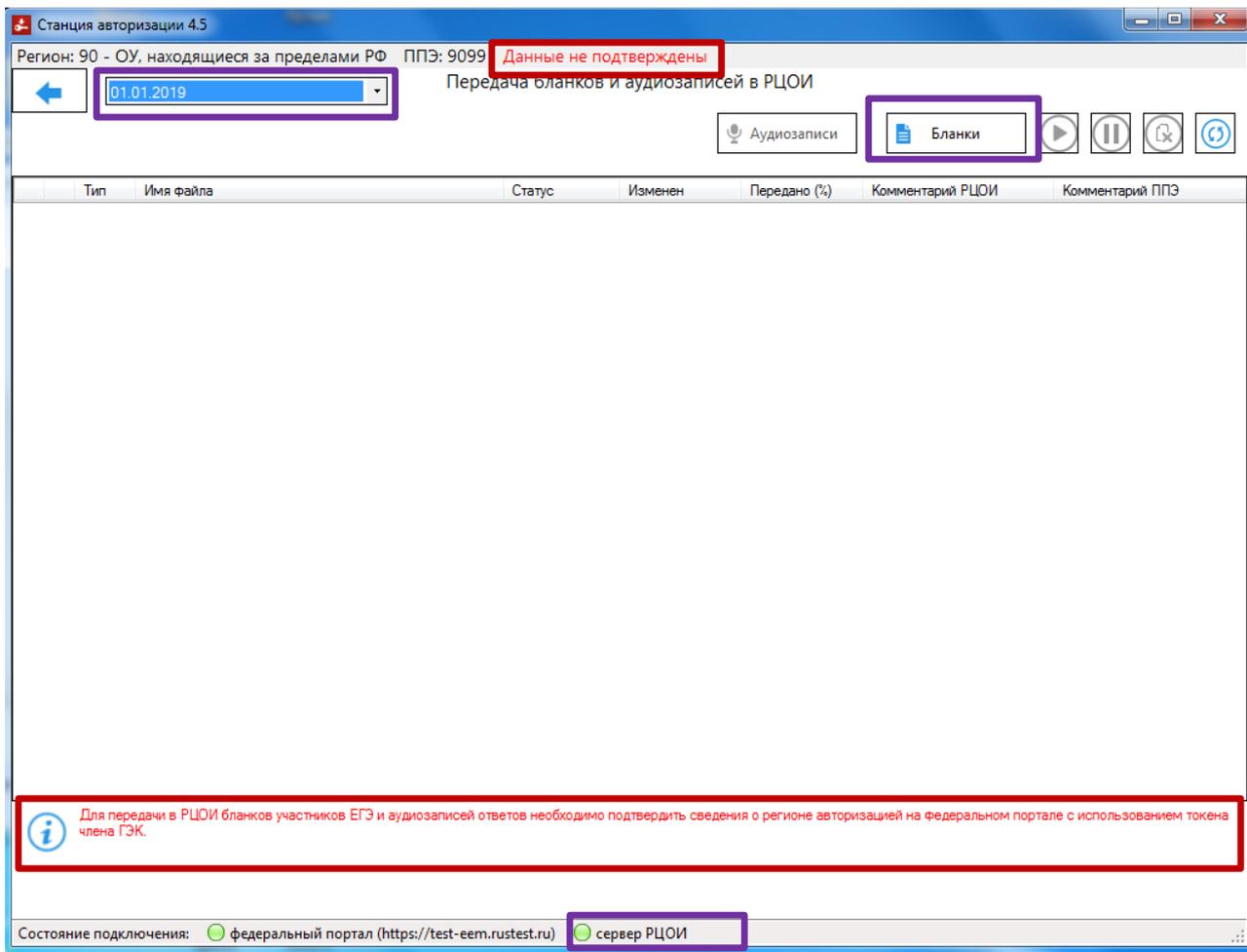
На этапе технической подготовки по окончании тестового сканирования на станции сканирования в ППЭ необходимо сохранить тестовый пакет для передачи в РЦОИ.

Для передачи тестового пакета с отсканированными бланками необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Выберите раздел **Передать бланки** в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу **Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ**.
- 2) Убедитесь, что соединение к серверу РЦОИ установлено. Если соединение отсутствует, перейдите в раздел **Настройки** для настройки и проверки соединения с сервером РЦОИ.

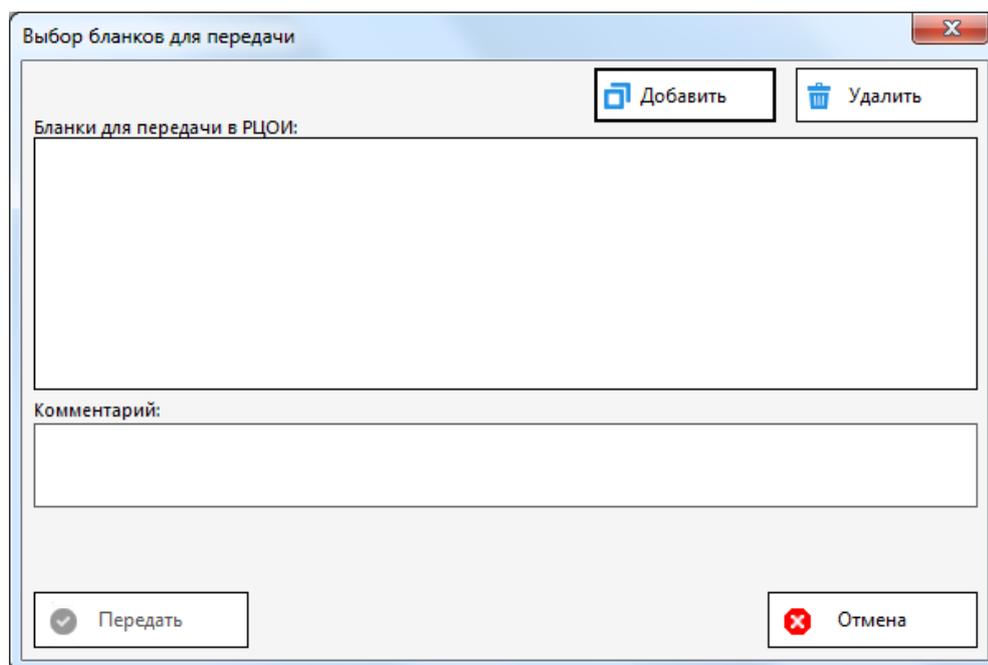
#### ***Важно!***

*Для передачи тестового пакета с отсканированными бланками не требуется предварительное подтверждение настроек станции членом ГЭК.*



**Рис. 7.2. Страница «Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ» перед передачей тестового пакета**

- 3) Выберите дату экзамена, для которой выполняется передача пакета (по умолчанию из списка дат экзаменов выбрана сегодняшняя дата или ближайшая следующая).
- 4) Нажмите кнопку **Бланки**.  
В результате откроется окно **Выбор бланков для передачи**.



**Рис. 7.3. Выбор файлов для передачи в РЦОИ**

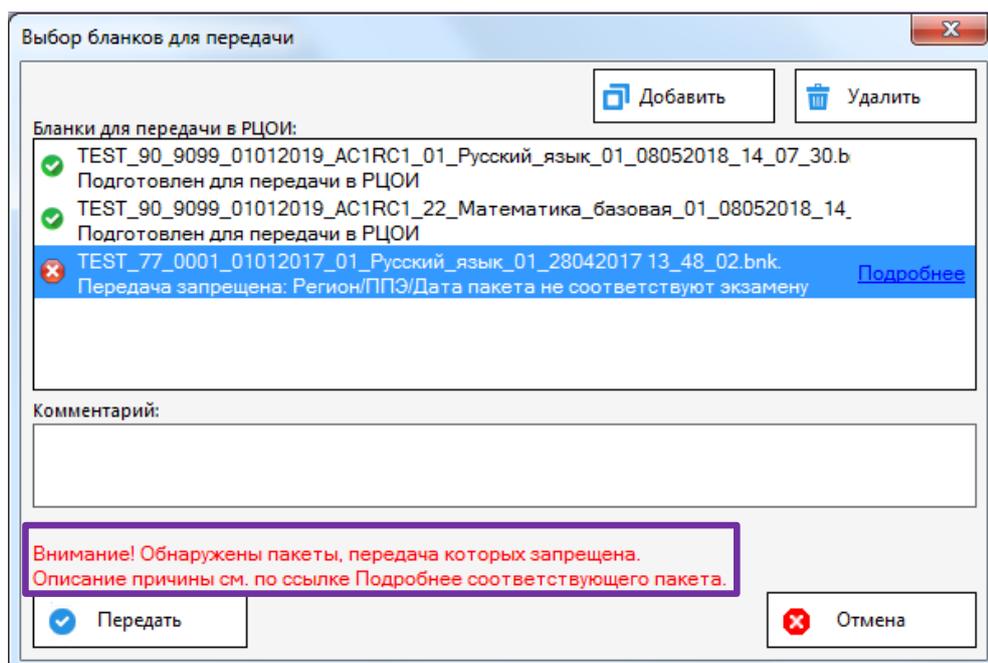
4.1) Нажмите кнопку **Добавить** для добавления тестовых пакетов, сформированных на этапе тестового сканирования.

В стандартном диалоговом окне **Открыть** выберите один или несколько файлов с результатами тестового сканирования для передачи в РЦОИ.

В процессе добавления будет выполнена проверка возможности передачи каждого файла с учетом настроек станции авторизации.

Выбранные файлы с результатами проверки будут помещены в область **Бланки для передачи в РЦОИ** и отмечены соответствующими значками:

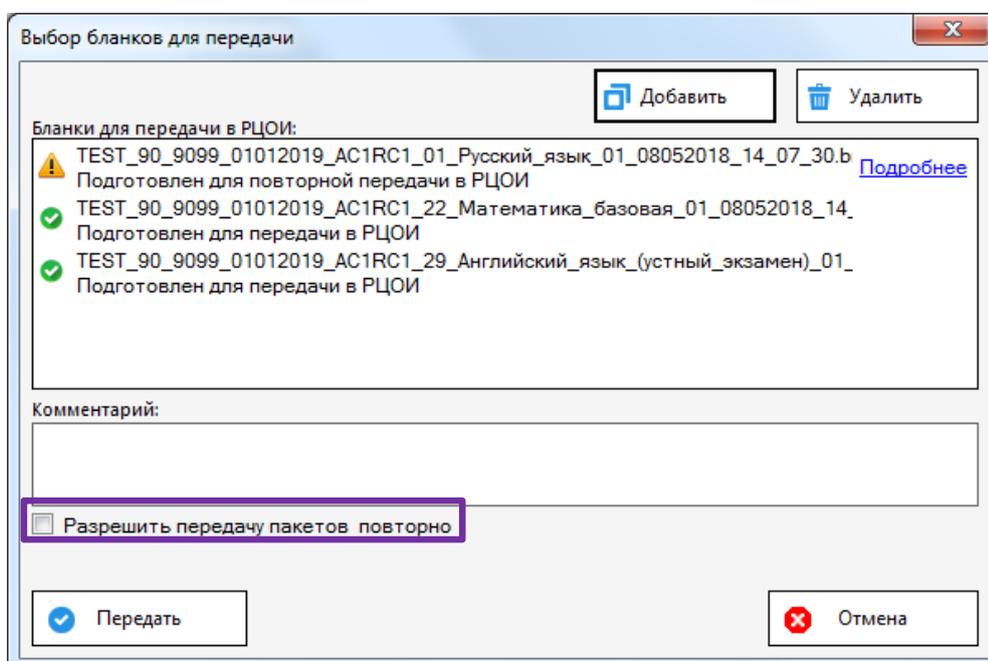
 **Передача запрещена** – пакет запрещен к передаче в РЦОИ, т.к. не соответствует текущим настройкам станции авторизации.



**Рис. 7.4. Результат обработки пакетов в процессе подготовки к передаче в РЦОИ – передача некоторых файлов запрещена**

✓ Используйте ссылку **Подробнее** для детального изучения причины запрета передачи пакета.

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

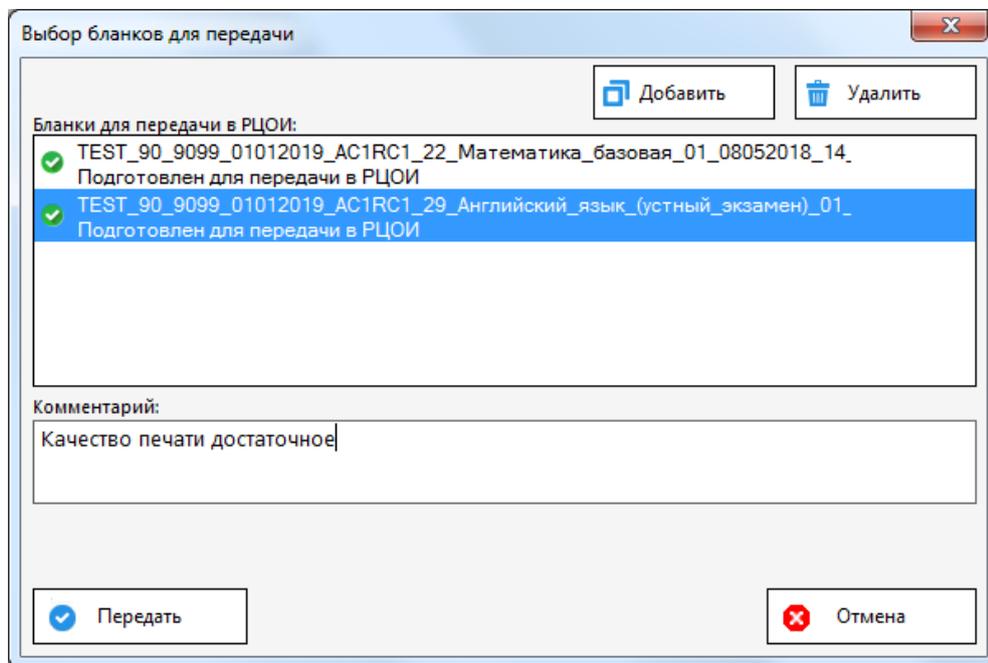


**Рис. 7.5. Результат обработки пакетов в процессе подготовки к передаче в РЦОИ – с предупреждением**

✓ 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.

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



**Рис. 7.6. Результат обработки пакетов в процессе подготовки к передаче в РЦОИ – без замечаний**

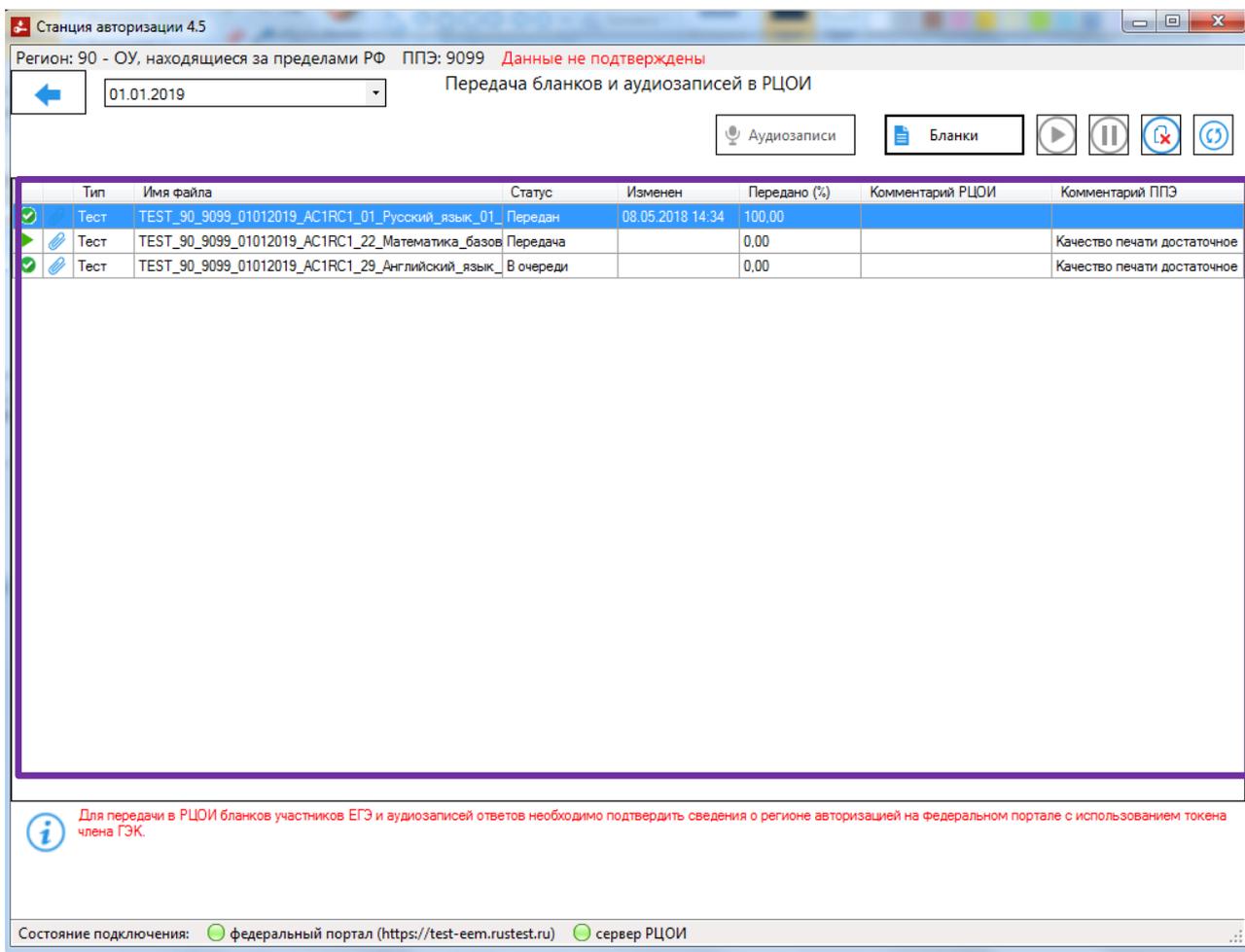
4.2) Для удаления одного или нескольких пакетов размещенных в области передачи используйте кнопку **Удалить**, дополнительных запросов при этом не выдается.

4.3) При необходимости добавьте короткий комментарий для передачи в РЦОИ в поле **Комментарий**. Комментарий будет единый для всех передаваемых пакетов.

4.4) Для отказа от передачи пакетов и закрытия окна нажмите кнопку **Отмена**.

4.5) 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 на странице **Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ** раздела **Передать бланки**. Передача на сервер РЦОИ начнется автоматически.



**Рис. 7.7. Страница «Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ», передача тестовых пакетов.**

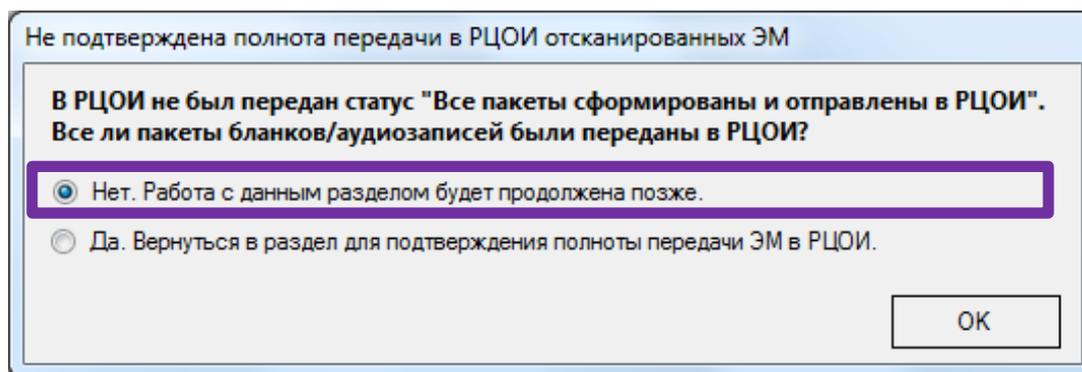
В случае разрыва соединения с сервером РЦОИ после восстановления соединения, будет автоматически выполнена загрузка передаваемого файла.

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 .

**Важно!**

*По окончании передачи всех пакетов необходимо передать в РЦОИ подтверждение завершения передачи, при этом выполняется проверка комплектности переданных материалов (по аудиториям) на соответствие рассадке (при ее наличии на федеральном портале).*

*Для напоминания о необходимости выполнения данного действия при выходе со страницы **Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ** всегда отображается соответствующий запрос.*



По окончании передачи тестового пакета с бланками на этапе технической подготовки выберите **«Нет. Работа с данным разделом будет продолжена позже»**.

### 7.1.2 Передача пакета с бланками участников экзамена

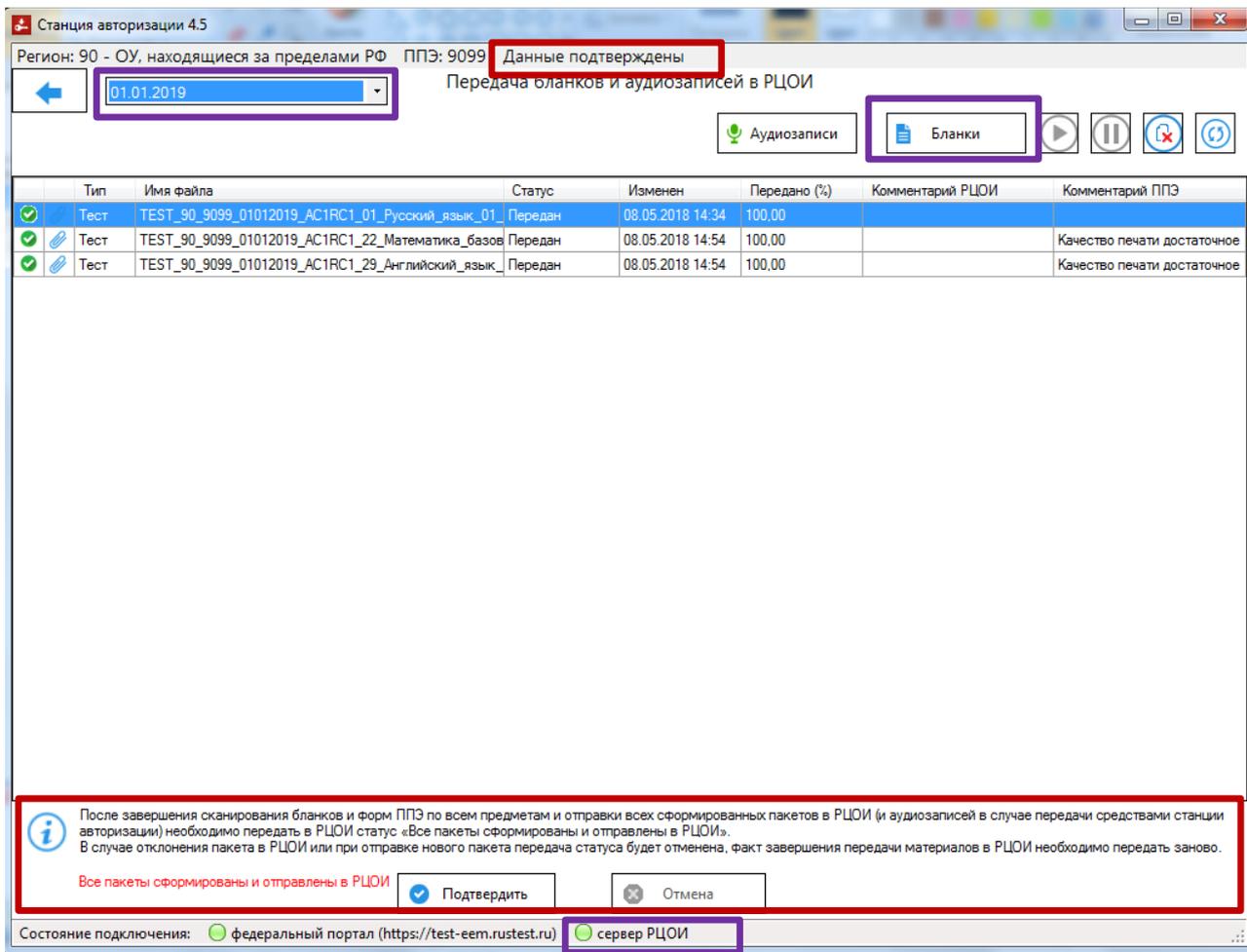
После завершения сканирования бланков участников на станции сканирования в ППЭ должны быть сформированы пакеты с бланками участников для передачи на обработку в РЦОИ.

Для передачи пакетов с отсканированными бланками участников в РЦОИ необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Выберите раздел **Передать бланки** в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу **Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ**.
- 2) Убедитесь, что соединение с сервером РЦОИ установлено. Если соединение отсутствует, перейдите в раздел **Настройки** для настройки и проверки соединения с сервером РЦОИ.

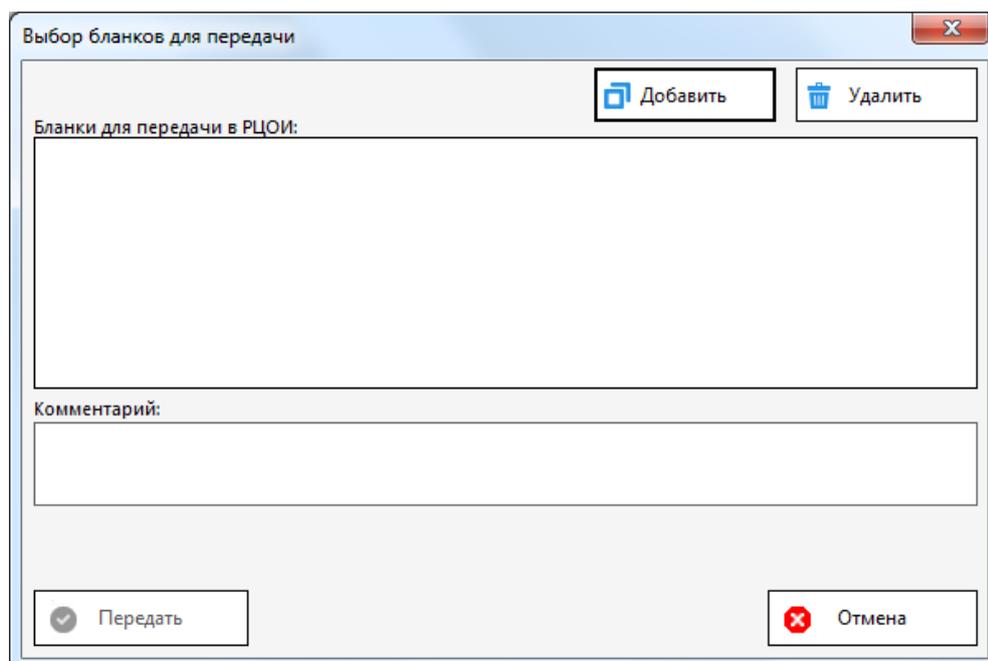
#### **Важно!**

Для передачи пакетов с отсканированными бланками участников требуется предварительное подтверждение настроек станции членом ГЭК (см. п. 3.5.1 Подтверждение сведений о ППЭ).



