

**РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ
ТЕХНИЧЕСКОГО
СПЕЦИАЛИСТА
В ППЭ (ОГЭ - 9)**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Требования к техническим специалистам.....	6
2. Подготовка к проведению ГИА.....	6
2.1 Действия на станции авторизации на этапе технической подготовки.....	8
2.2 Действия на станции печати на этапе технической подготовки.....	13
2.3 Действия на станции сканирования на этапе технической подготовки.....	23
3. Контроль технической готовности.....	29
3.1 Действия на станции авторизации на этапе контроля технической готовности.....	31
3.2 Действия на станции печати на этапе контроля технической готовности.....	33
3.3 Действия на станции сканирования на этапе контроля технической готовности.....	36
3.4 Завершение контроля	42
4. Проведение ГИА в ППЭ.....	43
4.1 Действия на станции авторизации во время проведения ГИА в ППЭ.....	43
4.2 Действия на станции печати во время проведения ГИА в ППЭ.....	49
4.3 Возможные ситуации во время проведения ГИА в ППЭ.....	52
5. Завершение ГИА в ППЭ	55

ГИА-9

Расписание

Досрочный период

Дата	ОГЭ	ГВЭ
	Математика	
	Русский язык	
	Информатика, литература, обществознание , химия	
	Биология, география, иностранные языки, история, физика	
Резервные дни		
	Математика	
	Информатика, литература, обществознание, химия	
	Биология, география, иностранные языки, история, физика	
	Русский язык	
	По всем учебным предметам	

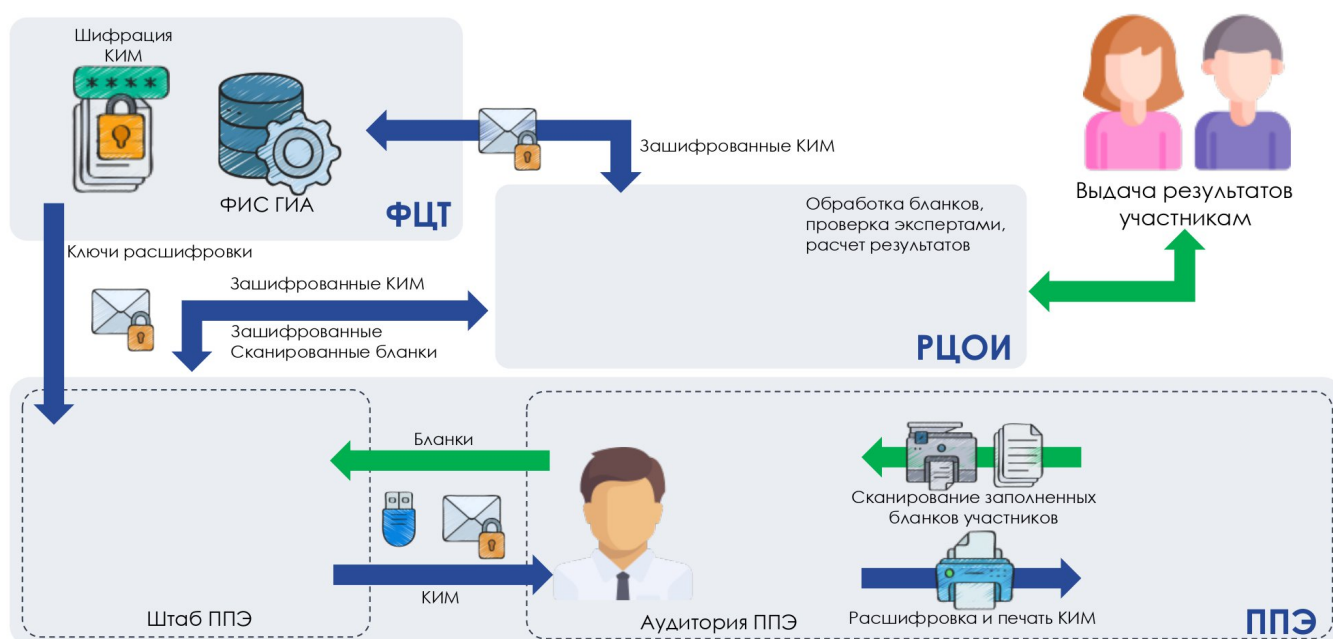
Основной период

Дата	ОГЭ	ГВЭ
	Иностранные языки	
	Биология, информатика, обществознание, химия	
	География история, физика, химия	
	Математика	
	География, информатика, обществознание	
	Русский язык	
	Биология, информатика, литература, физика	
Резервные дни		
	Русский язык	
	По всем учебным предметам (кроме русского языка и математики)	
	Математика	
	По всем учебным предметам	

Ознакомиться :

- ✓ Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.04.2023 № 232/551;
- ✓ Методические рекомендации по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного и общего образования в 2025 году (Приложение № 1 к письму Рособнадзора от 22.01.2025 № 04-15);
- ✓ Локальные нормативные акты образовательной организации, в том числе с приказом о назначении техническим специалистом при подготовке и проведении ГИА;
- ✓ Настоящая инструкция.

Основные технологические процессы

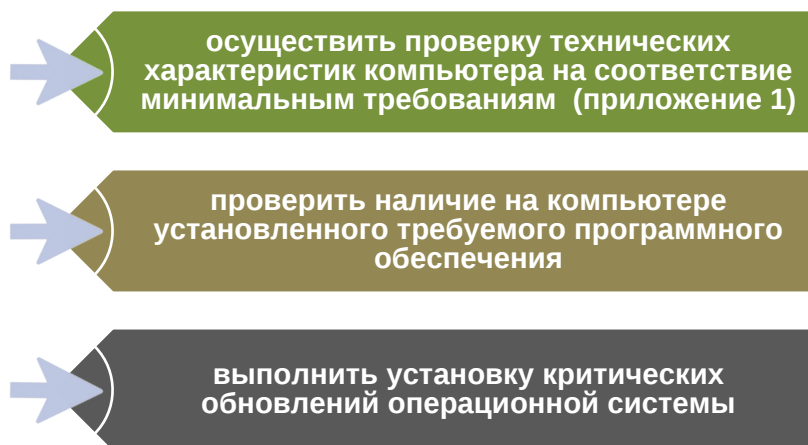


1. Требования к техническому специалисту

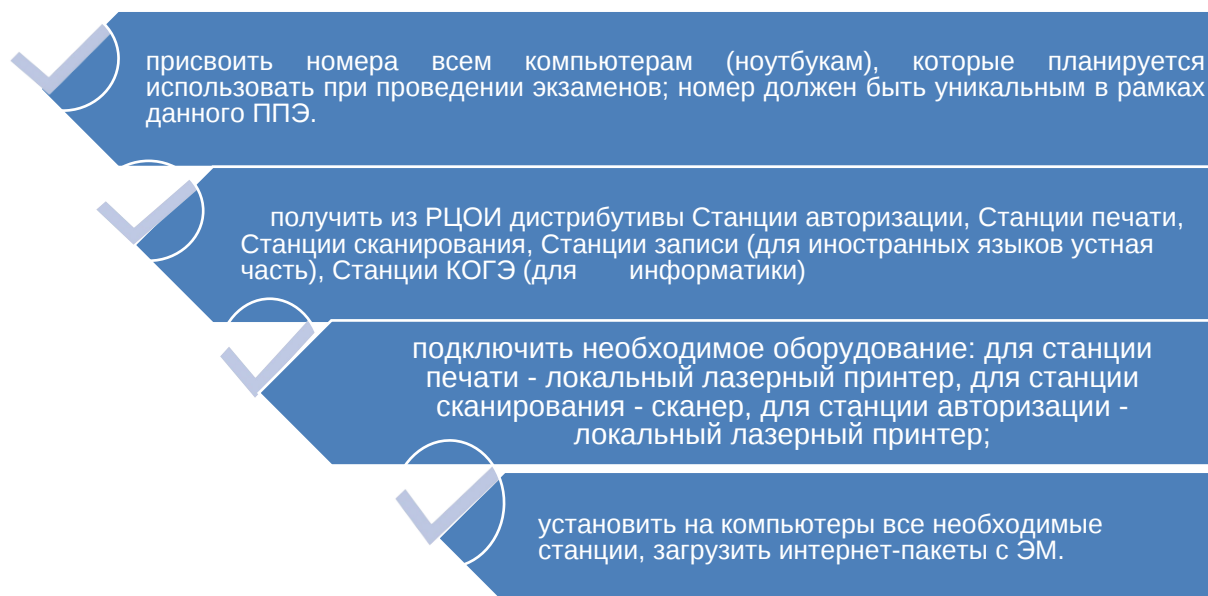


2. Подготовка к проведению ГИА

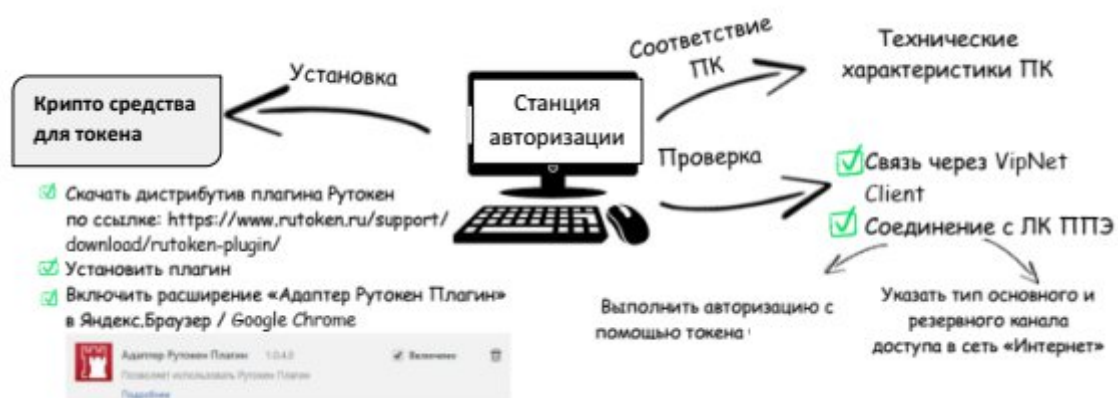
Технический специалист должен обеспечить подготовку ППЭ для обеспечения процедуры доставки (скачивания) ЭМ по сети «Интернет».



Не ранее чем за 5 календарных дней до начала экзаменационного периода (не позднее 17:00):



Установить в браузере на компьютерах (ноутбуках), предназначенных для работы станций ППЭ, криптосредства для работы с токеном ОГЭ :





2.1 Действия на станции авторизации на этапе технической подготовки

Запуск и настройка станции авторизации

Для запуска программы используйте ярлык «Станция авторизации (ГИА-9)» на Рабочем столе, или ярлык в меню «Пуск», для этого выберите: **Пуск - Все программы – Станция авторизации (ГИА-9) - Станция авторизации (ГИА-9)**. Важно! Запуск станции авторизации должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора.

Важно! Настройки станции авторизации сохраняются независимо для каждой учетной записью пользователя.

Первый запуск и первичные настройки

В случае первого запуска станции авторизации откроется страница «Настройки» раздела «Настройки».

Станция авторизации (ГИА-9)

Регион: 00 - ППЭ: 0000 № компьютера: 000 **Данные не подтверждены**

Настройки

Информация о ППЭ

Регион: Выберите регион... Код ППЭ: Резервная станция: ☐

№ компьютера: Введите № компьютера

Токен ОГЭ: Не загружен Загрузите полученный в РЦОИ файл токена ОГЭ Загрузить

Подключение к порталу выдачи ЭМ

Этап: Необходимо выбрать этап Выберите этап... Основной портал: Проверить соединение

Резервный портал: <Не задан> Проверить соединение

Прокси-сервер не используется. Настроить

Сведения о каналах доступа в Интернет Внесенные сведения не передавались

Внесите информацию об используемых в ППЭ основном и резервном каналах доступа в Интернет. Сведения об указанных каналах доступа будут переданы на портал одновременно с передачей акта технической готовности станции авторизации.

Тип доступа: Основной: Выберите тип доступа Резервный: Выберите тип доступа Другой тип доступа:

Взаимодействие с РЦОИ

Получить настройки РЦОИ

Получить сертификаты

Адрес РЦОИ: Проверить соединение Сохранить

После ввода сведений о станции авторизации необходимо выполнить подтверждение настроек авторизацией на портале. До подтверждения настроек функции станции авторизации по взаимодействию с порталом и РЦОИ ограничены.

Состояние подключения: ● сервис выдачи ЭМ ● сервер РЦОИ

Первый запуск

При первом запуске станции авторизации:

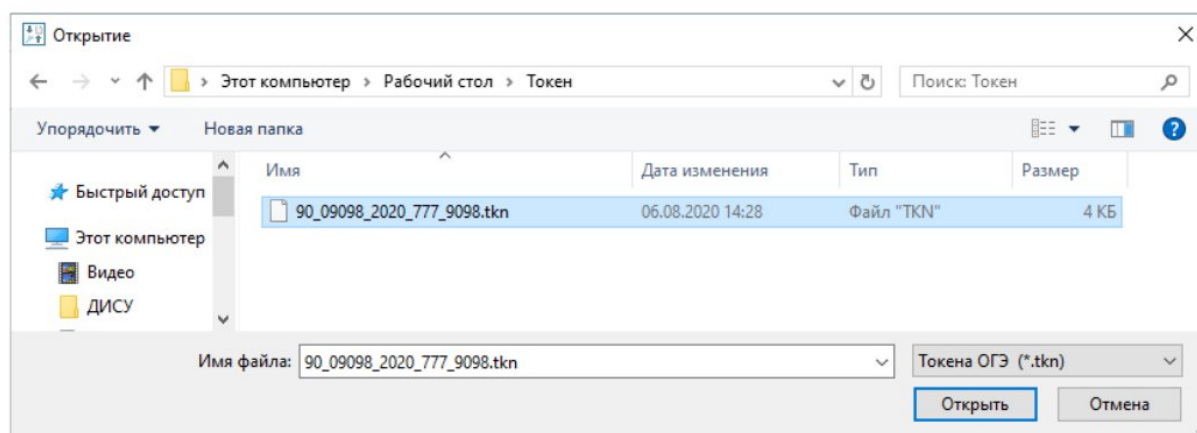
1. Выполните загрузку токена ОГЭ, используя «Загрузить».

Имя файла токена ОГЭ имеет вид

TT_TTTTTT_TTTT_NNN_PPPP.tkn,

где TT_TTTTTT_TTTT – краткий регистрационный номер токена, NNN – код МСУ, PPPP –

код ППЭ.



В результате автоматически будут заполнены поля «Регион» и «Код ППЭ».

Важно! Поля «Регион» и «Код ППЭ» редактировать запрещено, данные заполняются сведениями токена ОГЭ.

Станция авторизации (ГИА-9)

Регион: 90 - ОО, находящиеся за пределами РФ ППЭ: 9099 № компьютера: 000 Данные не подтверждены

Настройки

Информация о ППЭ

Регион: 90 - ОО, находящиеся за пределами РФ Код ППЭ: 9099 № компьютера: Введите № компьютера

Токен ОГЭ: Загружен 90_09099_2021_005_9099.tkn

☐ Резервная станция

Загрузить

2. Заполните следующие обязательные поля:

- ✓ «№ компьютера» – введите уникальный в рамках всего ППЭ номер компьютера, на котором планируется использование станции авторизации;
- ✓ «Резервная станция» – отметьте это поле в случае, если данная станция используется как резервная (в этом случае часть функций будет ограничена);
- ✓ «Этап» – выберите одно из доступных значений в соответствии с проводимым мероприятием в ППЭ (состав значений определяется версией станции авторизации):

3. Внесите сведения о каналах доступа в сеть Интернет:

Сведения о каналах доступа в Интернет Внесенные сведения не передавались

Внесите информацию об используемых в ППЭ основном и резервном каналах доступа в Интернет. Сведения об указанных каналах доступа будут переданы на федеральный портал одновременно с передачей акта технической готовности станции

Тип доступа Другой тип доступа

Основной: Проводной, Ethernet

Резервный: Проводной, Ethernet

Стартовое окно

Станция авторизации (ГИА-9)

Регион: 90 - ОО, находящиеся за пределами РФ ППЭ: 9099 № компьютера: 001 Данные не подтверждены

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

ИНТЕРНЕТ-ПАКЕТЫ С ЭМ

ФАЙЛЫ ИЗ РЦОИ

ПЕЧАТЬ ДБОН№2

АВТОРИЗАЦИЯ И КЛЮЧ

ОТПРАВКА В РЦОИ

МОНИТОРИНГ

НАСТРОЙКИ

Сведения мониторинга о готовности ППЭ на дату проведения экзаменов (актуально на 18:32 06.04.2022)

01.01.2025 Обновить

Авторизация выполнена: Нет подробнее Аудиторий: 7

Текущий статус: Отсутствует

Станция для печати

Акт осн.	Журн. осн.	Акт рез.	Журн. рез.
5	0	4	0

Станция сканирования

Акт осн.	Журн. осн.	Акт рез.	Журн. рез.
4	0	4	0

Станция авторизации

Акт осн.	Акт рез.
1	1

Сведения о работе станции

Состояние подключения: сервис выдачи ЭМ сервер РЦОИ

Проверка и настройка соединения с порталом выдачи ЭМ.

1. Для проверки подключения к основному portalу выдачи ЭМ перейдите в раздел «Настройки» и на странице «Настройки» нажмите «Проверить соединение» рядом с полем «Основной портал».

