

**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПЕЧАТИ И СКАНИРОВАНИЯ
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ОГЭ
В АУДИТОРИЯХ ПУНКТОВ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНОВ
(ПИСЬМЕННЫЕ ПРЕДМЕТЫ)**

Москва, 2024

1. Ключевые особенности проведения тестирования

Период проведения	24.01.2024-30.01.2024
Код и название предмета, на базе которого проводится тестирование	1 – Русский язык
Участники	Образовательные организации города Москвы, на базе которых запланировано проведение ГИА-9 в форме ОГЭ в 2024 году
Сведения о школах, задействованных в тестировании	На сайте регионального центра обработки информации города Москвы в разделе «Организаторам/ Планирование / Задействованность ППЭ в 2024 году» по ссылке: http://rcoi.mcko.ru/organizers/schedule/zadeistvovannost/ .
Передача в школы ПО и сопутствующих материалов, необходимых для проведения тестирования	24.01.2024 в 09:00 через ЛК ОО в РИС ГИА г. Москвы
Передача результатов тестирования в РЦОИ	<u>30.01.2024 (до 18:00)</u>
Объем тестирования	<ul style="list-style-type: none">– техническая подготовка оборудования ППЭ;– печать тестового комплекта ЭМ;– тестовое воспроизведение аудио;– сканирование тестового комплекта и форм ППЭ.
Задействованное оборудование	Комплекты оборудования (компьютеры с подключенными принтерами и сканерами), которые будут задействованы при проведении письменных ОГЭ в 2024 году. <i>Должны быть проверены все имеющиеся модели принтеров и сканеров, которые планируется использовать в ППЭ для печати и сканирования ЭМ ОГЭ.</i>
Передача материалов по завершении тестирования	Через ЛК ОО в РИС ГИА г. Москвы (раздел «Служебные документы», тип документа «Результаты тестирования отечественного ПО»).

2. Порядок проведения тестирования

2.1. Получение необходимых материалов

Для проведения тестирования технологий печати и сканирования ЭМ ОГЭ с использованием отечественного ПО в ЛК ОО в РИС ГИА г. Москвы (раздел «Файловое хранилище») направлены:

- регламент, включающий необходимые инструкции по выполнению тестирования;
- ссылка на образ (*.iso) ОС с включённым тестовым ПО АРМ ГИА-9;
- ссылка на приложение для создания загрузочного флеш-накопителя Alt Media Writer;
- тестовый электронный пакет с ЭМ (файл в формате *.ipem);
- форму журнала тестирования оборудования.

2.2. Техническая подготовка в ОО

Для проведения тестирования техническому специалисту ОО необходимо подготовить:

- компьютер с ОС Windows (для подготовки загрузочного флеш-накопителя с ОС и тестовым приложением АРМ ГИА-9);
- компьютер для выполнения тестирования (может использоваться тот же компьютер, который используется для подготовки загрузочного флеш-накопителя с ОС Альт Образование), удовлетворяющий следующим минимальным требованиям:
 - процессор: не менее 2-х ядер от 2,0 ГГц;
 - оперативная память: не менее 4 Гб.
 - наличие порта USB 3.0 и выше.
 - экран/монитор с разрешением не менее 1280*1024 пикселей.
- по одной единице каждой модели оборудования (принтеры и сканеры), которое будет задействовано при проведении письменных ОГЭ в 2024 году;
- аудиокolonки (если отсутствуют встроенные динамики у компьютера, на котором будет проводиться тестирование) для проверки воспроизведения тестового задания;
- чистый флеш-накопитель (формат USB 3.0 и выше) объемом не менее 64 Гб для записи образа ОС Альт Образование;
- отформатированный в FAT32 или exFAT (NTFS не рекомендуется) флеш-накопитель (формат USB 2.0 и выше, не менее 1 Гб свободного места) для переноса электронного пакета с ЭМ на компьютер с запущенной ОС и выгрузки результатов тестирования.

2.3. Подготовка загрузочного флеш-накопителя ОС с встроенным ПО тестового приложения АРМ ГИА-9

Порядок подготовки загрузочного USB флеш-накопителя ОС с встроенным ПО тестового приложения АРМ ГИА-9 описан в **Приложение 1**.

2.4. Тестирование оборудования в тестовом приложении АРМ ГИА-9

Порядок выполнения тестирования оборудования в тестовом приложении АРМ ГИА-9 описан в **Приложение 2**.

ВАЖНО! Если на определенных моделях оборудования в процессе тестирования возникли проблемы, не позволившие выполнить тестовую печать и/или тестовое сканирование, то необходимо фиксировать информацию о них в журнале тестирования.

2.5. Передача результатов тестирования в РЦОИ

По завершении тестирования всех моделей принтеров и сканеров, которые будут задействованы при проведении письменных ОГЭ в 2024 году необходимо передать в РЦОИ:

1. Для каждого протестированного комплекта оборудования (принтер и сканер) **пакет тестового сканирования** (файл в формате *.zip, например *BLANK_OGE_77_0001_20250101_01-Русский язык_AC01_RC01_00120231117_122156.zip*) и **акт технической готовности** (файл в формате *.dat, например *АКТ_PRINT_OGE_77_3333_20250101_01-РУС_0123_124.dat*).

2. Для каждого протестированного комплекта оборудования (принтер и сканер) **архив со сведениями о работе ПО** (файл в формате *.zip, например *app_log_20231117_1343.zip*).

3. **Заполненный журнал тестирования оборудования** (файл в формате *.xls/xlsx, например *074123_Журнал проведения тестирования оборудования.xlsx*), в имени файла необходимо указать код ОО.

Указанные выше материалы необходимо запаковать в zip-архив с именем файла *OOOOOO_Результаты тестирования оборудования.zip* (где OOOOOO – код образовательной организации) и передать в РЦОИ посредством загрузки в ЛК ОО в РИС ГИА г. Москвы (раздел «Служебные документы», тип документа «Результаты тестирования отечественного ПО»).

2.6. Восстановление флеш-накопителя после тестирования оборудования

Порядок восстановления USB флеш-накопителя, который использовался в качестве загрузочного для ОС Альт Образование, для возможности его последующего использования в ОС Windows описан в **Приложение 3**.

Инструкция по подготовке загрузочного флеш-накопителя с ОС и тестовым приложением АРМ ГИА-9

Для создания загрузочного флеш-накопителя с ОС и тестовым приложением АРМ ГИА-9 потребуется:

1. компьютер с ОС Windows;
2. образ (*.iso) ОС с включённым тестовым ПО АРМ ГИА-9;
3. приложение для создания загрузочного флеш-накопителя Alt Media Writer;
4. пустой флеш-накопитель (формат USB 3.0 и выше) объемом не менее 64Гб.

Шаг 1. Установите на компьютер с ОС Windows приложение Alt Media Writer.

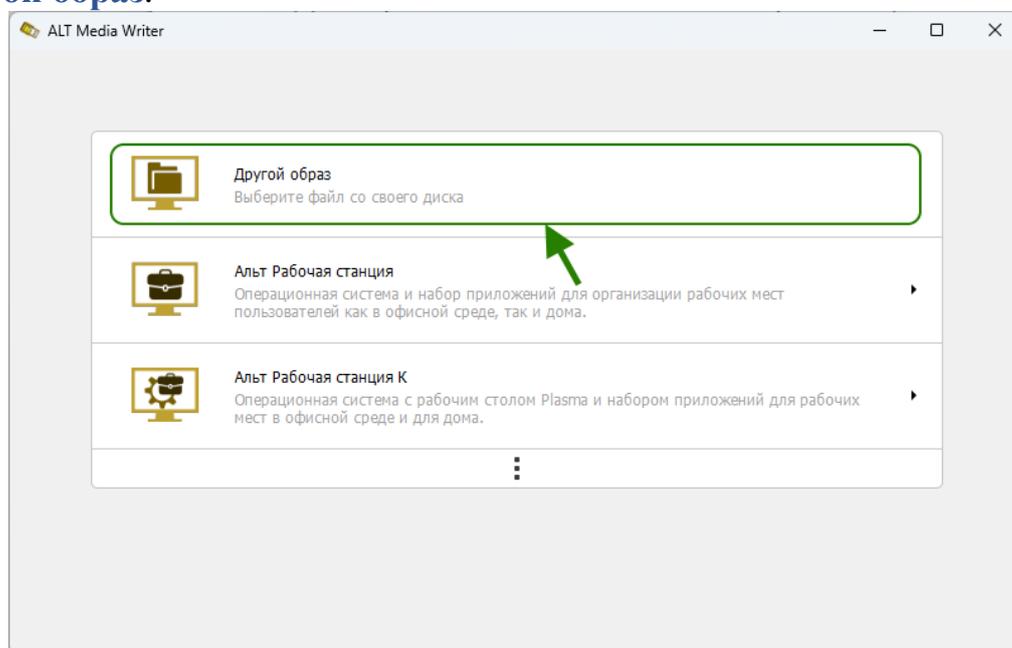
Шаг 2. Скопируйте на жесткий диск компьютера файл образа (в формате *.iso) ОС с включённым тестовым приложением АРМ ГИА-9.

Шаг 3. Подключите к компьютеру подготовленный флеш-накопитель, соответствующий указанным выше требованиям (использовать флеш-накопители формата USB 2.0 не рекомендуется).

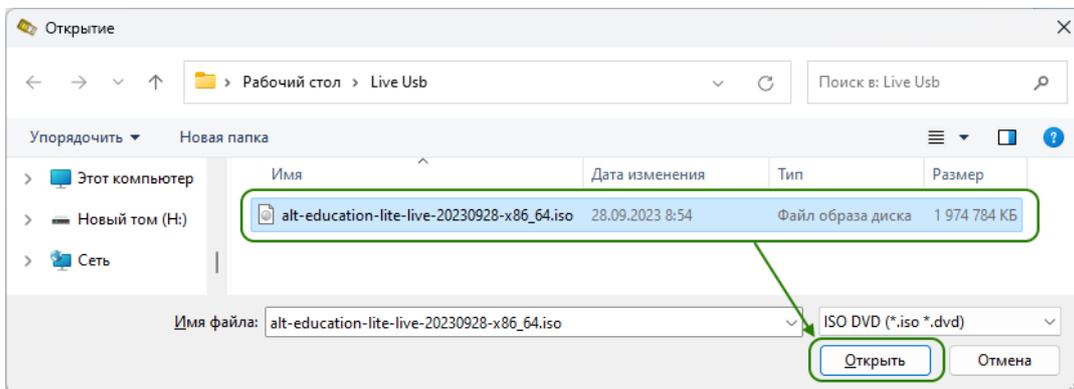
ВАЖНО! При выполнении последующих шагов все имеющиеся на флеш-накопителе данные будут удалены. Если на нем имеются важные файлы, перенесите/скопируйте их предварительно на другой накопитель.

Если на флеш-накопитель ранее уже был записан образ ОС или иной загрузочный дистрибутив, то флеш-накопитель необходимо предварительно очистить (см. Инструкция по очистке (восстановлению) флеш-накопителя от ОС в Приложении 3).

