



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО
НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОСОБРНАДЗОР

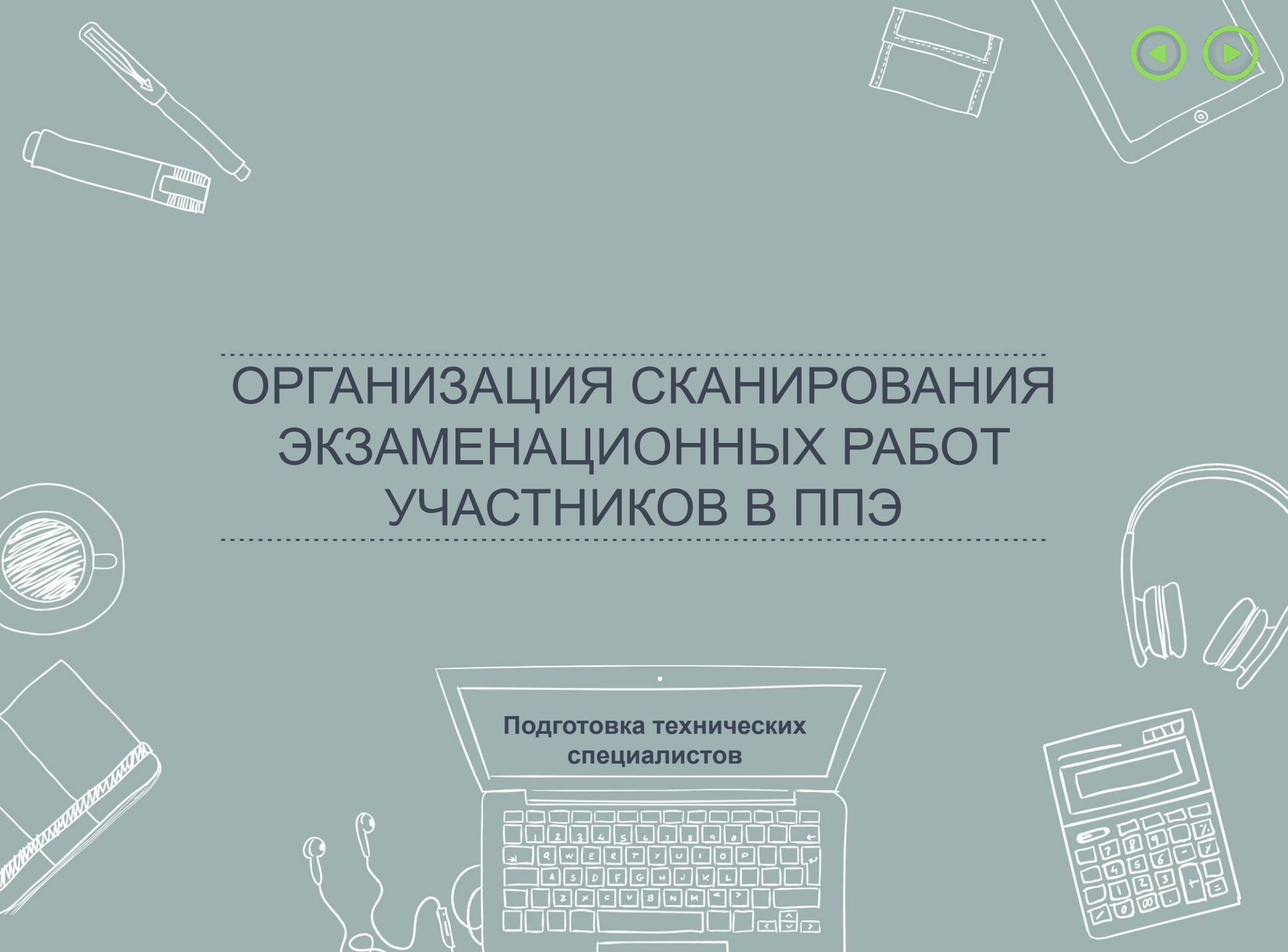
**Подготовка лиц,
задействованных при проведении
государственной итоговой аттестации
по образовательным программам
среднего общего образования
в пункте проведения экзаменов
(технический специалист)**

**Организация сканирования экзаменационных работ
участников в ППЭ**

Москва, 2018

ОРГАНИЗАЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ РАБОТ УЧАСТНИКОВ В ППЭ

Подготовка технических
специалистов



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ



Техническим специалистом производится сканирование ЭМ и форм ППЭ в присутствии членов ГЭК



Отсканированные изображения ЭМ передаются в РЦОИ, уполномоченную организацию для последующей обработки



Получение данных из ППЭ, и последующая обработка аналогично стандартной процедуре



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ШТАБА ППЭ



Функции технического специалиста:

- установка и настройка сканера;
- установка и настройка принтера;
- установка специального программного обеспечения: станция сканирования, станция авторизации;
- получение и загрузка на станцию сканирования сертификата РЦОИ;
- тестовое сканирование всех тестовых комплектов бланков, напечатанных на всех станциях печати ЭМ, включая резервные, и тестовый ДБО № 2, напечатанный на станции авторизации в ППЭ;
- установка и настройка средств автоматизированной передачи пакетов с электронными бланками из ППЭ в РЦОИ
- передача статуса о завершении подготовки в систему мониторинга готовности ППЭ.

Техническое оснащение:

- Станция сканирования
- Станция авторизации (с подключением к сети «Интернет»)
- USB-модем
- Сканирующее устройство
- Принтер



ТРЕБОВАНИЯ К СТАНЦИЯМ И ОПЕРАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ



Станция авторизации* (Рабочая станция в штабе ППЭ)

- Операционная система: Windows 7 / 8.1 платформы:
- ia32 (x86), x64.
- 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.
- Свободное дисковое пространство: от 1 Гб.
- Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.0.
- Прочие требования: Рабочая станция должна быть оснащена локальным лазерным принтером (использование сетевого принтера не допускается).



Прочее оборудование:

- Оптический привод для чтения компакт-дисков DVD (CD)-ROM.
- Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не менее двух свободных.
- Манипулятор «мышь».
- Клавиатура.
- Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали.
- Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин

*Станция авторизации используется при проведении экзаменов по технологии печати ЭМ в ППЭ, сканирования электронных бланков в ППЭ и раздела «Говорение» по иностранным языкам, дополнительные требования предъявляются к свободному дисковому пространству в случае применения технологии сканирования.

ТРЕБОВАНИЯ К СТАНЦИИ СКАНИРОВАНИЯ

Должно быть 2 станции:
обычная + резервная станция сканирования в

ППЭ

На рабочих станциях должна быть установлена «чистая» операционная система (новая установка)

и программное обеспечение, необходимое для работы Станции сканирования или Станции авторизации. Установка другого ПО до окончания использования рабочих станций при проведении ЕГЭ запрещается.

- Операционная система: Windows 7 / 8.1 платформы: ia32 (x86), x64.
- 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 4 ГБайт.
- Рекомендуемый объем (свыше 50 участников): от 8 ГБайт.
- Свободное дисковое пространство определяется из расчёта количества участников, бланки которых планируется обрабатывать: на одного участника требуется примерно 1 Мб исходных данных + 1 Мб экспортированных данных + 300 Мб.
- Прочее оборудование:
- Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не менее 2-х свободных
- Манипулятор «мышь».
- Клавиатура.
- Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали.
- Специальное ПО: Имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России средство антивирусной защиты информации.
- Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.0.
- К станции должен быть подключен локальный сканер или обеспечена связь с сетевым сканером.



РЕЗЕРВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Флеш-накопитель
- Сканирующее устройство
- Принтер
- Станция сканирования в ППЭ (1 компьютер)
- Станция авторизации в ППЭ (1 компьютер)
- USB-модем для обеспечения резервного канала доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»



КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ СТАНЦИИ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

За один рабочий день до проведения
экзамена

РУКОВОДИТЕЛЬ ППЭ

ЧЛЕН ГЭК

ТЕХНИЧЕСКИЙ
СПЕЦИАЛИСТ

Контроль технической готовности на станции авторизации в Штабе ППЭ

необходимо:

- проверить наличие соединения с сервером РЦОИ
- скачать пакет с сертификатами специалистов РЦОИ для загрузки на станцию сканирования в ППЭ



КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ СТАНЦИИ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

За один рабочий день до проведения
экзамена

РУКОВОДИТЕЛЬ ППЭ

ЧЛЕН ГЭК

ТЕХНИЧЕСКИЙ
СПЕЦИАЛИСТ

Контроль технической готовности на станции сканирования в ППЭ, включая резервную

необходимо:

- проверить настройки экзамена по соответствующему предмету
- проверить настройки системного времени
- выполнить тестовое сканирование не менее одного из предоставленных тестовых комплектов ЭМ повторно, тестового ДБО № 2
- оценить качество сканирования бланков
- загрузить пакет с сертификатами специалистов РЦОИ
- проверить работоспособность средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК
- сохранить на флеш-накопитель протокол технической готовности Штаба ППЭ для сканирования бланков в ППЭ и акт технической готовности для последующей передачи в систему мониторинга готовности ППЭ
- проверить дополнительное (резервное) оборудование



СКАНИРОВАНИЕ ЭМ

Передаёт техническому специалисту для сканирования вскрытый возвратный доставочный пакет из аудитории, предварительно пересчитав бланки

Осуществляет сканирование бланков, форм ППЭ, в присутствии членов ГЭК, руководителя ППЭ и общественных наблюдателей (при наличии), проверяет качество отсканированных изображений и ориентацию. Помещает бланки в возвратный доставочный пакет.

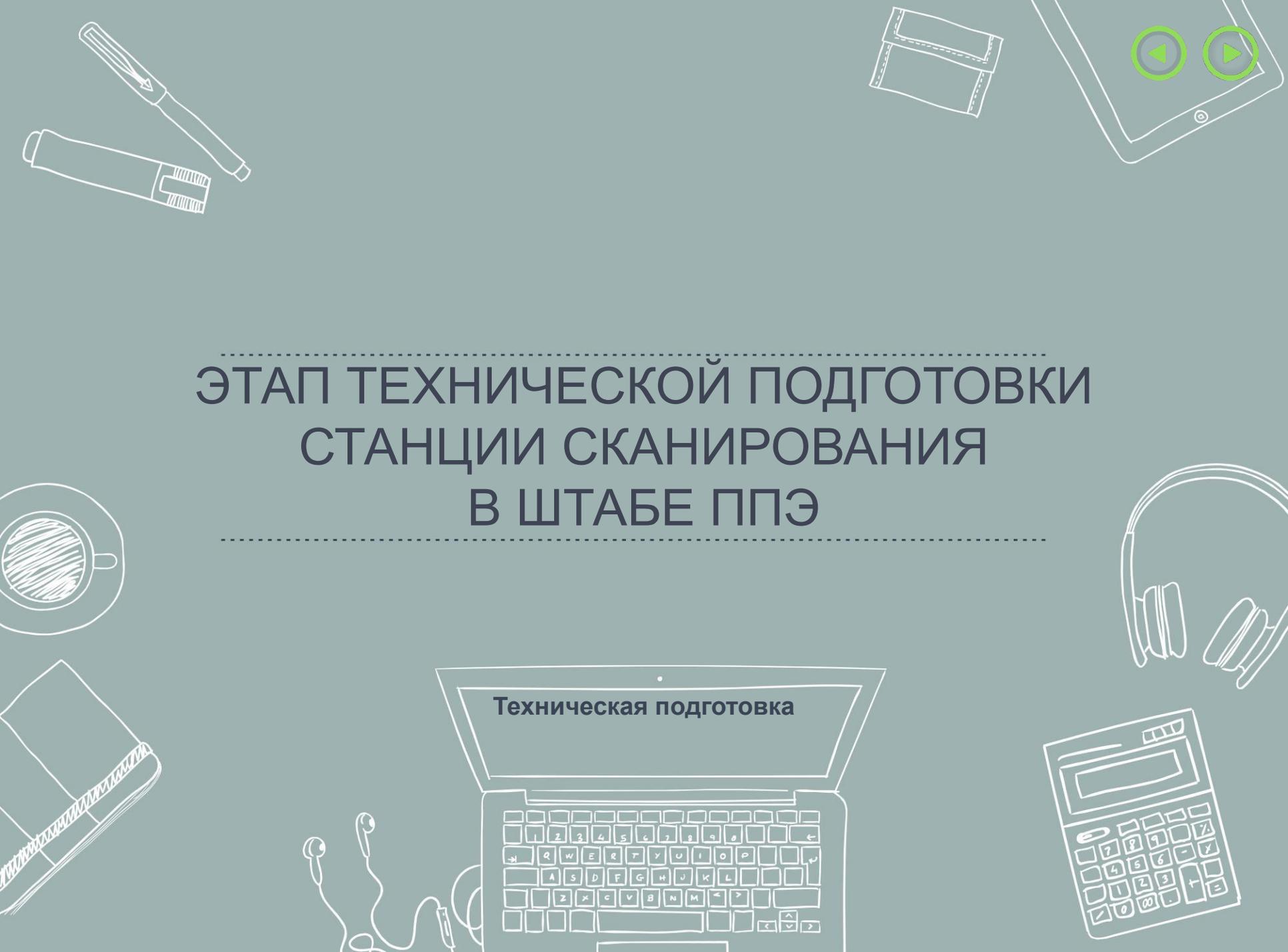
Сохраняет на флеш-накопитель пакет данных с электронными образами бланков и форм ППЭ. Выполняет передачу данных на сервер РЦОИ

Руководитель
ППЭ

Технический
специалист



ЭТАП ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СТАНЦИИ СКАНИРОВАНИЯ В ШТАБЕ ППЭ

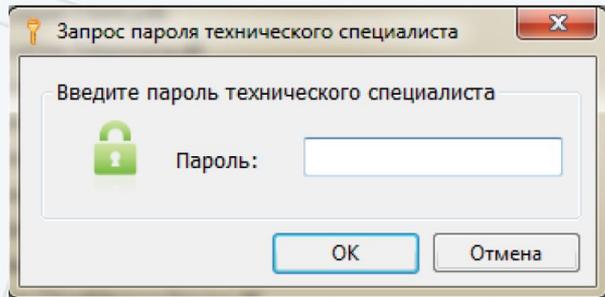


Техническая подготовка

РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

Запуск Станции сканирования в ППЭ

При каждом запуске Станции сканирования в ППЭ открывается
окно
с приглашением ввести пароль технического специалиста



Пароль технического специалиста фиксированный и единый для всех пользователей. Введите указанный пароль в соответствующем поле и нажмите кнопку ОК.

В результате откроется окно выбора экзаменов

- Изменить – ввод или изменение сведений о ППЭ и станции сканирования
- Сведения о работе станции – выгрузка технической информации о работе станции сканирования
- Новый экзамен – создание нового экзамена
- О программе – просмотре сведений о версии программы станции сканирования.



РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

Ввод информации о станции сканирования

При первом запуске Станции сканирования в ППЭ введите начальную информацию о станции сканирования. В этом случае указанные сведения будут автоматически

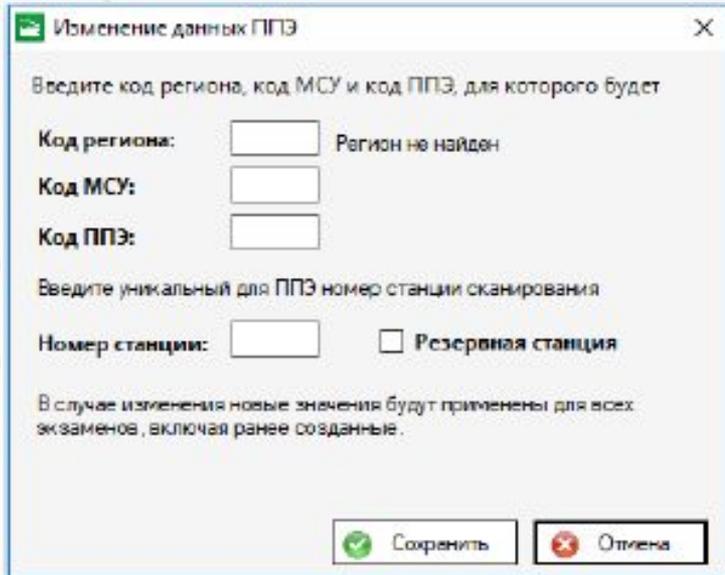
сохранены при создании нового экзамена.