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

Станция авторизации (ПИА-9)

Регион: 90 - ОО, находящиеся за пределами РФ ППЭ: 9099 № компьютера: 001 Данные не подтверждены

Настройки

Информация о ППЭ

Регион: 90 - ОО, находящиеся за пределами РФ

Код ППЭ: 9099

№ компьютера: 001

☐ Резервная станция

Токен ОГЭ: Загружен: 90_09099_2023.tkl

Подключение к порталу выдачи ЭМ

Этап: Аprobация

Основной портал: http://70.0.5.1

Резервный портал: <Не задан>

Прокси-сервер не используется. [Настроить](#)

Соединения о каналах доступа в Интернет Внесенные сведения не передавались.

Внесите информацию об используемых в ППЭ основном и резервном каналах доступа в Интернет. Сведения об указанных каналах доступа будут переданы на портал одновременно с передачей акта технической готовности станции авторизации.

Тип доступа

Основной: Проводной, Ethernet

Резервный: Проводной, телефон (обла-чир)

Другой тип доступа

Взаимодействие с РЦОИ

Адрес РЦОИ:

После ввода сведений о станции авторизации необходимо выполнить подтверждение настроек авторизации на портале. До подтверждения настроек функции станции авторизации по взаимодействию с порталом и РЦОИ ограничены.

Состояние подключения: сервис выдачи ЭМ сервер РЦОИ

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

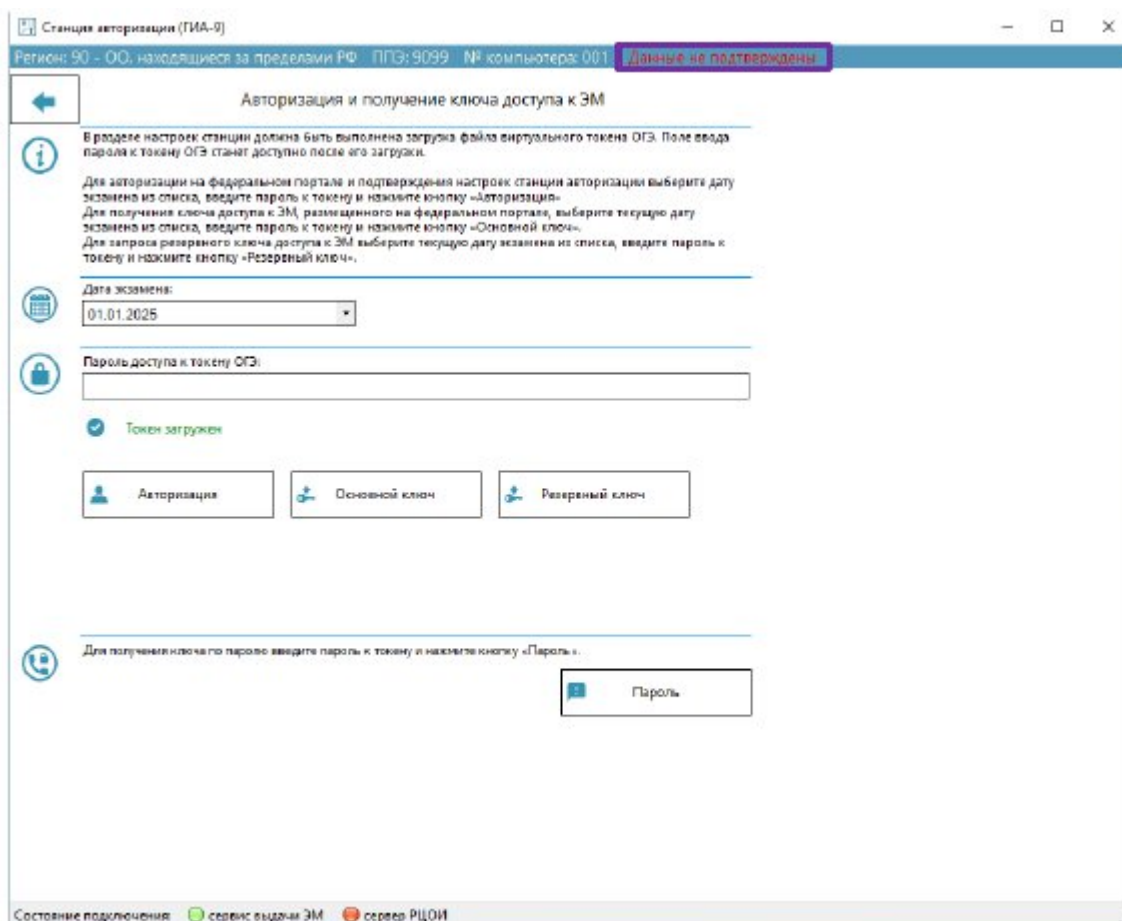
Возможные причины невозможности установить соединение с порталом выдачи ЭМ:

- ✓ Отсутствие интернет-соединения.
- ✓ Не настроен прокси-сервер, используемый для доступа в интернет.
- ✓ Доступ закрыт на уровне провайдера по политике безопасности.
- ✓ Используется интернет-фильтр.
- ✓ Не настроено, либо не активно подключение к защищенной сети.

Если для доступа используется прокси-сервер с авторизацией, выполните соответствующие настройки.

Подтверждение сведений о ППЭ

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



Подтверждение выполняется автоматически после первой авторизации. В результате подтверждения в верхней строке сообщение «Данные не подтверждены» будет изменено на «Данные подтверждены». Важно! Для подтверждения настроек станции достаточно наличия сведений о токене ОГЭ на портале выдачи ЭМ, наличие назначения на экзамен не требуется.

Для изменения региона, кода ППЭ и этапа в состоянии «Данные не подтверждены» необходимо воспользоваться разделом «Настройки» на странице «Настройки».

Настройка и проверка соединения с РЦОИ

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

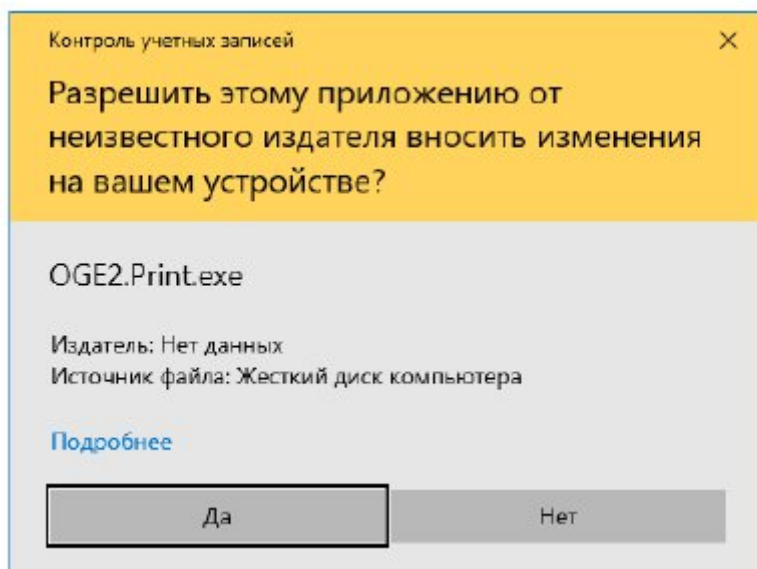
Важно! Для получения настроек соединения с РЦОИ и проверки подключения настройки станции авторизации должны быть подтверждены путем авторизации с использованием токена ОГЭ.

2.2 Действия на станции печати на этапе технической подготовки

Запуск станции печати

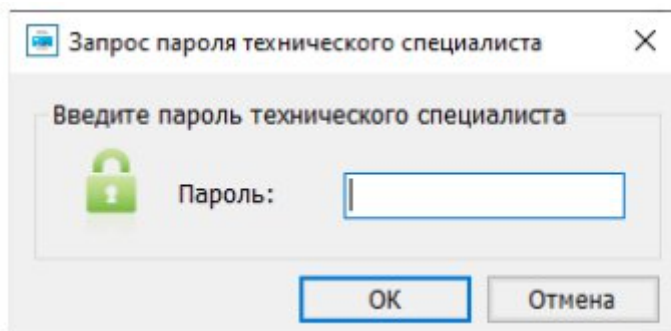
Важно! Запуск станции должен выполняться под учетной записью с правами локального администратора. Перед запуском станции убедитесь в отсутствии на компьютере действующих сетевых подключений. Работа со станцией при наличии сетевых подключений, включая Wi-Fi соединения запрещена.

В зависимости от текущих настроек контроля учетных записей пользователей при запуске станции может выводиться запрос подтверждения на внесение изменений на компьютере. В открывшемся окне необходимо нажать кнопку «Да».



Если запуск станции осуществляется пользователем, не имеющим прав локального администратора, может потребоваться ввод пароля администратора.

После запуска ПО появится приглашение для ввода пароля технического специалиста. Пароль технического специалиста фиксированный и единый для всех пользователей: 12345678



Первоначальный ввод информации о ППЭ

После первого запуска ПО и ввода пароля технического специалиста открывается окно «Информация о ППЭ», обеспечивающее ввод информации о ППЭ.

Ввод первичной информации о ППЭ является обязательной первоначальной процедурой, выполняемой техническим специалистом в процессе установки и настройки станции.

Информация о ППЭ

Загрузите полученный от РЦОИ файл токена ОГЭ.

Токен ОГЭ
Не загружен

Загрузить

Проверить

Код региона и код ППЭ заполняются автоматически из загруженного файла токена ОГЭ.

Код региона: Регион не найден

Код МСУ:

Код ППЭ:

№ компьютера: Введите уникальный для ППЭ № компьютера.

В случае изменения кода МСУ и № компьютера новые значения будут применены при создании новых экзаменов. Для корректировки значений в ранее созданных экзаменах выберите соответствующий экзамен и перейдите на страницу с информацией об аудитории.

Сохранить Отмена

В открывшемся диалоговом окне **«Информация о ППЭ»**

1. выполните загрузку файла токена ОГЭ по кнопке **«Загрузить»** (потребуется ввод пароля к токену), сведения о регионе и ППЭ будут заполнены автоматически;
2. укажите код МСУ и уникальный в рамках ППЭ номер компьютера, на который устанавливается станция;
3. нажмите кнопку **«Сохранить»**.

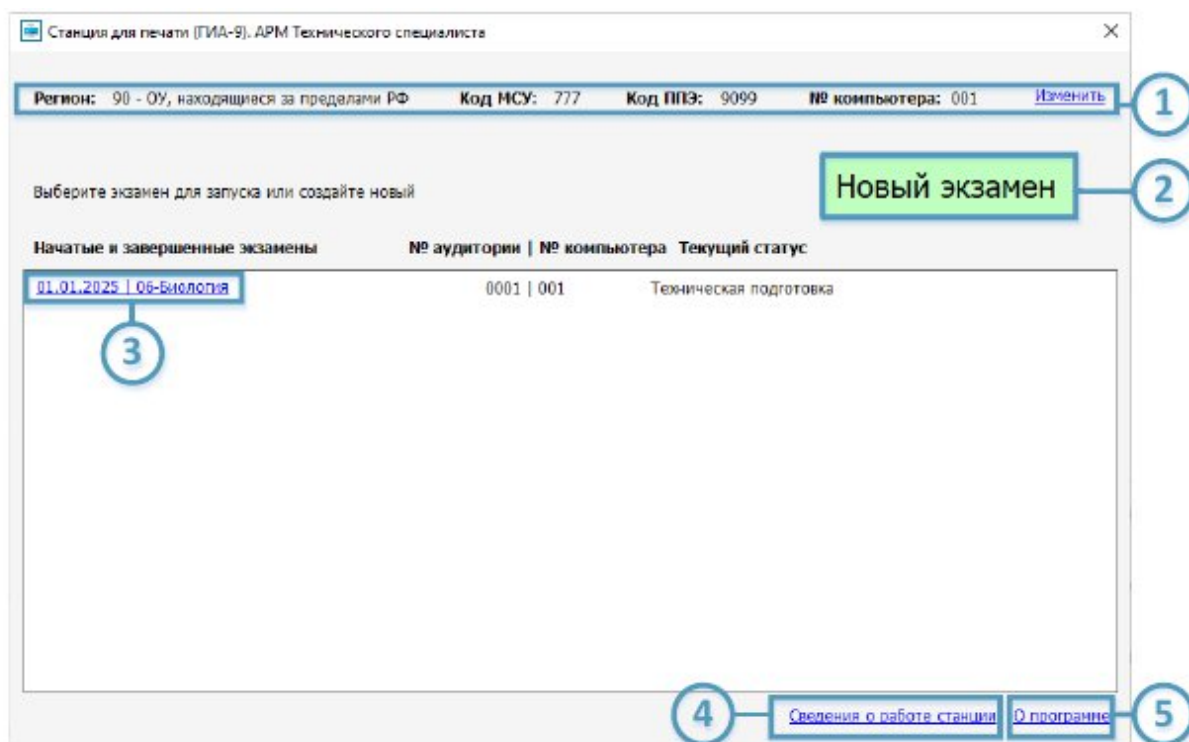
В результате настройки будут сохранены, откроется окно управления экзаменами.

В случае необходимости изменения введенных значений кода МСУ и No компьютера новые значения будут применены в новых экзаменах, для этого откройте окно **«Информация о ППЭ»** по ссылке **«Изменить»** в окне управления экзаменами.

Для изменения в существующих экзаменах потребуется открыть соответствующий экзамен и внести изменения на странице **«Информация об аудитории»**.

Задание или выбор экзамена

После сохранения первичной информации о ППЭ и при последующих запусках станции открывается окно управления экзаменами, обеспечивающее функции создания нового или выбора существующего экзамена.



1. Информация о ППЭ

Используйте ссылку «Изменить» для изменения, при необходимости, загруженного токена ОГЭ, информации о коде МСУ и номере компьютера станции. Данная информация будет использоваться при создании нового экзамена.

2. Начать новый экзамен.

В случае начала технической подготовки аудитории к новому экзамену нажмите кнопку «Новый экзамен». В результате будет открыта страница ввода информации для нового экзамена в аудитории ППЭ.

3. Продолжить экзамен.

В случае если вы хотите продолжить работу со станцией по экзамену, начатому ранее, нажмите на ссылку с датой и предметом соответствующего экзамена. При этом в столбце «Текущий статус» указано наименование этапа, на котором была завершена работа со станцией по соответствующему экзамену в прошлый раз.

4. Сведения о работе станции

Ссылка «Сведения о работе станции» формирует архив с технической информацией, необходимой для изучения нештатных ситуаций.

5. О программе

Ссылка «О программе» доступна в окне управления экзаменами, а также в области с перечнем этапов подготовки и проведения экзамена.

Сохранение сведений о работе станции

В случае возникновения нештатной ситуации на станции при обращении в РЦОИ может потребоваться предоставить информацию о работе станции.

Для формирования архива со сведениями о работе станции:

1. Нажмите ссылку «Сведения о работе станции» в окне управления экзаменами.
2. В открывшемся диалоговом окне выберите папку для сохранения.

По окончании формирования архива появится сообщение об успешном сохранении сведений о работе станций.

В результате в выбранной папке будет создан архив, имя файла имеет вид:

PP_PPPP_NNN_PRINT_OGE_LOG_ДДММГГГГ_ччмм.zip

где PP – код региона;

PPPP – код ППЭ;

NNN – номер компьютера, на который установлена станция;

ДДММГГГГ_ччмм – дата и время формирования файла.

Информация об аудитории

Ввод информации об аудитории выполняется техническим специалистом в процессе технической подготовки аудитории ППЭ.

Для каждого экзамена следует указать:

- номер аудитории, в которой находится станция для печати;
- признак резервной станции, если станция резервная номер, аудитории не указывается;
- сведения о ближайшем экзамене, на котором станция будет задействована.

Указанные сведения будут использоваться в дальнейшем при автоматическом журналировании действий пользователя, формировании протоколов и электронных актов и журналов работы станции.

1. В окне управления экзаменами нажмите кнопку **«Новый экзамен»**.

В результате откроется страница **«Информация об экзамене»** для нового экзамена.

Станция для печати (ГИА-9). АРМ Технического специалиста

Информация об аудитории

Введите сведения об аудитории, в которой будет проводиться экзамен, в к-е станции, указав ее номер. Выберите этап, предмет и дату проведения экзамена.

Информация об аудитории

Техническая подготовка

Загрузка ключа доступа к ЭМ

Диск C:\данные (16 ТБ)
(достаточно для экзамена)

Введите сведения об аудитории, в которой будет использоваться станция (для резервной станции № аудитории не указывается):

Код региона: 90 ОУ, находящиеся за пределами РФ

Код ППЭ: 0000

Код МСУ: 777

№ компьютера: 1 Введите уникальный для ППЭ № компьютера.

№ аудитории: ☐ Резервная станция

Выберите экзамен, который будет проводиться в аудитории:

Этап: Выберите этап...

Предмет: Выберите предмет...

Дата экзамена:

[О экзамене](#)

Закрыть Продолжить >

2. На странице **«Информация о рабочем месте»** проверьте и при необходимости скорректируйте реквизиты ППЭ: **«Код МСУ»**, **«№ компьютера»**, на котором установлена станция;

3. Укажите номер аудитории или, если станция резервная, отметьте флажок **«Резервная станция»**, в этом случае номер аудитории не указывается.

4. Укажите сведения об экзамене, на котором будет использоваться станция: «Этап», «Предмет», «Дата экзамена».

Важно! Каждый экзамен может быть создан только один раз. Если в выпадающих списках полей «Этап», «Предмет», «Дата экзамена» отсутствует нужное значение, значит экзамен уже создан. Для перехода к экзамену перезапустите станцию и выберите нужный экзамен в окне управления экзаменами.

5. После того, как заполнены все поля, можно перейти на следующий этап, нажав на кнопку «Продолжить».