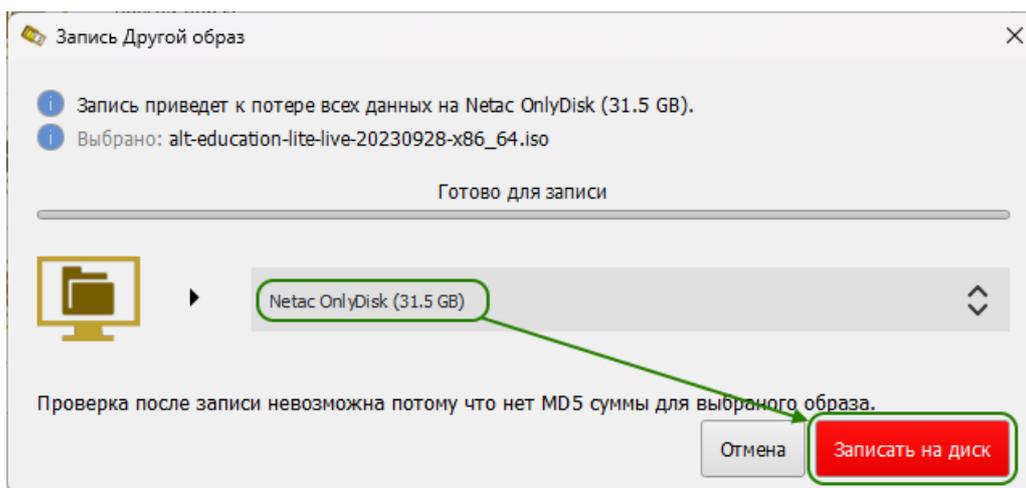
Шаг 4. Запустите приложение Alt Media Writer и в открывшемся окне нажмите пункт **Другой образ**.



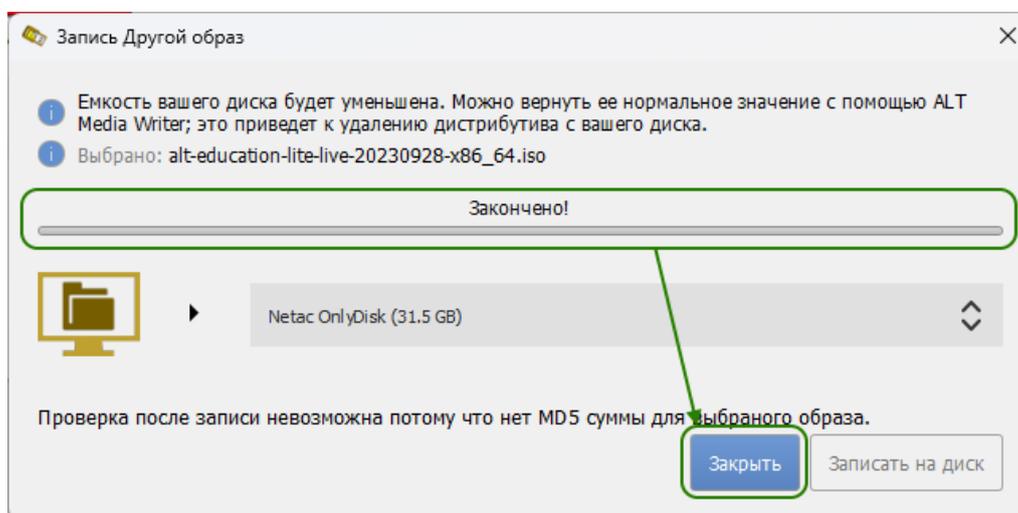
Шаг 5. В открывшемся окне проводника укажите путь к файлу образа (*.iso) ОС с включённым тестовым приложением АРМ ГИА-9 и нажмите кнопку **Открыть**.



Шаг 6. В открывшемся окне выберите подключенный USB флеш-накопитель, на который необходимо записать ОС с включённым тестовым приложением АРМ ГИА-9 и нажмите кнопку **Записать на диск**.



Шаг 7. Дождитесь завершения процесса записи (это может занять продолжительное время) и нажмите кнопку **Закреть**.

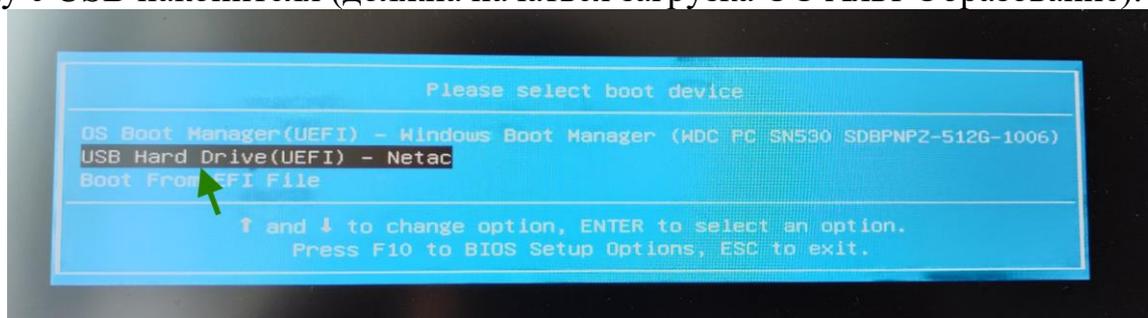


Инструкция по выполнению тестирования оборудования в тестовом приложении АРМ ГИА-9

1. Запуск ОС Альт Образование

Шаг 1. На компьютере, подготовленном для тестирования оборудования (к компьютеру должны быть подключены принтер, сканер и аудиокolonки, если отсутствуют встроенные колонки) вставьте в порт USB 3.0 (использовать порт USB 2.0 не рекомендуется) загрузочный флеш-накопитель с ОС и включённым тестовым приложением АРМ ГИА-9.

Шаг 2. Включите компьютер и до начала загрузки операционной системы нажмите клавишу вызова меню загрузки (Boot Menu), в открывшемся меню выберите загрузку с USB накопителя (должна начаться загрузка ОС Альт Образование).



На стационарных персональных компьютерах вход в меню загрузки зависит от производителя материнской платы и версии BIOS, используемой на оборудовании. Самыми распространенными клавишами для входа в меню загрузки являются клавиши «F12», «F11», «Esc», другие клавиши клавиатуры используются реже. Ниже в таблице указаны клавиши вызова меню загрузки для материнских плат распространенных производителей.

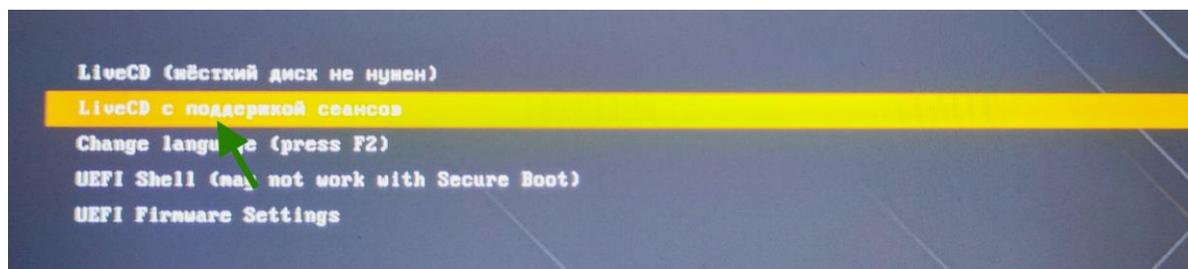
Производитель материнской платы	Версия BIOS	Клавиши
ASUS	AMI	F8
ASRock	AMI	F11
Gigabyte	AMI	F12
Gigabyte	Award	F12
MSI	AMI	F11
Intel	Visual BIOS	F10
Intel	Phoenix-Award	Esc
Biostar	Phoenix-Award	F9
ECS (Elitegroup)	AMI	F11
Foxconn	Phoenix-Award	Esc

В таблице ниже указаны клавиши для входа в меню загрузки ноутбуков от наиболее распространенных производителей.

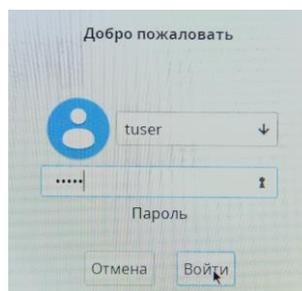
Производитель ноутбука	Версия BIOS	Клавиши
Acer	InsydeH2O	F12
Acer	Phoenix	F12
ASUS	AMI	Esc
ASUS	Phoenix-Award	F8
Dell	Phoenix	F12
Dell	Aptio (AMI)	F12
eMachines (Acer)	Phoenix	F12
Fujitsu Siemens	AMI	F12
HP	InsydeH2O	Esc → F9

Lenovo	Phoenix Secure Core	F12
Lenovo	AMI	F12
MSI	AMI	F11
Packard Bell (Acer)	Phoenix Secure Core	F12
Samsung	Phoenix Secure Core	Esc
Sony VAIO	InsydeH2O	F11
Toshiba	Phoenix	F12
Toshiba	InsydeH2O	F12

Шаг 3. В процессе запуска ОС **не меняйте** выбранный по умолчанию («LiveCD с поддержкой сеансов») вариант запуска.

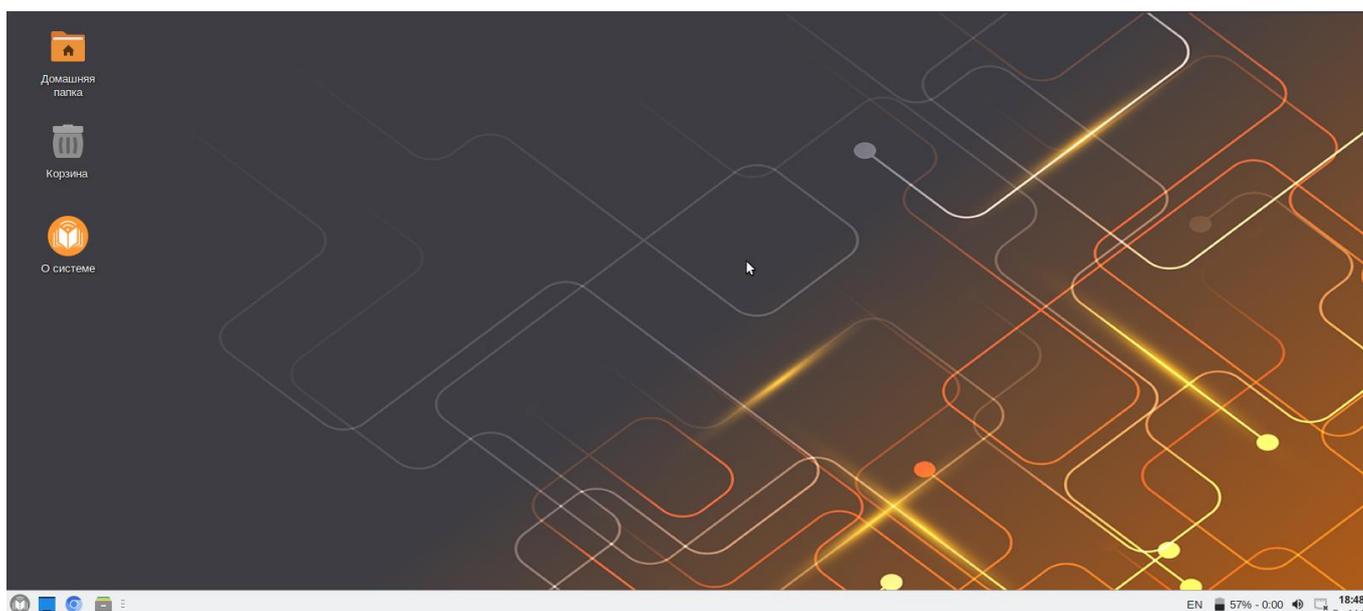


Шаг 4. При входе в ОС выберите пользователя **tuser** и введите пароль **tpass**.