**Рис. 7.8. Страница «Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ» перед передачей пакета с бланками участников**

- 3) Выберите дату экзамена, для которой выполняется передача пакета (по умолчанию из списка дат экзаменов выбрана сегодняшняя дата или ближайшая следующая).
- 4) Нажмите кнопку **Бланки**.  
В результате откроется окно **Выбор бланков для передачи**.



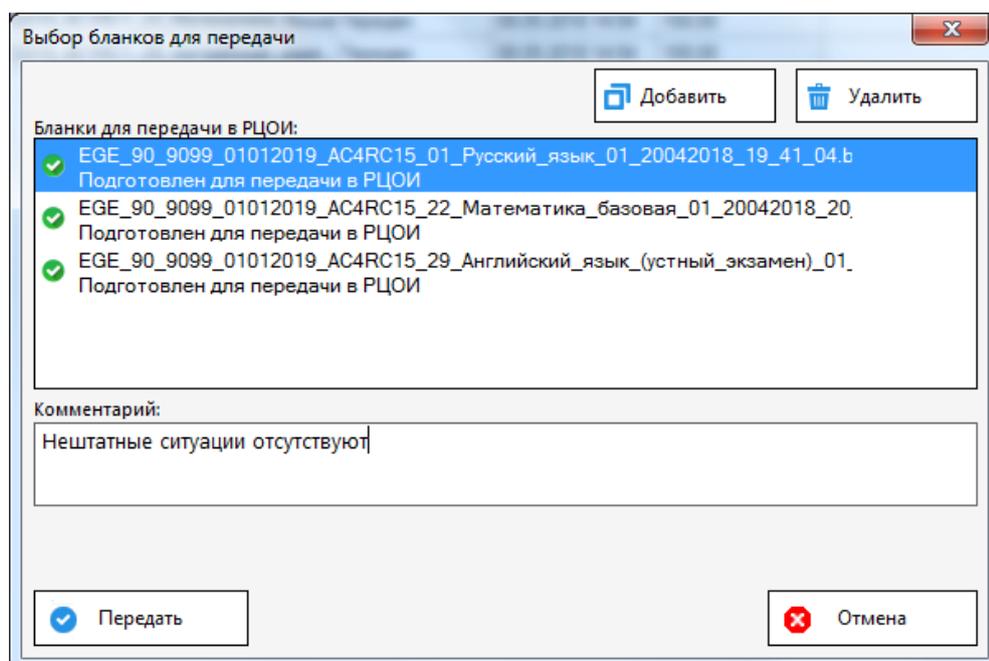
**Рис. 7.9. Выбор файлов для передачи в РЦОИ**

4.1) Нажмите кнопку **Добавить** для добавления пакетов с отсканированными бланками участников экзамена и формами ППЭ.

В стандартном диалоговом окне **Открыть** выберите один или несколько пакетов с отсканированными бланками участников экзамена и формами ППЭ для передачи в РЦОИ.

Выбранные файлы с результатами проверки будут помещены в область **Бланки для передачи в РЦОИ** и отмечены соответствующими значками:

-  **Передача запрещена** – пакет запрещен к передаче в РЦОИ, т.к. не соответствует текущим настройкам станции авторизации.
- ✓ Используйте ссылку **Подробнее** для детального изучения причины запрета передачи пакета.
-  **Подготовлен для повторной передачи в РЦОИ** – пакет ранее был передан в РЦОИ, для повторной передачи требуется дополнительное подтверждение.
- ✓ 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.
-  **Подготовлен для передачи в РЦОИ** – пакет проверен и подготовлен для передачи в РЦОИ



**Рис. 7.10. Результат обработки пакетов в процессе подготовки к передаче в РЦОИ – без замечаний**

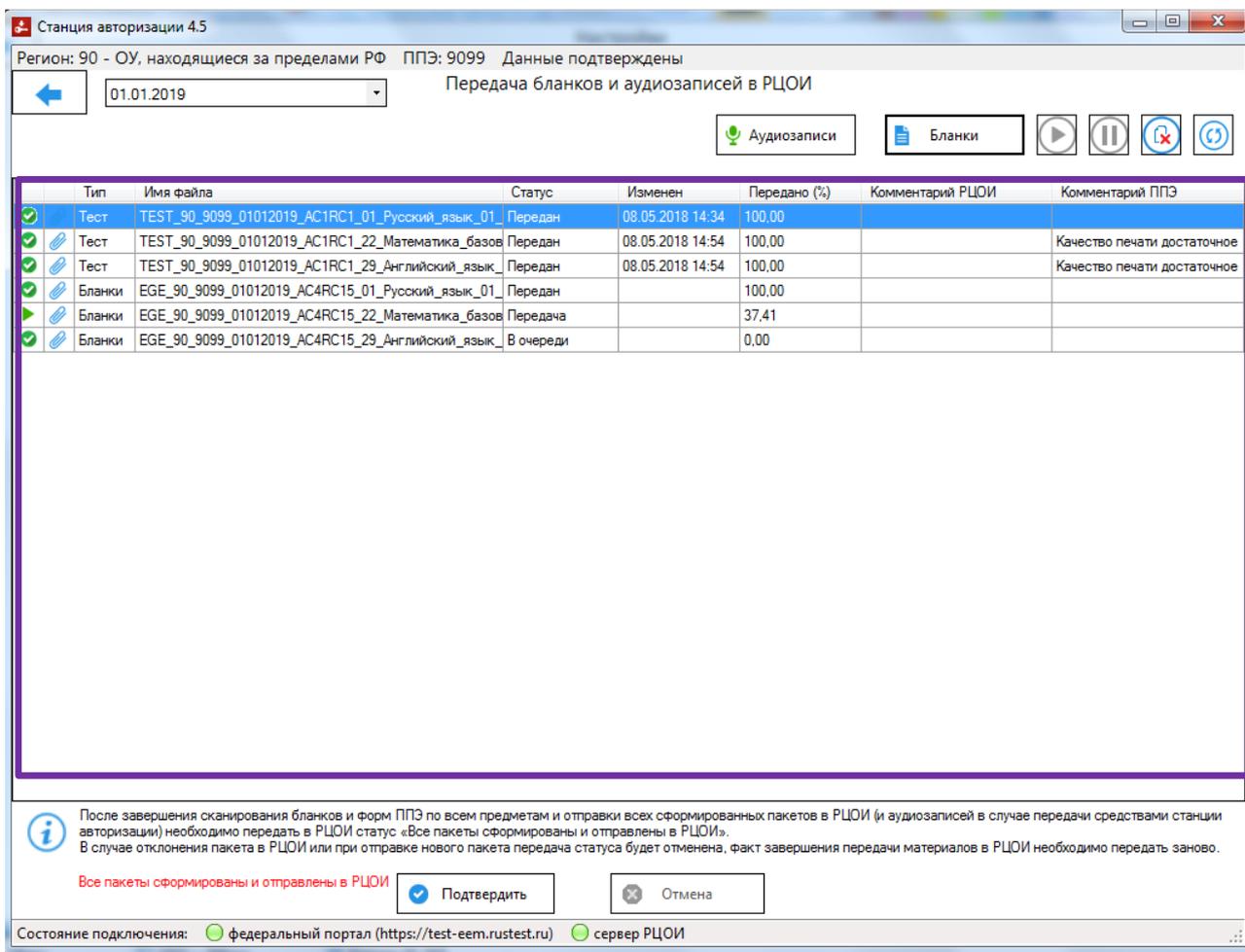
4.2) Для удаления одного или нескольких пакетов размещенных в области передачи используйте кнопку **Удалить**, дополнительных запросов при этом не выдается.

4.3) При необходимости добавьте короткий комментарий для передачи в РЦОИ в поле **Комментарий**. Комментарий будет единый для всех передаваемых пакетов.

4.4) Для отказа от передачи пакетов и закрытия окна нажмите кнопку **Отмена**.

4.5) 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 на странице **Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ** раздела **Передать бланки**. Передача на сервер РЦОИ начнётся автоматически.



**Рис. 7.11. Страница «Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ», передача пакетов с бланками.**

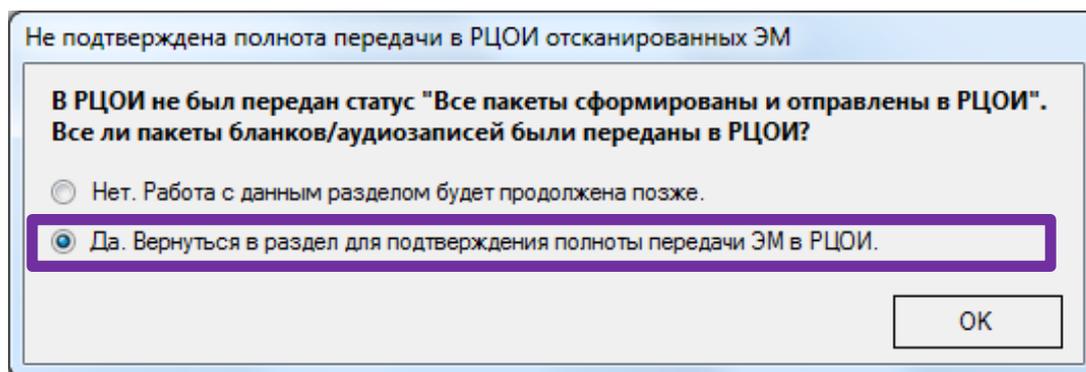
В случае разрыва соединения с сервером РЦОИ после восстановления соединения, будет автоматически выполнена загрузка передаваемого файла.

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 .

**Важно!**

*По окончании передачи всех пакетов необходимо передать в РЦОИ подтверждение завершения передачи, при этом выполняется проверка комплектности переданных материалов (по аудиториям) на соответствие рассадке (при ее наличии на федеральном портале).*

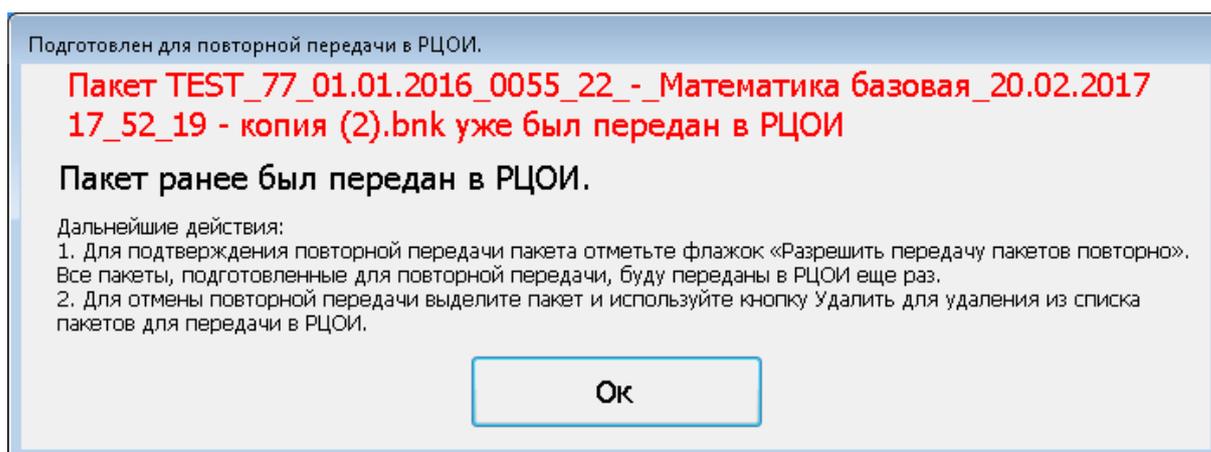
*Для напоминания о необходимости выполнения данного действия при выходе со страницы **Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ** всегда отображается соответствующий запрос.*



В случае завершения передачи всех экзаменационных материалов в РЦОИ выберите «**Да. Работа с данным разделом будет продолжена позже**» для отмены выхода и передачи в РЦОИ подтверждения (см.7.3 Проверка комплектности и завершение передачи бланков и аудиозаписей в РЦОИ).

### 7.1.3 Нештатная ситуация: Подготовлен для повторной передачи в РЦОИ

В случае попытки повторной отправки пакета, который был ранее передан в РЦОИ, по ссылке [Подробнее](#) появится сообщение.



**Рис. 7.12. 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.

### 7.1.4 Нештатная ситуация: Передача запрещена. Неправильный формат

В случае если будет выбран файл неверного формата, то по ссылке [Подробнее](#) будет выведено сообщение.

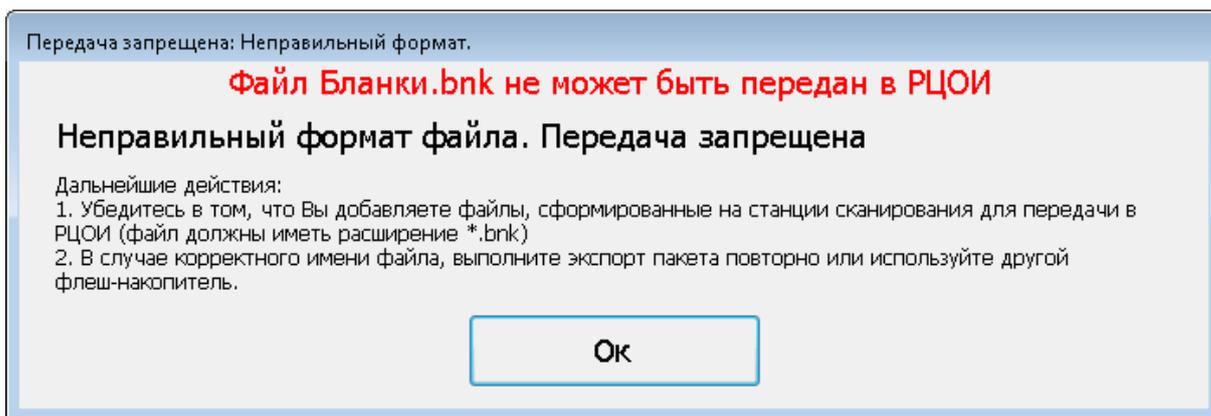


Рис. 7.13. Ошибка при попытке передать файл неправильного формата

### 7.1.5 Нештатная ситуация: 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:

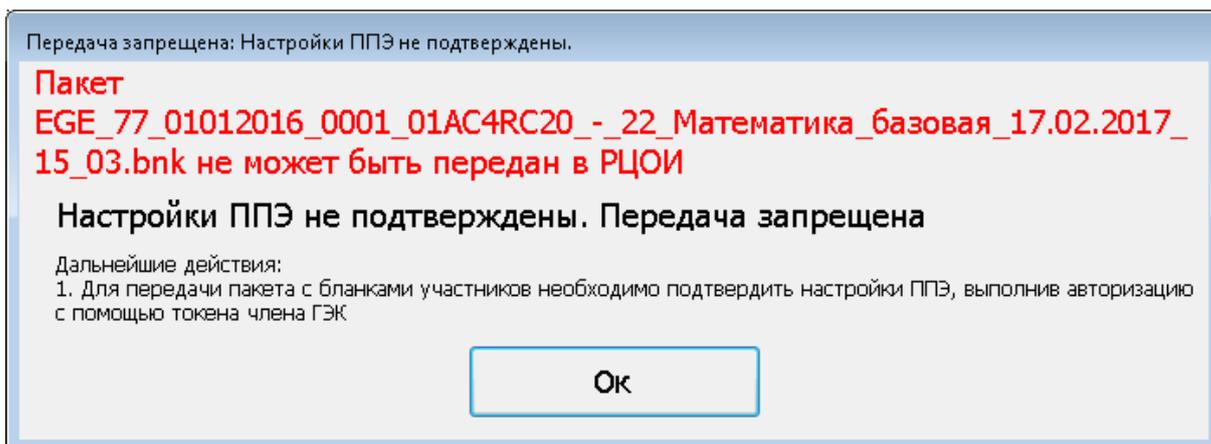


Рис. 7.14. Ошибка при попытке передачи бланков до подтверждения настроек ППЭ.

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

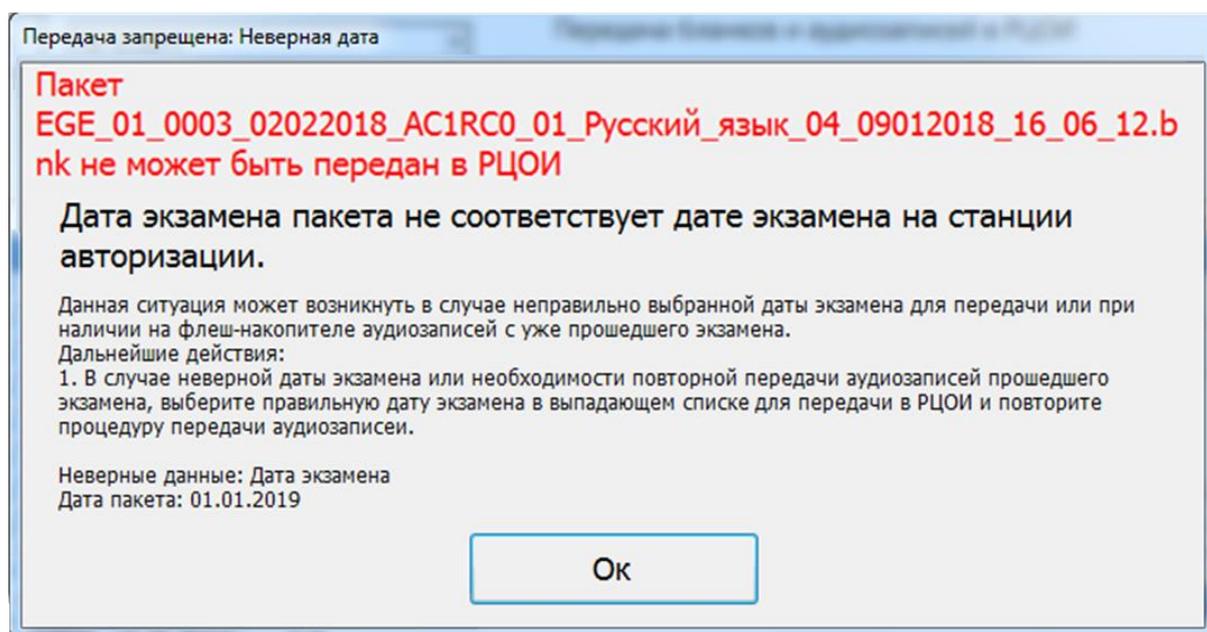
### 7.1.6 Нештатные ситуации вида Реквизиты пакета не соответствуют экзамену

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	✓ Создайте на станции сканирования экзамен на

Выявленная проблема	Причина и способ устранения
тестовом пакете	правильную дату и выполните формирование пакета повторно
Неверная дата экзамена в пакете с бланками	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Создайте на станции сканирования экзамен на правильную дату и выполните повторное сканирование всех бланков участников.</li> <li>✓ Выберите в станции авторизации другую дату и, по согласованию с РЦОИ, передайте ошибочный пакет на неверную дату, снабдив соответствующим комментарием.</li> </ul>
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.

**7.1.6.1 Нештатная ситуация: 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.



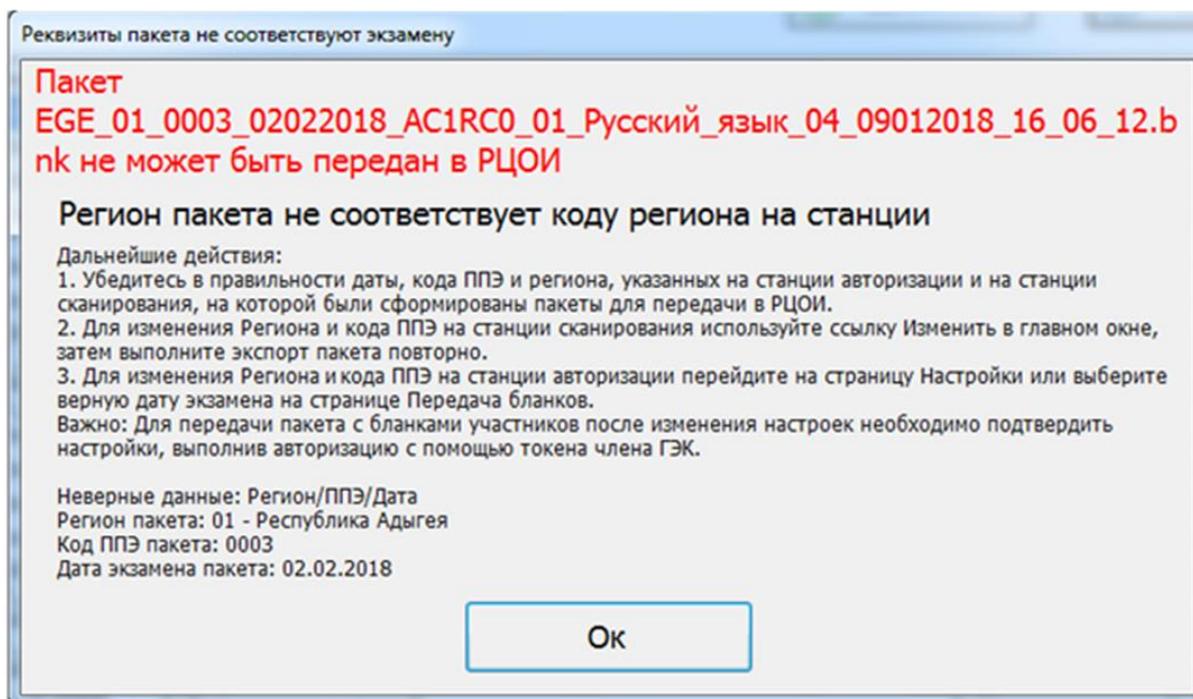
**Рис. 7.15 Ошибка несоответствия даты экзамена пакете дате экзамена на станции авторизации.**

Проверьте правильность настройки станции авторизации:

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

#### **7.1.6.2 Нештатная ситуация: Передача запрещена. Регион пакета не соответствует экзамену**

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



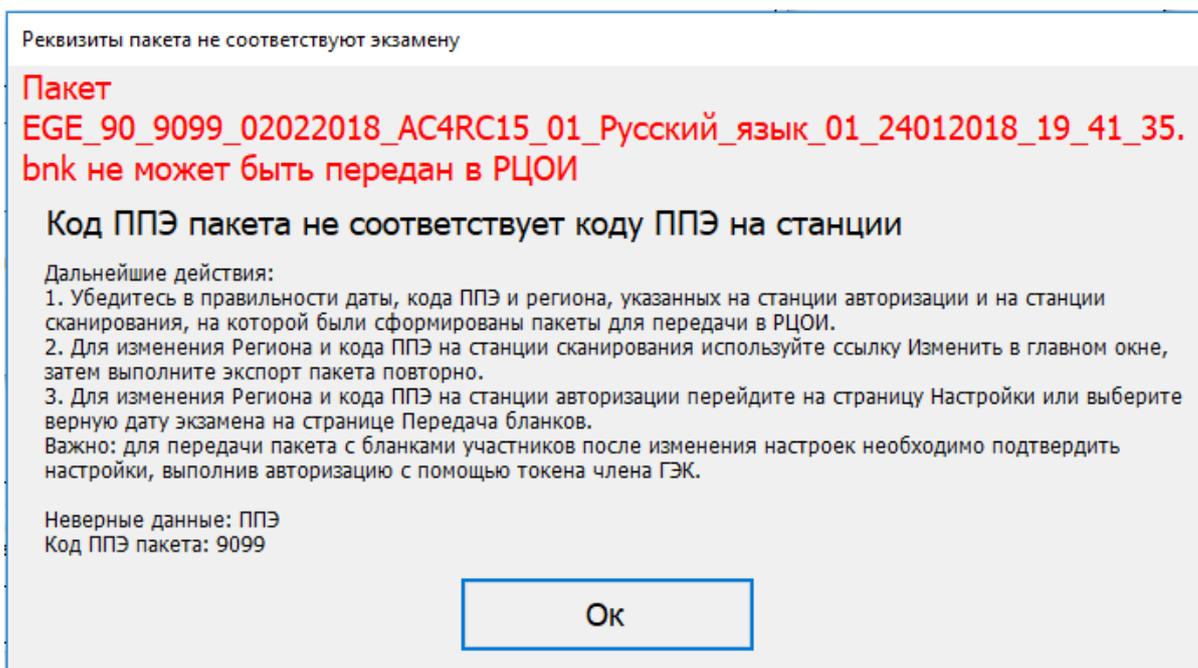
**Рис. 7.16 Ошибка несоответствия региона пакета коду региона на станции авторизации.**

Проверьте правильность настройки станции авторизации:

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

#### **7.1.6.3 Нештатная ситуация: 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. 7.17** 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.