Важно! В случае изменению любого значения на странице «Информация об аудитории» потребуется повторное проведение технической подготовки (тестовая печать границ, печать тестового комплекта ЭМ, тестовое сканирование) и контроля технической готовности (проверка токена ОГЭ, печать протокола и сохранение акта технической готовности).

Техническая подготовка на станции печати

Проверка	Статус	Системное сообщение
Системные дата и время	Зачечено	Подтвердите корректность текущего системного времени: 30.03.2023 16:02:05 ☐ Системное время установлено корректно
Загрузка ЭМ	Зачечено	Загрузить Необходимо загрузить интернет-пакет, полученный для экзамена
Принтер	Зачечено	Найдено несколько локальных принтеров. Выберите из списка принтер, который будет использоваться для печати ЭМ: Выберите принтер ... Определить принтер
Тестовая страница	Зачечено	Напечатать Необходимо выполнить печать тестовой страницы
Тестовая печать	Зачечено	Тестовая печать ЭМ Необходимо выполнить печать тестового ЭМ
Токен	Зачечено	Проверить выполните проверку токена (потребуется ввод пароля)
Печать протокола	Зачечено	Печать протокола готовности Печать протокола доступна только после выполнения всех предыдущих действий
Сохранение акта	Зачечено	Сохранение акта готовности Акт не сохранен

При переходе на данную страницу начинается автоматическая проверка работоспособности оборудования станции. В ходе данной проверки выполняются:

1. определение системного времени и наличия факта проверки его корректности,
2. загрузка интернет-пакета с ЭМ,
3. поиск и установка принтера по умолчанию,
4. отображение результатов выполнения контроля качества печати выбранного принтера, включая:
 - проверку границ печати,
 - тестовую печать ЭМ.
5. результат проверки токена ОГЭ.

В зависимости от результатов выполнения данных проверок в таблице отображаются соответствующие статусы и сообщения.

Убедитесь, что на компьютере (ноутбуке) установлено правильное текущее системное время, данное время будет фиксироваться в сопроводительных документах, а также в электронных актах и журналах, передаваемых в мониторинг. Если время указано корректно, установите флажок в соответствующем поле.

Загрузка ЭМ

	Загрузка ЭМ	Замечание	Загрузить Необходимо загрузить интернет-пакет с ЭМ, полученный для экзамена
---	-------------	-----------	---

Загрузите интернет-пакет для текущей даты экзамена и предмета, сохраненный на флеш-накопитель.

Возможные статусы в строке «Загрузка ЭМ»:

- Указан значок желтого цвета

Загрузка интернет-пакета не выполнялась.

- Указан значок зеленого цвета :

Интернет-пакет успешно загружен.

- Указан значок **красного** цвета 

При загрузке интернет-пакета возникла ошибка.

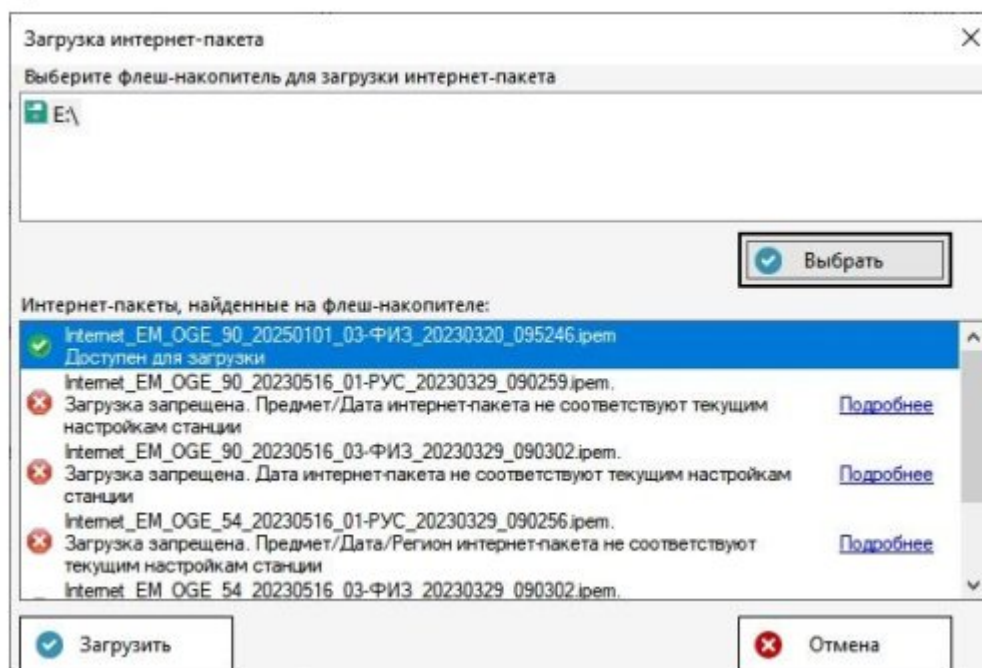
1. Для загрузки файла интернет-пакета с ЭМ нажмите на кнопку «Загрузить».

В результате откроется окно «Загрузка интернет-пакета».

 В случае отсутствия на выбранном флеш-накопителе интернет-пакета, накопитель будет отмечен значком **красного** цвета, кнопка «Выбрать» будет заблокирована.

 Флеш-накопитель с интернет-пакетами, отмечен значком **зеленого** цвета.

2. Выделите флеш-накопитель, на котором обнаружены интернет-пакеты и нажмите кнопку «Выбрать».



В результате в списке «Интернет-пакеты, найденные на флеш-накопителе» будут показаны найденные файлы с интернет-пакетами:

✓ - Доступен для загрузки.

Реквизиты интернет-пакета совпадают с реквизитами станции и текущего экзамена, пакет может быть загружен для использования.

✗ Загрузка запрещена

Реквизиты интернет-пакета не совпадают с реквизитами станции и текущего экзамена, пакет не может быть загружен для использования

3. Выделите доступный для загрузки интернет-пакет и нажмите кнопку «Загрузить».

Принтер

Убедитесь, что к станции для печати подключен локальный лазерный принтер, проверив текущий статус в строке «Принтер».

Возможные статусы в строке «Принтер»:

- Указан значок зеленого цвета :

Успешно обнаружен и выбран для дальнейшей печати ЭМ единственный локальный принтер, подключенный к станции для печати.

В поле «Системное сообщение» указано наименование обнаруженного принтера. Важно! Проконтролируйте, что в поле «Системное сообщение» указан именно тот локальный лазерный принтер, который предполагается использовать для печати ЭМ при проведении экзамена.

- Указан значок желтого цвета :

Обнаружено несколько локальных принтеров, подключенных к станции для печати.

Контроль качества печати

Проведите контроль качества печати выбранного принтера.

Важно! При каждом изменении принтера контроль качества печати, включая проверку границ печати и тестовую печать ЭМ, должен быть выполнен заново.

➤ Убедитесь, что границы печати принтера подходят для корректной печати ЭМ.

1. Нажмите кнопку «Напечатать». Если печать на выбранном принтере еще не выполнялась, то в строке «Тестовая страница» будет указан значок желтого цвета.

В результате на печать будет отправлена страница следующего вида:



2. Убедитесь, что на напечатанном листе со всех сторон видна рамка, проходящая за текстом «ГРАНИЦА ПЕЧАТИ».

- Если указанная рамка частично или полностью не видна, то следует нажать кнопку «**Нет**» в левом верхнем углу окна «**Проверка границ печати**», после чего значок в строке «**Тестовая страница**» изменится на красный .

Важно! Если рамка для проверки границ печати частично или полностью не видна, следует проверить корректность подачи бумаги из лотка принтера на печать, и если бумага подается корректно, то используемый принтер необходимо заменить.

3. Убедитесь, что на напечатанном листе в выделенной области «**ЗНАКОМЕСТА**» чётко видны области ячеек, аналогичных заполняемым на бланках.

- Если в выделенной области «**ЗНАКОМЕСТА**» области ячеек частично или полностью не видны, то следует нажать кнопку «**Нет**» в левом верхнем углу окна «**Проверка границ печати**», после чего значок в строке «**Тестовая страница**» изменится на красный .

4. Убедитесь, что на напечатанном листе в области «**РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ**» каждый из пяти паттернов имеет равномерный и легко читаемый узор.

- Если в области «**РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ**» паттерны частично или полностью не видны, то следует нажать кнопку «**Нет**» в левом верхнем углу окна «**Проверка границ печати**», после чего значок в строке «**Тестовая страница**» изменится на красный .

5. Убедитесь, что на напечатанном листе в области «**ЯРКОСТЬ ПЕЧАТИ**» отчётливо видны все пять оттенков серого.

- ¾ Если в выделенной области «**ЯРКОСТЬ ПЕЧАТИ**» пять оттенков серого частично или полностью не видны, то следует нажать кнопку «**Нет**» в левом верхнем углу окна «**Проверка границ печати**», после чего значок в строке «**Тестовая страница**» изменится на красный .

6. Убедитесь, что на напечатанном листе в области «**РАВНОМЕРНОСТЬ ПЕЧАТИ**» печать выполнена равномерно.

- ¾ Если в области «**РАВНОМЕРНОСТЬ ПЕЧАТИ**» печать выполнена не равномерно, присутствуют белые или тёмные полосы по листу, то следует нажать

кнопку «Нет» в левом верхнем углу окна «Проверка границ печати», после чего значок в строке «Тестовая страница» изменится на красный .

— Если рамка «ГРАНИЦА ПЕЧАТИ» полностью видна, в выделенной области «ЗНАКОМЕСТА» чётко видны области ячеек, в области «РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ» каждый из пяти паттернов имеет равномерный и легко читаемый узор, в области «ЯРКОСТЬ ПЕЧАТИ» отчётливо видны все пять оттенков серого, в области «РАВНОМЕРНОСТЬ ПЕЧАТИ» печать выполнена равномерно, то в левом верхнем углу окна «Проверка границ печати» следует нажать кнопку «Да», после чего значок в строке «Тестовая страница» изменится на зеленый . После этого проверка считается пройденной успешно.

➤ Убедитесь, что на принтере, который предполагается использовать при проведении экзамена, могут быть напечатаны ЭМ приемлемого качества.

1. Нажмите кнопку «Тестовая печать ЭМ». Если печать на выбранном принтере еще не выполнялась, то в строке «Тестовая печать» будет указан значок желтого цвета .

В результате на печать будет отправлен тестовый ЭМ, соответствующий предмету активного экзамена. В бланки тестового комплекта будут автоматически внесены сведения о дате, коде и предмете выбранного экзамена, а также дополнительная информация со сведениями об аудитории, Станции для печати и времени печати комплекта. После выполнения задания принтером, автоматически откроется окно для просмотра исходных изображений, отправленных на печать.



2. Сравните все напечатанные на бумаге страницы тестового ЭМ и их изображения.

Для переключения между исходными изображениями страницы используйте стрелочки.

3. Оцените качество печати принтера.

- Если качество выполнения тестовой печати ЭМ не удовлетворительно, нажмите кнопку «Нет» на странице просмотра исходных изображений. В строке «Тестовая печать»

автоматически будет проставлен значок **красного** цвета . В этом случае необходимо провести дополнительные настройки печати (режим печати, разрешение, яркость и т.п.), при необходимости заменить картридж или принтер.

- В случае качественного выполнения тестовой печати ЭМ, нажмите кнопку «Да» на странице просмотра исходных изображений. Тестовая печать при этом считается успешно выполненной, в строке «**Тестовая печать**» автоматически будет проставлен значок **зеленого** цвета .

■ После успешного выполнения тестовой печати ЭМ, статус проведения проверки

сохраняется и выполнение повторной проверки будет необходимо только в случае выбора для печати другого принтера.

В случае успешного выполнения перечисленных шагов техническая подготовка аудитории ППЭ считается успешно завершенной, последующие шаги выполняются в рамках контроля готовности аудиторий ППЭ к проведению экзамена. До проведения контроля готовности аудиторий ППЭ работоспособность токена ОГЭ не проверяется. Страница «**Технической подготовки**» при этом будет иметь следующий вид:

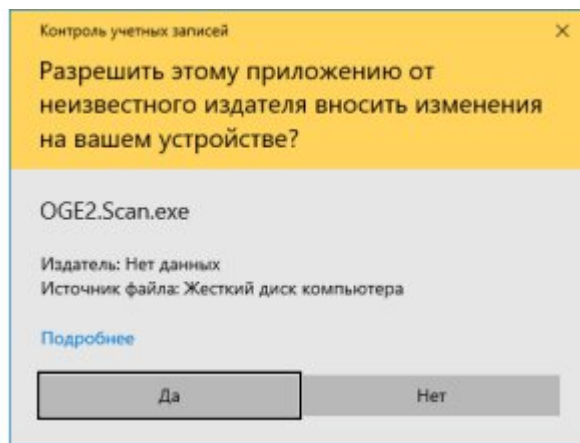
Проверка	Статус	Системное сообщение
✓ Системные дата и время	Выполнено	Подтвердите корректность текущего системного времени: 30.03.2023 16:11:47 ☒ Системное время установлено корректно
✓ Загрузка ЭМ	Выполнено	Загрузить Интернет-пакет загружен: Internet_EM_OGE_90_20250101_03-ФИЗ_20230320_095246.ipem
✓ Принтер	Выполнено	Найдено несколько локальных принтеров. Для печати ЭМ выбран принтер: HP LaserJet 1022n Определить принтер
✓ Тестовая страница	Выполнено	Напечатать Проверка печати тестовой страницы выполнена успешно 30.03.2023 16:11:11
✓ Тестовая печать	Выполнено	Тестовая печать ЭМ Печать была произведена: 30.03.2023 16:11:31 Минимальное количество бумаги для печати 15 экземпляров: 225 листов
⚠ Токен	Замечание	Проверить Выполните проверку токена (потребуется ввод пароля)
⚠ Печать протокола	Замечание	Печать протокола готовности Печать протокола доступна только после выполнения всех предыдущих действий
⚠ Сохранение акта	Замечание	Сохранение акта готовности Акт не сохранен

2.3 Действия на станции сканирования на этапе технической подготовки

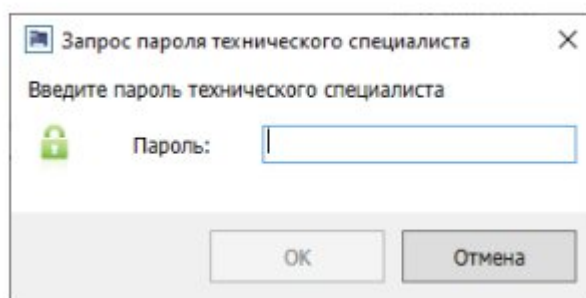
Запуск станции

В зависимости от текущих настроек контроля учетных записей пользователей при запуске станции может выводиться запрос подтверждения на внесение

изменений на компьютере. В открывшемся окне необходимо нажать кнопку «Да».



После запуска станции необходимо ввести пароль технического специалиста.



Первоначальный ввод информации о ППЭ и станции сканирования

Выполните загрузку файла **токена ОГЭ** по кнопке «**Загрузить**» (потребуется ввод пароля к токену), в результате сведения о регионе и ППЭ будут заполнены автоматически.

Далее укажите код МСУ и уникальный в рамках ППЭ номер компьютера, на котором установлена станция сканирования, отметьте признак резервной станции, если необходимо.

Информация о ППЭ

Загрузите полученный в РЦОИ файл токена ОГЭ.

Токен ОГЭ
Не загружен

Загрузить

Проверить

Код региона и код ППЭ заполняются автоматически из загруженного файла токена ОГЭ.

Регион:

Код МСУ:

Код ППЭ:

Введите уникальный для ППЭ № компьютера.

Номер компьютера:

☐ Резервная станция

ВНИМАНИЕ! В случае изменения новые значения будут применены ко всем экзаменам, включая ранее созданные.

Сохранить Отмена

После удаления устаревших данных (в случае обнаружения) и внесения сведений о ППЭ (при необходимости) откроется окно управления экзаменами.

Код региона: 90 Код МСУ: 777 Код ППЭ: 9099 № компьютера: 001

Изменить

Выберите экзамен для запуска или создайте новый

Новый экзамен

Экзамен	Дата экзамена	Этап	Количество аудиторий	Обработано работ	Текущий статус	
01 - Русский язык	01.01.2025	Основной период	1	0/0	Техподготовка	Завершить
01 - Русский язык	01.01.2025	Тренировка	1	0/0	Техподготовка	Завершить

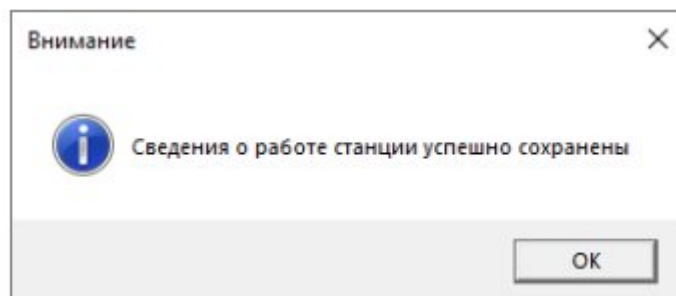
Сведения о работе станции О программе

В случае возникновения нештатной ситуации при обращении в РЦОИ может потребоваться предоставить информацию о работе станции сканирования.

Для формирования архива со сведениями о работе станции:

1. Нажмите ссылку «Сведения о работе станции» в окне управления экзаменами.
2. В открывшемся диалоговом окне выберите папку для сохранения.

По окончании формирования архива появится сообщение об успешном сохранении сведений о работе станций.