Дождитесь полной загрузки ОС (появились значки на рабочем столе), первый запуск может занять продолжительное время.

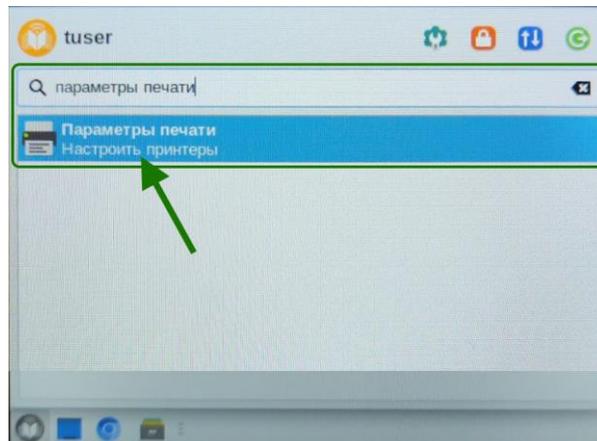
Важно! В процессе работы не извлекайте из USB порта компьютера флеш-накопитель с ОС Альт Образование, так как это может привести к нарушению работы операционной системы и потере данных.



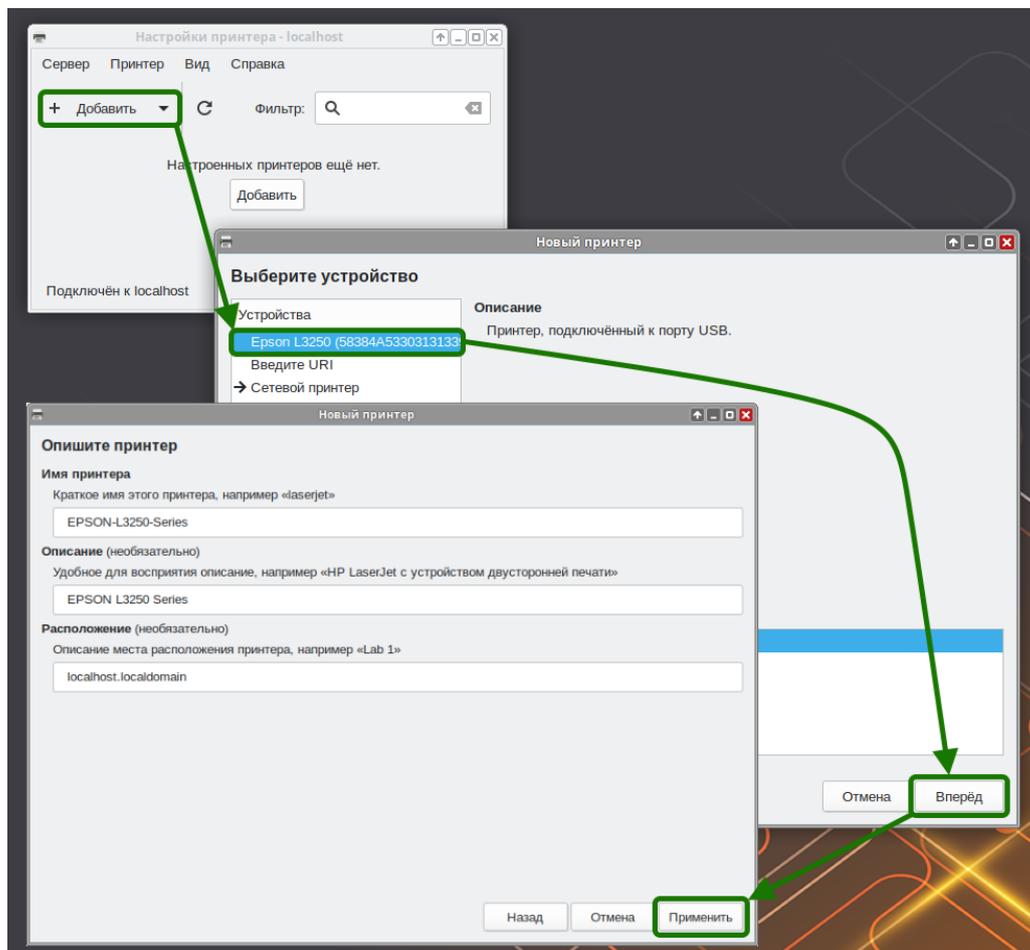
2. Настройка принтера

Настройка принтера выполняется однократно для каждого принтера, на котором будет выполняться проверка печати ЭМ.

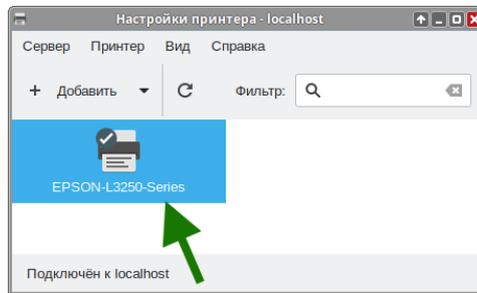
Шаг 1. После полной загрузки ОС (появились значки на рабочем столе) в меню «Приложения» введите в поисковую строку «Параметры печати» и выберите соответствующий пункт.



Шаг 2. В окне «Настройки принтера» нажмите кнопку **Добавить**, далее в открывшемся окне «Новый принтер» в списке устройств выберите подключенный к компьютеру принтер, на котором будет выполняться проверка печати ЭМ, и нажмите кнопку **Вперёд**. Сохраните настройки кнопкой **Применить**. Для некоторых моделей принтеров в процессе добавления могут выводиться дополнительные окна.

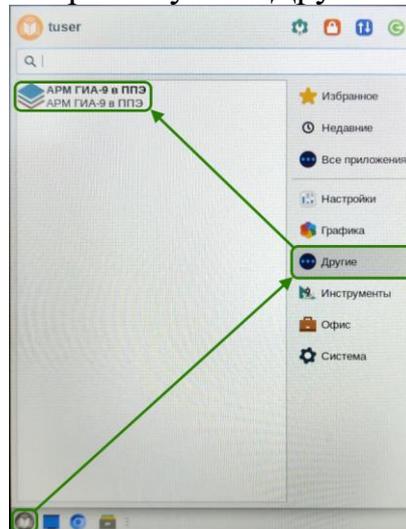


Шаг 3. Убедитесь, что подключенный принтер, на котором будет выполняться проверка печати ЭМ, успешно добавлен в список принтеров.



3. Запуск тестового приложения «АРМ ГИА-9»

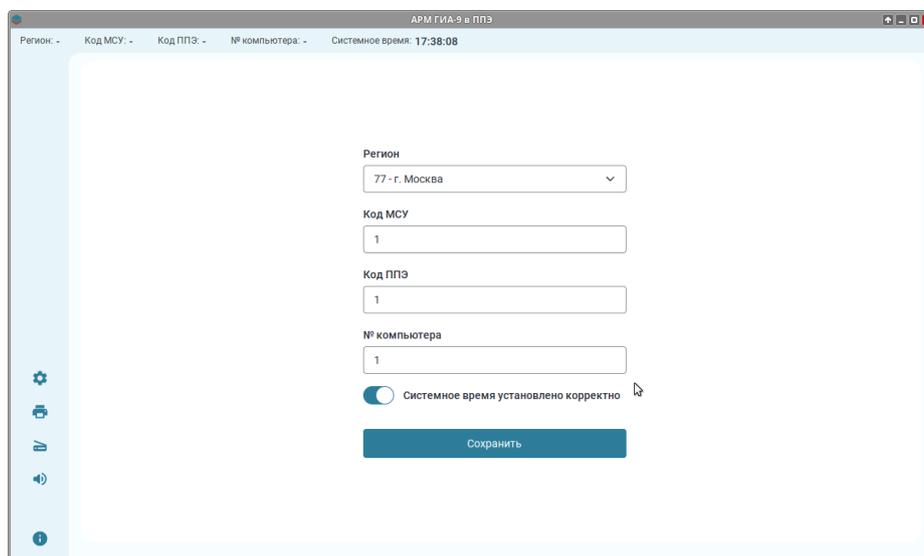
В меню «Приложения» выберите пункт «Другие», и далее «АРМ ГИА в ППЭ».



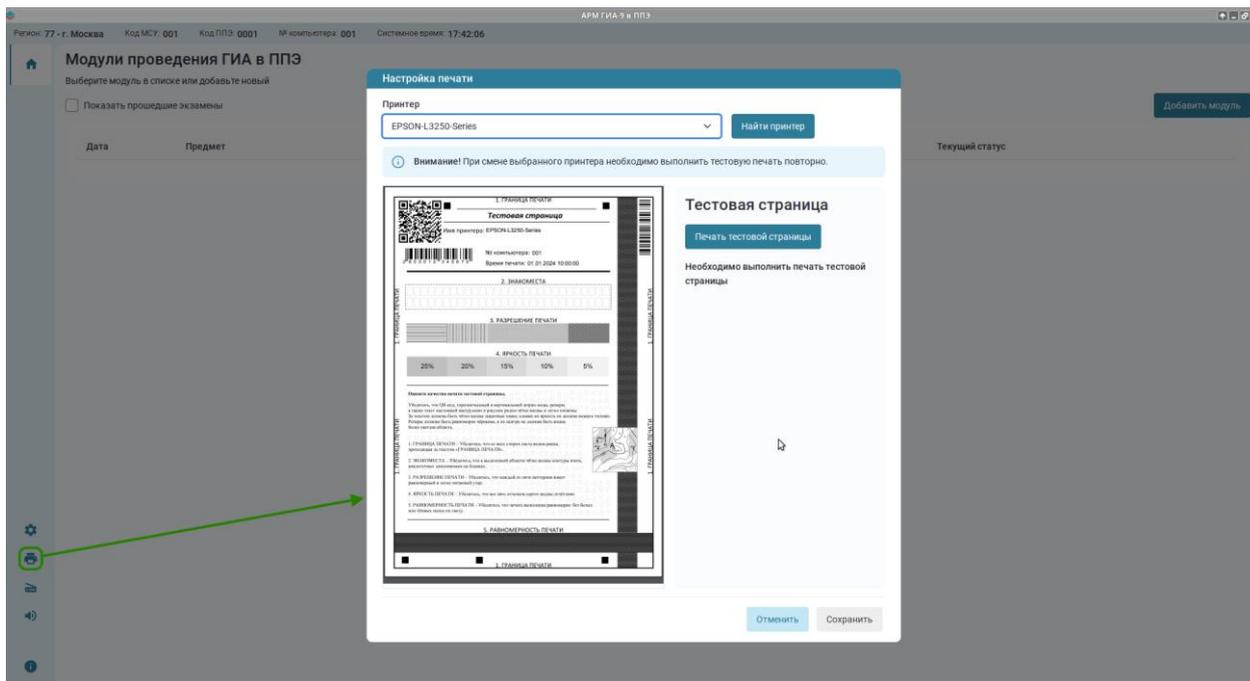
4. Настройки АРМ ГИА-9

Шаг 1 (Основные настройки). В открывшемся окне основных настроек тестового приложения АРМ ГИА-9:

5. выберите регион – 77 – г. Москва;
6. введите код МСУ;
7. введите код ППЭ;
8. введите номер компьютера – если в тестировании будет задействовано несколько компьютеров, то каждому должен быть присвоен уникальный номер;
9. отметьте флаг «Системное время установлено корректно»;
10. нажмите кнопку **Сохранить**.