## 7.2 Передача аудиозаписей в РЦОИ

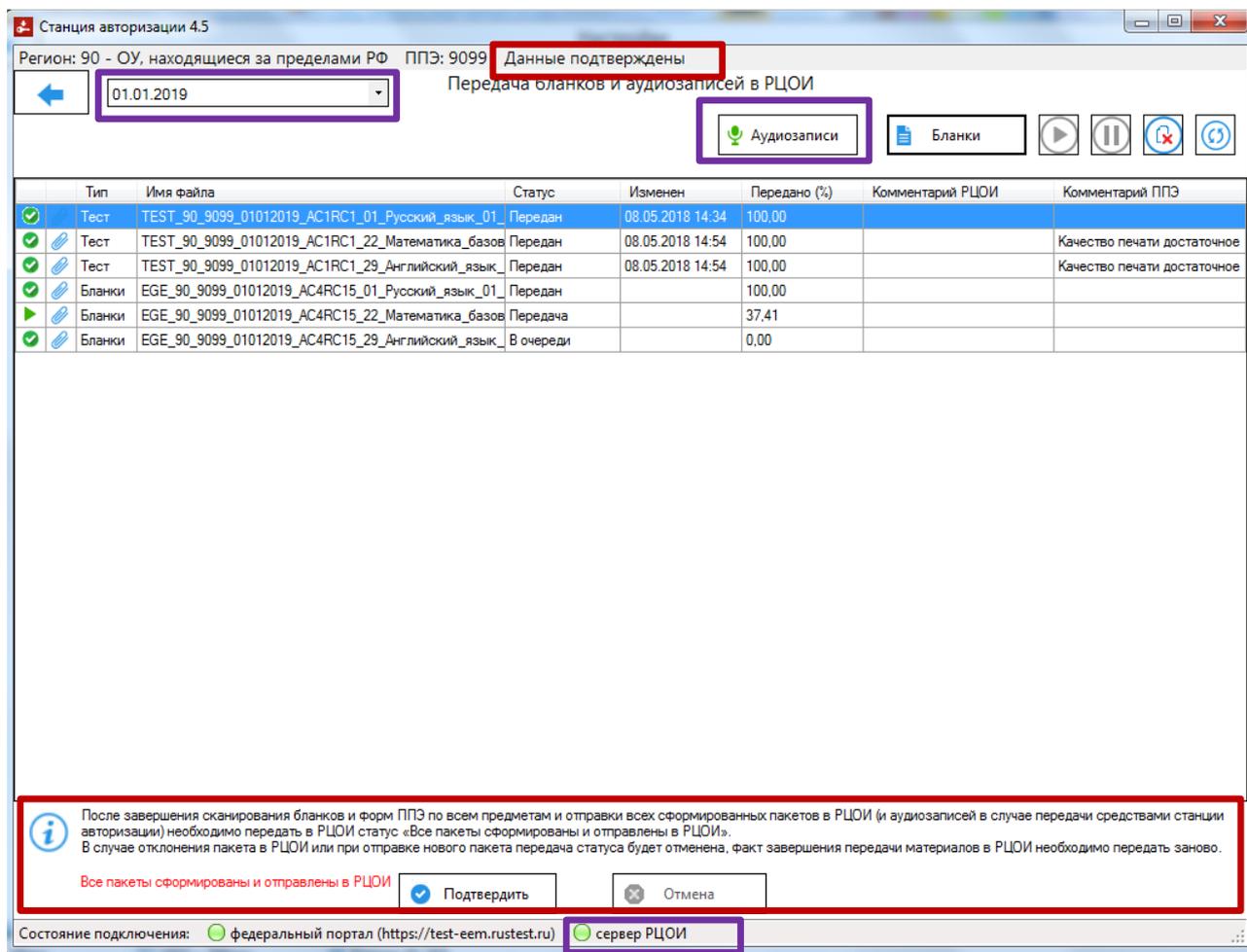
После завершения сохранения аудиозаписей участников со всех станций записи ответов необходимо выполнить их передачу в РЦОИ.

Для передачи аудиозаписей участников в РЦОИ необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Выберите раздел **Передать бланки** в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу **Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ**.
- 2) Убедитесь, что соединение к серверу РЦОИ установлено. Если соединение отсутствует, перейдите в раздел **Настройки** для настройки и проверки соединения с сервером РЦОИ.

### **Важно!**

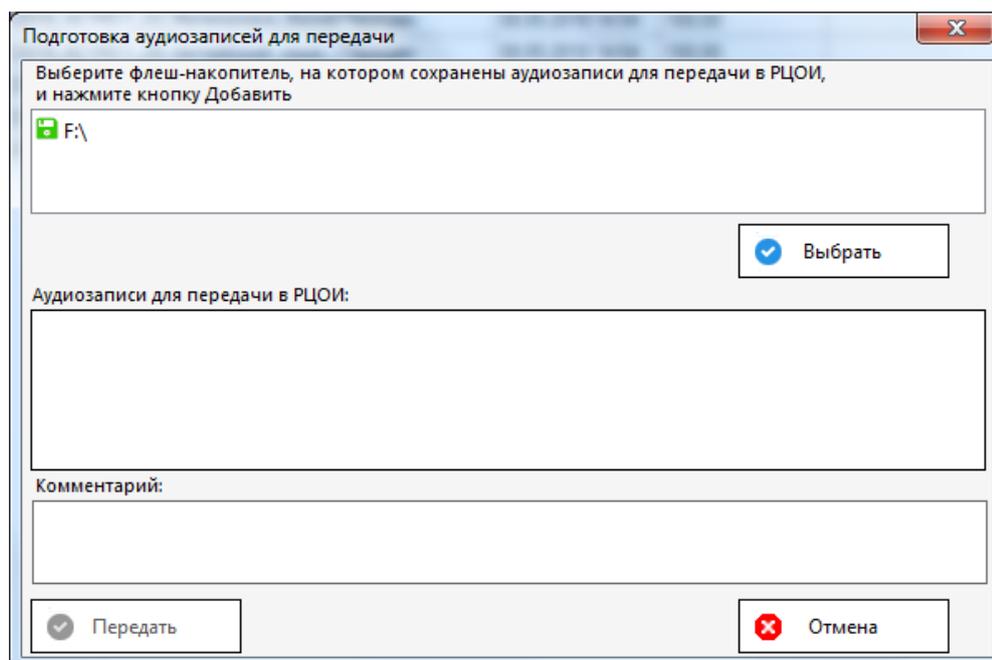
*Для передачи пакетов с отсканированными бланками участников требуется предварительное подтверждение настроек станции членом ГЭК (см. п. 3.5.1 Подтверждение сведений о ППЭ).*



**Рис. 7.18. Страница «Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ» перед передачей аудиозаписей участников**

- 3) Выберите дату экзамена, для которой выполняется передача пакета (по умолчанию из списка дат экзаменов сегодняшняя дата или ближайшая следующая).
- 4) Подключите к станции авторизации флеш-накопитель с аудиозаписями участников ЕГЭ.
- 5) Нажмите кнопку **Аудиозаписи**.

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



**Рис. 7.19. Подготовка пакета с аудиозаписями для передачи в РЦОИ**

5.1) Выберите флеш-накопитель, аудиозаписи ответов с которого следует передать в РЦОИ:

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

✓ Проверьте средствами операционной системы наличие папки Exam на данном флеш-накопителе.

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

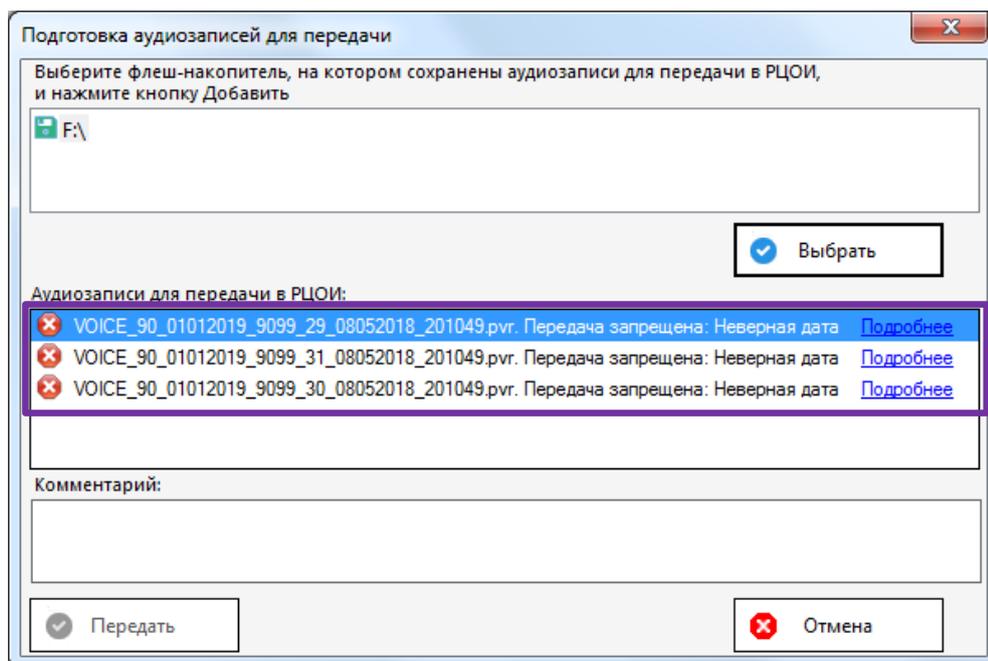
5.2) Нажмите кнопку **Выбрать**.

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.

Для каждой даты экзамена и предмета формируется отдельный пакет, при формировании каждого пакета выполняется проверка на его соответствие текущим настройкам станции авторизации.

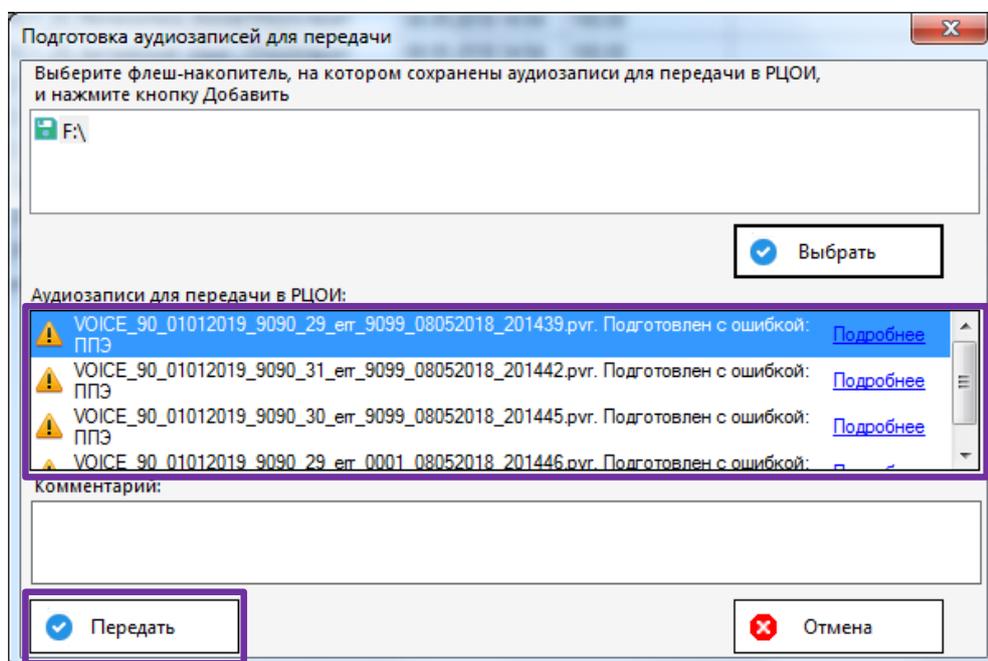
 **Передача запрещена: Неверная дата** – сформированный пакет не соответствует дате, выбранной на станции авторизации.



**Рис. 7.20. Результат формирования пакетов с аудиозаписями – передача пакетов запрещена**

✓ Используйте ссылку **Подробнее** для детального изучения причины запрета передачи пакета.

⚠ **Подготовлен с ошибкой** – сформированный пакет не соответствует текущим настройкам станции авторизации, но может быть передан в РЦОИ.

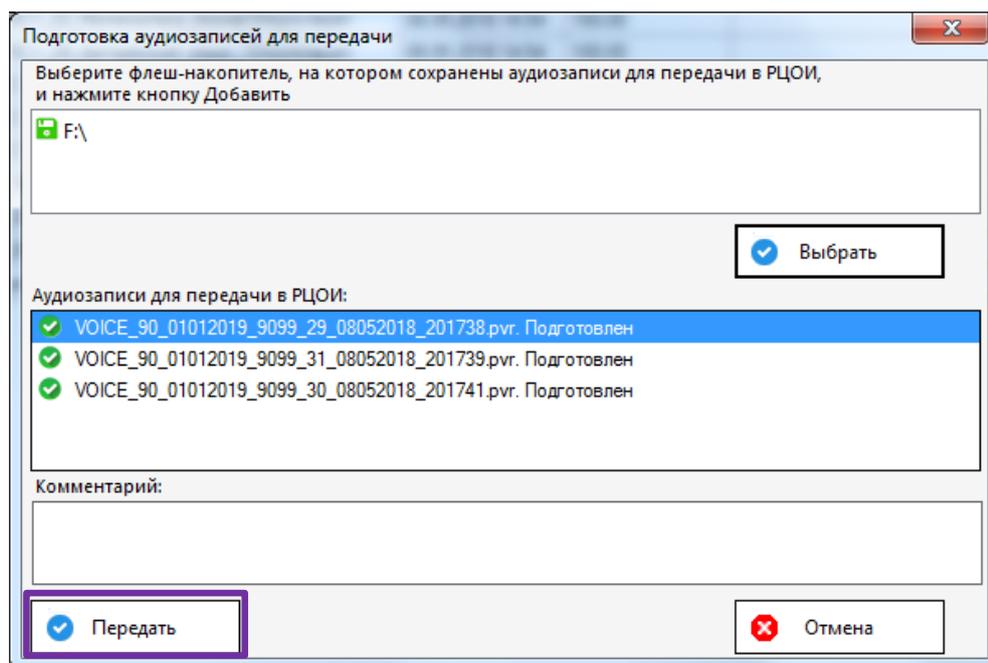


**Рис. 7.21. Результат формирования пакетов с аудиозаписями – подготовлен с ошибкой**

**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.

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



**Рис. 7.22. Результат формирования пакетов с аудиозаписями – без замечаний**

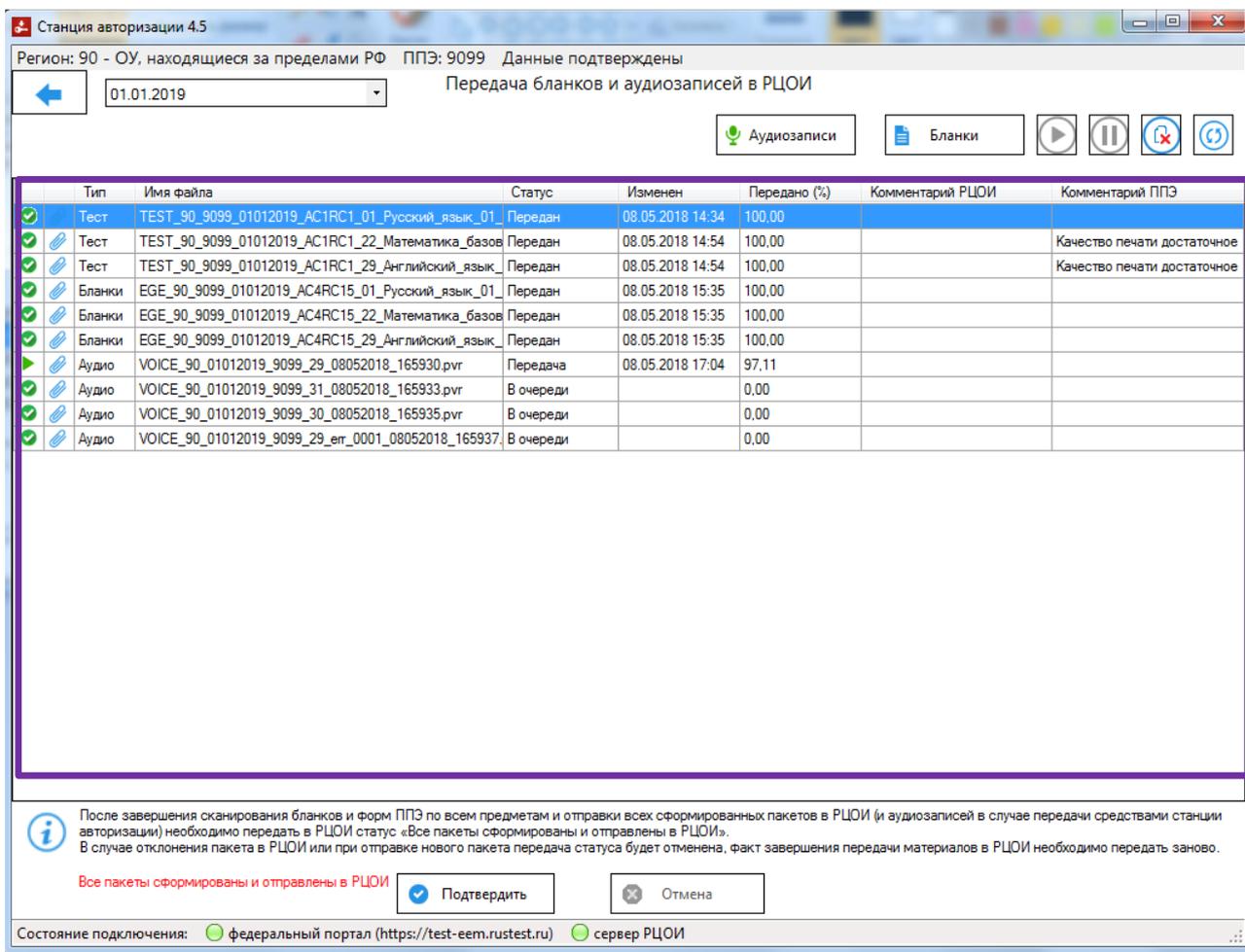
5.3) Для удаления одного или нескольких пакетов размещенных в области передачи используйте кнопку **Удалить**, дополнительных запросов при этом не выдается.

5.4) При необходимости добавьте короткий комментарий для передачи в РЦОИ в поле **Комментарий**. Комментарий будет единый для всех передаваемых пакетов.

5.5) Для отказа от передачи пакетов и закрытия окна нажмите кнопку **Отмена**.

5.6) 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 на странице **Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ** раздела **Передать бланки**. Передача на сервер РЦОИ начнется автоматически.



**Рис. 7.23. Страница «Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ», передача тестовых пакетов.**

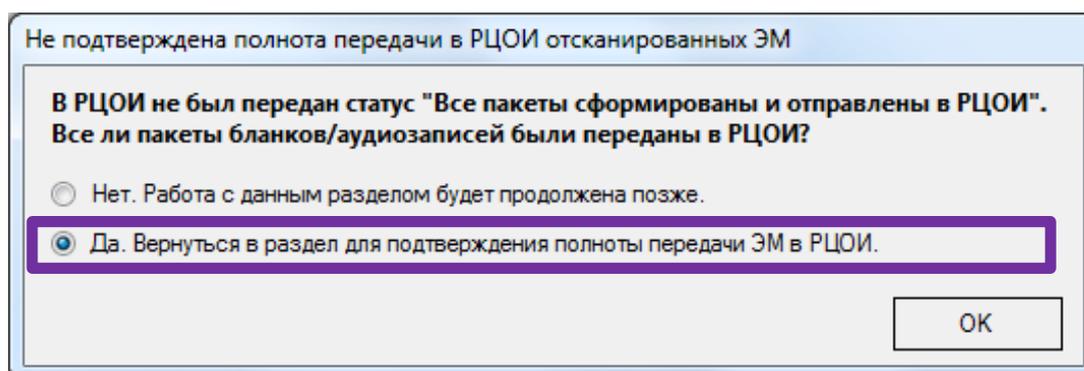
В случае разрыва соединения с сервером РЦОИ после восстановления соединения, будет автоматически выполнена загрузка передаваемого файла.

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 .

**Важно!**

*По окончании передачи всех пакетов необходимо передать в РЦОИ подтверждение завершения передачи, при этом выполняется проверка комплектности переданных материалов (по аудиториям) на соответствие рассадке (при ее наличии на федеральном портале).*

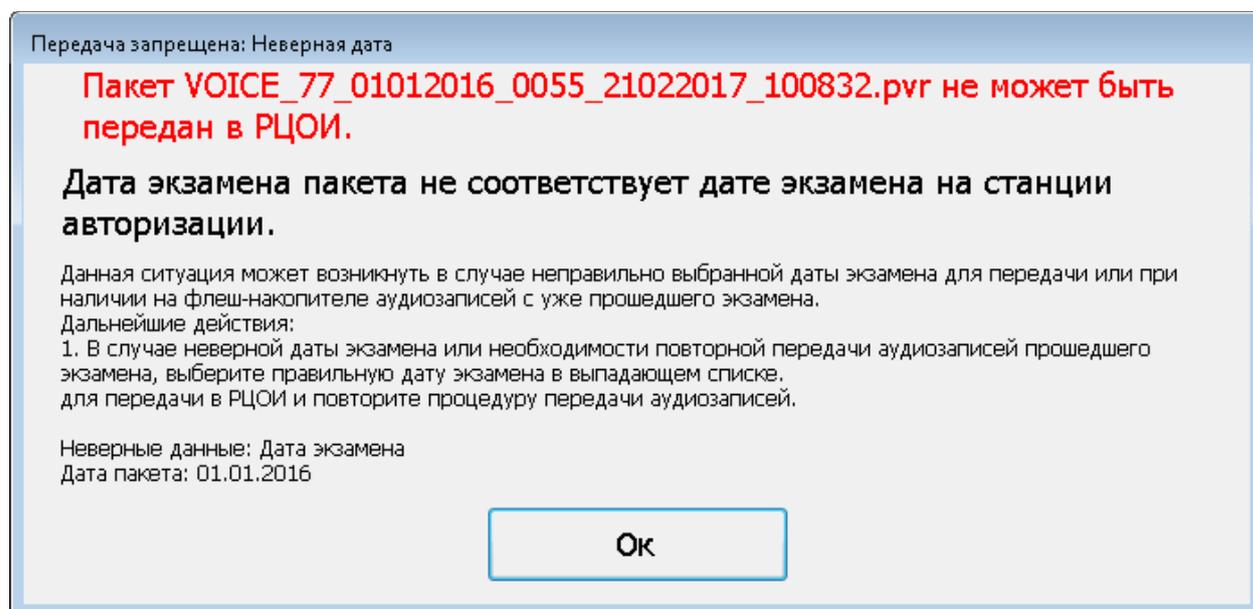
*Для напоминания о необходимости выполнения данного действия при выходе со страницы **Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ** всегда отображается соответствующий запрос.*



В случае завершения передачи всех экзаменационных материалов в РЦОИ выберите «**Да. Работа с данным разделом будет продолжена позже**» для отмены выхода и передачи в РЦОИ подтверждения (см.7.3 Проверка комплектности и завершение передачи бланков и аудиозаписей в РЦОИ).

### 7.2.1 Нештатная ситуация: 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.

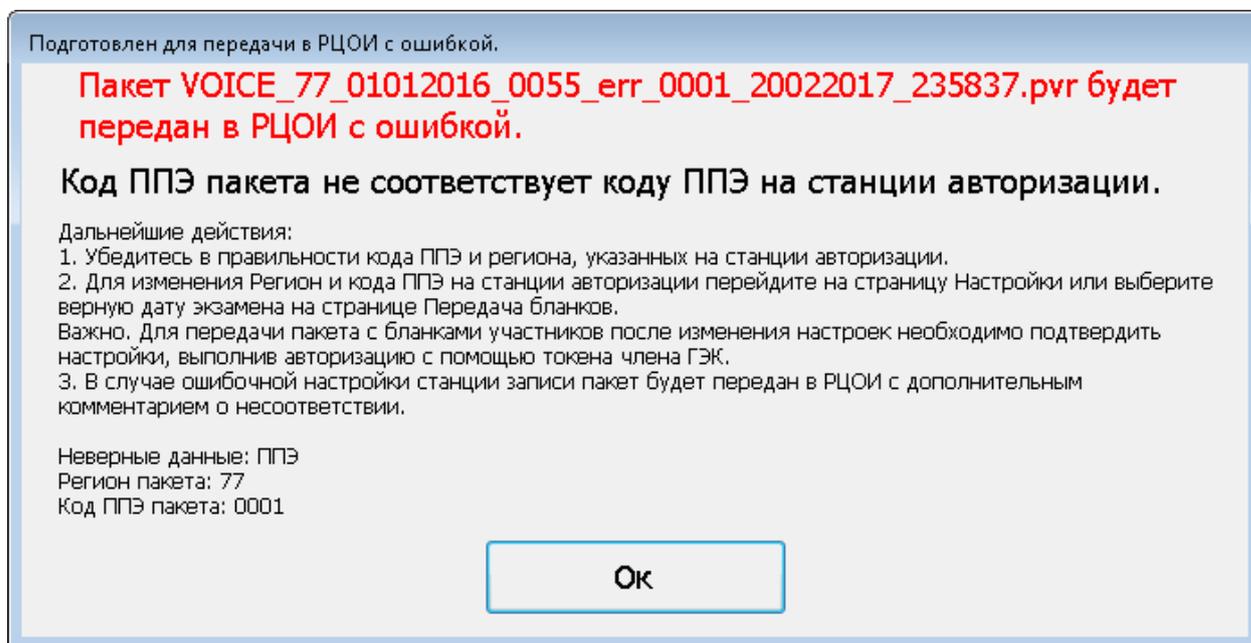


**Рис. 7.24. Сообщение об ошибке в случае неверной даты.**

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**).

### 7.2.2 Нештатная ситуация: Подготовлен с ошибкой. Код ППЭ пакета не соответствует коду ППЭ на станции авторизации.

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.



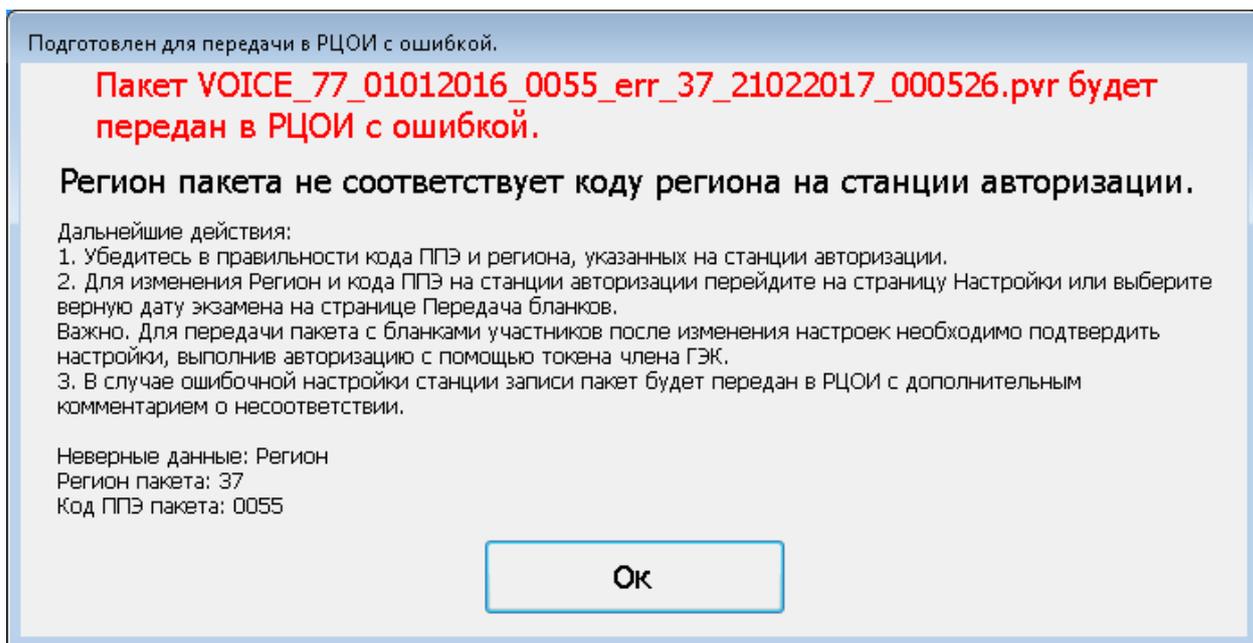
**Рис. 7.25. Код ППЭ пакета не соответствует коду ППЭ на станции авторизации.**

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.