Имя архива имеет вид:

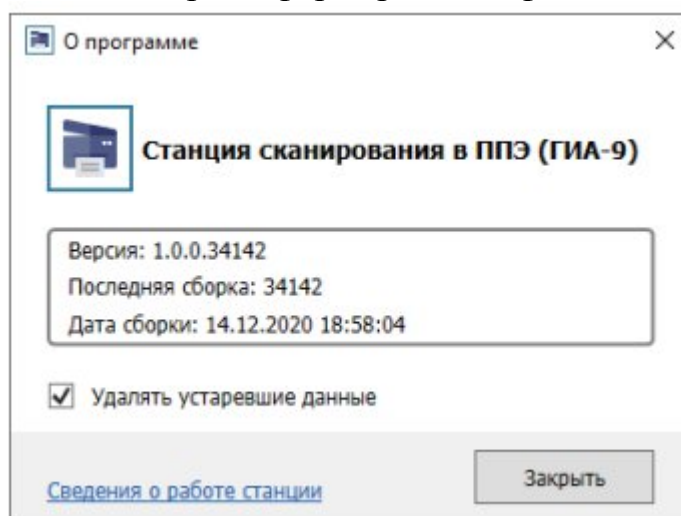
PP_ПППП_NNN_SCAN_OGE_LOG_ддммгггг_ччмм

Где PP – код региона;

ПППП – код ППЭ;

NNN – номер компьютера, на который установлена станция;

ддммгггг_ччмм – дата и время формирования файла.



Для создания нового экзамена выполните следующие действия:

1. В окне управления экзаменами нажмите кнопку «**Новый экзамен**».

В результате откроется страница «**Информация об экзамене**» для нового экзамена.

2. Укажите сведения об экзамене, на котором будет использоваться станция: «**Этап**», «**Предмет**», «**Дата экзамена**».

Важно! Каждый экзамен может быть создан только один раз. Если в выпадающих списках полей «**Этап**», «**Предмет**», «**Дата экзамена**» отсутствует нужно значение, значит экзамен уже создан. Для перехода к экзамену перезапустите станцию и выберите нужный экзамен в окне управления экзаменами.

3. Для перехода на следующую страницу нажмите кнопку «**Продолжить**».

В результате будет выполнен переход на страницу «**Техническая подготовка**».

На этапе технической подготовки выполняются:

- настройка и проверка работоспособности оборудования, используемого при сканировании бланков участников и форм ППЭ;
- тестовое сканирование тестовых комплектов бланков, напечатанных на всех станциях для печати и на станции авторизации в ППЭ.

Станция сканирования в ППЗ (ГИА-9).

Техническая подготовка

Не позднее, чем за день до экзамена, необходимо завершить все действия по технической подготовке станции сканирования и напечатать протокол технической готовности станции сканирования.

01 - Русский язык
Код региона: 90 Код ППЗ: 9099 Дата экзамена: 01.01.2025 Этап: Тренировка

Информация об экзамене	Проверка	Статус	Системное сообщение
Техническая подготовка	Системные дата и время	Замечание	Подтвердите корректность текущего системного времени: 14.12.2020 19:08:14 ☐ Системное время установлено корректно
Загрузка ключа и журналов	Сканер	Замечание	Выбор сканера...
Сканирование	Тестовое сканирование	Замечание	Внимание! При смене выбранного сканера необходимо выполнить тестовое сканирование повторно. Сканировать тестовые ЭМ Проведите тестовое сканирование, сохраните пакет с результатами и передайте в РЦОИ.
Экспорт данных	Пакет сертификатов РЦОИ	Замечание	Загрузить и просмотреть Необходимо выполнить загрузку пакета с сертификатами РЦОИ
	Токен ОГЭ	Замечание	Проверить токен ОГЭ
	Протокол и акт готовности	Замечание	Сохранить протокол и акт

Системный диск: C:\
Доступно: 13 Гб
Достаточно для сканирования

[О программе](#) [На главную](#) [Продолжить](#)

Убедитесь, что на компьютере (ноутбуке) установлено правильное текущее системное время, данное время будет фиксироваться в сопроводительных документах, а также в электронных актах и журналах, передаваемых в мониторинг. Если время указано корректно, установите флажок в соответствующем поле.

Станция сканирования в ППЗ (ГИА-9).

Тестовое сканирование

Проведите тестовое сканирование тестовых комплектов бланков и машиночитаемых форм ППЗ, затем сохраните тестовый пакет с результатами для передачи в РЦОИ.

01 - Русский язык
Код региона: 90 Код ППЗ: 9099 Дата экзамена: 01.01.2025 Этап: Тренировка

- ❌ Бланки и формы
 - ❌ Штаб ППЗ: 0
 - ❌ ДБО: 0
 - ❌ Аудиторы: 0
- ✅ Особые ситуации
 - ✅ Неизвестный тип: 0
 - ✅ Другой предмет: 0
 - ✅ Другой регион/ППЗ: 0
 - ✅ Дубли станция печати: 0
 - ✅ Не определен ШК бланка: 0
 - ✅ Не определен QR бланка: 0
 - ✅ Не определен QR формы: 0
 - ✅ Неизвестные изображения: 0

Выполните тестовое сканирование и проверьте качество отсканированного изображения:

- тестовых комплектов бланков, напечатанных на всех станциях для печати, включая резервные;
- тестовых ДБО№2 в случае использования на экзамене;
- тестового комплекта машиночитаемых форм ППЗ.

В случае отсутствия особых ситуаций, запрещающих завершение тестового сканирования, сохраните результат для передачи тестового пакета в РЦОИ ("Сохранить пакет") и нажмите "Выполнено".
При наличии особых ситуаций примите меры по их устранению, при необходимости измените настройки принтера на соответствующей станции и напечатайте тестовый комплект повторно.

Сканировать Сохранить пакет

Выполнено Отмена

2. В левой части страницы тестового сканирования отображается состояние сканирования и возможности завершения тестового сканирования:

✓ **Бланки и формы** – отмечен красным значком (тестовое сканирование не может быть завершено), если не отсканированы следующие материалы:

— **Штаб ППЭ** – ППЭ-13-03-К – для предметов 25 - Информатика (КОГЭ), 28 – География (КОГЭ); ППЭ-13-03-У – для устного экзамена; ППЭ-13-02 МАШ – для остальных предметов, включая 05 - Информатика, 23 – Физика (КОГЭ);

— **ДБО2** – тестовая страница ДБО2 или тестового ДБО2 по физике, напечатанная на станции авторизации, отсутствует для предметов 05 – Информатика, 25 – Информатика (КОГЭ), 28 - География (КОГЭ) и для устного экзамена;

— **Аудитории** - комплект бланков, напечатанный хотя бы на одной станции для печати, состав бланков в зависимости от предмета:

- бланк ответов №1 (БО1) – для предмета 05 – Информатика;
- бланк регистрации экзамена в компьютерной форме, бланк ответов №2 лист1 (БО2Л1), бланк ответов №2 лист 2 (БО2Л2)– для предмета 23 – Физика (КОГЭ);
- бланк регистрации экзамена в компьютерной форме (БР) - для предметов 25 - Информатика (КОГЭ), 28 - География (КОГЭ);
- бланк регистрации устного экзамена (БР) – для устного экзамена;
- бланк ответов №1 (БО1), бланк ответов №2 лист1 (БО2Л1), бланк ответов №2 лист 2 (БО2Л2) – для остальных письменных экзаменов.

-- **Особые ситуации** – отмечен красным значком (тестовое сканирование не может быть завершено), если в результате сканирования выявлены особые ситуации, требующие обязательного исправления, и желтым , если выявленные особые ситуации допускаются:

Для выполнения тестового сканирования необходимо напечатать:

тестовый комплект машиночитаемых форм ППЭ

Для того, чтобы напечатать машиночитаемые формы ППЭ, если они не были напечатаны ранее (формы ППЭ-13-02 МАШ, ППЭ-13-03-К или ППЭ-13-03-К, Акт 18 МАШ, ППЭ-12-04 МАШ) перейдите в папку с файлами по ссылке «тестовый комплект», доступной на странице «Тестовое сканирование».

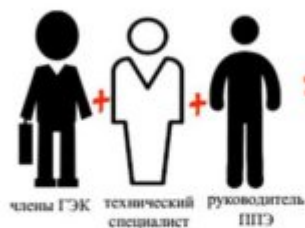
При печати необходимо в *параметрах масштаба печати указывать 100%*, чтобы избежать появления дополнительных полей или уменьшения распечатанного изображения.

По окончании технической подготовки передать статус «Техническая подготовка пройдена» (раздел «Мониторинг» на станции авторизации). После завершения контроля технической готовности все станции необходимо **заккрыть**.

3. Контроль технической готовности



Не ранее чем за 2 календарных дня до начала экзаменационного периода, но не позднее 17:00



= Контроль технической готовности ППЭ

1



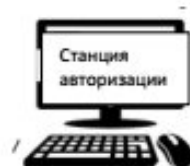
передает



Акт готовности ППЭ

ППЭ - 01

2



Проверить Сведения о ППЭ, доступ к интернету авторизовать токен

Скачать пакет с сертификатами специалистов

3



проверить

станции
экзамена
системного времени

Станция печати и сканирования

! ОСНОВНАЯ + РЕЗЕРВНЫЕ

Интернет-пакет:
Internet_EPI_OGE_90_20250101_0
3-ФНЭ 20230320 095246.docm

Калибровочный
лист

передается

руководитель
ППЭ



сохранить

передать



ВАЖНО: Не рекомендуется перемещать станции печати и сканирования с подключенным принтером и сканером или отключать принтер и сканер от ПК (ноутбука) после завершения контроля технической готовности



3.1 Действия на станции авторизации на этапе контроля готовности

Получение пакета с сертификатами специалистов РЦОИ

Важно! Для получения пакета с сертификатами специалистов РЦОИ настройки станции авторизации должны быть подтверждены путем авторизации с использованием токена ОГЭ.

Для получения пакета с сертификатами специалистов РЦОИ выполните следующие действия:

1. Перейдите в раздел «**Настройки**» на страницу «**Настройки**».
2. Если настройки станции авторизации не подтверждены (кнопка «**Получить сертификаты**» недоступна, в интерфейсе выведено соответствующее предупреждение), то выполните авторизацию для подтверждения настроек станции.

Станция авторизации (ГИА-9)

Регион: 90 - ОО, находящийся за пределами РФ ППЗ: 9099 № компьютера: 001 **Данные подтверждены**

Настройки

Информация о ППЗ

Регион: 90 - ОО, находящийся за пределами РФ Код ППЗ: 9099 № компьютера: 001 ☐ Резервная станция

Данные подтверждены [Изменить](#)

Токен ОГЗ: Загружен 90_09099_2023.tkn [Загрузить](#)

Подключение к portalу выдачи ЭМ

Этап: Аprobация Основной портал: https://10.0.5.1 [Проверить соединение](#)

Прокси-сервер не используется. [Настроить](#) Резервный портал: «Не задан» [Проверить соединение](#)

Сведения о каналах доступа в Интернет **Внесенные сведения не передавались**

Вынесите информацию об используемых в ППЗ основном и резервном каналах доступа в Интернет. Сведения об указанных каналах доступа будут переданы на портал одновременно с передачей акта технической готовности станции авторизации.

Тип доступа: Основной: Проводной, Ethernet; Резервный: Проводной, телефон (dial-up); Другой тип доступа:

Взаимодействие с РЦОИ

[Получить настройки РЦОИ](#) Настройки получены 29.03.2023 13:02

Получить сертификаты

Адрес РЦОИ: http://rcoi.ru [Проверить соединение](#) [Сохранить](#)

Настройки станции авторизации подтверждены. В случае изменения региона, кода ППЗ и выбранного этапа потребуется повторное подтверждение настроек путем авторизации на портале.

Состояние подключения: сервис выдачи ЭМ сервер РЦОИ

3. Если настройки станции подтверждены, то нажмите **«Получить сертификаты»**.

4. В случае наличия пакета с сертификатами на портале откроется стандартное диалоговое окно для сохранения файла.

5. Выберите папку и сохраните пакет с сертификатами. Пакет имеет имя вида RcoiCer_OGE_PP_CN_ггггммдд_ччмм.crs, где , PP – код региона, N – количество сертификатов в пакете, ггггммдд_ччмм – время формирования пакета на сервере. Информация о дате и времени сохранения отразится на странице **«Настройки»** рядом с кнопкой **«Получить сертификаты»**.

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

На станции авторизации зайти на **«Главную страницу»** и нажать раздел **«Печать ДБО №2»**, в открывшемся окне нажать кнопку **«Тестовая печать ДБО № 2»**

Станция авторизации (ГИА-9)

Регион: 90 - ОО, находящиеся за пределами РФ ППЭ: 9099 № компьютера: 001 Данные не подтверждены

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

 **ФАЙЛЫ ИЗ РЦОИ**

 **ПЕЧАТЬ ДБОН№2**

 **АВТОРИЗАЦИЯ И КЛЮЧ**

Сведения мониторинга о готовности ППЭ на дату проведения экзаменов (актуально на 18:34 06.04.2022)

01.01.2025 [Обновить](#)

Авторизация выполнена: **Нет** [подробнее](#) Аудиторий: **Нет рассадки**

Текущий статус: **Отсутствует**

Станция авторизации

Акт осн.	Акт рез.		
0	0		

Станция авторизации (ГИА-9)

Регион: 90 - ОО, находящиеся за пределами РФ ППЭ: 9099 № компьютера: 001 Данные подтверждены

Печать дополнительных бланков ответов №2

 Выберите принтер для печати:

 **Тестовая печать ДБОН№2**

VersaLink B7035

3.2 Действия на станции печати на этапе контроля технической готовности

Станция для печати (ГИА-9), АРМ Технического специалиста

Техническая подготовка

Не позднее чем за день до экзамена необходимо завершить все действия по технической подготовке аудитории и напечатать протокол технической готовности аудитории.

03 - ФИЗИКА

Этап: Транскрипция Дата экзамена: 01.01.2025 № компьютера: 001
Код региона: 90 Код ИСЧ: 0900 Код ППЭ: 9099 № аудитории: 0001

Информация об аудитории

Техническая подготовка

Загрузка ключа доступа к ЗМ

Диск C:\ доступен 90 Гб (достаточно для экзамена)

Интернет-пакет: `Internet_EH_OGE_90_20250101_03-0403_20230320_095246.ipm`

[Техническое требование](#)

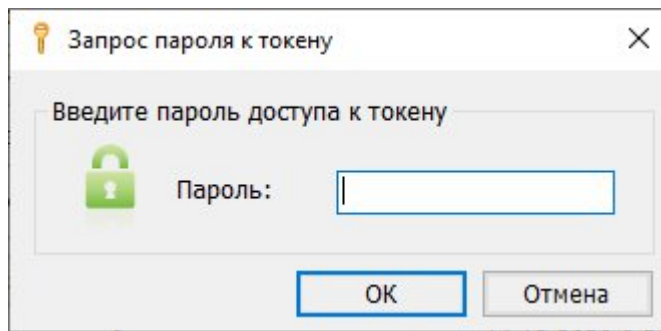
[О программе](#)

Проверка	Статус	Системное сообщение
✓ Системные дата и время	Выполнено	Подтвердите корректность текущего системного времени: 30.03.2023 16:11:47 ☒ Системное время установлено корректно
✓ Загрузка ЗМ	Выполнено	Загрузить Интернет-пакет загружен: <code>Internet_EH_OGE_90_20250101_03-0403_20230320_095246.ipm</code>
✓ Принтер	Выполнено	Найдено несколько локальных принтеров. Для печати ЗМ выбран принтер: <code>HP LaserJet 1022n</code> Определить принтер
✓ Тестовая страница	Выполнено	Напечатать Проверка печати тестовой страницы выполнена успешно 30.03.2023 16:11:11
✓ Тестовая печать	Выполнено	Тестовая печать ЗМ Печать была произведена: 30.03.2023 16:11:31 Минимальное количество бумаги для печати 15 экземпляров: 225 листов
⚠ Токен	Замечание	Проверить Выполните проверку токена (потребуется ввод пароля)
⚠ Печать протокола	Замечание	Печать протокола готовности Печать протокола доступна только после выполнения всех предыдущих действий
⚠ Сохранение акта	Замечание	Сохранение акта готовности Акт не сохранен

Убедитесь в работоспособности загруженного токена ОГЭ. Нажмите кнопку «Проверить».

Если проверка работоспособности токена ОГЭ еще не выполнялась, то в строке «Токена ОГЭ» будет указан значок **желтого** цвета.

В результате откроется окно с предложением ввести пароль доступа к токenu.



2. Введите пароль доступа к токenu и нажмите кнопку «**ОК**».

После корректного ввода пароля, автоматически будет проверена работоспособность токена ОГЭ, и в случае успешной проверки в строке «**Токен ОГЭ**» будет указан значок **зеленого** цвета .

Если в процессе проверки токена будут обнаружены ошибки, не позволяющие использовать станцию для печати, появится значок **красного** цвета .

Протокол технической готовности

Напечатайте протокол технической готовности аудитории для печати ЭМ в аудитории ППЭ. Печать протокола выполняется в процессе контроля технической готовности аудиторий ППЭ. Для выполнения печати протокола следует нажать на кнопку «**Печать протокола готовности**» в строке «**Печать протокола**».