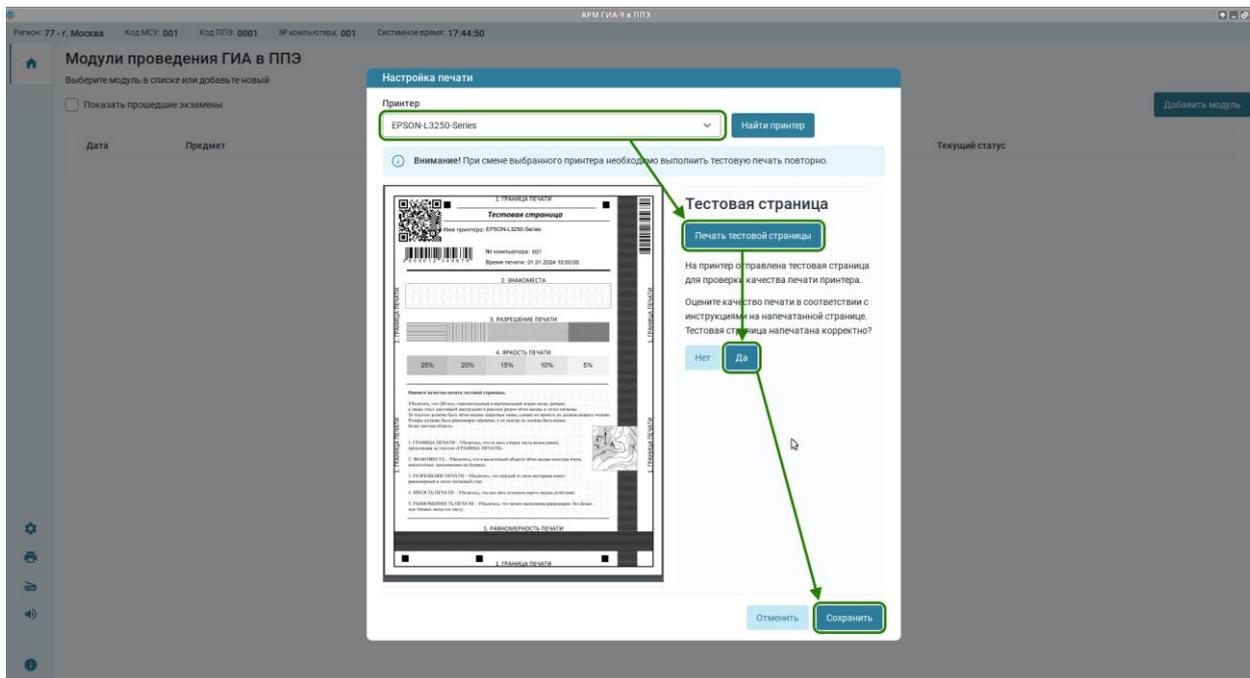


Шаг 2 (Настройка печати). Откройте окно настройки печати используя соответствующую кнопку () в нижней части левой панели рабочего окна приложения.



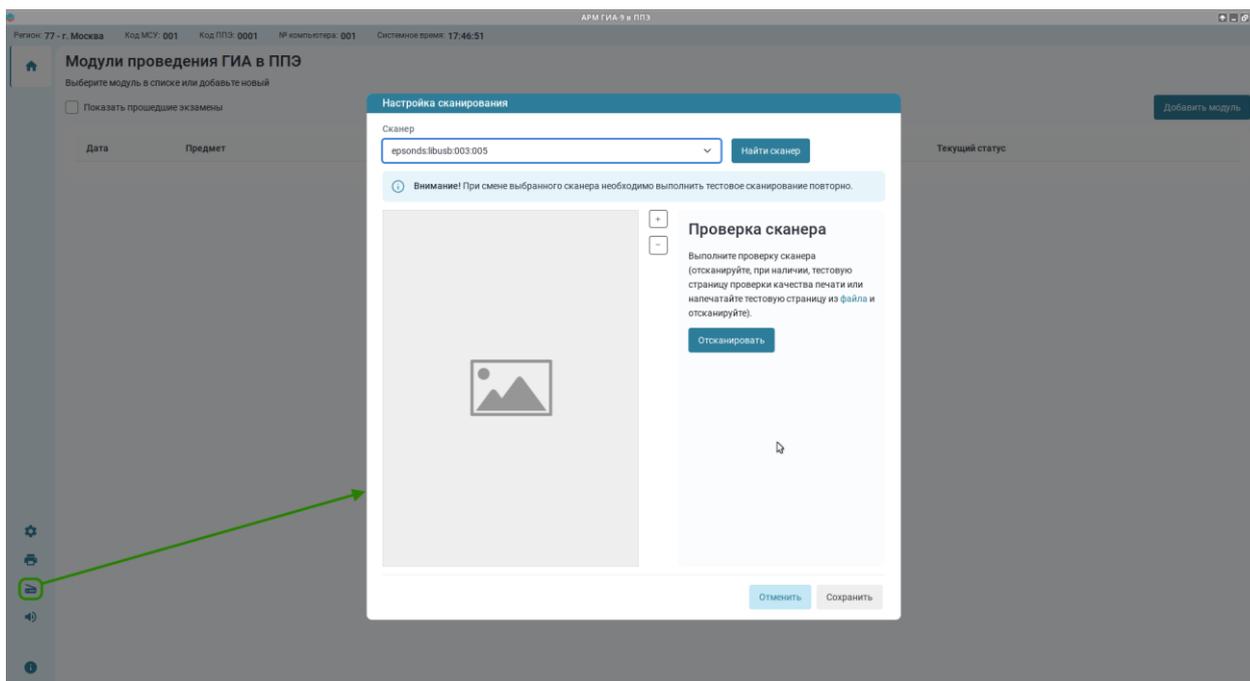
В списке «Принтер» выберите подключенный к компьютеру принтер и нажмите кнопку **Печать тестовой страницы**. На принтер будет отправлена отображаемая в окне тестовая страница. Проверьте качество напечатанной тестовой страницы и ее соответствие отображаемого в окне изображения. Если тестовая страница напечатана качественно, нажмите кнопку **Да**.

Далее нажмите кнопку **Сохранить** для сохранения настроек печати.



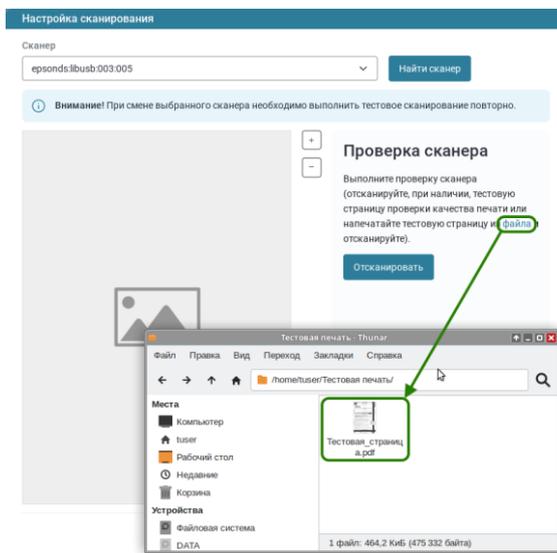
Если выполнить печать тестовой страницы не удалось, зафиксируйте эту информацию в журнале тестирования.

Шаг 3 (Настройка сканирования). Откройте окно настройки сканирования используя соответствующую кнопку () в нижней части левой панели рабочего окна приложения.



В списке «Сканер» выберите подключенный к компьютеру сканер, подготовленный для проверки сканирования ЭМ. Поместите в приемный лоток сканера напечатанную на предыдущем шаге тестовую страницу и нажмите кнопку **Отсканировать**.

Если на предыдущем шаге по техническим причинам не удалось напечатать тестовую страницу, напечатайте ее из файла.



После появления отсканированного изображения, если успешно распознаны ШК (штрих-код) и QR-код подтвердите успешный результат сканирования тестовой страницы нажатием кнопки **Да**, и далее нажмите кнопку **Сохранить**.

Настройка сканирования

Сканер

epsonds.libusb:003:010

Найти сканер

Внимание! При смене выбранного сканера необходимо выполнить тестовое сканирование повторно.

The image shows a software window for scanner configuration. On the left, a test page is displayed with various scanning parameters and a QR code. On the right, a dialog box titled "Проверка сканера" (Scanner Check) is open. The dialog contains the following text: "Распознавание ШК: Успешно" (Barcode recognition: Successful), "Распознавание QR: Успешно" (QR recognition: Successful), "После сканирования должно появиться изображение отсканированной тестовой страницы." (After scanning, the image of the scanned test page should appear.), "Оцените соответствие отсканированного изображения тестовой странице." (Evaluate the correspondence of the scanned image to the test page.), "Тестовая страница печати отсканирована корректно?" (The test page is scanned correctly?). Below this text are two buttons: "Нет" (No) and "Да" (Yes). The "Да" button is highlighted with a green circle. A green arrow points from the "Да" button to a "Сохранить" (Save) button at the bottom right of the dialog. There is also an "Отменить" (Cancel) button next to it.

Если выполнить сканирование тестовой страницы не удалось, зафиксируйте эту информацию в журнале тестирования.

Шаг 4 (Настройка аудиовоспроизведения). Откройте окно настройки аудиовоспроизведения используя соответствующую кнопку (🔊) в нижней части левой панели рабочего окна приложения.

The image shows a screenshot of the application's main interface. The top bar displays system information: "Регион: 77 - г. Москва", "Код МСУ: 001", "Код ППЗ: 0001", "№ компьютера: 001", "Системное время: 20:11:22", and "АРМ ГИА-9 в ППЗ". The main content area is titled "Модули проведения ГИА в ППЗ" and contains a list of modules. A modal window titled "Настройка аудиовоспроизведения" (Audio Playback Settings) is open. It features a dropdown menu for "Аудиодрайвер" (Audio Driver) set to "Default". Below the dropdown is a warning message: "Внимание! При смене выбранного аудиодрайвера необходимо выполнить проверку воспроизведения повторно." (Warning! When changing the selected audio driver, you must perform the playback check again.). The window contains instructions on how to use the audio player during the exam, including volume control and playback speed. At the bottom, there is a progress bar showing "0:00 / 9:50" and a question: "Выполненная проверка удовлетворяет требованиям к качеству воспроизведения звука?" (The performed check meets the requirements for audio playback quality?). Below this question are "Нет" (No) and "Да" (Yes) buttons. The "Да" button is highlighted with a green circle. A green arrow points from the speaker icon in the bottom left corner of the application window to the "Да" button in the modal window.

Выберите аудиодрайвер и запустите воспроизведение тестового задания.

