

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

### 5.1 Настройка и проверка соединения с сервером РЦОИ

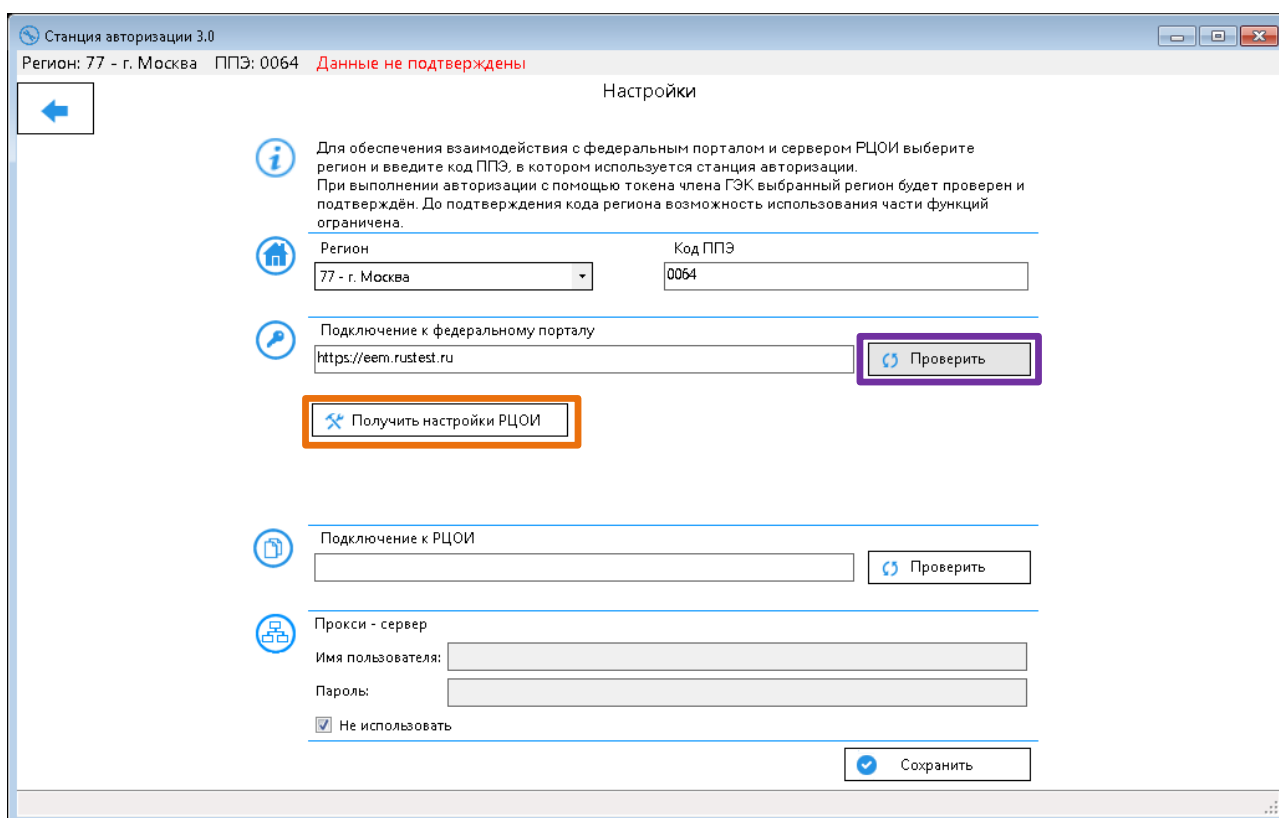
Настройки подключения к серверу РЦОИ могут быть получены автоматически с федерального портала, если они были размещены там специалистами РЦОИ.

**Важно!**

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

Для получения настроек выполните следующие действия:

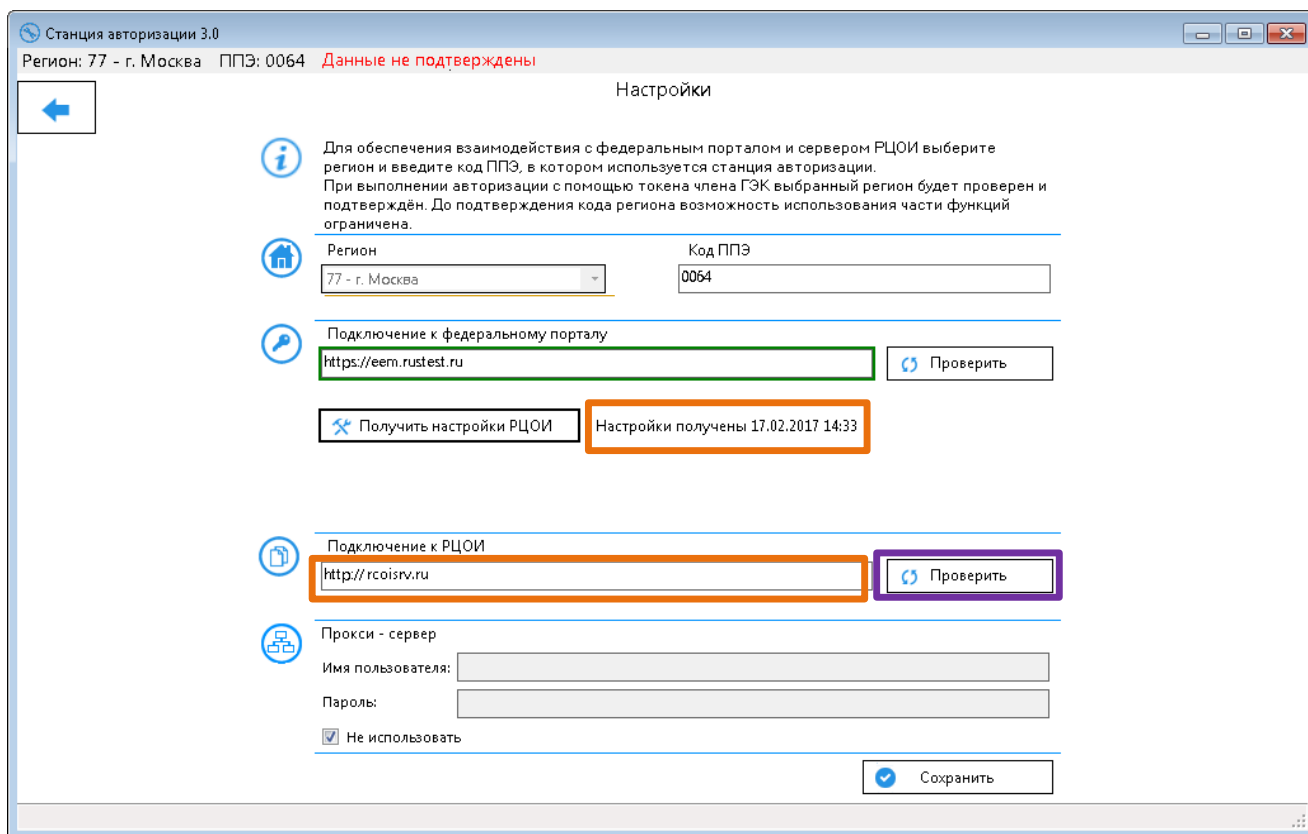
**Шаг 1.** Проверьте наличие соединения с федеральным порталом, нажав кнопку **Проверить** рядом с полем «Подключение к федеральному portalу».