(регион)	(код МСУ)	(код ППЭ)	(номер аудитории)	(предмет)	(дата экзамена: число месяц год)
9 0	0 0 1	9 0 9 9	0 0 0 3	0 3 Ф и з	1 6 0 5 2 3



**Протокол технической готовности аудитории
для печати полного комплекта ЭМ в аудитории ППЭ**

Мы, нижеподписавшиеся, член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист удостоверяем, что аудитория к проведению экзамена с использованием технологии печати полного комплекта ЭМ в аудитории ППЭ по предмету:

Физика

(наименование предмета)

ППЭ - 01-01

(код формы)

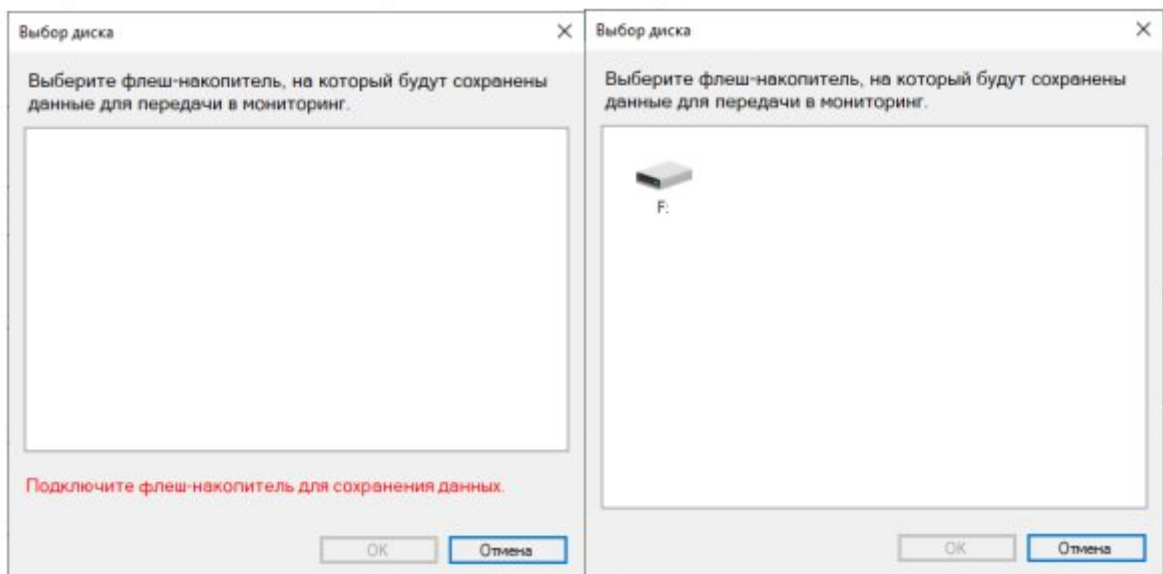
1 6 0 5 2 3

(дата экзамена: число месяц год)

готова.

По окончании печати протокола готовности сохраните электронный **акт технической готовности** станции для печати.

1. Подключите флеш-накопитель к станции и в диалоговом окне «**Выбор диска**» выберите флеш-накопитель, на который должен быть сохранен акт.



В результате на флеш-накопитель в папку **PPE_Export_OGE\PP_ПППП_ГГГГММДД** будет сохранен акт технической готовности, имя файла имеет вид: **АКТ_PRINT_OGE_PP_ПППП_ГГГГММДД_ЭЭ-Предмет_АААА_NNN.dat**, где
 PP – код региона;
 PPPP – код ППЭ;
 ГГГГММДД – дата экзамена;
 ЭЭ-Предмет – код и наименование предмета;
 АААА – номер аудитории;
 NNN – номер компьютера, на который установлена станция.
 Акт предназначен для передачи в мониторинг с помощью станции авторизации.

Проверка	Статус	Системное сообщение
✓ Системные дата и время	Выполнено	Подтвердите корректность текущего системного времени: 30.03.2023 16:12:51 ☒ Системное время установлено корректно
✓ Загрузка ЗМ	Выполнено	Загрузить Интернет-пакет загружен: \Internet_EH_OGE_90_20250101_03-ФМЭ_20230320_095246.ipm
✓ Принтер	Выполнено	Найдено несколько локальных принтеров. Для печати ЗМ выбран принтер: HP LaserJet 1020n Определить принтер
✓ Тестовая страница	Выполнено	Напечатать Проверка печати тестовой страницы выполнена успешно 30.03.2023 16:11:11
✓ Тестовая печать	Выполнено	Тестовая печать ЗМ Печать была произведена: 30.03.2023 16:11:31 Минимальное количество бумаги для печати 15 экземпляров: 225 листов
✓ Токен	Выполнено	Токен успешно проверен Проверить
✓ Печать протокола	Выполнено	Печать протокола готовности
✓ Сохранение акта	Выполнено	Сохранение акта готовности Акт сохранен

Для перехода на следующий этап нажмите кнопку «**Продолжить**». В случае выполнения всех предыдущих шагов кнопка будет подсвечена зеленым.

3.3. Действия на станции сканирования на этапе контроля технической готовности

На этапе контроля технической готовности:

- проверяется качество сканирования тестовых комплектов, напечатанных на станциях

для печати;

- проводится загрузка пакета с сертификатами РЦОИ, скачанного на станции авторизации, если пакет не был загружен ранее,

- проверяется работоспособность загруженного токена ОГЭ,

- формируется протокол и акт технической готовности.

Для перехода к тестовому сканированию:

1. На странице «Техническая подготовка» нажмите кнопку «Сканировать тестовые ЭМ»

В результате откроется страница тестового сканирования.

В левой части страницы тестового сканирования отображается состояние сканирования и возможности завершения тестового сканирования:

✓ **Бланки и формы** – отмечен красным значком (тестовое сканирование не может быть завершено), если не отсканированы следующие материалы:

— **Штаб ППЭ** - ○ ППЭ-13-03-К – для предметов 25 - Информатика (КОГЭ), 28 – География (КОГЭ); ○ ППЭ-13-03-У – для устного экзамена;

○ ППЭ-13-02 МАШ – для остальных предметов, включая 05 - Информатика, 23 – Физика (КОГЭ);

— **ДБО2** – тестовая страница ДБО2 или тестового ДБО2 по физике, напечатанная на станции авторизации, отсутствует для предметов 05 – Информатика, 25 - Информатика(КОГЭ), 28 - География (КОГЭ) и для устного экзамена;

— **Аудитории** - комплект бланков, напечатанный хотя бы на одной станции для печати, состав бланков в зависимости от предмета:

- бланк ответов №1 (БО1) – для предмета 05 – Информатика;
- бланк регистрации экзамена в компьютерной форме, бланк ответов №2 лист 1 (БО2Л1), бланк ответов №2 лист 2 (БО2Л2)– для предмета 23 – Физика (КОГЭ);
- бланк регистрации экзамена в компьютерной форме (БР) - для предметов 25 - Информатика (КОГЭ), 28 - География (КОГЭ);
- бланк регистрации устного экзамена (БР) – для устного экзамена;
- бланк ответов №1 (БО1), бланк ответов №2 лист 1 (БО2Л1), бланк ответов №2 лист 2 (БО2Л2) – для остальных письменных экзаменов.

-- **Особые ситуации** – отмечен красным значком (тестовое сканирование не может быть завершено), если в результате сканирования выявлены особые ситуации, требующие обязательного исправления, и желтым, если выявленные особые ситуации допускаются:

Для выполнения тестового сканирования необходимо напечатать:

- тестовый комплект машиночитаемых форм ППЭ.

Для того, чтобы напечатать машиночитаемые формы ППЭ, если они не были напечатаны ранее (формы ППЭ-13-02 МАШ, ППЭ-13-03-К или ППЭ-13-03-К, Акт 18 МАШ, ППЭ-12-04 МАШ) перейдите в папку с файлами по ссылке «тестовый комплект», доступной на странице «**Тестовое сканирование**».

При печати необходимо в *параметрах масштаба печати указывать 100%*, чтобы избежать появления дополнительных полей или уменьшения распечатанного изображения.

Для печати по возможности рекомендуется использовать принтер, на котором будет выполняться печать пакета руководителя (в случае его доставки в ППЭ в электронном виде).

- **тестовые комплекты бланков участников** на основных и резервных станциях для печати;

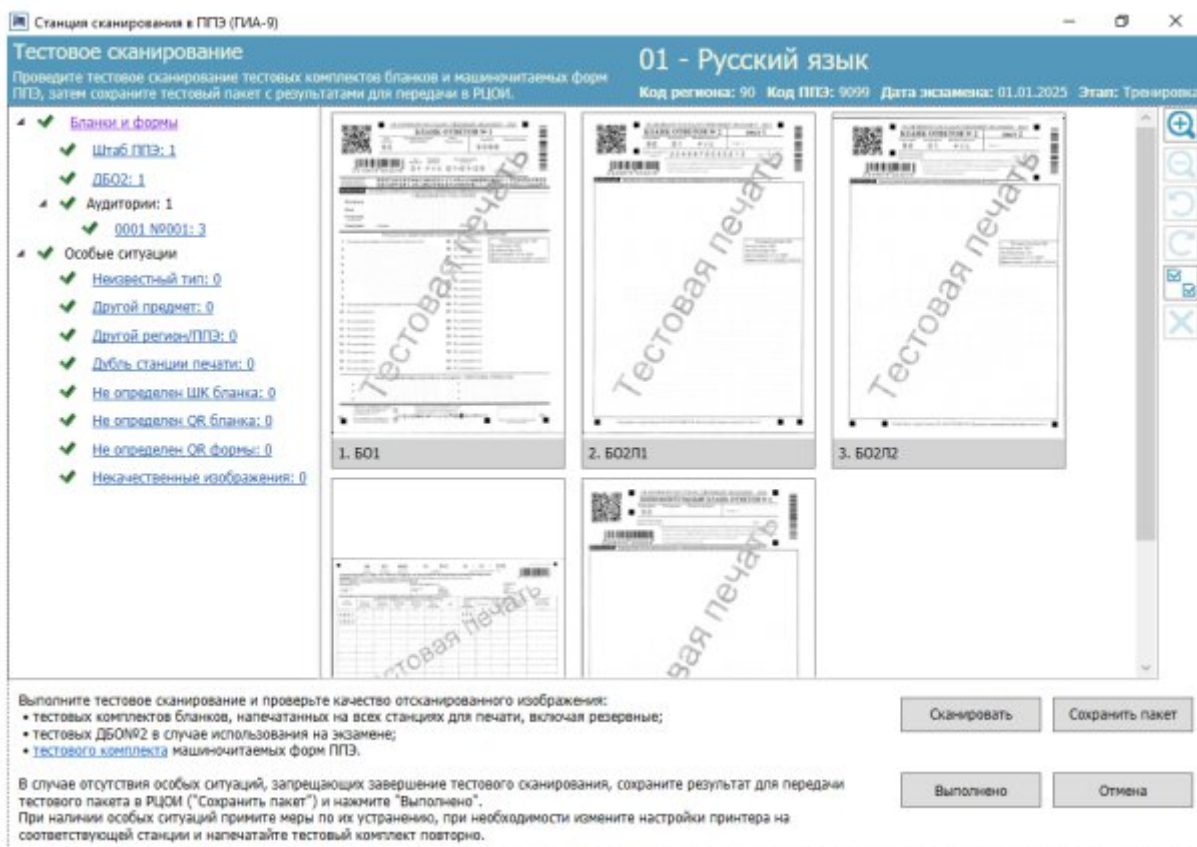
- **тестовые ДБО №2**, в том числе **тестовый ДБО №2 по физике** (в случае проведения экзамена по физике), на основной и резервной станциях авторизации.

2. 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: 300 точек на дюйм (точно).
- Цветность сканирования: **черно-белое** или **оттенки серого**.

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



3. Проверьте состав отсканированных изображений.

Все размещенные для сканирования материалы должны отобразиться в интерфейсе станции.

4. Поверните, при необходимости, изображения, используя кнопки

«Поворот против часовой стрелки»

«Поворот по часовой стрелке»

5. Проверьте качество изображения, используя кнопки

«Увеличение»

«Уменьшение»

В результате проверки:

- все типы бланков и формы ППЭ успешно распознаны, отсутствуют изображения неизвестного типа;

- все изображения являются качественными: отсутствуют изображения в фильтре **«Некачественные изображения»**;

В результате проверки:

- все типы бланков и формы ППЭ успешно распознаны, отсутствуют изображения неизвестного типа;

- все изображения являются качественными: отсутствуют изображения в фильтрах **«Некачественные изображения»**;

- ✓ все QR-коды распознаны: отсутствуют изображения в фильтрах **«Не определен QR бланка»**, **«Не определен QR формы»**;

- визуально на изображениях черные квадраты (реперы), штрихкоды и QR-код хорошо читаемы, знакоместа на бланках не слишком яркие;

- отсутствуют особые ситуации, запрещающие завершение тестового сканирования.

В случае наличия одного или нескольких изображений бланков, не удовлетворяющих перечисленным условиям, необходимо принять меры по настройке принтера на станции для печати или авторизации, на которой напечатаны тестовые бланки недостаточного качества.

7. В случае, если замечания к результатам тестового сканирования отсутствуют, нажмите **«Сохранить пакет»** для сохранения пакета тестового сканирования для его передачи в РЦОИ средствами станции авторизации.

В результате будут сохранены:

- пакет тестового сканирования в формате, предназначенном для передачи в РЦОИ средствами станции авторизации, имя файла имеет вид:

BLANK_TEST_OGE_PP_ПППП_ГГГГММДД_ЭЭ-

Предмет_АC01_RCYU_NNN_ГГГГММДД_ччммсс.**bnk**

- пакет тестового сканирования в формате tiff, может быть открыт стандартными средствами просмотра, имя файла имеет вид:

BLANK_TEST_OGE_PP_ПППП_ГГГГММДД_ЭЭ-

Предмет_АCXX_RCYU_NNN_ГГГГММДД_ччммсс.**tiff** где

PP – код региона;

ПППП – код ППЭ;

ГГГГММДД – дата экзамена;

ЭЭ-Предмет – код и наименование предмета;

АCXX – количество аудиторий, тестовые комплекты из которых содержатся в пакете, плюс аудитория «Штаб»;

RCYU- общее количество тестовых комплектов, которые содержатся в пакете;

NNN – номер компьютера, на котором выполнялось формирование пакета;

ГГГГММДД_ччммсс – дата и время формирования пакета.

8. Нажмите кнопку **«Выполнено»**, если изображения отсканированы качественно, пакет с тестовым сканированием сохранен.

В результате произойдет возврат на страницу **«Техническая подготовка»**, проверка **«Тестовое сканирование»** будет отмечена как выполненная .

9. Нажмите кнопку **«Отмена»**, если результаты тестового сканирования неудовлетворительны.

В результате произойдет возврат на страницу **«Техническая подготовка»**, проверка **«Тестовое сканирование»** останется невыполненной .

В этом случае замените сканер (обновите драйвера сканера) и повторите калибровку сканера и тестовое сканирование.

Для загрузки пакета с сертификатами на странице «Техническая подготовка»:

1. Нажмите кнопку **«Загрузить и просмотреть»**.

В результате откроется окно **«Загрузка и просмотр сертификатов РЦОИ»**. Нажмите кнопку загрузить

Станция сканирования в ППЭ (ПИА-9).

Техническая подготовка

Не позднее, чем за день до экзамена, необходимо завершить все действия по технической подготовке станции сканирования и напечатать протокол технической готовности станции сканирования.

01 - Русский язык

Код региона: 90 Код ППЭ: 9099 Дата экзамена: 01.01.2025 Этап: Тренировка

Информация об экзамене	Проверка	Статус	Системное сообщение
Техническая подготовка	✓ Системные дата и время	Выполнено	Подтвердите корректность текущего системного времени: 14.12.2020 19:25:35 ✓ Системное время установлено корректно
Загрузка ключа и журналов	✓ Сканер	Выполнено	HP Deskjet 5520 series WIA Внимание! При смене выбранного сканера необходимо выполнить тестовое сканирование повторно.
Сканирование	✓ Тестовое сканирование	Выполнено	Сканировать тестовые ЭМ
Экспорт данных	✓ Пакет сертификатов РЦОИ	Выполнено	Загрузить и просмотреть
Системный диск: C:\ Доступно: 12,9 Гб Достаточно для сканирования	⚠ Токен ОГЭ	Замечание	Проверить токен ОГЭ
	⚠ Протокол и акт готовности	Замечание	Сохранить протокол и акт

0 программе

На главную Продолжить

2.. Нажмите кнопку «Проверить токен ОГЭ».

Запрос пароля к токenu

Введите пароль доступа к токenu

Пароль:

OK Отмена

3.Важно! Перед формированием протокола технической готовности подготовьте флешнакопитель, на который будет сохранен акт технической готовности для передачи в мониторинг готовности.

Формирование протокола и акта технической готовности выполняется после завершения всех действий по технической подготовке и контролю технической готовности станции сканирования, включая загрузку пакета с сертификации специалистов РЦОИ и проверку работоспособности токена ОГЭ.

При формировании происходит сохранение двух файлов на флеш-накопитель:

- протокол технической готовности в формате .pdf;
- акт технической готовности, предназначенный для передачи в мониторинг средствами станции авторизации, в формате .dat.

Протокол технической готовности может быть распечатан на любом компьютере, имеющим подключение к принтеру и установленное ПО для просмотра pdf-файлов.

В результате откроется окно с запросом пароля доступа к загруженному токenu ОГЭ.

Введите пароль к токenu ОГЭ и нажмите кнопку «ОК».

Станция сканирования в ППЭ (ГМА-9)

Техническая подготовка

01 - Русский язык

Код региона: 90 Код ППЭ: 9099 Дата экзамена: 01.01.2025 Этап: Тренировка

Не позднее, чем за день до экзамена, необходимо завершить все действия по технической подготовке станции сканирования и напечатать протокол технической готовности станции сканирования.

