Технологические особенности проведения ГИА в Новосибирской области

Стригин Андрей Александрович
Начальник отдела информационных технологий
bwshark@mail.ru
Кузяков Григорий Сергеевич
инженер-программист
kuzyakov2001@mail.ru

Основные вопросы

- **Общая информация для технических специалистов ППЭ ГИА-11 и ГИА-9**
- **Информация для технических специалистов ППЭ ГИА-11**
- **Информация для технических специалистов ППЭ ГИА-9**



Общая информация для технических специалистов ППЭ ГИА-11 и ГИА-9



Ключевые особенности

ЕГЭ	**ОГЭ**
Доставка материалов по сети, печать и сканирование материалов в аудитории	Доставка материалов по сети, печать и сканирование материалов в аудитории
Использование физических токенов	Использование виртуальных токенов (Программный файл)
ЛК ППЭ ЕГЭ в ЗСПД	Станция авторизации и ЛК ППЭ ОГЭ для Информатики и Уст.Экзамена
Для проведения экзамена по информатике и ИКТ используется станция КЕГЭ	Для проведения экзамена по информатике и ИКТ используется станция КОГЭ
Для проведения экзамена по Иностранным языкам (Устная часть) используется станция Записи ответов	Для проведения экзамена по Иностранным языкам (Устная часть) используется станция Записи ответов
ГВЭ	
Использование Станции удаленного сканирования 2.0 и сервиса “Приемка материалов”	

Версии ПО

ЕГЭ	**ОГЭ**
Программное обеспечение:	
Станция штаба ППЭ (версия 26.2) Станция для печати (версия 26.2) Станция записи ответов (версия 26.2) Станция КЕГЭ (версия 26.2) *Техническим специалистам ППЭ от 04.05.2026*	Станция авторизации (версия 26.0) Станция печати (версия 26.0.1) Станция сканирования (версия 26.0) Станция записи ответов (версия 9.2.4.3) Станция КОГЭ (версия 6.0.0.4)
ГВЭ Станция удаленного сканирование 2.0 *Техническим специалистам ППЭ от 24.02.2026*	
Все ссылки на актуальное программное обеспечение размещаются в личных кабинетах на сайте НИМРО в разделе «Техническим специалистам ППЭ» с новостью «Станции ГИА-9/11» и «Станция удаленного сканирования 2.0»	

Личные кабинеты ППЭ

ЕГЭ	ОГЭ
Личный кабинет ППЭ:	
ЗСПД: https://vpn-lk-ppe.rustest.ru/ ~~https://vpn-test-lk-ppe.rustest.ru/~~ Открытая сеть (для ППЭ на дому, больниц и спец. учреждений): https://lk-ppe.rustest.ru/ ~~https://test-lk-ppe.rustest.ru/~~	Отрытая сеть: https://lk9.rustest.ru/ ~~https://lk9test.rustest.ru/~~
Автоматизированное распределение участников и работников ППЭ отправляется в личный кабинет/станцию авторизации в раздел «Файлы из РЦОИ»	

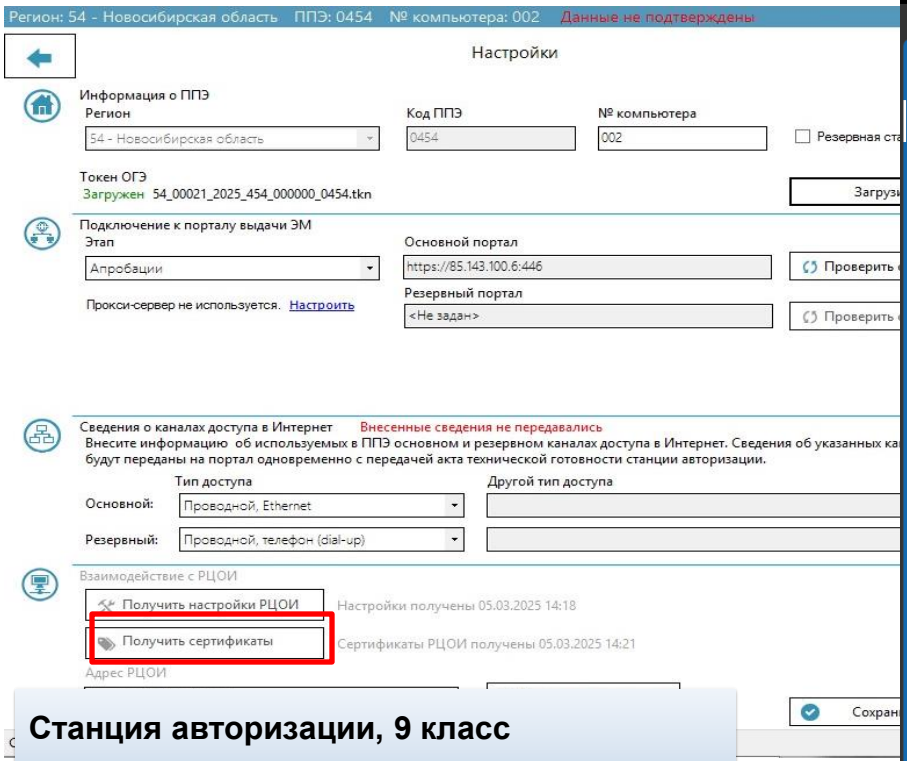
Сертификаты сотрудников РЦОИ

- Перед основным этапом необходимо обязательно повторно скачать сертификаты сотрудников РЦОИ в личном кабинете/станции авторизации.

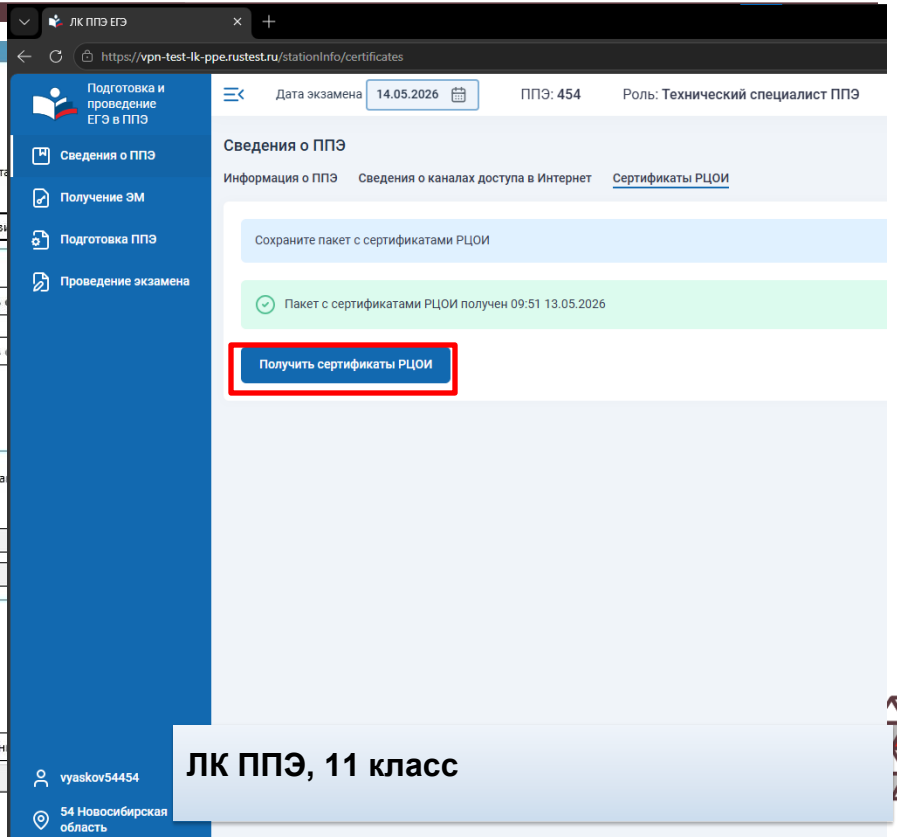
- При загрузке данных сертификатов на станцию сканирования и остальные станции убедиться, что выбраны именно последние скачанные сертификаты.

- Для ППЭ, в которых проходит и ЕГЭ, и ОГЭ убедиться в корректной загрузке сертификатов на станции. (ЕГЭшные станции могут принять ОГЭшные сертификаты и наоборот, но при этом расшифровка материалов в РЦОИ не пройдет)

Сертификаты сотрудников РЦОИ



Станция авторизации, 9 класс



ЛК ППЭ, 11 класс

Печать ДБО2

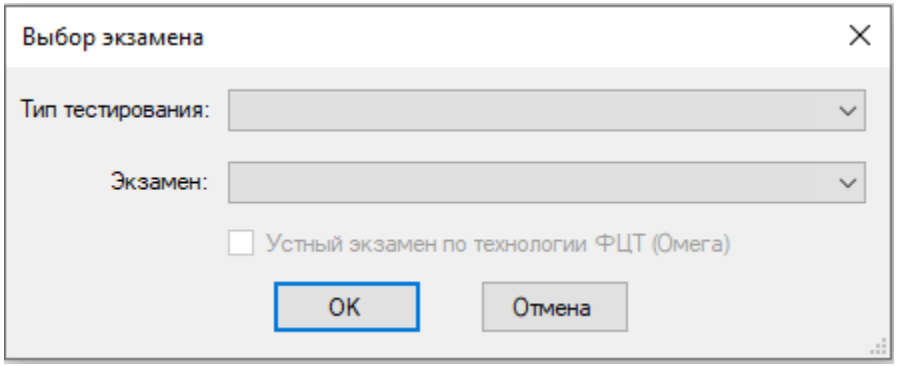
- В личном кабинете/станции авторизации необходимо заранее напечатать достаточное количество дополнительных бланков ответов №2.
- **Запрещено** копирование ДБО2, а также использование ДБО2 с апробаций и тренировок.
- На ЕГЭ **запрещено** использование ДБО2, напечатанных на станции авторизации ОГЭ и наоборот

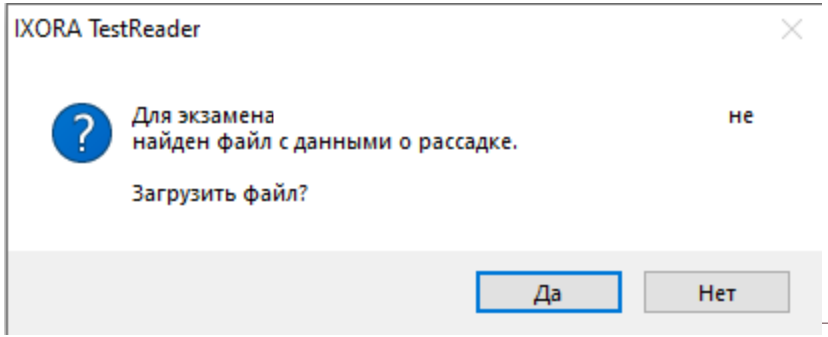
Станция удаленного сканирования 2.0 (СУС 2.0)

- Данная станция предназначена для сканирования материалов ГВЭ-11, ГВЭ-9

- Станция размещена в личных кабинетах в разделе «Техническим специалистам ППЭ» от 24.02.2026

Работа со станцией СУС 2.0

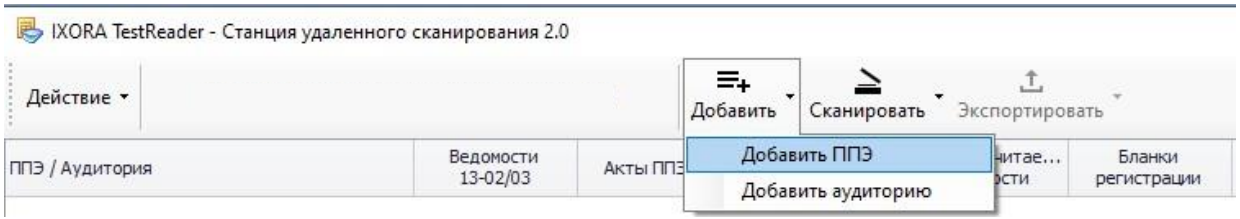




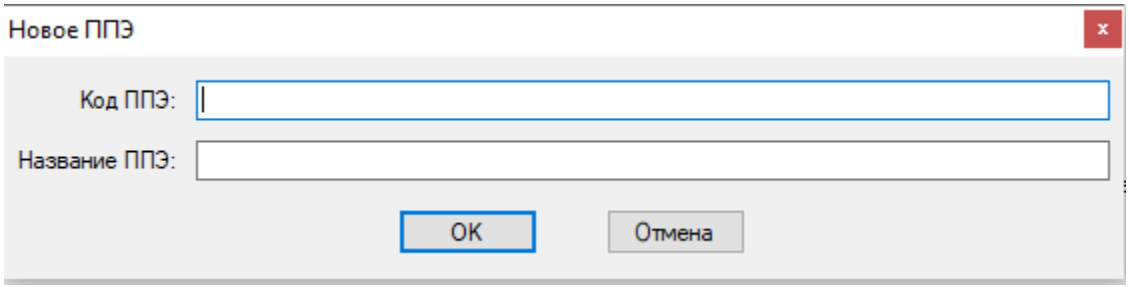
- Выбираем тип тестирования: **Государственный выпускной экзамен 9/11-х классов (ГВЭ-9/11)**
- Выбираем нужный экзамен из списка

Для экзаменов в форме ГВЭ-11 и ГВЭ-9 в окне с данными о рассадке выбираем вариант **«Нет»,** добавляем информацию о ППЭ и аудиториях вручную в соответствии с рассадкой.

Работа со станцией СУС 2.0

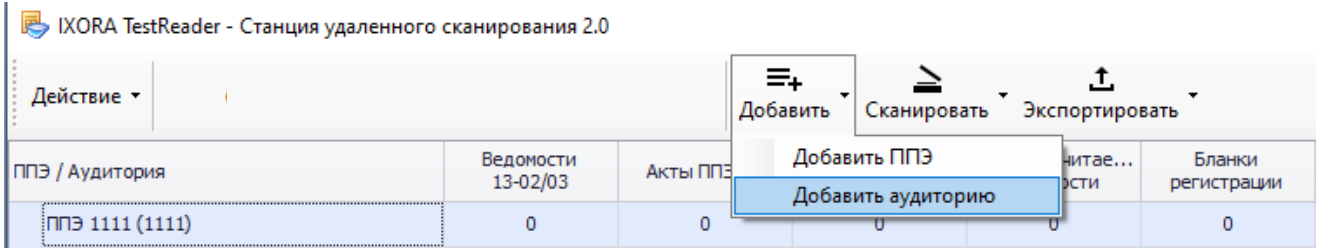


В главном окне станции выбираем пункт **«Добавить ППЭ»**

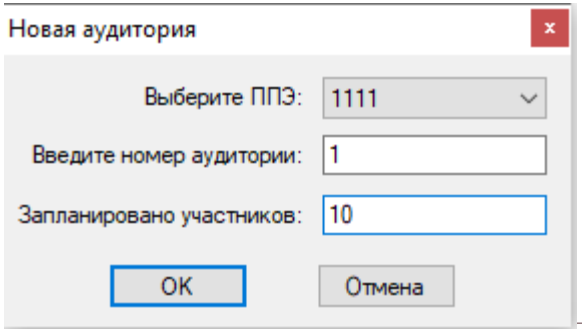


Указываем код ППЭ **(4 цифры)** и наименование ППЭ

Работа со станцией СУС 2.0

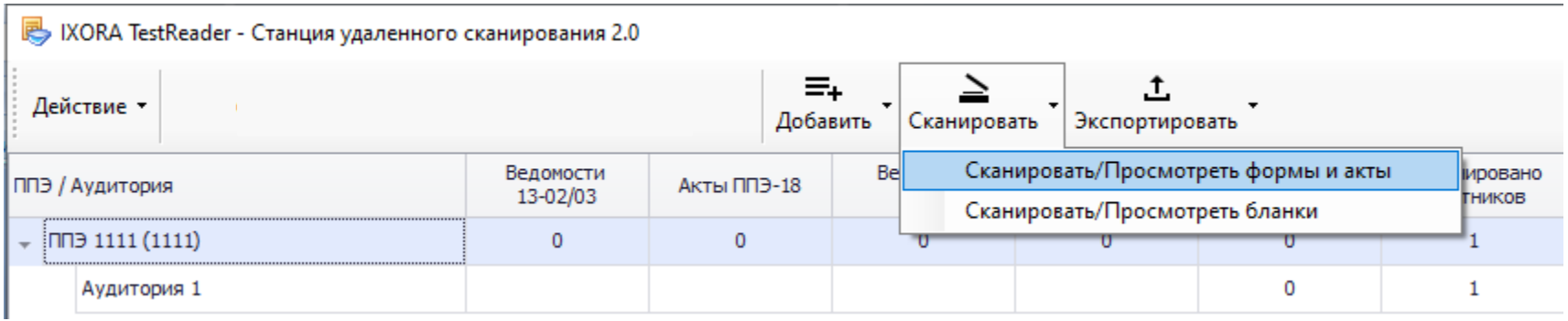


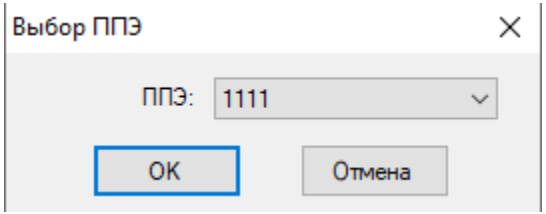
Далее, необходимо добавить аудитории



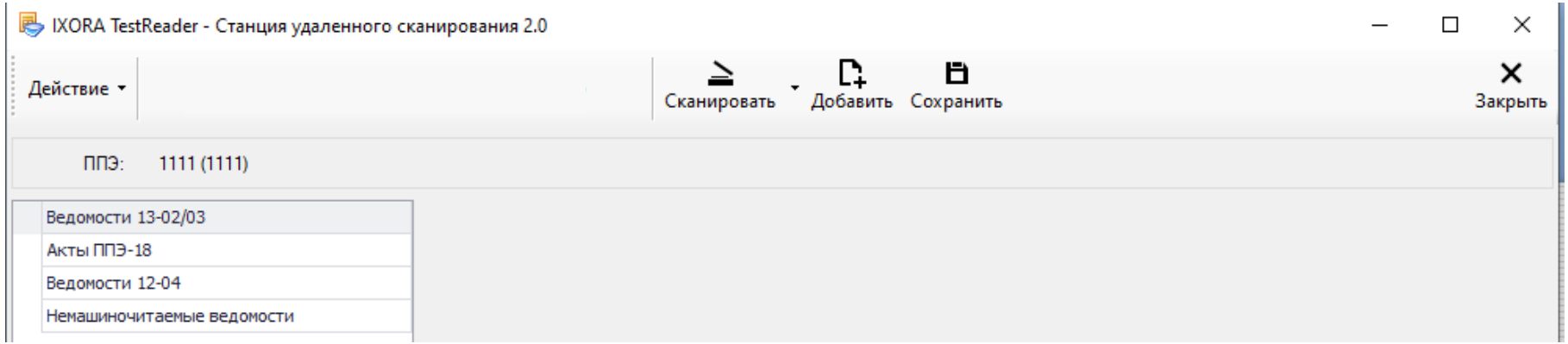
В появившемся окне указываем номер аудитории и количество участников, запланированных для данной аудитории

Сканирование форм



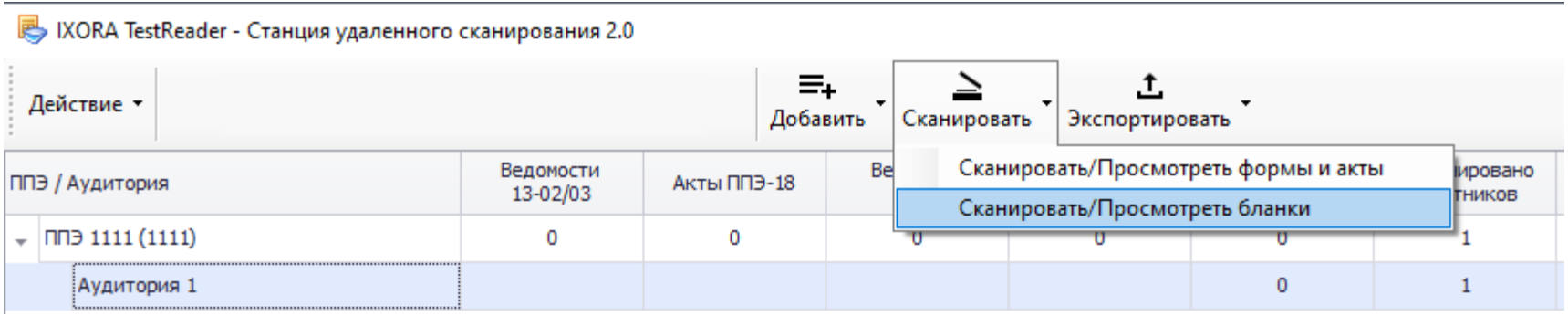


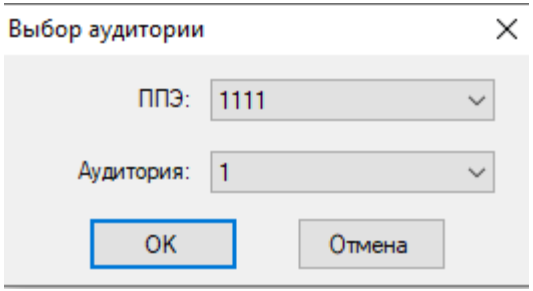
Сканирование форм



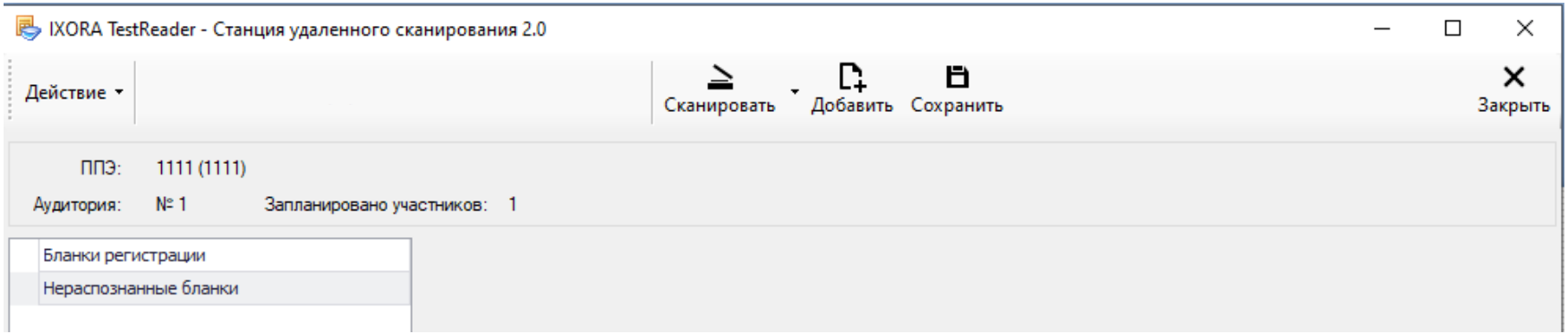
Для сканирования ведомостей, актов и немашиночитаемых форм необходимо нажать кнопку **"Сканировать".** После завершения процесса сканирования отсканированные изображения отобразятся в основном окне.

Сканирование бланков





Сканирование бланков



Для сканирования бланков необходимо нажать кнопку **"Сканировать".** После завершения процесса сканирования отсканированные изображения отобразятся в основном окне.

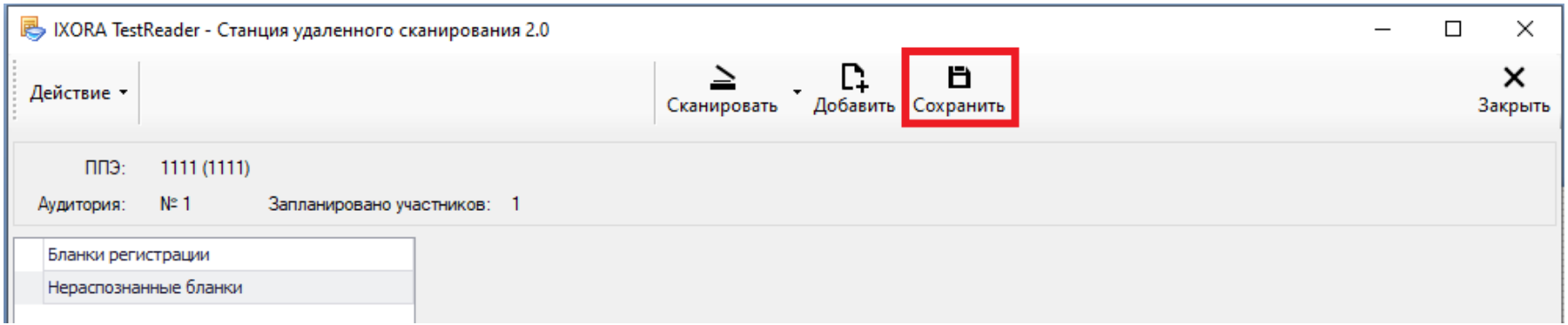
Общие требования к сканированию

- Разрешение **300dpi**
- Режим сканирования **черно-белый**
- Формат **TIFF**
- Сканирование по аудиториям

Иногда окно с настройками сканера открывается за окном программы СУС 2.0. Если после нажатия кнопки «Сканировать» никаких действий не происходит, то рекомендуется свернуть окно программы СУС 2.0.

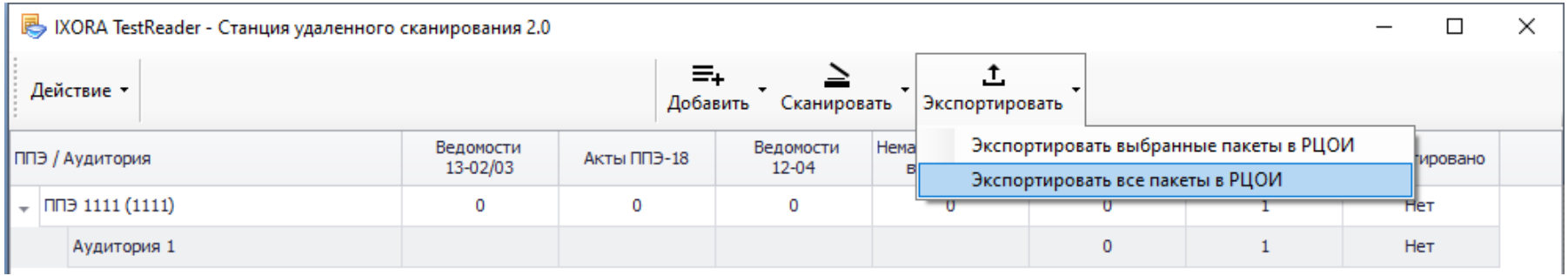


Завершение сканирования



После завершения процесса сканирования всех бланков данной аудитории необходимо просмотреть изображение каждого бланка, при необходимости можно повернуть или изменить тип бланка и, если все отображается корректно, то нажимаем кнопку **«Сохранить»**

Формирование файла экспорта



В появившемся окне необходимо указать путь к папке, в которую будут сохранены материалы для отправки в РЦОИ. Материалы передаем через сервис **«Приемка материалов»**

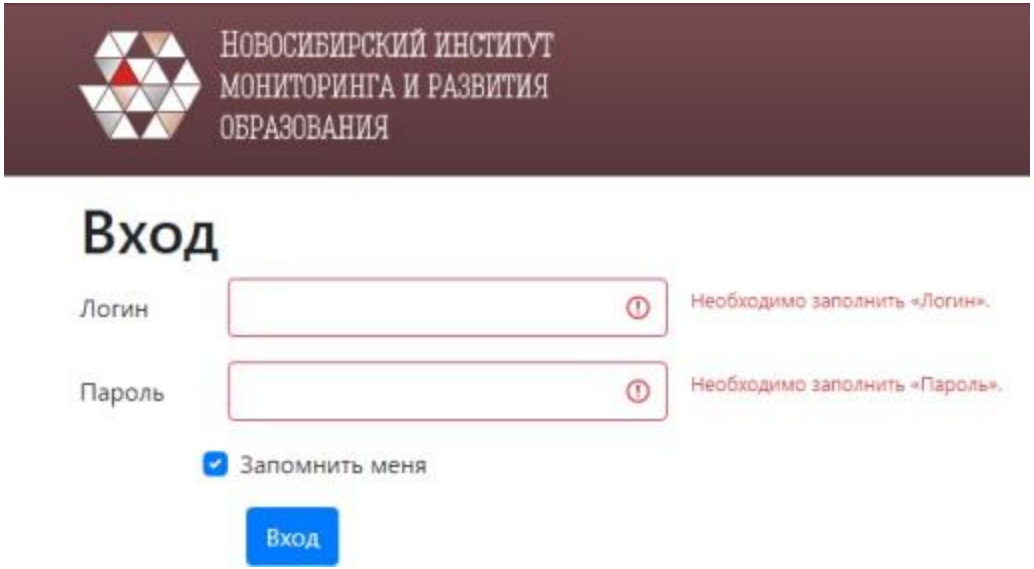
«Приемка материалов»

- Для передачи файлов ответов по информатике, иностранным языкам в 9 классах, ГВЭ-11 и ГВЭ-9 необходимо использовать сервис «Приемка материалов»

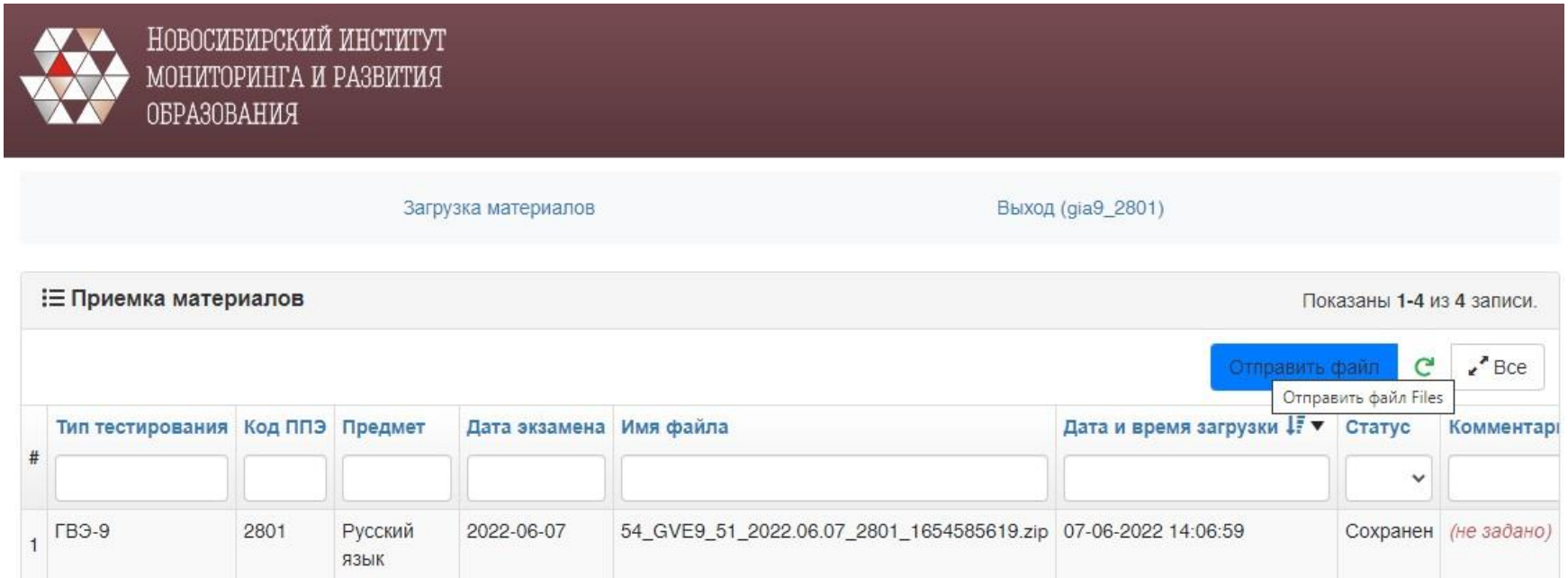
- Расположение:https://nscm54.ru/ppe_upload/

- Логин и пароль для данного сервиса необходимо получить в личном кабинете образовательной организации на сайте НИМРО, на базе которой находится ППЭ. (Для ППЭ на дому личные кабинеты для данного сервиса отправлены муниципальным координаторам)