### 7.2.3 Нештатная ситуация: Подготовлен с ошибкой. Код Региона пакета не соответствует коду Региона на станции авторизации.

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.



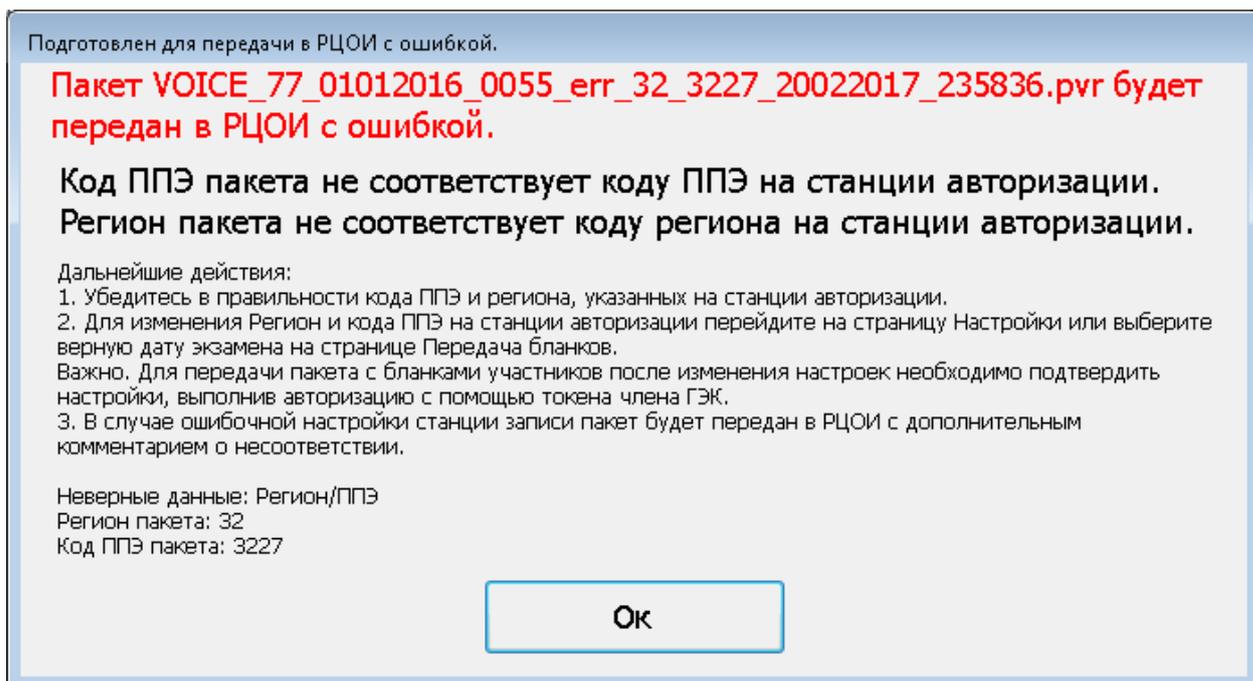
**Рис. 7.26. Регион пакета не соответствует коду региона на станции авторизации.**

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.

#### **7.2.4 Нештатная ситуация: Подготовлен с ошибкой. Код Региона/ППЭ пакета не соответствует коду Региона/ППЭ на станции авторизации.**

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. 7.27. 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.

### **7.3 Проверка комплектности и завершение передачи бланков и аудиозаписей в РЦОИ**

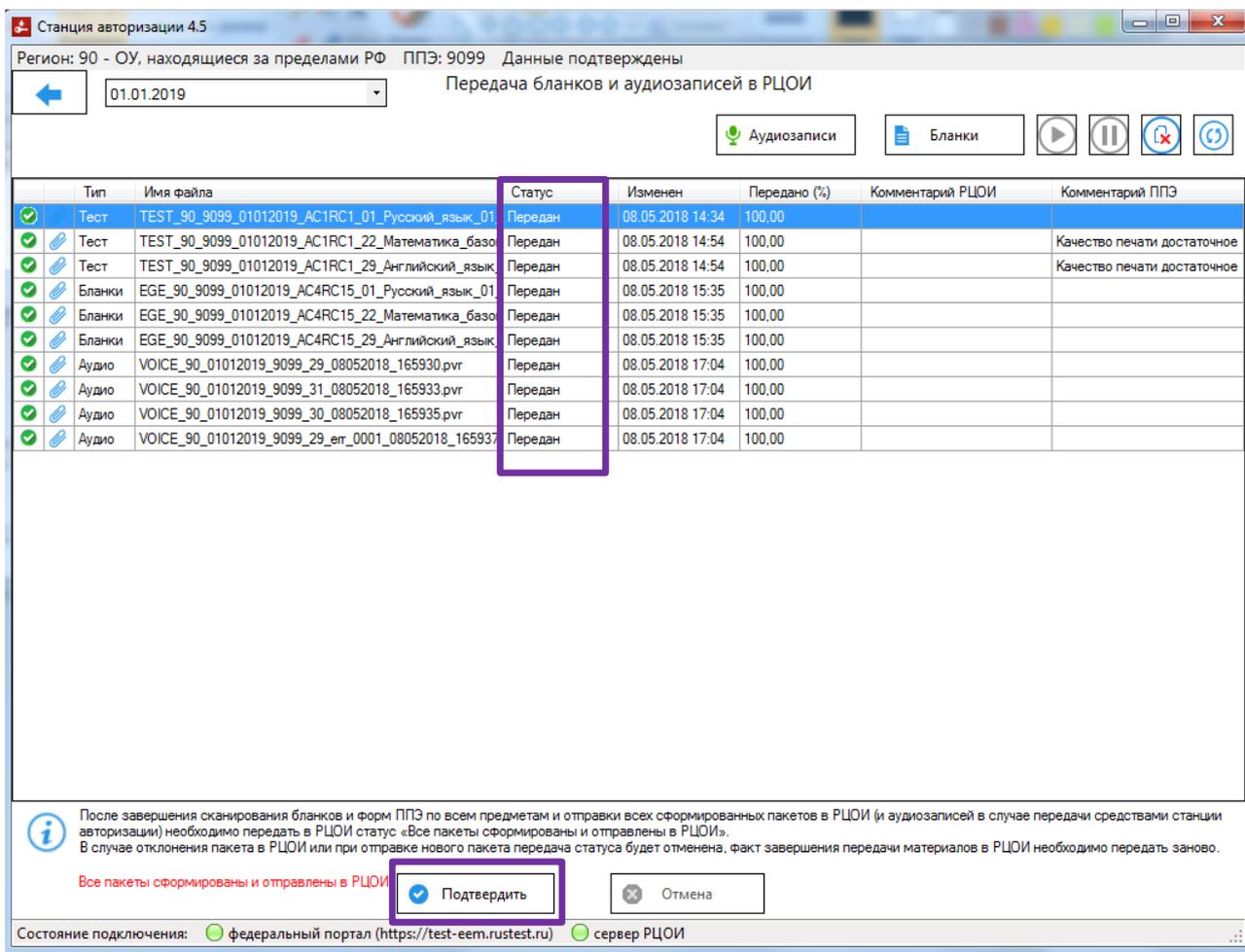
После передачи в РЦОИ всех пакетов с отсканированными бланками и аудиозаписями участников необходимо подтвердить факт завершения передачи материалов в РЦОИ. При этом будет выполнена дополнительная проверка комплектности переданных пакетов с бланками на соответствие рассадке по аудиториям.

***Важно!***

*Подтверждение завершения передачи бланков (аудиозаписей) в РЦОИ необходимо для передачи в систему Мониторинга готовности ППЭ статуса «Бланки переданы в РЦОИ».*

Для проверки комплектности и завершения передачи необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Выберите раздел **Передать бланки** в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу **Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ**.



**Рис. 7.28. Передача в РЦОИ информации о завершении сканирования.**

- Убедитесь, что все переданные пакеты имеют статус **Передан**, **Сохранен** или **Подтвержден**, а для всех отклоненных пакетов были переданы запрошенные РЦОИ материалы.
- В нижней информационной области нажмите кнопку **Подтвердить**.

В результате откроется окно подтверждения полноты передачи отсканированных ЭМ, в котором выводится сводная информация на выбранную *дату экзамена*. В список включаются сведения по всем предметам и аудиториям ППЭ, по которым была передана на федеральный портал информация о рассадке или были переданы материалы в составе пакетов в РЦОИ:

- ✓ **Предмет** – код и наименование предмета;
- ✓ **Аудитория** – код аудитории или специальная аудитория Штаб;
- ✓ **Назначение на экзамен** – Да/Нет, признак наличия назначения данной аудитории на экзамен в рассадке, переданной на федеральный портал;
- ✓ **Материалы передавались в РЦОИ** – Да/Нет, признак наличия факта передачи материалов данной аудитории в РЦОИ;

- ✓ **Статус последнего пакета с данными по аудитории** – обратите внимание на данную аудиторию, если последний пакет имеет статус **Отклонен**.
- ✓ **Комментарий** – поле для ввода причины несоответствия или дополнительного комментария по соответствующей аудитории. Поле обведено красным цветом, если для продолжения необходимо обязательно указать комментарий.

Подтверждение полноты передачи отсканированных ЭМ

Проверьте по всем ли аудиториям, указанным в форме ППЭ-13-02 МАШ, выполнена передача отсканированных в них материалов в РЦОИ.

Если сведения по какой-либо аудитории передаваться не будут, укажите причину в комментарии.  
Если аудитория не назначена на экзамен, укажите причину фактического использования данной аудитории в комментарии.

Сведения о переданных в РЦОИ материалах, отсканированных в рамках экзаменов **01.01.2019**

Предмет	Аудитория	Назначение на экзамен	Материалы передавались в РЦОИ	Статус последнего пакета с данными по аудитории	Комментарий
01 - Русский язык	Штаб	-	Да	Передан	
01 - Русский язык	0001	Да	Да	Передан	
01 - Русский язык	0002	Да	Да	Передан	
01 - Русский язык	0003	Да	Да	Передан	
01 - Русский язык	0010	Да	Нет		
22 - Математика базовая	Штаб	-	Да	Передан	
22 - Математика базовая	0001	Да	Да	Передан	
22 - Математика базовая	0002	Да	Да	Передан	
22 - Математика базовая	0003	Да	Да	Передан	
29 - Английский язык (устный экзамен)	Штаб	-	Да	Сохранен	

Если передача всех пакетов бланков/аудиозаписей завершена, нажмите кнопку "Подтвердить" (в РЦОИ будет передан статус "Все пакеты сформированы и отправлены в РЦОИ").  
Если не все пакеты были переданы, нажмите кнопку "Отмена" и продолжите работу.

Важно! В данном списке, в некоторых случаях, могут отображаться не все аудитории. Перед подтверждением полноты передачи сведений, проверяйте соответствует ли перечень аудиторий в данном списке, перечню аудиторий в формах ППЭ-13-02 МАШ по соответствующим предметам.

Подтвердить Отмена

**Рис. 7.29. Окно подтверждения полноты передачи отсканированных ЭМ.**

3.1) В случае отсутствия нештатных ситуаций (полей, обведенных красным цветом и значений **Нет** в одном из столбцов, статуса **Отклонен**), нажмите кнопку **Подтвердить** для передачи подтверждения завершения передачи в РЦОИ.

**Важно!**

*В некоторых случаях возможна ситуация, когда в списке отображаются не все аудитории: на федеральный портал не передана информация об одной или нескольких аудиториях и по данным аудиториям не были подготовлены пакеты с бланками участников.*

*Рекомендуется сверять состав аудиторий по форме ППЭ 13-02 МАШ.*

3.2) В случае наличия нештатных ситуаций выполните рекомендуемые действия и, если устранение не представляется возможным, в поле **Комментарий** внесите причины несоответствия. В результате станет доступна кнопка **Подтвердить** для передачи подтверждения завершения передачи в РЦОИ.

Рекомендуемые действия при обнаружении нештатных ситуаций:

- ✓ 7.3.1 Нештатная ситуация. Назначение на экзамен: Да. Материалы передавались в РЦОИ: Нет
- ✓ 7.3.2 Нештатная ситуация. Назначение на экзамен: Нет. Материалы передавались в РЦОИ: Да
- ✓ 7.3.3 Нештатная ситуация. Статус последнего пакета с данными по аудитории Отклонен

Подтверждение полноты передачи отсканированных ЭМ

Проверьте по всем ли аудиториям, указанным в форме ППЭ-13-02 МАШ, выполнена передача отсканированных в них материалов в РЦОИ.

Если сведения по какой-либо аудитории передаваться не будут, укажите причину в комментарии.  
Если аудитория не назначена на экзамен, укажите причину фактического использования данной аудитории в комментарии.

Сведения о переданных в РЦОИ материалах, отсканированных в рамках экзаменов **01.01.2019**

Предмет	Аудитория	Назначение на экзамен	Материалы передавались в РЦОИ	Статус последнего пакета с данными по аудитории	Комментарий
01 - Русский язык	Штаб	-	Да	Передан	
01 - Русский язык	0001	Да	Да	Передан	
01 - Русский язык	0002	Да	Да	Передан	
01 - Русский язык	0003	Да	Да	Передан	
01 - Русский язык	0010	Да	Нет		неявка, бланки отсутствуют
22 - Математика базовая	Штаб	-	Да	Передан	
22 - Математика базовая	0001	Да	Да	Передан	
22 - Математика базовая	0002	Да	Да	Передан	
22 - Математика базовая	0003	Да	Да	Передан	
29 - Английский язык (устный экзамен)	Штаб	-	Да	Сохранен	

Если передача всех пакетов бланков/аудиозаписей завершена, нажмите кнопку "Подтвердить" (в РЦОИ будет передан статус "Все пакеты сформированы и отправлены в РЦОИ").  
Если не все пакеты были переданы, нажмите кнопку "Отмена" и продолжите работу.

Важно! В данном списке, в некоторых случаях, могут отображаться не все аудитории. Перед подтверждением полноты передачи сведений, проверяйте соответствует ли перечень аудиторий в данном списке, перечню аудиторий в формах ППЭ-13-02 МАШ по соответствующим предметам.

Подтвердить Отмена

**Рис. 7.30. Окно подтверждения полноты передачи отсканированных ЭМ после ввода комментариев по несоответствию.**

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

После завершения сканирования бланков и форм ППЭ по всем предметам и отправки всех сформированных пакетов в РЦОИ (и аудиозаписей в случае передачи средствами станции авторизации) необходимо передать в РЦОИ статус «Все пакеты сформированы и отправлены в РЦОИ». В случае отклонения пакета в РЦОИ или при отправке нового пакета передача статуса будет отменена, факт завершения передачи материалов в РЦОИ необходимо передать заново.

Все пакеты сформированы и отправлены в РЦОИ  
18.04.2017 16:12

Подтвердить Отмена

Состояние подключения: ● федеральный портал ● сервер РЦОИ

**Рис. 7.31. Информации о завершении сканирования в ППЭ передана в РЦОИ.**

- 4) 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.

**7.3.1 Нештатная ситуация. Назначение на экзамен: Да. Материалы передавались в РЦОИ: Нет**

Подтверждение полноты передачи отсканированных ЭМ

Проверьте по всем ли аудиториям, указанным в форме ППЭ-13-02 МАШ, выполнена передача отсканированных в них материалов в РЦОИ.

Если сведения по какой-либо аудитории передаваться не будут, укажите причину в комментарии.  
Если аудитория не назначена на экзамен, укажите причину фактического использования данной аудитории в комментарии.

Сведения о переданных в РЦОИ материалах, отсканированных в рамках экзаменов **01.01.2019**

Предмет	Аудитория	Назначение на экзамен	Материалы передавались в РЦОИ	Статус последнего пакета с данными по аудитории	Комментарий
01 - Русский язык	Штаб	-	Да	Сохранен	
01 - Русский язык	0001	Да	Да	Сохранен	
01 - Русский язык	0002	Да	Да	Сохранен	
01 - Русский язык	0003	Да	Да	Отклонен	
01 - Русский язык	0004	Да	Нет		
01 - Русский язык	0005	Да	Нет		
22 - Математика базовая	Штаб	-	Да	Передан	
22 - Математика базовая	0001	Нет	Да	Передан	
22 - Математика базовая	0002	Нет	Да	Передан	
22 - Математика базовая	0003	Нет	Да	Передан	

Если передача всех пакетов бланков/аудиозаписей завершена, нажмите кнопку "Подтвердить" (в РЦОИ будет передан статус "Все пакеты сформированы и отправлены в РЦОИ").  
Если не все пакеты были переданы, нажмите кнопку "Отмена" и продолжите работу.

Важно! В данном списке, в некоторых случаях, могут отображаться не все аудитории. Перед подтверждением полноты передачи сведений, проверьте соответствует ли перечень аудиторий в данном списке, перечню аудиторий в формах ППЭ-13-02 МАШ по соответствующим предметам.

Подтвердить Отмена

**Рис. 7.32. Нештатная ситуация в окне подтверждения полноты передачи отсканированных ЭМ. Назначение на экзамен: Да. Материалы передавались в РЦОИ: Нет.**

Выясните причины возникшей ситуации и используйте рекомендации, указанные в таблице.

Возможная причина	Рекомендуемые действия
Материалы указанной аудитории не сканировались	Выполните сканирование бланков данной аудитории, выполните экспорт на станции сканирования и передайте пакет с бланками
Материалы указанной аудитории отсканированы, но не передавались	Выполните экспорт на станции сканирования и передайте пакет с бланками
Материалы указанной аудитории ошибочно отсканированы в рамках другой аудитории	Измените номер аудитории на станции сканирования, выполните экспорт и передайте пакет с бланками

Возможная причина	Рекомендуемые действия
Материалы для сканирования в указанной аудитории отсутствуют (неявка участников, удаление до заполнения бланков)	Укажите причину в поле комментарий
Материалы указанной аудитории отсканированы в рамках специальной аудитории Штаб (некомплектность и т.п.)	Укажите причину в поле комментарий
Экзамен проводился в другой аудитории (вне соответствия с рассадкой)	Укажите причину в поле комментарий
Другие причины	Укажите причину в поле комментарий

### 7.3.2 Нештатная ситуация. Назначение на экзамен: Нет. Материалы передавались в РЦОИ: Да

Подтверждение полноты передачи отсканированных ЭМ

Проверьте по всем ли аудиториям, указанным в форме ППЭ-13-02 МАШ, выполнена передача отсканированных в них материалов в РЦОИ.

Если сведения по какой-либо аудитории передаваться не будут, укажите причину в комментарии.  
Если аудитория не назначена на экзамен, укажите причину фактического использования данной аудитории в комментарии.

Сведения о переданных в РЦОИ материалах, отсканированных в рамках экзаменов **01.01.2019**

Предмет	Аудитория	Назначение на экзамен	Материалы передавались в РЦОИ	Статус последнего пакета с данными по аудитории	Комментарий
01 - Русский язык	Штаб	-	Да	Сохранен	
01 - Русский язык	0001	Да	Да	Сохранен	
01 - Русский язык	0002	Да	Да	Сохранен	
01 - Русский язык	0003	Да	Да	Отклонен	
01 - Русский язык	0004	Да	Нет		
01 - Русский язык	0005	Да	Нет		
22 - Математика базовая	Штаб	-	Да	Передан	
22 - Математика базовая	0001	Нет	Да	Передан	
22 - Математика базовая	0002	Нет	Да	Передан	
22 - Математика базовая	0003	Нет	Да	Передан	

Если передача всех пакетов бланков/аудиозаписей завершена, нажмите кнопку "Подтвердить" (в РЦОИ будет передан статус "Все пакеты сформированы и отправлены в РЦОИ").  
Если не все пакеты были переданы, нажмите кнопку "Отмена" и продолжите работу.

Важно! В данном списке, в некоторых случаях, могут отображаться не все аудитории. Перед подтверждением полноты передачи сведений, проверяйте соответствует ли перечень аудиторий в данном списке, перечню аудиторий в формах ППЭ-13-02 МАШ по соответствующим предметам.

Подтвердить Отмена

**Рис. 7.33. Нештатная ситуация в окне подтверждения полноты передачи отсканированных ЭМ. Назначение на экзамен: Нет. Материалы передавались в РЦОИ: Да.**

Выясните причины возникшей ситуации и используйте рекомендации, указанные в таблице.

Возможная причина	Рекомендуемые действия
-------------------	------------------------

Возможная причина	Рекомендуемые действия
Материалы указанной аудитории ошибочно отсканированы в рамках другой аудитории	Измените номер аудитории на станции сканирования, выполните экспорт и передайте пакет с бланками
Экзамен проводился в другой аудитории (вне соответствия с рассадкой)	Укажите причину в поле комментарий
Информация о рассадке на федеральном портале отсутствует или не соответствует переданным формам в ППЭ	Укажите причину в поле комментарий
Другие причины	Укажите причину в поле комментарий

### 7.3.3 Нештатная ситуация. Статус последнего пакета с данными по аудитории Отклонен

Подтверждение полноты передачи отсканированных ЭМ

Проверьте по всем ли аудиториям, указанным в форме ППЭ-13-02 МАШ, выполнена передача отсканированных в них материалов в РЦОИ.

Если сведения по какой-либо аудитории передаваться не будут, укажите причину в комментарии.  
Если аудитория не назначена на экзамен, укажите причину фактического использования данной аудитории в комментарии.

Сведения о переданных в РЦОИ материалах, отсканированных в рамках экзаменов **01.01.2019**

Предмет	Аудитория	Назначение на экзамен	Материалы передавались в РЦОИ	Статус последнего пакета с данными по аудитории	Комментарий
01 - Русский язык	Штаб	-	Да	Сохранен	
01 - Русский язык	0001	Да	Да	Сохранен	
01 - Русский язык	0002	Да	Да	Сохранен	
01 - Русский язык	0003	Да	Да	Отклонен	
01 - Русский язык	0004	Да	Нет		
01 - Русский язык	0005	Да	Нет		
22 - Математика базовая	Штаб	-	Да	Передан	
22 - Математика базовая	0001	Нет	Да	Передан	
22 - Математика базовая	0002	Нет	Да	Передан	
22 - Математика базовая	0003	Нет	Да	Передан	

 Если передача всех пакетов бланков/аудиозаписей завершена, нажмите кнопку "Подтвердить" (в РЦОИ будет передан статус "Все пакеты сформированы и отправлены в РЦОИ").  
 Если не все пакеты были переданы, нажмите кнопку "Отмена" и продолжите работу.

Важно! В данном списке, в некоторых случаях, могут отображаться не все аудитории. Перед подтверждением полноты передачи сведений, проверяйте соответствует ли перечень аудиторий в данном списке, перечню аудиторий в формах ППЭ-13-02 МАШ по соответствующим предметам.

**Рис. 7.34. Нештатная ситуация в окне подтверждения полноты передачи отсканированных ЭМ. Статус последнего пакета с данными по аудитории Отклонен.**

Выясните причины возникшей ситуации и используйте рекомендации, указанные в таблице.

Возможная причина	Рекомендуемые действия
Пакет с бланками, включающими	Исправьте замечания РЦОИ для всех

Возможная причина	Рекомендуемые действия
указанную аудиторию, был отклонен РЦОИ <i>целиком</i> , новые материалы не направлялись	аудиторий отклоненного пакета на станции сканирования, выполните экспорт и передайте пакет с бланками повторно
Пакет с бланками, включающими указанную аудиторию, был отклонен РЦОИ <i>в части другой аудитории</i> , новые материалы по данной аудитории не требуются	Укажите причину в поле комментарий

## 7.4 Дополнительные возможности и команды работы со списком пакетов

В данном разделе дана дополнительная информация по работе со списком передаваемых пакетов в РЦОИ.