**Рис. 47.** Проверка подключения к федеральному portalу

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

Если специалисты РЦОИ разместили на федеральном портале 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. 48. Получение настроек для подключения к РЦОИ**

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

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

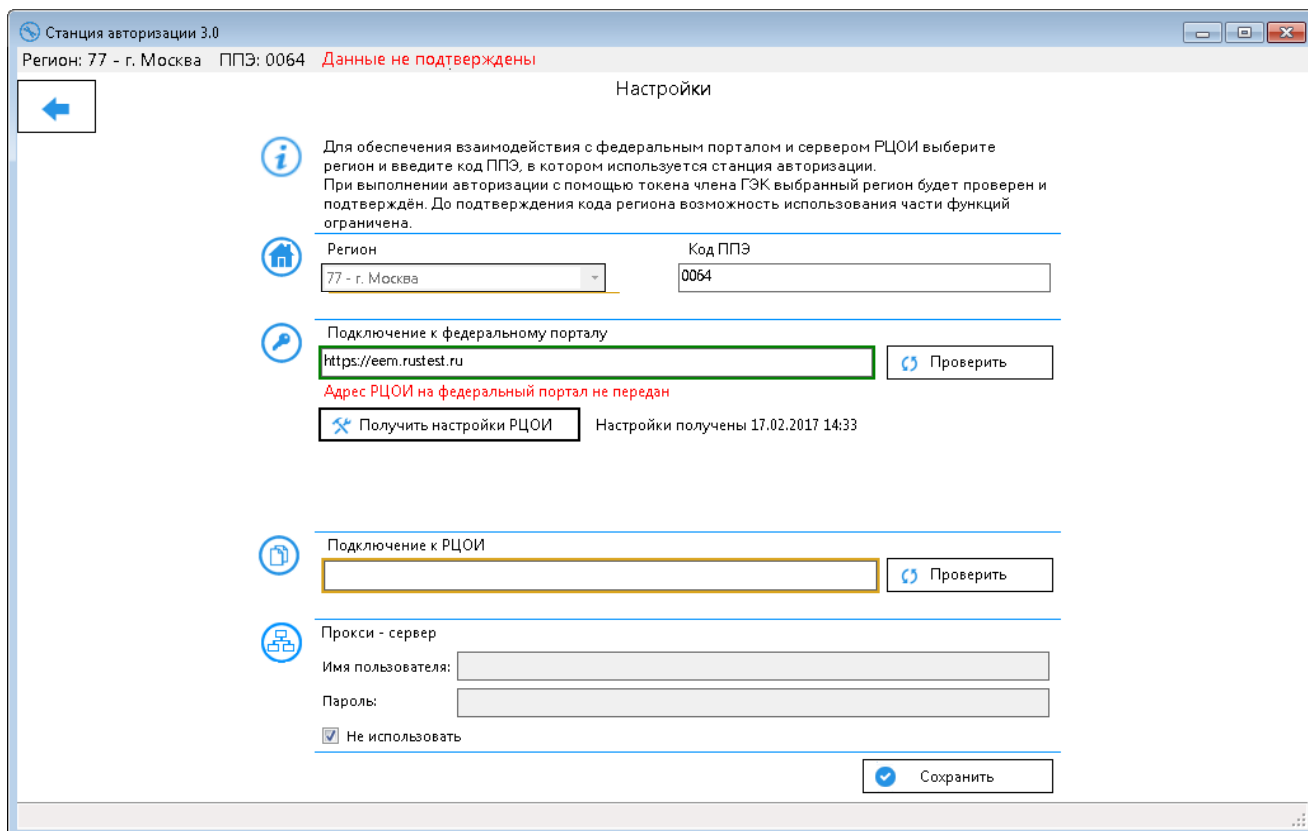
В этом случае настройка станции авторизации для передачи бланков завершена. Для сохранения изменений нажмите кнопку **Сохранить**.

**Важно!**

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

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

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



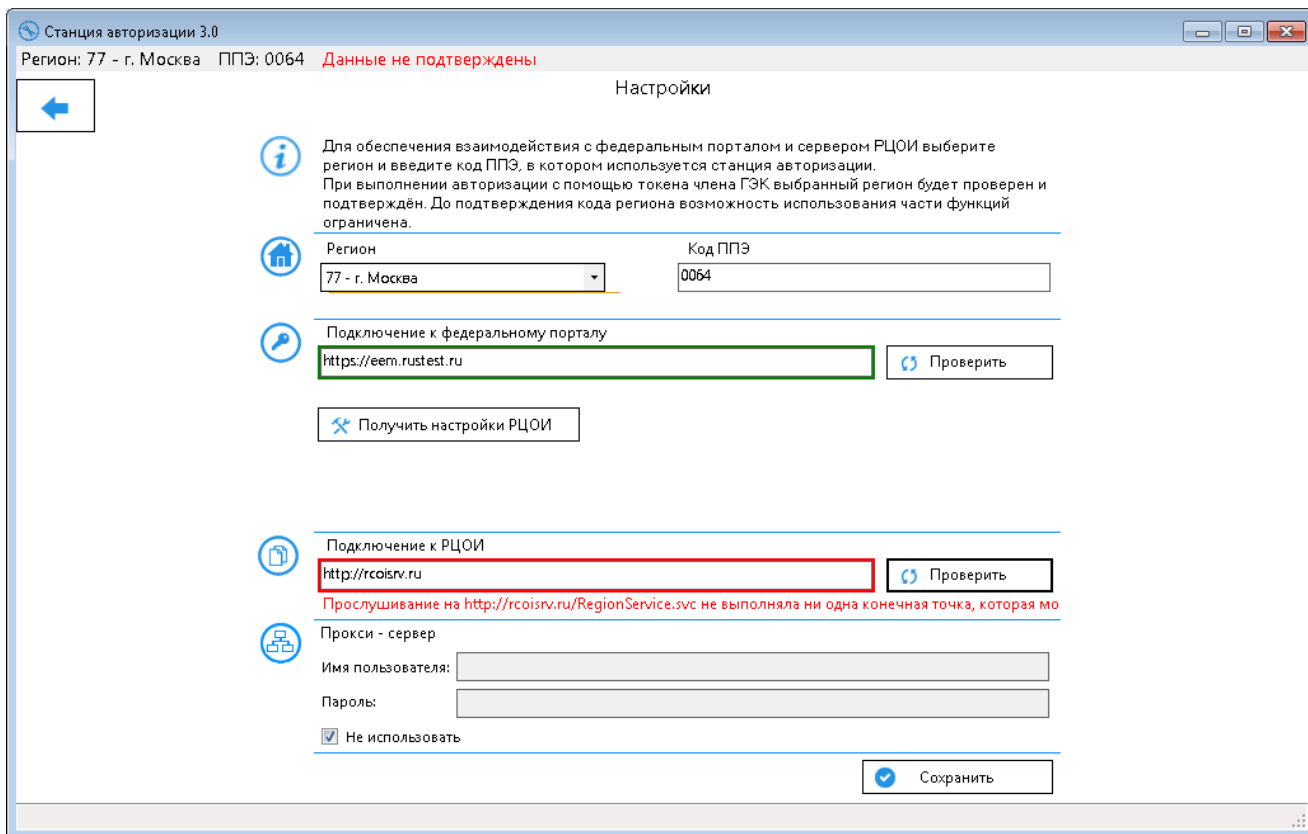
**Рис. 49. Нештатная ситуация. Адрес РЦОИ на федеральный портал не передан**

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

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

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

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



**Рис. 50. Нештатная ситуация. Невозможно подключиться к серверу РЦОИ по указанному адресу.**

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

## **5.2 Передача пакетов с бланками участников и аудиозаписей в РЦОИ**

Станция авторизации позволяет обеспечить передачу в РЦОИ:

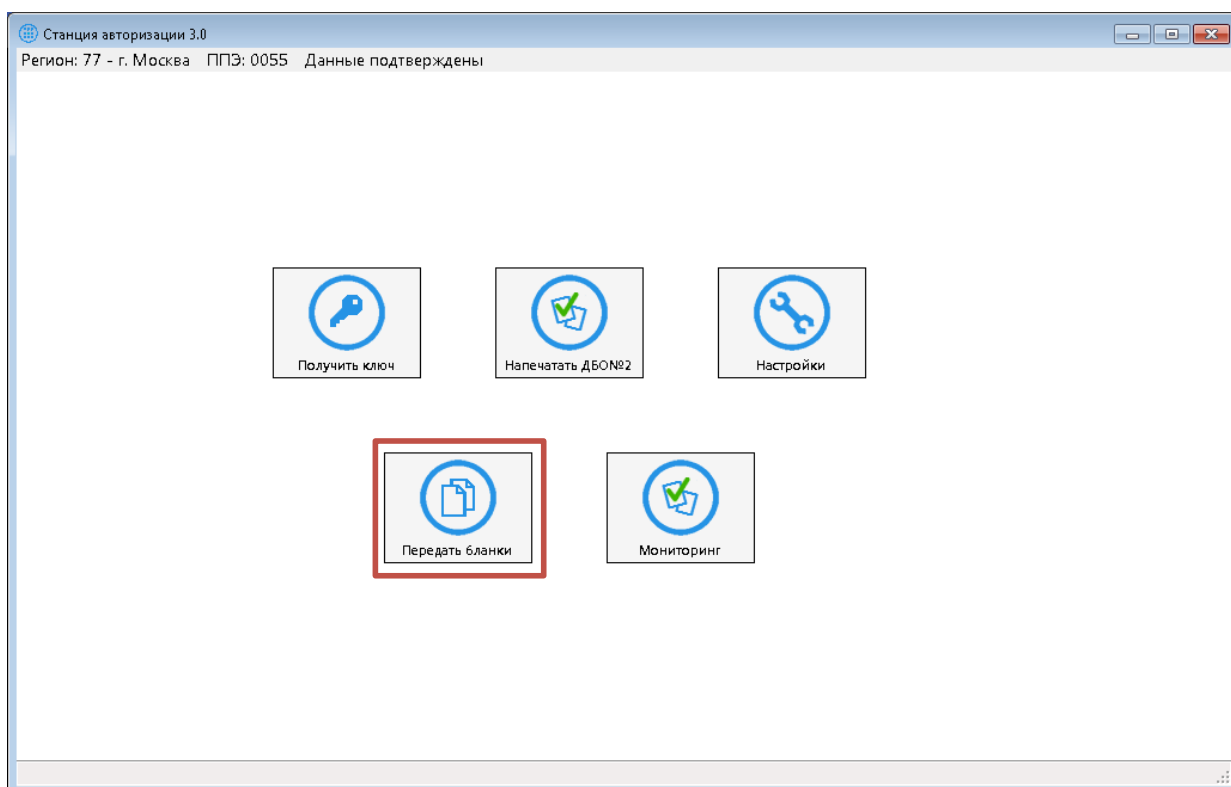
- ✓ **тестовых пакетов**, полученных в результате тестового сканирования на этапе технической подготовки ППЭ;
- ✓ **пакетов с бланками ответов участников**, отсканированные в день проведения экзамена (зашифрованные пакеты с электронными бланками (формами), сформированные средствами Станции сканирования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

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

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

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

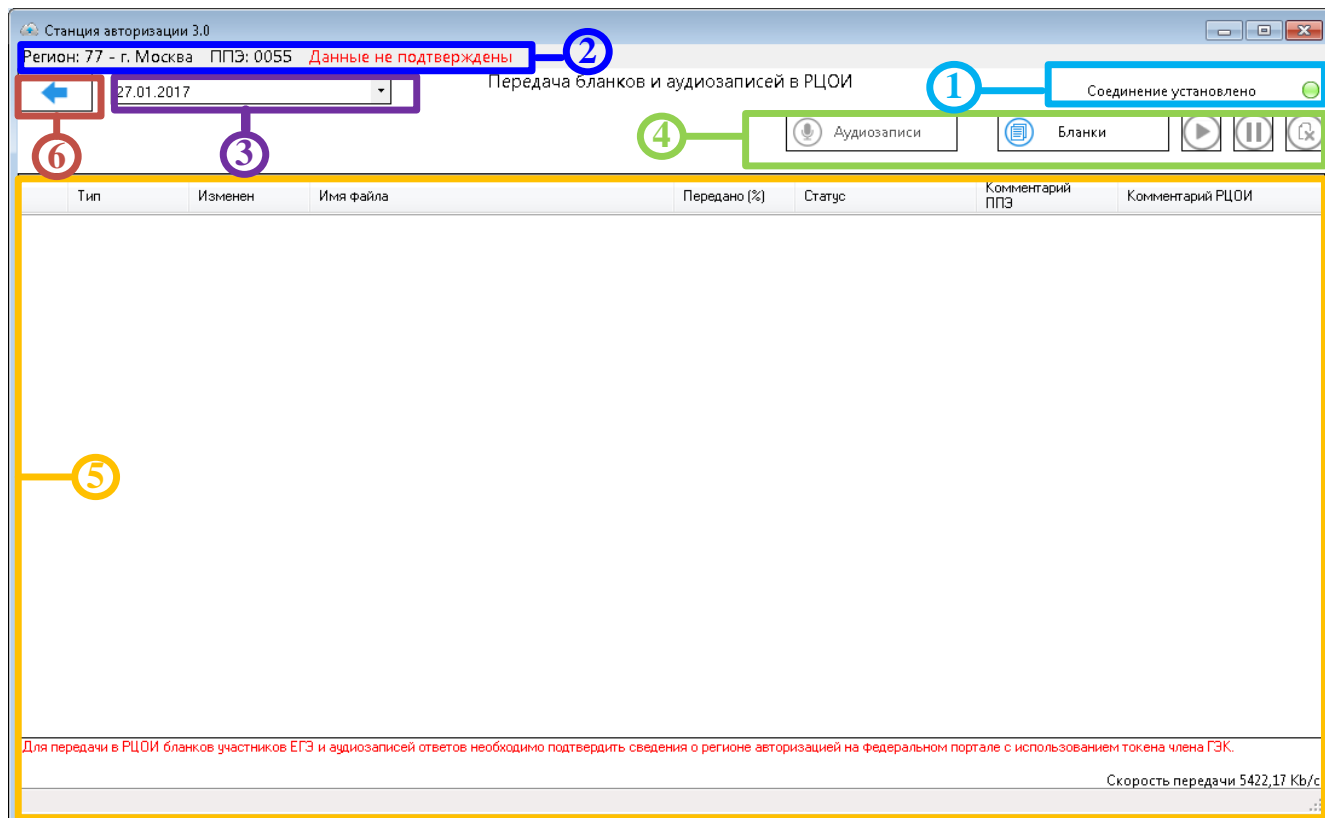
В результате откроется окно раздела передачи бланков в РЦОИ.



**Рис. 51. Кнопка передачи бланков в главном окне**

### **5.2.1 Элементы окна раздела передачи в РЦОИ**

Окно раздела передачи бланков в РЦОИ состоит из следующих элементов:



**Рис. 52. Передача бланков и аудиозаписей и в РЦОИ**

1. Индикатор соединения с сервером РЦОИ.

В случае если сервер РЦОИ доступен, то в данной области будет отображаться значок **зелёного** цвета и комментарий «Соединение установлено».

Если сервер РЦОИ не доступен, то в указанной области будет указан значок **красного** цвета и комментарий «Нет соединения».

В случае если не была проведена настройка сервера в РЦОИ, будет также указан значок **красного** цвета и комментарий «Хранилище бланков не задано».

**Важно!**

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

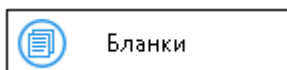
2. Информация о ППЭ и статусе подтверждения данных о ППЭ.

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

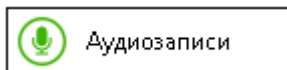
3. Дата экзамена – выбор даты экзамена, в рамках которого выполняется передача бланков или аудиозаписей.

#### 4. Функции управления передачей пакетов в РЦОИ.

В данном блоке отображаются следующие инструменты:



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



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



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



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



– кнопка удаления файла из очереди передачи. Для её использования следует выбрать файл.

#### **Важно!**

*В случае удаления файла он также будет удален в РЦОИ.*

#### 5. Список передаваемых в РЦОИ файлов-пакетов.

Для каждого файла в списке указаны следующие сведения:

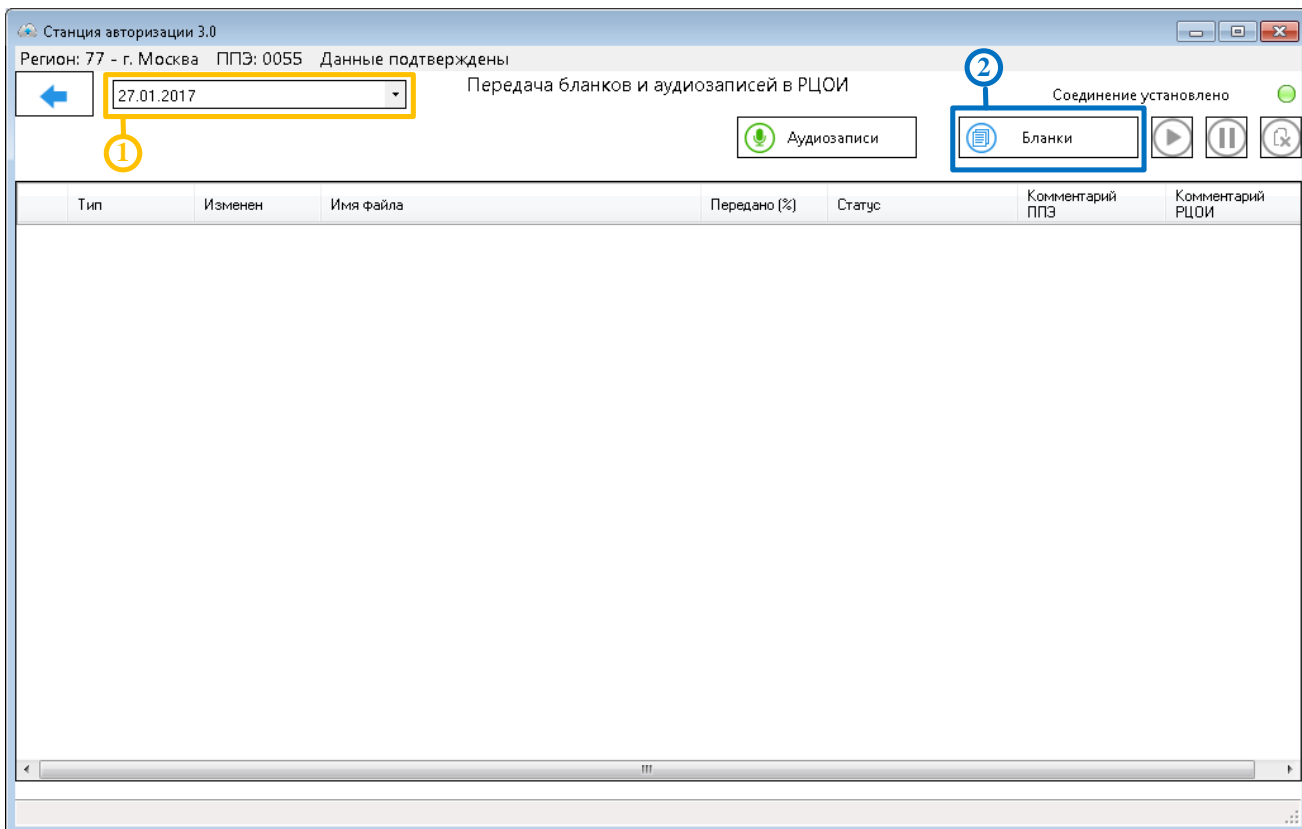
- **Тип** – тип передаваемого пакета: Тестовое сканирование, Бланки, Записи ответов.
- **Изменен** – дата и время изменения статуса
- **Имя файла** – наименование файла пакета с электронными бланками, выбранного для передачи в РЦОИ.
- **Передано** – текущий процент переданного объема пакета.
- **Статус** – статус передачи соответствующего файла на сервер РЦОИ.
- **Комментарий ППЭ** – комментарий к пакету, введенный при передаче пакета.
- **Комментарий РЦОИ** – комментарий к пакету, полученный из РЦОИ.



6. – кнопка **Назад** для возврата на главную страницу **Станции авторизации**.

### 5.2.2 Передача пакетов с бланками в РЦОИ

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

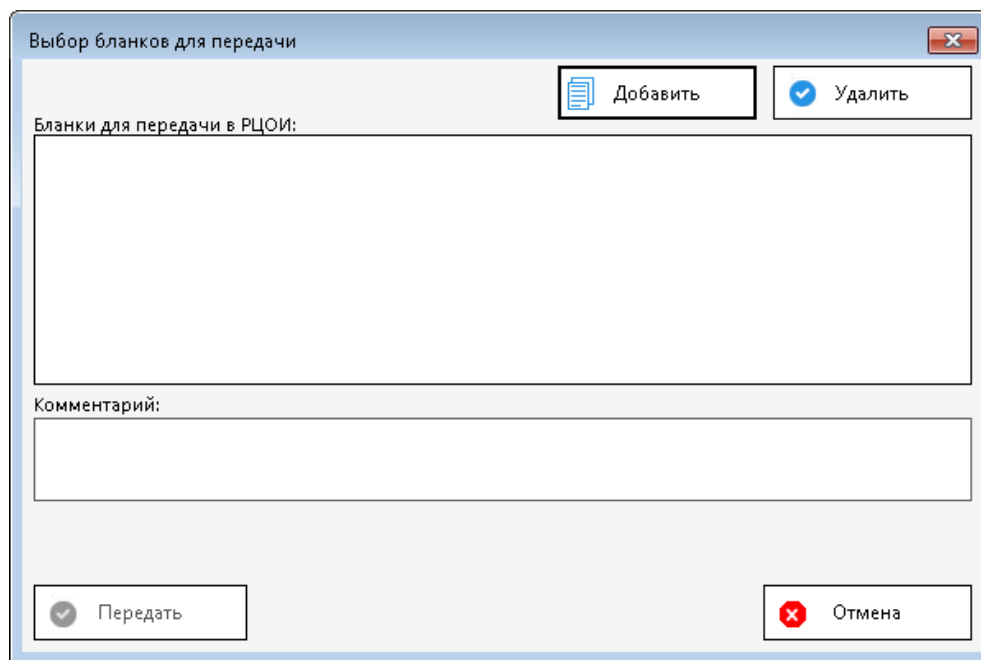


**Рис. 53. Передача бланков в РЦОИ**

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

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





**Рис. 54. Выбор файлов для передачи в РЦОИ**

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

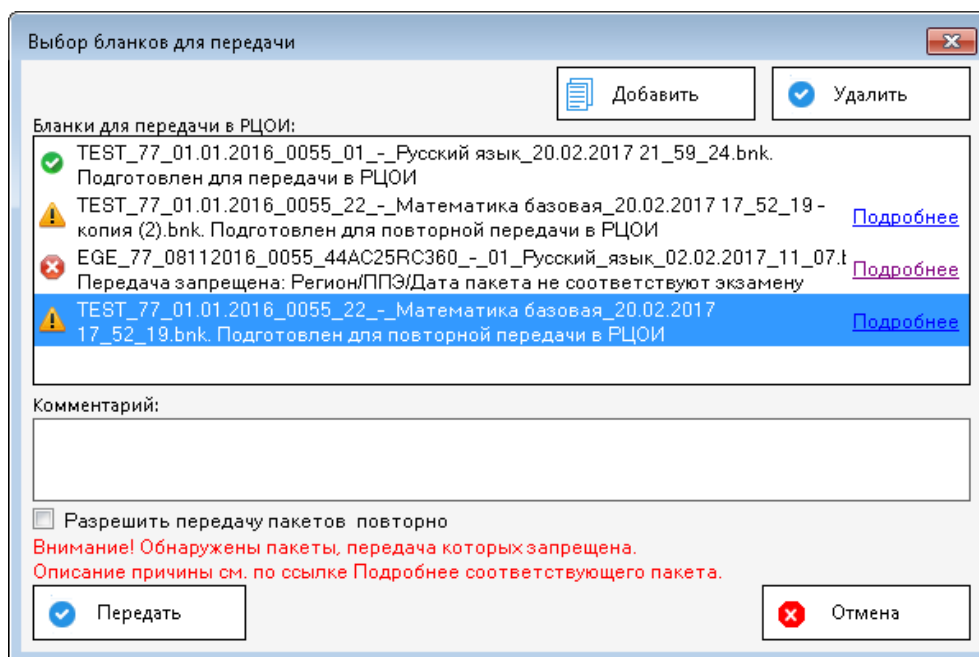
В результате откроется стандартное диалоговое окно **Открыть**, в котором необходимо выбрать один или несколько файлов с пакетами для передачи в РЦОИ.