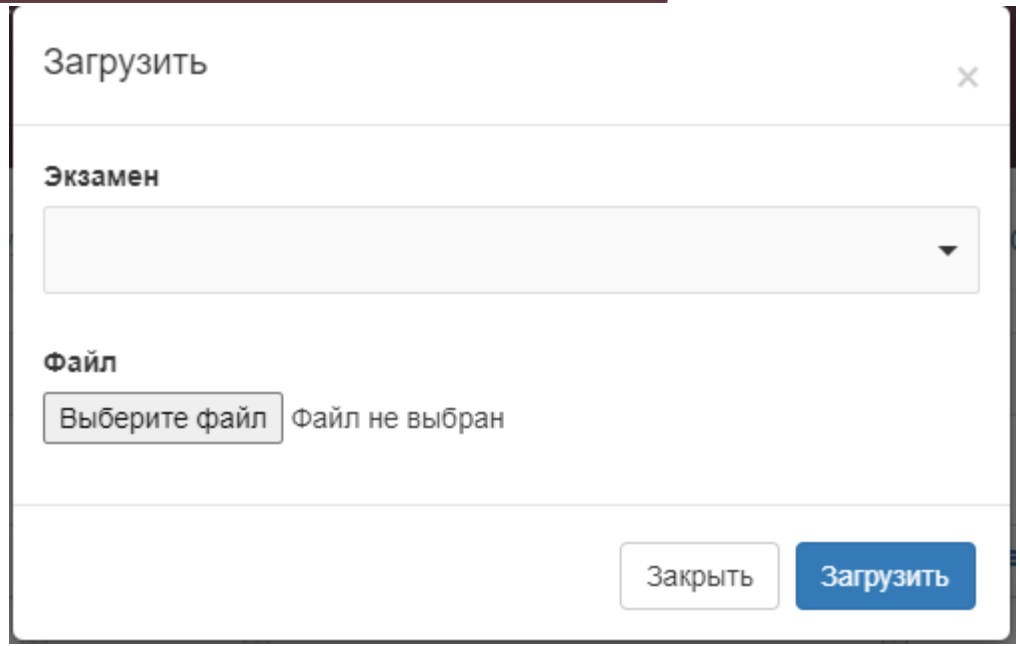
«Приемка материалов»



«Приемка материалов»



«Приемка материалов»



Информация для технических специалистов ППЭ ГИА-11

Подготовка к экзамену

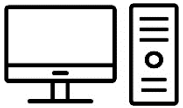
- ✓ **ПК в ЗСПД** с выходом в Интернет для работы с ЛК ППЭ, получения и передачи материалов (**1 шт.)**
- ✓ **Станция штаба ППЭ**, оснащенная поточным сканером **–** для сканирования штабных форм/ведомостей (1 шт.)
- ✓ **Станция штаба ППЭ (резерв) –** в случае сбоя основной (1 шт.)
- ✓ **Станции печати (по 1 на аудиторию проведения)**
- ✓ **Станция записи ответов** – для устных предметов
- ✓ **Станция КЕГЭ –** информатика
- ✓ **Резервные станции печати/записи ответов/КЕГЭ –** 1 резервная станция на 4 основных



Подготовка к экзамену
ШТАБ

ПК для работы с ЛК ППЭ

Доступ в интернет (ЗСПД)



Для получения и передачи материалов

ШТАБ ППЭ

Станция штаба ППЭ



Поточный сканер
(для сканирования штабных форм/ведомостей)



Принтер
(Для печати ДБО 2)

Станция штаба ППЭ (резерв)

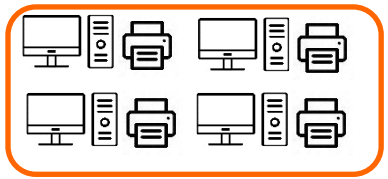


В случае сбоя основной

Резерв для аудиторий

1 комплект на 4 основных:

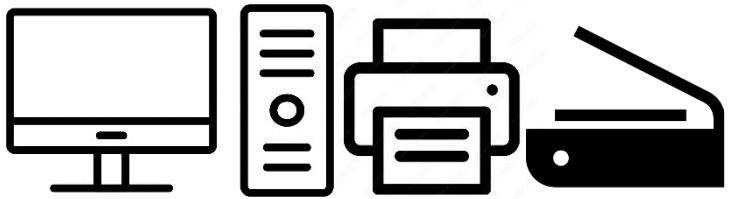
1. Станция печати (резерв)
2. Станция КОГЭ(резерв)
3. Станция записи ответов(резерв)



Подготовка к экзамену
АУДИТОРИЯ

АУДИТОРИЯ №10

1. Станция Печати и сканирования №10



МФУ

Принтер/поточный сканер

для печати комплектов и последующего сканирования работ

Техническая подготовка

- ✓ **Регламентный срок –** не ранее пяти календарных дней и не позднее 17:00 за день до экзамена
- ✓ На данном этапе выполняется установка и настройка всех станций, скачивание интернет-пакетов из ЛК ППЭ и загрузка его на станции, распечатка и сканирование тестового комплекта с последующей передачей в РЦОИ результатов тестового сканирования через ЛК ППЭ, выставление статуса **«Техническая подготовка пройдена»**



Техническая подготовка и КТГ

Этап	Статус	Сроки (по местному времени)		Отображение в мониторинге ППЭ
		Не ранее	Не позднее	
Техническая подготовка	**Техническая подготовка пройдена**	**5** календарных дней до даты экзамена	**17:00** за день до экзамена	**Техподготовка пройдена**
Контроль технической готовности	**Контроль технической готовности завершен**	**2** рабочих дней до даты экзамена	**17:00** за день до экзамена	**КТГ завершен**
Авторизация		**2** рабочих дней до даты экзамена	**17:00** за день до экзамена	**Авторизовалось** (кол-во авторизовавшихся членов ГЭК)
Передача актов готовности		**2** рабочих дней до даты экзамена	**17:00** за день до экзамена	**Акты переданы** (кол-во переданных актов)
Скачивание ключа		**9:30** в день экзамена	**10:00** в день экзамена	**Ключ скачан**
Начало экзаменов	**Экзамены успешно начались**	**10:05** в день экзамена	**11:00** в день экзамена	**Экзамены начались**
Завершение аудирования	**Аудирование успешно завершено**	**10:40** в день экзамена	**11:35** в день экзамена	**Аудирование завершено**
Завершение экзаменов	**Экзамены завершены**	**10:30** в день экзамена	**16:30** в день экзамена	**Экзамены завершены**
Передача бланков	**Бланки переданы в РЦОИ**	**11:00** в день экзамена	**19:00** в день экзамена	**Бланки переданы**
Передача журналов		**10:30** в день экзамена	**19:00** в день экзамена	**Журналы переданы**



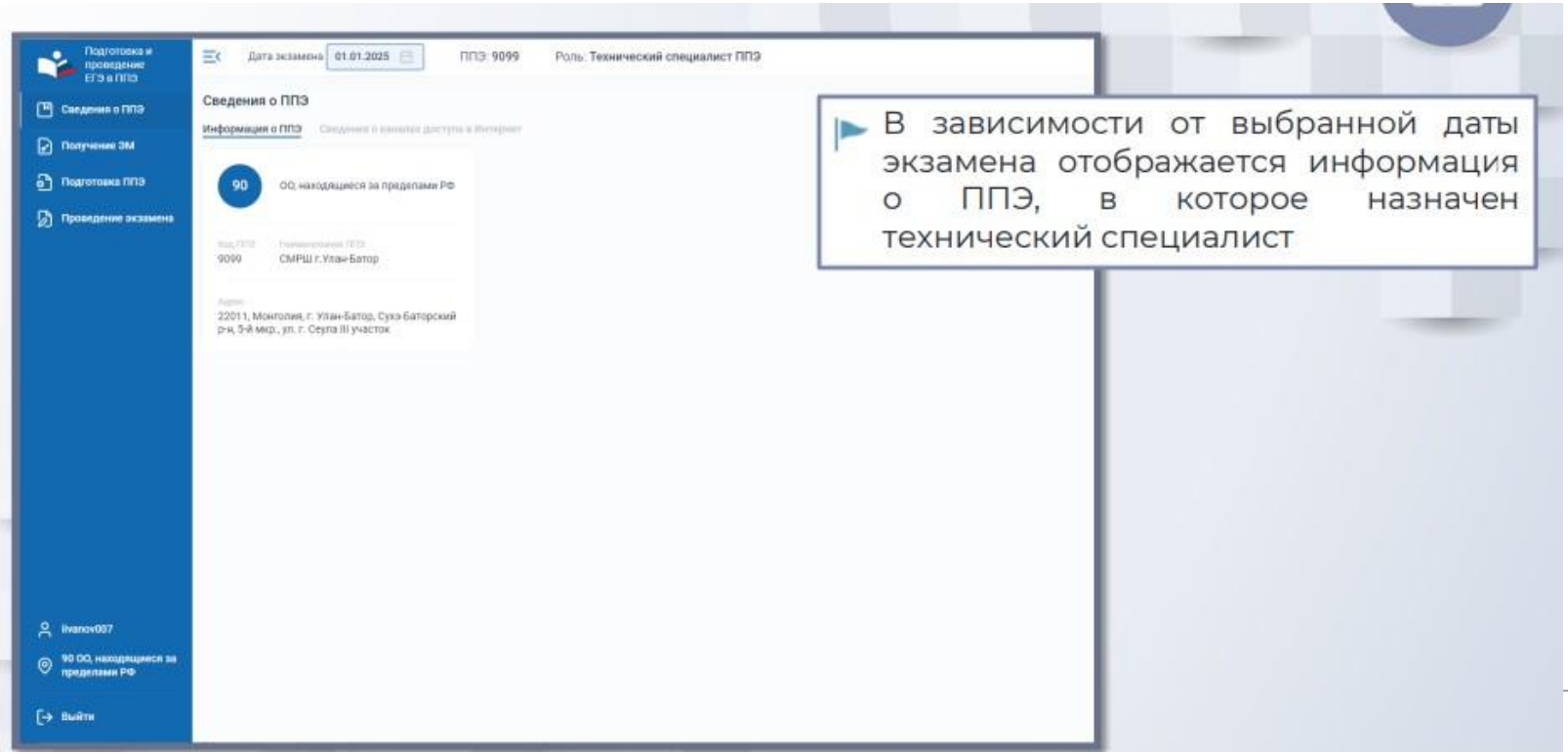
Работа с ЛК ППЭ

Личный кабинет ППЭ

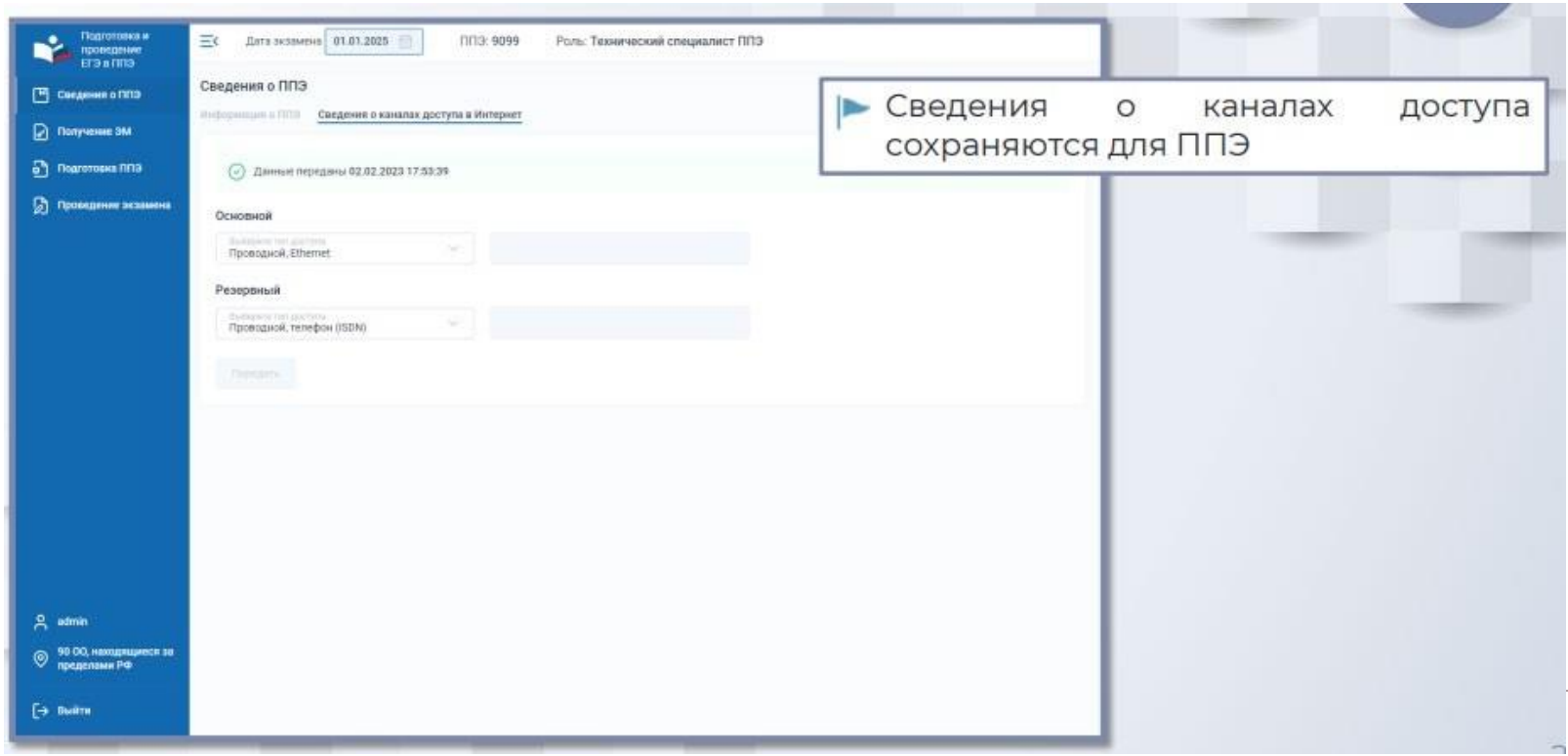
- ✓ Основная версия https://vpn-lk-ppe.rustest.ru/ - используем для экзаменов ЕГЭ-2026
- ✓ **Логины и пароли для тестовой и основной версии разные!**
- ✓ Логины и пароли будут размещены в личных кабинетах образовательных организаций в разделе «Техническим специалистам ППЭ» в той образовательной организации, к которой прикреплен технический специалист в ПО «Планирование ГИА-2026»