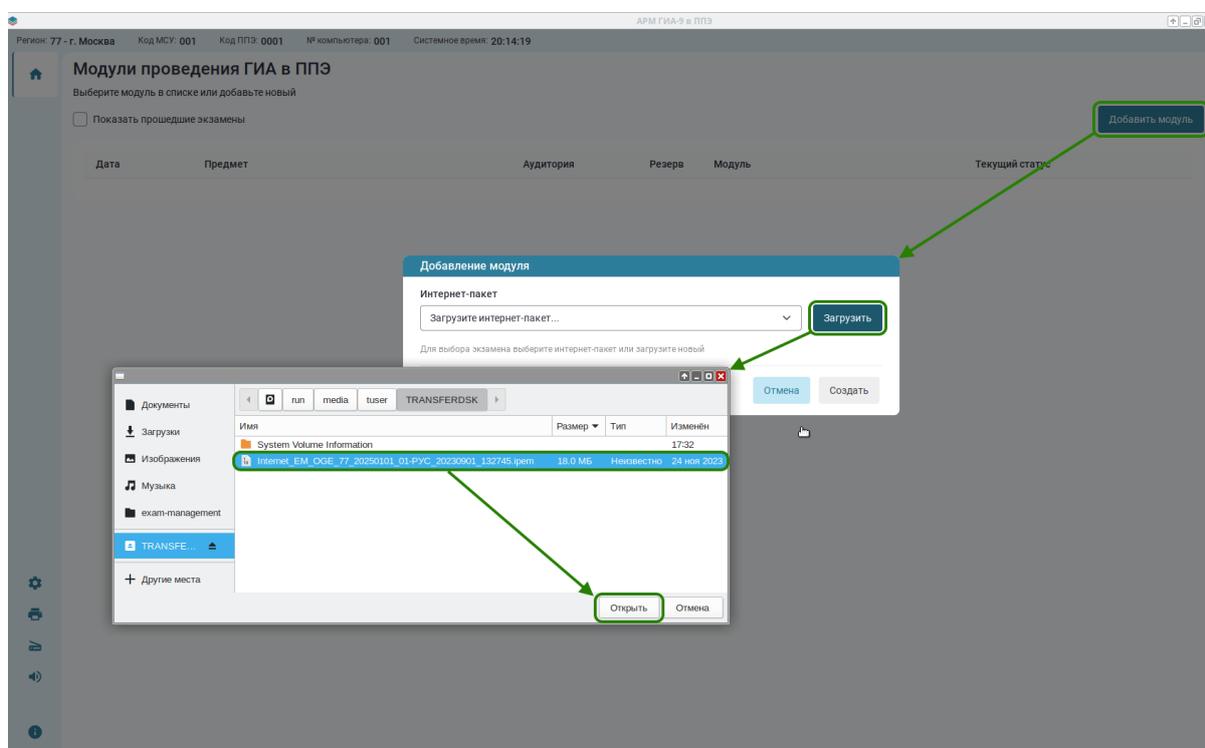
Если тестовое задание воспроизводится подтвердите успешный результат нажатием кнопки **Да**, и далее нажмите кнопку **Сохранить**.

Если воспроизвести тестовое задание не удалось, зафиксируйте эту информацию в журнале тестирования.

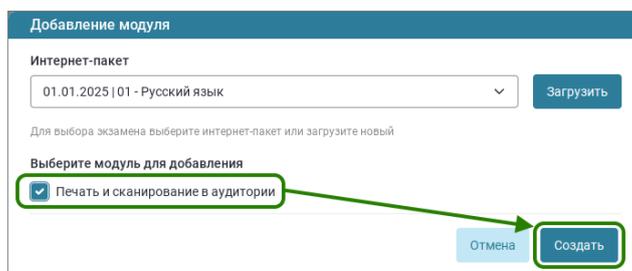
5. Создание модуля «Печать и сканирование в аудитории»

Для создания модуля «Печать и сканирование в аудитории» потребуется предоставленный РЦОИ электронный пакет с ЭМ (файл в формате *.ipem), его необходимо предварительно записать на отдельный флеш-накопитель для переноса материалов на компьютер с работающей в режиме LiveCD ОС и выгрузки результатов тестирования.

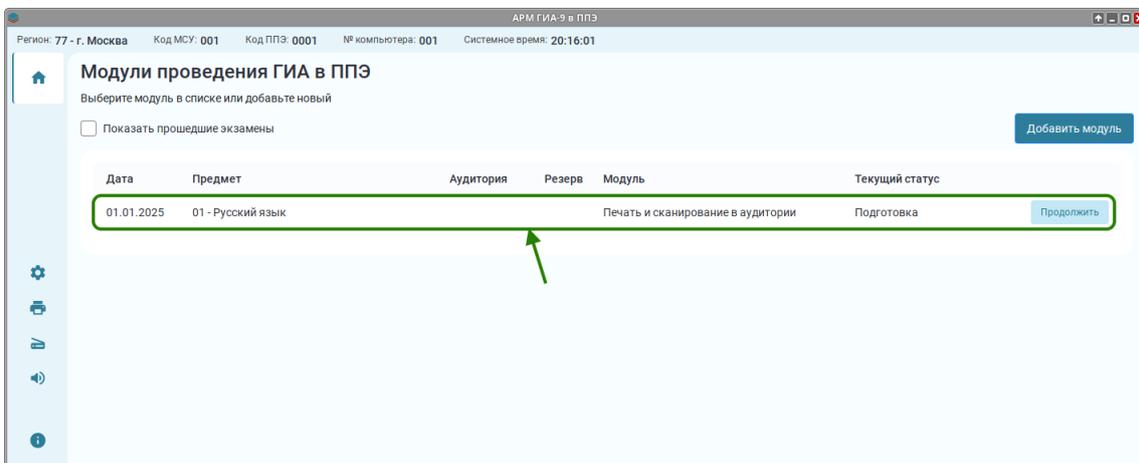
Шаг 1. На главной странице тестового приложения нажмите кнопку **Добавить модуль**. В модальном окне «Добавление модуля» нажмите кнопку **Загрузить** и укажите путь к файлу интернет-пакета с ЭМ, предоставленному РЦОИ, нажмите кнопку **Открыть**.



Шаг 2. После загрузки интернет-пакета отобразится информация о тестовом экзамене «01.01.2025 | 01 - Русский язык». Далее необходимо выбрать создаваемый модуль «Печать и сканирование в аудитории» и нажать кнопку **Создать**.



В результате будет создан модуль «Печать и сканирование в аудитории» на экзамен «01.01.2025 | 01 - Русский язык».

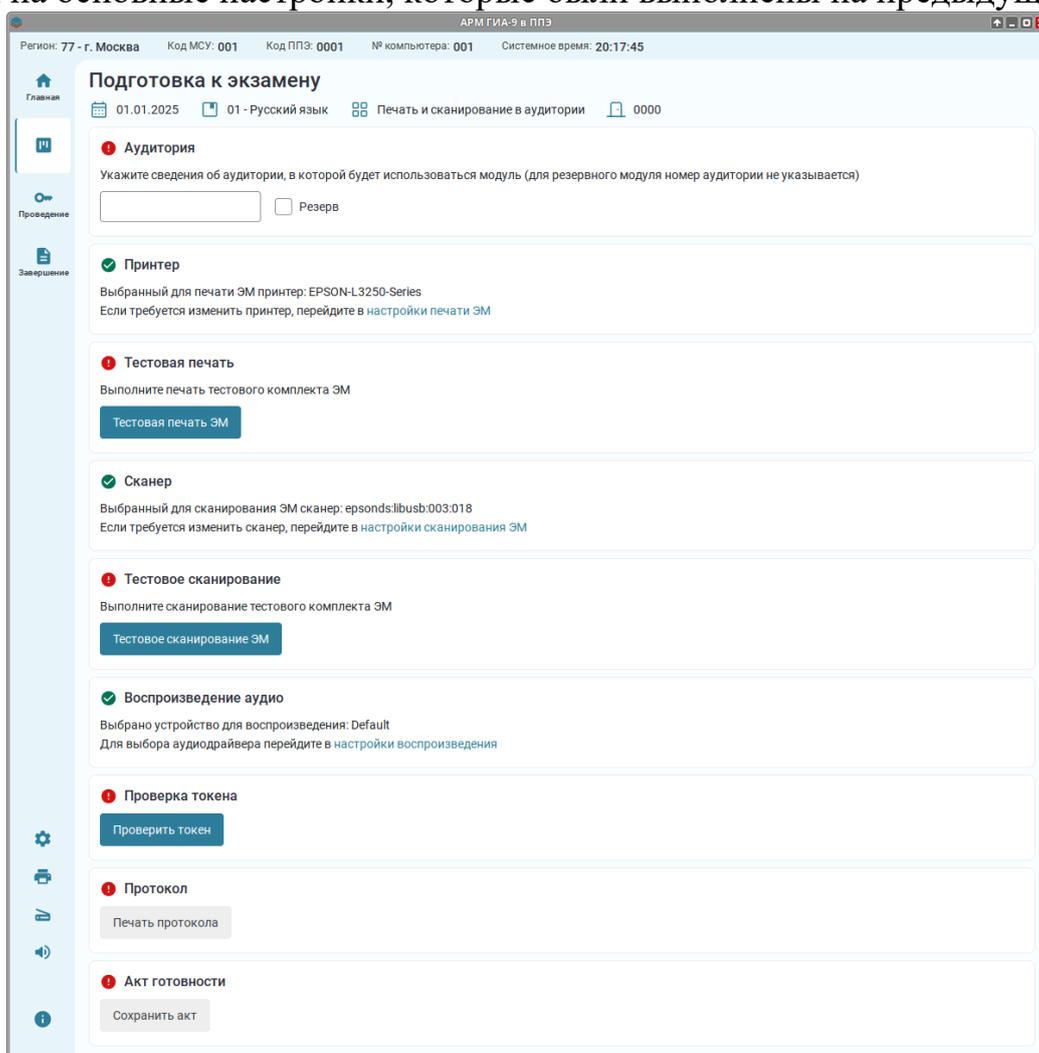


Для перехода к выполнению подготовки к экзамену перейдите по ссылке **продолжить** в строке модуля.

6. Выполнение подготовки к экзамену

Проверка работы оборудования в рамках тестирования выполняется посредством прохождения этапа подготовки к экзамену, включая тестовую печать и тестовое сканирование.

Часть пунктов подготовки к экзаменам отмечены как выполненные, так как ссылаются на основные настройки, которые были выполнены на предыдущих шагах.



Шаг 1. В строке «Аудитория» введите любой номер аудитории и нажмите кнопку **Сохранить**.

Аудитория

Укажите сведения об аудитории, в которой будет использоваться модуль (для резервного модуля номер аудитории не указывается)

 Резерв

Шаг 2. В строке «Тестовая печать» нажмите кнопку **Тестовая печать ЭМ**. На подключенный принтер сразу будет отправлен на печать тестовый комплект ЭМ.

Принтер

Выбранный для печати ЭМ принтер: EPSON-L3250-Series

Если требуется изменить принтер, перейдите в [настройки печати ЭМ](#)

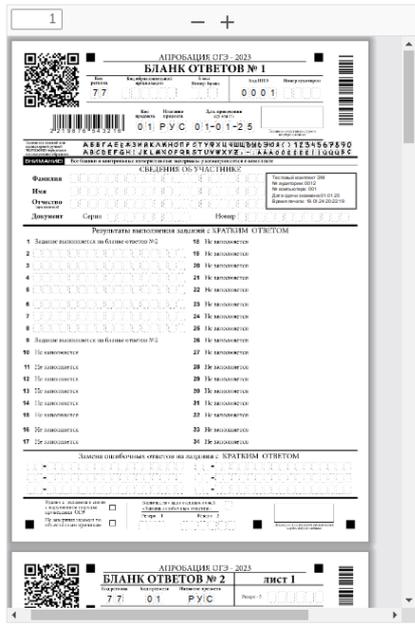
Тестовая печать

Выполните печать тестового комплекта ЭМ

Шаг 3. Проверьте качество напечатанного комплекта сверив его страницы с изображениями страниц комплекта в открывшемся модальном окне «Печать тестового комплекта». Если комплект напечатан качественно, нажмите кнопку **Да**.