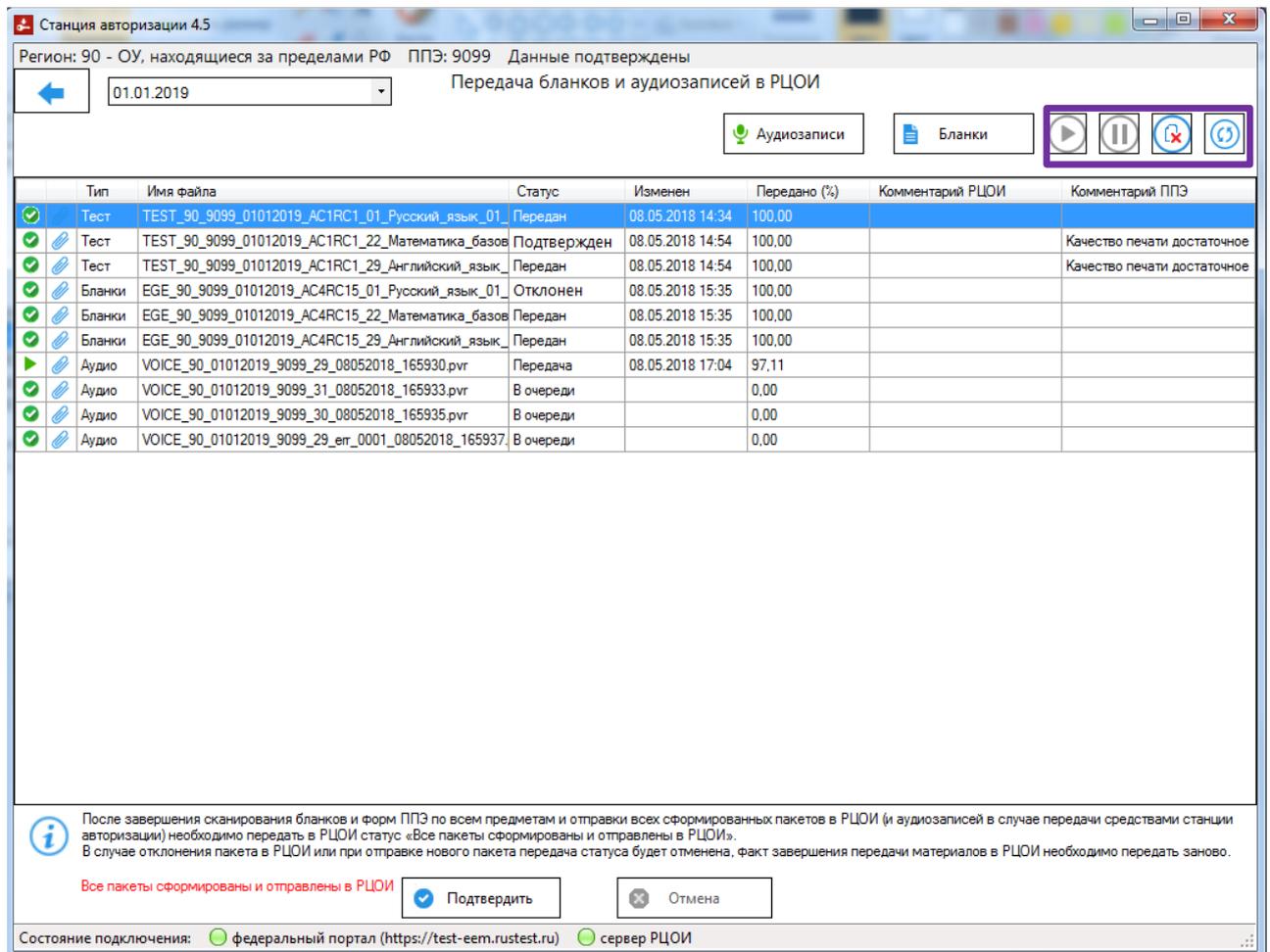


Рис. 7.35. Передача бланков и аудиозаписей и в РЦОИ

Список передаваемых в РЦОИ файлов-пакетов содержит следующие сведения:

- ✓ **Индикатор состояния пакета**
  - 🕒 пакет готовится к передаче или на сервере РЦОИ данный пакет был удален (в этом случае статус пакета **Отсутствует**);
  - ▶ пакет передается на сервер РЦОИ, статус пакета **Передача**;
  - ⏸ передача пакета приостановлена, статус пакета **Приостановлен**;
  - ✔ пакет передан на сервер РЦОИ.
- ✓ **Индикатор Наличие/отсутствия файла в пакете:**
  - 📎 файл пакета сохранен во внутреннем хранилище станции авторизации, при необходимости в РЦОИ может быть выполнен автоматический запрос повторной передачи;
 

файл пакета удален из внутреннего хранилища станции авторизации, для повторной передачи в РЦОИ необходимо направить 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 в соответствии с таблицей:

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

- ✓ **Изменен** – дата и время изменения последнего 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.

#### 7.4.1 Команды Приостановить и Возобновить

Для приостановления передачи пакета:

- ✓ Выделите файл со статусом **Передача** и нажмите кнопку **Приостановить** 

В результате выбранный пакет будет переведен в статус **Приостановлен**.

Для возобновления передачи пакета:

- ✓ Выделите один или несколько пакетов со статусами **Приостановлен** и нажмите кнопку

**Возобновить** 

В результате выбранные пакеты будут помещены в очередь или начнут передаваться в РЦОИ.

#### 7.4.2 Команда Обновить

Список с передаваемыми пакетами в РЦОИ периодически обновляется.

Для немедленного обновления списка используйте кнопку **Обновить** .

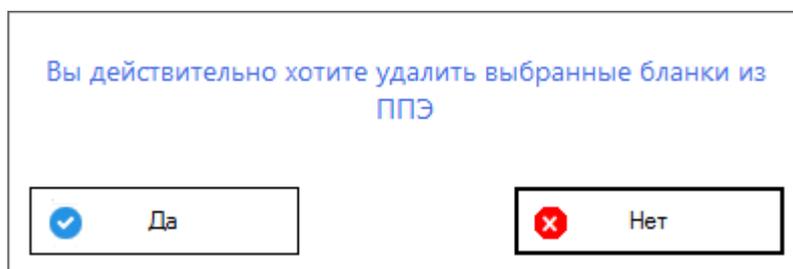
#### 7.4.3 Команда Удалить файлы

Команда удаления необходима для очищения внутреннего хранилища станции авторизации, используемого для хранения файлов пакетов с бланками и аудиозаписями, передаваемых в РЦОИ.

Для удаления файла пакета, переданного в РЦОИ:

- ✓ Выделите один или несколько файлов и нажмите кнопку **Удалить файлы** 

Появится запрос на подтверждение удаления выбранных файлов.



**Рис. 7.36. Запрос на подтверждение удаления файлов пакета**

Выберите **Да** для удаления выбранных файлов, **Нет** для отмены удаления.

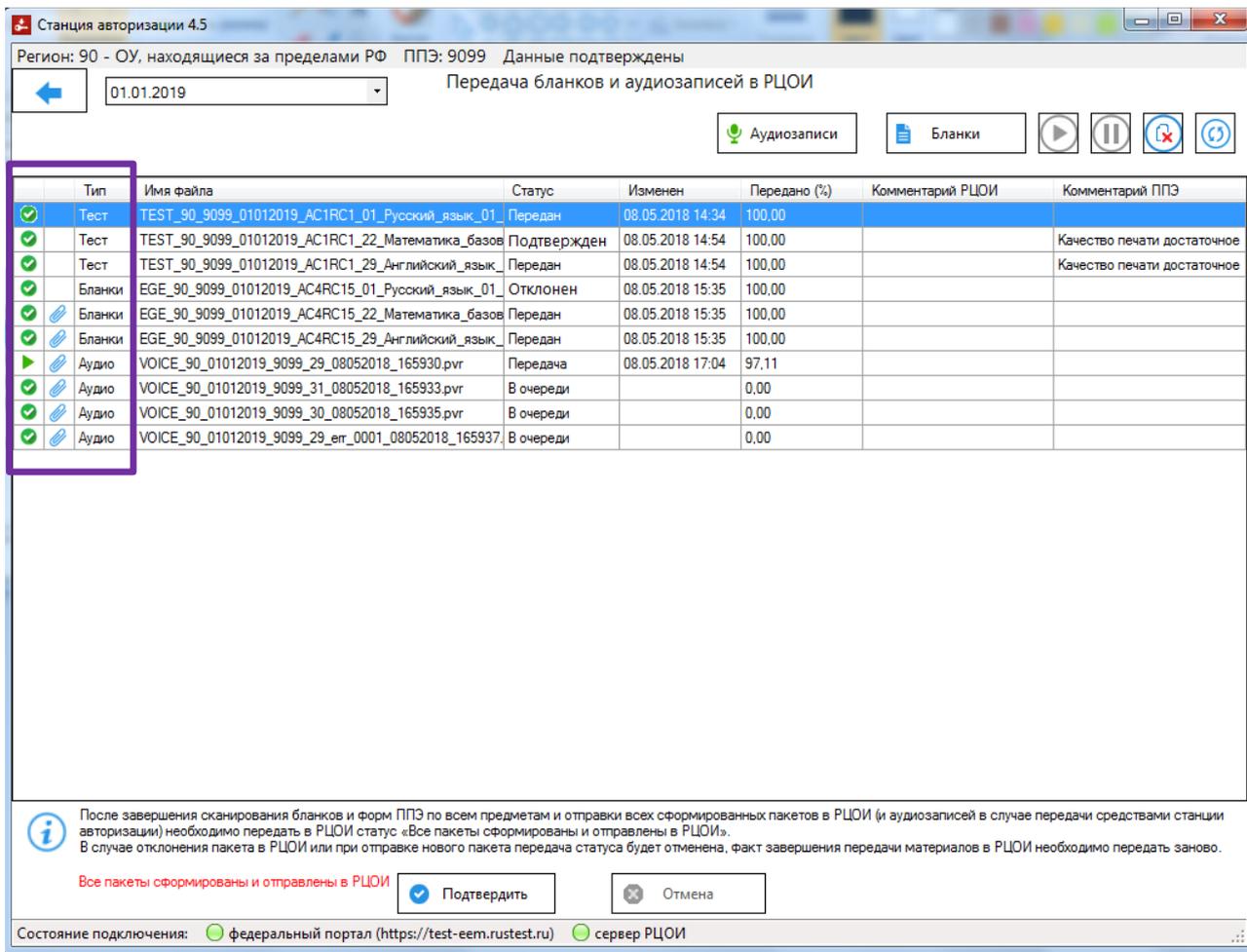


Рис. 7.37. Удаление файла пакета

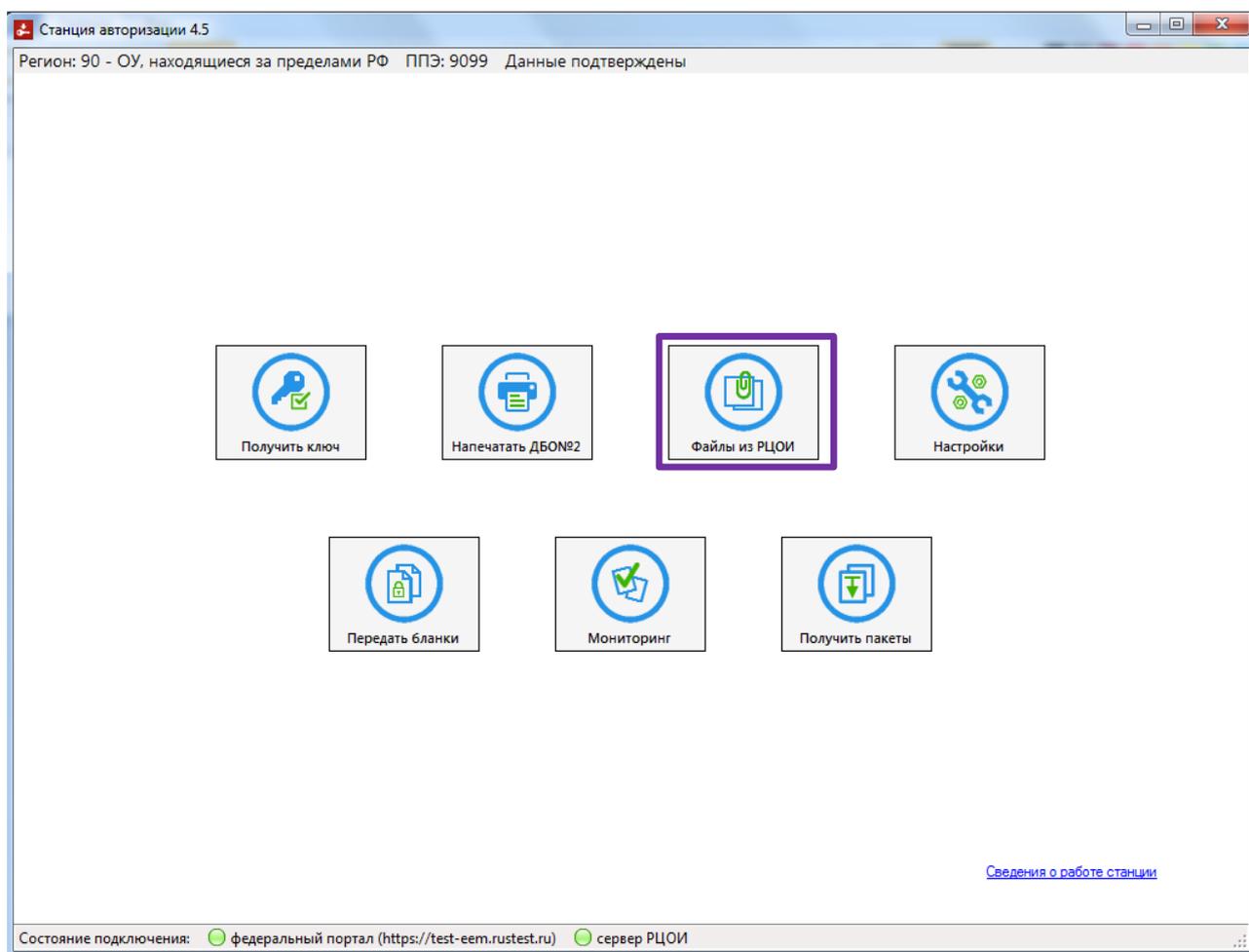
**Важно!**

После удаления файла пакета в списке у соответствующего пакета будет отсутствовать признак наличия файла , в РЦОИ по данному пакету будет запрещен повторный запрос на автоматическую передачу.

## 8 Получение файлов из РЦОИ

Наличие ограничений при работе с функциями раздела **Файлы из РЦОИ** на странице **Передача бланков и аудиозаписей в РЦОИ**:

- Состояние «**Данные не подтверждены**» - **запрещено** получение файлов из РЦОИ.
- Подключение к резервному portalу – **ограничения отсутствуют**.



**Рис. 8.1.** Стартовая страница станции авторизации. Переход в раздел «Файлы из РЦОИ» на страницу «Получение файлов из РЦОИ»

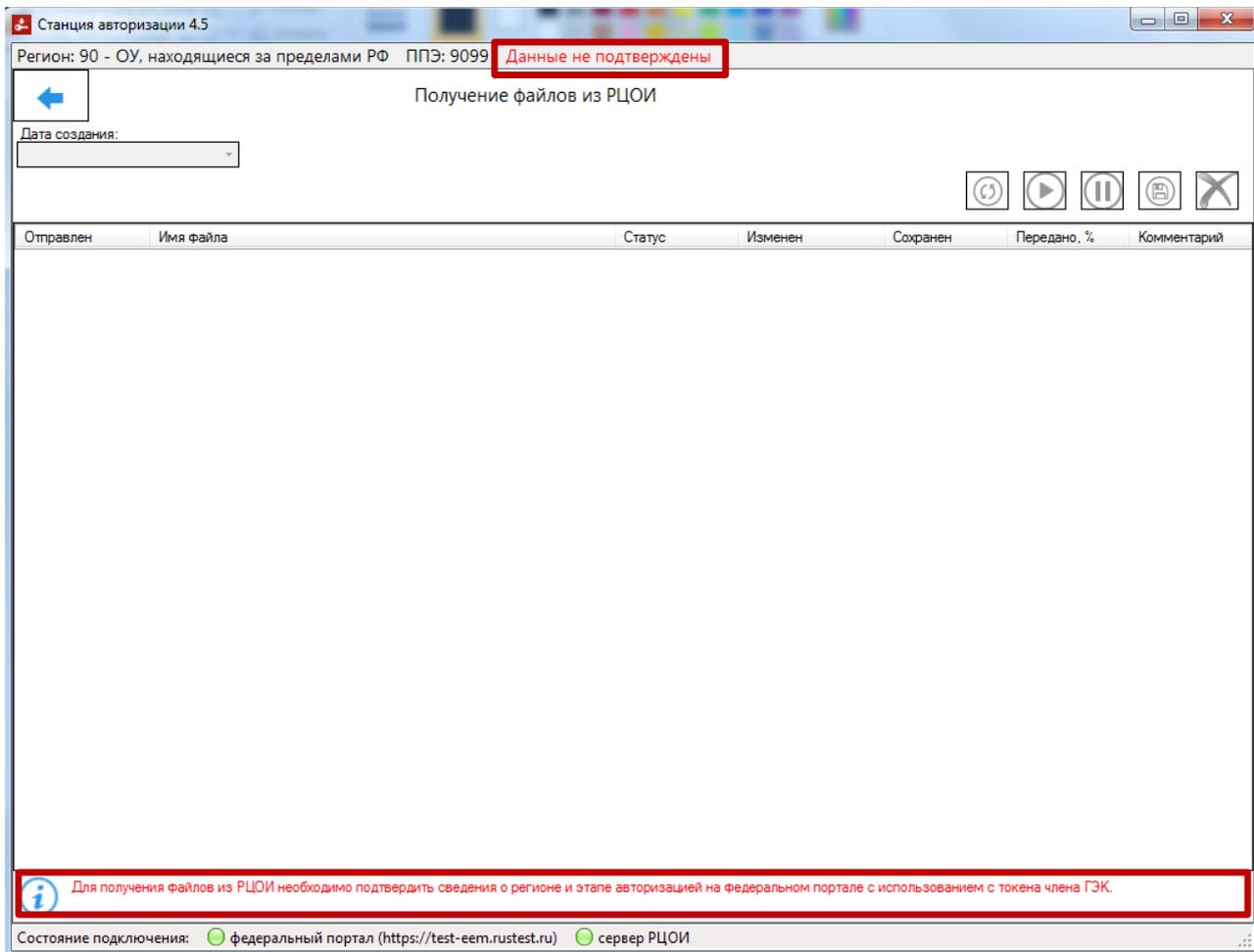
### 8.1 Просмотр списка файлов, доступных для получения в ППЭ

Для просмотра списка файлов из РЦОИ, предназначенных для получения в ППЭ, необходимо выполнить следующие действия:

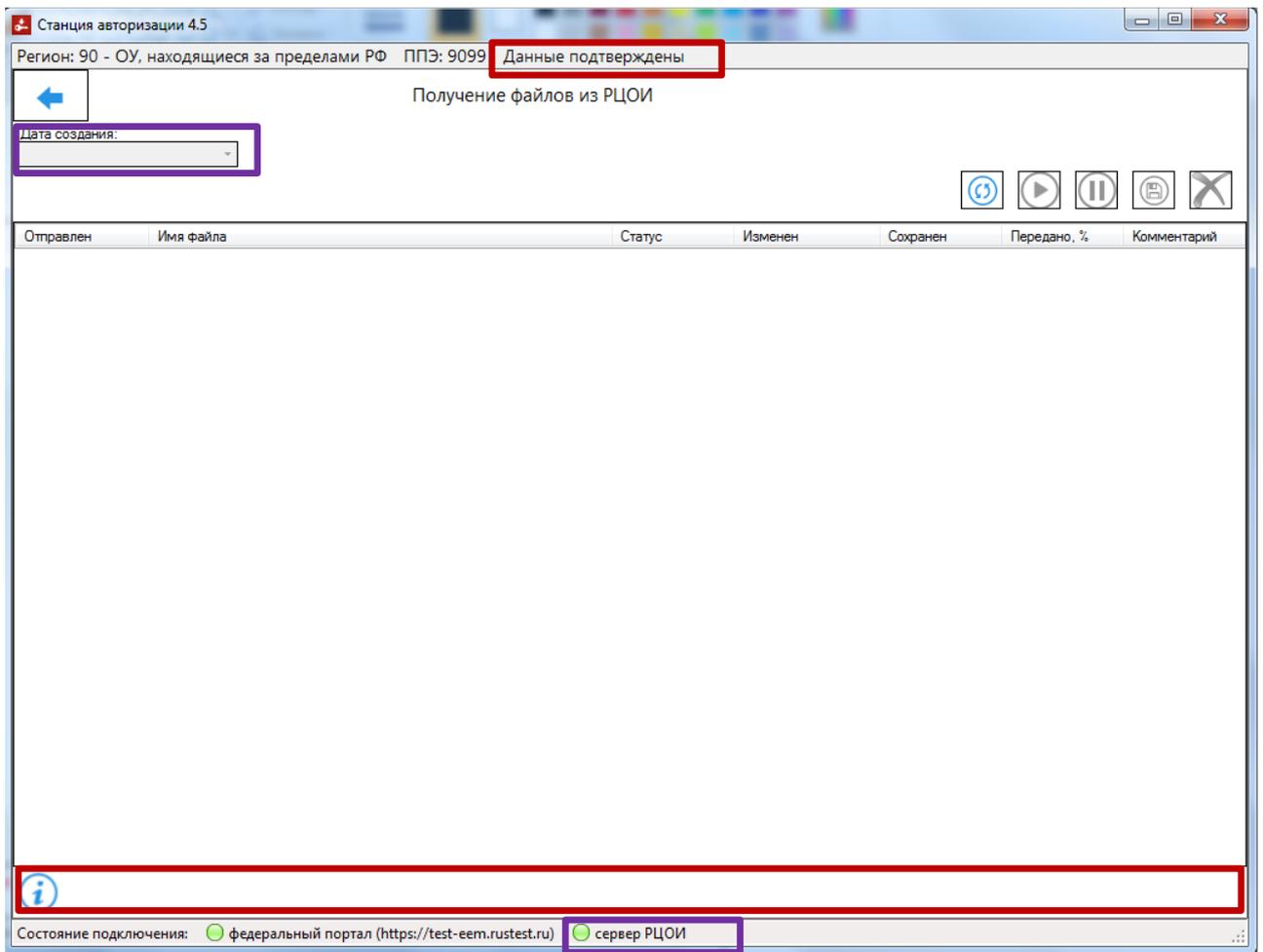
- 1) Выберите раздел **Файлы из РЦОИ** в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу **Получение файлов из РЦОИ**.
- 2) Убедитесь, что соединение к серверу РЦОИ установлено. Если соединение отсутствует, перейдите в раздел **Настройки** для настройки и проверки соединения с сервером РЦОИ.

**Важно!**

Для получения файлов из РЦОИ требуется предварительное подтверждение настроек станции членом ГЭК (см. п. 3.5.1 Подтверждение сведений о ППЭ).



**Рис. 8.2. Страница «Получение файлов из РЦОИ» в состоянии «Данные не подтверждены»**



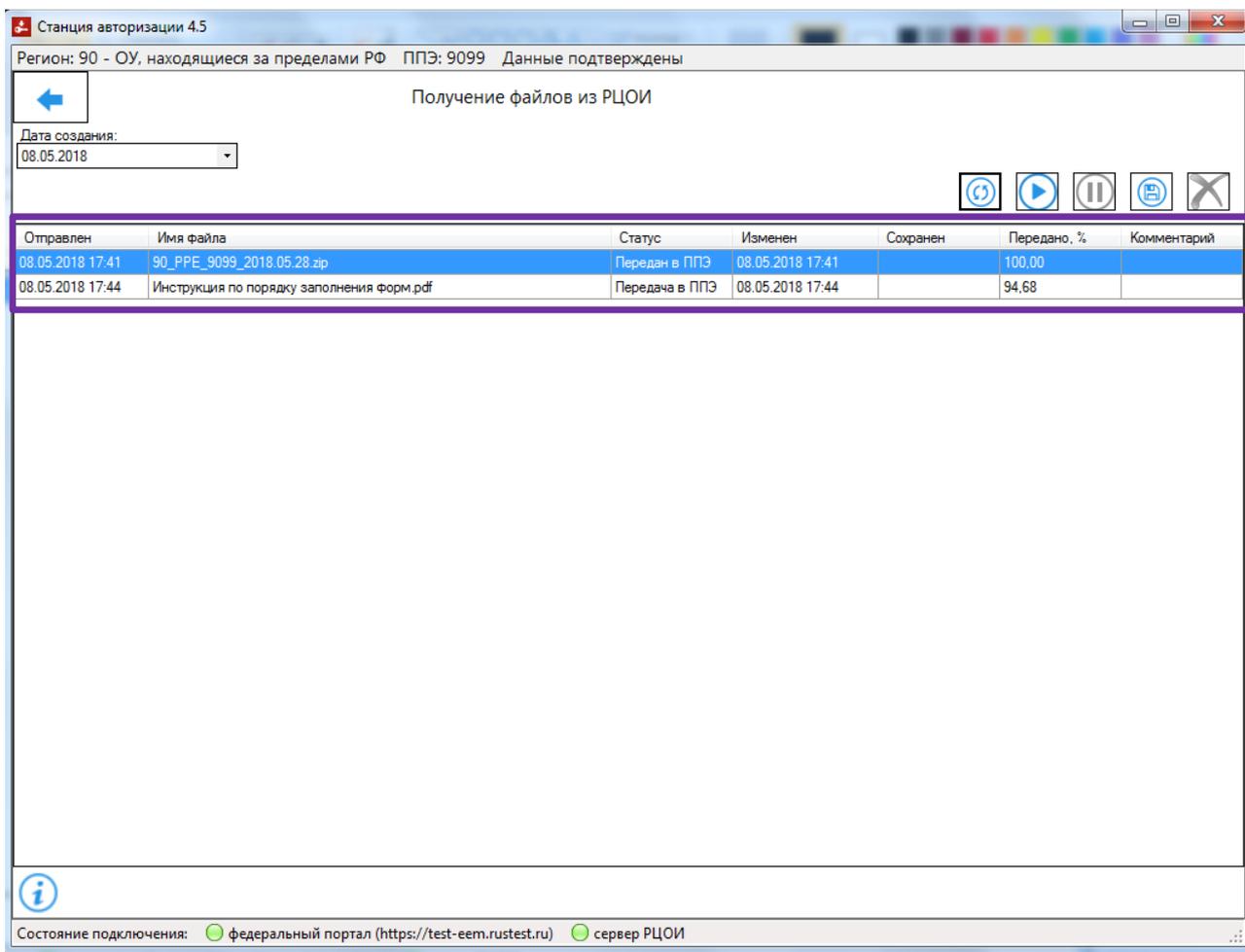
**Рис. 8.3.** Страница «Получение файлов из РЦОИ» в случае подтверждения настроек.

- 3) В выпадающем списке **Дата создания** выберите дату фактической отправки файлов из ППЭ.

Если даты отсутствуют в выпадающем списке, это означает, что файлы в ППЭ с данным кодом еще не передавались.

Если файлы были направлены в РЦОИ, отобразится список переданных файлов:

- ✓ **Отправлен** – дата и время отправки файла из РЦОИ.
- ✓ **Имя файла** – наименование переданного файла.
- ✓ **Статус** – статус передачи соответствующего файла.
- ✓ **Изменен** – дата и время изменения статуса
- ✓ **Сохранен** – дата и время сохранения файла в ППЭ
- ✓ **Передано, %** – текущий процент переданного объема файла.
- ✓ **Комментарий** – комментарий к файлу, полученный из РЦОИ.



**Рис. 8.4. Страница «Получение файлов из РЦОИ», список передаваемых в ППЭ файлов**

В каждый момент в ППЭ передается только один файл из РЦОИ, остальные находятся в статусе **Подготовлен в РЦОИ**.