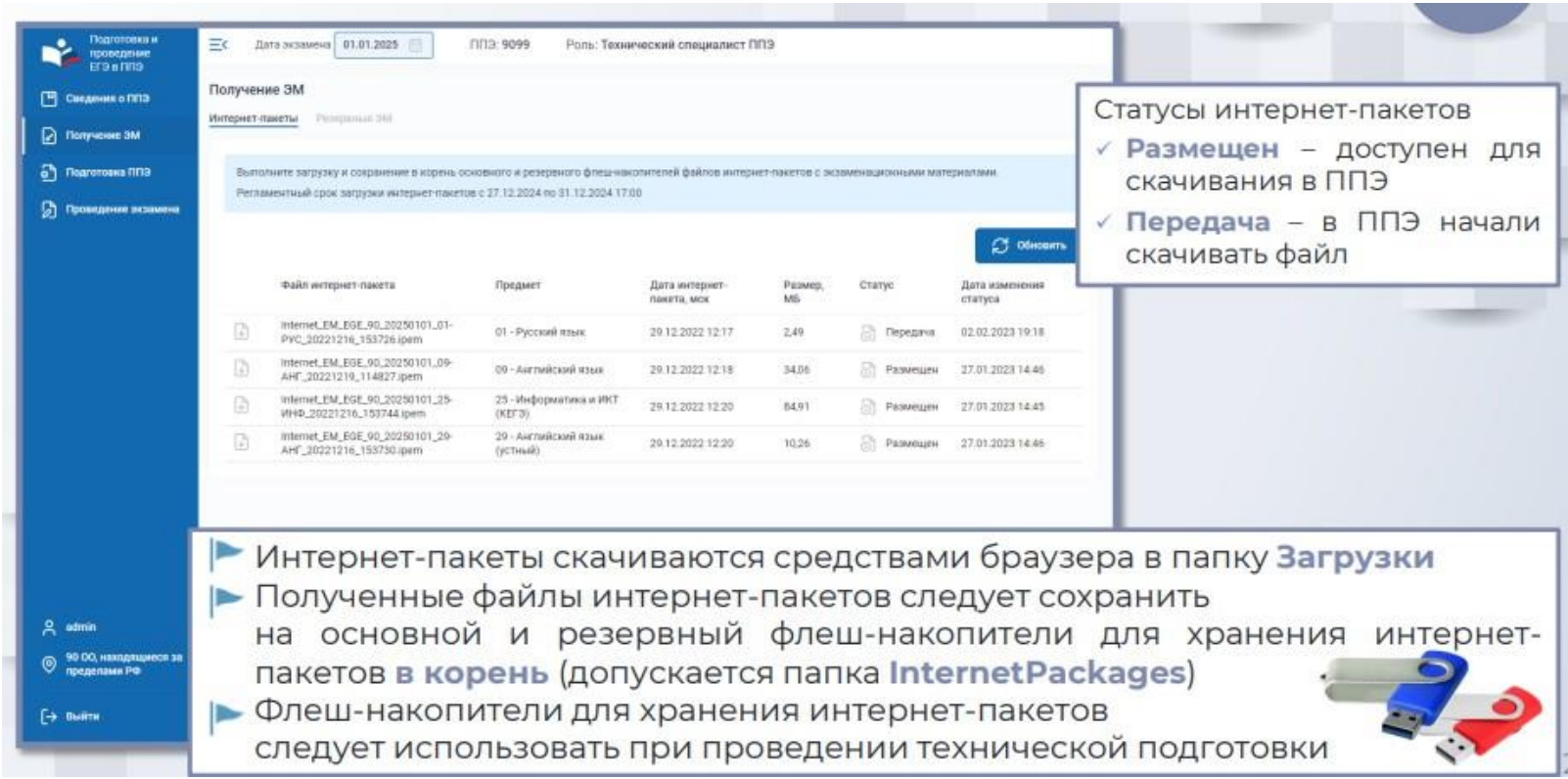
Личный кабинет ППЭ



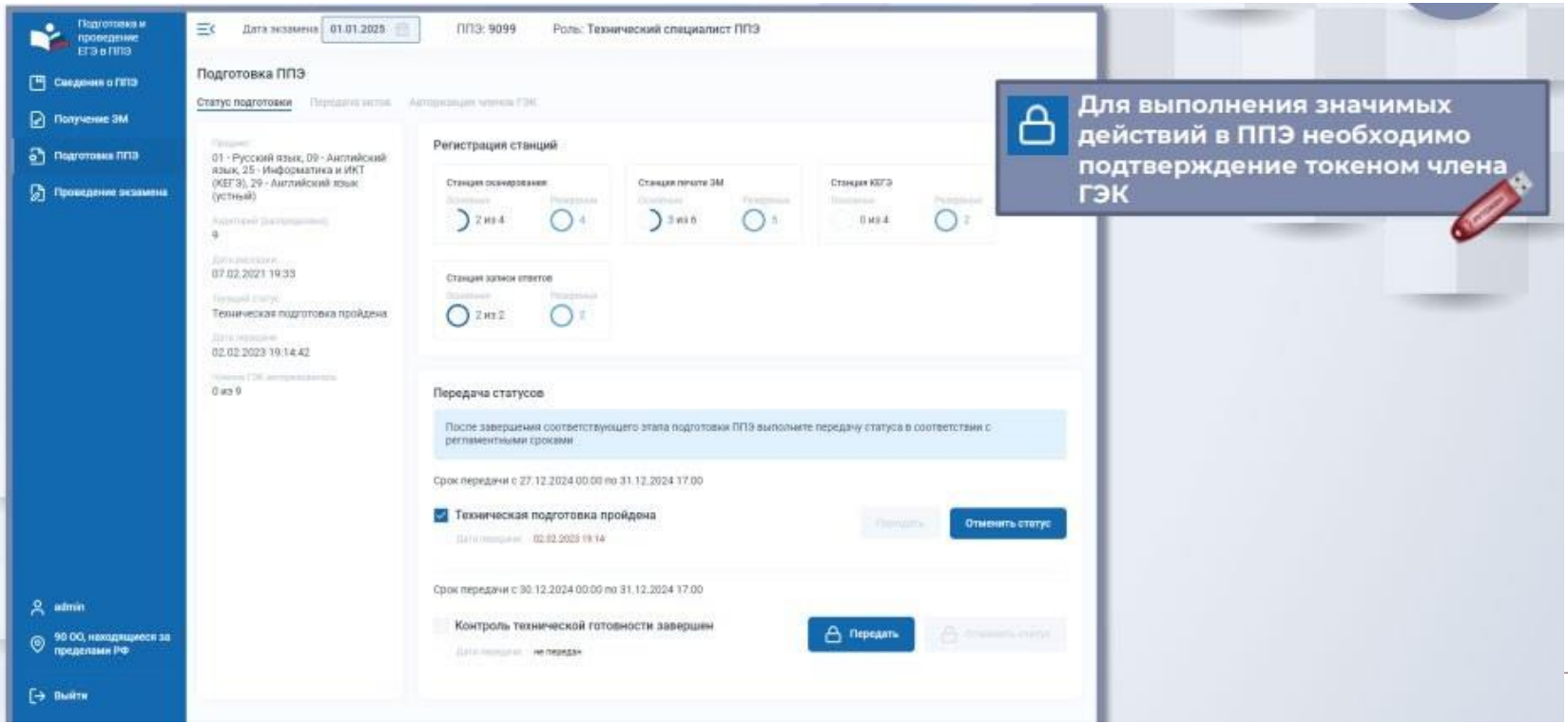
Личный кабинет ППЭ



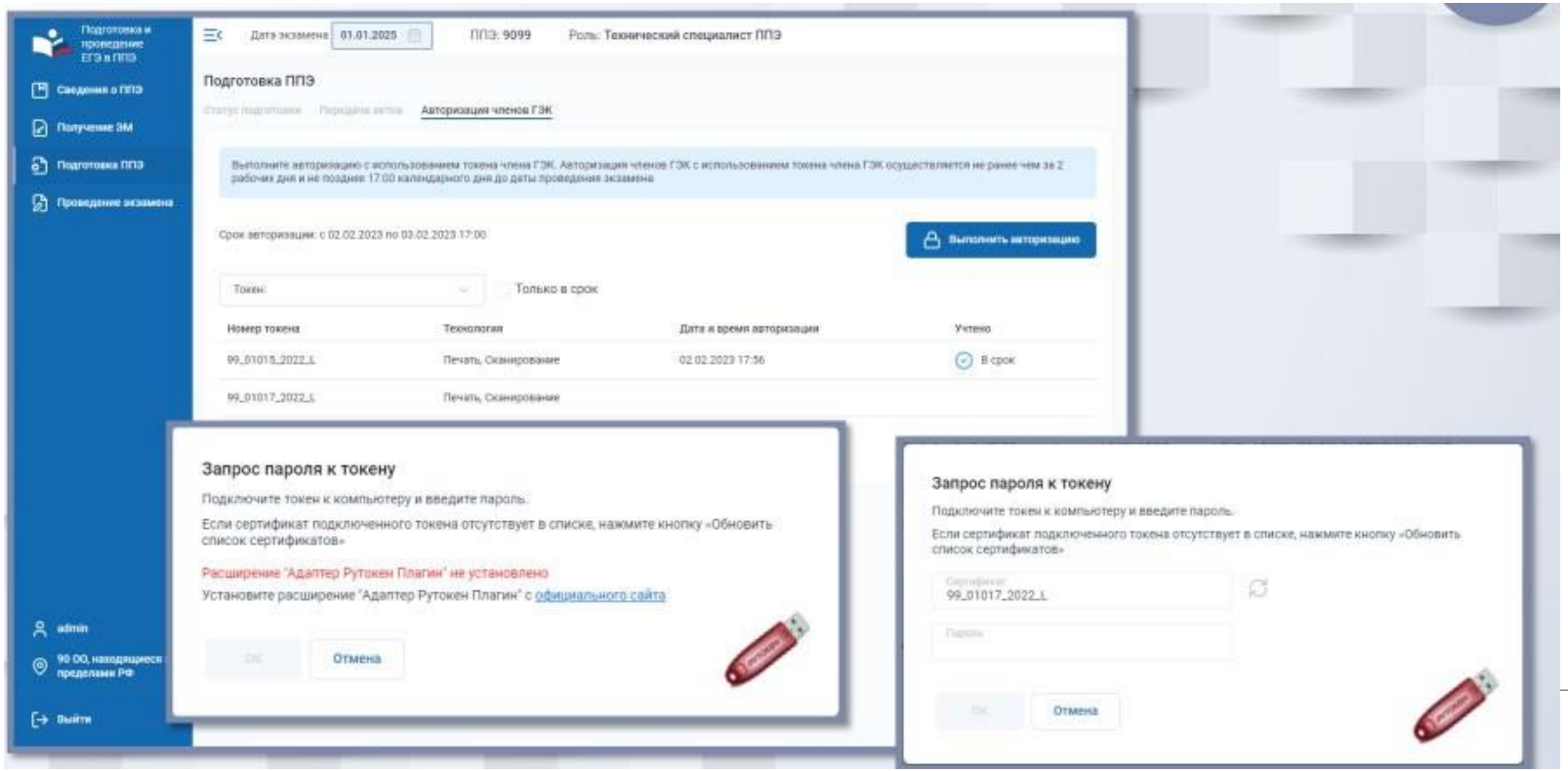
Личный кабинет ППЭ



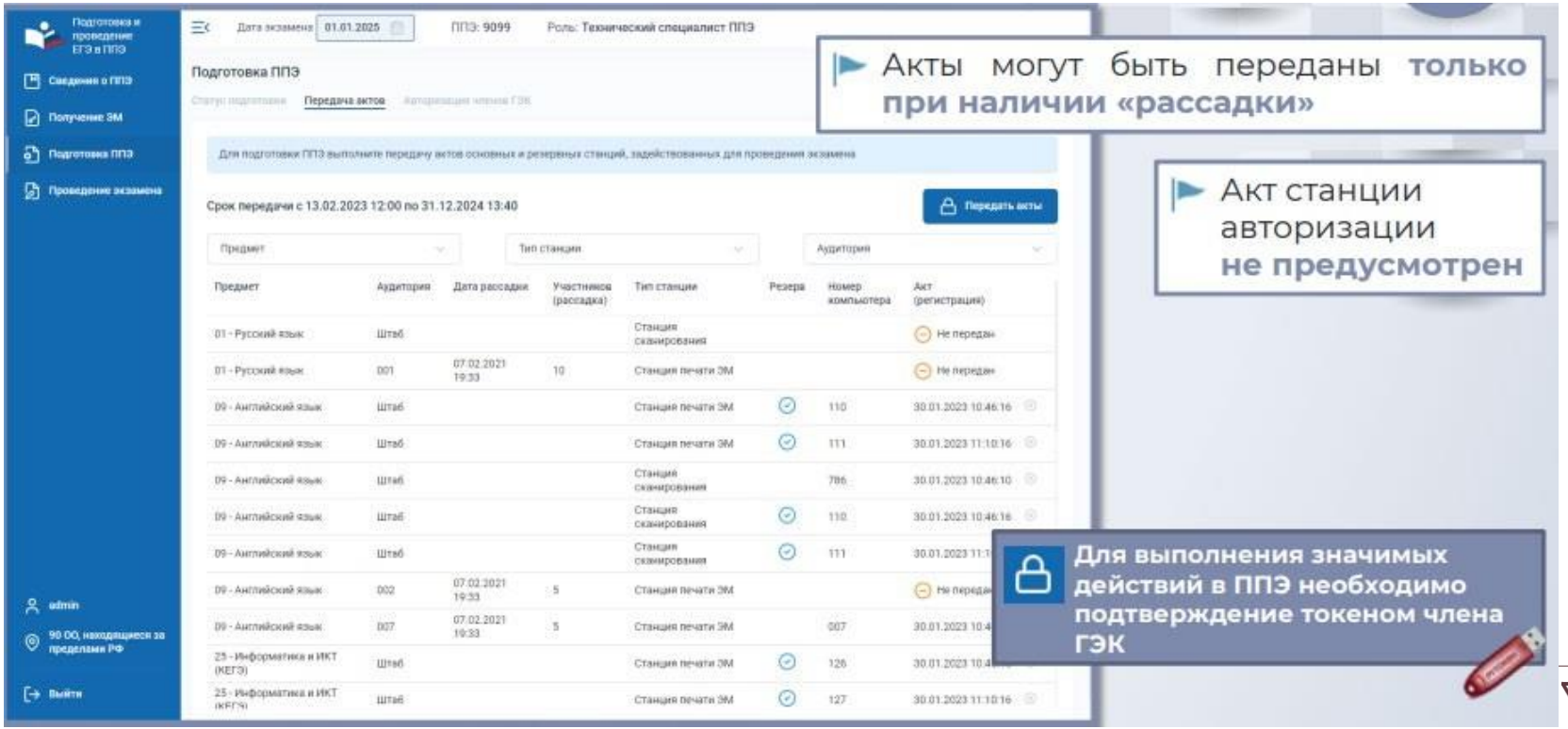
Личный кабинет ППЭ



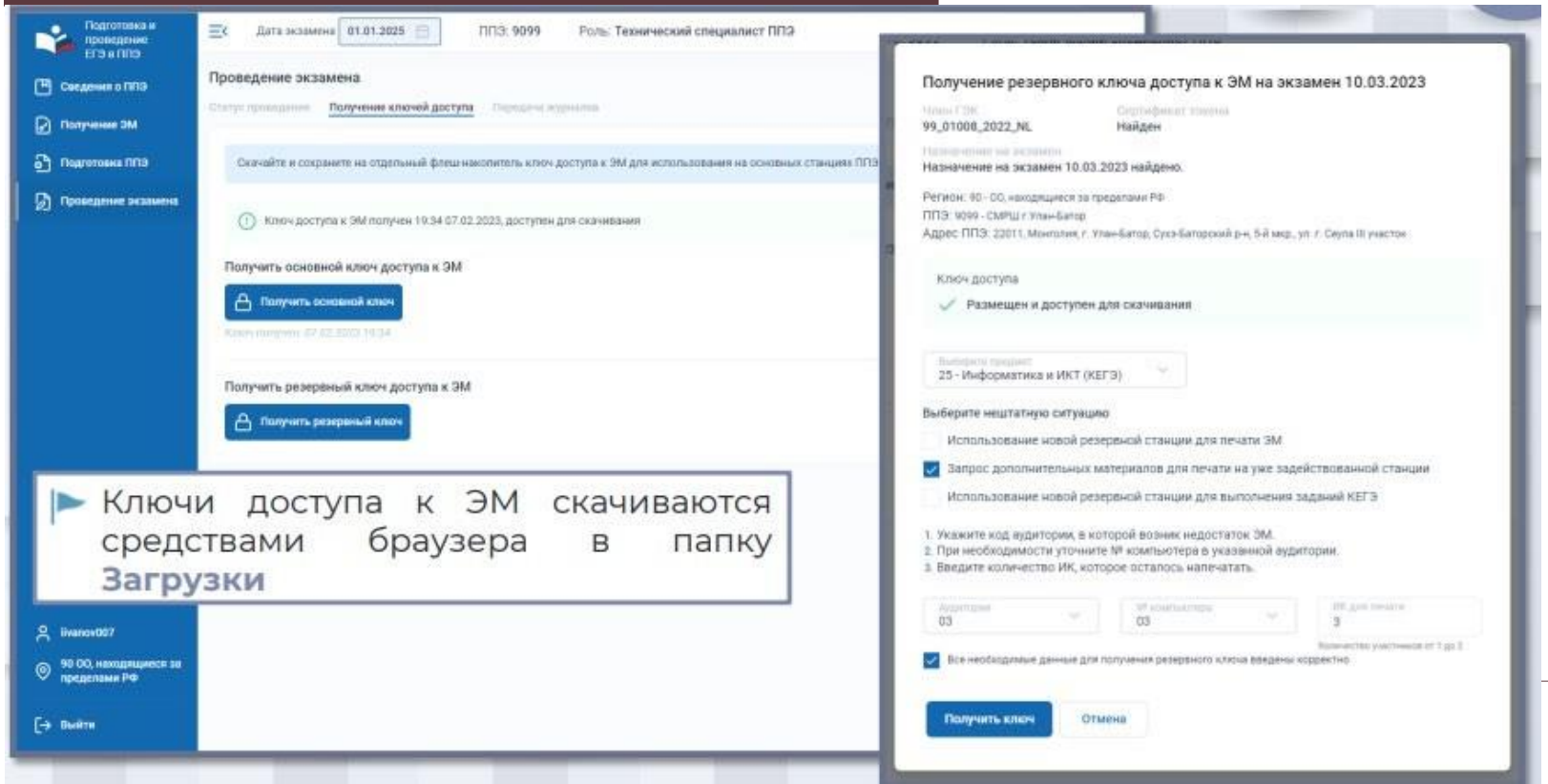
Личный кабинет ППЭ



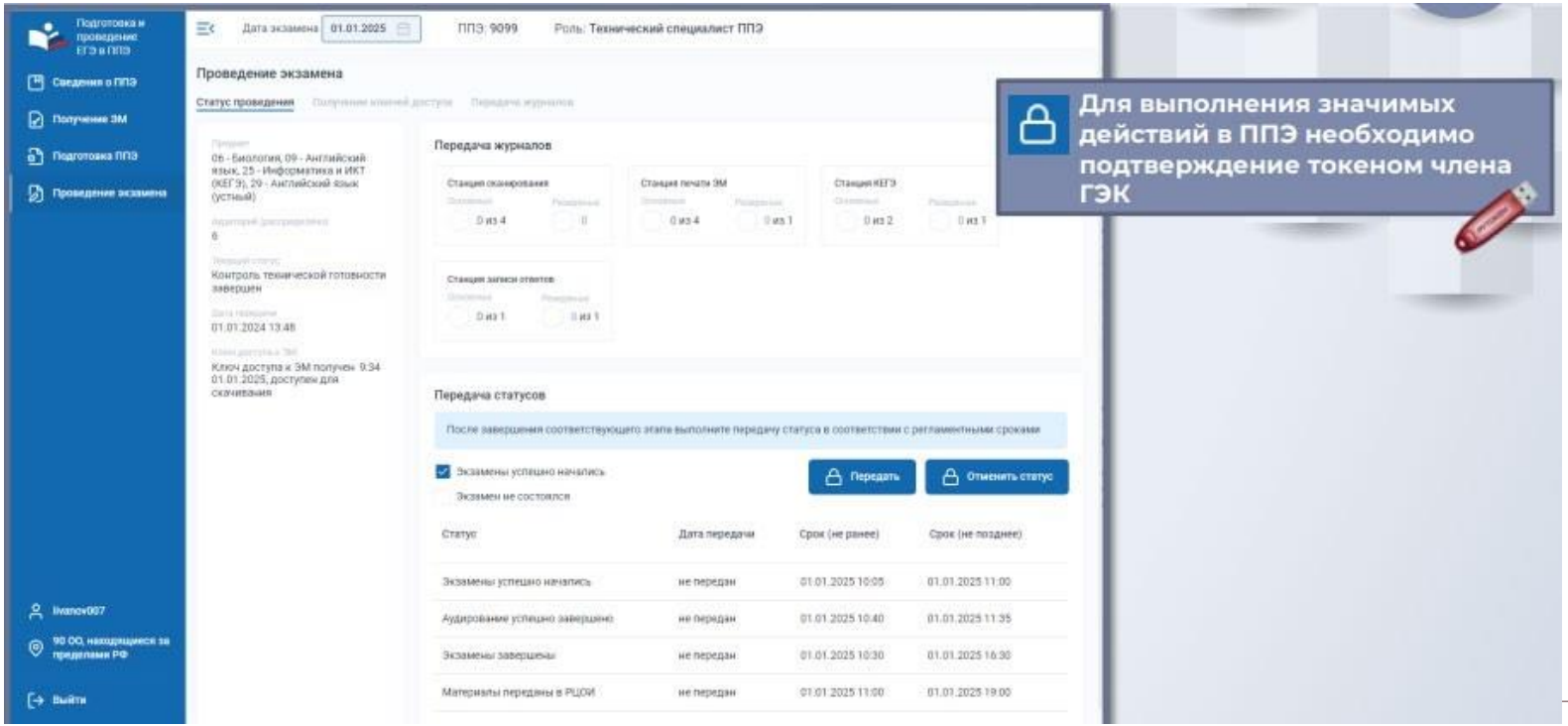
Личный кабинет ППЭ



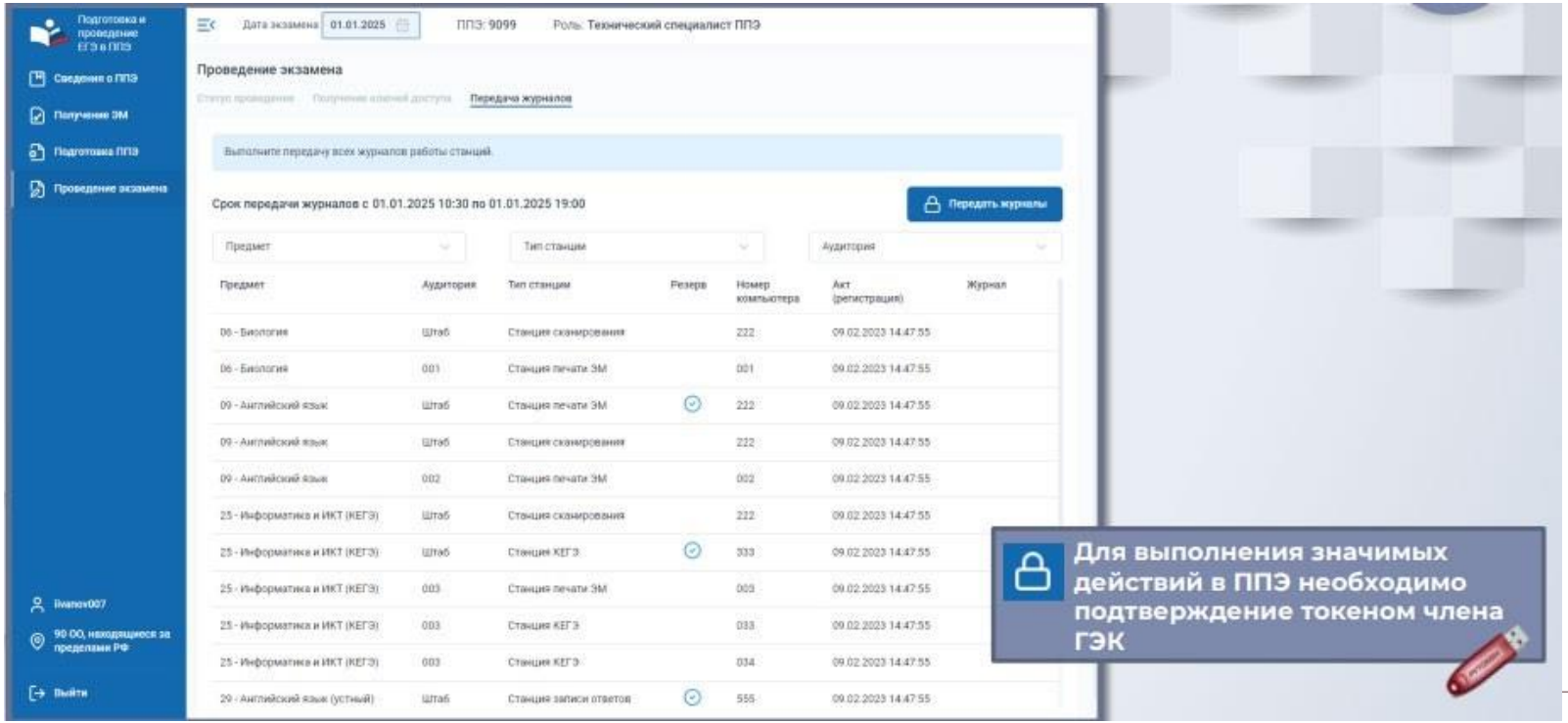
Личный кабинет ППЭ



Личный кабинет ППЭ



Личный кабинет ППЭ

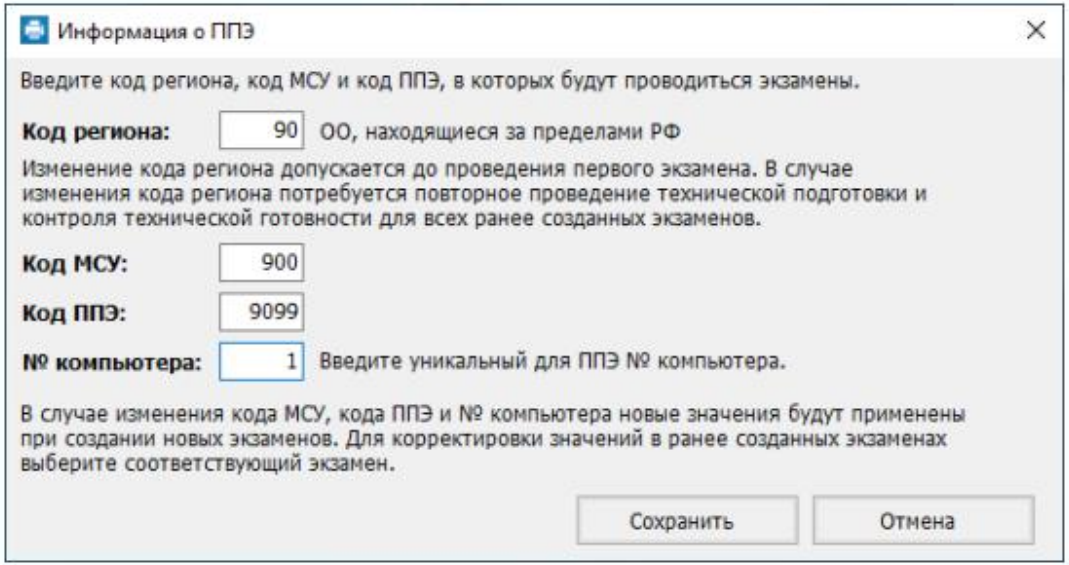


Работа со станцией Печати и сканирования (станция организатора)



Техническая подготовка станций

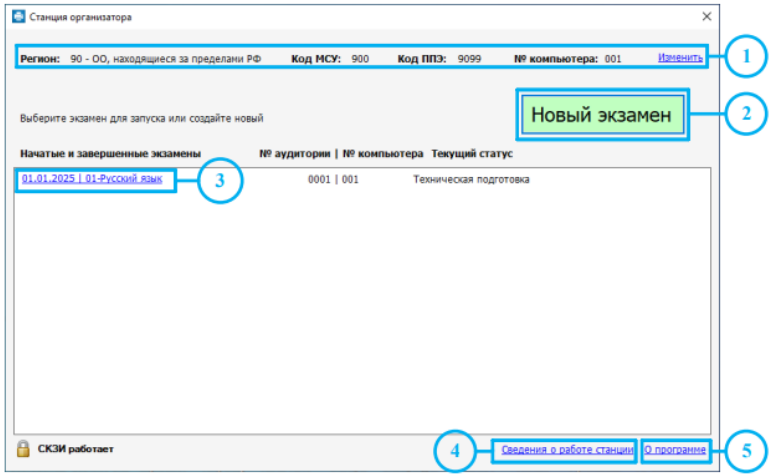
Печати и сканирования (станция организатора)



Вводим первоначальную информацию о ППЭ

Техническая подготовка станций

Печати и сканирования (станция организатора)

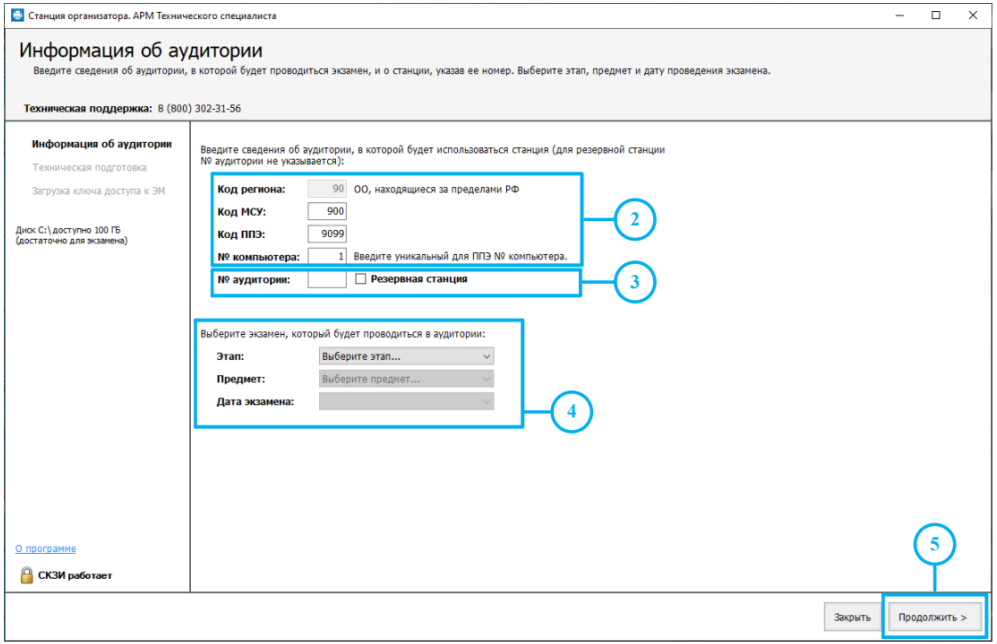


1. **Информация о ППЭ** Используйте ссылку «Изменить» для изменения, при необходимости, информации о ППЭ.
2. **Новый экзамен** будет открыта страница ввода информации для нового экзамена.
3. **Продолжить экзамен** В случае если вы хотите продолжить работу со станцией по экзамену, начатому ранее, нажмите на ссылку с датой и предметом соответствующего экзамена
4. **Сведения о работе станции**
5. **О программе**

Нажимаем на кнопку «Новый экзамен» и переходим к технической подготовке

Техническая подготовка станций

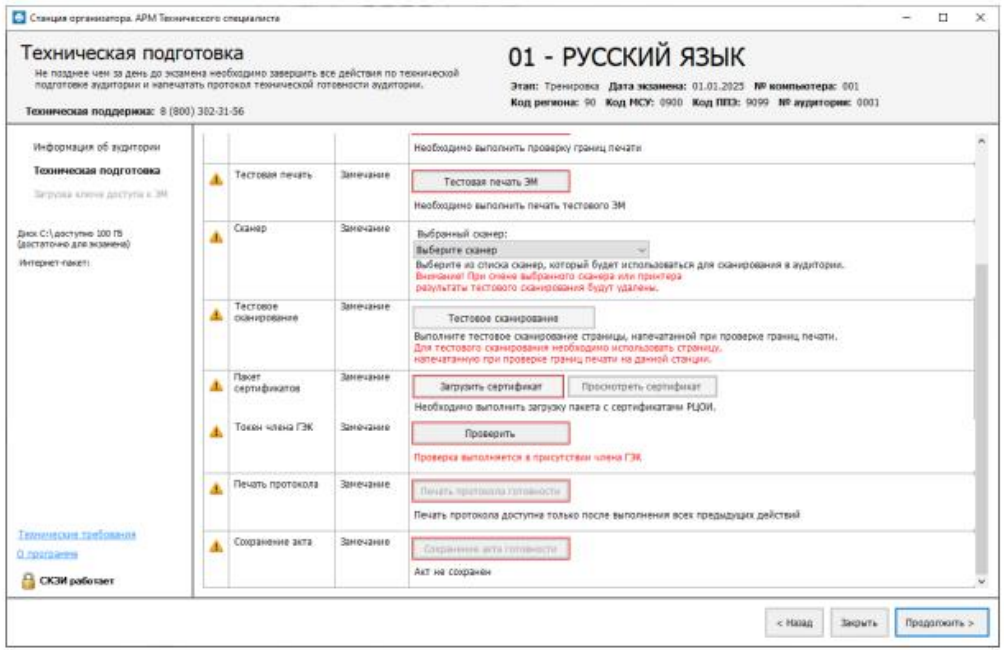
Печати и сканирования (станция организатора)



Заполняем информацию об экзамене, выбираем этап, предмет и дату экзамена

Техническая подготовка станций

Печати и сканирования (станция организатора)

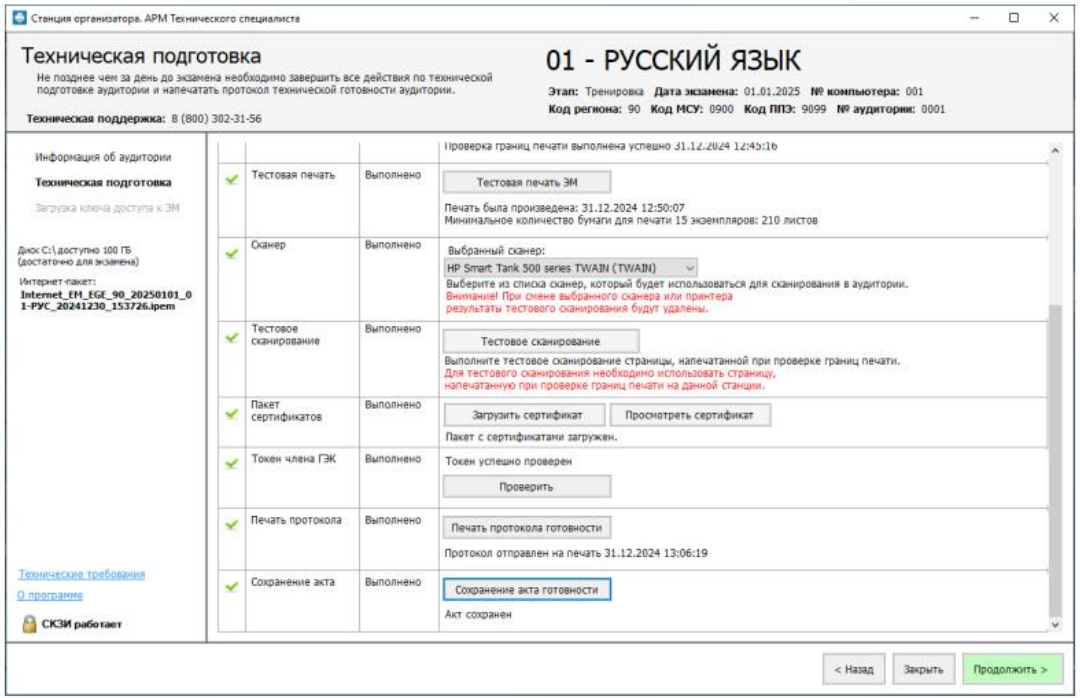


- Проверяем системное время
- Загружаем интернет пакет, скачанный с ЛК ППЭ
- Настраиваем принтер
- Выполняем тестовую печать
- Калибруем сканер
- выполняем тестовое сканирование
- Загружаем пакет сертификатов РЦОИ
- Проверяем токен члена ГЭК
- Выгружаем акт технической готовности

Важно! Напечатанный калибровочный лист (тестовая страница) потребуется для выполнения тестового сканирования.

Техническая подготовка станций

Печати и сканирования (станция организатора)



После выполнения всех шагов сохраняем акт технической готовности и передаем в ЛК ППЭ

Проведение экзамена на станции

Печати и сканирования (станция организатора)



Загрузка ключа доступа к ЭМ из ЛК ППЭ, выкладываемого в 9:30. После нужно будет обновить информацию о токене.

Проведение экзамена на станции

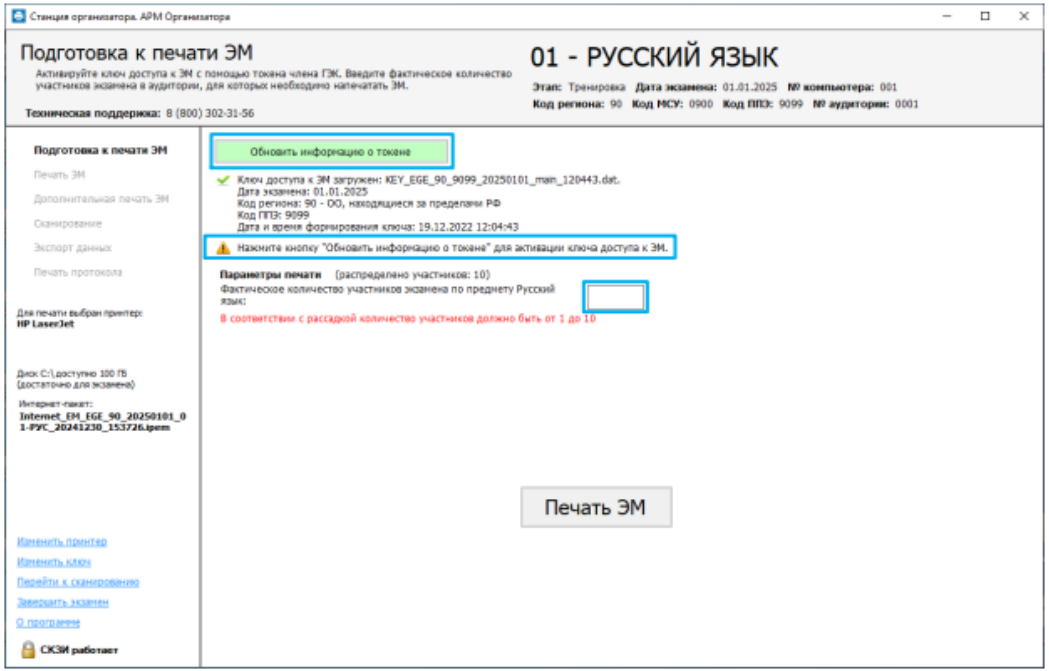
Печати и сканирования (станция организатора)

Алгоритм использования резервной станции:

1. Запросите в ЛК ППЭ и сохраните резервный ключ доступа к ЭМ для резервной станции, указав номер компьютера и номер аудитории,
в которую будет установлена резервная станция.
2. На странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ»
нажмите «Выбрать файл» для загрузки резервного ключа доступа к ЭМ.
3. Проверьте взаимодействие с принтером, нажав «Проверить принтер».
В результате должна быть напечатана тестовая страница на
выбранный принтер.
4. Нажмите «Продолжить». В результате Вы перейдете на страницу «Подготовка к печати ЭМ ». Код аудитории определяется автоматически, в зависимости от значений, которые были выбраны при запросе резервного ключа доступа к ЭМ

Проведение экзамена на станции

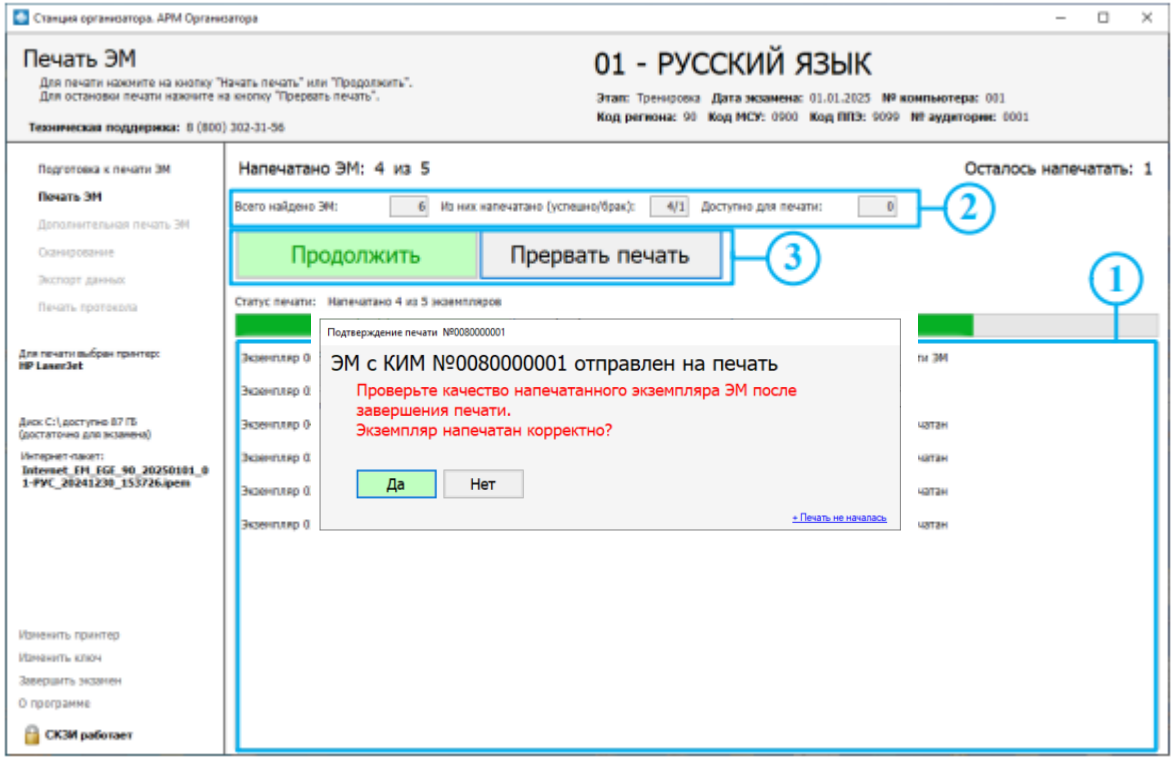
Печати и сканирования (станция организатора)



После активации ключа доступа к ЭМ выполняется ввод параметров печати и переход к этапу печати ЭМ.

Проведение экзамена на станции

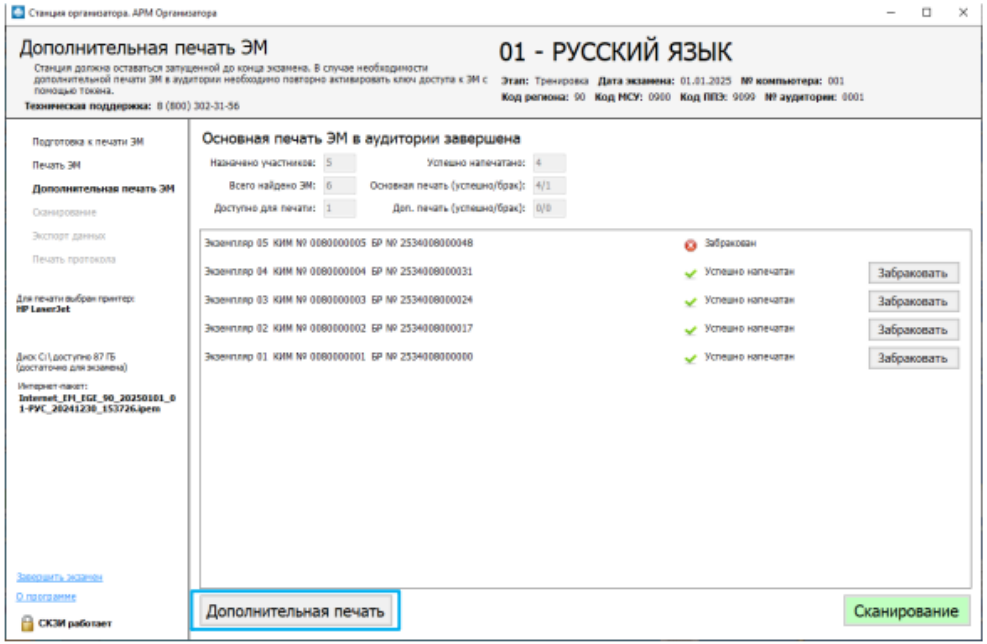
Печати и сканирования (станция организатора)



Нажмите кнопку «Начать печать» или «Продолжить». В результате на принтер будет отправлен экземпляр ЭМ, сразу после этого появится диалоговое окно для подтверждения корректности печати ЭМ

Проведение экзамена на станции

Печати и сканирования (станция организатора)



Основными причинами дополнительной печати ЭМ являются:

− обнаружение брака комплекта, в том числе участником экзамена;

− порча ЭМ участником;

− опоздание участника;

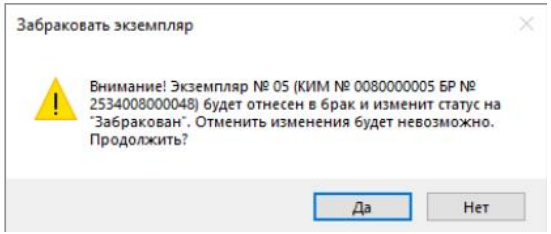
Имеется возможность выполнить дополнительную печать ЭМ

Проведение экзамена на станции

Печати и сканирования (станция организатора)

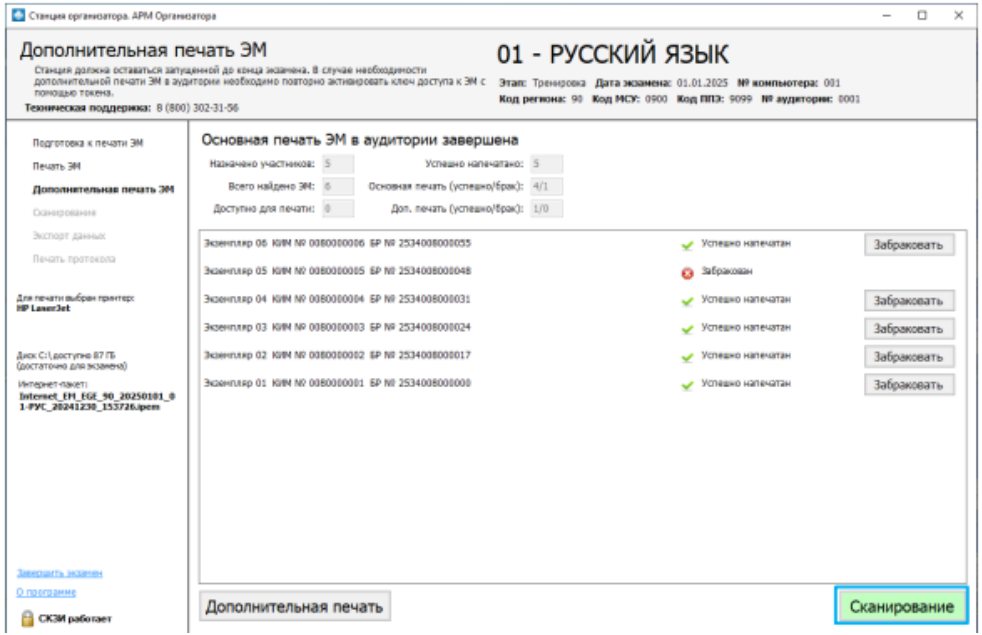
В случае брака внимательно проверяем реквизиты экземпляра, который будет забракован. Нажмите кнопку «Дополнительная печать», после этого появится окно с указанием ситуаций, в которых допустима дополнительная печать. Нажмите кнопку «Напечатать» для перехода на страницу «Подготовка к печати ЭМ »

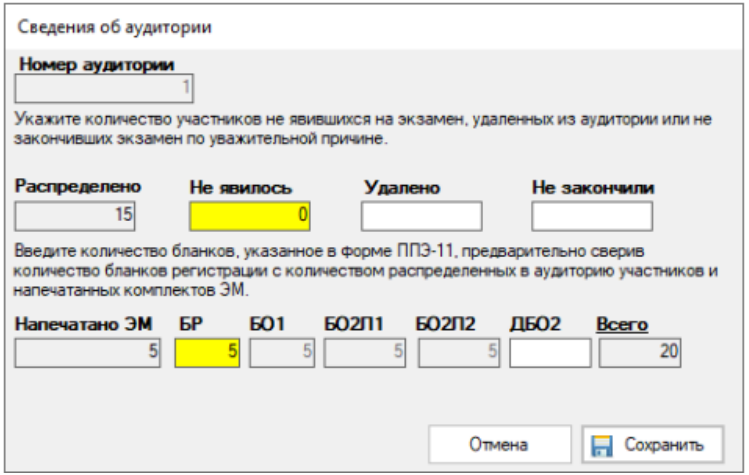
В случае выявления опоздания участника: Нажмите кнопку «Дополнительная печать» и кнопку «Напечатать» в окне Дополнительная печать ЭМ для перехода на страницу «Подготовка к печати ЭМ ». Дальнейшие действия аналогичны описанным ранее



Проведение экзамена на станции

Печати и сканирования (станция организатора)