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

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

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

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




**Рис. 55. Результат обработки пакетов в процессе подготовки к передаче в РЦОИ**

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

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

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

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

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

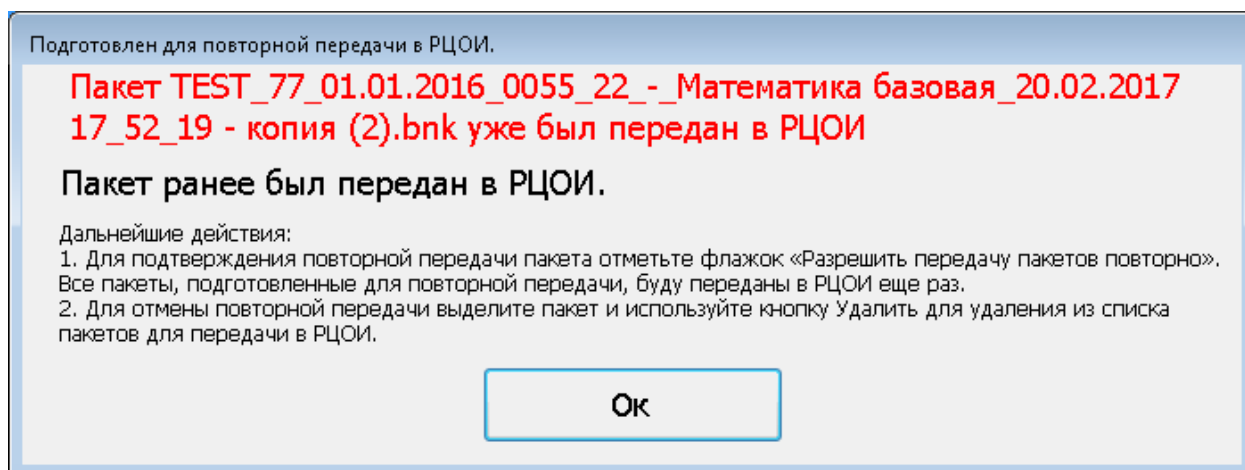
***Важно!***

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

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

### **5.2.2.1 Подготовлен для повторной передачи в РЦОИ**

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

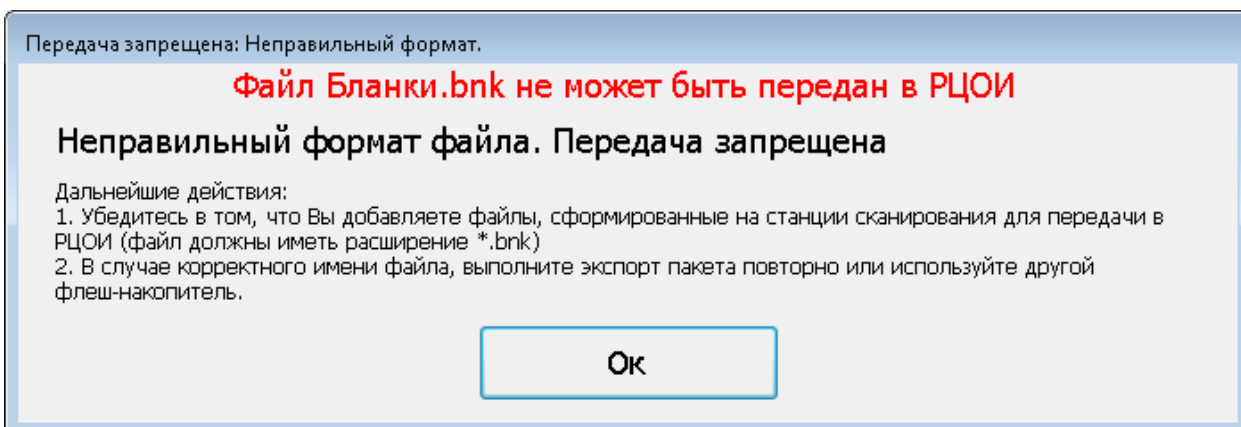


**Рис. 56. Сообщение о попытке повторной отправки.**

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

### **5.2.2.2 Передача запрещена: Неправильный формат**

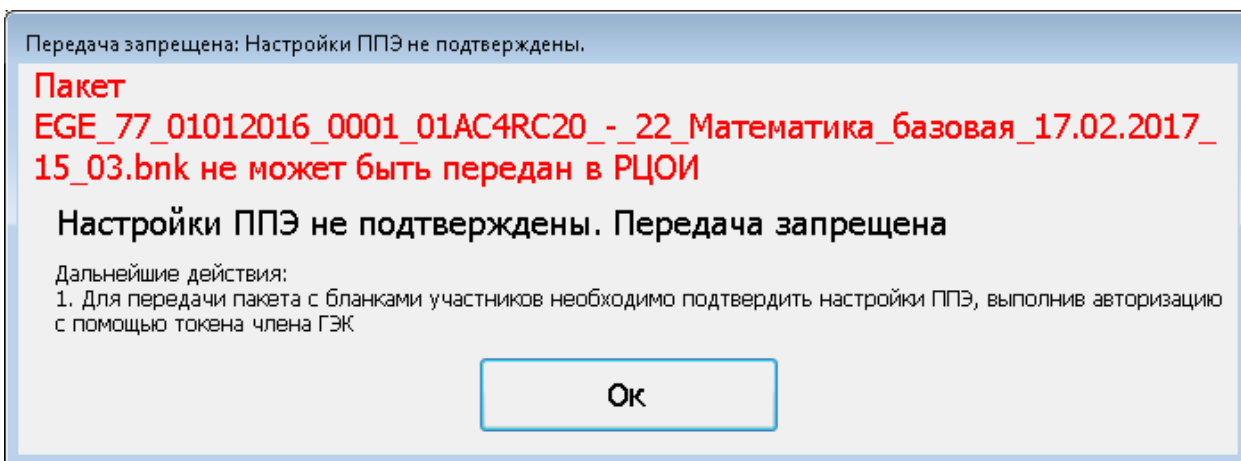
В случае если будет выбран файл неверного формата, то по ссылке **Подробнее** будет выведено сообщение.



**Рис. 57. Ошибка при попытке передать файл неправильного формата**

### **5.2.2.3 Передача запрещена: Настройки ППЭ не подтверждены**

При попытке передачи бланков участников экзамена до подтверждения настроек станции авторизации по ссылке [Подробнее](#) будет выведено следующее сообщение об ошибке:

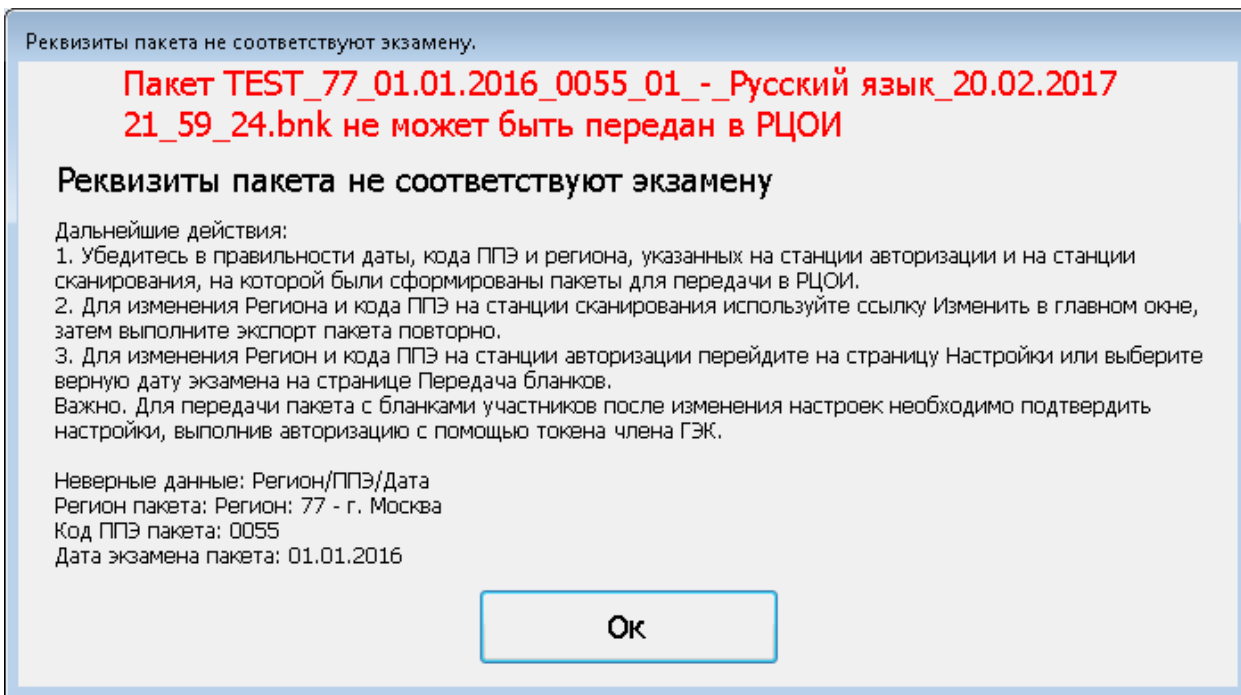


**Рис. 58. Ошибка при попытке передачи бланков до подтверждения настроек ППЭ.**

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

### **5.2.2.4 Передача запрещена: Реквизиты пакета не соответствуют экзамену**

В случае несоответствия выбранного пакета настройкам станции, по ссылке [Подробнее](#) возникнет сообщение об ошибке.