Информация об экзамене	Проверка	Статус	Системное сообщение
Техническая подготовка	✓ Системные дата и время	Выполнено	Подтвердите корректность текущего системного времени: 14.12.2020 19:25:35 ☒ Системное время установлено корректно
Загрузка ключа и журналов	✓ Сканер	Выполнено	HP Deskjet 5520 series WIA Внимание! При смене выбранного сканера необходимо выполнить тестовое сканирование повторно.
Сканирование	✓ Тестовое сканирование	Выполнено	Сканировать тестовые ЭМ
Экспорт данных	✓ Пакет сертификатов РЦОИ	Выполнено	Загрузить и просмотреть
	✓ Токен ОГЭ	Выполнено	Проверить токен ОГЭ
	⚠ Протокол и акт готовности	Замечание	Сохранить протокол и акт

Системный диск: C:\
Доступно: 12,9 Гб
Достаточно для сканирования

О программе

На главную Продолжить

Нажмите кнопку «Сохранить протокол и акт».

В результате откроется окно выбора флеш-накопителя.

В окне «Выбор диска» выберите флеш-накопитель для сохранения и нажмите кнопку «ОК».

В результате на флеш-накопитель в папку **PPE_Export_OGE\PP_ППП_ГГГГММДД** будут сохранены:

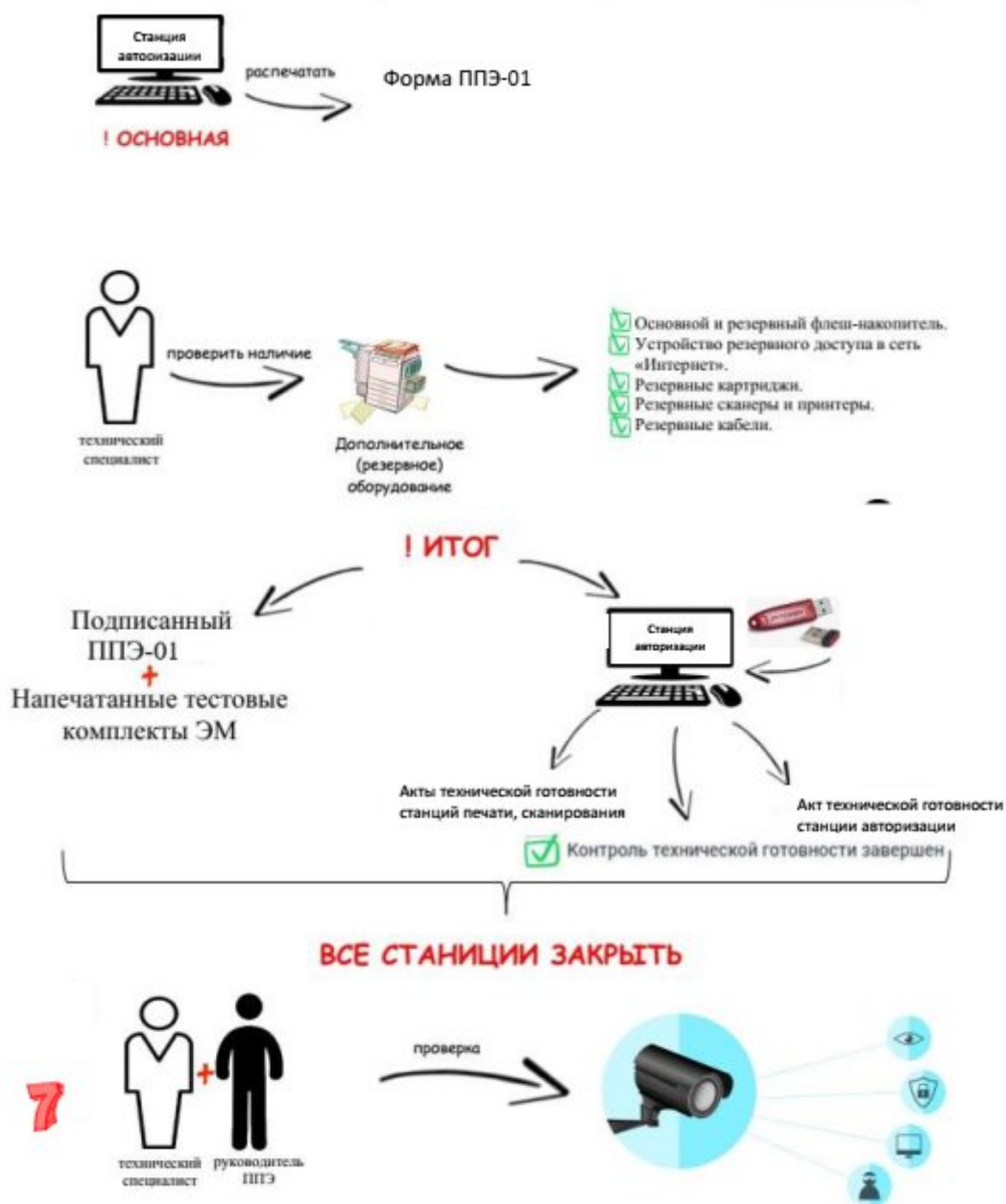
- акт технической готовности, имя файла имеет вид: **АКТ_SCAN_OGE_PP_ППП_ГГГГММДД_ЭЭ-Предмет_NNN.dat**,
- протокол технической готовности в формате **PDF** для последующей печати, имя файла имеет вид **PROTOCOL_SCAN_OGE_PP_ППП_ГГГГММДД_ЭЭ-Предмет_NNN.pdf**, где PP – код региона; ППП – код ППЭ; ГГГГММДД – дата экзамена;

ЭЭ-Предмет – код и наименование предмета; AAAA – номер аудитории;

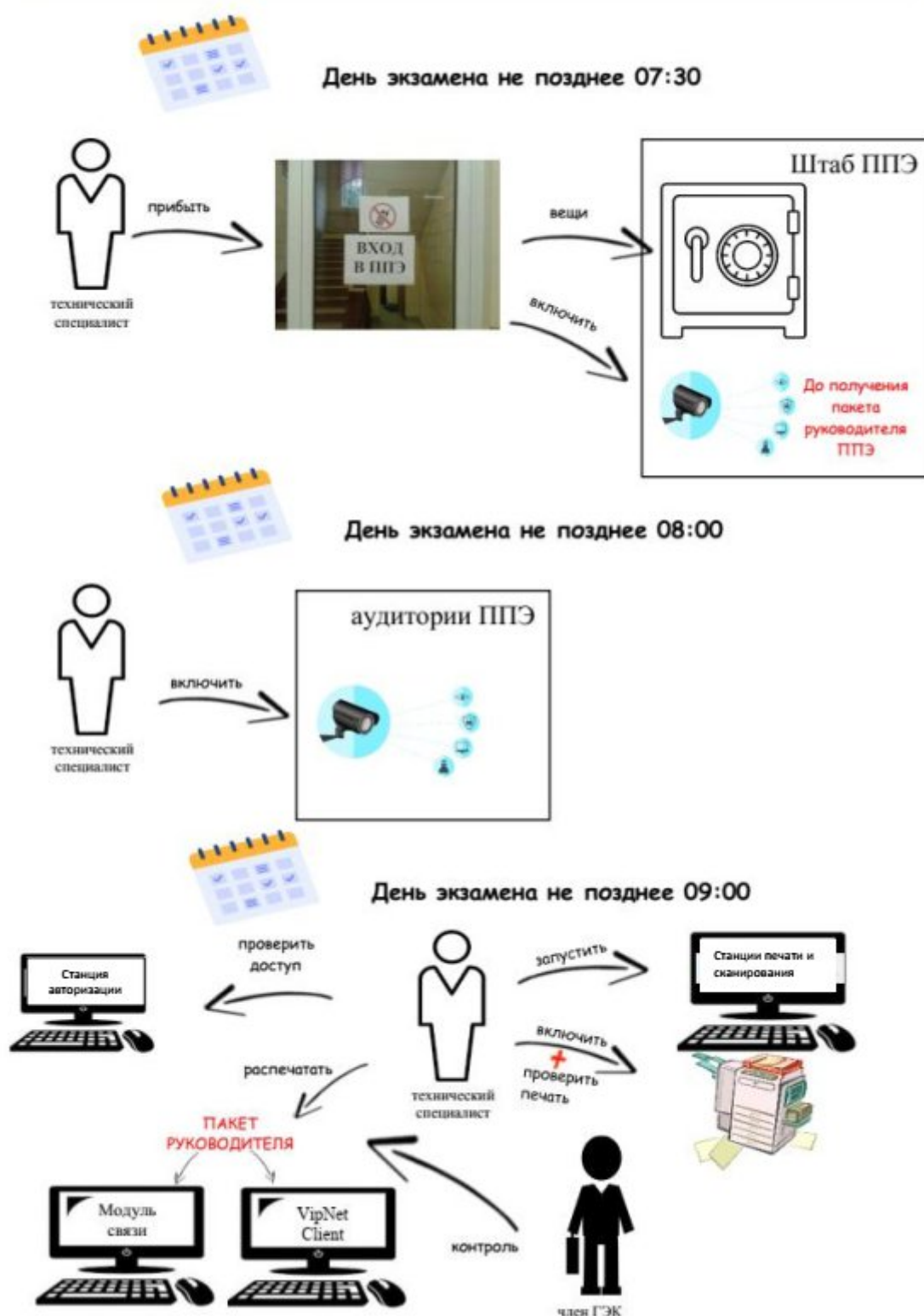
NNN – номер компьютера, на который установлена станция. После сохранения файлов откроется запрос «Сохранение акта и протокола технической готовности».

Необходимо закрыть станцию сканирования в ППЭ по окончании контроля технической готовности

3.4. Завершение контроля



4. Проведение ГИА в ППЭ



4.1. Действия на станции авторизации во время проведения ГИА в ППЭ

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 «**Авторизация и 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 порталом выдачи ЭМ, при необходимости воспользуйтесь резервным каналом доступа в интернет (например, USB-модемом).

Важно! Если связь с порталом установить не удастся, то после необходимо обратиться в РЦОИ для получения ключа доступа по паролю

Станция авторизации (ГИА-9)

Регион: 90 - ОО, находящийся за пределами РФ ПНЗ: 9099 № компьютера: 001 Данные не подтверждены

Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ

В разделе настроек станции должна быть выполнена загрузка файла виртуального токена ОГЭ. После ввода пароля к токenu ОГЭ станет доступно после его загрузки.

Для авторизации на федеральном портале и подтверждения настроек станция авторизации выберите дату экзамена из списка, введите пароль к токenu и нажмите кнопку «Авторизация».

Для получения ключа доступа к ЭМ, размещенного на федеральном портале, выберите текущую дату экзамена из списка, введите пароль к токenu и нажмите кнопку «Основной ключ».

Для запроса резервного ключа доступа к ЭМ выберите текущую дату экзамена из списка, введите пароль к токenu и нажмите кнопку «Резервный ключ».

Дата экзамена: 01.01.2025

Пароль доступа к токenu ОГЭ: ***

Токен загружен

Авторизация Основной ключ Резервный ключ

Для получения ключа по паролю введите пароль к токenu и нажмите кнопку «Пароль».

Пароль

Состояние подключения: сервис выдачи ЭМ сервер РЦОИ

3. Измените, если необходимо, дату экзамена для получения ключа доступа ЭМ (по умолчанию из списка дат экзаменов выбирается сегодняшняя дата или ближайшая следующая).
4. Убедитесь, что токен ОГЭ, который должен обеспечивать расшифровку ЭМ при проведении экзамена на выбранную дату, загружен и введите пароль доступ к токenu.

5. Нажмите «**Основной ключ**» для скачивания ключа доступа к ЭМ.

Важно! Кнопка «**Основной ключ**» доступна, если есть подключение к portalу выдачи ЭМ и загружен токен ОГЭ.

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

Важно! Ключ доступен для сохранения после 9:30 в день экзамена.

6. В открывшемся стандартном диалоговом окне выберите папку для сохранения ключа доступа к ЭМ, полученного с portalа выдачи ЭМ, и нажмите «**Открыть**».

Имя файла ключа имеет вид:

KEY_OGE_PP_PППП_ГГГГММДД_{main|reserve}_ччммсс.dat, где

PP – код региона; ПППП – код ППЭ; ГГГГММДД – дата экзамена;

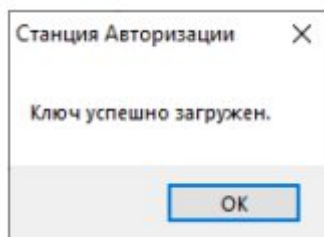
main – признак формирования ключа на станции авторизации

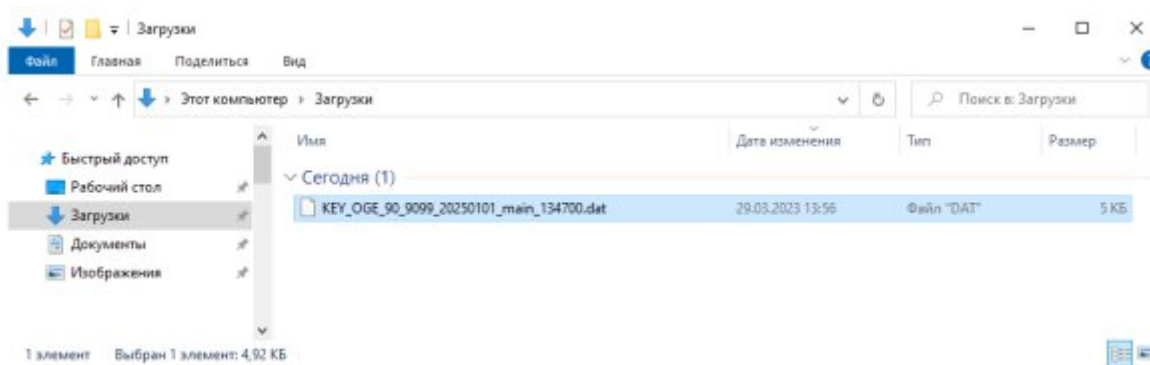
main – основной ключа доступа к ЭМ, в том числе включает все сведения о ранее запрошенных резервных ключах доступа к ЭМ;

ччммсс – время формирования ключа на portalе.

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.





Используйте сохраненный ключ доступа к ЭМ на станциях ППЭ (станции для печати (ГИА- 9), станции сканирования в ППЭ (ГИА-9), станции записи ответов (ГИА-9)). Далее будут описаны нештатные ситуации, возникающие при получении ключа доступа к ЭМ.

Получение резервного ключа доступа к ЭМ

Резервный ключ доступа к ЭМ необходимо получить в следующих ситуациях:

- в случае **недостатка комплектов ЭМ на задействованной станции для печати** – в случае недостатка доступных для печати ИК на рабочей (основной или резервной) станции для печати, например, из-за большого количества брака или порчи комплектов участниками.
- **для резервной станции для печати** – в случае возникновения нештатной ситуации на основной станции для печати, которую не удалось оперативно устранить, **для печати комплектов ЭМ.**
- ✓ **для резервной станции для печати** – в случае возникновения нештатной ситуации на основной станции для печати, которую не удалось оперативно устранить.
- ✓ **для воспроизведения аудио** (при проведении письменного экзамена с разделом воспроизведения аудио).

Для получения резервного ключа доступа к ЭМ в случае недостатка комплектов ЭМ на задействованной станции для печати следует выполнить следующие действия:

1. Выберите раздел **«Авторизация и ключ»** в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу **«Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ»**.
2. Убедитесь, что соединение с порталом выдачи ЭМ установлено. Если соединение отсутствует, перейдите в раздел **«Настройки»** для настройки и проверки соединения с порталом выдачи ЭМ, при необходимости воспользуйтесь резервным USB-модемом или резервным каналом доступа в сеть Интернет.
3. Измените, если необходимо, дату экзамена для получения ключа доступа ЭМ (по умолчанию из списка дат экзаменов выбирается сегодняшняя дата или ближайшая следующая).
4. Убедитесь, что токен ОГЭ, который должен обеспечивать расшифровку ЭМ при проведении экзамена на выбранную дату, загружен и введите пароль доступа к токenu.
5. Нажмите **«Резервный ключ»**.

В результате откроется окно получения ключа для резервной станции

Выберите «Предмет» из выпадающего списка и тип **Нештатной ситуации**:

- **Запрос дополнительных материалов для печати на уже задействованной Станции**

7. Заполните параметры для формирования резервного ключа доступа к ЭМ:

– в выпадающем списке «**Аудитория**» выберите номер аудитории, в которой задействована станция для печати (ГИА-9), для которой требуется дополнительные комплекты ЭМ (состав аудиторий определяется назначением аудиторий на экзамен на выбранный ранее предмет);

Важно! В случае, если на выбранный предмет назначена одна аудитория, после выбора предмета номер аудитории будет установлен автоматически.

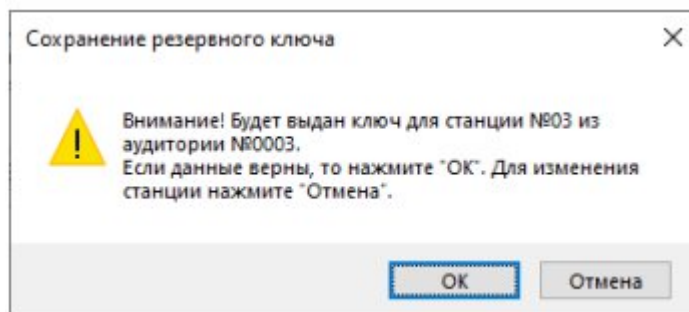
– в выпадающем списке «**№ компьютера**» выберите номер одной из станций для печати (ГИА-9) по выбранному предмету, из числа задействованных в указанной

аудитории (несколько номеров станций для печати (ГИА-9) возможно в случае задействования резервной станции для печати).

– **«ИК для печати»** - введите количество ИК, которые осталось напечатать в аудитории.

8. Убедитесь в том, что все данные введены правильно и отметьте флажок **«Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно»**.