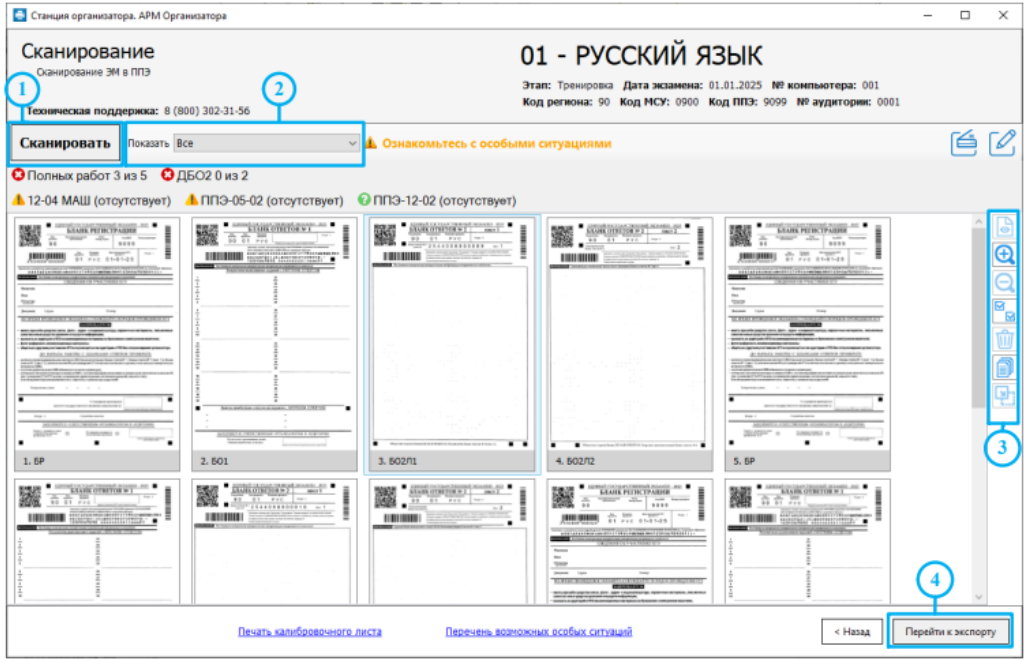




Далее переходим к сканированию, **внимательно** заполняем сведения об аудитории

Проведение экзамена на станции

Печати и сканирования (станция организатора)

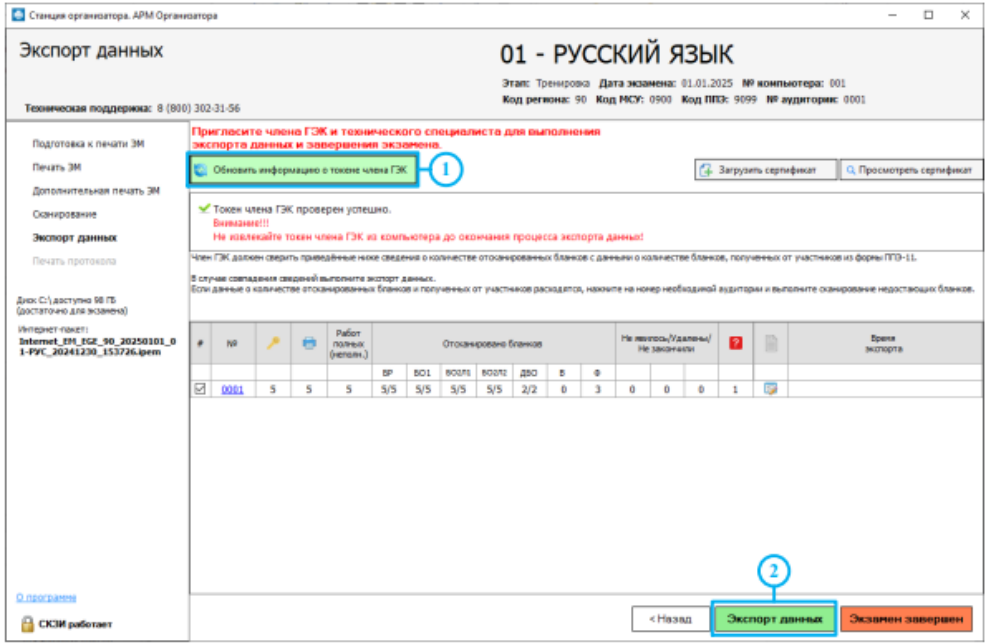


Должны быть отсканированы все бланки участников и формы ППЭ, заполняемые в аудитории:

- ППЭ 05-02 - протокол проведения в аудитории,
- ППЭ 12-02 (при наличии) - ведомость коррекции,
- ППЭ 12-04 МАШ – ведомость входа и выхода из аудитории

Проведение экзамена на станции

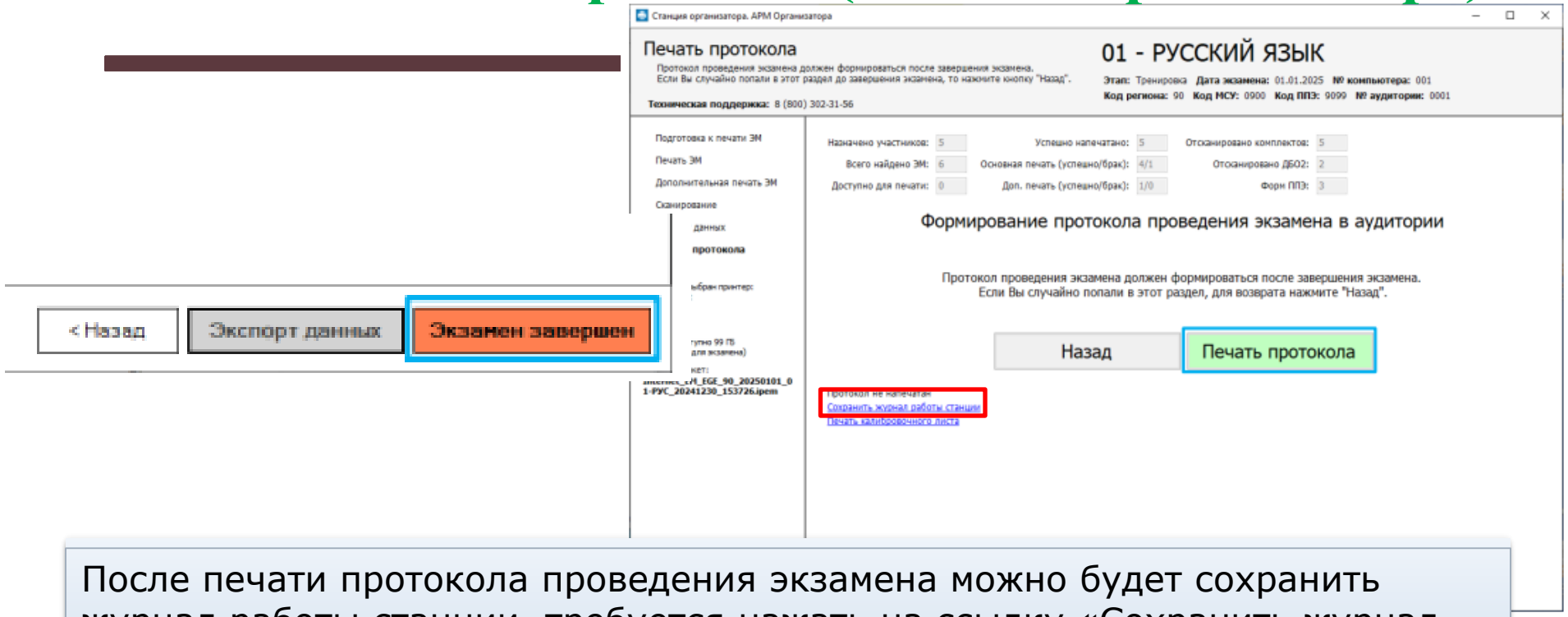
Печати и сканирования (станция организатора)



Важно! До начала экспорта необходимо исправить все особые ситуации, запрещающие экспорт аудиторий. Экспортированные файлы передаются в ЛК ППЭ.

Завершение экзамена на станции

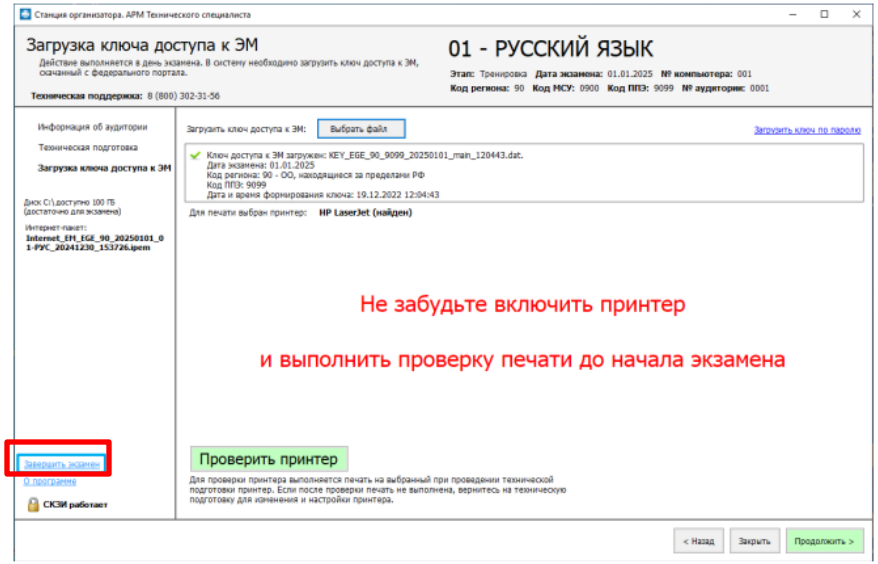
Печати и сканирования (станция организатора)

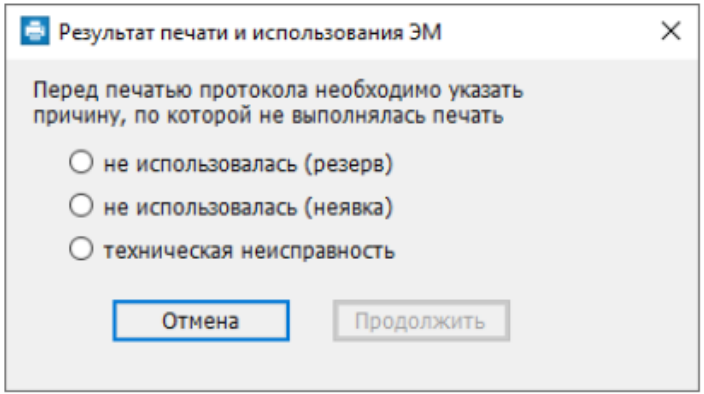


После печати протокола проведения экзамена можно будет сохранить журнал работы станции, требуется нажать на ссылку «Сохранить журнал работы станции». Далее журнал передается в ЛК ППЭ.

Завершение экзамена на резервной станции

Печати и сканирования (станция организатора)



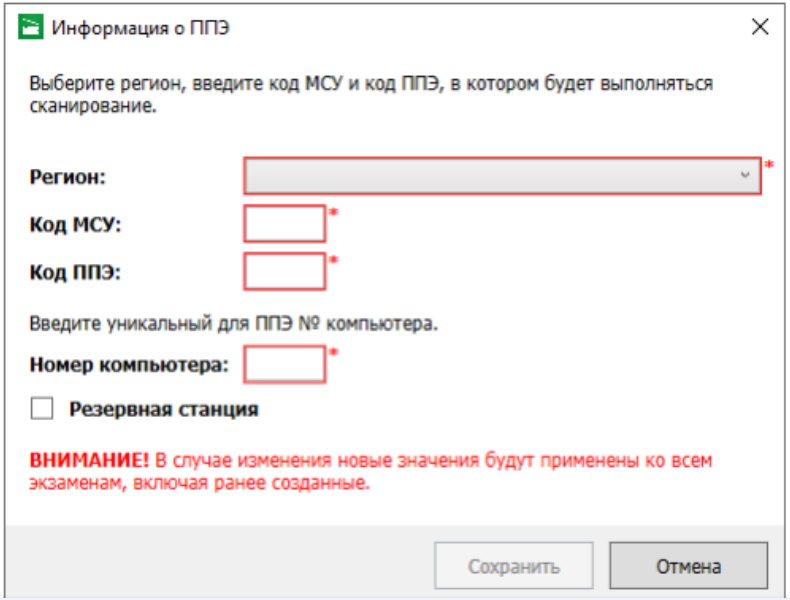


Нажмите ссылку «Завершить экзамен», укажите результат использования станции и выгрузите журнал работы станции.

Работа со станцией Штаба

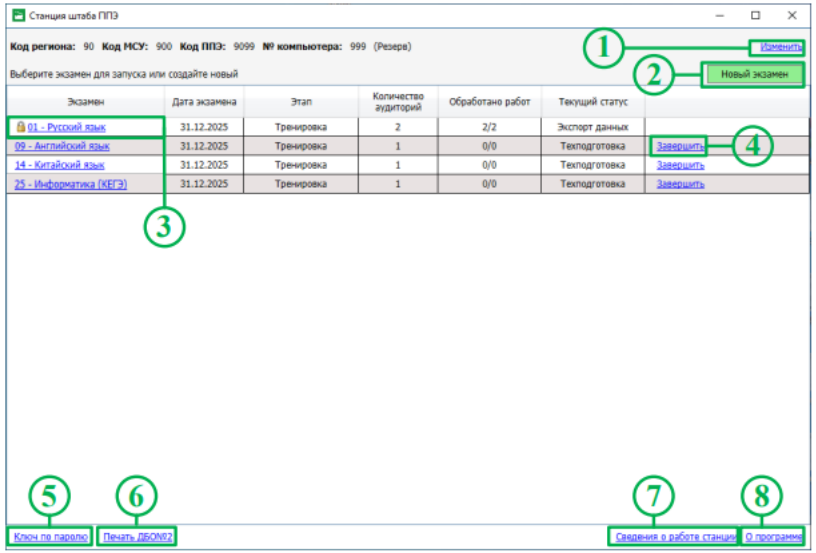


Техническая подготовка станции Штаба



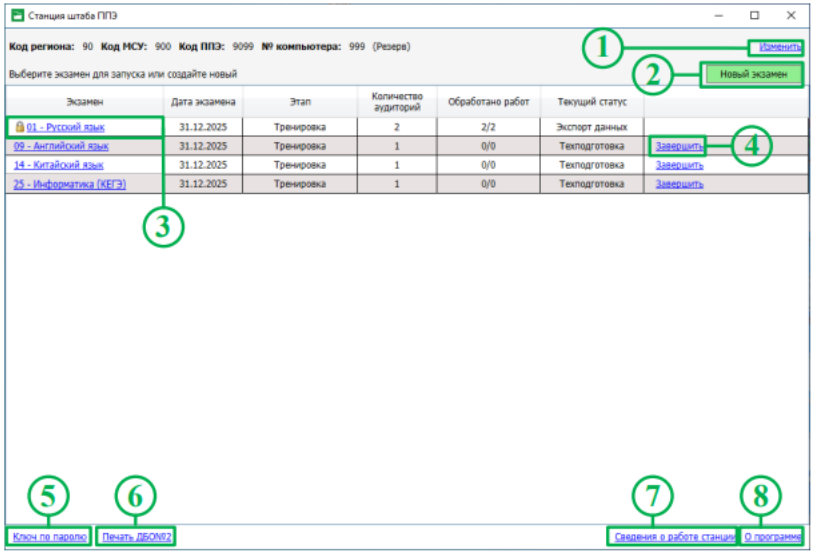
Заполняем первичные данные о ППЭ

Техническая подготовка станции Штаба



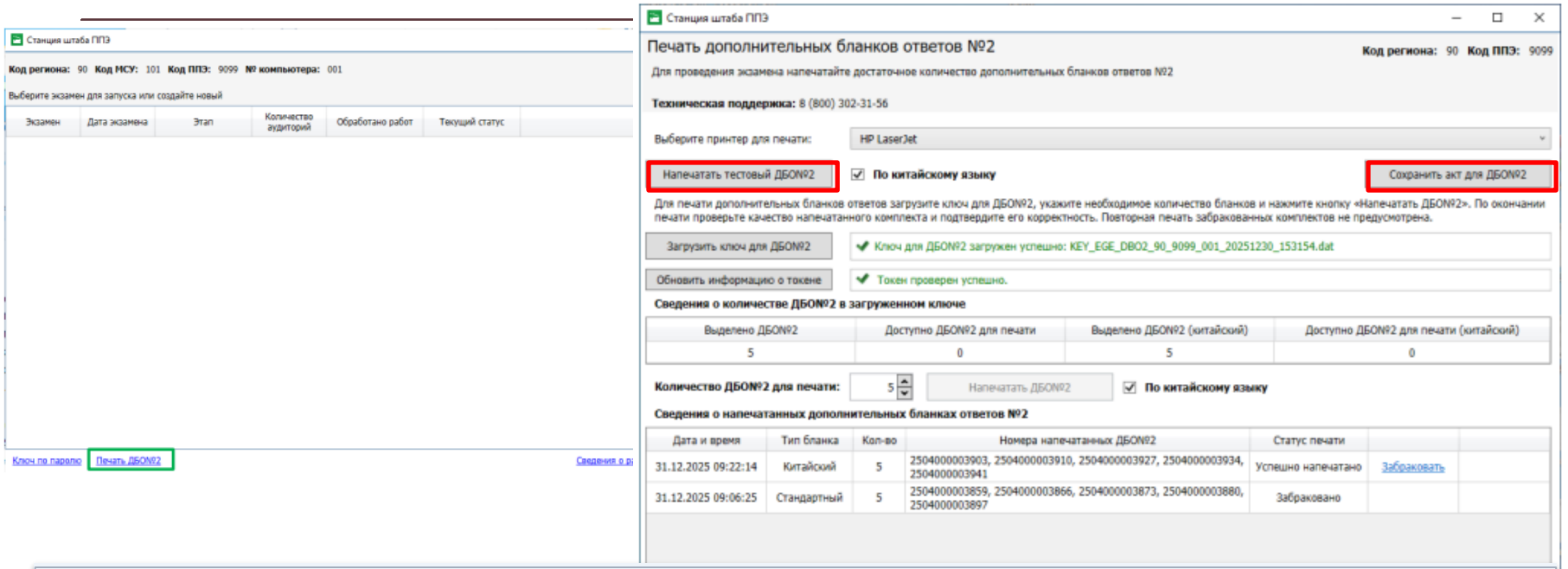
1. **Изменить** Используйте ссылку «Изменить» для изменения данных ППЭ
2. **Новый экзамен** В случае начала технической подготовки ППЭ к новому экзамену нажмите кнопку «Новый экзамен».
3. **Продолжить экзамен** В случае если вы хотите продолжить работу со станцией по экзамену, начатому ранее, нажмите на ссылку с предметом соответствующего экзамена.
4. **Завершить экзамен** В случае необходимости завершения экзамена без сканирования (например, на резервной станции) используйте ссылку «Завершить» для открытия окна формирования протокола и журнала сканирования.

Техническая подготовка станции Штаба



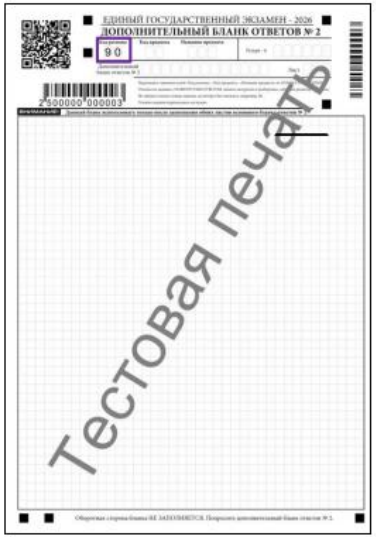
5. **Ключ по паролю** Ссылка «Ключ по паролю» предназначена для перехода в раздел получения ключа по паролю для проведения экзамена. Для перехода в раздел потребуется токен члена ГЭК.
6. **Печать ДБО№2** Ссылка «Печать ДБО№2» открывает раздел «Печать дополнительных бланков ответов №2». В данном разделе возможна печать тестовых ДБО№2 и ДБО№2 для проведения экзамена.
7. **Сведения о работе станции** Ссылка «Сведения о работе станции» формирует архив с технической информацией, необходимой службе поддержки для изучения нештатных ситуаций.
8. **О программе** Ссылка «О программе» открывает окно со сведениями о версии программы.

Техническая подготовка станции Штаба



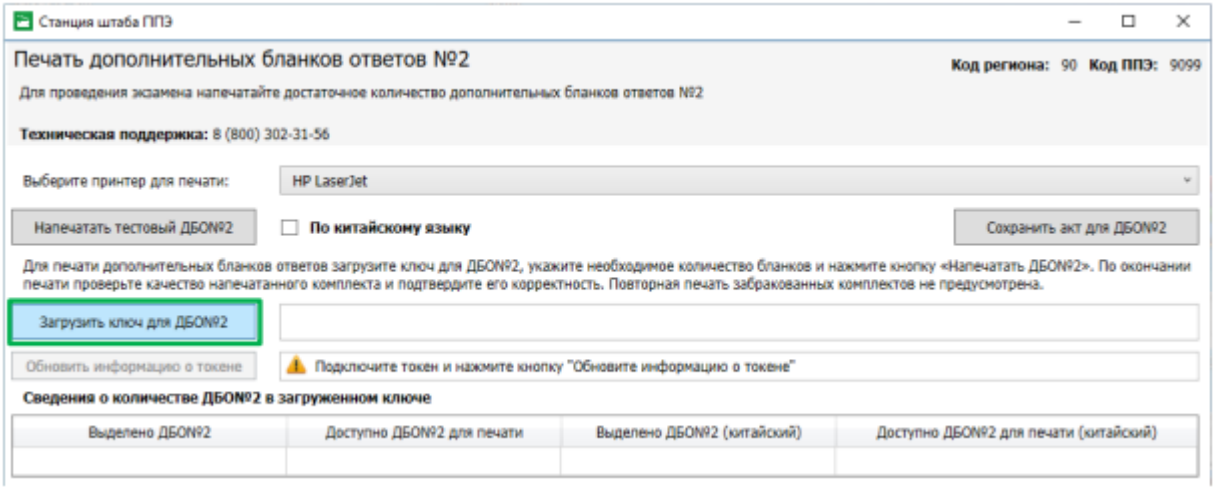
Для печати тестовых ДБО 2 переходим по ссылке «Печать ДБО №2», выполняем настройку и печать тестового ДБОН2. Сохраняем Акт для передачи в ЛК ППЭ

Техническая подготовка станции Штаба



Важно! Используйте напечатанный тестовый ДБО №2 в составе тестового комплекта для сканирования на этапе технической подготовки и контроля технической готовности.

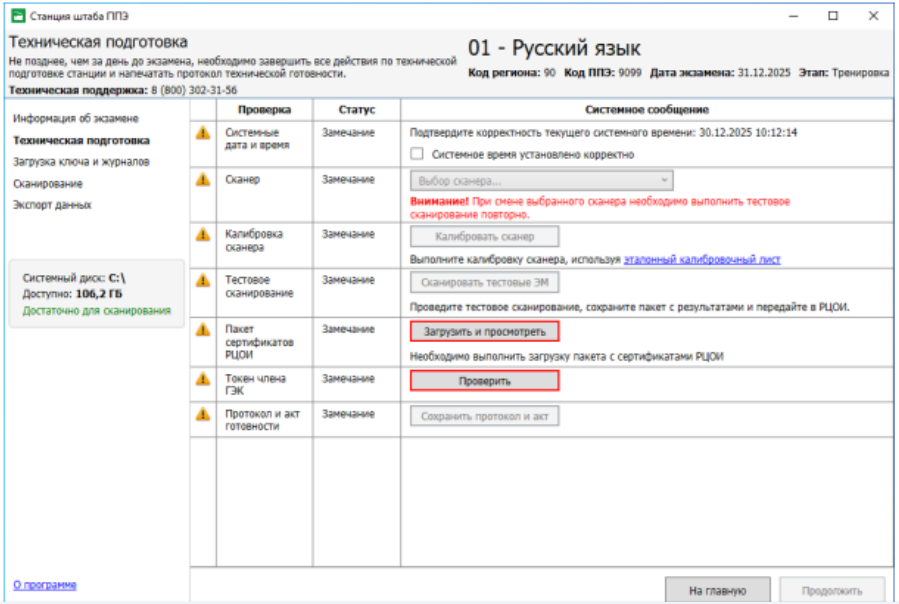
Техническая подготовка станции Штаба



Печать ДБОN°2

Для печати ДБО 2 используется ключ, который можно скачать в ЛК в разделе ППЭ/Получение ЭМ/Получение ДБОN°2

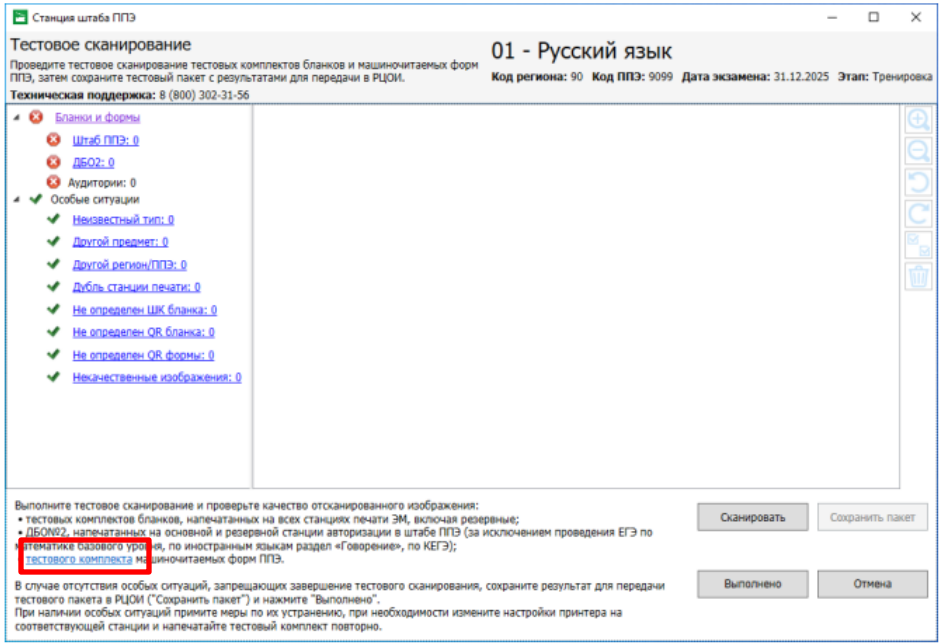
Техническая подготовка станции Штаба

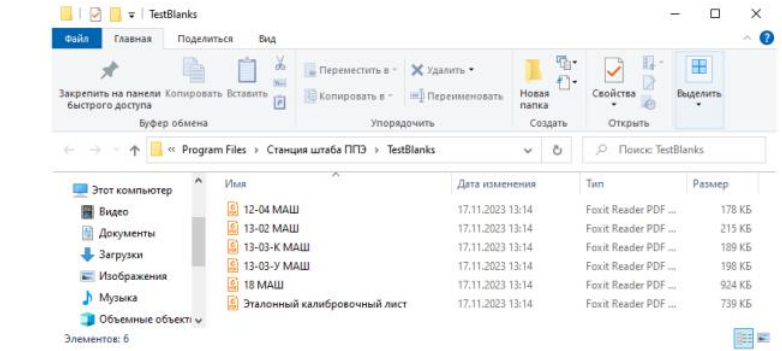


- Проверяем системное время
- Калибруем сканер
- выполняем тестовое сканирование
- Загружаем пакет сертификатов РЦОИ
- Проверяем токен члена ГЭК
- Выгружаем акт технической готовности

Далее проходим техническую подготовку экзамена

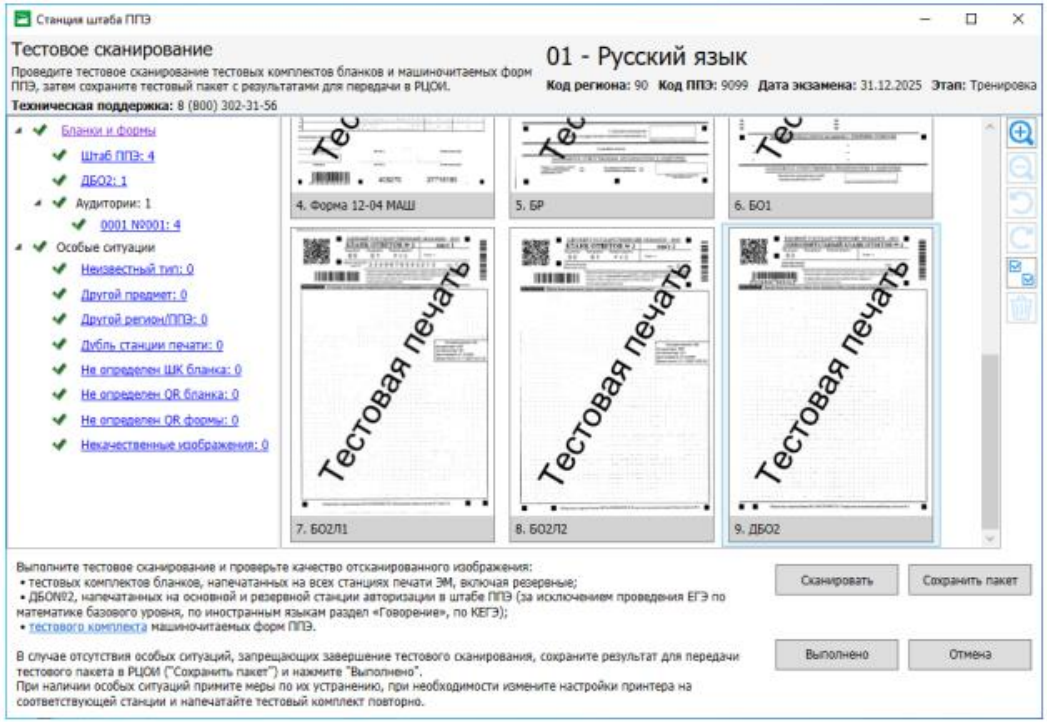
Техническая подготовка станции Штаба



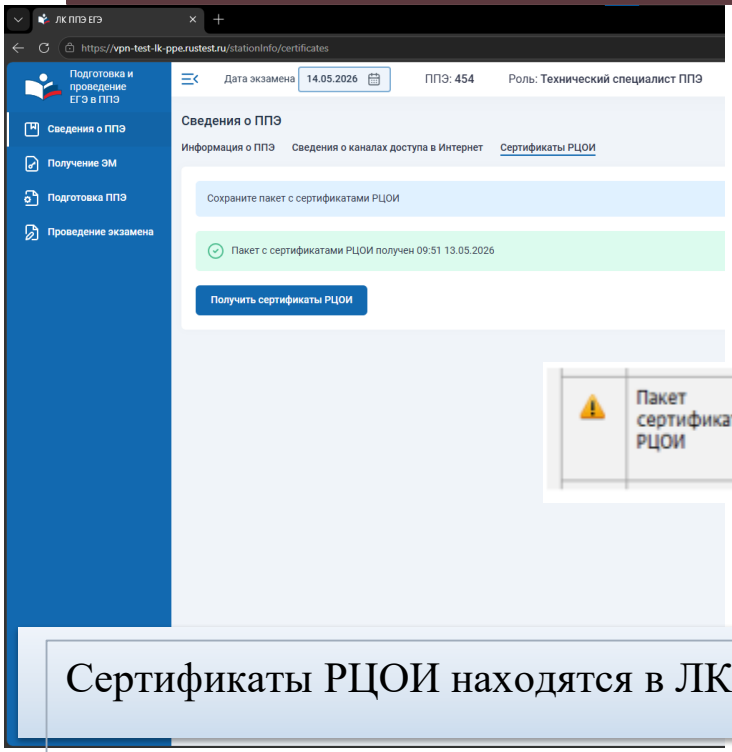


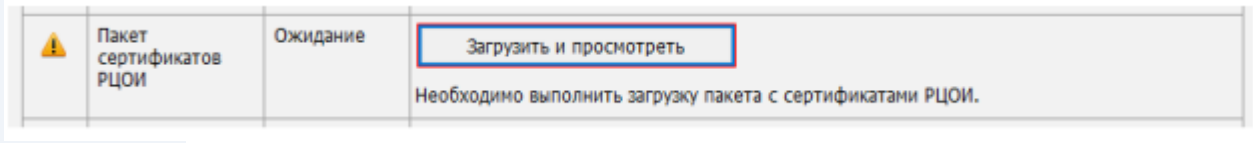
Расположение комплекта для тестового сканирования