**Рис. 59** Ошибка при попытке передачи пакетов с данными, не соответствующими настройкам станции авторизации.

Проверьте правильность настройки станции авторизации:

- ✓ Код региона и код ППЭ, указанные на станции авторизации, должны совпадать с кодом региона и кодом ППЭ пакета.
- ✓ Дата экзамена, выбранная на станции, должна совпадать с датой экзамена пакета.

Рекомендации по устранению проблемы:

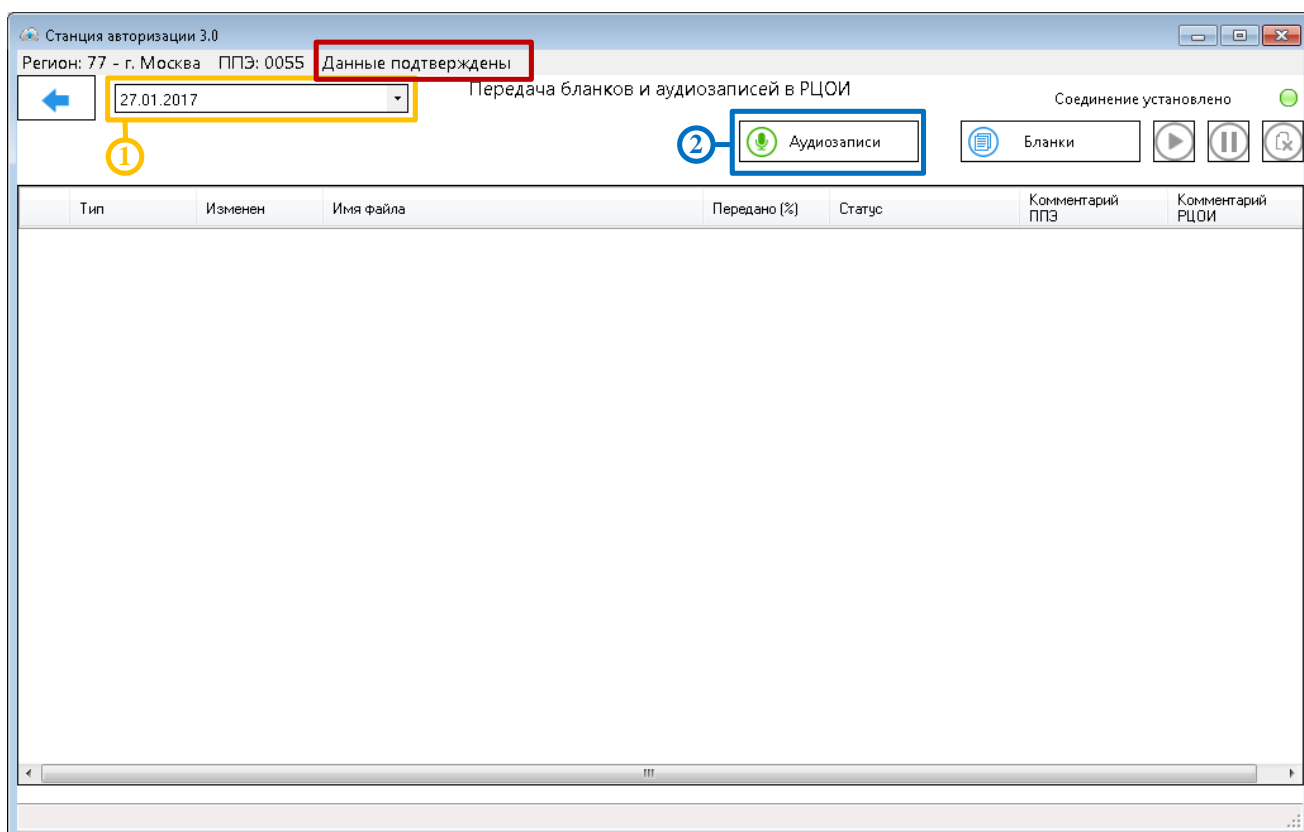
| Выявленная проблема  | Причина и способ устранения  |
|--|--|
| Неверный Код региона в пакете с бланками или тестовом пакете | ✓ Измените код региона на станции сканирования и выполните формирование пакета повторно.   |
| Неверный код ППЭ в пакете с бланками или тестовом пакете     | ✓ Измените код ППЭ на станции сканирования и выполните формирование пакета повторно.   |
| Неверная дата экзамена в тестовом пакете                     | ✓ Создайте на станции сканирования экзамен на правильную дату и выполните формирование пакета повторно   |
| Неверная дата экзамена в пакете с бланками                   | <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.   |

### 5.2.3 Передача аудиозаписей в РЦОИ

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

**Важно!**

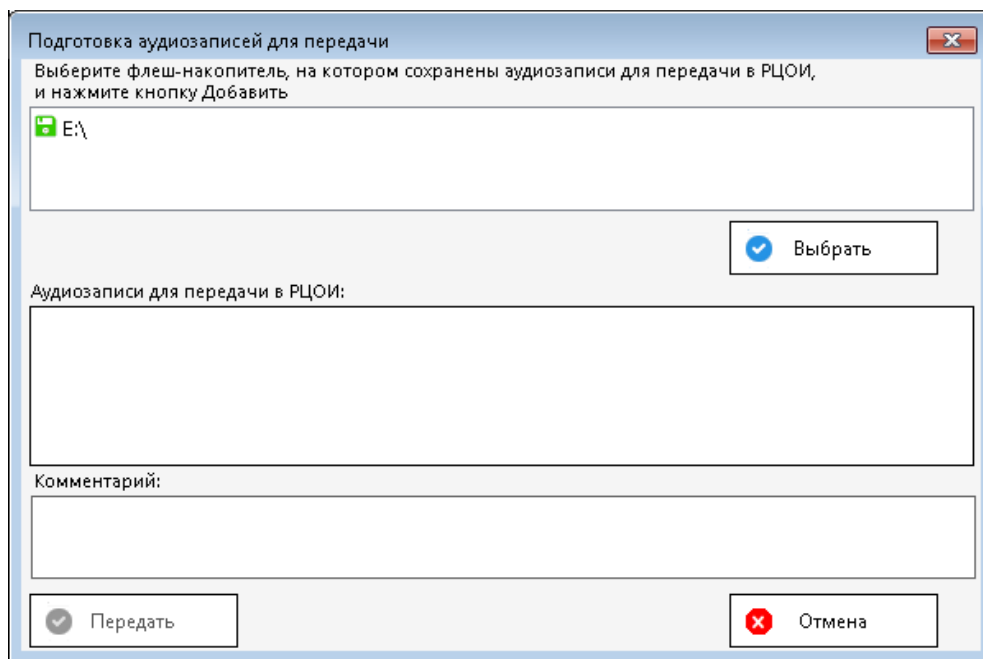
В случае отсутствия подтверждения данных ППЭ (статус «**Данные подтверждены**») кнопка **Аудиозаписи** будет недоступна. Для подтверждения настроек необходимо выполнить авторизацию с использованием токена члена ГЭК.