Заполните поля Код региона, Код МСУ, Код ППЭ, в которых будет проводиться

- сканирование.
- Измените значение поля Номер станции, в случае настройки резервной станции
- сканирования или использования нескольких станций сканирования в ППЭ.

Важно!

- В случае использования нескольких станций сканирования обязательно присвойте им различные номера станций, для того чтобы различать пакеты, акты и протоколы, сформированные на разных станциях сканирования.
- Установите флажок Резервная станция, в случае если данная станция сканирования является резервной.
- Подтвердите изменение кнопкой Сохранить или откажитесь от изменений кнопкой Отмена.



Изменение данных ППЭ

Введите код региона, код МСУ и код ППЭ, для которого будет

Код региона: Регион не найден

Код МСУ:

Код ППЭ:

Введите уникальный для ППЭ номер станции сканирования

Номер станции: Резервная станция

В случае изменения новые значения будут применены для всех экзаменов, включая ранее созданные.

РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

Создание и ввод информации о новом экзамене

Заполните поля:

Код региона, Код МСУ, Код ППЭ, в которых будет проводиться сканирование.

Данные поля необходимо заполнять при создании **первого экзамена** на Станции сканирования в ППЭ.

При создании последующих экзаменов эти данные будут использоваться автоматически.

Заполните поле Номер станции, если в ППЭ планируется использовать более одной станции сканирования.

Если поле останется незаполненным, то ему будет присвоено значение по умолчанию – 1.

Если **станция резервная**, установите соответствующий флаг.

Станция сканирования в ППЭ (версия 2.0)

Информация об экзамене
Выбор этапа, предмета и даты проведения экзамена.

Информация об экзамене

Техническая подготовка

Сканирование экзамена в ППЭ

Подобный процесс бизнеса

История данных

Системный диск: C:\
Доступно: 11 Гб
(дополнительные данные не отображены)

0 программ

Введите код региона, код МСУ и код ППЭ для которого будет проводиться сканирование.

Код региона: Регион не найден

Код МСУ:

Код ППЭ:

Введите уникальный для ППЭ номер станции сканирования

Номер станции: Резервная станция

В случае изменения любых значений будут применены для всех элементов, включая ранее созданные.

Выборите экзамен, который будет обрабатываться:

Этап: Выберите этап...

Предмет: Выберите предмет...

Дата экзамена: Выберите дату...

На главную Закрыть **Продолжить >**

Заполните поля:

Этап, Предмет, Дата экзамена для экзамена, по окончании которого будет проводиться сканирование.

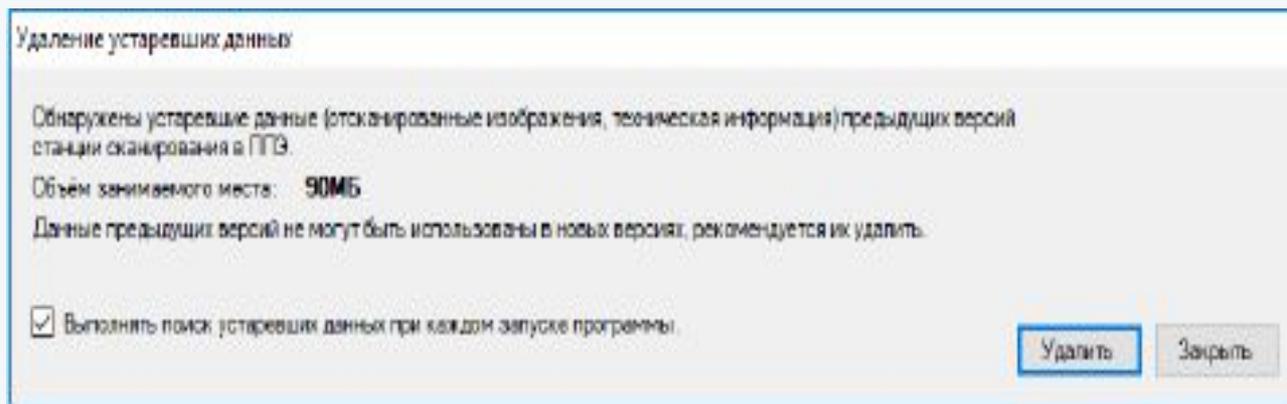
Для перехода к этапу технической подготовки нажмите кнопку **Продолжить**



РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

Удаление устаревших данных

При первом запуске новой версии ПО автоматически выполняется поиск устаревших данных версий станций сканирования предыдущего экзаменационного периода. В случае обнаружения таких данных откроется соответствующее окно. Удаление устаревших данных, содержащее результат проверки с указанием объема занимаемого места найденных файлов.



- Нажмите кнопку Удалить для удаления найденных данных.
- Нажмите кнопку Закреть для пропуска шага - устаревшие данные останутся на рабочей станции, при следующем запуске запрос на удаление появится снова

РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

Техническая подготовка

Окно технической подготовки открывается после нажатия кнопки «Продолжить» в окне ввода информации об экзамене. На этапе технической подготовки проводятся:

- настройка и проверка работоспособности оборудования, используемого при сканировании бланков
- выполняется контроль качества тестового сканирования
- проводится загрузка сертификата РЦОИ.
- Проверьте корректность системного времени
- Выберите в выпадающем списке сканер из числа установленных в Windows и доступных для использования станцией сканирования в ППЭ.
- Выполнено – сканер успешно выбран.
- Ожидание – к станции подключено несколько сканеров. Необходимо выбрать один сканер. В случае отсутствия в выпадающем списке сканеров: проверьте, что драйвер сканера корректно установлен. При необходимости замените сканер или используйте другую рабочую станцию.
- Загрузите переданные из РЦОИ сертификаты специалистов, ответственных за импорт бланков, с помощью кнопки Загрузить. Для просмотра загруженного сертификата воспользуйтесь кнопкой Просмотреть.

Процесс	Статус	Системные сообщения
Системные дата и время	Замечания	Подтвердите корректность текущего системного времени: 17.01.2018 14:44:42 <input type="checkbox"/> Системное время установлено корректно
Сканер	Замечания	Выберите сканер Найдено несколько сканеров. Выберите из списка сканер, который будет использоваться для сканирования бланков
Сертификат РЦОИ	Замечания	<input type="button" value="Загрузить"/> <input type="button" value="Просмотреть"/> Необходимо загрузить версию сертификата РЦОИ
Тестовое сканирование	Замечания	<input type="button" value="Тестовое сканирование"/> Проведите тестовое сканирование, сохраните папку с результатами сканирования в РЦОИ
Токен члена ГЭК	Замечания	<input type="button" value="Проверить"/> Токен члена ГЭК не найден. Убедитесь, что токен установлен и работает в USB-порту и опознается в рабочей системе. На токене должен быть активный сертификат
Процесс	Замечания	<input type="button" value="Сохранить процесс и все сертификаты"/>

РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

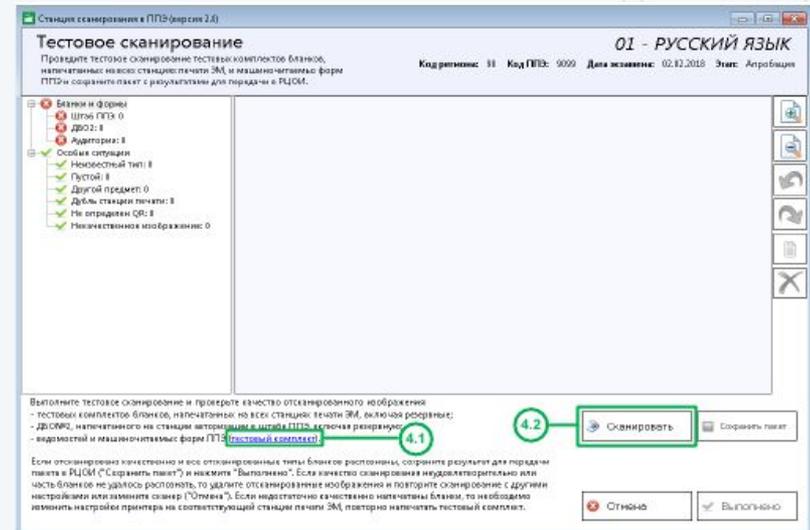
Тестовое сканирование

Выполните тестовое сканирование с помощью кнопки Тестовое сканирование, чтобы убедиться в корректной работе сканера. Произойдет переход к окну «Тестовое сканирование»:

Перейдите по ссылке «тестовые бланки» для того, для того, чтобы распечатать машиночитаемые формы ППЭ для тестирования: ведомость ППЭ-13-02 (ППЭ-13-03- У для устного экзамена), Акт 18МАШ, 12-04-МАШ. Комплект поставляется в формате pdf. Вы можете использовать любой комплект для печати. При печати тестовых форм в параметрах масштаба печати необходимо указывать 100%, чтобы избежать появления дополнительных полей и уменьшения изображения, распечатанного на листе. Для тестового сканирования бланков следует использовать напечатанные на станциях печати ЭМ тестовые комплекты бланков, а также тестовый ДБОН№2, напечатанный на станции авторизации в штабе ППЭ

Поместите в сканер тестовый комплект и нажмите кнопку Сканировать. В результате откроется окно настроек параметров сканера, внешний вид которого зависит от драйвера используемого сканера. В окне настроек параметров сканера укажите параметры сканирования и проведите тестовое сканирование:

- Формат бумаги: не менее А4.
- Разрешение сканирование: не менее 300 точек на дюйм.
- Цветность сканирования: черно-белое или оттенки серого.



РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

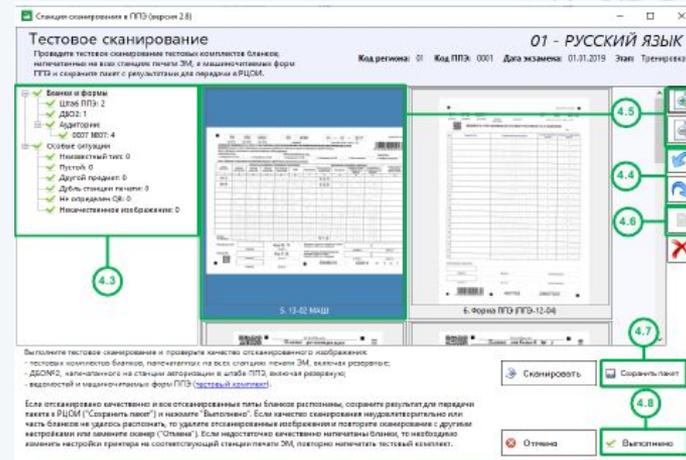
Техническая подготовка

После завершения сканирования в окне «Тестовое сканирование» отобразится отсканированное изображение (одно или несколько в зависимости от выбранных настроек и материалов для сканирования)

- Проверьте состав отсканированных изображений.
- Поверните, при необходимости, изображения, используя кнопки Поворот против часовой стрелки или Поворот по часовой стрелке.
- Проверьте качество изображения, используя кнопки Увеличение или Уменьшение. В случае наличия одного или нескольких изображений бланков, не удовлетворяющих перечисленным условиям, необходимо принять меры по настройке параметров сканирования для обеспечения получения качественного изображения или повторить настройку принтера на станции печати, на которой напечатаны тестовые бланки недостаточного качества.

Важно!

- Запрещается использовать на экзаменах станцию печати, тестовые бланки которой не удалось распознать в полном составе и с необходимым качеством.
- Удалите, при необходимости, изображения неизвестного типа.
- Сохраните результат тестового сканирования для передачи в РЦОИ кнопкой Сохранить пакет.
- Нажмите кнопку Выполнено, если изображения отсканированы качественно. В противном случае нажмите кнопку Отмена, измените настройки сканирования или замените сканер и выполните повторное тестовое сканирование.



На этом техническая подготовка
может быть завершена

РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

Проверка токена члена ГЭК

Проверка работоспособности токена члена ГЭК осуществляется в присутствии члена ГЭК на странице Техническая подготовка.

Процедура	Статус	Системные сообщения
Системные дата и время	Выполнено	Подтвердите корректность текущего системного времени: 18.07.2018 14:58:22 <input checked="" type="checkbox"/> Системное время установлено корректно
Сканир	Выполнено	КОПСЯ MINOLTA TWAIN V4 Найдено несколько сканеров. Выберите из списка сканер, который будет использоваться при сканировании билетов.
Сертификат ЦОИМ	Выполнено	<input type="button" value="Загрузить"/> <input type="button" value="Просмотреть"/> Необходимо выполнить загрузку сертификата ЦОИМ
Тестовое сканирование	Выполнено	<input type="button" value="Тестовое сканирование"/> Проведите тестовое сканирование, сохраните файл с результатами и გადაიღეთ в ЦОИМ
Токен члена ГЭК	Запланировано	<input type="button" value="Проверить"/> Токен члена ГЭК не найден. Убедитесь, что правильно вставлен рабочий файл USB-порт и оптика сканера вставлена в систему. Не забудьте закрыть дверцу сканера.
Протокол	Запланировано	<input type="button" value="Сохранить протокол и вставить"/>

- Подключите токен члена ГЭК к рабочей станции, нажмите кнопку Проверить.
- В результате откроется окно с запросом пароля доступа к токenu. Введите пароль к токenu и нажмите кнопку ОК.

РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

Формирование протокола ППЭ-01-02 и акта технической готовности

Формирование протокола и акта технической готовности выполняется после завершения всех действий по технической подготовке станции сканирования, включая проверку работоспособности токена члена ГЭК.

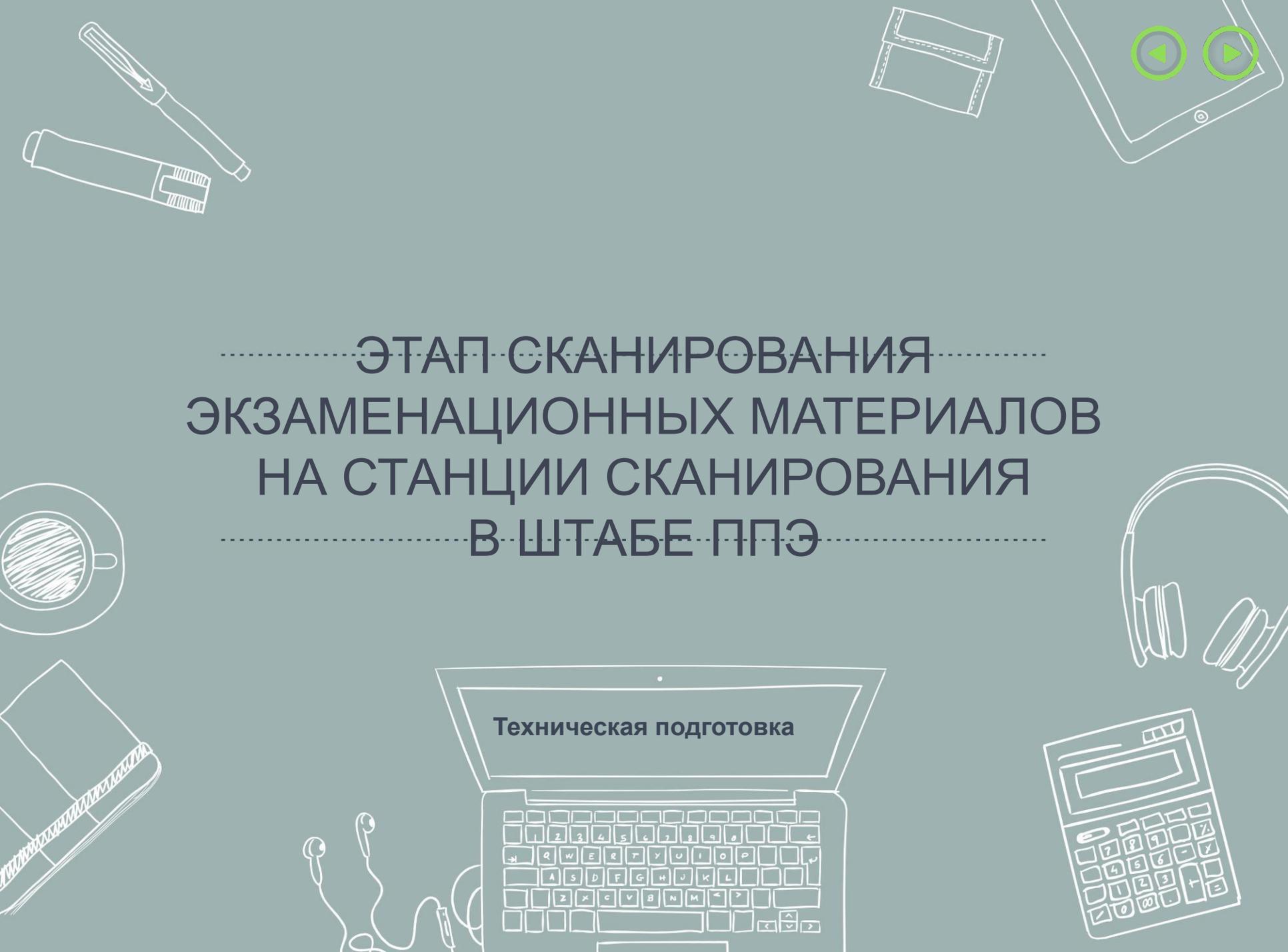
Проверка	Статус	Системное сообщение
Системные дата и время	Выполнено	Подтвердите корректность текущего системного времени: 18.01.2019 05:13:24 <input checked="" type="checkbox"/> Система в норме, условие выполнено корректно
Сканер	Выполнено	KODAK MINOLTA TASKALY 44 Найдено несколько сканеров. Выберете из списка сканер, который будет использоваться при сканировании бланков
Сертификат ЦОИП	Выполнено	<input type="button" value="Загрузить"/> <input type="button" value="Проверить"/> Необходимо самостоятельно загрузить сертификат ЦОИП
Тестовое сканирование	Выполнено	<input type="button" value="Тестовое сканирование"/> Проведите тестовое сканирование, скачайте файл с результатами и перейдите к ЦОИП
Тест члена ГЭК	Выполнено	Токен члена ГЭК проверен <input type="button" value="Принять"/>
Протокол	Замечено	<input type="button" value="Сформировать протокол и акт готовности"/>