9. Нажмите **«Сохранить»**. В результате откроется окно подтверждения данных



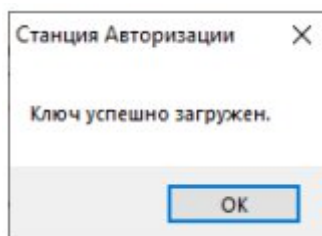
10. В случае, если запрос на резервный ключ направлен на портал выдачи ЭМ, будет сформирован файл резервного ключа доступа к ЭМ и появится диалоговое окно для выбора папки, в которую его следует сохранить.

11. Выберите папку для сохранения резервного ключа для станции для печати и нажмите **«Сохранить»**. Файл резервного ключа имеет имя вида:

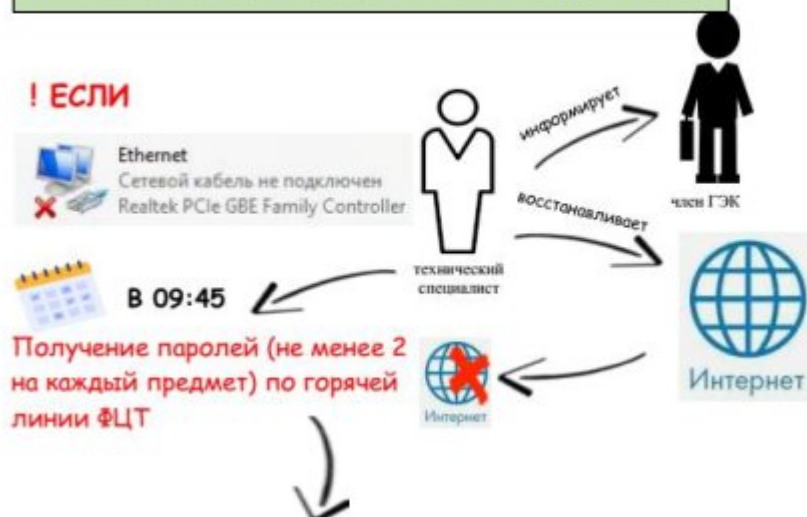
KEY_OGE_PP_ПППП_ГГГГММДД_reserve_ччммсс.dat, где ДД.ММ.ГГГГ – дата проведения экзамена, PP – код региона, ПППП – номер ППЭ.

Важно! При сохранении файла ключа для резервной станции не рекомендуется изменять предложенное имя файла.

В результате файл резервного ключа будет сохранен и отобразится следующее информационное сообщение.



ВНИМАНИЕ! В ДЕНЬ ЭКЗАМЕНА НЕ ПОЗДНЕЕ 9:35



Получение пароля расшифровки ЭМ если в ППЭ отсутствует интернет-соединение:

- Выберите раздел «Авторизация и ключ» в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу «Авторизация и получение ключа доступа кЭМ»
- Введите пароль доступа к токenu ОГЭ
- Нажмите «Пароль»
- Член ГЭК должен обратиться в РЦОИ и сообщить: свои ФИО, код региона, код ППЭ, номер мобильного телефона на который будет выслан пароль, номер ключа шифрования (сертификата), номер токена, контрольный код (отображается на станции авторизации)
- В поле «Пароль» введите один из паролей, полученных членом ГЭК
- После ввода корректного пароля нажмите «Использовать»
- После корректного ввода всех паролей, полученных членом ГЭК, нажмите «Сохранить в файл»
- Выберите папку для сохранения файла пароля и нажмите «Сохранить»
- KEY_PASS_OGE_ГГГГММДД_ПП_ППП_ччммсс .dat

4.2. Действия на станции печати во время проведения ГИА в ППЭ

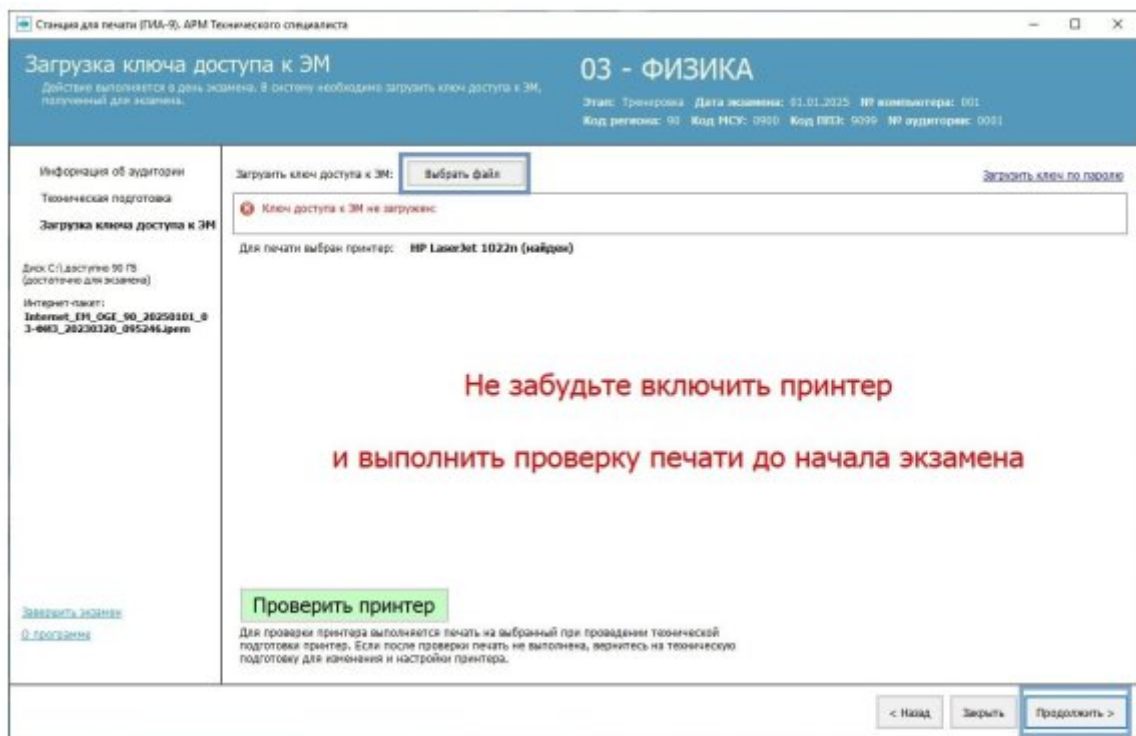
Загрузка ключа доступа к ЭМ

На данном этапе проводится загрузка ключа доступа к ЭМ на станцию для печати. Данная процедура выполняется техническим специалистом в день проведения экзамена.

*Важно! До начала экзамена и получения ключа доступа **необходимо** убедиться, что принтер, указанный на этапе технической подготовки успешно найден и подключен:*

- Проверьте, что рядом с названием принтера указано «найден». Если принтер не найден, убедитесь, что он включен и драйвера для него корректно установлены.
- Напечатайте тестовую страницу с помощью кнопки «**Проверить принтер**». Если тестовая страница не напечатана, необходимо вернуться на страницу «**Техническая подготовка**» кнопкой «**Назад**» для настройки принтера. При выполнении данного действия в день проведения экзамена повторная передача акта технической готовности **не требуется**.

Для загрузки ключа доступа к ЭМ на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ»:



1. Нажмите кнопку «**Выбрать файл**». В результате откроется окно для выбора файла ключа доступа к ЭМ.

2. В появившемся окне найдите файл ключа доступа к ЭМ на подключенном флешнакопителе и проверьте соответствие ключа значениям реквизитов, указанных на станции: «**Код региона**», «**Код ППЭ**» и «**Дата экзамена**»/

Имя файла ключа имеет вид:

KEY_OGE_PP_PППП_ГГГГММДД_{main|reserve}_ччммсс.dat, где
 PP – код региона; ПППП – код ППЭ; ГГГГММДД – дата экзамена;
 main|reserve – признак формирования ключа на станции авторизации
 main – основной ключа доступа к ЭМ, в том числе включает все сведения о ранее запрошенных резервных ключах доступа к ЭМ;
 reserve – резервный ключа доступа к ЭМ, сформированный непосредственно в ответ на запрос о получении резервного ключа, включает все сведения основного ключа доступа к ЭМ, в том числе обо всех ранее запрошенных ключах доступа к ЭМ, и дополненный сведениями о ключе доступа к станции, для которой был запрошен; ччммсс – время формирования ключа на портале.

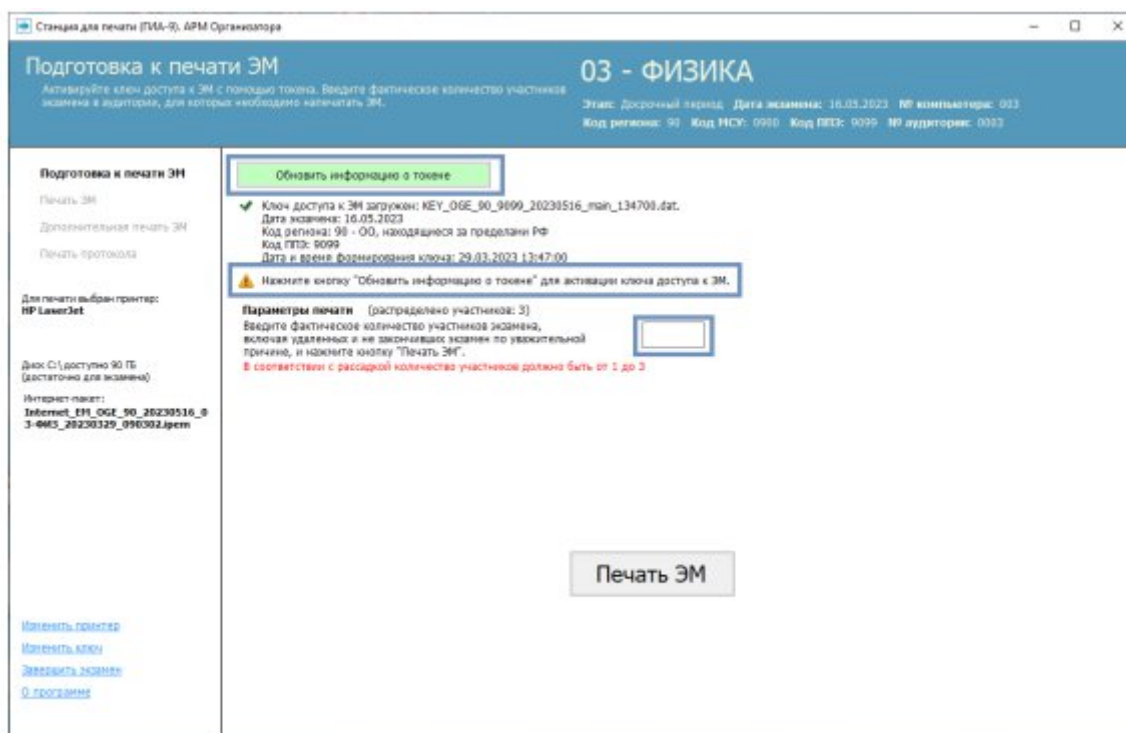
3. Выберите файл подходящего ключа доступа к ЭМ и нажмите кнопку «**Открыть**». В случае успешной загрузки будет показан значок **зеленого** цвета и сообщение «**Ключ доступа к ЭМ загружен**».

4. После успешной загрузки ключа доступа к ЭМ на станцию для печати нажмите кнопку «**Продолжить**» для перехода на страницу «**Подготовки к печати ЭМ**»

На странице «**Подготовка к печати ЭМ**» выполняются следующие действия:

- активация загруженного ключа доступа к ЭМ (файла пароля) с использованием токена ОГЭ;
- ввод организатором параметров печати и переход на страницу «**Печать ЭМ**».

Важно! Перед началом работы еще раз убедитесь, что в верхней части экрана указан верный предмет и дата экзамена.



1. Нажмите кнопку **«Обновить информацию о токене ОГЭ»**. В результате появится приглашение ввести пароль доступа.
2. Введите пароль доступа к токenu ОГЭ и нажмите кнопку **«ОК»**. Убедитесь, что необходимая информация о токене ОГЭ получена и ключ доступа к ЭМ активирован, проверив статус в информационной области.

Возможные статусы:

— Указан значок **желтого** цвета :

Значение по умолчанию. Ключ доступа к ЭМ еще не был активирован.

— Указан значок **зеленого** цвета :

Информация о токене ОГЭ успешно получена, ключ доступа к ЭМ активирован.

— Указан значок **красного** цвета :

Ошибка проверки токена ОГЭ. В этом случае проверьте, что вводимый пароль соответствует загруженному токenu ОГЭ. После этого снова нажмите кнопку **«Обновить информацию о токене ОГЭ»**.

3. Введите в поле **«Параметры печати»** количество участников экзамена, которые фактически присутствуют в аудитории на данный момент и сдают предмет, указанный в интерфейсе станции, включая удаленных и не завершивших экзамен по уважительной причине.

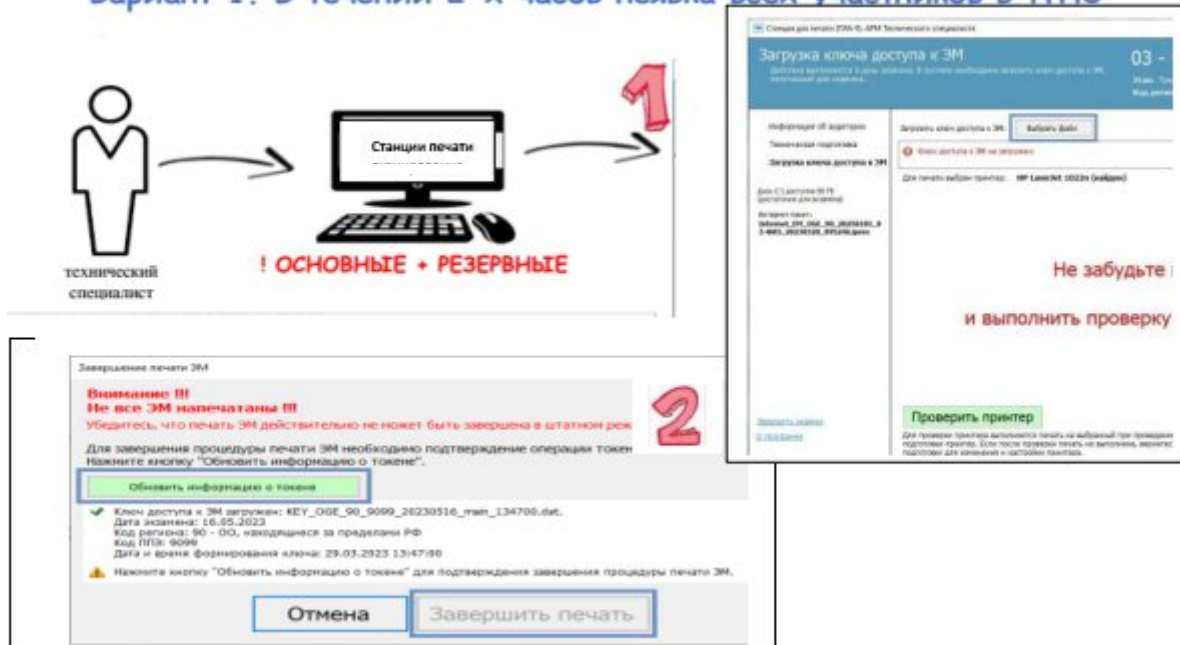
4. Для перехода на следующий этап нажмите кнопку **«Печать ЭМ»**.

При печати ЭМ в аудитории совместно с членом ГЭК содействует организаторам при печати ЭМ на бумажные носители в аудитории в присутствии участников экзаменов и общественных наблюдателей (при наличии). После получения от руководителя ППЭ информации о завершении печати ЭМ и успешном начале экзаменов во всех аудиториях технический специалист по указанию руководителя ППЭ на станции авторизации передает статус **«Экзамены успешно начались»** в систему мониторинга готовности ППЭ (раздел **«Мониторинг»** главного меню станции авторизации)

4.3 Возможные ситуации во время проведения ГИА в ППЭ



Вариант 1. В течении 2-х часов неявка всех участников в ППЭ



Система для печати ПЭМ-16, АРМ Организатора

Печать протокола

Протокол проведения экзамена должен формироваться после завершения экзамена.
Если Вы случайно попали в этот раздел, для возврата нажмите "Назад".