**Рис. 60. Передача аудиозаписей в РЦОИ**


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

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



**Рис. 61. Подготовка пакета с аудиозаписями для передачи в РЦОИ**


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


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

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

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

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

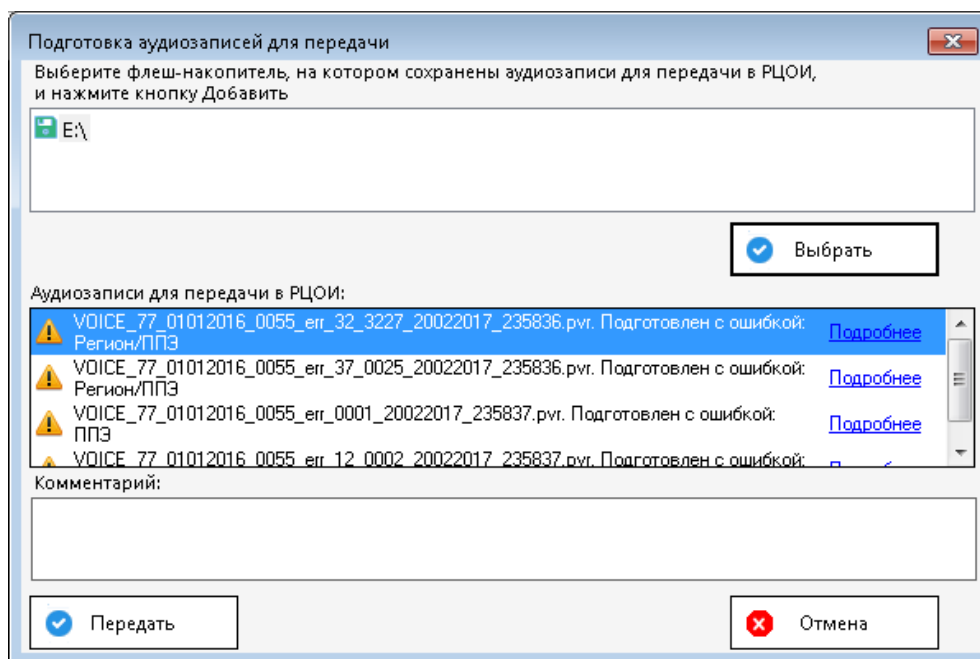
 **Подготовлен для передачи в РЦОИ** – сформированный пакет соответствует текущим настройкам станции авторизации и выбранной дате экзамена и подготовлен для передачи в РЦОИ

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

**Важно!**

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

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



**Рис. 62. Результат обработки пакетов в процессе подготовки к передаче в РЦОИ**

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

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

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

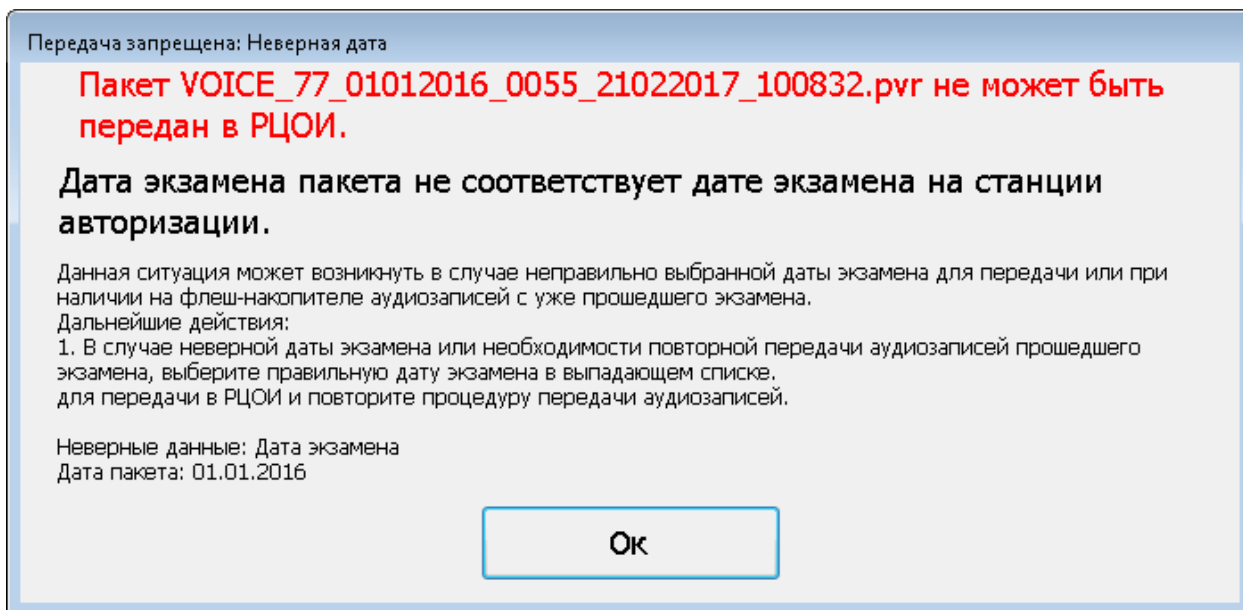
Для пакета, передача которого в РЦОИ успешно завершена будет указан статус «Передан» и слева от его имени будет указан значок **зелёного** цвета 🟢.