Если качество печати неудовлетворительное, закройте окно «Печать тестового комплекта». Если проблема плохой печати связана с принтером (например, недостаточно чернил) выполните необходимые действия по устранению проблемы и повторите тестовую печать.

Печать тестового комплекта



Тестовая страница

На принтер отправлен демонстрационный вариант полного комплекта экзаменационных материалов, включающий бланки участника экзамена, КИМ и контрольный лист.

Проверьте качество и настройки печати:

- печать должна быть односторонней;
- печать КИМ должна быть выполнена равномерно: без белых или тёмных полос по листу;
- QR-код и штрих-код на бланках участников, текст и рисунки на листах КИМ должны быть четкие и легко читаемые;
- на всех бланках участников должны быть чётко видны контуры ячеек, заполняемых участником;
- на всех листах КИМ должны быть чётко видны защитные знаки.

Проверьте правильность настройки АРМ:

- на бланке ответов №1 должен быть указан верный код региона и код ППЗ;
- на бланках ответов №2 (лист 1 и лист 2) должен быть указан верный код региона.

Напечатанный полный комплект экзаменационных материалов является неотъемлемым приложением к протоколу готовности аудитории. Напечатанный комплект удовлетворяет требованиям к качеству печати?

Если выполнить печать на подключенном принтере не удалось, зафиксируйте эту информацию в журнале тестирования. Для получения тестового комплекта для сканирования в этом случае подключите и настройте следующую проверяемую модель принтера (см. п. «2. Настройка принтера» и «4. Настройки АРМ ГИА-9»/ «Шаг 2 (Настройки печати)») и выполните тестовую печать на ней.

Шаг 4 (Заполнение тестового комплекта ЭМ).

Перед сканированием заполните поля бланка ответов №1 тестового комплекта значениями как на образце ниже.

БЛАНК ОТВЕТОВ № 1



Код региона 77	Код образовательной организации 123456	Класс 9Г	Код ППЭ 0046	Номер аудитории 7895
-------------------	---	-------------	-----------------	-------------------------



Код предмета 01	Название предмета РУС	Дата проведения (ДД-ММ-ГГ) 01-01-25
--------------------	--------------------------	--

Свои подписи
Подпись участника строго внутри окошка

Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами по следующему образцу:
 А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я () 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z , - ; : A A A O O E E E E E I I U U C C C

ВНИМАНИЕ! Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплекте

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Фамилия	Е Л И С Т Р А Т О В А	Тестовый комплект ЭМ № аудитории: 0001 № компьютера: 034 Дата сдачи экзамена: 01.01.25 Время печати: 01.11.23 20:45:01
Имя	С О Ф Ь Я	
Отчество (при наличии)	В Л А Д И М И Р О В Н А	
Документ	Серия 1 2 3 4	

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

- | | |
|--|-------------------|
| 1 Задание выполняется на бланке ответов №2 | 18 Не заполняется |
| 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 | 19 Не заполняется |
| 3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 | 20 Не заполняется |
| 4 А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П | 21 Не заполняется |
| 5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 | 22 Не заполняется |
| 6 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 | 23 Не заполняется |
| 7 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 | 24 Не заполняется |
| 8 Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я | 25 Не заполняется |
| 9 Задание выполняется на бланке ответов №2 | 26 Не заполняется |
| 10 Не заполняется | 27 Не заполняется |
| 11 Не заполняется | 28 Не заполняется |
| 12 Не заполняется | 29 Не заполняется |
| 13 Не заполняется | 30 Не заполняется |
| 14 Не заполняется | 31 Не заполняется |
| 15 Не заполняется | 32 Не заполняется |
| 16 Не заполняется | 33 Не заполняется |
| 17 Не заполняется | 34 Не заполняется |

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

2	0 9 8 7 6 5 4 3 2 1	-
8	А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П	-
-	-	-

Удален с экзамена в связи с нарушением порядка проведения ОГЭ
 Не завершил экзамен по объективным причинам

Количество заполненных полей «Замена ошибочных ответов» **2**
 Резерв - 1 _____ Резерв - 2 _____

Свои подписи
Подпись ответственного организатора строго внутри окошка

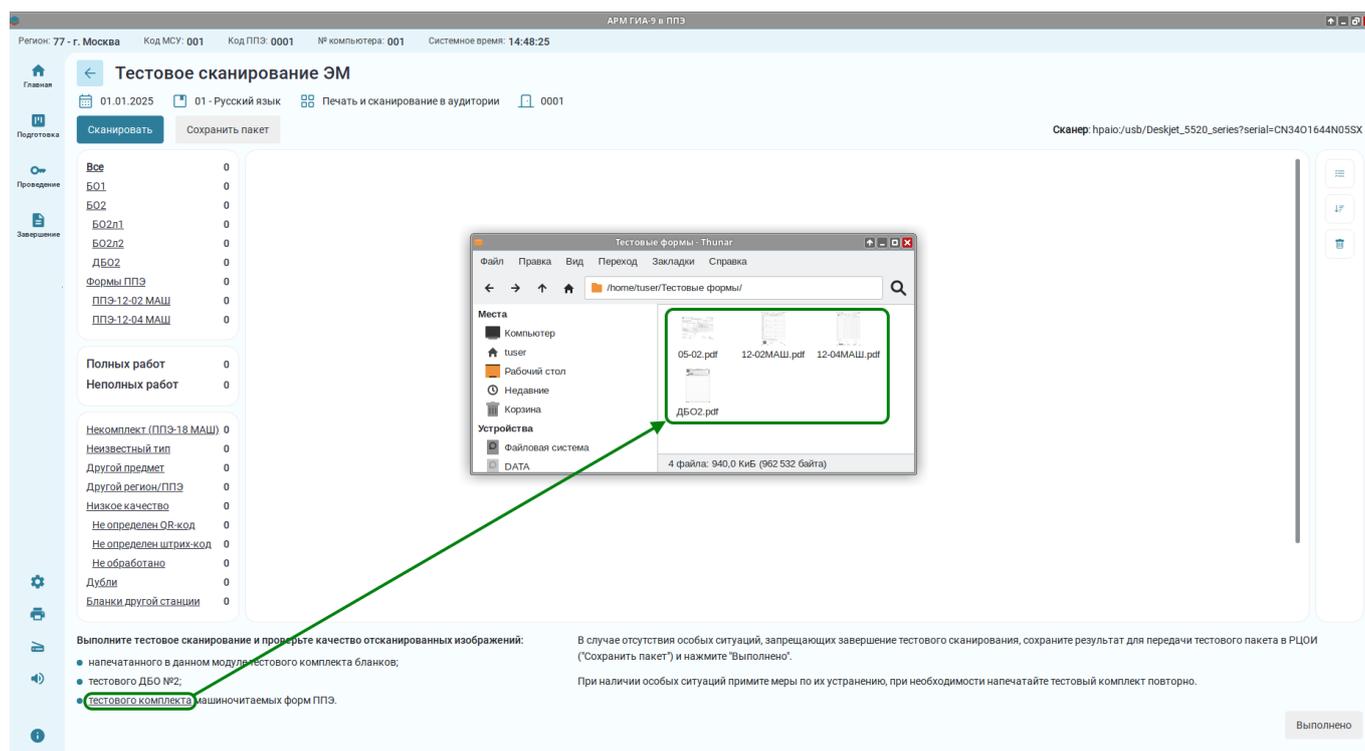
Шаг 5. Нажмите кнопку **Тестовое сканирование ЭМ** для перехода к проверке сканирования на подключенном сканере.

Сканер
 Выбранный для сканирования ЭМ сканер: epsonds:libusb:003:018
 Если требуется изменить сканер, перейдите в [настройки сканирования ЭМ](#)

Тестовое сканирование
 Выполните сканирование тестового комплекта ЭМ

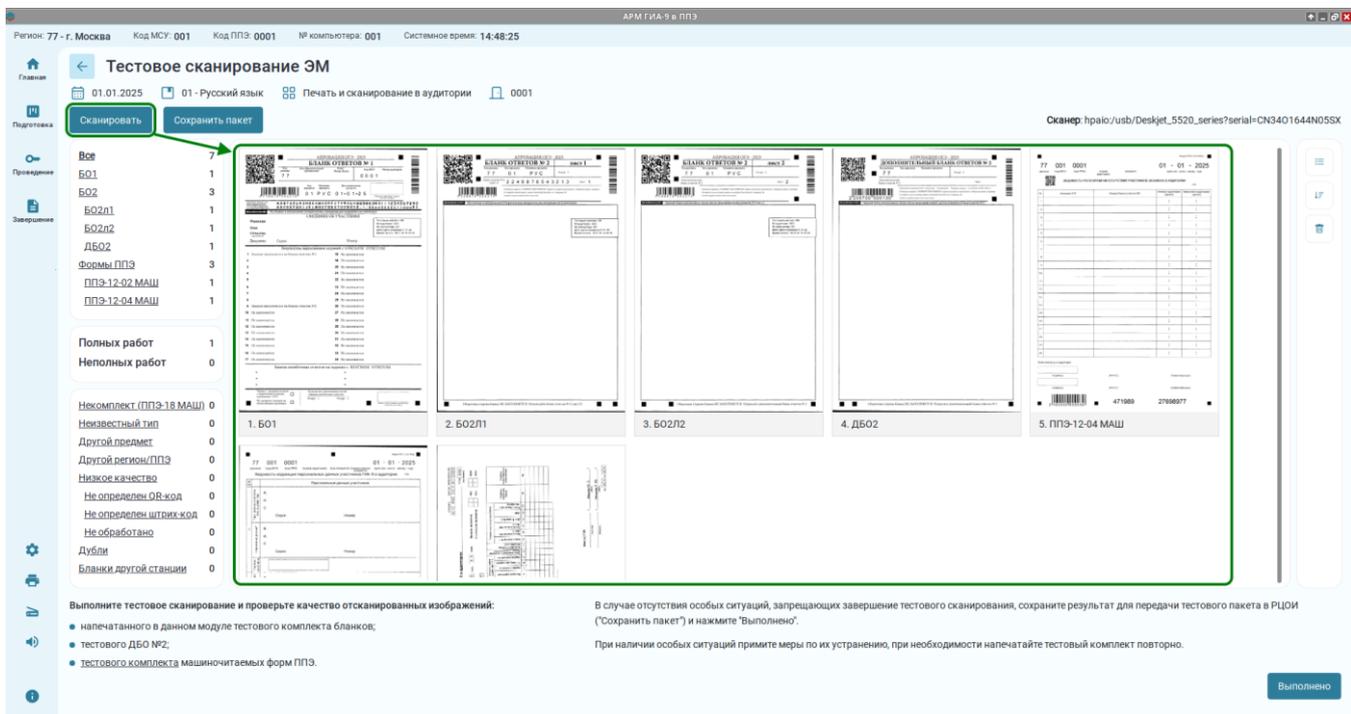
Тестовое сканирование ЭМ

Шаг 6. На открывшейся странице (при необходимости прокрутите страницу вниз) нажмите ссылку **тестового комплекта**, откройте файлы тестовых форм ППЭ и ДБО №2, напечатайте их на подключенном принтере.



Шаг 7. Поместите в приемный лоток подключенного сканера напечатанный тестовый комплект бланков (с заполненным бланком ответов №1), напечатанный комплект тестовых форм ППЭ (рекомендуется заполнить тестовые формы ППЭ, произвольными данными, симитировав заполнение на экзамене), тестовый ДБО №2.