***Важно!***

*Список передаваемых в ППЭ файлов и любые действия с ними, включая сохранение переданных в ППЭ, доступны только при наличии соединения с сервером РЦОИ.*

**8.1.1 Статусы передачи файлов**

В таблице ниже указаны основные значимые статусы передачи файлов;

Статус	Описание
Передан в ППЭ	Передача файла в ППЭ завершена
Передача в ППЭ	Файл передается в ППЭ
Приостановлен в ППЭ	Передача файла приостановлена в ППЭ
Подготовлен в РЦОИ	Файл размещен в РЦОИ и подготовлен для передачи в ППЭ
Приостановлен в РЦОИ	Передача файла приостановлена в РЦОИ

Статус	Описание
Удален в РЦОИ	Файл был удален в РЦОИ и не может быть получен в ППЭ
Сохранен в ППЭ	Файл был получен и успешно сохранен в ППЭ

## 8.2 Команды работы с получаемыми файлами

### 8.2.1 Команда Обновить

Список с получаемыми файлами из РЦОИ периодически обновляется.

Для немедленного обновления списка используйте кнопку **Обновить** .

### 8.2.2 Команды Приостановить и Возобновить

В каждый момент в ППЭ передается только один файл из РЦОИ, такой файл имеет статус **Передача в ППЭ**. Для управления порядком получения файлов используйте команды **Приостановить** и **Возобновить**.

Для приостановления передачи файла:

- ✓ Выделите файл со статусом **Передача в ППЭ** и нажмите кнопку **Приостановить** . В результате выбранный файл будет переведен в статус **Приостановлен в ППЭ**.

Для возобновления или повторного получения файла:

- ✓ Выделите один или несколько файлов со статусами **Приостановлен в ППЭ**, **Передан в ППЭ** и нажмите кнопку **Возобновить** . В результате выбранные файлы будут последовательно проверены на полноту получения и, при необходимости, получены повторно.

### 8.2.3 Команда Сохранить

Для сохранения файла, полученного из РЦОИ:

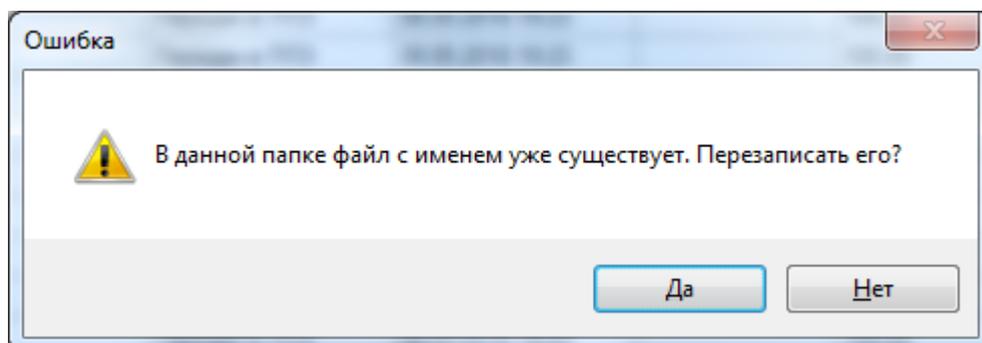
- ✓ Выделите один или несколько файлов со статусами **Передан в ППЭ**, **Сохранен в ППЭ** и нажмите кнопку **Сохранить** .
- ✓ В стандартном диалоговом окне **Выбор папки** выберите папку для сохранения полученных файлов. В результате выбранные файлы будут сохранены в указанную папку, статус файла будет изменен на **Сохранен**.

**Важно!**

*Рекомендуется выполнять сохранение файлов сразу после завершения их передачи в ППЭ.*

**8.2.3.1 Ошибка. Файл уже существует**

Данная ситуация возникает в случае повторного сохранения файла в указанную при сохранении папку или в случае сохранения полученного из РЦОИ файла с именем, полученного и сохраненного файла ранее.



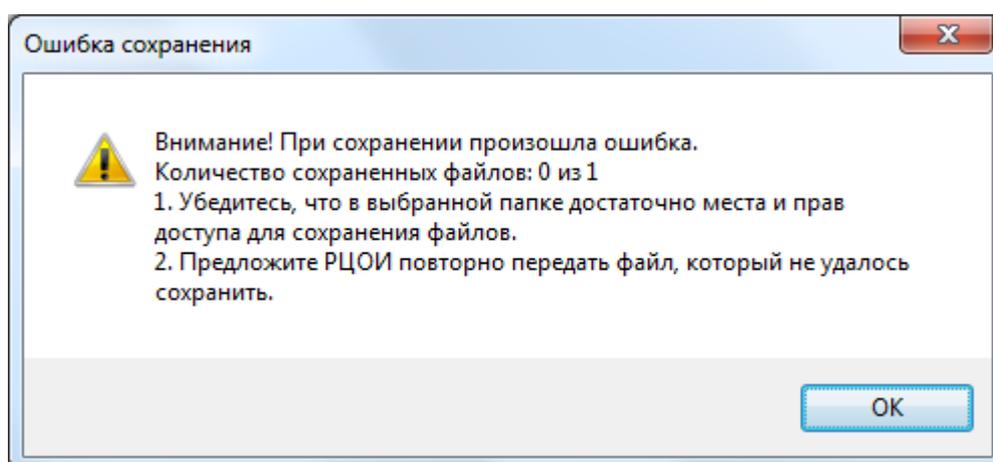
**Рис. 8.5. Запрос на перезапись файла при сохранении**

Ваши действия:

1. Выберите **Да**, если необходимо обновить ранее сохраненный файл, или от РЦОИ получена информация необходимости использования нового файла, взамен ранее направленного.
2. Выберите **Нет**, если повторно сохранение файла не требуется.

**8.2.3.2 Ошибка. Ошибка сохранения**

Данная ситуация возникает в случае недостатка прав доступа или места для сохранения файла в указанную при сохранении папку или в случае отсутствия файла во внутреннем хранилище станции авторизации после удаления командой **Удалить**.



**Рис. 8.6. Сообщение об ошибке в случае сохранения файлов**

Ваши действия:

1. Убедитесь в наличие необходимых прав доступа и достаточного места для сохранения выбранных файлов в указанной для сохранения папке.

2. Попросите РЦОИ передать файл повторно в случае необходимости повторного сохранения удаленного ранее файла.

#### 8.2.4 Команда Удалить

Команда удаления необходима для очищения внутреннего хранилища станции авторизации, используемого для полученных из РЦОИ файлов.

***Важно!***

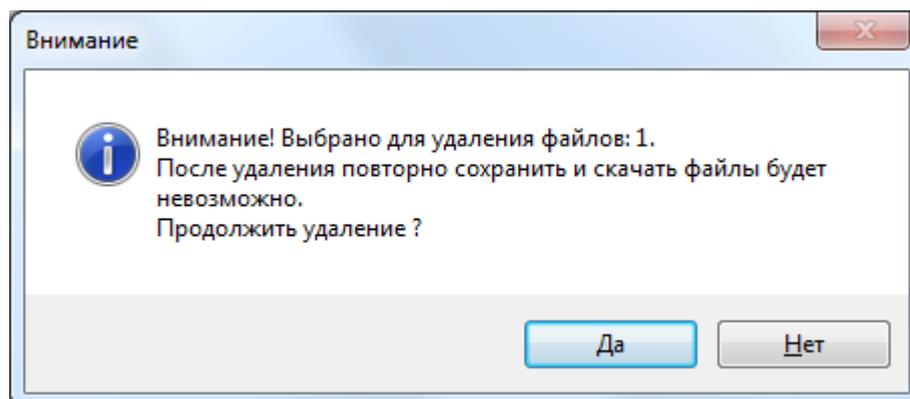
*После удаления файла из внутреннего хранилища его повторное получение или сохранение невозможно. Рекомендуется выполнять удаление только для тех файлов, которые более не потребуются, или выполнено их сохранение во внешнюю папку.*

Для удаления файла, полученного из РЦОИ:

- ✓ Выделите один или несколько файлов со статусами **Сохранен в ППЭ**, **Удален в РЦОИ** и

нажмите кнопку **Удалить** 

Появится запрос на подтверждение удаления выбранных файлов.



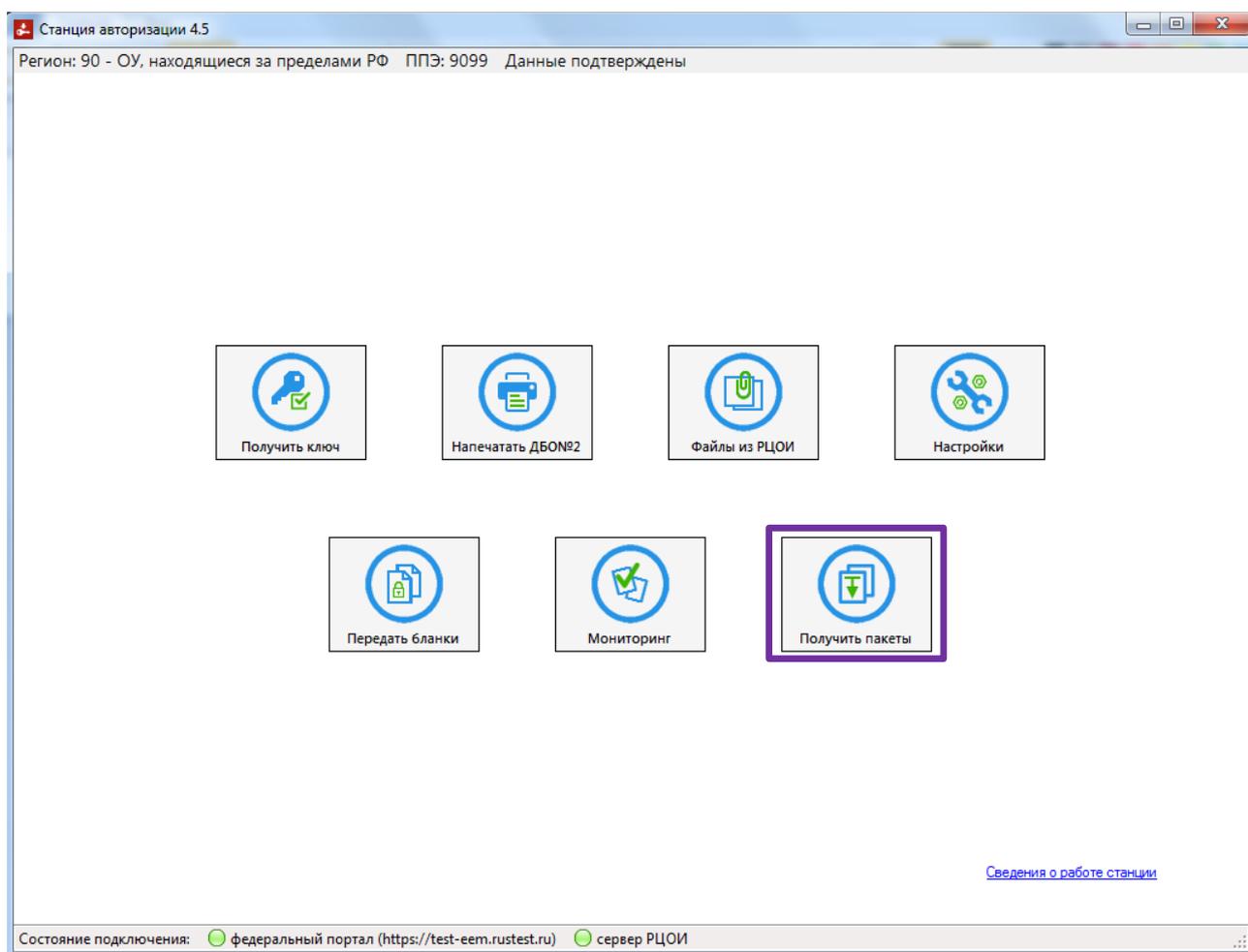
**Рис. 8.7. Запрос на подтверждение удаления файлов**

Выберите **Да** для удаления выбранных файлов, **Нет** для отмены удаления.

## 9 Получение электронных пакетов резервных ЭМ

Наличие ограничений при работе с функциями раздела **Получить пакеты** на странице **Получение пакетов с ЭМ:**

- Состояние «**Данные не подтверждены**» – **запрещено** формирование заявок и получение пакетов с ЭМ.
- Подключение к резервному portalу – при переключении на резервный портал заявки должны быть сформированы *повторно*.



**Рис. 9.1. Стартовая страница станции авторизации. Переход в раздел «Получить пакеты» на страницу «Получение пакетов с ЭМ»**

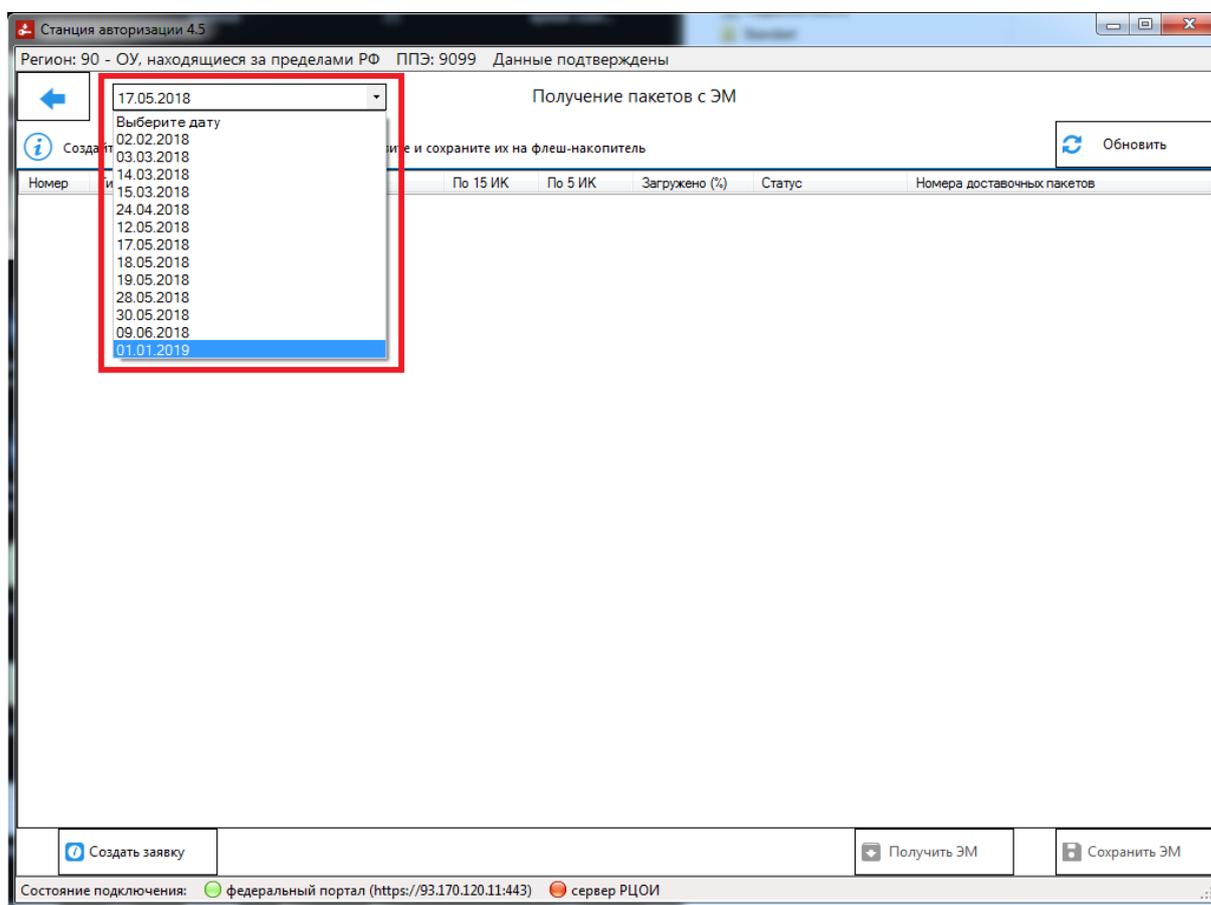
В данном разделе дано описание средств Станции авторизации, позволяющих получить электронные пакеты с ЭМ, переданные с федерального уровня, в случае возникновения нештатных ситуаций с ЭМ.

***Важно!***

*Получение электронных пакетов с ЭМ возможно **только после подтверждения настроек авторизацией с использованием токена члена ГЭК.***

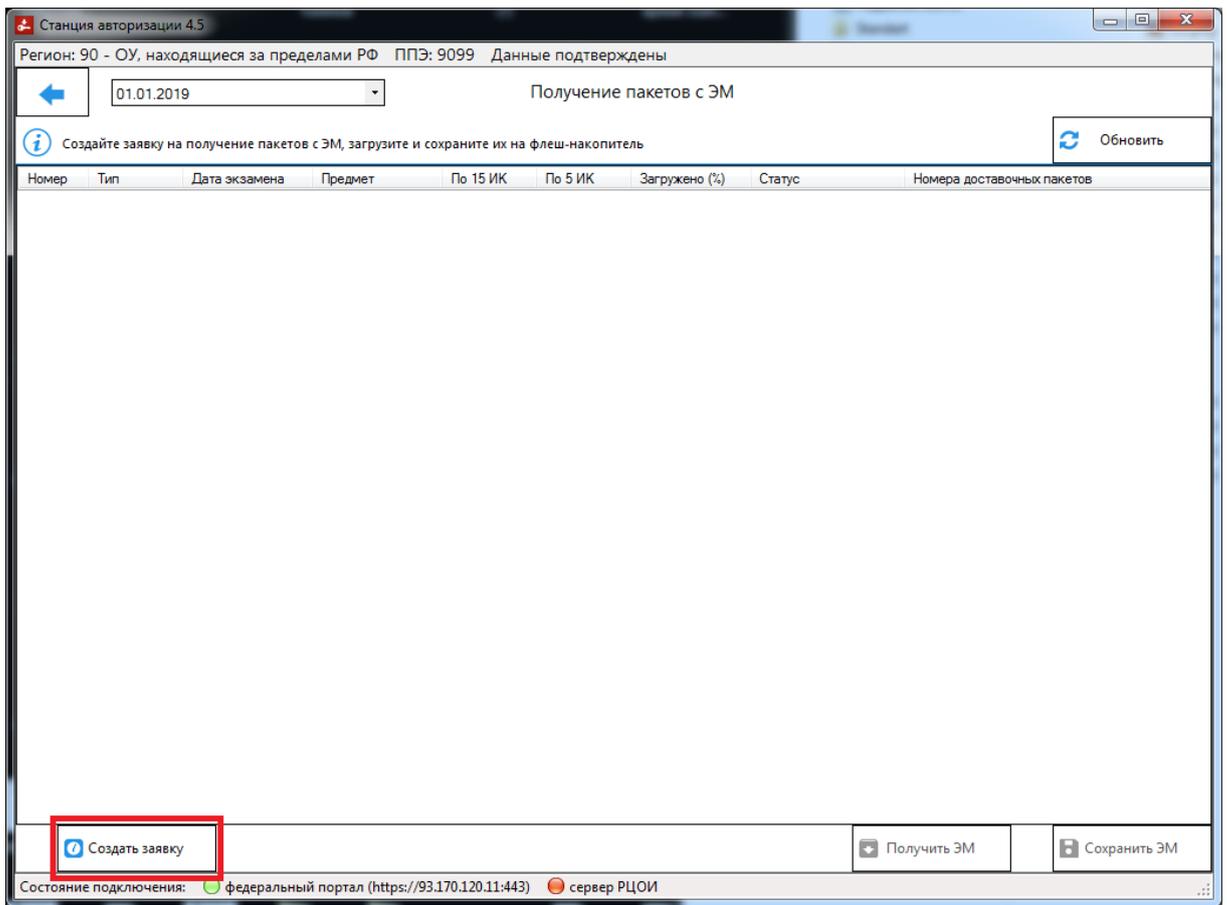
Для получения электронных пакетов с ЭМ необходимо перейти в раздел для получения экзаменационных материалов, нажав на кнопку **Получить пакеты** в главном окне.

## 9.1 Создание заявки на получение электронных пакетов с ЭМ



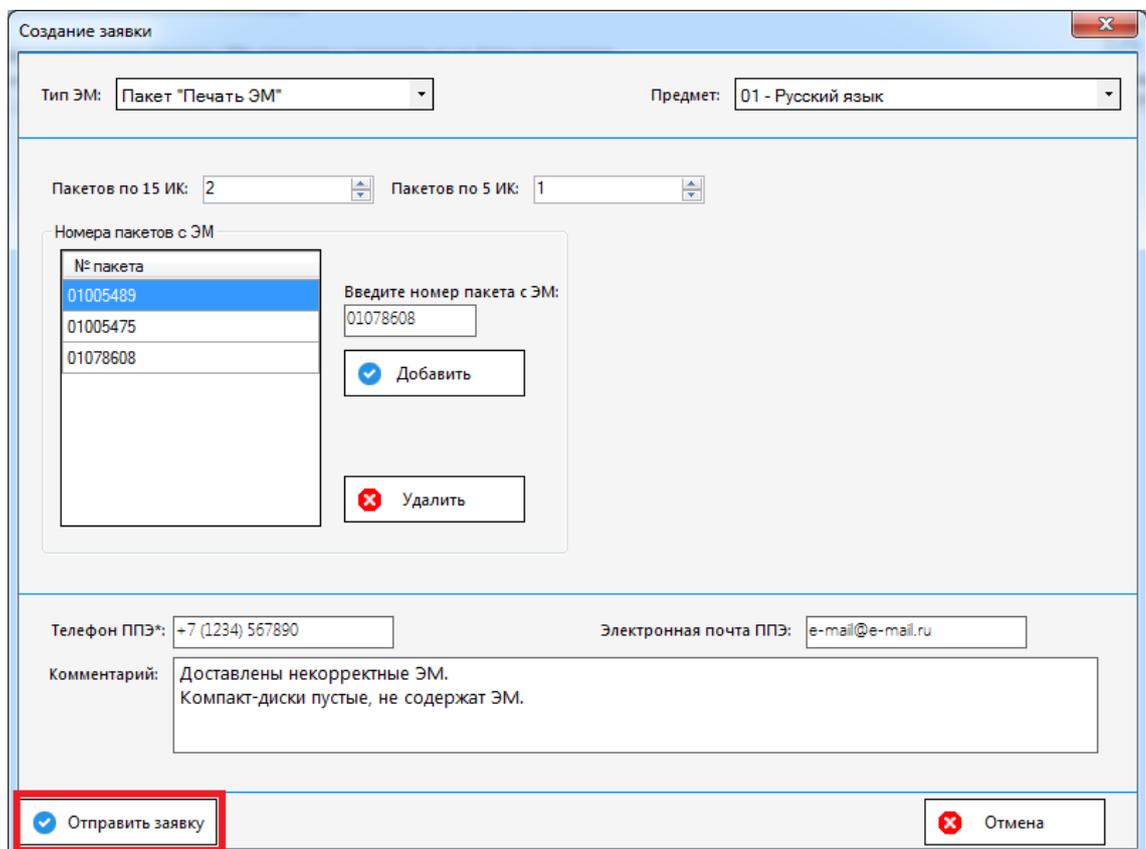
**Рис. 9.2. Выбор даты экзамена для создания заявки**

**Шаг 1.** Проконтролируйте, что в выпадающем списке выбрана корректная дата экзамена, при необходимости выберите корректную.



**Рис. 9.3. Создание заявки на получение пакетов с ЭМ**

**Шаг 2.** Нажмите кнопку **Создать заявку**.



**Рис. 9.4. Отправка заявки на получение пакетов с ЭМ**

**Шаг 3.** В открывшемся окне заполните все необходимые поля, включая:

- Тип ЭМ:
  - «Печать ЭМ» – пакеты с ЭМ для Станции печати ЭМ;
  - «Говорение» – пакеты с ЭМ для Станции записи устных ответов;
  - «Аудирование» – архивы с аудиофайлами заданий по аудированию;
- Предмет;
- Количество пакетов по 15 и 5 ИК, недостающих для сдачи экзамена всеми участниками в ППЭ, а также номера данных пакетов.

Данные сведения указываются только для типа ЭМ «Печать ЭМ».

- В случае, если имеющиеся в ППЭ носители с ЭМ невозможно использовать (носители повреждены или имеют некорректное содержимое), то номера пакетов переписываются с маркировки на данных проблемных носителях, в соответствии с указанным количеством недостающих пакетов по 15 и 5 ИК.

При этом в комментарии **необходимо сделать пометку**: «Доставлены некорректные ЭМ».

- В случае, если необходимое количество носителей с ЭМ отсутствует в ППЭ (проблема с заказом или доставкой ЭМ), то вводится только количество недостающих пакетов по 15 и 5 ИК, номера пакетов не указываются.

При этом в комментарии **необходимо сделать пометку**: «ЭМ не доставлены».

- Актуальный телефон ППЭ для обратной связи;
- Электронная почта ППЭ;
- Комментарий с кратким описанием проблемы с ЭМ.