Техническая подготовка станции Штаба



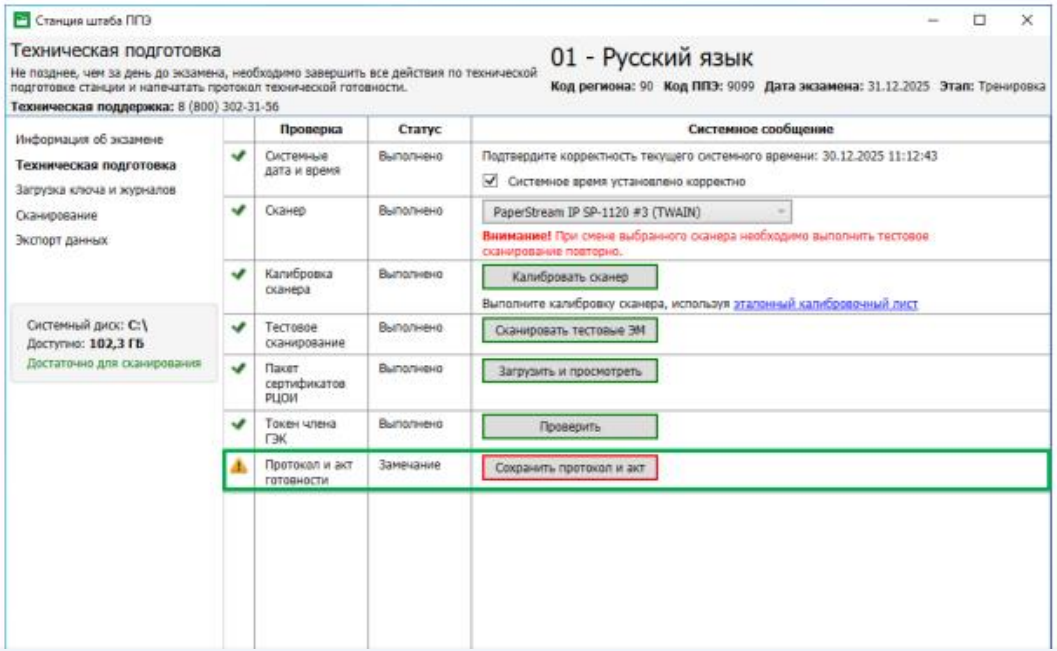
Техническая подготовка станции Штаба





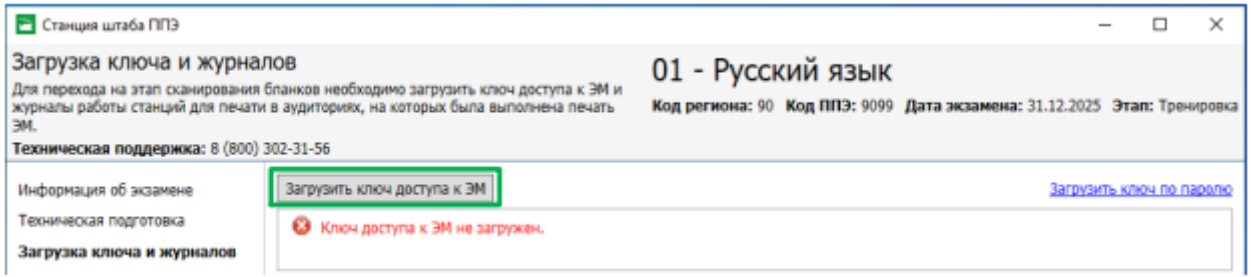
Сертификаты РЦОИ находятся в ЛК ППЭ в разделе «Сведения о ППЭ»

Техническая подготовка станции Штаба



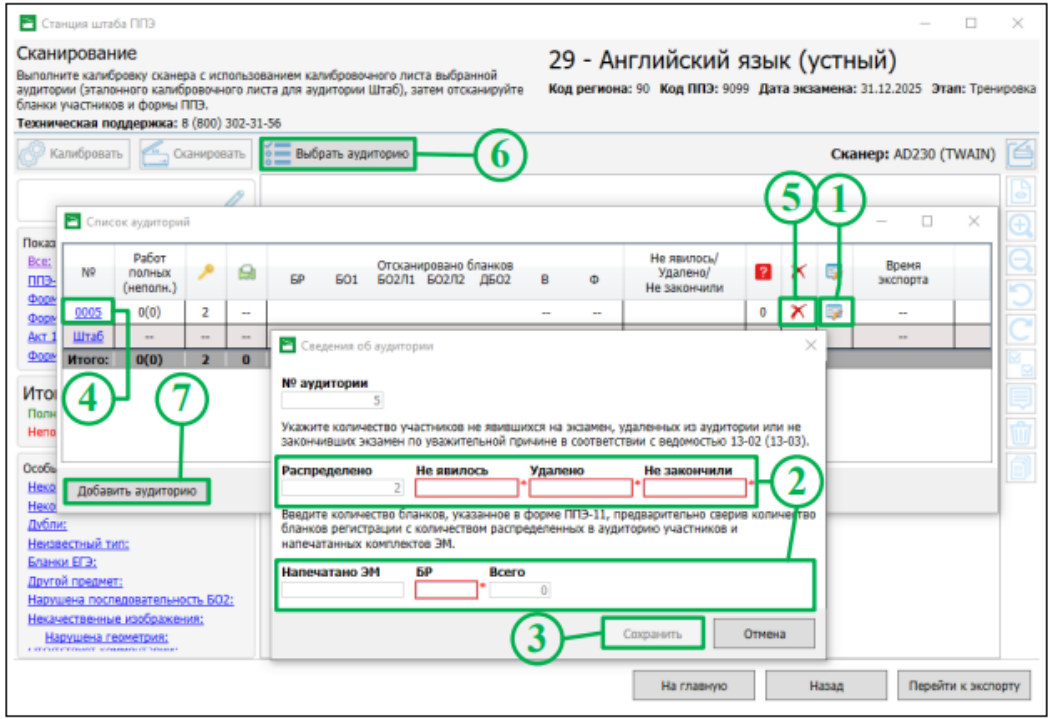
После выполнения всех пунктов выгружаем акт технической готовности, который предназначен для передачи на федеральный портал (ЛК ППЭ)

Проведение экзамена на станции Штаба



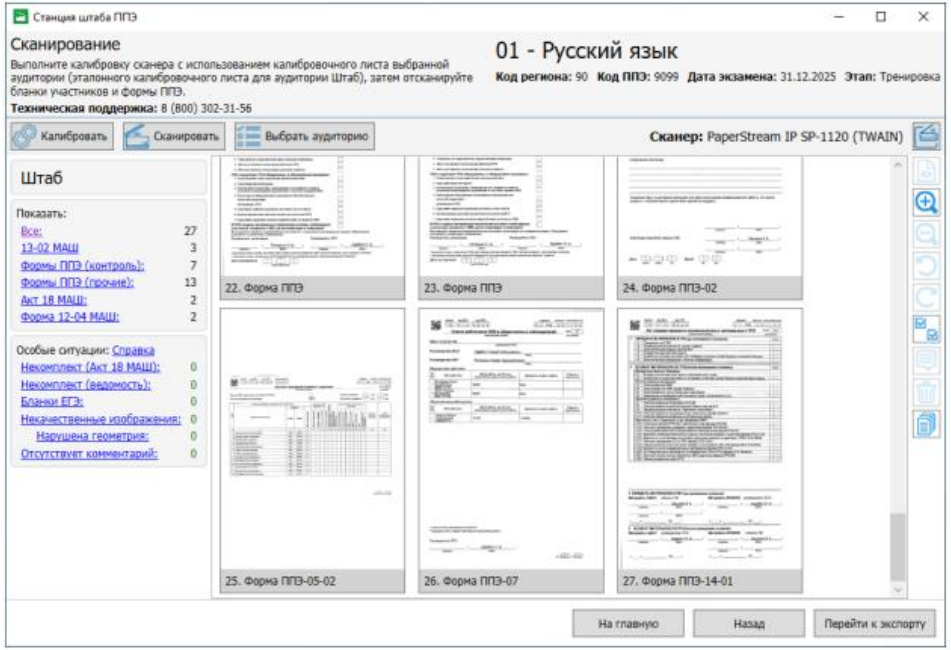
Загрузка ключа доступа к ЭМ из ЛК ППЭ, выкладываемого в 9:30. После нужно будет обновить информацию о токене.

Проведение экзамена на станции Штаба



Перед началом сканирования бланков участников в окне «Сведения об аудитории» необходимо ввести целевые значения **в соответствии с ведомостью ППЭ-13-02**. Для перехода к сканированию бланков необходимо выбрать аудиторию из списка

Проведение экзамена на станции Штаба

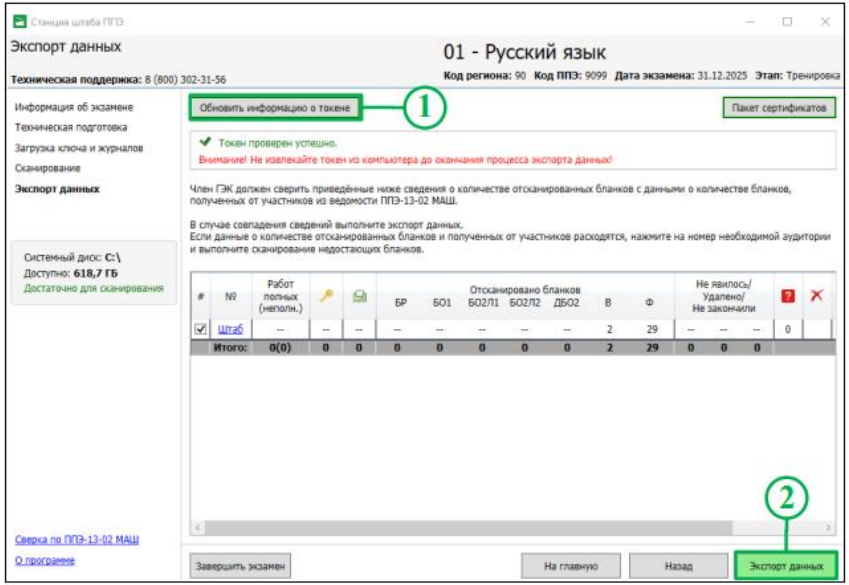


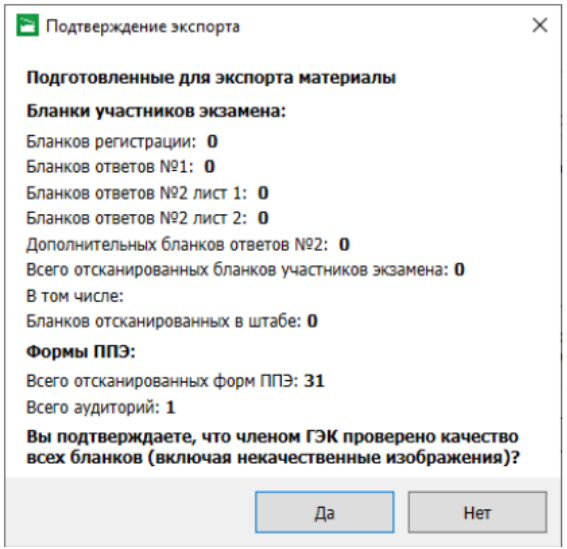
Должны быть отсканированы следующие формы:

- ППЭ-07 (Список работников),
- ППЭ-14-01 (Акт приема передачи ЭМ) ,
- **ППЭ-13-02-МАШ** (СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ УЧЁТА УЧАСТНИКОВ ЭКЗАМЕНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ППЭ),
- ППЭ-18-МАШ (при наличии) - акт общественного наблюдателя
- ППЭ-19 (при наличии) - Контроль изменения состава работников,
- ППЭ-21 (при наличии) - акт об удалении участника
- ППЭ-22 (при наличии) - акт о досрочном завершении + **журнал мед. работника**
- Также сканируются материалы апелляций о нарушении установленного порядка проведения ГИА (формы ППЭ-02 и ППЭ-03 (при наличии))

Если сканирование форм **12-04 МАШ** в аудитории прошло успешно, то сканировать их в штабе уже не нужно!

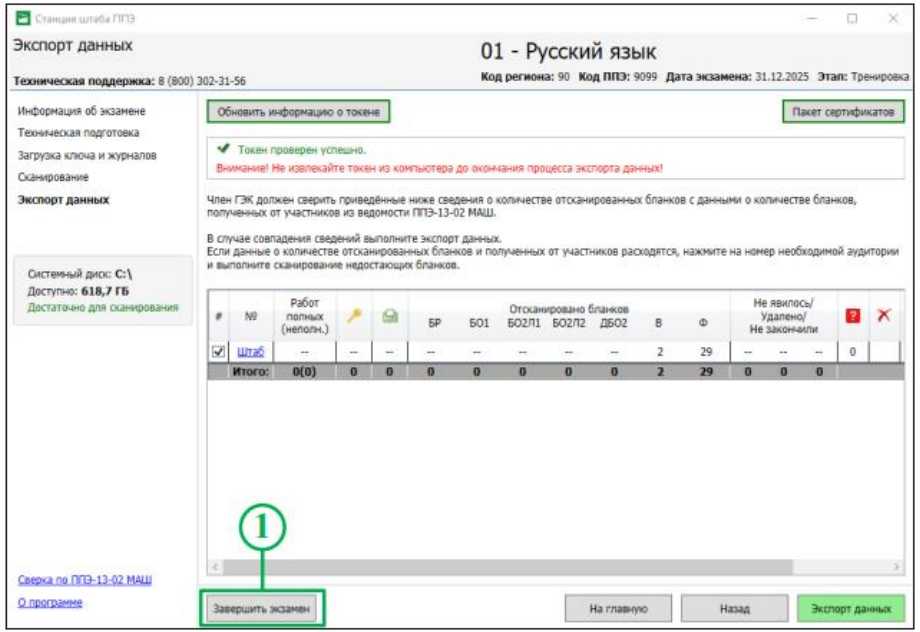
Проведение экзамена на станции Штаба

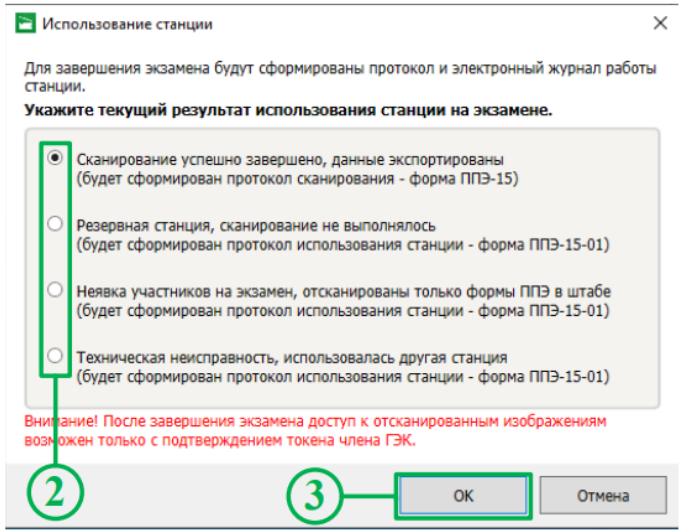




Экспорт данных после успешного сканирования

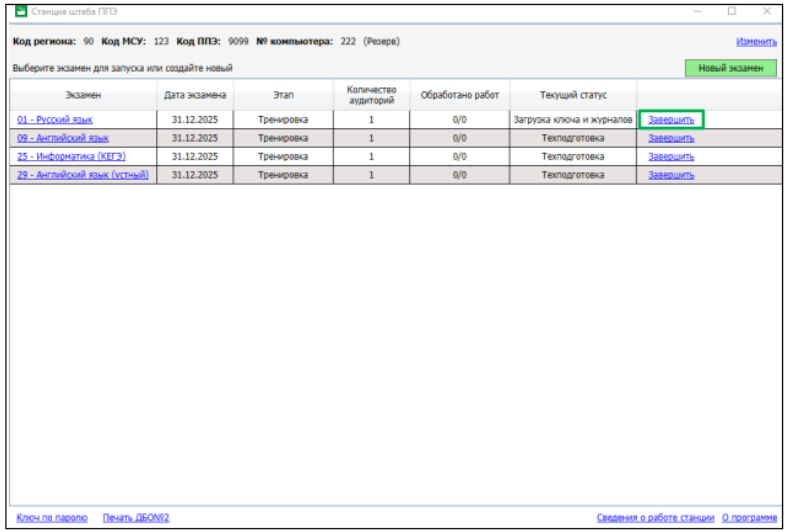
Завершение экзамена на станции Штаба

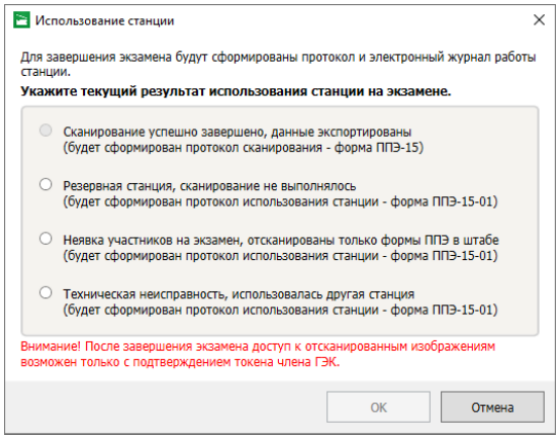




Перед выгрузкой журнала работы станции указываем результат использования станции. Журнал передаем в ЛК ППЭ.

Завершение экзамена на резервной станции Штаба





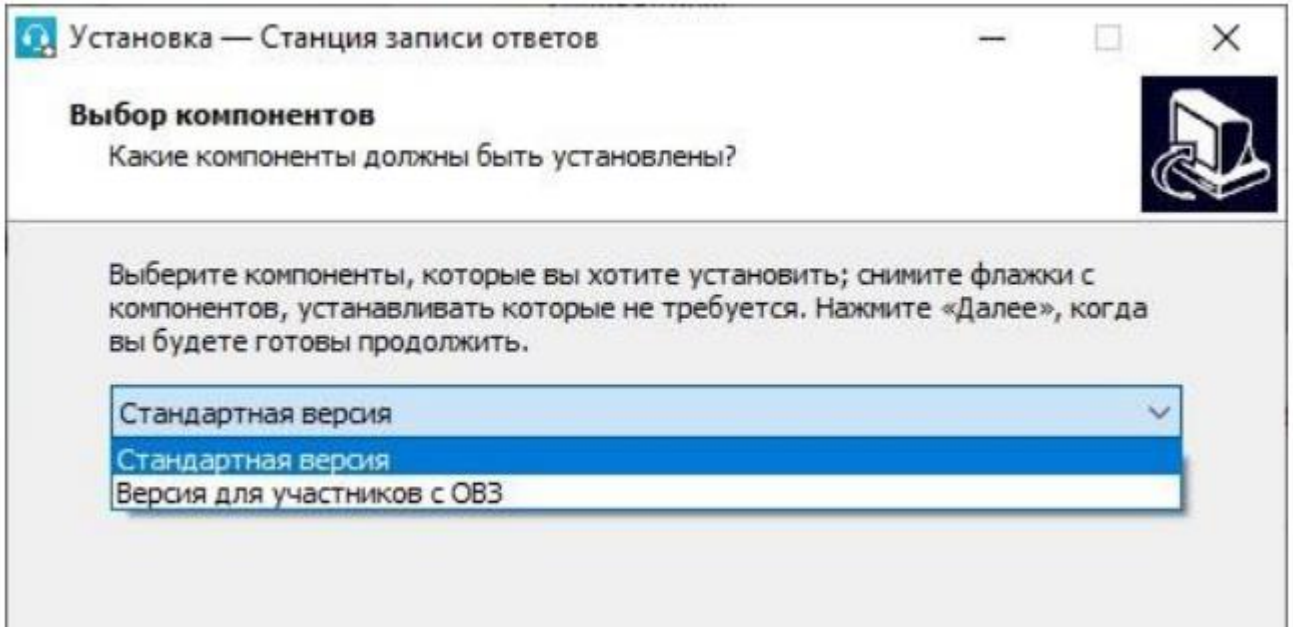
Нажимаем на ссылку «Завершить» рядом с экзаменом. Аналогично указываем статус использования станции, загружаем журнал работы станции и передаем в ЛК ППЭ.

Работа со станцией

Записи ответов



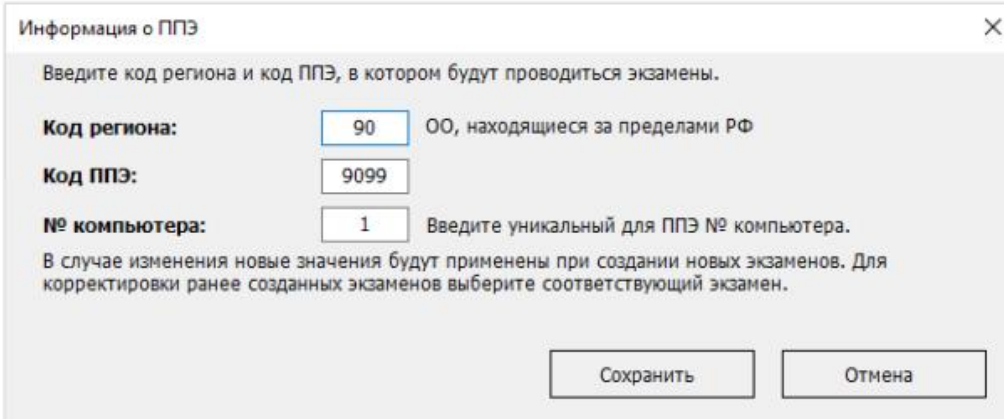
Техническая подготовка станции
Записи ответов

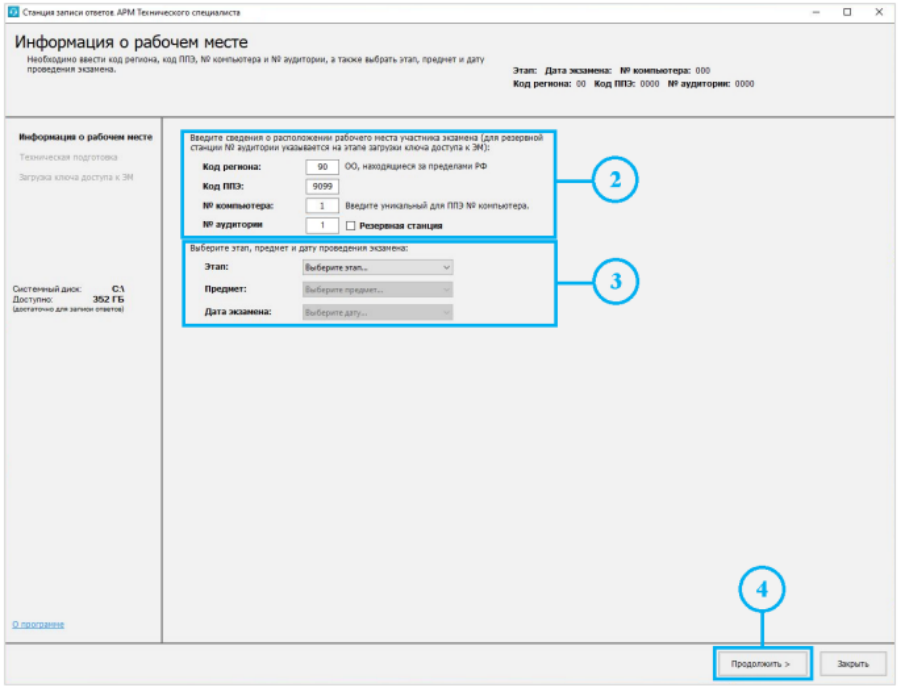


Выбор версии станции осуществляется во время её остановки.

Техническая подготовка станции

Записи ответов

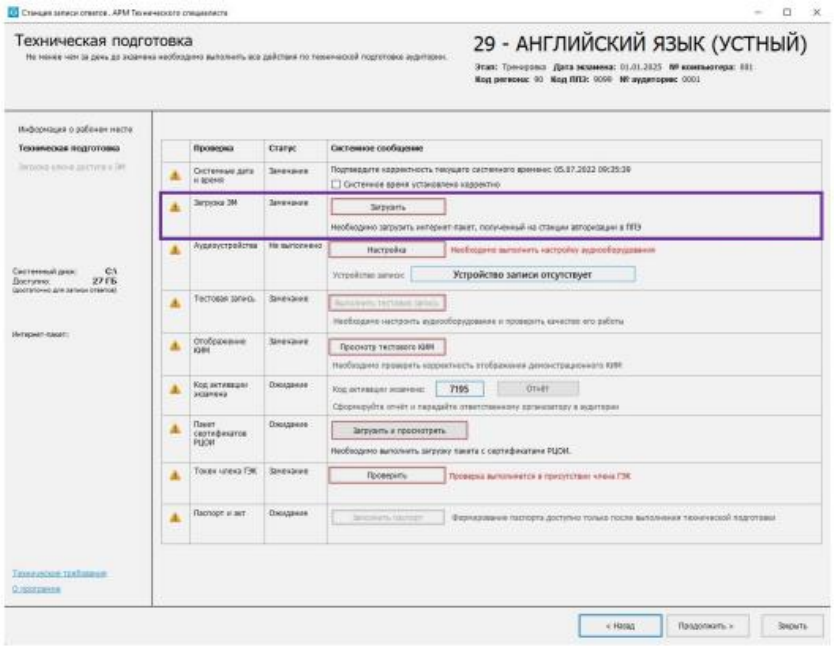




Вводим первичную информацию о ППЭ, информацию о рабочем месте

Техническая подготовка станции

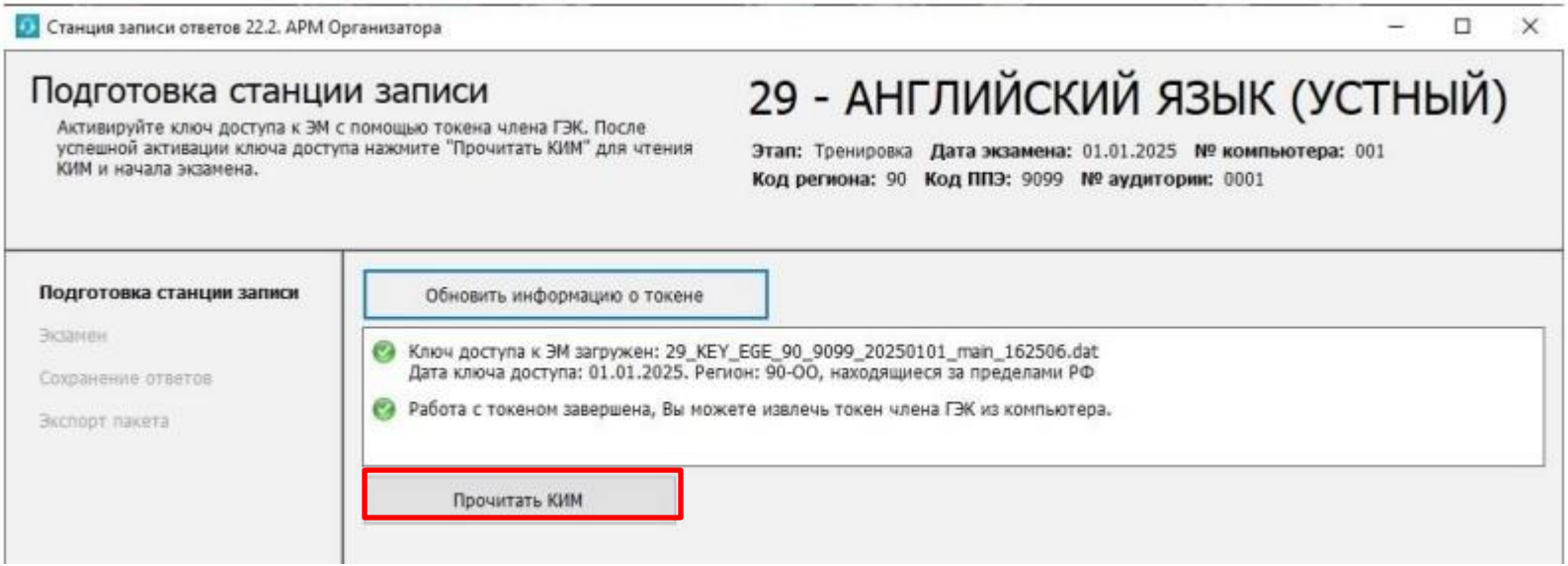
Записи ответов



- Проверяем системное время
- Загружаем интернет пакет, скачанный с ЛК ППЭ
- Настраиваем аудиоустройство
- Выполняем тестовую запись
- Просматриваем тестовый КИМ
- Формируем отчет кода активации экзамена
- Загружаем пакет сертификатов РЦОИ
- Проверяем токен члена ГЭК
- Выгружаем акт технической готовности

Проходим техническую подготовку. Выгруженный акт технической готовности загружаем в ЛК ППЭ

Проведение экзамена на станции
Записи ответов



Загрузка ключа доступа к ЭМ из ЛК ППЭ, выкладываемого в 9:30. После нужно будет обновить информацию о токене

Проведение экзамена на станции
Записи ответов

Алгоритм использования резервной станции:

1. На странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» нажмите «Выбрать файл» для загрузки ключа доступа к ЭМ.
2. Введите номер аудитории, в которой планируется использование резервной станции записи.
3. Нажмите «Продолжить». В результате Вы перейдете на страницу «Подготовка станции записи». Если номер аудитории не был указан, то появится предупреждение о необходимости его ввода

Важно! Для использования резервной станции записи ответов получение резервного ключа доступа к ЭМ **не требуется**

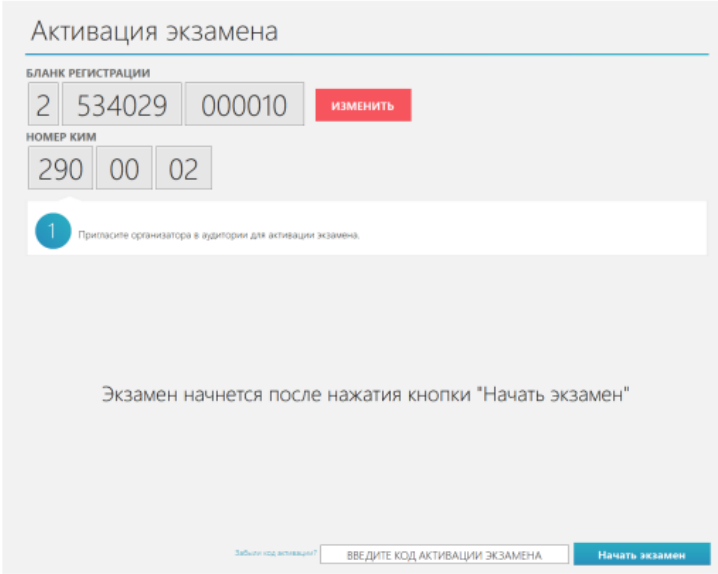
Проведение экзамена на станции
Записи ответов

Сдача устного экзамена включает в себя следующие этапы:
1. Ввод номера бланка регистрации участником экзамена
2. Просмотр участником краткой инструкции о проведении устного экзамена
3. Настройка уровня громкости
4. Выбор фоновой мелодии (Данная страница пропускается, если в процессе технической подготовки была выбрана опция «Отключить фоновую мелодию».)
5. Проверка корректности ввода номера бланка регистрации
6. Запись номера КИМ участником
7. Прослушивание записи номера КИМ, оценка ее качества участником экзамена