Шаг 8. Нажмите кнопку **Сканировать** и дождитесь обработки изображений бланков и форм ППЭ (отображение изображений бланков и форм ППЭ).

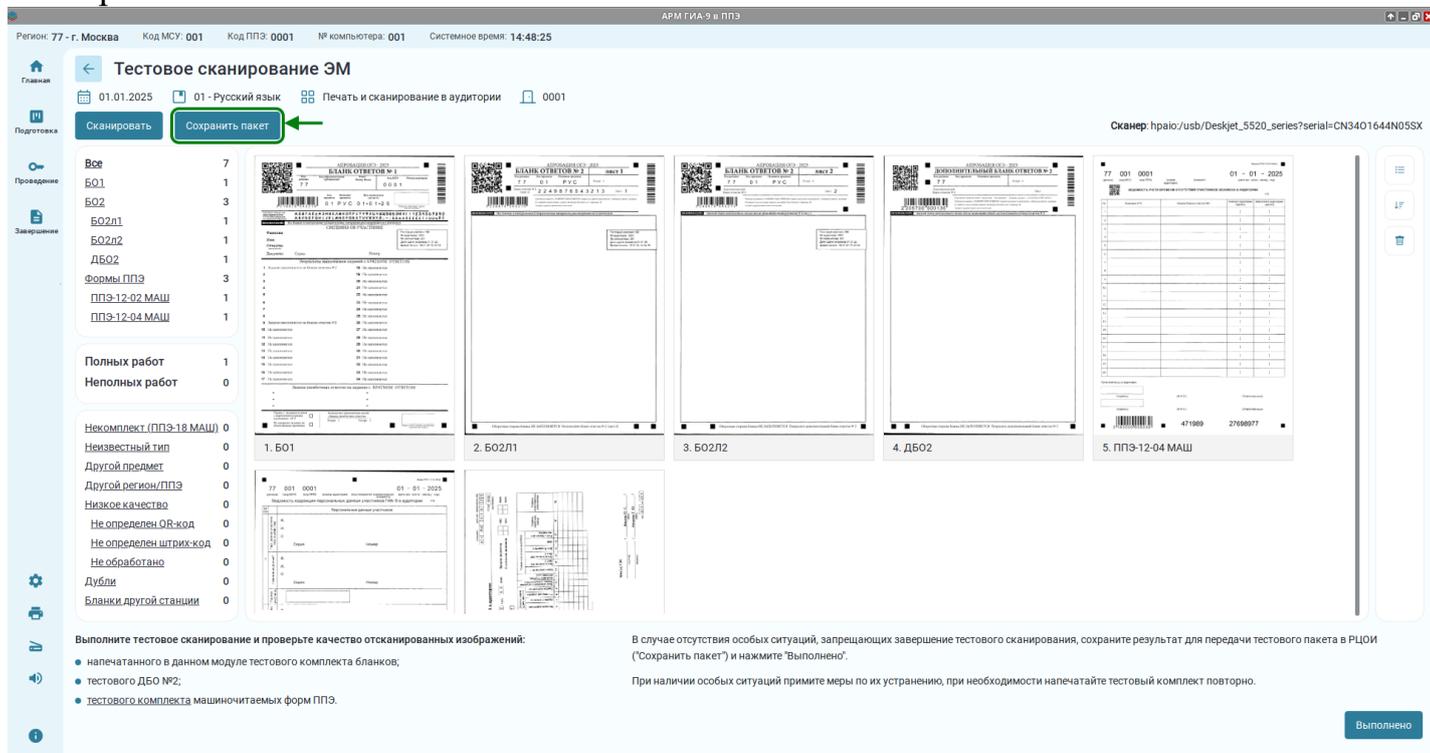


В случае наличия некачественных изображений удалите их и выполните повторное сканирование соответствующих листов бланков или форм ППЭ.

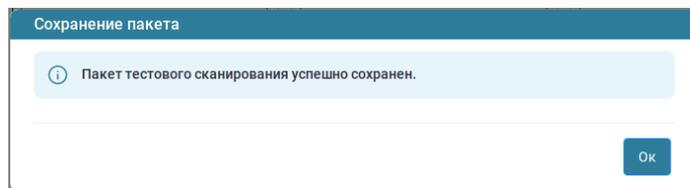
В результате выполнения тестового сканирования должен быть отсканирован один тестовый комплект бланков, тестовые формы ППЭ и отсутствовать особые ситуации.

Если выполнить сканирование на подключенном сканере не удалось, зафиксируйте эту информацию в журнале тестирования.

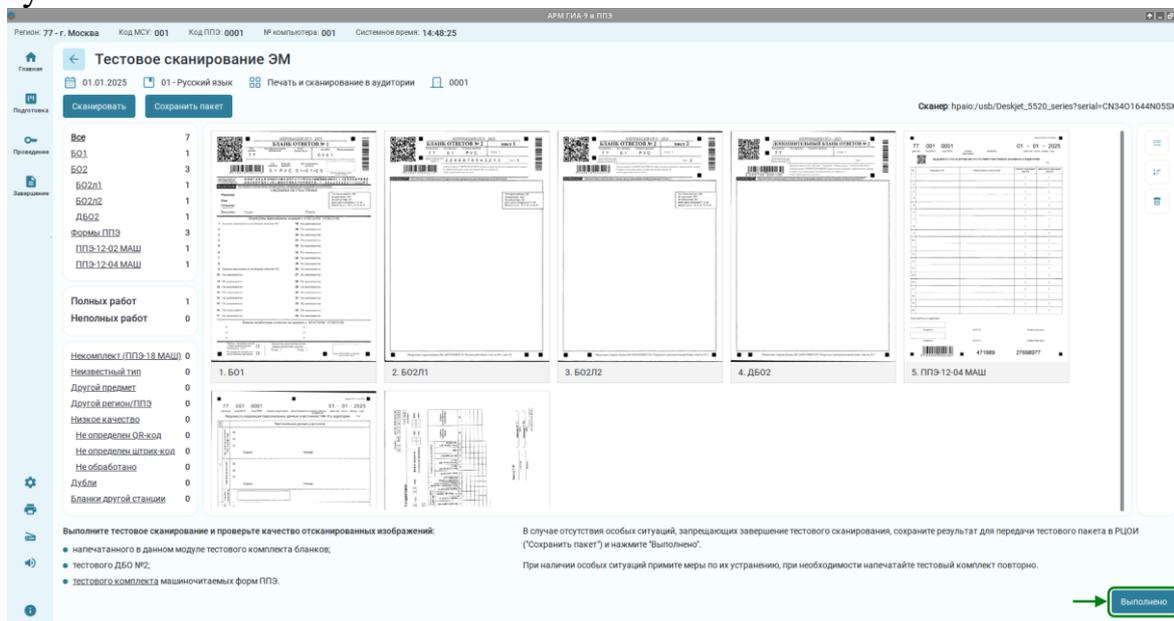
Шаг 9. Нажмите кнопку **Сохранить пакет** для экспорта результатов сканирования.



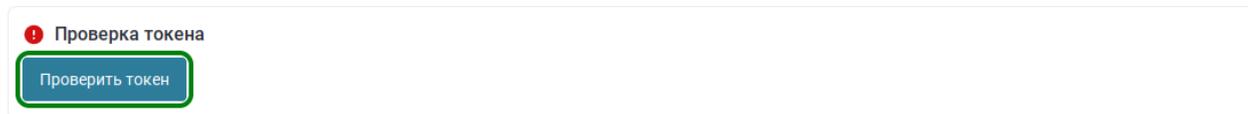
В открывшемся окне укажите путь сохранения файла на подключенном флеш-накопителе для переноса данных и дождитесь сообщения об успешном сохранении пакета.



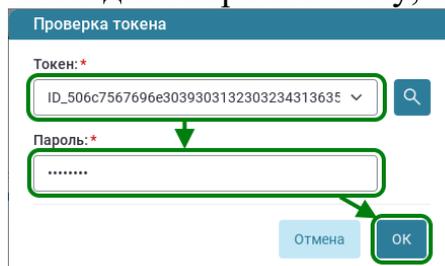
Далее нажмите кнопку **Выполнено** для возврата на страницу «Подготовка к экзамену».



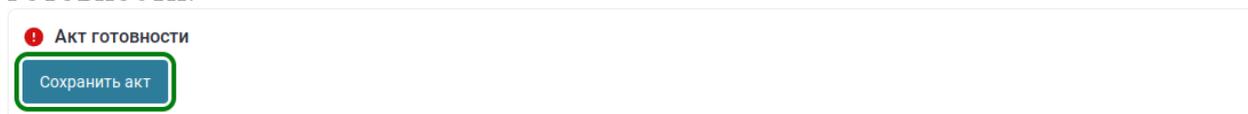
Шаг 10. Если имеется возможность проверить токен члена ГЭК, подключите его к компьютеру и нажмите кнопку **Проверить токен**, в противном случае данный шаг можно не выполнять.



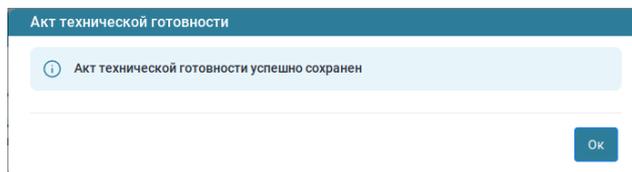
В открывшемся окне дождитесь завершения чтения токена, затем выберите сертификат токена члена ГЭК и введите пароль к нему, нажмите кнопку **ОК**.



Шаг 11. Нажмите кнопку **Сохранить акт** для сохранения акта технической готовности.



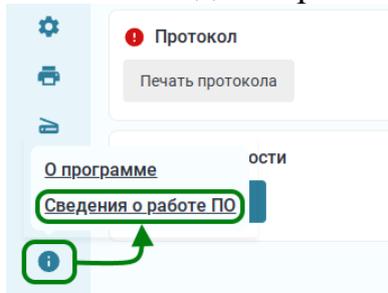
В открывшемся окне укажите путь сохранения файла на подключенном флеш-накопителе для переноса данных и дождитесь сообщения об успешном сохранении акта.



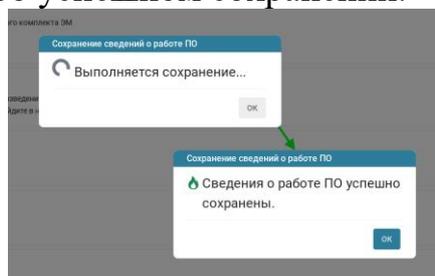
Шаг 12. Для тестирования других моделей принтеров и сканеров выполните их подключение, настройку, и далее тестовую печать и тестовое сканирование (для тестового сканирования на разных сканерах можно использовать первый заполненный комплект, заполнять все напечатанные комплекты необязательно).

Результаты тестирования каждого комплекта оборудования (пакет тестового сканирования, акт технической готовности) рекомендуется сохранять в отдельную папку на флеш-накопителе для переноса данных (например: «Комплект 1», «Комплект 2»,..., «Комплект N»).

Шаг 13 (Сохранение сведений о работе тестового приложения АРМ ГИА-9). По завершении тестирования всех моделей принтеров и сканеров, которые будут задействованы при проведении письменных ОГЭ нажмите кнопку (i) в нижней части левой панели рабочего окна приложения. В открывшемся всплывающем меню нажмите ссылку Сведения о работе ПО, затем в открывшемся окне укажите путь сохранения файла на подключенном флеш-накопителе для переноса данных.