На станцию Закрыть **Продолжить**

- Нажмите кнопку Протокол готовности для формирования протокола.
- В результате будет предложен выбор носителя для сохранения протокола и акта.

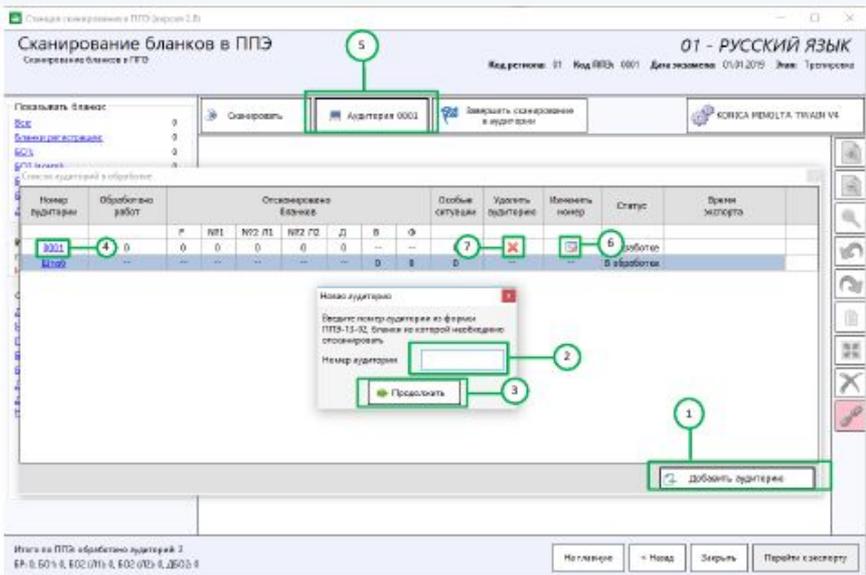
ЭТАП СКАНИРОВАНИЯ
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
НА СТАНЦИИ СКАНИРОВАНИЯ
В ШТАБЕ ППЭ

Техническая подготовка



РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

Сканирование бланков в ППЭ



Для перехода к сканированию бланков необходимо выбрать аудиторию из списка или создать новую:

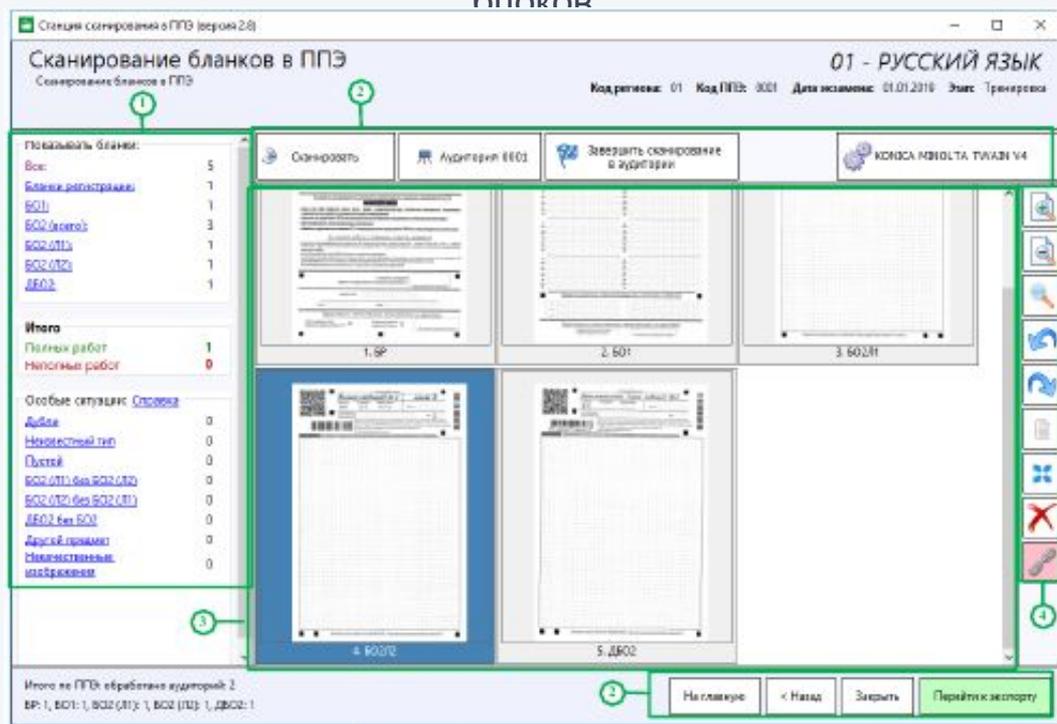
- Нажмите кнопку Добавить аудиторию для создания новой аудитории ППЭ.
- В открывшемся окне Новая аудитория введите номер аудитории.
- После ввода номера аудитории в окне Новая аудитория нажмите кнопку Продолжить.

- Нажмите ссылку с указанием номера аудитории для выбора аудитории для сканирования.
- Нажмите ссылку кнопку Аудитория в окне Сканирование бланков в ППЭ для открытия окна со списком аудиторий.
- Нажмите кнопку Изменить номер для изменения номера активной аудитории, изменить специальную аудиторию «Штаб» удалить нельзя.
- Нажмите кнопку Удалить аудиторию для удаления аудитории. Удалить можно аудиторию, у которой нет отсканированных бланков, специальную аудиторию «Штаб» удалить нельзя.

РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

Сканирование бланков в ППЭ

Окно «Сканирование бланков в ППЭ» состоит из следующих блоков:



1

Фильтр и статистика обработки аудиторий

2

Основные функции

3

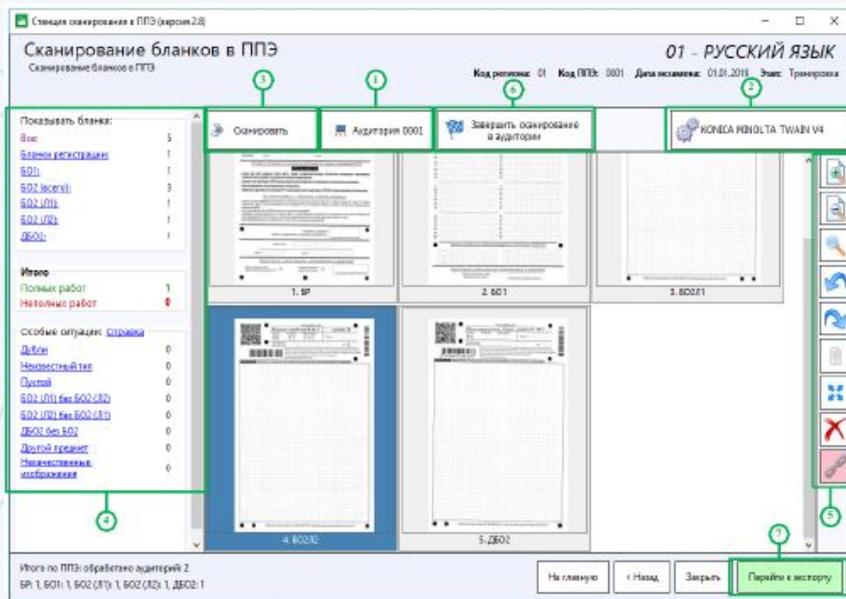
Изображения бланков

4

Панель инструментов для работы с изображениями

РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

Сканирование бланков в ППЭ

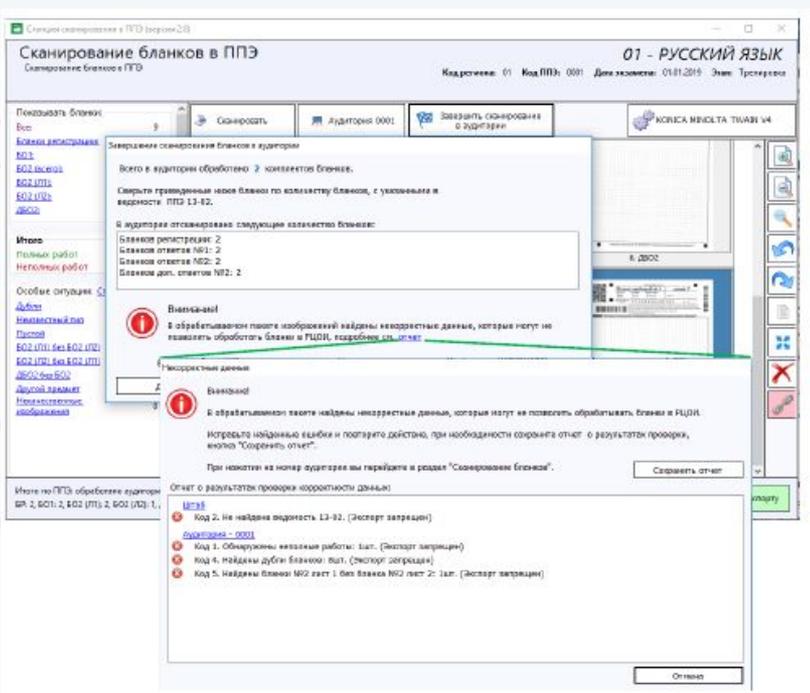


1. Нажмите кнопку Список аудиторий, если необходимо отредактировать номер активной аудитории, указать другую активную аудиторию или создать новую.
2. Нажмите кнопку Выбор сканера, если необходимо выбрать другой сканер.
3. Нажмите кнопку Сканировать, чтобы запустить процесс сканирования в аудитории.
В открывшемся окне настроек сканера необходимо установить параметры сканирования и запустить процесс сканирования бланков:
 - формат бумаги: не менее А4
 - разрешение сканирование: не менее 300 точек на дюйм
 - цветность сканирования: черно-белое или оттенки серого

4. При необходимости воспользуйтесь фильтрами для просмотра требуемых изображений бланков.
5. При необходимости воспользуйтесь панелью инструментов для работы с изображениями.

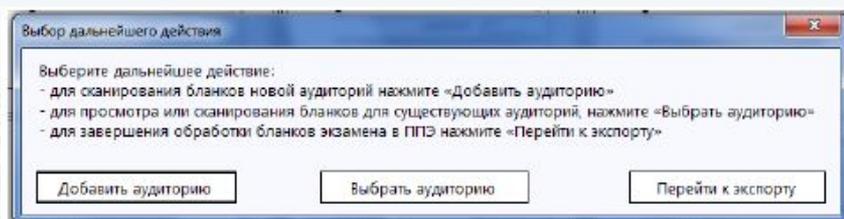
РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

Сканирование бланков в ППЭ



- Нажмите кнопку Завершить сканирование в аудитории для завершения сканирования и осуществления проверки корректности данных:
 - если данные корректны, то открывается окно подтверждения закрытия аудитории «Завершение сканирования бланков в аудитории»;
 - если данные не корректны, то открывается окно «Некорректные данные». Из которой выполняется возврат на страницу сканирования, либо, после подтверждения игнорирования ошибок завершается сканирование в аудитории.

После подтверждения завершения сканирования в аудитории открывается окно «Выбор дальнейшего действия», в котором доступно создание аудитории, выбор аудитории и завершение сканирования в ППЭ.



РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

Завершение сканирования

После завершения сканирования всех бланков ППЭ и форм ППЭ технический специалист приглашает члена ГЭК для проверки количества отсканированных бланков и экспорта бланков в электронном виде.

При необходимости любая аудитория может быть заново открыта для выполнения дополнительного или повторного сканирования.

Некорректные данные

Внимание!

В обработанном пакете найдены некорректные данные, которые могут не позволить обработать бланки в РЦОН.

Исправьте найденные ошибки и повторите действие, при необходимости сохраните отчет о результатах проверки, кнопка "Сохранить отчет".

При нажатии на номер аудитории вы перейдете в раздел "Сканирование бланков".

Сохранить отчет

Отчет о результатах проверки корректности данных:

Штат

- Код 2. Не найдена ведомость 13-02. (Экспорт запрещен)

Аудитория - 0001

- Код 1. Обнаружены неполные работы: 1 шт. (Экспорт запрещен)
- Код 4. Найдены дубли бланков: 8 шт. (Экспорт запрещен)
- Код 5. Найдены бланки №2 лист 1 без бланка №2 лист 2: 1 шт. (Экспорт запрещен)

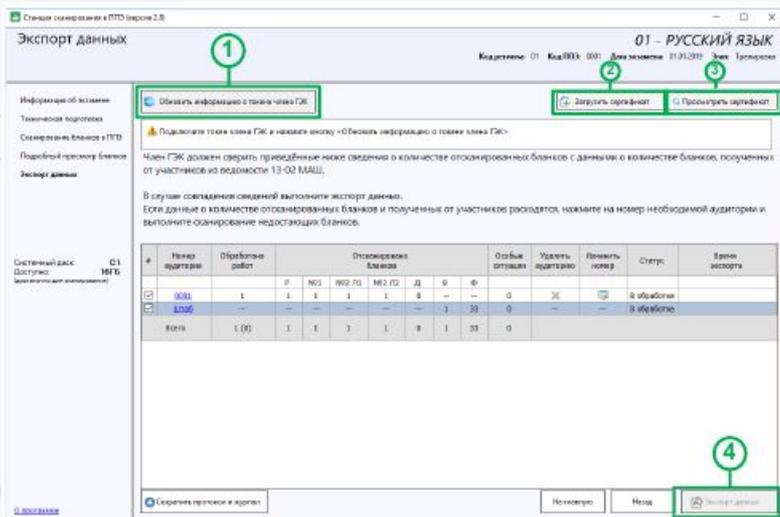
Продолжить Отмена

7. Нажмите кнопку Перейти к экспорту для завершения сканирования и осуществления проверки корректности данных: если данные корректны, то происходит переход к окну «Экспорт данных»; если данные некорректны, то открывается окно «Некорректные данные».

При нажатии кнопки Отмена выполняется возврат к окну «Сканирование бланков в ППЭ», после игнорирования ошибок и нажатия кнопки Продолжить открывается окно «Экспорт данных».

РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

Экспорт данных



1. Нажмите кнопку Обновить информацию о токене члена ГЭК. В появившемся окне необходимо ввести пароль к токenu члена ГЭК и нажать кнопку ОК.

Важно!

Не извлекайте токен члена ГЭК из компьютера до окончания процесса экспорта данных !

2. Нажмите кнопку Загрузить сертификат, если необходимо загрузить сертификат РЦОИ отличный от загруженного на этапе технической подготовки.

3. Нажмите кнопку Просмотреть сертификат для просмотра загруженного сертификата РЦОИ.

4. Нажмите кнопку Экспорт данных для запуска процедуры экспорта данных. В открывшемся окне необходимо указать папку, в которую должен быть сохранен файл с бланками ответов в электронном виде.