Проведение экзамена на станции
Записи ответов

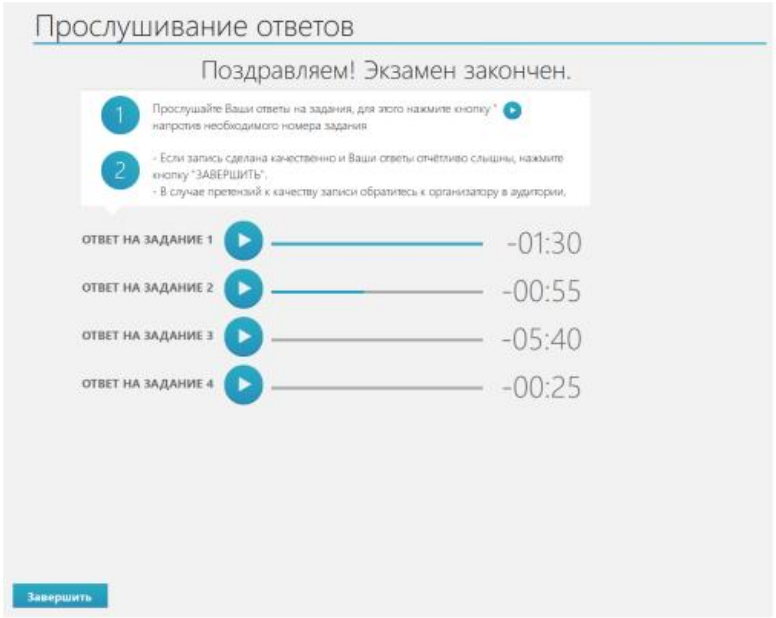
Ввод кода активации для начала экзамена

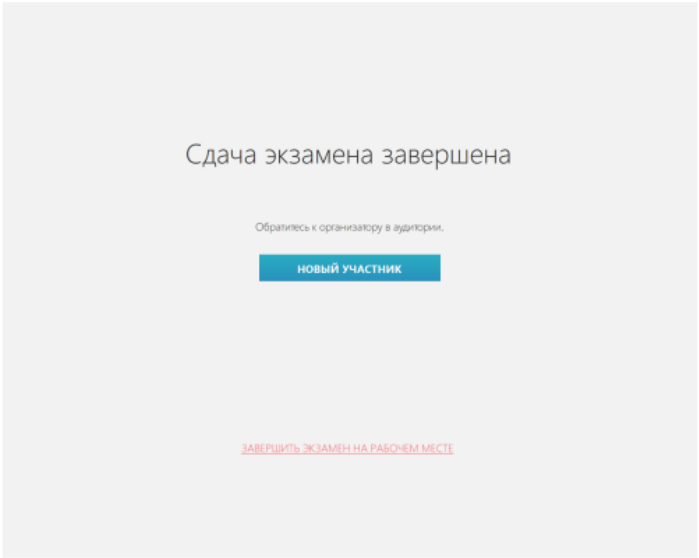


В случае, если код был утерян, его можно узнать, нажав на ссылку «Забыли код активации?» и введя пароль технического специалиста

Проведение экзамена на станции

Записи ответов

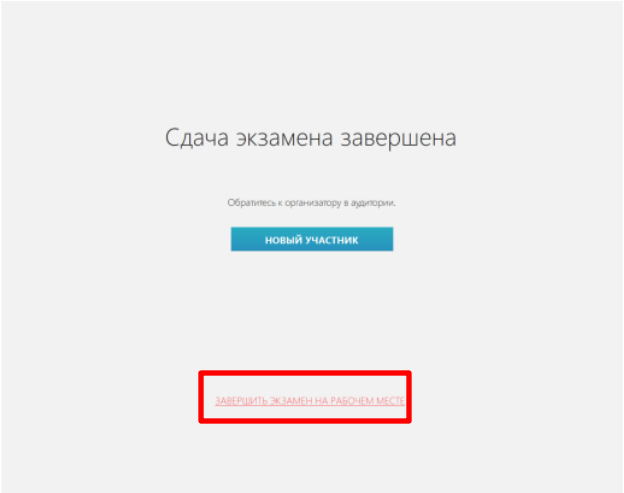


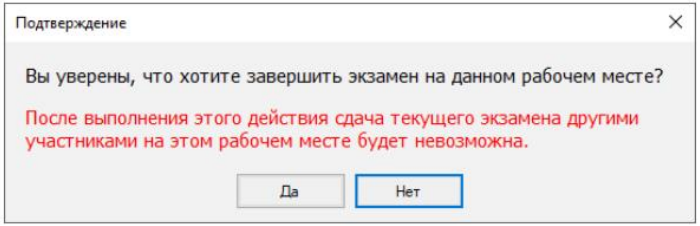


После того как участник выполнил все задания. Для продолжения сдачи экзамена на станции новым участником: Нажмите на кнопку «Новый участник»

Завершение экзамена на станции

Записи ответов





После того, как все участники прошли экзамен. Нажмите ссылку «Завершить экзамен», в результате будет выполнен переход на страницу «Сохранение ответов»

Завершение экзамена на станции
Записи ответов

После того как экзамен в аудитории будет завершен, техническому специалисту необходимо:

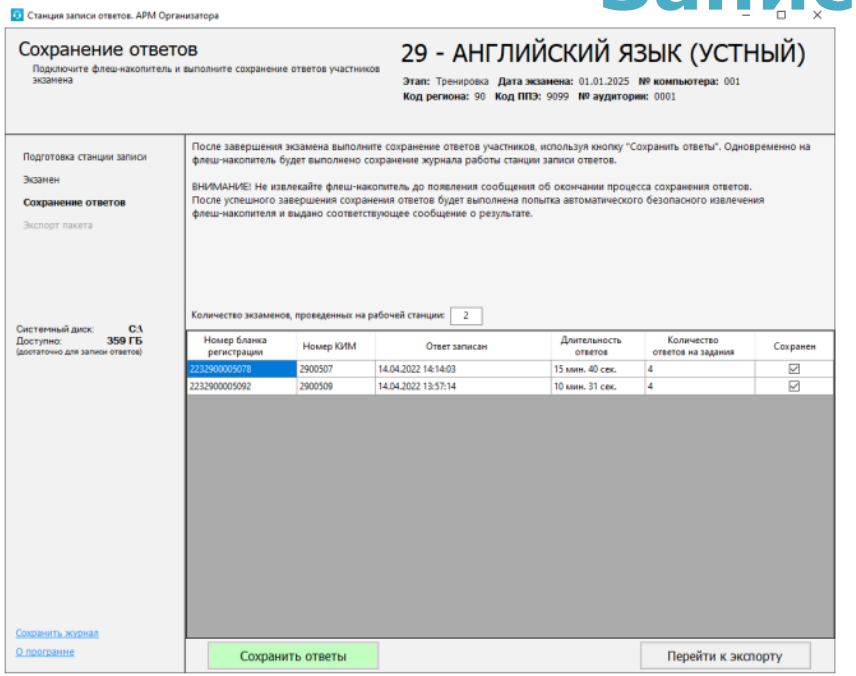
➢ выгрузить с каждой станции записи ответов на флеш-накопитель аудиозаписи ответов участников устного экзамена;

➢ сформировать пакет (пакеты) с аудиоответами участников устного экзамена и сопроводительный бланк к флеш-накопителю с пакетом (пакетами) с аудиоответами участников устного экзамена на последней станции записи ответов, пакет (пакеты) с ответами участников устного экзамена формируется с использованием токена члена ГЭК.



Завершение экзамена на станции

Записи ответов



Для сохранения ответов:

1. Подключите флеш-накопитель
2. Нажмите кнопку «Сохранить ответы».
3. Выбирите флеш-накопитель
4. Одновременно на флеш-накопителе в папку PPE_Export_EGE\PP_ППП_ГГГГММДД будет сохранен электронный журнал работы станции

Важно! При необходимости электронный журнал станции доступен для повторного сохранения по ссылке «Сохранить журнал» на левой информационной панели

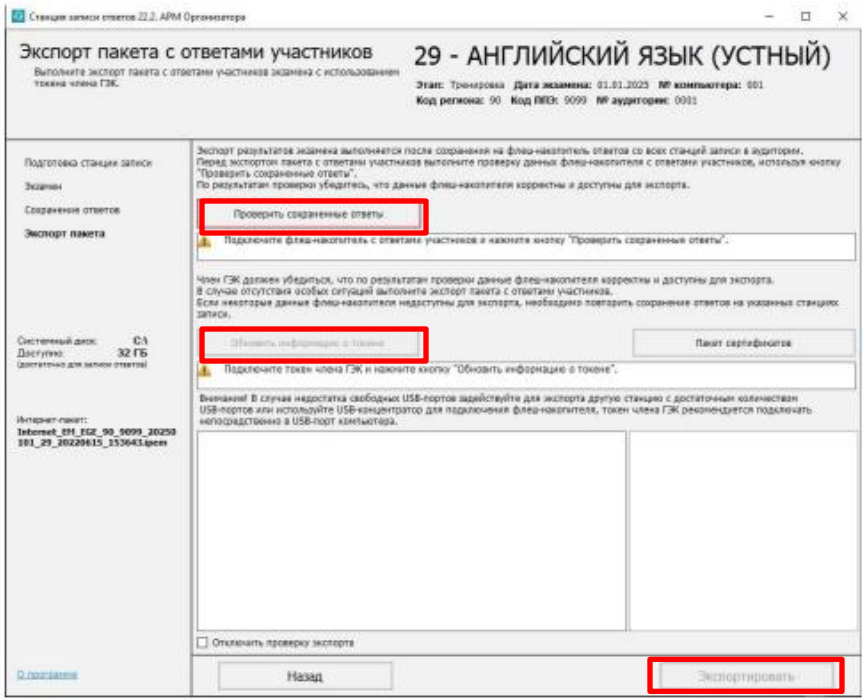
Завершение экзамена на станции
Записи ответов

Важно! Следующие шаги по формированию пакета (пакетов) с аудиоответами участников устного экзамена выполняются один раз для флеш-накопителя с аудиозаписями ответов участников при участии члена ГЭК с токеном. В результате сформированный для каждого предмета пакет с аудиоответами участников устного экзамена будет содержать **все ранее сохраненные на флеш-накопитель аудиозаписи ответов** участников устного экзамена на дату экзамена, указанную на станции записи ответов



Завершение экзамена на станции

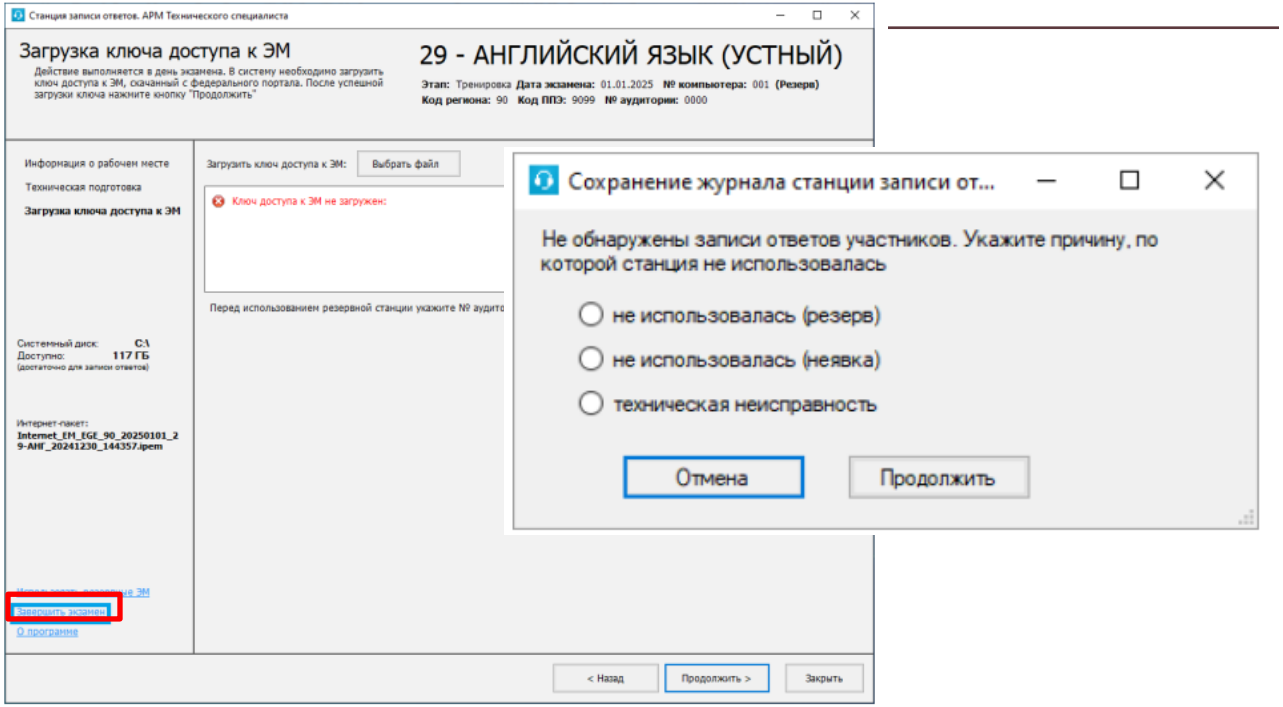
Записи ответов



Проверяем файлы ответов на флеш-накопителе, обновляем информацию о токене и экспортируем файл. Полученные файлы передаются в ЛК ППЭ

Важно! Каждая аудитория по предмету будет экспортирована в отдельный файл пакета с аудиоответами участников.

Завершение экзамена на резервной станции

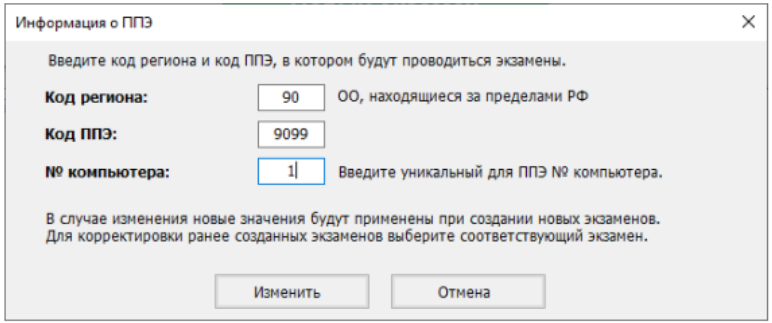


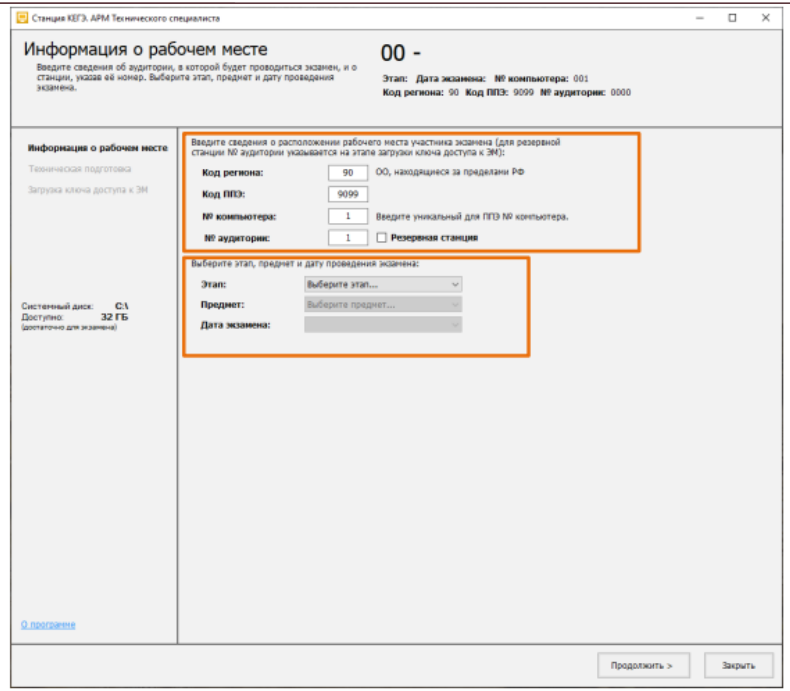
нажмите ссылку «Завершить экзамен», укажите статус работы станции, выгрузите журнал работы станции

Работа со станцией КЕГЭ



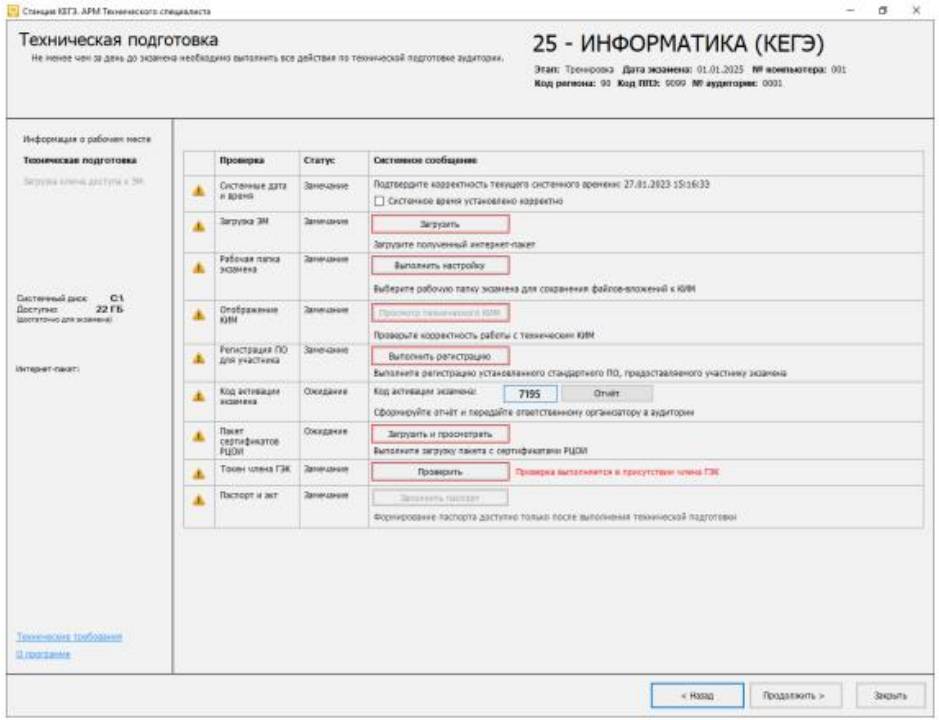
Техническая подготовка на станции КЕГЭ





Вводим первичную информацию о ППЭ, информацию о рабочем месте

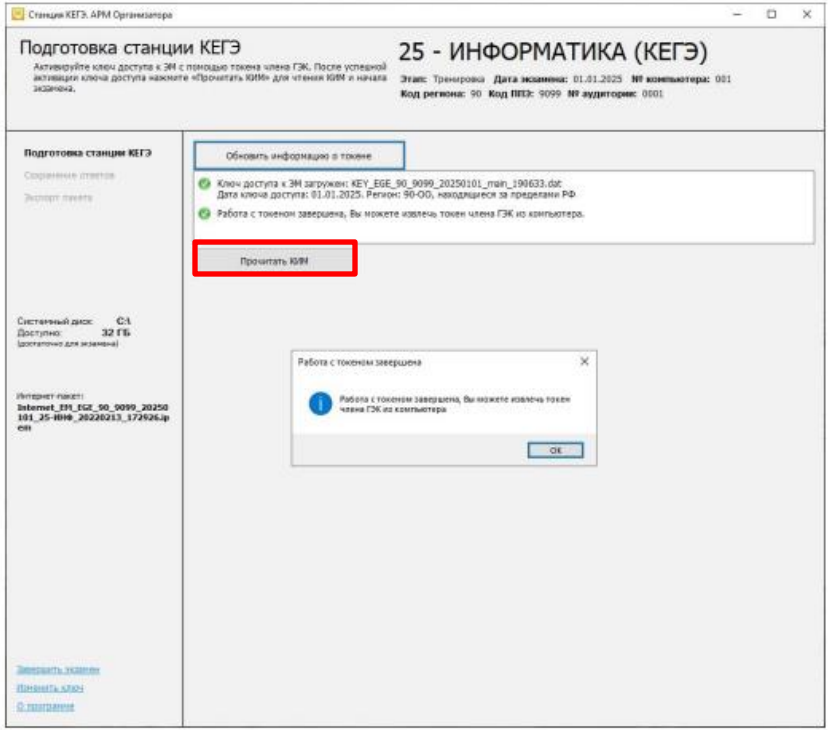
Техническая подготовка на станции КЕГЭ



- Проверяем системное время
- Загружаем интернет пакет, скачанный с ЛК ППЭ
- Выбираем рабочую папку экзамена
- Просматриваем тестовый КИМ
- Регистрируем ПО для участника
- Формируем отчет кода активации экзамена
- Загружаем пакет сертификатов РЦОИ
- Проверяем токен члена ГЭК
- Выгружаем акт технической готовности

Выгруженный акт технической готовности загружаем в ЛК ППЭ

Проведение экзамена на станции КЕГЭ



Загружаем ключ доступа к ЭМ, скачанный с ЛК ППЭ, обновляем информацию о токене ГЭК, жмем на «Прочитать КИМ»

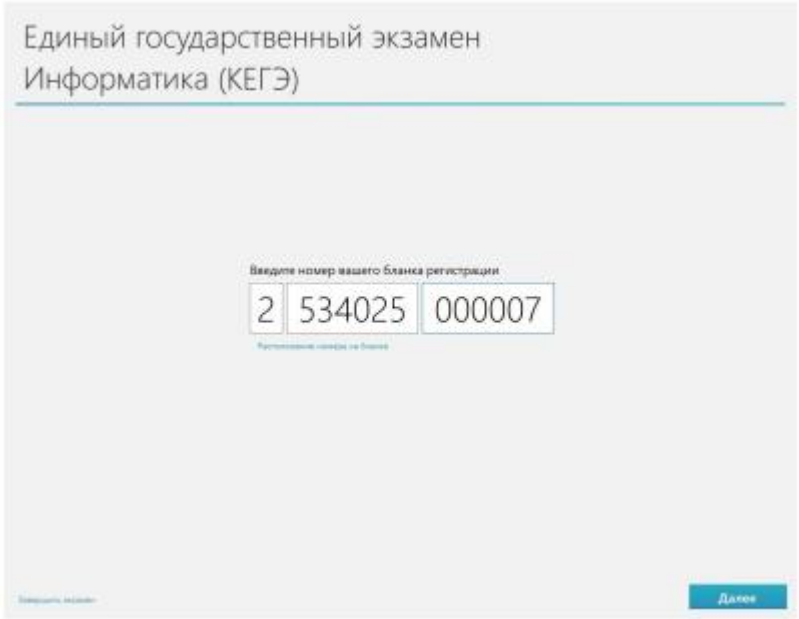
Проведение экзамена на станции КЕГЭ

Алгоритм использования резервной станции:

1. Запросите и сохраните резервный ключ доступа к ЭМ для резервной станции, указав номер компьютера и номер аудитории, в которую будет установлена резервная станция.
2. На странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» нажмите «Выбрать файл» для загрузки резервного ключа доступа к ЭМ. Важно! Код аудитории будет автоматически загружен из резервного ключа доступа к ЭМ.
3. Нажмите «Продолжить». В результате Вы перейдете на страницу «Подготовка станции КЕГЭ». Код аудитории определяется автоматически, в зависимости от значений, которые были выбраны при запросе резервного ключа доступа к ЭМ.

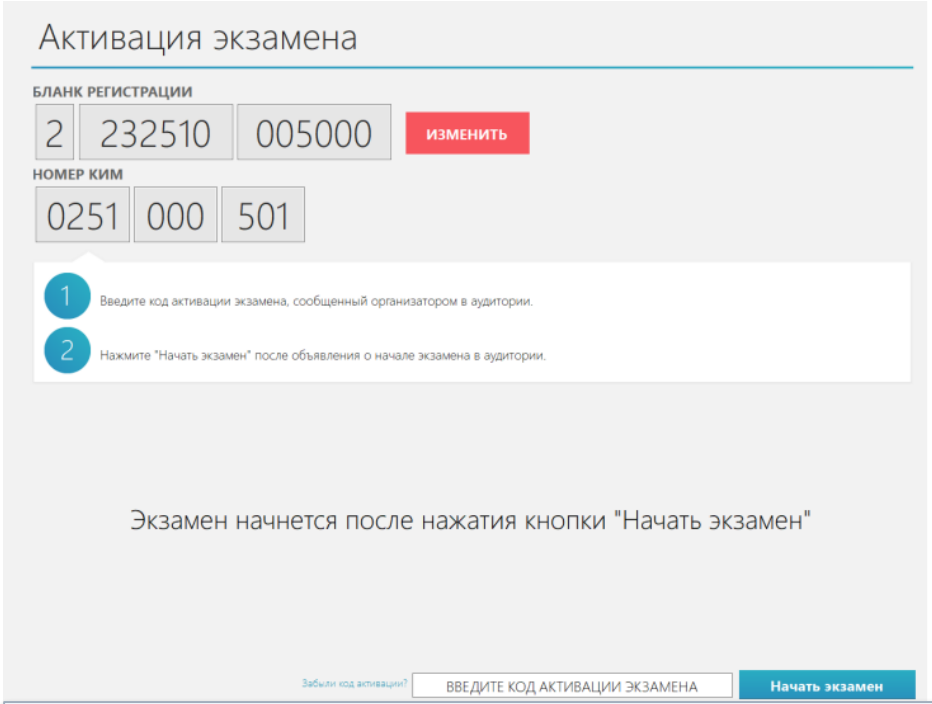
Важно! Для использования резервной станции требуется получить резервный ключ доступа к ЭМ.

Проведение экзамена на станции КЕГЭ



Далее участник вводит свой номер бланка регистрации и просматривает краткую инструкцию.

Проведение экзамена на станции КЕГЭ



Организатор в аудитории подтверждает корректность данных и вводит код активации экзамена.

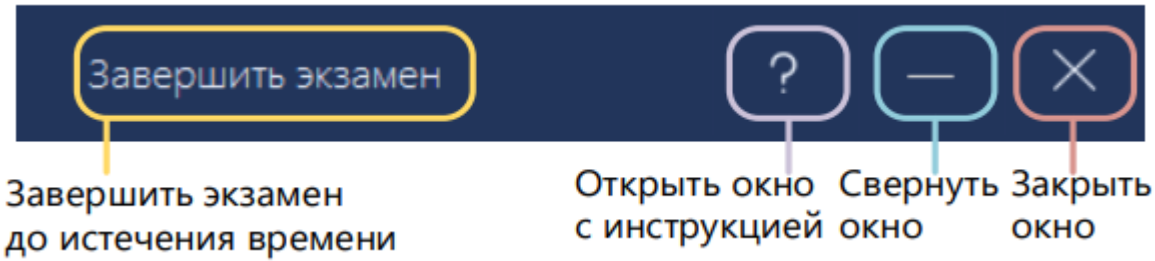
В случае, если код был утерян, его можно узнать, нажав на ссылку «Забыли код активации?» и введя пароль технического специалиста.

Проведение экзамена на станции КЕГЭ

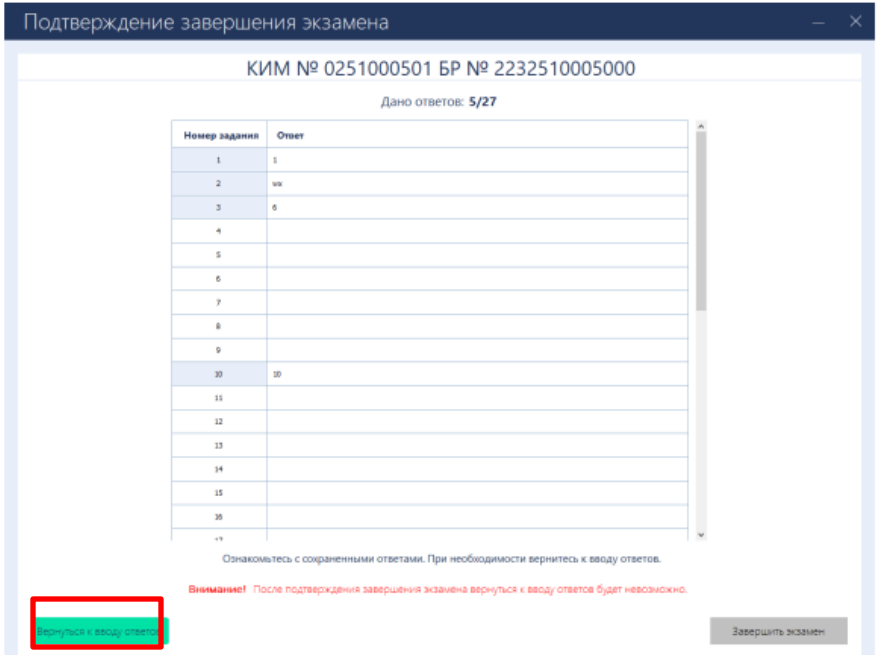
Выполнение экзамена завершается:

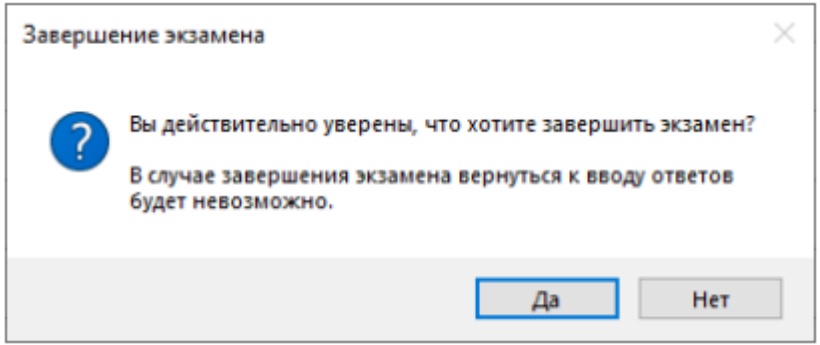
➢ по желанию участника до истечения времени, указанного организатором в аудитории на доске (информационном стенде);

➢ по указанию организатора по истечении времени, указанного на доске (информационном стенде).



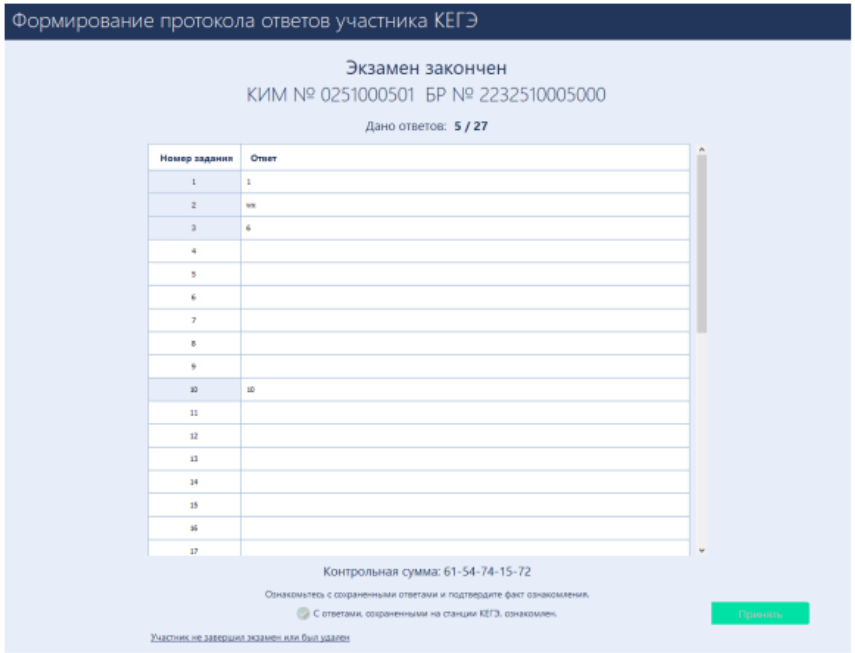
Завершение экзамена на станции КЕГЭ





После нажатия на кнопку «Завершить экзамен» появится запрос на подтверждение завершения экзамена, после которого вернуться к вводу ответов будет невозможно.

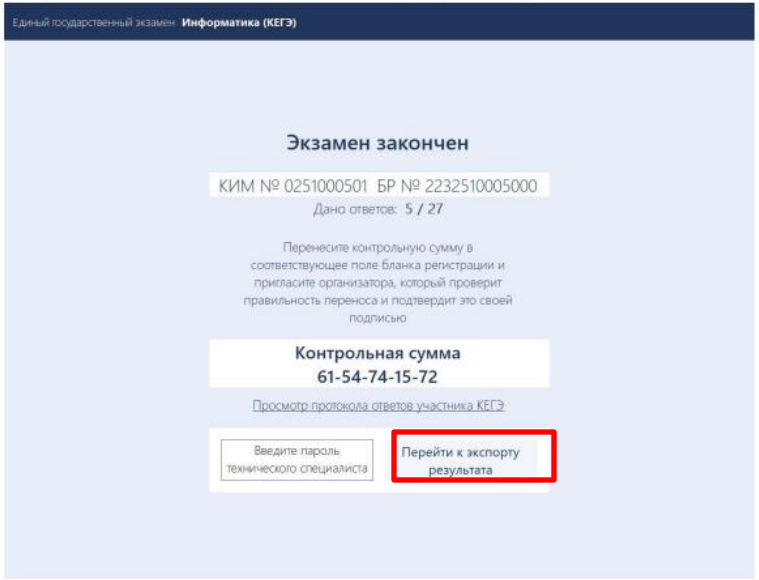
Завершение экзамена на станции КЕГЭ



На странице «Формирование протокола ответов участника КЕГЭ» участник должен просмотреть сведения о сохраненных и отсутствующих ответах на задания, ознакомиться с контрольной суммой, сформированной на основе сохраненных ответов, а затем подтвердить факт ознакомления, отметив флажок «С ответами, сохраненными на станции КЕГЭ, ознакомлен». После будет сформирован протокол ответов участника КЕГЭ.