Дождитесь сообщения об успешном сохранении.



Шаг 14 (Передача результатов тестирования в РЦОИ)

По завершении тестирования всех моделей принтеров и сканеров, которые будут задействованы при проведении письменных ОГЭ в 2024 необходимо:

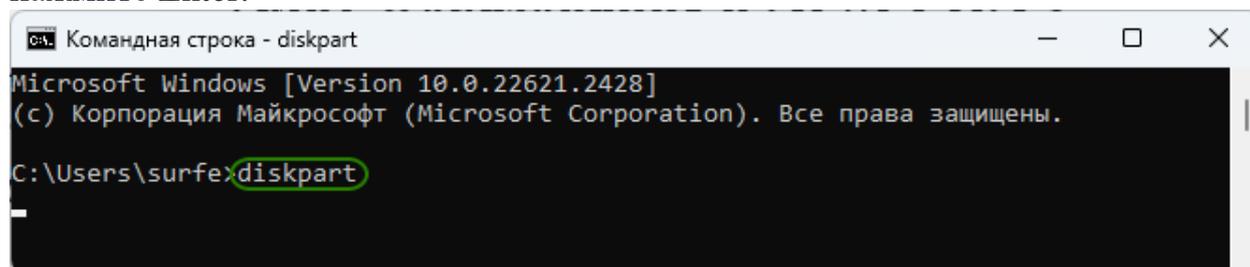
11. заполнить журнал тестирования, указав в нем:
 - информацию о сотруднике ОО, выполнившим тестирование и заполнившим журнал;
 - информацию о выявленных общих проблемах (при наличии), которые возникли в процессе тестирования оборудования и в целом при работе с ОС в режиме LiveCD или тестовым приложением АРМ ГИА-9;
 - информацию о выявленных проблемах (при наличии) по конкретным моделям оборудования (принтеры, сканеры, МФУ).
12. передать в РЦОИ результаты тестирования (состав материалов и порядок передачи описан в разделе 2.5 регламента).

Инструкция по очистке (восстановлению) флеш-накопителя от операционной системы Альт Образование

Если загрузочный флеш-накопитель не предполагается больше использовать для работы с ОС с включенным ПО АРМ ГИА, то его можно вернуть в исходное состояние (доступен для использования в ОС Windows) воспользовавшись настоящей инструкцией.

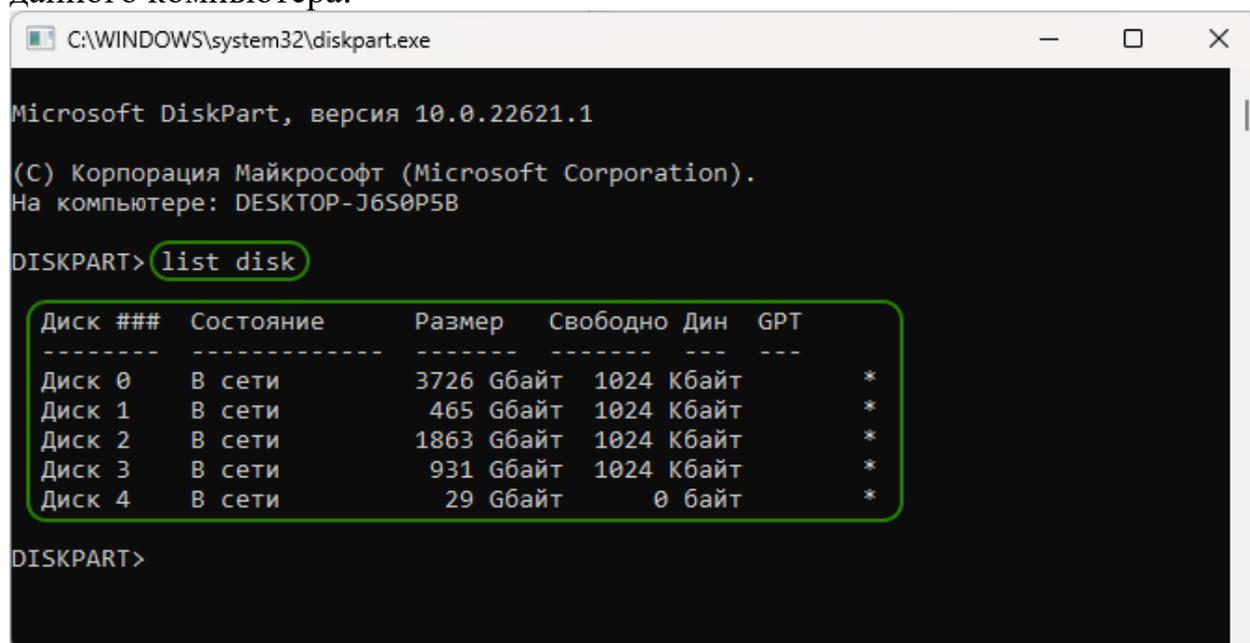
Шаг 1. Подключите USB флеш-накопитель к компьютеру с ОС Windows.

Шаг 2. Откройте командную строку Windows, введите команду **diskpart** и нажмите Enter.



```
cs. Командная строка - diskpart
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.2428]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.
C:\Users\surfe>diskpart
```

Шаг 3. В открывшемся окне программы diskpart.exe введите команду **list disk** и нажмите Enter. В результате выполнения отобразится список подключенных дисков данного компьютера.



```
C:\WINDOWS\system32\diskpart.exe
Microsoft DiskPart, версия 10.0.22621.1
(C) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation).
На компьютере: DESKTOP-J6S0P5B
DISKPART> list disk

Диск ###  Состояние      Размер  Свободно Дин  GPT
-----  -
Диск 0    В сети         3726 Гбайт  1024 Кбайт
Диск 1    В сети         465 Гбайт  1024 Кбайт
Диск 2    В сети         1863 Гбайт  1024 Кбайт
Диск 3    В сети         931 Гбайт  1024 Кбайт
Диск 4    В сети         29 Гбайт   0 байт
DISKPART>
```

Шаг 4. Определите по размеру какой из подключенных дисков является флеш-накопителем, который нужно очистить.

```
C:\WINDOWS\system32\diskpart.exe
Microsoft DiskPart, версия 10.0.22621.1
(С) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation).
На компьютере: DESKTOP-J6S0P5B

DISKPART> list disk

Диск ###  Состояние      Размер  Свободно  Дин  GPT
-----
Диск 0    В сети         3726 Гбайт  1024 Кбайт  *
Диск 1    В сети         465  Гбайт  1024 Кбайт  *
Диск 2    В сети         1863 Гбайт  1024 Кбайт  *
Диск 3    В сети         931  Гбайт  1024 Кбайт  *
Диск 4    В сети         29   Гбайт   0 байт     *
```

↑
Флеш-накопитель, который необходимо очистить

Шаг 5. Введите команду `select disk <номер_диска>` (например: `select disk 4`) и нажмите Enter.

ВАЖНО! Будьте внимательны, номер диска должен быть указан именно флеш-накопителя, который необходимо очистить, если ошибиться, то можно потерять данные на другом диске.

```
C:\WINDOWS\system32\diskpart.exe
(С) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation).
На компьютере: DESKTOP-J6S0P5B

DISKPART> list disk

Диск ###  Состояние      Размер  Свободно  Дин  GPT
-----
Диск 0    В сети         3726 Гбайт  1024 Кбайт  *
Диск 1    В сети         465  Гбайт  1024 Кбайт  *
Диск 2    В сети         1863 Гбайт  1024 Кбайт  *
Диск 3    В сети         931  Гбайт  1024 Кбайт  *
Диск 4    В сети         29   Гбайт   0 байт     *

DISKPART> select disk 4
Выбран диск 4.

DISKPART>
```

Шаг 6. Введите команду `clean` и нажмите Enter. Дождитесь сообщения о завершении операции.

```
C:\WINDOWS\system32\diskpart.exe
DISKPART> list disk

Диск ###  Состояние      Размер  Свободно  Дин  GPT
-----  -
Диск 0    В сети         3726 Гбайт  1024 Кбайт  *
Диск 1    В сети         465 Гбайт  1024 Кбайт  *
Диск 2    В сети         1863 Гбайт  1024 Кбайт  *
Диск 3    В сети         931 Гбайт  1024 Кбайт  *
Диск 4    В сети         29 Гбайт   0 байт     *

DISKPART> select disk 4

Выбран диск 4.

DISKPART> clean

DiskPart: очистка диска выполнена успешно.

DISKPART> _
```

Шаг 7. Закройте окно приложения diskpart.exe и вернитесь в окно командной строки Windows.

Шаг 8. Введите **diskmgmt** и нажмите Enter. Откроется окно «Управление дисками».

```
Командная строка
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.2428]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\surfe>diskpart

C:\Users\surfe>diskmgmt

C:\Users\surfe>_
```

Шаг 9. В окне «Управление дисками» в нижней части окна нажмите правой кнопкой мыши по диску флеш-накопителя (область памяти данного диска будет отмечена как «Не распределена») и выберите команду **Создать простой том...** Далее создайте том на диске, следуя инструкциям Мастера создания простых томов.

Если мастер создания простых томов не запускается, то закройте окно «Управление дисками», отключите флеш-накопитель от компьютера и подключите снова. Далее выполните шаги 8 и 9 повторно.

Управление дисками

Файл Действие Вид Справка

Том	Располо...	Тип	Файловая с...	Состояние	Емкость	Свобод...	Свободно %
(Диск 3 раздел 1)	Простой	Базовый		Исправен...	516 МБ	516 МБ	100 %
(Диск 3 раздел 2)	Простой	Базовый		Исправен...	100 МБ	100 МБ	100 %
(Диск 3 раздел 5)	Простой	Базовый		Исправен...	800 МБ	800 МБ	100 %
2TB HDD (D:)	Простой	Базовый	NTFS	Исправен...	1863,00 ГБ	204,20 ГБ	11 %
4TB HDD (F:)	Простой	Базовый	NTFS	Исправен...	3726,01 ГБ	20,78 ГБ	1 %
SYSTEM SSD 1000 ...	Простой	Базовый	NTFS	Исправен...	930,11 ГБ	170,34 ГБ	18 %
WD 500 SSD (E:)	Простой	Базовый	NTFS	Исправен...	465,75 ГБ	28,94 ГБ	6 %

Диск 0
Базовый
3726,01 ГБ
В сети

4TB HDD (F:)
3726,01 ГБ NTFS
Исправен (Базовый раздел диска)

Диск 1
Базовый
465,75 ГБ
В сети

WD 500 SSD (E:)
465,75 ГБ NTFS
Исправен (Базовый раздел диска)

Диск 2
Базовый
1863,00 ГБ
В сети

2TB HDD (D:)
1863,00 ГБ NTFS
Исправен (Базовый раздел диска)

Диск 3
Базовый
931,50 ГБ
В сети

516 МБ Исправен (Раздел)	100 МБ Исправен (Ц)	SYSTEM SSD 1000 (C:) 930,11 ГБ NTFS Исправен (Загрузка, Файл подкачки, Авари	800 МБ Исправен (Раздел в
-----------------------------	------------------------	---	------------------------------

Диск 4
Съемное устрой
29,30 ГБ
В сети

29,30 ГБ
Не распределена

- Создать простой том...
- Создать составной том...
- Создать чередующийся том...
- Создать зеркальный том...
- Создать том RAID-5...

Свойства

Справка

■ Не распределена ■ Основной раздел