В результате завершения экспорта данных в указанной папке будет сохранен файл с бланками ответов в электронном виде. Файл экспорта имеет наименование вида:

EGE_<код региона>_<дата экзамена>_<код ППЭ>AC<количество аудиторий>_RC<количество бланков регистрации>_<наименование предмета>_<дата и время экспорта>.bnk.

Рекомендуется производить экспорт данных одним пакетом на весь пункт.

Экспорт данных по аудиториям возможен в нестандартных ситуациях (медленная связь, отправка заново отсканированных данных)

РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ

Формирование протокола сканирования

Станция сканирования в ППЭ (версия 2.0)

Экспорт данных

01 - РУССКИЙ ЯЗЫК

Код документа: 01 Код ИРБ: 001 Дата загрузки: 01.01.2016 Элемент: Тренировка

Обновить информацию о товаре клиента ГЭК

Загрузить сертификат Просмотреть сертификат

Подскажите товар клиента ГЭК и нажмите кнопку «Обновить информацию о товаре клиента ГЭК»

Член ГЭК должен сверить приведенные ниже сведения о количестве отсканированных бланков с данными о количестве бланков, полученных от участников из ведомости 13-02 МАШ.

В случае совпадения сведений выполните экспорт данных. Если данные о количестве отсканированных бланков и полученных от участников расходуют, нажмите на номер необходимой аудитории и выполните сканирование недостающих бланков.

#	Имя аудитории	Обработка работ	Отсканировано бланков							Особые ситуации	Удалить аудиторию	Имя файла	Статус	Время экспорта
			0	№01	№02 П1	№02 П2	Д	В	Ф					
<input checked="" type="checkbox"/>	001	1	1	1	1	1	1	1	1	0	Ж	И	В обработке	
<input checked="" type="checkbox"/>	1102	—	—	—	—	—	—	1	33	0	—	—	В обработке	
	Всего	1 (0)	1	1	1	1	1	1	33	0				

Сформировать протокол и журнал

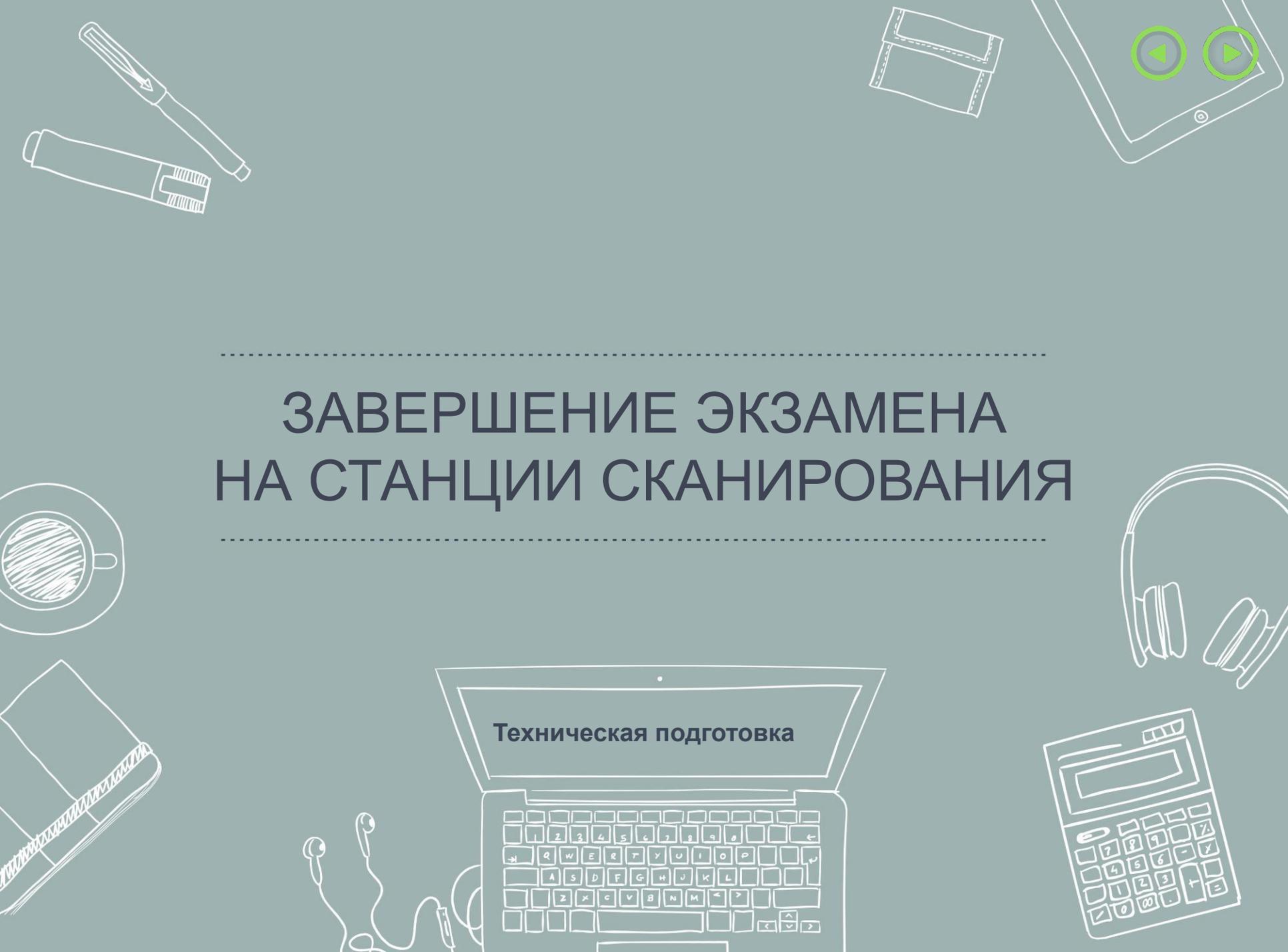
Назад

Дополнительно

После завершения работ по сканированию и экспорту на станции сканирования необходимо сформировать Протокол сканирования (Форма ППЭ-15), а также журнал работы станции сканирования для последующей его загрузки на федеральный портал через Станцию авторизации.

ЗАВЕРШЕНИЕ ЭКЗАМЕНА НА СТАНЦИИ СКАНИРОВАНИЯ

Техническая подготовка



РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ АВТОРИЗАЦИИ В ППЭ

Выполнение передачи пакетов с электронными бланками в РЦОИ

В РЦОИ передаётся зашифрованный пакет с электронными бланками (формами ППЭ), подписанный сертификатом члена ГЭК, который формируется средствами Станции сканирования в ППЭ.