После закрытия протокола ответов участника КЕГЭ будет выполнен переход на страницу «Экзамен закончен»

Завершение экзамена на станции КЕГЭ



На каждой из страниц «Формирование протокола ответов участника КЕГЭ», «Протокол ответов участника КЕГЭ» и «Экзамен закончен» участнику отображается **контрольная сумма, которую следует перенести в бланк регистрации.**

Завершение экзамена на станции КЕГЭ

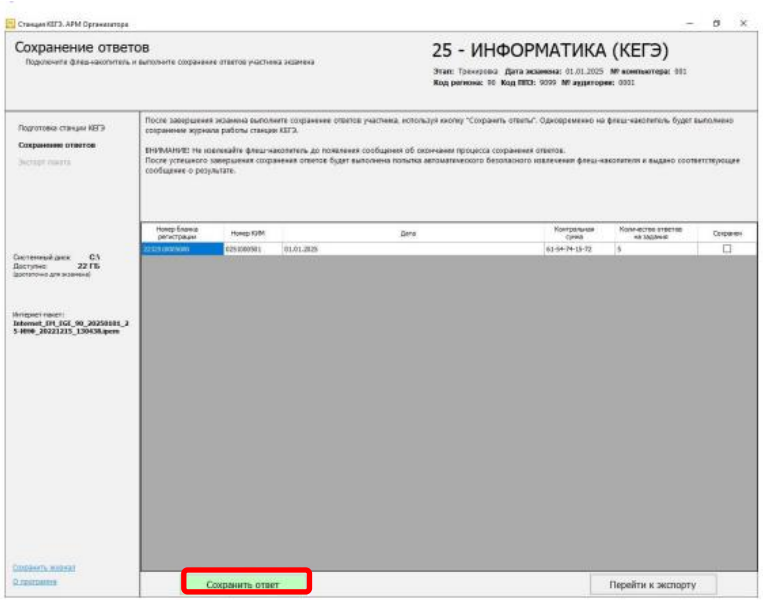
После того как экзамен в аудитории будет завершен, техническому специалисту необходимо:

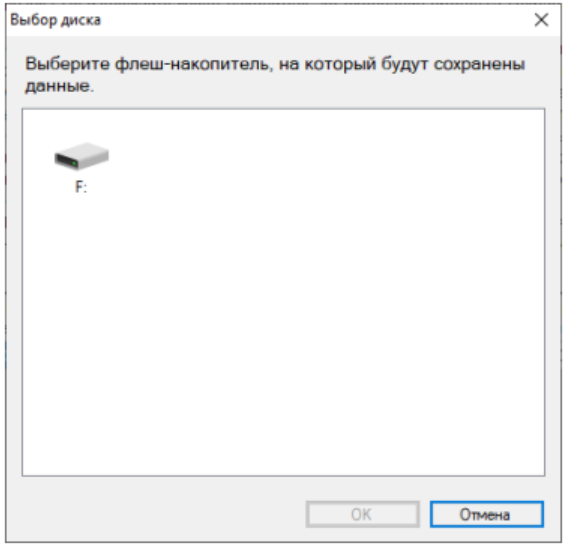
➢ выгрузить с каждой станции КЕГЭ на флеш-накопитель ответы участника КЕГЭ;

➢ сформировать пакет (пакеты) с ответами участников КЕГЭ и сопроводительный бланк к флеш-накопителю на последней станции КЕГЭ, пакет (пакеты) с ответами участников КЕГЭ формируется с использованием токена члена ГЭК.

Важно! Для каждого флеш-накопителя формируется набор пакетов с ответами участников КЕГЭ на текущую дату экзамена отдельно для каждой аудитории.

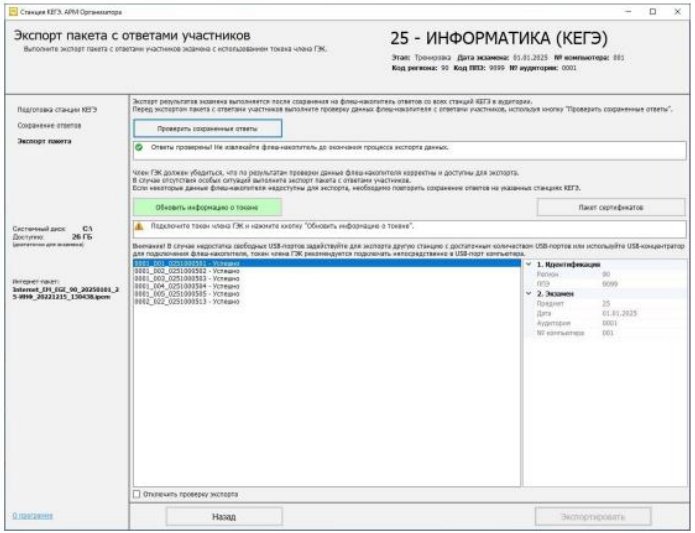
Завершение экзамена на станции КЕГЭ





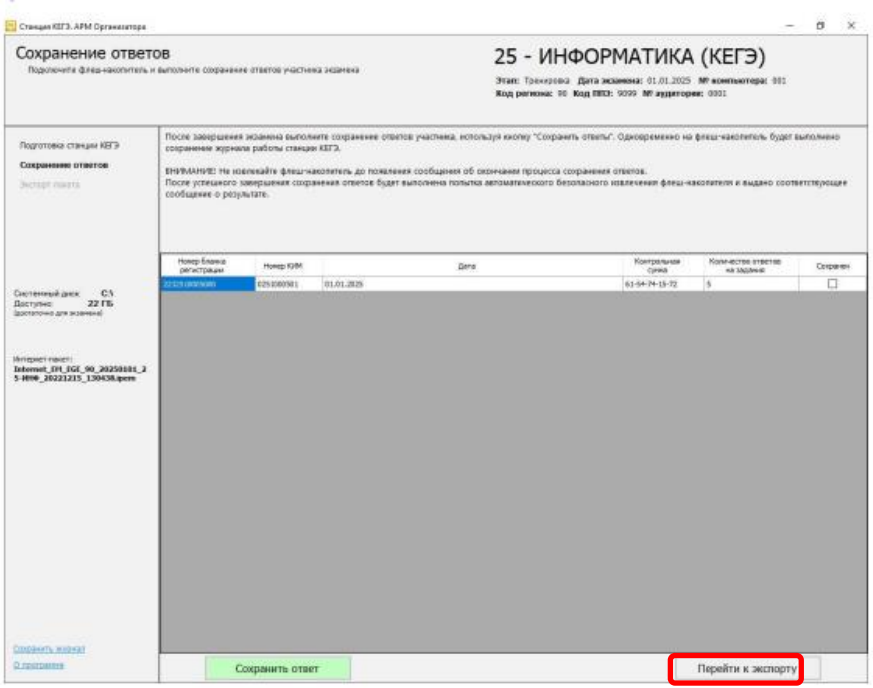
Для сохранения ответов участника нажмите кнопку «Сохранить ответ» и выберите флеш-накопитель для сохранения. Одновременно на флеш-накопителе в папку PPE_Export_EGE\PP_ППП_ГГГГММДД будет сохранен электронный **журнал** работы станции, предназначенный для передачи в ЛК ППЭ

Завершение экзамена на станции КЕГЭ



На странице «Экспорт пакета с ответами участника» нажимаем на «Проверить сохраненные ответы», обновляем информацию о токене и нажимаем «Экспортировать». Получаем пакеты для каждой аудитории для передачи в ЛК ППЭ.

Завершение экзамена на резервной станции КЕГЭ



Для передачи ответов участников КЕГЭ в РЦОИ необходимо сформировать защищенный пакет (пакеты) с ответами участников КЕГЭ с использованием токена члена ГЭК.

После того, как все ответы собраны на флеш-накопитель на странице «Сохранение ответов» нажмите кнопку «Перейти к экспорту»

Итоговые статусы

- В личном кабинете ППЭ итоговый статус – **«Материалы переданы в РЦОИ»**
- В личном кабинете ППЭ все журналы с основных и резервных станций переданы
- В таблице https://docs.google.com/spreadsheets/d/17pVhREqd3OXHvt4yE7cIteiO2zhNaxLc3YJ8FYPE8CM/edit?gid=1533795726#gid=1533795726 заполнена явка и стоит итоговый статус **«Домой»**

Итоговые статусы

- Бланки: **BLANK_EGE_54_*.bnk**

Для Устных экзаменов и КЕГЭ дополнительно передаются ответы участников

- Ответы участников по устной части: **VOICE_EGE_54_*.abnk**
- Ответы участников по КЕГЭ: **KEGE_54_*.kbnk**



Информация для технических специалистов ППЭ ГИА-9

Этапы проведения экзамена

- ✓ Подготовка к экзамену
- ✓ Техническая подготовка
- ✓ Контроль технической готовности
- ✓ Проведение экзамена
- ✓ Завершение экзамена, сканирование материалов и отправка в РЦОИ через **Станцию авторизации,** отправка файлов ответов по Английскому (устному)/Информатика (КОГЭ) через **Сервис приемки**

Подготовка к экзамену



Подготовка к экзамену

- ✓ **Основная станция авторизации** с выходом в Интернет и подключенным принтером для печати ДБО2 (**1 шт.)**
- ✓ **Резервная станция авторизации - (1 шт.)**
- ✓ **Основные станции печати,** оборудованные локальными МФУ и средствами воспроизведения аудиоматериалов (колонки) для Предметов 01-Русский язык, 09-Английский **(по количеству назначенных аудиторий)**
- ✓ **Станции записи ответов (по 4 на аудиторию проведения)**
- ✓ **Резервные станции печати/записи ответов –** 1 резервная станция на 4 основных



Подготовка к экзамену

- ✓ **Основная станция сканирования,** оборудованная сканером (**1 шт.)**
- ✓ **Аудиторная станция сканирования,** оборудованная сканером **(По количеству назначенных аудиторий)**
- ✓ **Резервная станция сканирования,** оборудованная сканером **(1 шт.)**
- ✓ **Виртуальный токен –** файл в формате TT_TTTTT_TTTT_NNN_RRRRRR_PPPP.tkn, где TT_TTTTT_TTTT – краткий регистрационный номер токена, NNN – код МСУ, RRRRRR – код ОО, PPPP – код ППЭ **(1 шт. на ППЭ)**



Подготовка к экзамену
ШТАБ

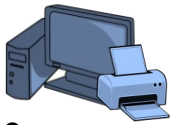
ШТАБ ППЭ

Станция авторизации

Доступ в интернет



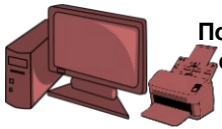
Принтер
Для печати ДБО



Станция авторизации (резерв)
В случае сбоя основной

Станция сканирования

Для сканирования штабных ведомостей/форм



Поточный сканер

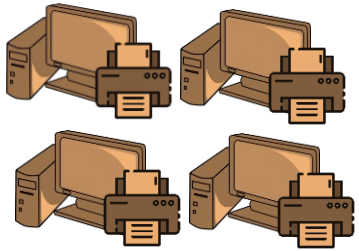
Станция сканирования (резерв)
В случае сбоя основной



Резерв для аудиторий

1 комплект на 4 основных:

1. Станция печати (резерв)
2. Станция сканирования (резерв)



Подготовка к экзамену
АУДИТОРИЯ

АУДИТОРИЯ №10

1. Станция Печати №10
2. Станция Сканирования (резерв) №10

ПК

без доступа в интернет МФУ

Принтер/поточный сканер



На одном ПК станция печати и станция сканирования(резерв), номер ПК указывается один и тот же!

Техническая подготовка



Техническая подготовка

- ✓ **Регламентный срок –** не ранее пяти календарных дней и не позднее 17:00 за день до экзамена
- ✓ На данном этапе выполняется установка и настройка всех станций, скачивание интернет-пакетов на станции авторизации и загрузка его на станции печати, распечатка на станциях печати тестового комплекта и сканирование тестового комплекта на аудиторных станциях сканирования и основной/разервной станции сканирования в штабе с последующей передачей в РЦОИ результатов тестового сканирования с помощью станций авторизации, выставление статуса **«Техническая подготовка пройдена»**



Контроль технической готовности

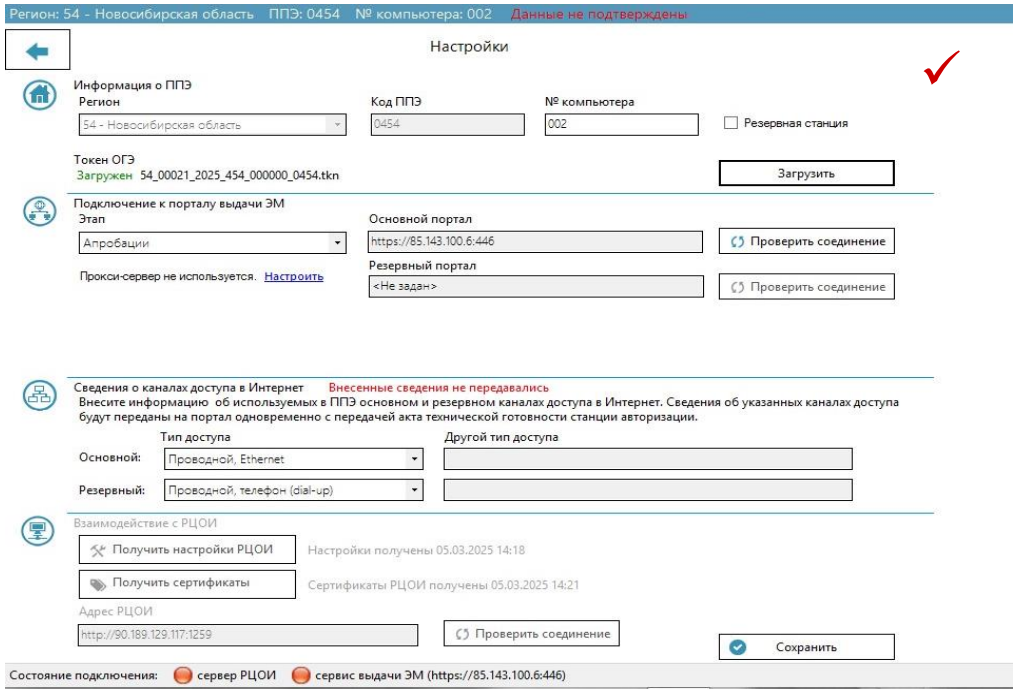
- ✓ **Регламентный срок –** не ранее двух рабочих дней и не позднее 17:00 за день до экзамена
- ✓ На данном этапе выполняется проверка и завершение настроек всех станций, распечатка ДБО2 на станции авторизации, формирование и передача в систему мониторинга актов технической готовности со всех станций, выставление статуса **«Контроль технической готовности завершен»**



Работа со станцией Авторизации

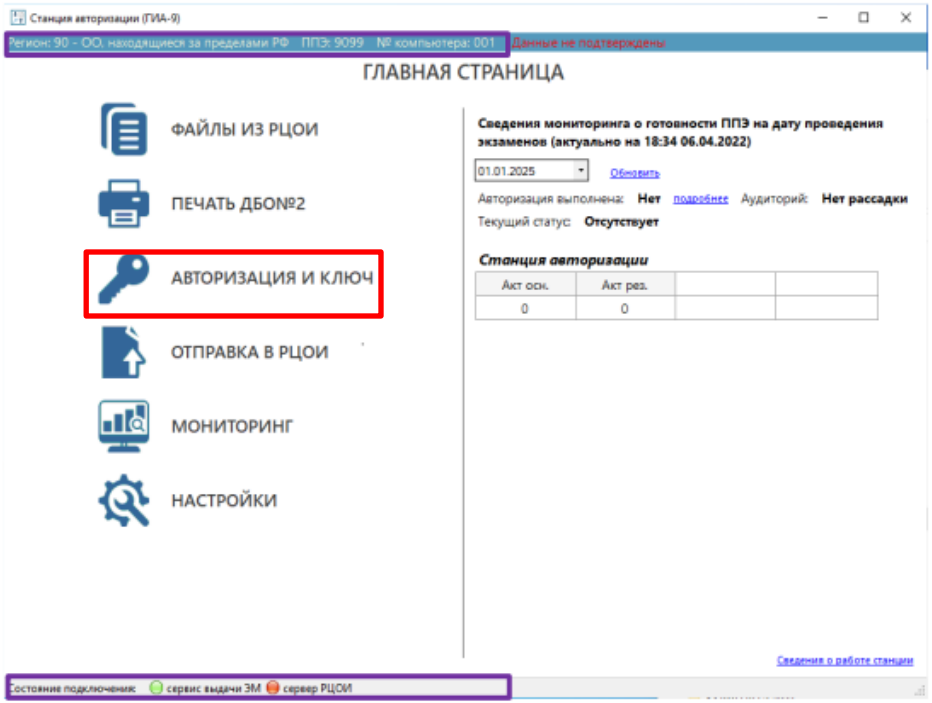


Техническая подготовка станции
Авторизации



Заполняем данные о ППЭ, номере компьютера, каналах связи

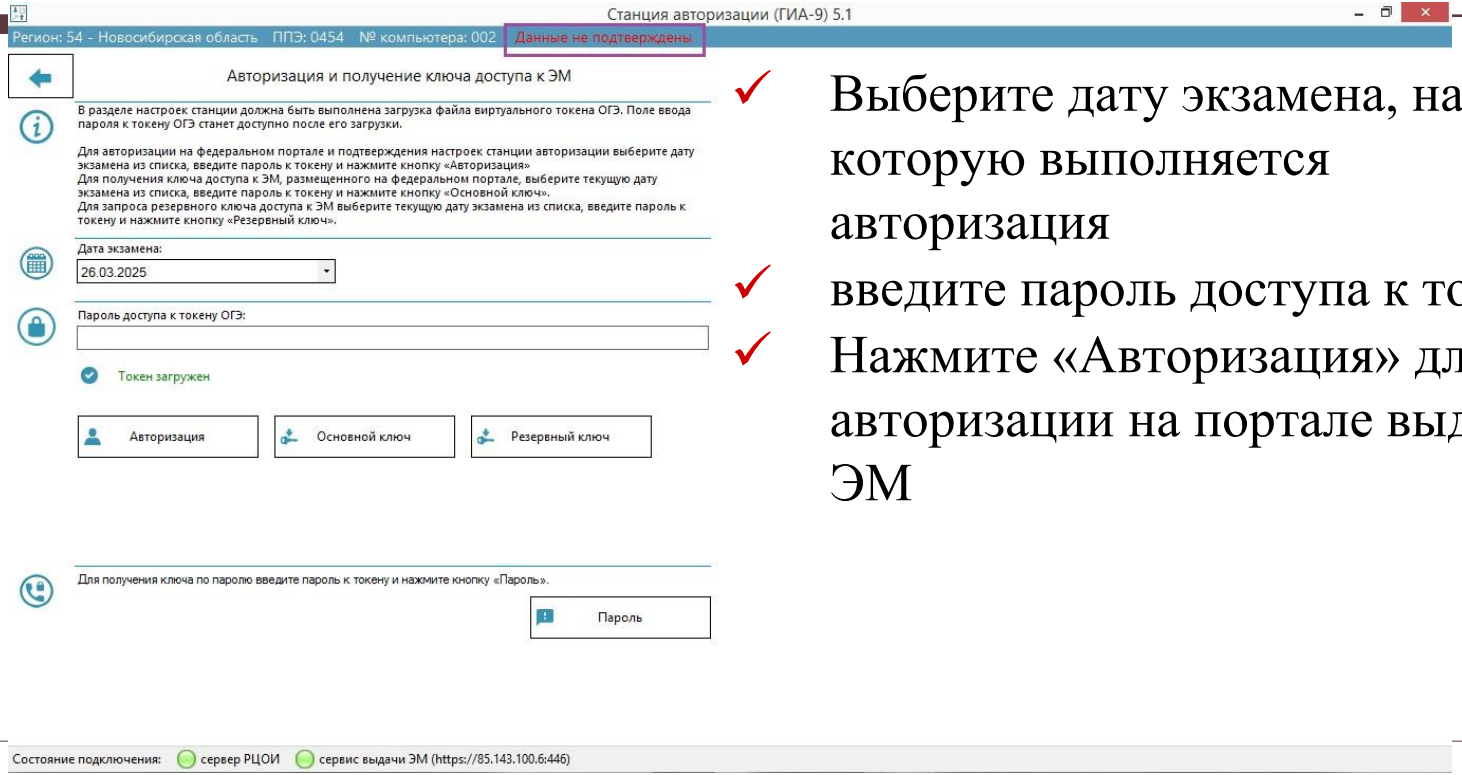
Техническая подготовка станции Авторизации



- ✓ **Файлы из РЦОИ** – получение из РЦОИ файлов произвольного формата, а также файлов интернет-пакетов
- ✓ **Печать ДБО№2** – печать дополнительных бланков ответов №2.
- ✓ **Авторизация и ключ** – авторизация и получение ключа доступа к ЭМ с портала выдачи ЭМ, формирование и получение резервного ключа доступа для заданной аудитории и резервной станции для печати, подтверждение настроек: кода региона и ППЭ.
- ✓ **Отправка в РЦОИ** - передача пакетов с бланками участников ОГЭ
- ✓ **Мониторинг** – передача сведений о статусах технической подготовки и проведения экзамена, актов технической готовности и журналов проведения экзаменов.
- ✓ **Настройки** – ввод и изменение параметров ППЭ и настроек подключения к порталу выдачи ЭМ и серверу РЦОИ, получение пакета сертификатов РЦОИ.

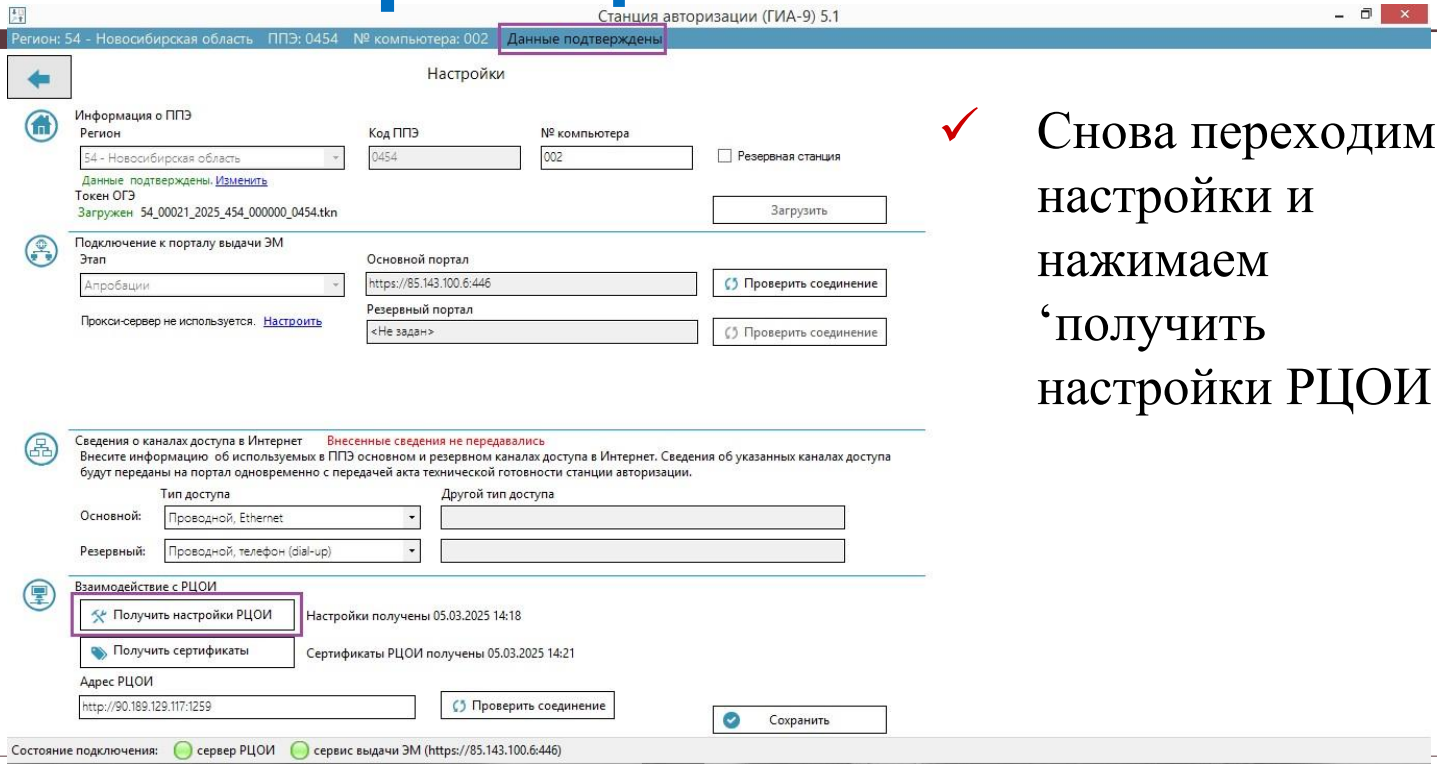
Техническая подготовка станции

Авторизации



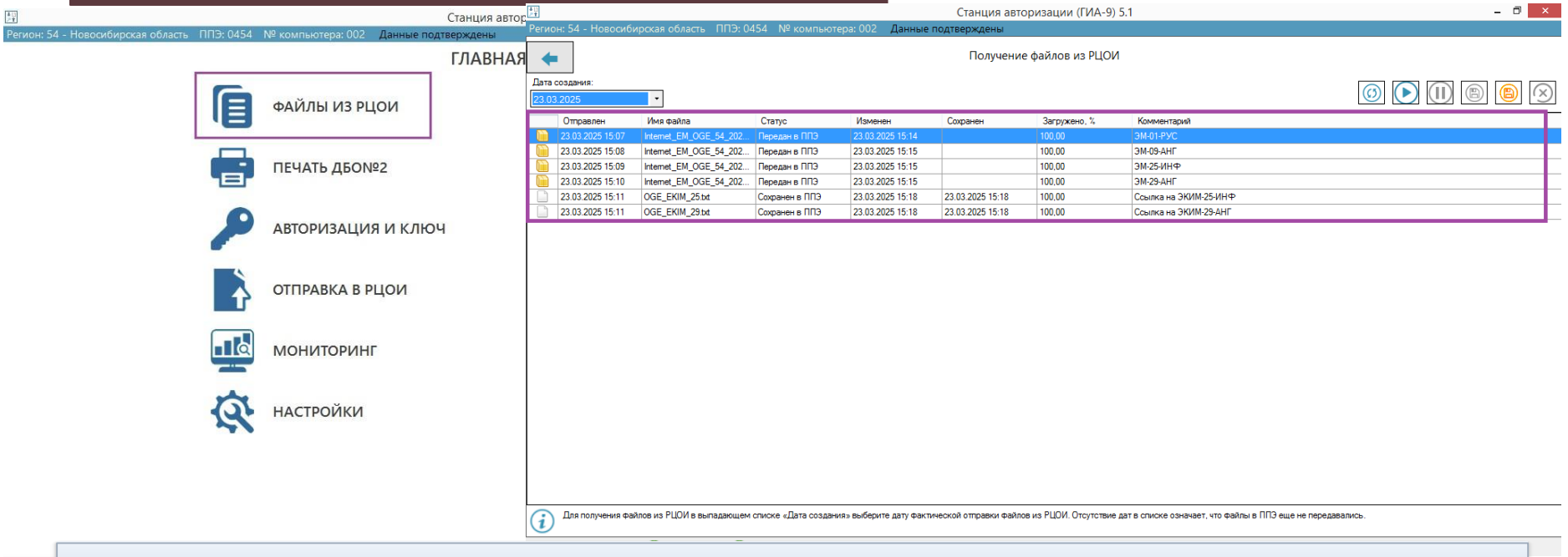
- ✓ Выберите дату экзамена, на которую выполняется авторизация
- ✓ введите пароль доступа к токену
- ✓ Нажмите «Авторизация» для авторизации на портале выдачи ЭМ

Техническая подготовка станции Авторизации



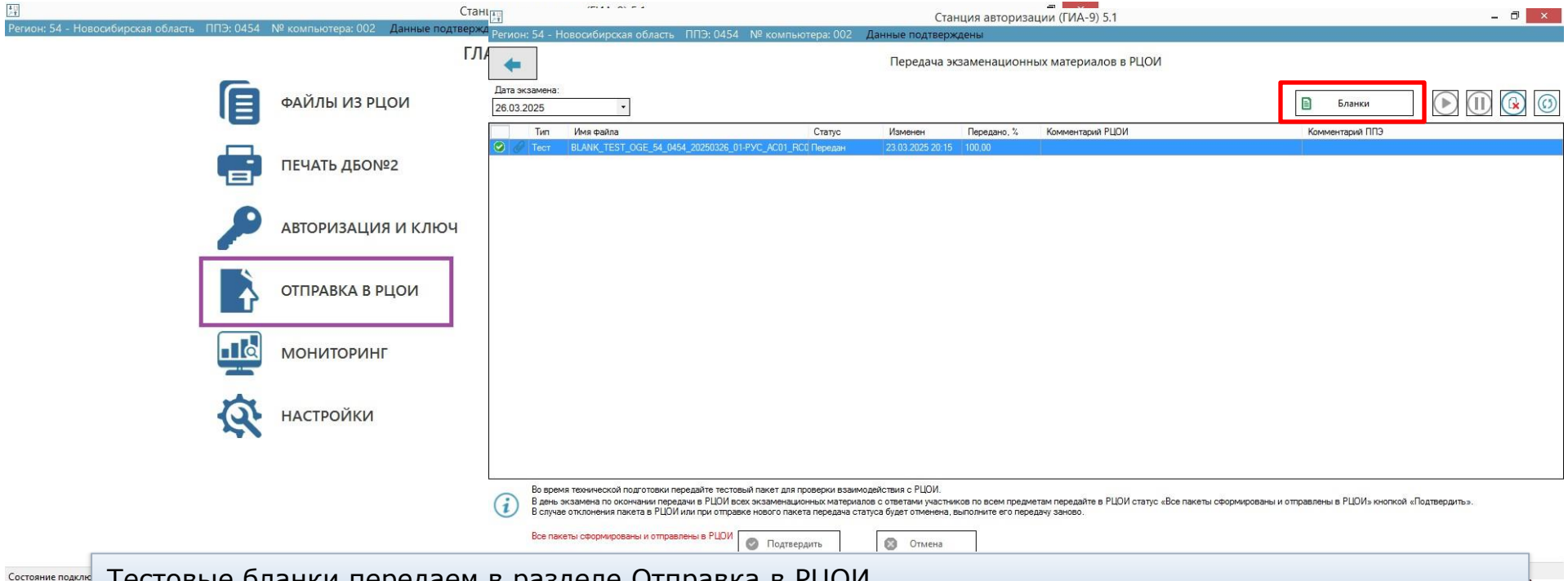
✓ Снова переходим в настройки и нажимаем ‘получить настройки РЦОИ’