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

#### **5.2.3.1 Передача запрещена: Неверная дата**

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

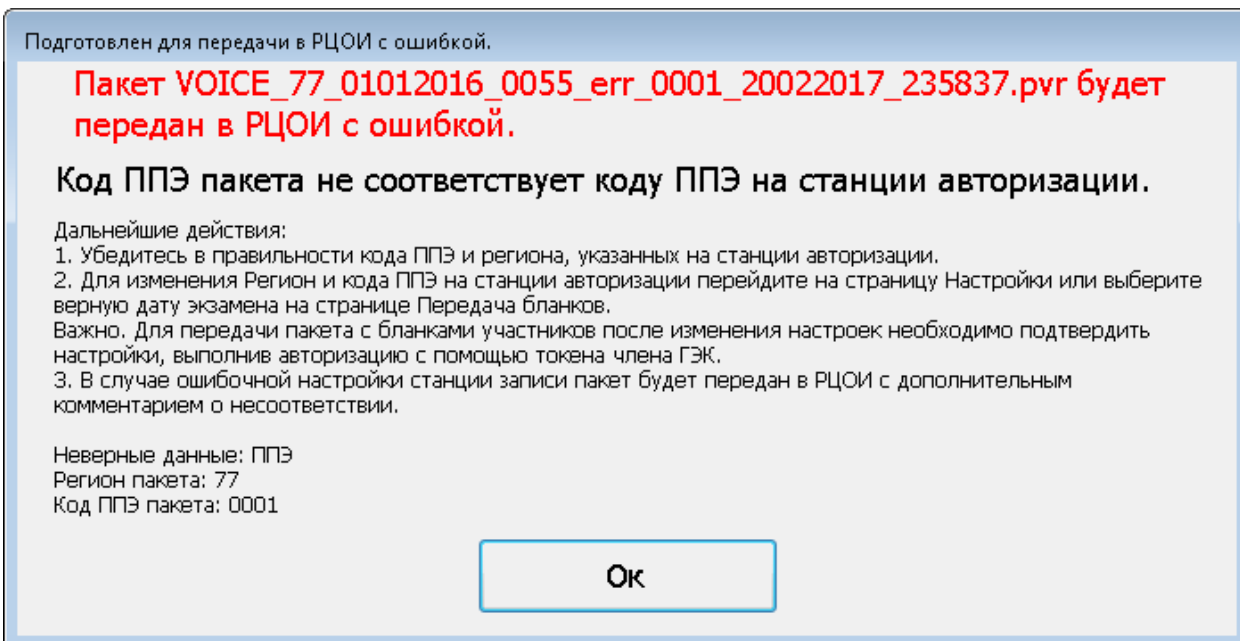


**Рис. 63. Сообщение об ошибке в случае неверной даты.**

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

#### **5.2.3.2 Подготовлен с ошибкой: ППЭ.**

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



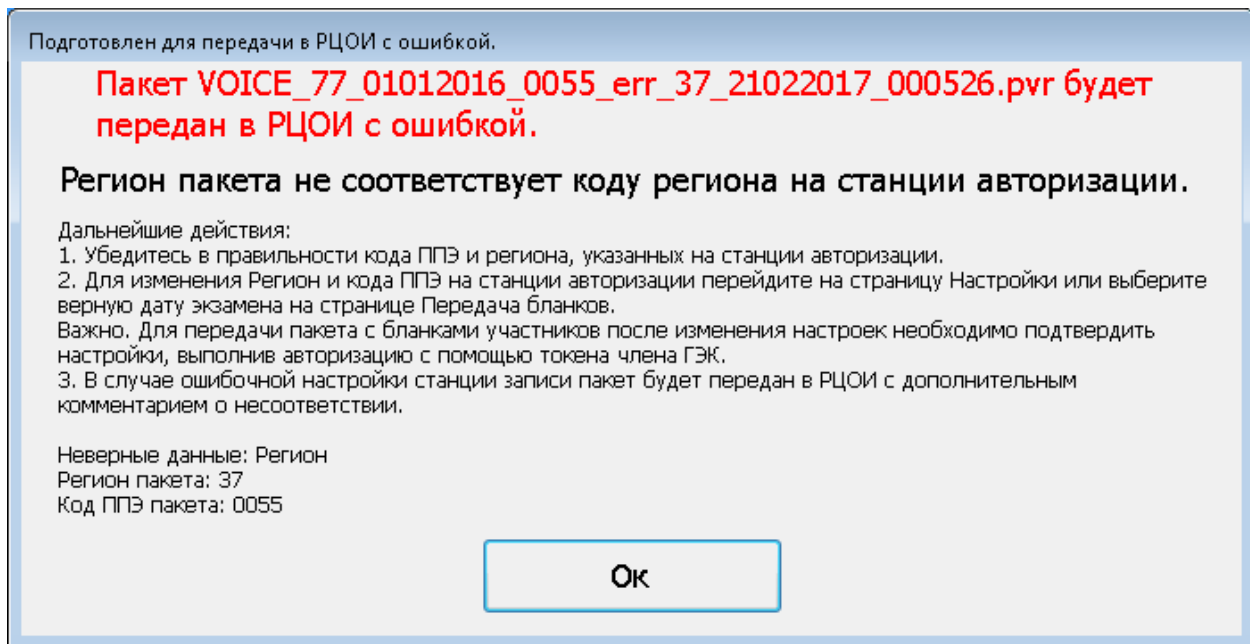
**Рис. 64. Код ППЭ пакета не соответствует коду ППЭ на станции авторизации.**

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

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

#### **5.2.3.3 Подготовлен с ошибкой: Регион.**

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



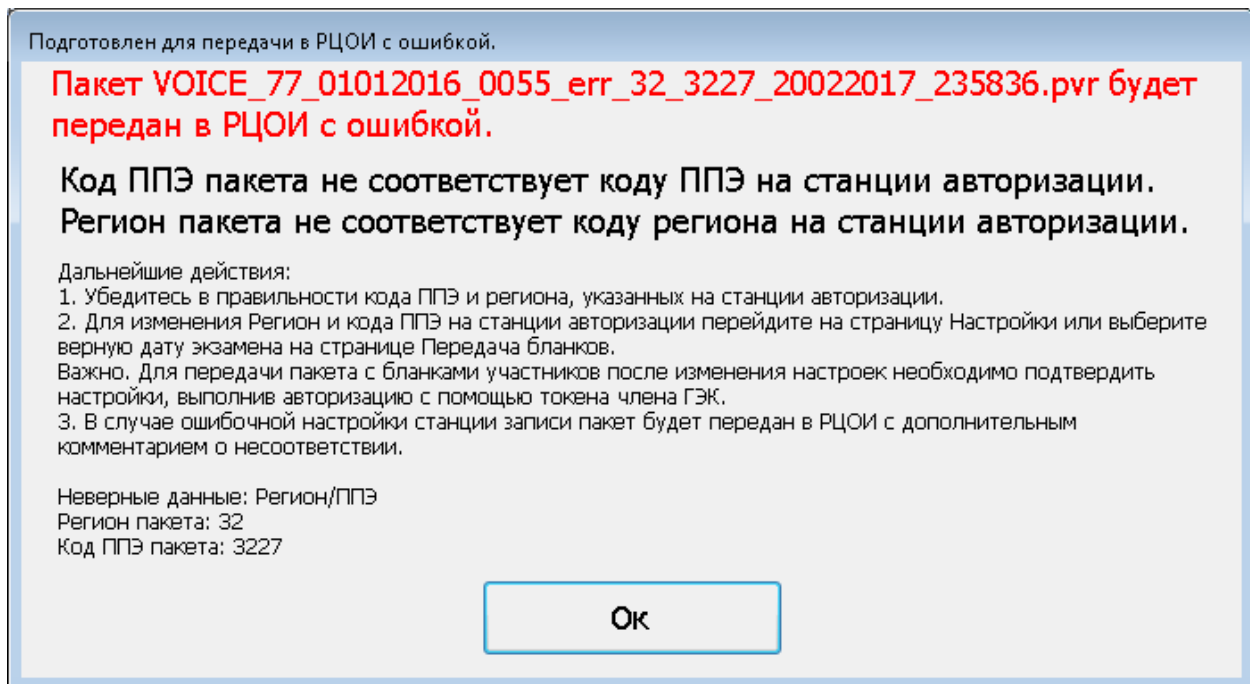
**Рис. 65. Регион пакета не соответствует коду региона на станции авторизации.**

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

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

#### **5.2.3.4 Подготовлен с ошибкой: ППЭ.**

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




**Рис. 66. Код ППЭ и регион пакета не соответствует коду ППЭ и региону на станции авторизации.**

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

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

#### **5.2.4 Удаление**

Допускается удаление передаваемых/переданных пакетов. Для удаления необходимо выбрать

пакет в списке и нажать на кнопку . При удалении файл помечается в РЦОИ как удаленный в ППЭ.

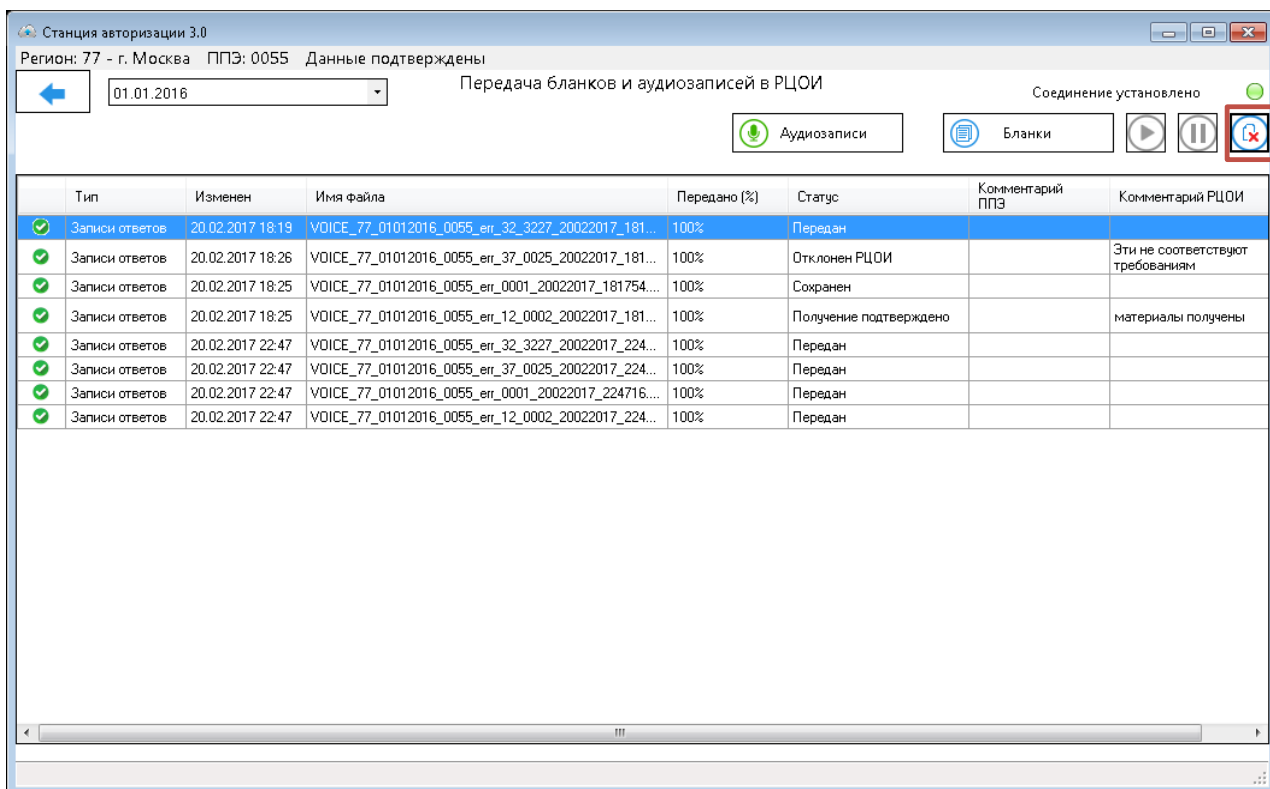


Рис. 67. Удаление файла

### 5.2.5 Статусы передачи файлов

В таблице ниже указаны основные статусы передачи файлов;

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