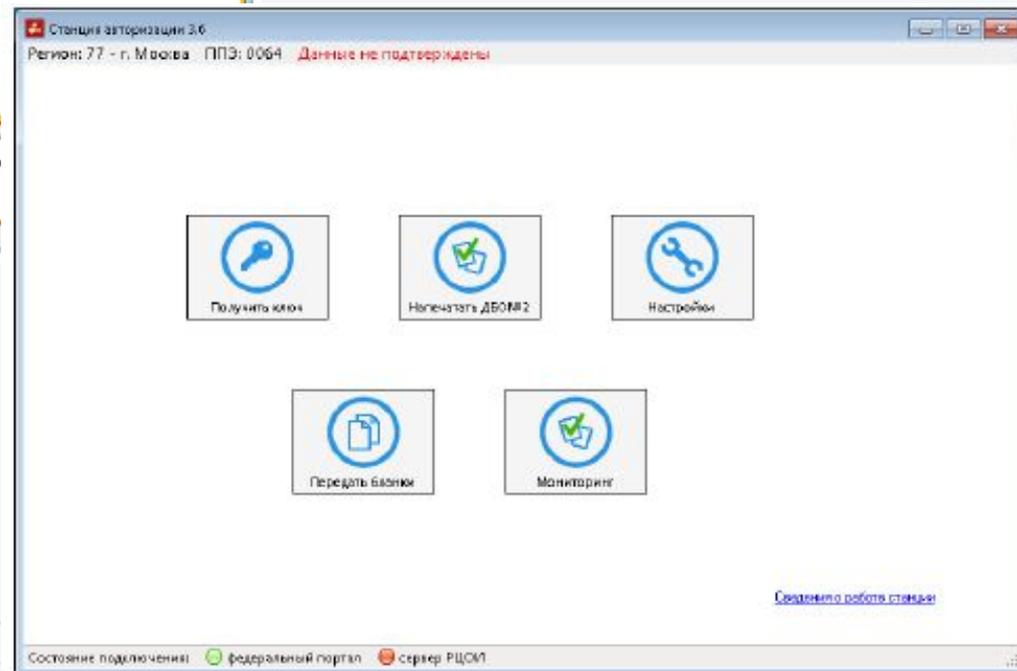
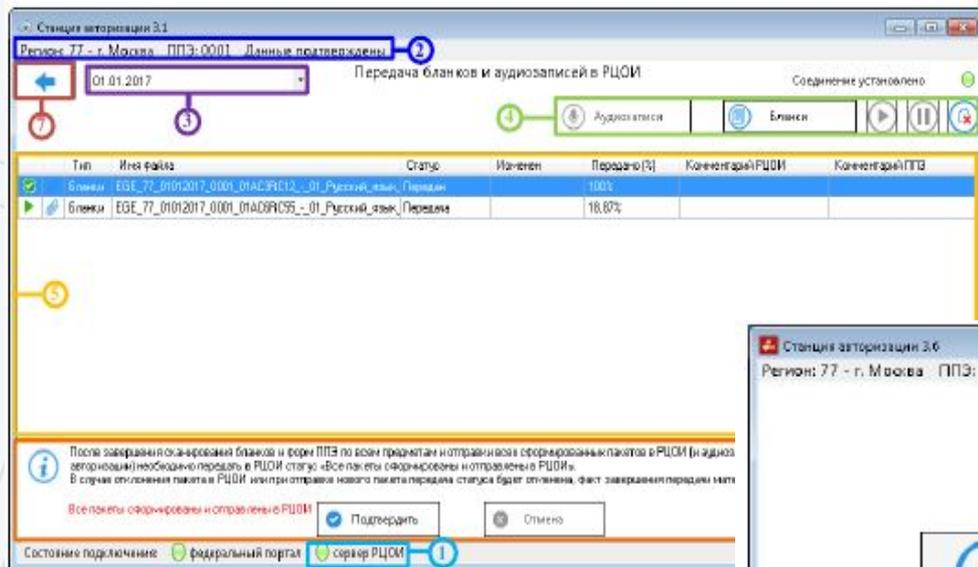
Окно раздела передачи бланков в РЦОИ состоит из следующих элементов.

1. Индикатор соединения с сервером РЦОИ
2. Настройки станции
3. Окно выбора даты экзамена
4. Функции управления передачей пакетов с электронными бланками. В данном блоке отображаются следующие инструменты: кнопка «Передать файлы», «Приостановить передачу», «Возобновить передачу», «Удалить файл».
5. Список файлов пакетов с электронными бланками, выбранных для передачи в РЦОИ.
 - Для каждого файла в списке указаны следующие сведения:
 - Имя файла – Наименование файла пакета с электронными бланками, выбранного для передачи в РЦОИ.
 - Передано – Количество байт соответствующего файла, переданных серверу РЦОИ (а также общий размер передаваемого файла).
 - Статус – Статус передачи соответствующего файла на сервер РЦОИ.
 - В нижней части отображается индикатор процесса передачи файла из ППЭ в РЦОИ.
6. Раздел для передачи информации в РЦОИ о завершении сканирования в ППЭ.
7. Кнопка Назад для возврата на главную страницу Станции авторизации



РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ АВТОРИЗАЦИИ В ППЭ

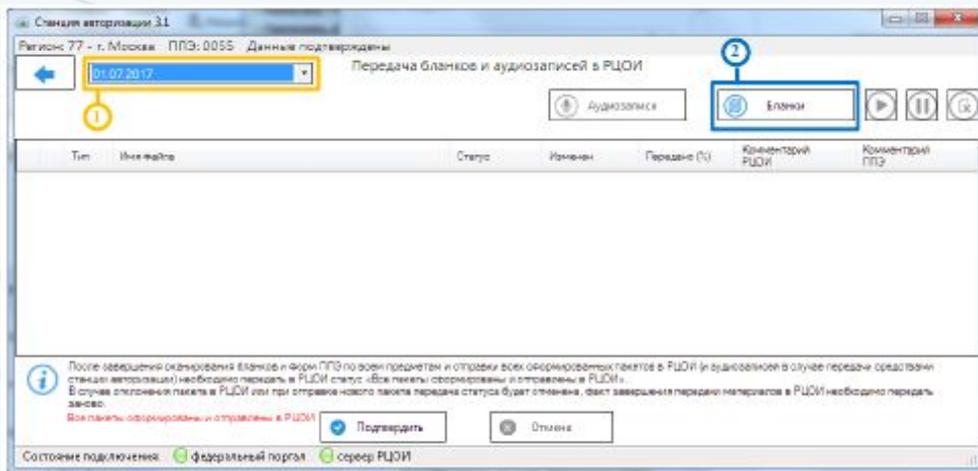
Выполнение передачи пакетов с электронными бланками в РЦОИ



РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ АВТОРИЗАЦИИ В ППЭ

Выполнение передачи пакетов с электронными бланками в РЦОИ

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



1. Выберите **дату экзамена**, на которую осуществляется передача бланков.
2. Нажмите кнопку **Бланки**. В результате откроется окно Выбор бланков для передачи.

ОСОБЫЕ СИТУАЦИИ ПРИ РАБОТЕ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ В ППЭ И СТАНЦИЯ АВТОРИЗАЦИИ

Особые ситуации

Некорректные данные

Внимание!

В обработанном пакете найдены некорректные данные, которые могут не позволить обрабатывать бланки в РЦОИ.

Исправьте найденные ошибки и повторите действие, при необходимости сохраните отчет о результатах проверки, кнопка "Сохранить отчет".

При нажатии на номер аудиторки вы перейдете в раздел "Сканирование бланков".

Сохранить отчет

Отчет о результатах проверки корректности данных:

Штаб

- ✘ Код 2. Не найдена ведомость 13-02. (Экспорт запрещен)

Аудиторка - 0001

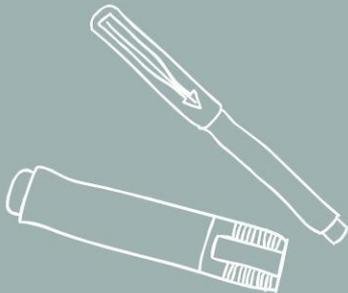
- ✘ Код 1. Обнаружены неполные работы: 1шт. (Экспорт запрещен)
- ✘ Код 4. Найдены дубли бланков: 8шт. (Экспорт запрещен)
- ✘ Код 5. Найдены бланки №2 лист 1 без бланка №2 лист 2: 1шт. (Экспорт запрещен)

Продолжить

Отмена

Произвести действия, необходимые для устранения неисправности, воспользовавшись кодом ошибки, или обратиться на горячую линию ППЭ

8 (800) 775-88-43



Теоретические и практические задания



ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Какое программное обеспечение используется при проведении сканирования экзаменационных материалов в ППЭ?

ПО «Станция авторизации»

ПО «Станция сканирования»

ПО «Станция записи»



Выберите правильный ответ, нажав на него курсором

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Какие виды экзаменационных материалов подлежат сканированию в ППЭ?

Бланки участников ЕГЭ и
формы ППЭ

Только бланки участников
ГИА

Только формы ППЭ



Выберите правильный ответ, нажав на него курсором

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Для чего используется токен члена ГЭК при организации сканирования экзаменационных материалов в ППЭ?

Для активации ПО
«Станция сканирования»

Для экспорта и
шифрования пакета
данных с
экзаменационными
материалами после
проведения сканирования

Для активации
операционной системы на
рабочей станции



Выберите правильный ответ, нажав на него курсором

ОБУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СПЕЦИАЛИСТА

Какой документ формируется на «Станции сканирования» после завершения сканирования экзаменационных материалов?

Форма ППЭ-23 «Протокол печати КИМ в аудитории»

Форма ППЭ-01-02 «Протокол технической готовности штаба ППЭ для сканирования бланков в ППЭ»

Форма ППЭ-15 «Протокол проведения процедуры сканирования бланков в ППЭ»



Выберите правильный ответ, нажав на него курсором