**Важно!**

*Для каждого экзамена и типа ЭМ создается отдельная заявка.*

**Важно!**

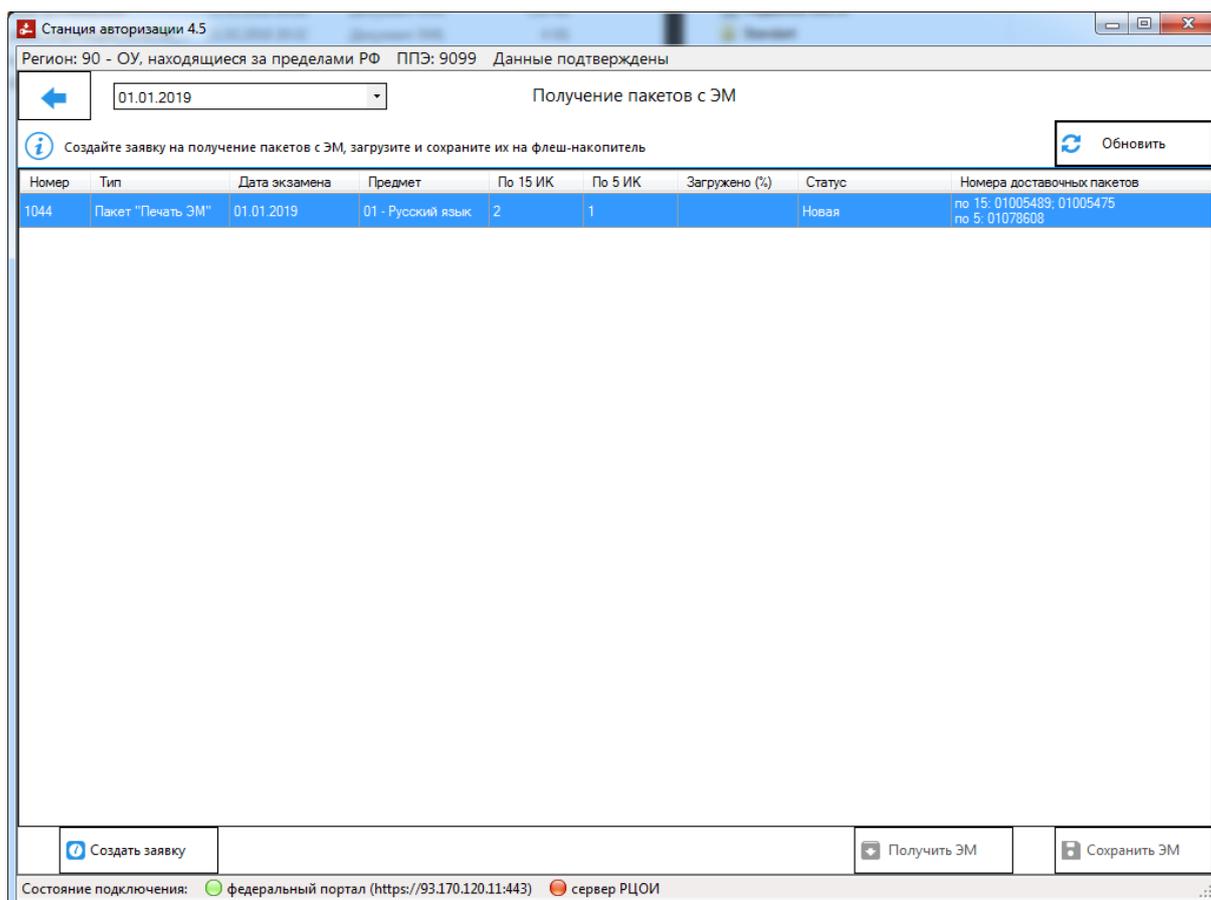
*Во избежание выдачи одного и того же ИК нескольким участникам ЕГЭ, в заявке с типом ЭМ «Печать ЭМ» необходимо указывать номера только тех пакетов, из которых ни один ИК не был использован участником ЕГЭ.*

**Важно!**

В случае медленной скорости подключения к Интернету в ППЭ: менее 5 Мбит/с, или существенных перебоев в Интернет-соединении, рекомендуется для типа ЭМ «Печать ЭМ» создавать **отдельные** заявки на **каждый** запрашиваемый пакет.

**Шаг 4.** Нажмите кнопку **Отправить заявку**.

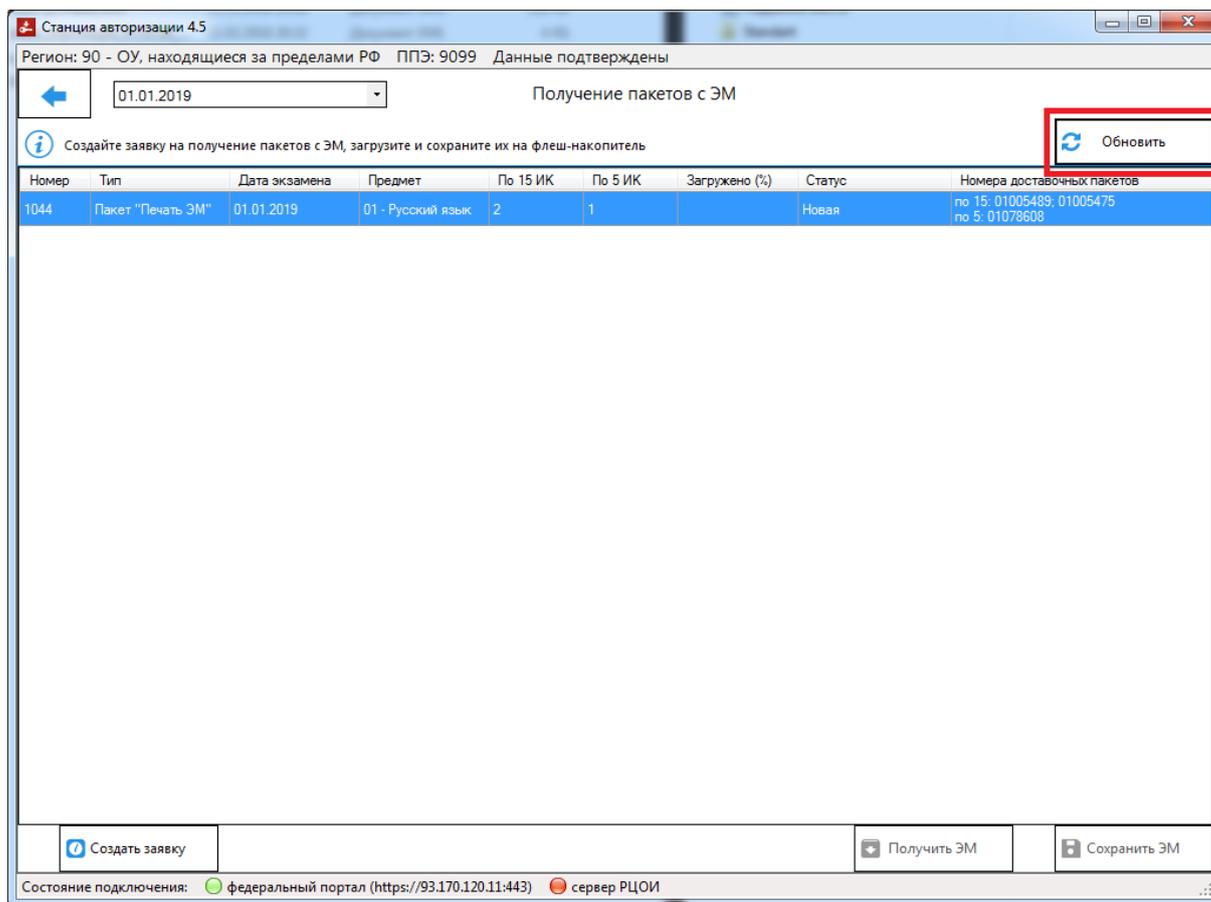
В результате заявка на получение пакетов с ЭМ будет отправлена на Федеральный портал и в перечне заявок раздела появится соответствующая запись со статусом «Новая».



**Рис. 9.5.** Отображение отправленной заявки на получение пакетов с ЭМ

## 9.2 Скачивание электронных пакетов с ЭМ

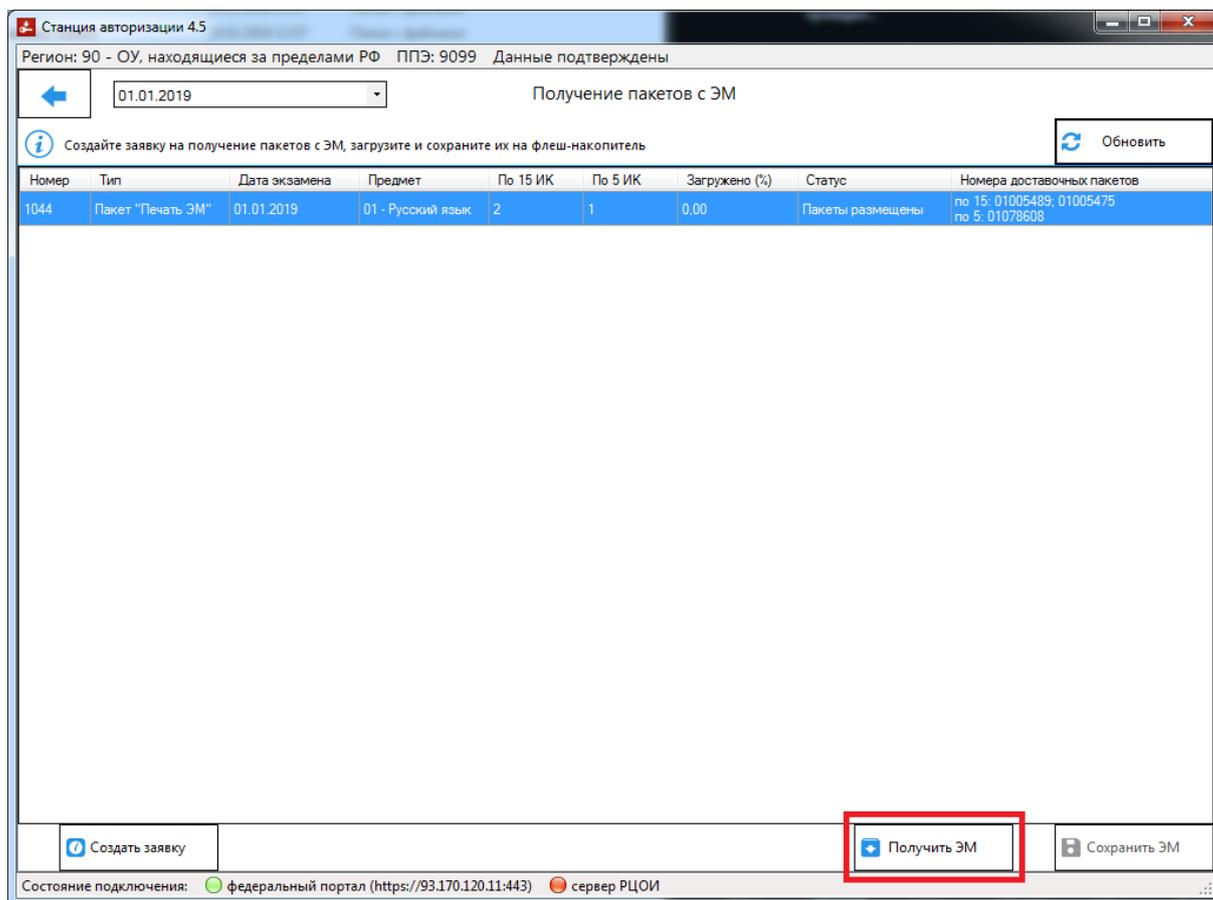
**Шаг 1.** При необходимости обновите сведения в перечне заявок, нажав на кнопку **Обновить**.



**Рис. 9.6. Обновление перечня заявок на получение пакетов с ЭМ**

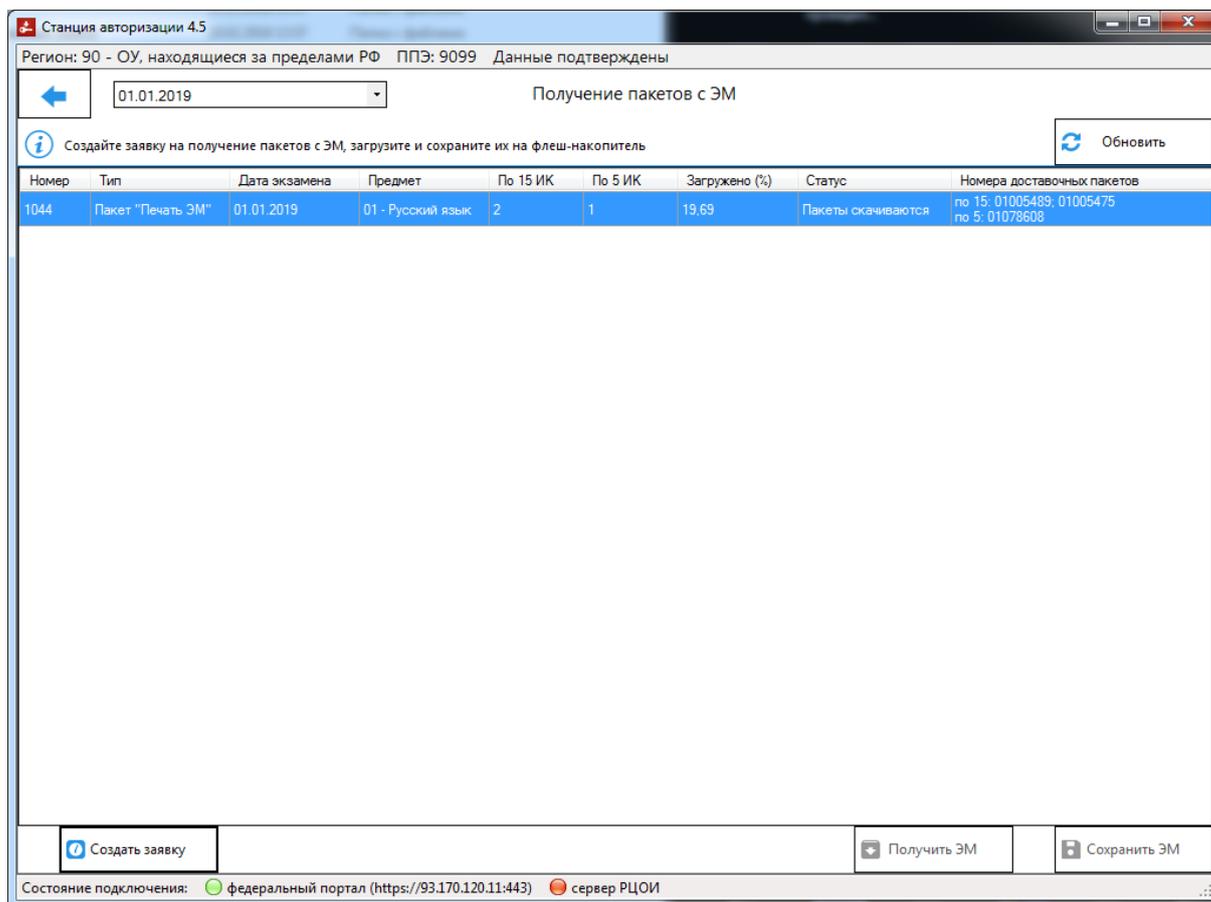
В случае подтверждения заявки, для неё будут размещены электронные пакеты с ЭМ и указан статус «Пакеты размещены». Если заявка будет отклонена на федеральном уровне, то для соответствующей записи будет отображаться статус «Отклонена».

**Шаг 2.** Выберите заявку в перечне и нажмите кнопку **Получить ЭМ**.



**Рис. 9.7. Получение пакетов с ЭМ**

В ходе скачивания пакетов с ЭМ для заявки отображается статус «Пакеты скачиваются», при этом в столбце **Загружено** отображается процент скачанных данных.



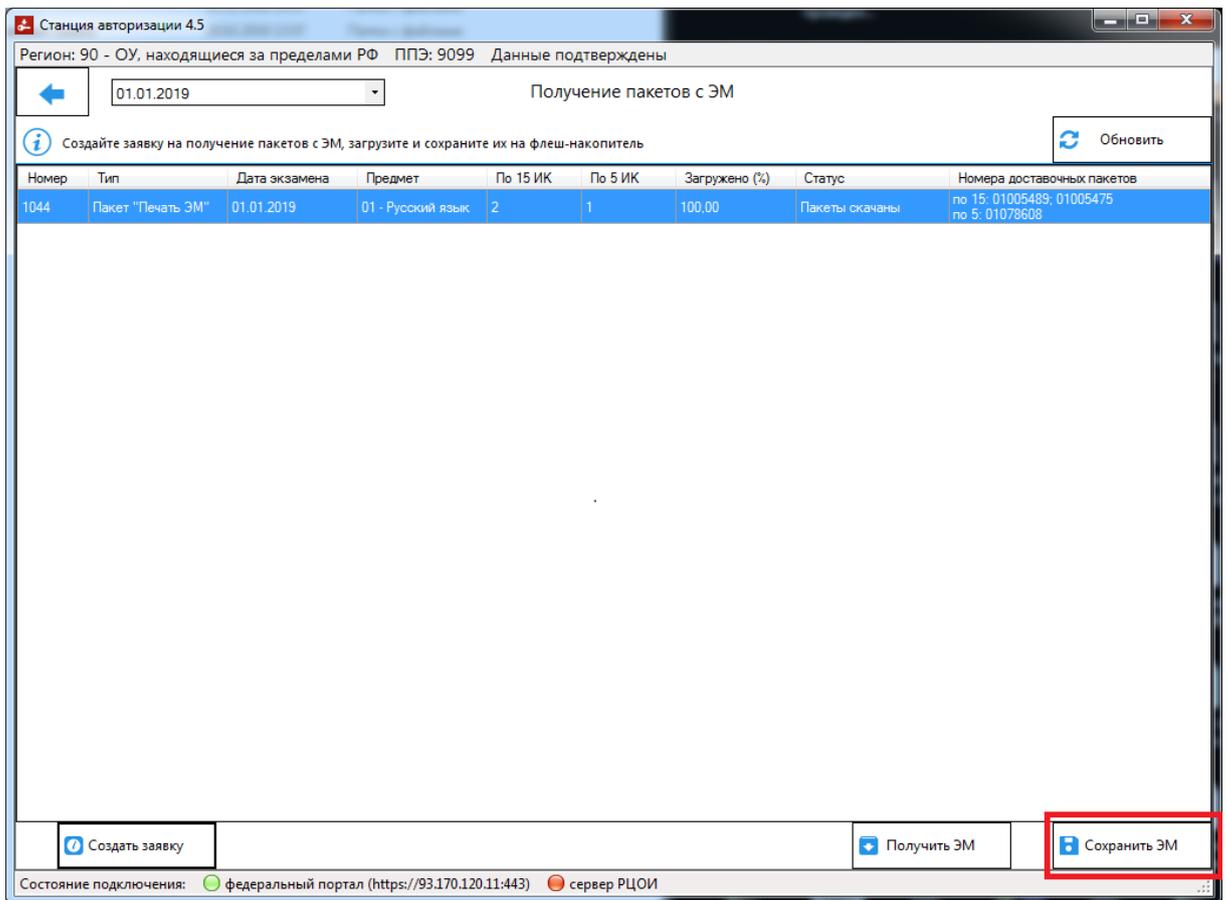
**Рис. 9.8. Процесс скачивания пакетов с ЭМ**

После успешного завершения скачивания всех пакетов с ЭМ статус заявки автоматически изменится на «Пакеты скачаны», при этом в столбце **Загружено** будет указано значение «100,00».

### **9.3 Сохранение электронных пакетов с ЭМ на флеш-накопитель**

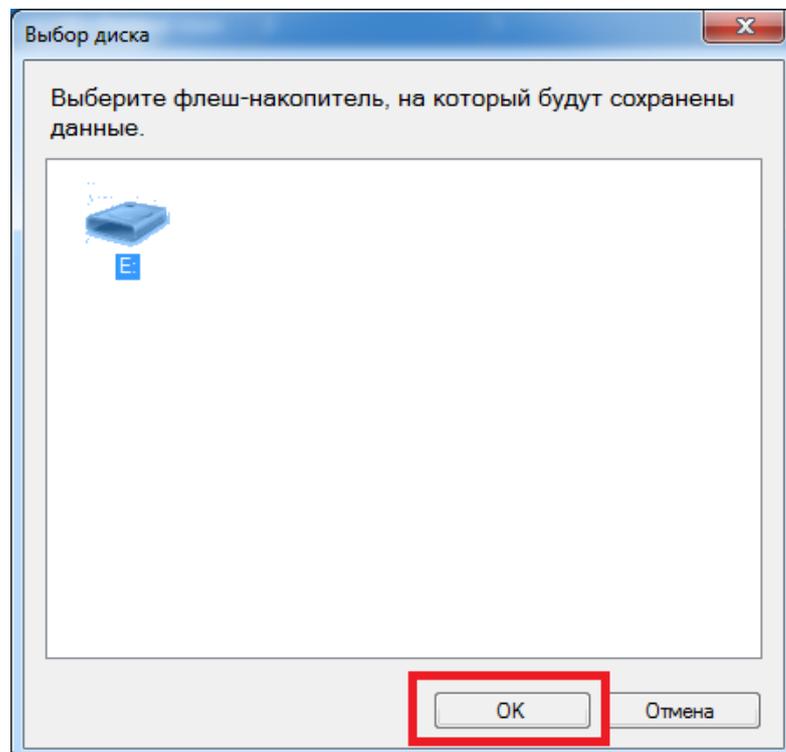
**Шаг 1.** Подключите к компьютеру флеш-накопитель.

**Шаг 2.** Выберите заявку и нажмите кнопку **Сохранить ЭМ**.



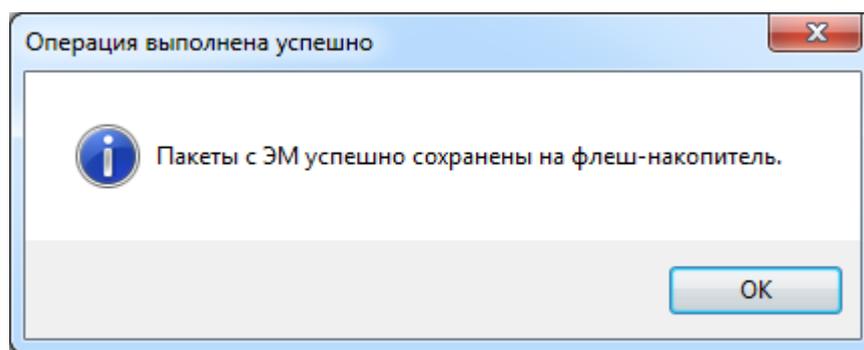
**Рис. 9.9. Сохранение пакетов с ЭМ на флеш-накопитель**

**Шаг 3.** В появившемся окне выберите подключенный флеш-накопитель и нажмите кнопку **ОК**.



**Рис. 9.10. Выбор флеш-накопителя для сохранения пакетов с ЭМ**

В результате начнётся процесс сохранения пакетов с ЭМ на выбранный флеш-накопитель, после его успешного завершения появится соответствующее информационное сообщение.



**Рис. 9.11. Завершение сохранения пакетов с ЭМ на флеш-накопитель**

## 10 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 члена ГЭК.

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.).

### 10.1 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.*

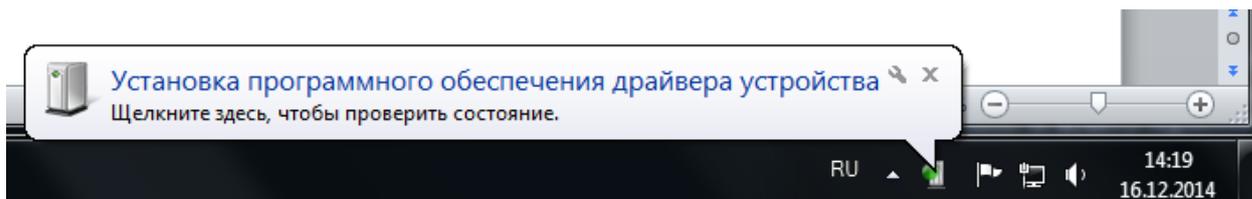
Установка драйверов токена (распознавание) при первом подключении может занять несколько минут. При последующем подключении токен «быстро» распознается операционной системой.

**Важно!**

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

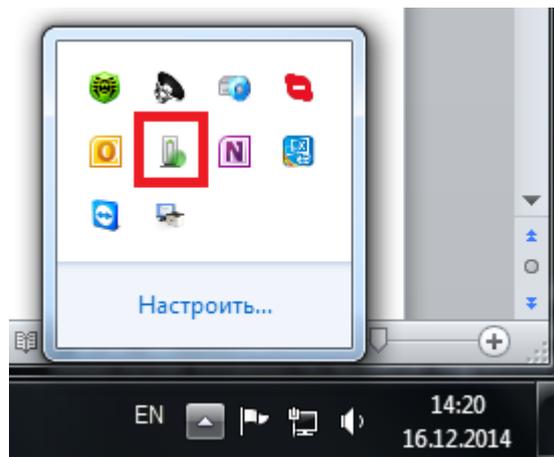
Ниже приведены события, которые происходят в системе при распознавании токена.

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



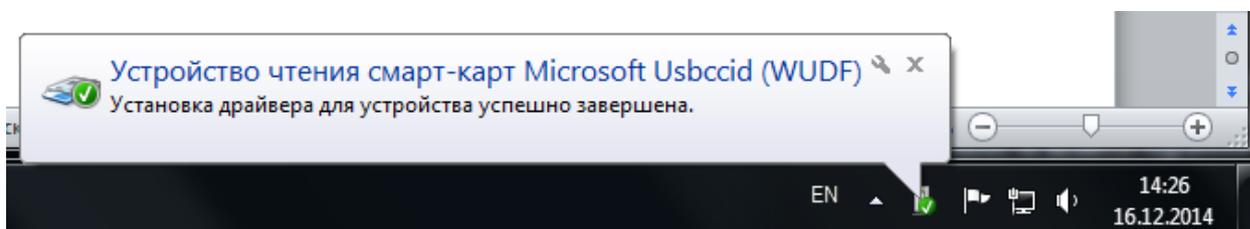
**Рисунок 10.1 Начало процесса установки драйвера токена**

Потом это сообщение пропадет, но установка может продолжаться:



**Рисунок 10.2** Установка драйвера токена

После завершения установки драйверов должно появиться сообщение:



**Рисунок 10.3** Завершение установки драйвера токена

либо значок установки просто пропадет из системного трея.

## 10.2 Тестирование токена с использованием КриптоПро Рутокен CSP

1. Запустите КриптоПро Рутокен CSP (Кнопка «Пуск» → «Все программы» → КРИПТОПРО → КриптоПро Рутокен CSP).