03 - ФИЗИКА

Вопрос: 20 (общий вопрос) Дата экзамена: 14.05.2022 № экзаменатора: 002
Код предмета: 36 Код ПЭМ: 2010 Код ВРМ: 0001 № подразделения: 0001

Подготовка к печати ПЭМ	Назначено администраторов: 3	Установлено администраторов: 2
Печать ПЭМ	Вопрос выбрано ПЭМ: 4	Основная печать (вопросы/брак): 0/0
Дополнительная печать ПЭМ	Доступно для печати: 0	Доп. печать (вопросы/брак): 0/0
Вывод протокола		

Формирование протокола проведения экзамена в аудитории

Далее печать/Вывод протокола:
PDF LameSoft

Дата С/Доплата: 00.00
(доплата для администратора)

Идентификатор:
Идентификатор ПЭМ: 00_00000000_0
3-6401_00000000_00000000

Протокол не сформирован
Создание протокола: 14.05.2022 10:00:00

Назад Печать протокола

(регион)		(код МСУ)			(код ППЗ)				(номер аудитории)				(предмет)				(дата экзамена: число месяц год)						
9	0	9	0	0	9	0	9	9					0	1	Р	у	с	0	1	0	1	2	5



**Протокол использования станции для печати ЭМ
в аудитории ППЗ**

ППЗ - 23-01

(код формы)

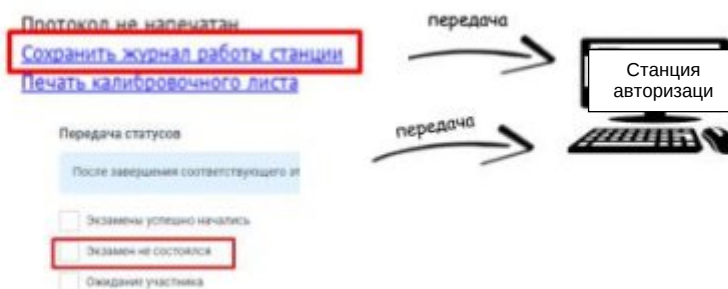
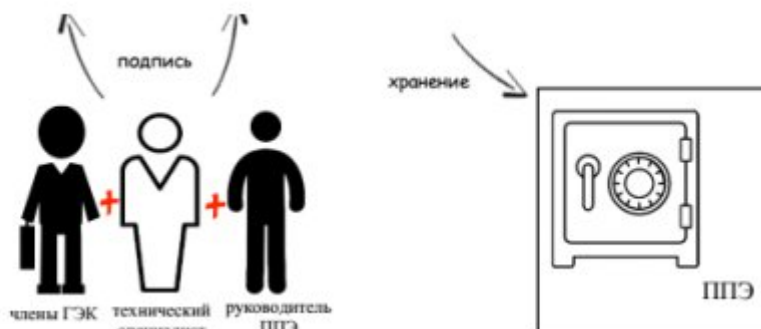
Мы, нижеподписавшиеся, член ГЭК, руководитель ППЗ, организаторы в аудитории и технический специалист удостоверяем, что на станции для печати ЭМ в аудитории ППЗ

№ компьютера

111

(Резерв)

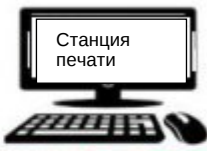
по предмету:



Вариант 2. В течении 2-х часов неявка всех участников в аудиторию



технический специалист



Станция печати

! ОСНОВНЫЕ + РЕЗЕРВНЫЕ в аудитории

2

Завершение печати ЗМ

Внимание !!!
Не все ЗМ напечатаны !!!
Убедитесь, что печать ЗМ действительно не может быть завершена в штатном режиме.

Для завершения процедуры печати ЗМ необходимо подтверждение операции токеном. Нажмите кнопку "Обновить информацию о токене".

Обновить информацию о токене

✓ Ключ доступа к ЗМ доступен: KEY_008_90_9099_26230516_main_134700.dat.
Дата экзамена: 16.05.2023
Код регистрации: 90 - 00, кодируется за пределами РФ
Код ПТО: 9099
Путь и название файла/папки ключа: 79.07.2023 17:47:00

3

Станция для печати ЗМ-В. МФУ Принтерное устройство

Загрузка ключа доступа к ЗМ

Информация об устройстве

Загрузка ключа доступа к ЗМ

Для печати выбран принтер: HP LaserJet 1022n (удален)

Не забудьте и выполнить проверку

Проверить принтер

Для проверки принтера необходимо нажать на выключенный при проверке принтер. Если после проверки печать не выполняется, верните принтер для замены и настройки принтера.

3

Станция для печати ЗМ-В. МФУ Принтерное устройство

Печать протокола

03 - ФИЗИКА

Имя: Золотухин Алексей, Дата экзамена: 16.05.2023, МФУ идентификация: 104
Код регистрации: 90 - 00, Код ПТО: 9099, Код РТС: 1000, МФУ идентификация: 1000

Подготовка к печати ЗМ
Печать ЗМ
Дополнительная печать ЗМ
Печать протокола

Дополнительная информация:
МФУ идентификация: 104

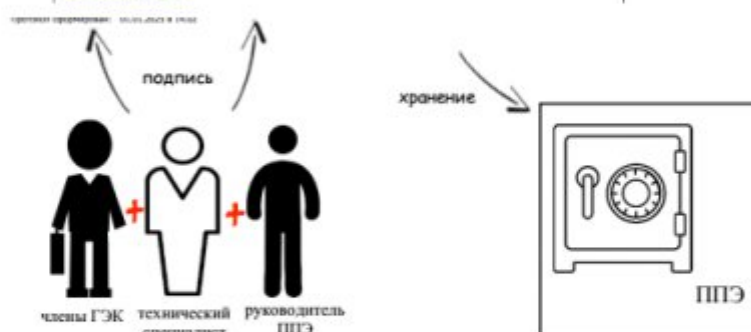
Для ЗМ доступен 0.05 (доступно для экзамена)
Файловый путь:
Имя файла: KEY_008_90_9099_26230516_main_134700.dat

Формирование протокола проведения экзамена в аудитории

Протокол проведения экзамена должен формироваться после завершения экзамена. Если Вы случайно попали в этот раздел, для возврата нажмите "Назад".

Назад Печать протокола

Принтер не найден:
[Сменить принтер, работайте онлайн](#)



4

Протокол не напечатан

Сохранить журнал работы станции

Печать калибровочного листа

передача

передача

Станция печати

Передача статусов

После завершения соответствующего ИТ

☐ Экзамены успешно начались

☒ Экзамен не состоялся

☐ Ожидает участника

5. Завершение экзамена

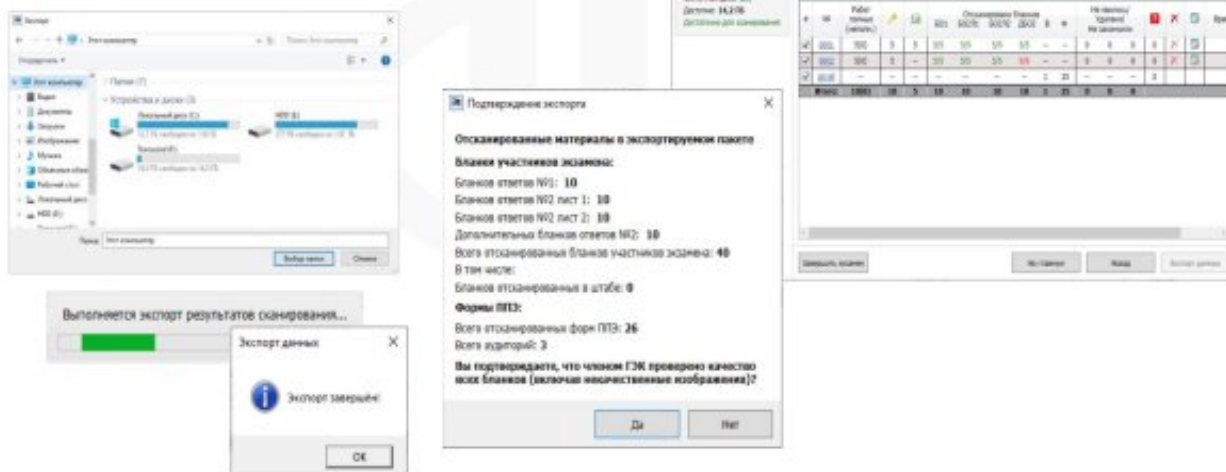


The screenshot shows the 'Станция авторизации (ГИА-9)' (Authorization Station (GIA-9)) window. The title bar includes the text 'Регион: 90 - СВ, находящийся за пределами РФ ППЭ: 9099 № компьютера: 001 Данные подтверждены'. The main area is titled 'Мониторинг готовности ППЭ'. On the left, there are two sections: 'Дата экзамена' (Exam date) with a dropdown menu showing '01.01.2025', and 'Текущий статус' (Current status) with a checkbox labeled 'Экзамены завершены'. At the bottom right, there is a field for 'ФИО ответственного' (Responsible person's name) with the value 'Иванов Иван Иванович', and two buttons: 'Перейти' (Go) and 'Отменить статус' (Cancel status).

Экспорт данных

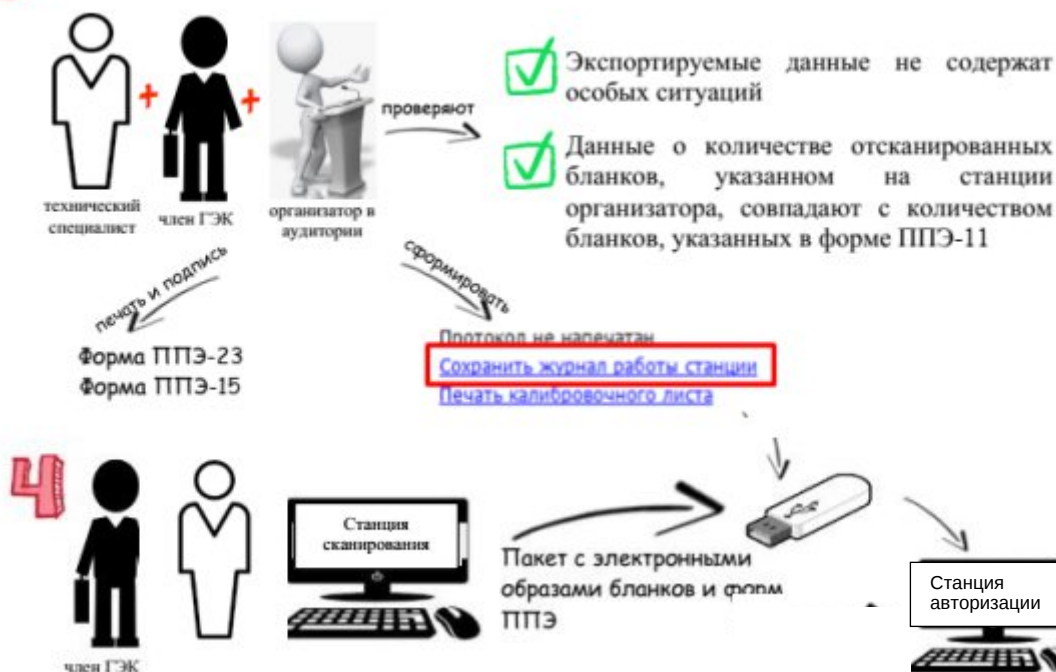
Технический специалист на каждой станции сканирования осуществляет экспорт данных

- Переход к экспорту данных осуществляется после нажатия кнопки «Перейти к экспорту» на странице «Сканирование»
- До начала экспорта данных необходимо убедиться, что во всех аудиториях устранены особые ситуации, запрещающие выполнение экспорта
- Нажмите кнопку «Проверить токен ОГЭ»
- Введите пароль к токenu ОГЭ и нажмите кнопку «ОК»
- Нажмите кнопку «Экспорт данных»



Файлы, содержащие ответы участников ГИА на задания КИМ (при наличии), поаудиторно записываются на электронные носители техническими специалистами с присвоением в качестве имени уникального идентификатора (кода работы) и передаются в Штаб ППЭ руководителю ППЭ.

3 Формирование пакетов с электронными образами бланков и форм ППЭ



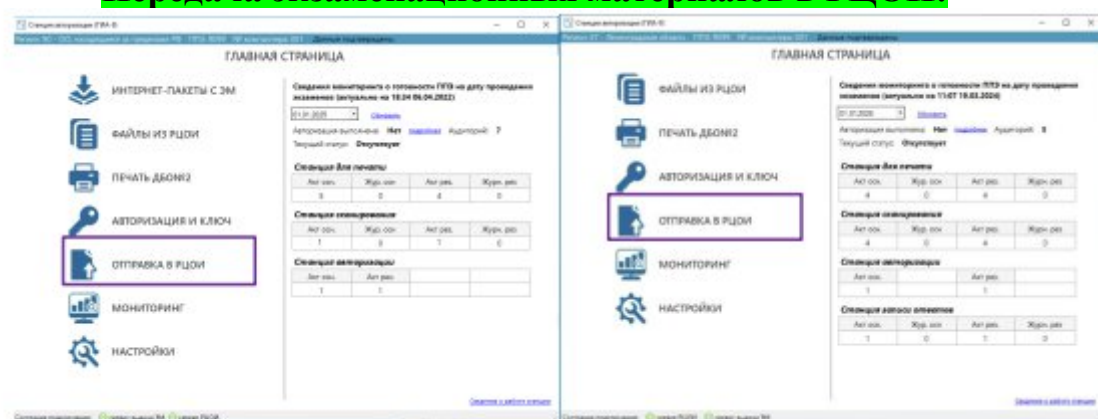
Технический специалист завершает работу станций печати в аудиториях ППЭ или в Штабе ППЭ, распечатывает протоколы работы станций печати, сохраняет на флеш-накопитель журнал работы станций печати для передачи в систему мониторинга ППЭ.

Печать протоколов и сохранение электронного журнала работы станции печати выполняется также на станциях, замененных в ходе экзамена на резервные, и на резервных станциях печати, не использованных на экзамене.

Для начала сканирования на станции сканирования в Штабе ППЭ после заполнения всех форм ППЭ технический специалист получает от руководителя ППЭ для сканирования следующие заполненные формы ППЭ: ППЭ-05-02, ППЭ-12-02 (при наличии), ППЭ-12-04-МАШ, ППЭ-07, ППЭ-13-02-МАШ, ППЭ-18-МАШ (при наличии), ППЭ-19 (при наличии), ППЭ-21 (при наличии), ППЭ-22 (при наличии).

Также передаются для сканирования материалы апелляций о нарушении Порядка (формы ППЭ-02 и ППЭ-03 (при наличии)).

Передача экзаменационных материалов в РЦОИ:



Станция авторизации позволяет обеспечить передачу в РЦОИ:

- **тестовых пакетов сканирования**, полученных в результате тестового сканирования на этапе технической подготовки ППЭ;
- **пакетов с бланками и формами** - зашифрованные пакеты с отсканированными в день проведения экзамена бланками участников экзамена и формами ППЭ, сформированные средствами станции сканирования в ППЭ **пакетов с аудиозаписями** – пакетов с аудиоответами участников устного экзамена, сформированных средствами станции записи ответов (ГИА-9) при проведении устной части экзамена по иностранным языкам.

Передача пакетов бланков выполняется после завершения сканирования бланков участников 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 в РЦОИ необходимо выполнить настройку подключения к серверу 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 портале выдачи ЭМ).

- Выберите раздел «Отправка в РЦОИ» в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу «Передача экзаменационных материалов в РЦОИ»
- Выберите дату экзамена, для которой выполняется передача пакета
- Нажмите «Бланки»
- Нажмите «Добавить» для добавления пакетов с отсканированными бланками участников экзамена и формами ППЭ
- Выберите один или несколько пакетов с отсканированными бланками участников экзамена и формами ППЭ
- Для начала передачи подготовленных пакетов нажмите «Передать»
- По окончании передачи всех пакетов необходимо передать в РЦОИ подтверждение завершения передачи

- После передачи в РЦОИ всех результатов экзаменов, включая пакеты с отсканированными бланками, пакеты с аудиответами участников устного экзамена (в случае использования станции записи ответов (ГИА-9)), необходимо подтвердить факт завершения передачи материалов в РЦОИ. При этом будет выполнена дополнительная проверка комплектности переданных пакетов на соответствие раскладке по аудиториям
- Выберите раздел «Отправка в РЦОИ»
- Перейдите на страницу «Передача экзаменационных материалов в РЦОИ»
- Убедитесь, что все переданные пакеты имеют статус «Передан», «Сохранен» или «Подтвержден»
- В нижней информационной области нажмите «Подтвердить»

После получения от РЦОИ подтверждения по всем переданным пакетам с электронными образ бланков и форм ППЭ технический специалист: на основной станции сканирования сохраняет протокол проведения процедуры сканирования бланков в ППЭ и электронный журнал работы станции Штаба ППЭ. Протокол проведения процедуры сканирования распечатывается и подписывается техническим специалистом, руководителем ППЭ и член ГЭК и остается на хранение в ППЭ; на резервной станции сканирования завершает экзамен и сохраняет протокол использования станции сканирования и электронный журнал работы станции сканирования. Протокол использования

станции сканирования распечатывается и подписывается техническим специалистом, руководителем ППЭ и членом ГЭК и остается на хранение в ППЭ; выполняет передачу электронных журналов работы основной и резервной станций сканирования и статуса «Материалы переданы в РЦОИ» в систему мониторинга готовности ППЭ.

Таблица 1. Требования к техническому, аппаратному и программному обеспечению

Компонент	Конфигурация
Операционная система	Windows 7 SP1 ² //8.1/10 (сборка 1607 и выше), платформы: ia32 (x86), x64.
Дополнительное ПО	Microsoft .NET Framework 4.7.2 и выше (включено в дистрибутив) Средства просмотра файлов в формате pdf
Процессор	минимальное: от 2 ядер, частота от 2,5 ГГц. рекомендуемое: от 4 ядер, частота от 2,0 ГГц.
Оперативная память	от 4 Гбайт; доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт
Свободное дисковое пространство	От 100 Гбайт; не менее 20% от общего объема жесткого диска.
Прочее оборудование	Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов мониторов и моноблоков; в настройках экрана в операционной системе значение параметра, отвечающего за изменение размера текста, приложений и других элементов, должно быть установлено – 100%. Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0. Свободных штатных USB портов компьютера/ноутбука: не менее двух свободных для подключения принтера, флеш-накопителя для переноса файлов. Дополнительно, при нехватке штатных портов USB для подключения прочих периферийных устройств (клавиатура, мышь и пр.) рекомендуется использовать USB-концентратор. Манипулятор «мышь». Клавиатура. Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин. Интернет: Наличие стабильного стационарного канала связи с выходом в <i>защищенную сеть</i>.

Локальный лазерный принтер (использование сетевого принтера не допускается)	Формат: А4. Тип печати: черно-белая. Технология печати: лазерная. Размещение: настольный. Скорость черно-белой печати (обычный режим, А4): не менее 25 стр./мин. Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества): не менее 600 x 600 точек на дюйм. Объем лотка для печати: от 250 листов
--	--