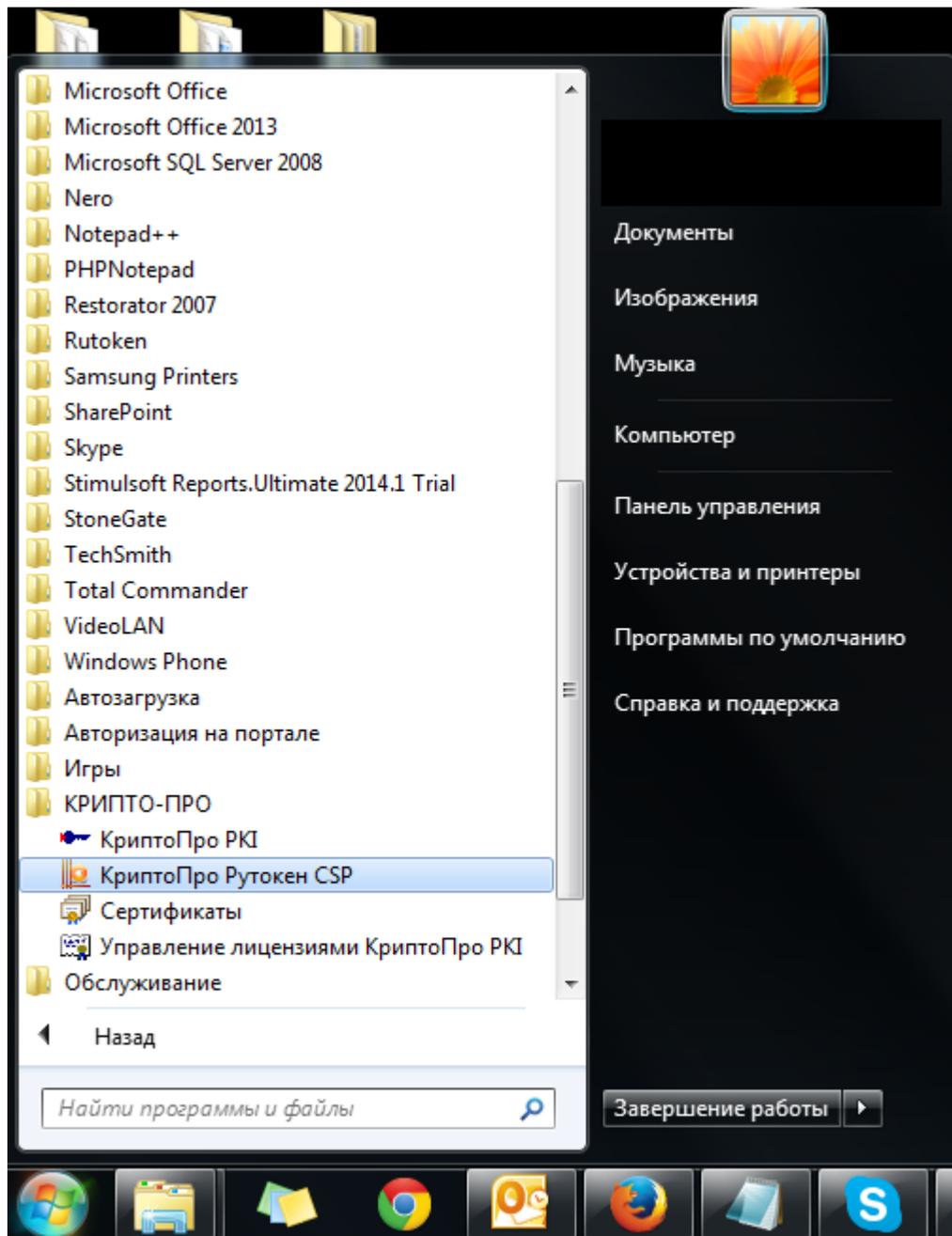


Рисунок 10.4 Запуск КриптоПро Рутокен CSP

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

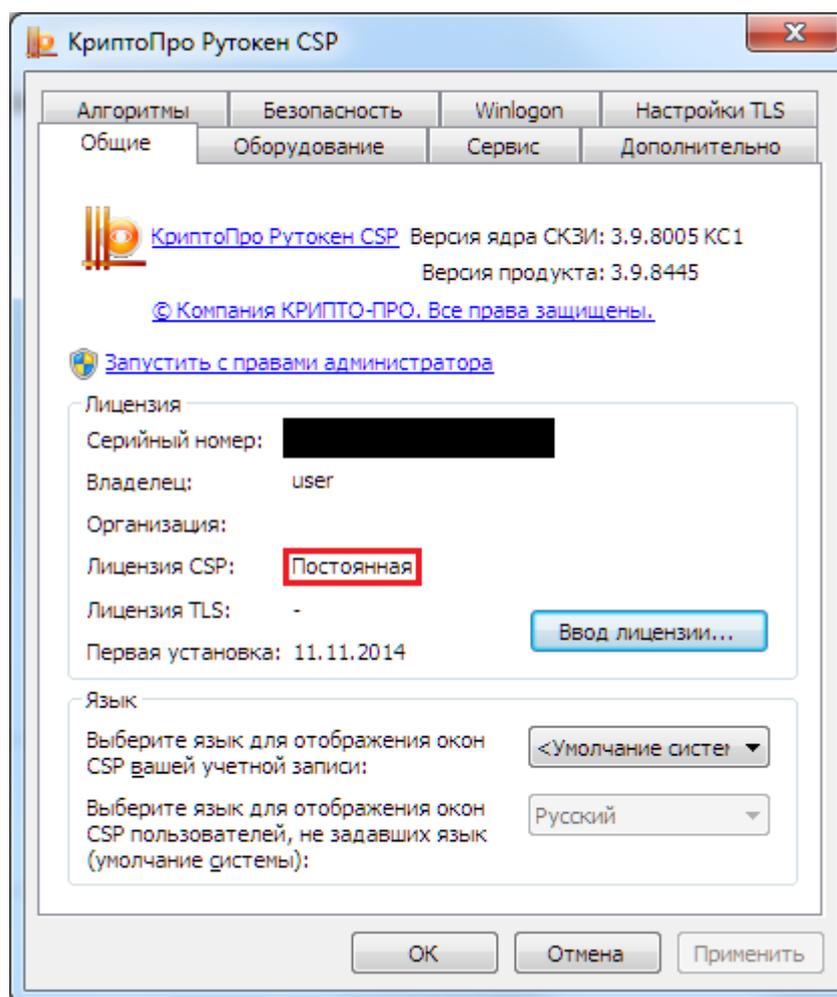


Рисунок 10.5 Сведения о лицензии CSP

3. Выполните тестирование токена.

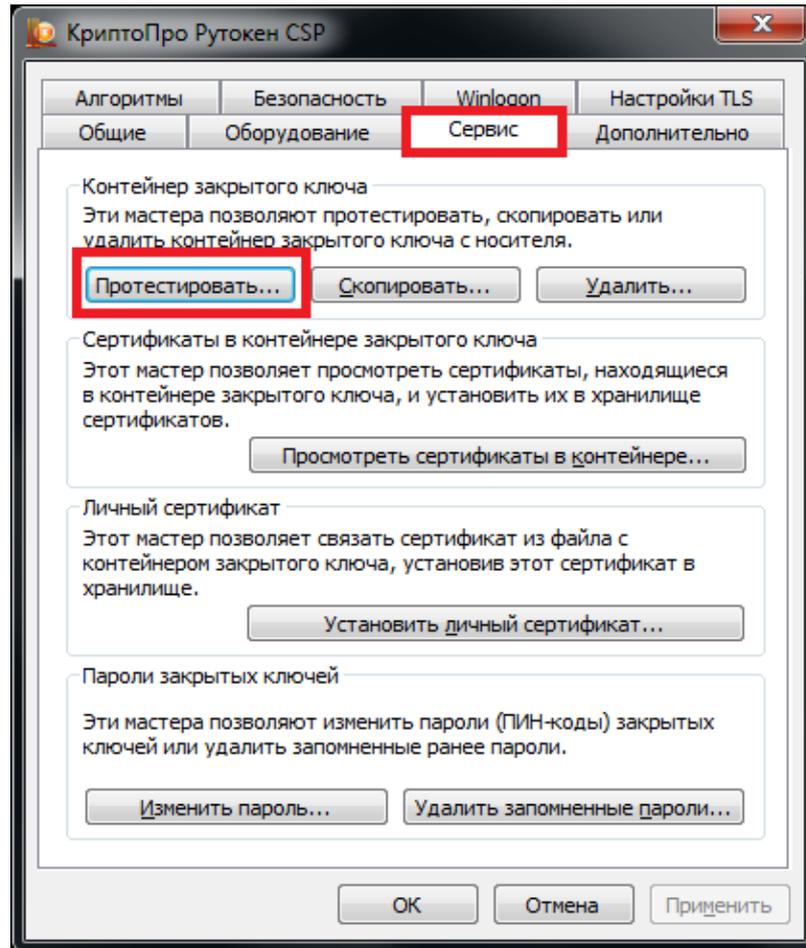


Рисунок 10.6 Кнопка для начала тестирования токена

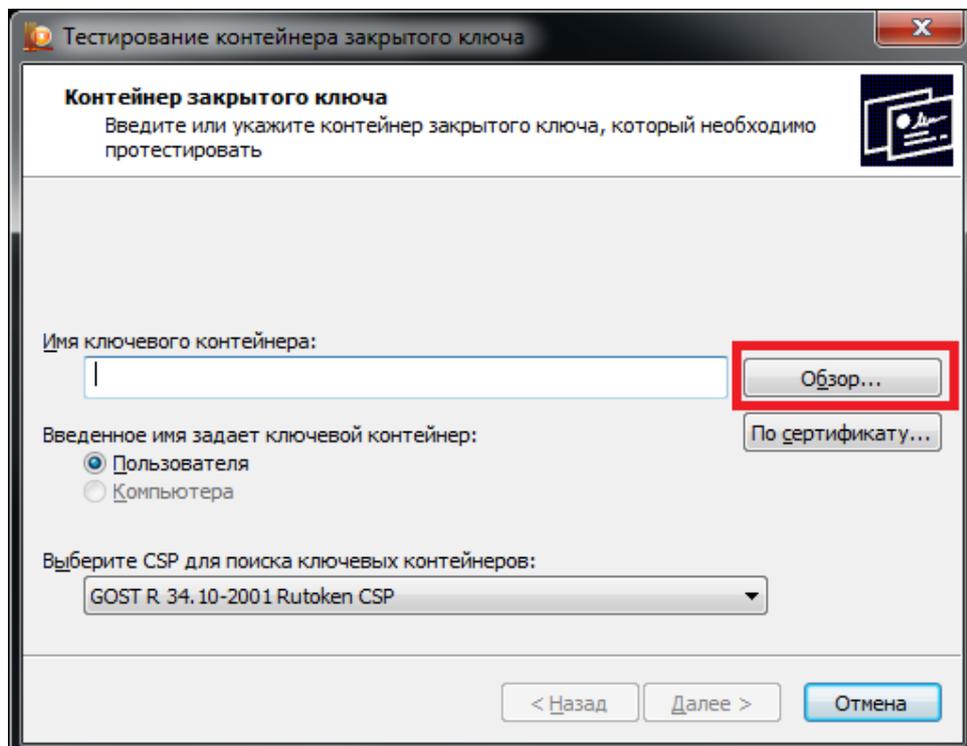


Рисунок 10.7 Окно выбора контейнера для тестирования

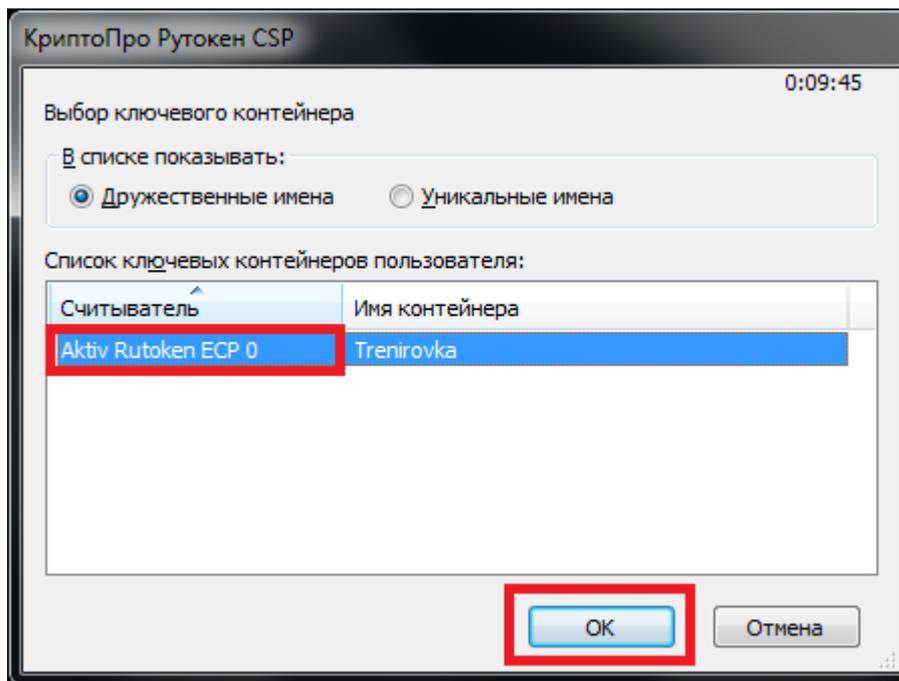


Рисунок 10.8 Список контейнеров

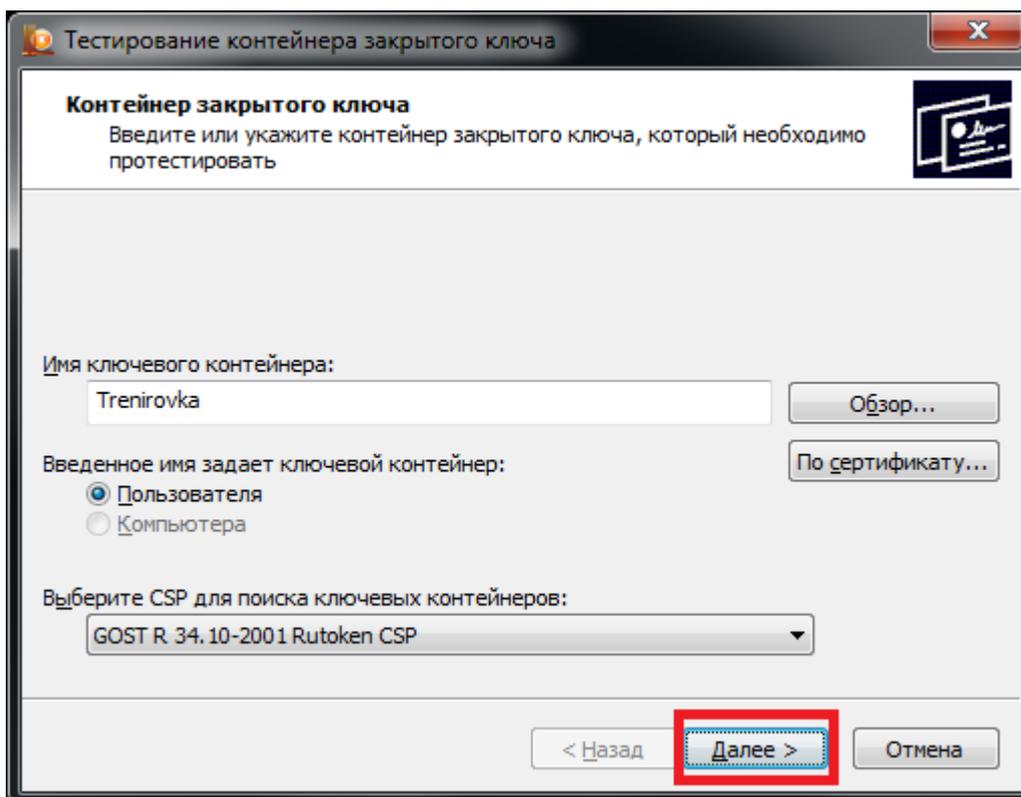


Рисунок 10.9 Контейнер для проверки выбран

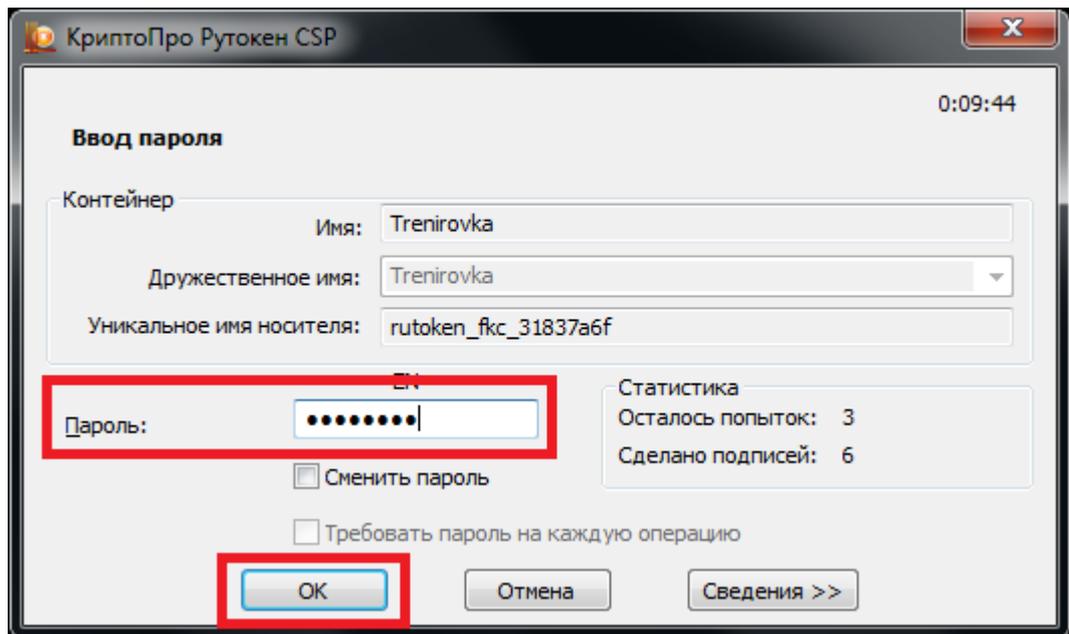


Рисунок 10.10 Ввод пароля доступа к токenu

4. После ввода пароля должно открыться окно:

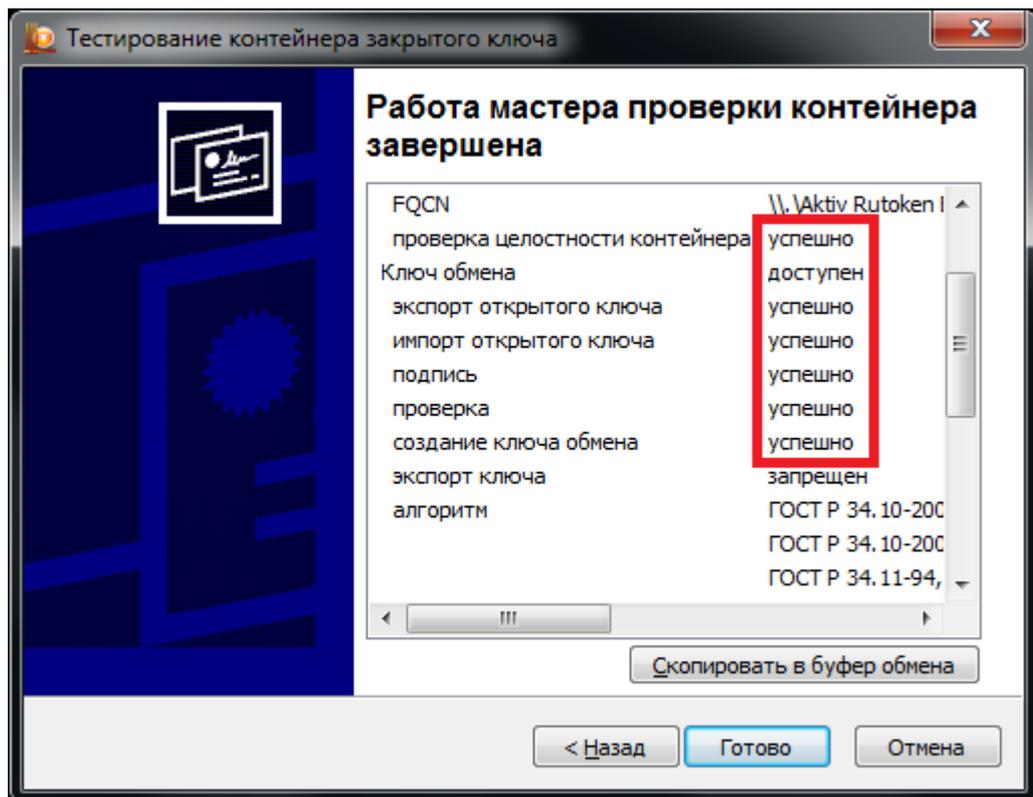
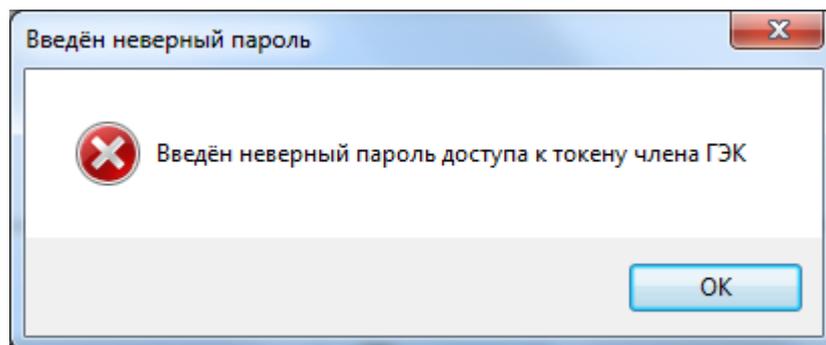


Рисунок 10.11 Результаты тестирования токена

### 10.3 Удаление сохраненных паролей

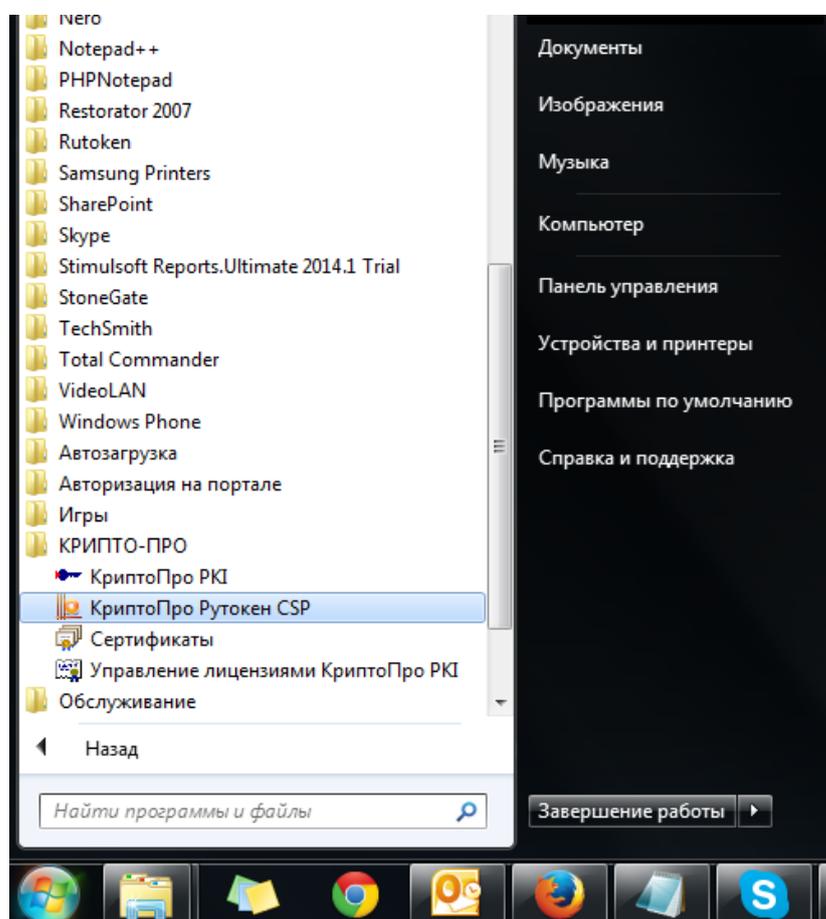
В случае сообщения о введенном неверном пароле доступа к токenu члена ГЭК:



**Рисунок 10.12** Сообщение о некорректном пароле доступа к токену члена ГЭК

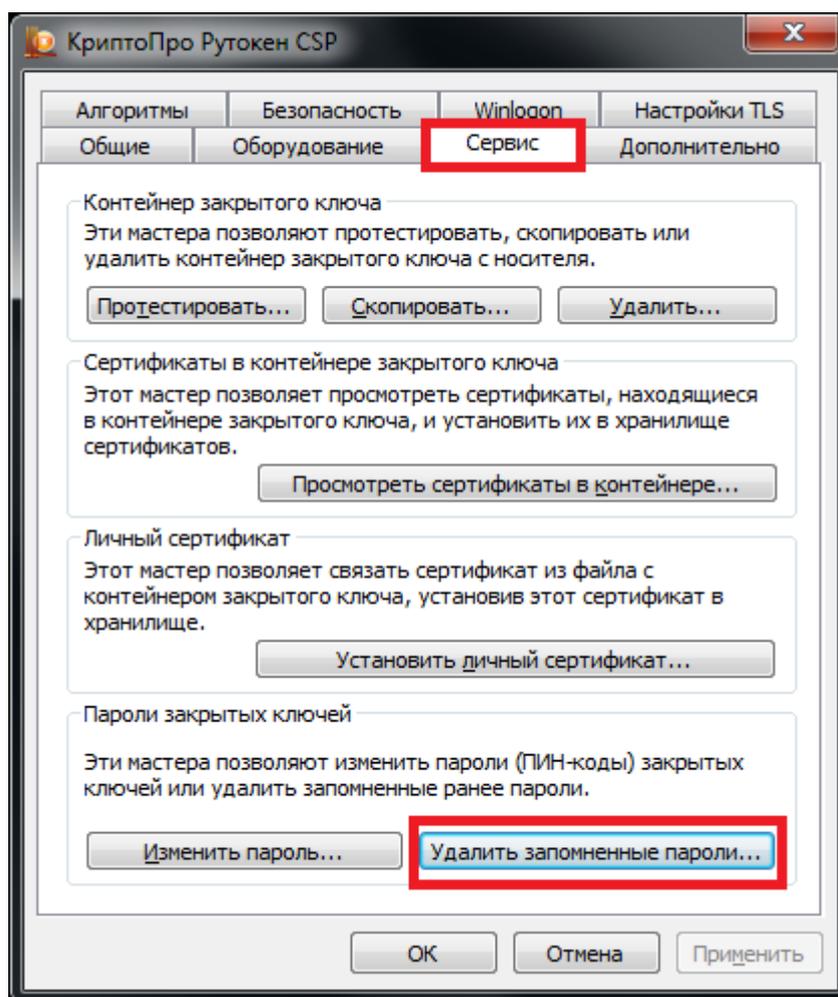
При условии, что вы уверены в правильности пароля, попробуйте удалить пароли, запомненные КриптоПро Рутокен CSP и повторите попытку проверки токена члена ГЭК.

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



**Рисунок 10.13** Запуск КриптоПро Рутокен CSP

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



**Рисунок 10.14** Кнопка для удаления запомненных паролей

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