Техническая подготовка станции
Авторизации



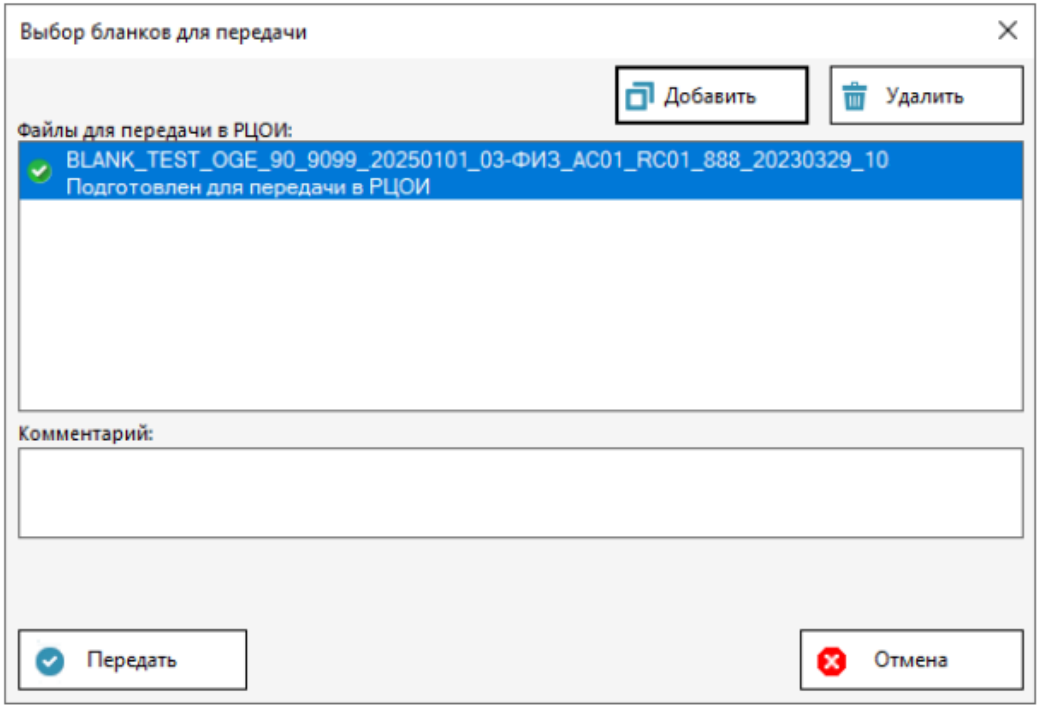
После успешной авторизации в разделе Файлы из РЦОИ появятся строчки

Техническая подготовка станции Авторизации



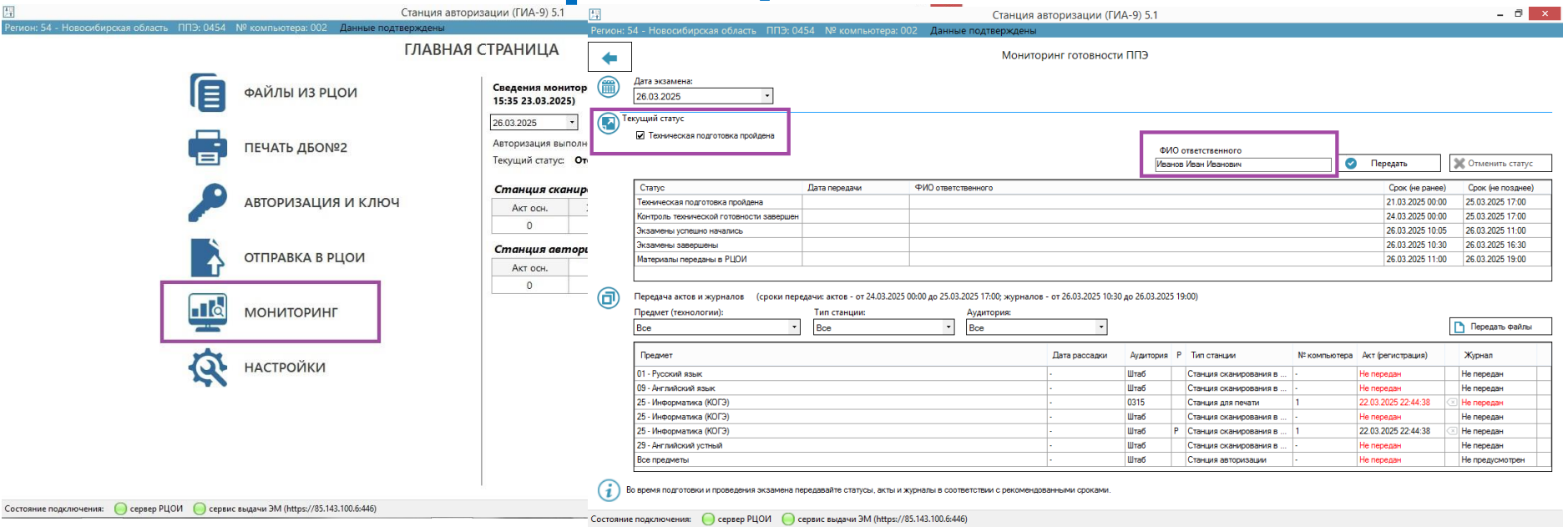
Тестовые бланки передаем в разделе Отправка в РЦОИ

Техническая подготовка станции Авторизации



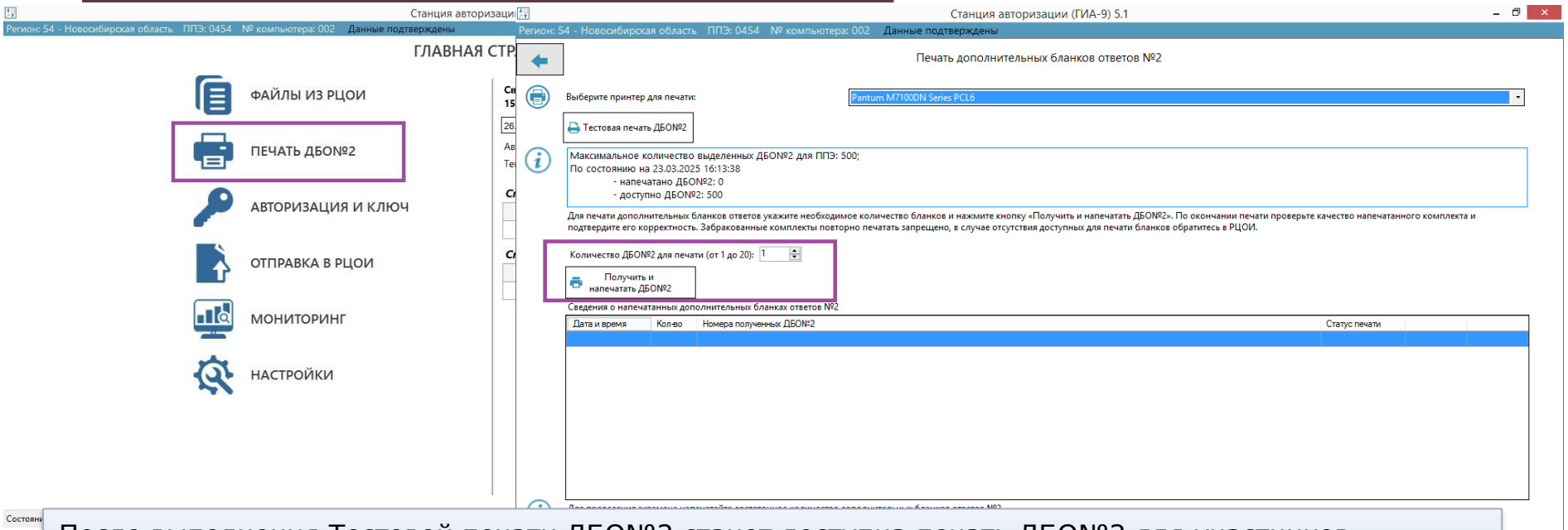
Техническая подготовка станции

Авторизации



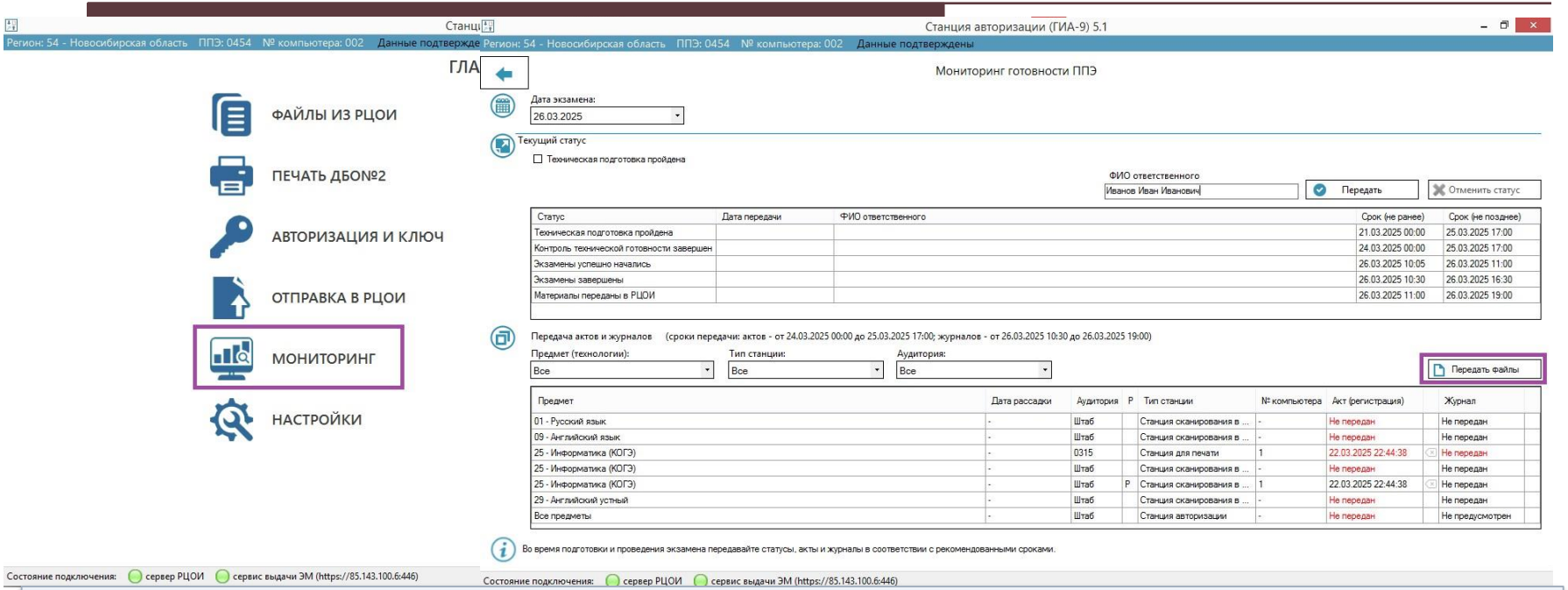
Для статуса **«Техническая подготовка пройдена»** в качестве ФИО ответственного следует указать фамилию, имя и отчество технического специалиста или руководителя ППЭ. Для всех остальных статусов – члена ГЭК или руководителя ППЭ.

Техническая подготовка станции Авторизации (ДБОН№2)



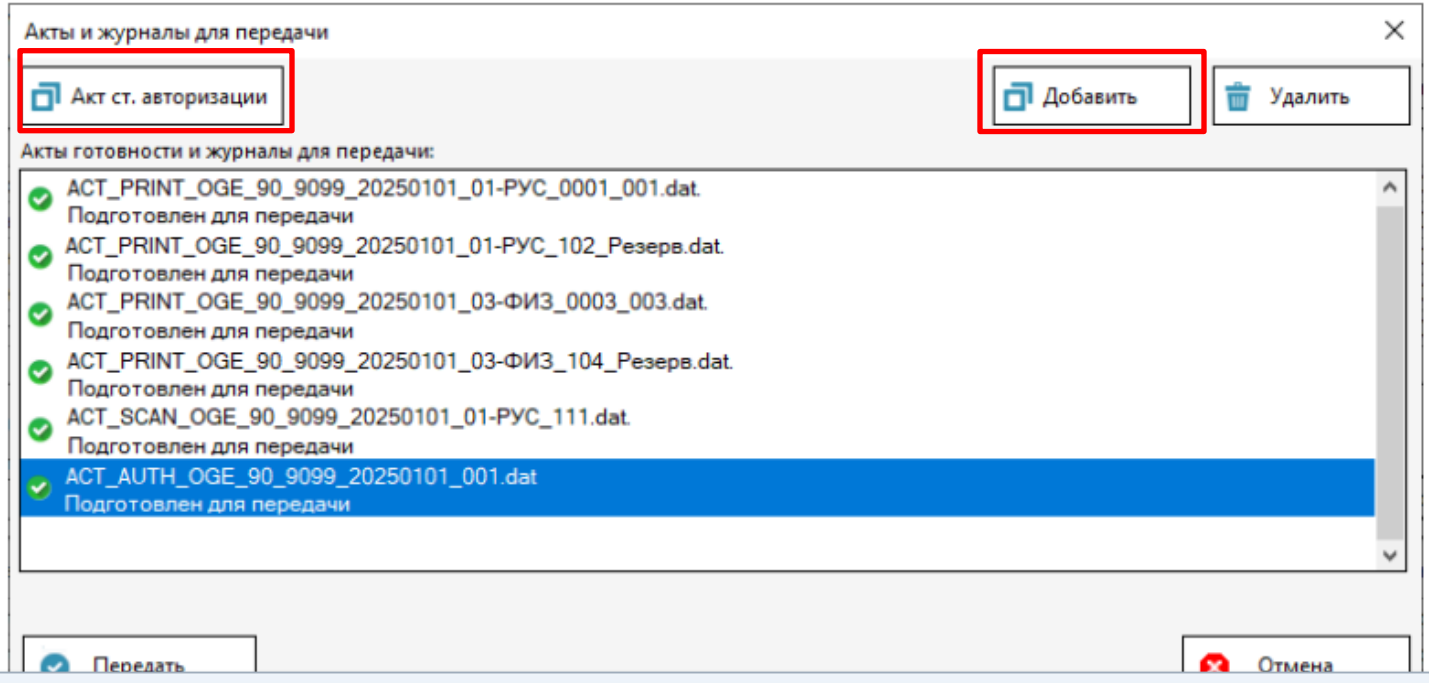
После выполнения Тестовой печати ДБОН№2 станет доступна печать ДБОН№2 для участников.

Техническая подготовка станции Авторизации



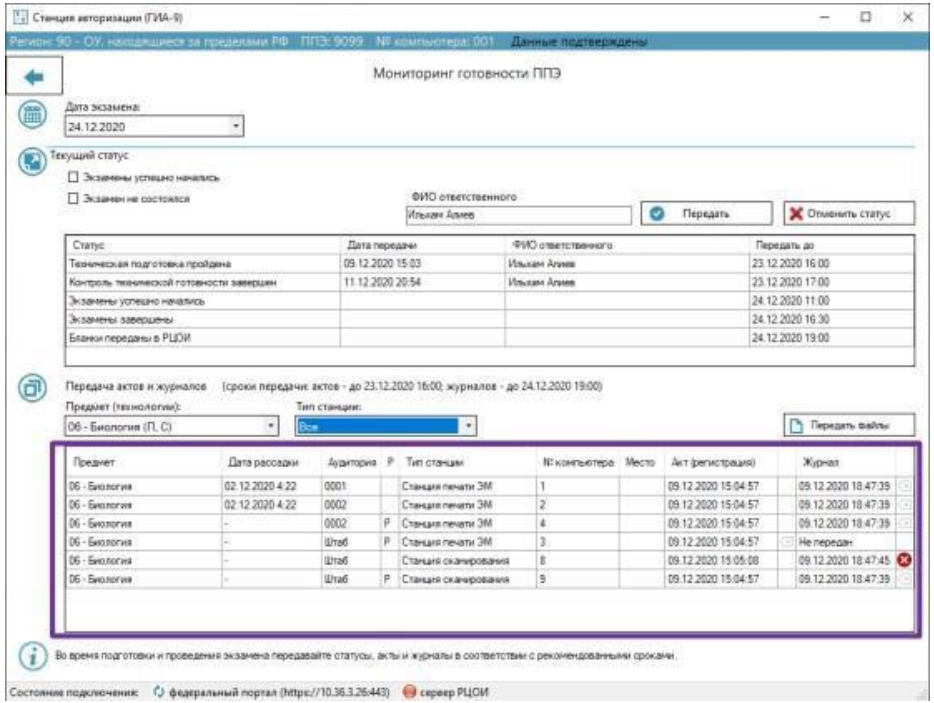
В разделе мониторинг передаются статусы прохождения технической готовности и акты технической готовности со станций

Техническая подготовка станции Авторизации

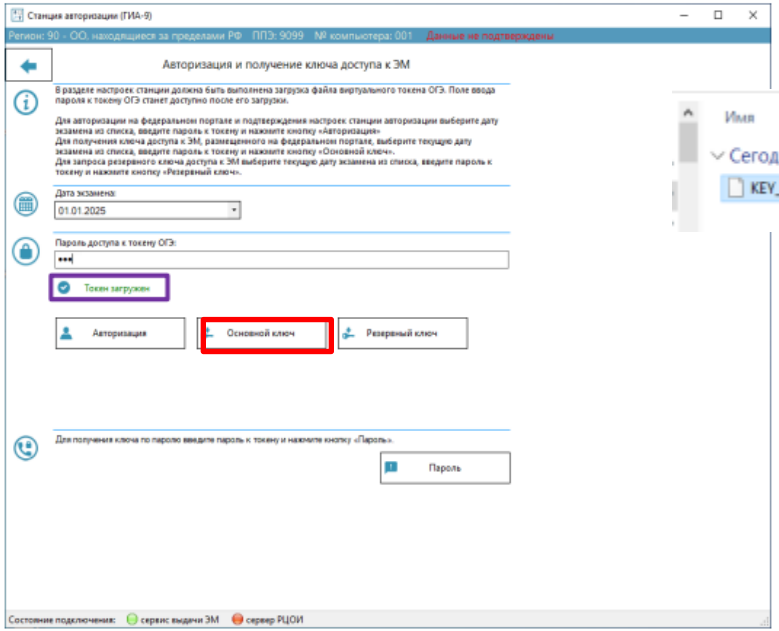


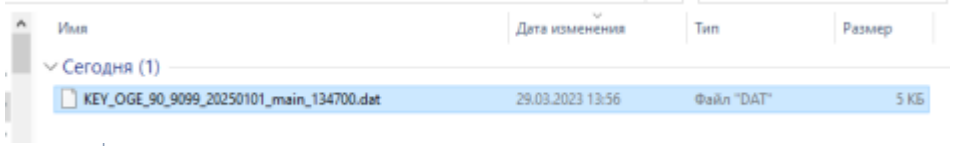
Для добавления акта станции авторизации нажмите **«Акт ст. авторизации»**.
В результате будет автоматически сформирован и добавлен в область «Акты готовности и журналы для передачи» акт станции авторизации.

Техническая подготовка станции
Авторизации



Проведение экзамена на станции Авторизации





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

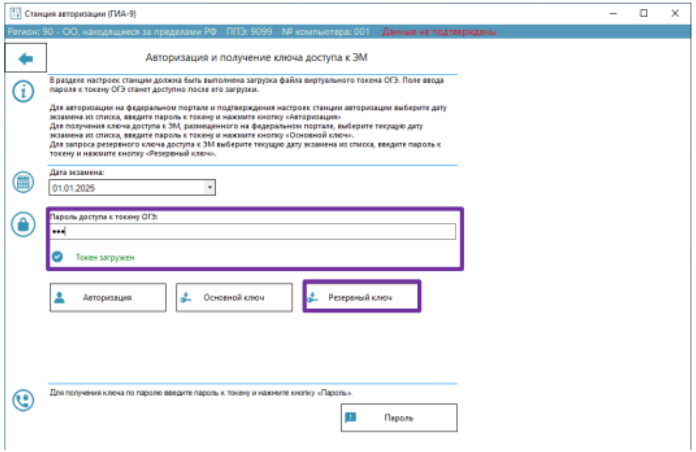
Выберите раздел «Авторизация и ключ» в стартовом окне станции авторизации и перейдите на страницу «Авторизация и получение ключа доступа к ЭМ». После ввода пароля к токену можно будет скачать ключ

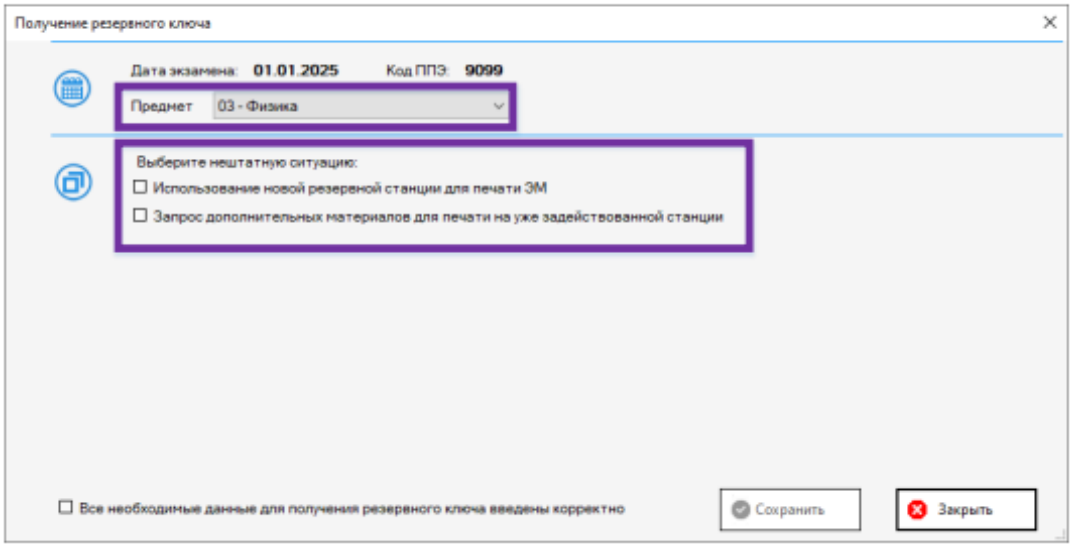
Проведение экзамена на станции Авторизации

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 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).



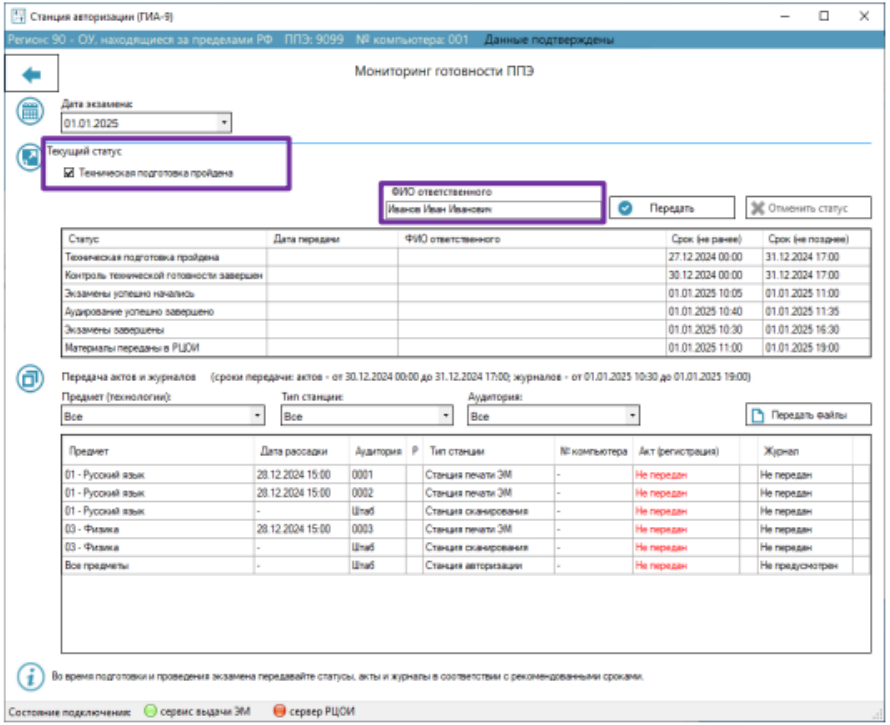
Проведение экзамена на станции Авторизации





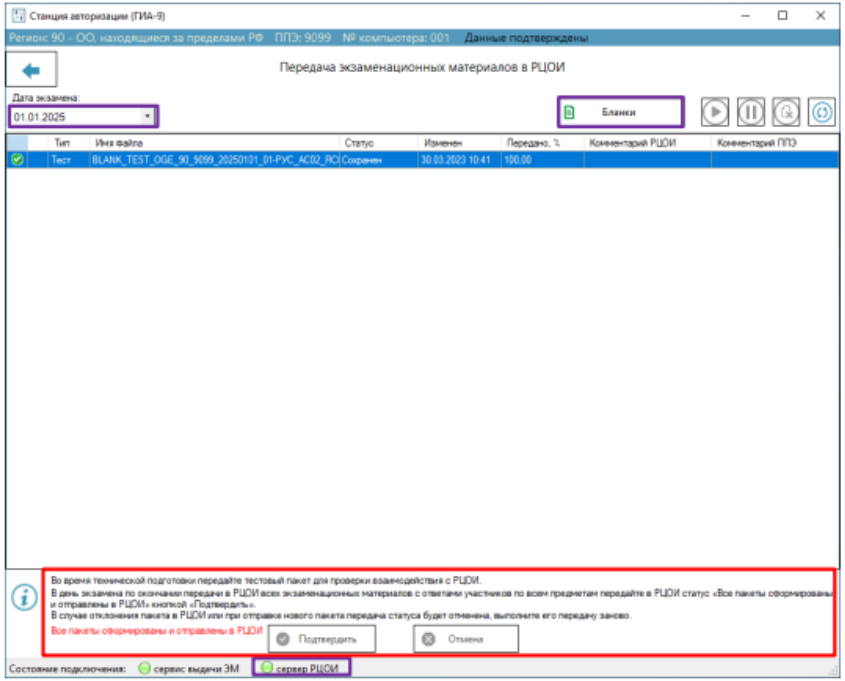
Получение резервного ключа

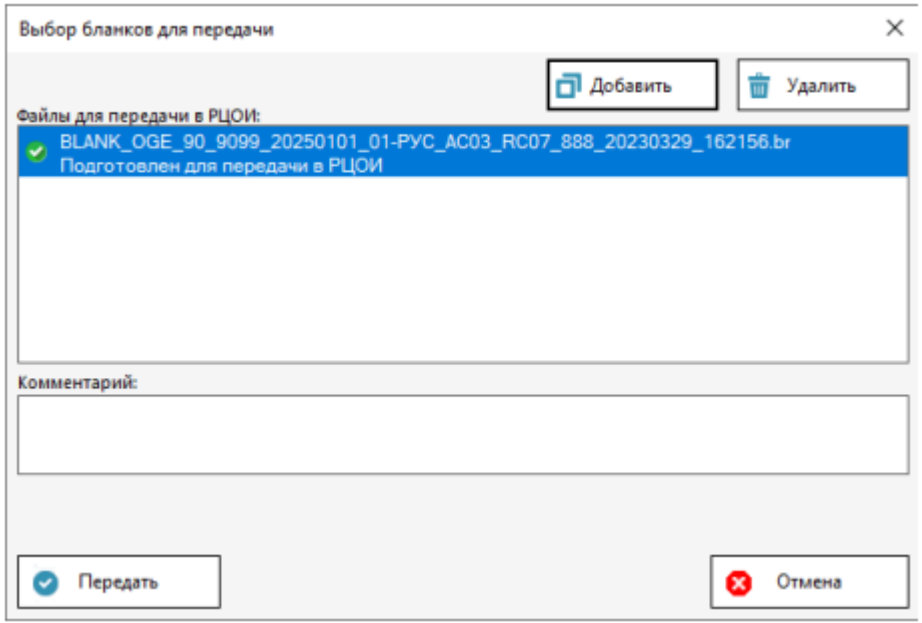
Проведение экзамена на станции Авторизации



Передаем статусы экзамена на странице «Мониторинг готовности ППЭ»

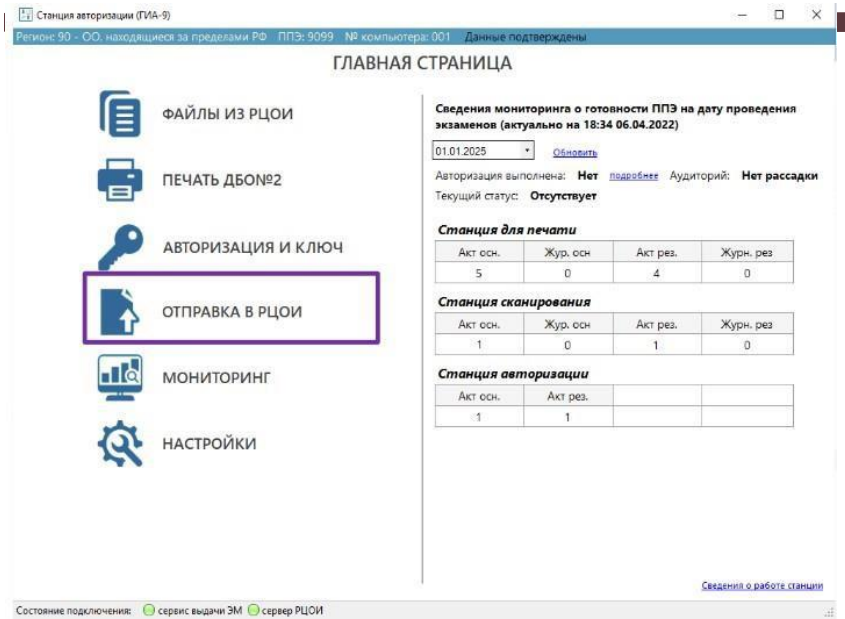
Завершение экзамена на станции Авторизации

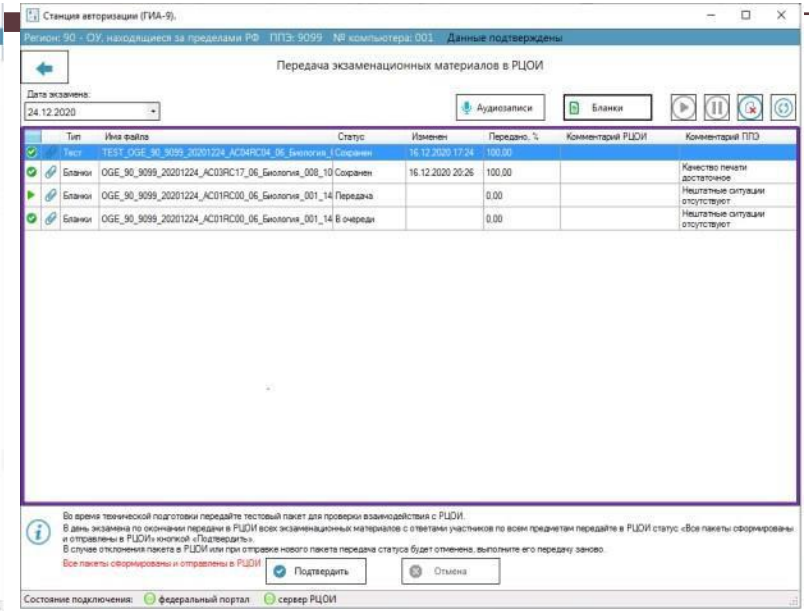




После завершения сканирования бланков участников на станции сканирования в ППЭ, должны быть сформированы пакеты с бланками участников для передачи на обработку в РЦОИ. (Раздел «Отправка в РЦОИ»)

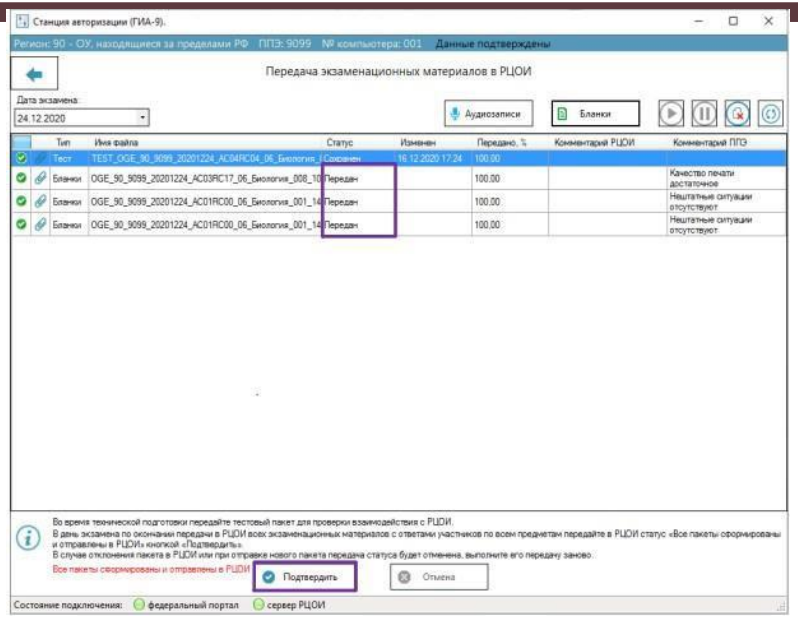
Завершение экзамена на станции Авторизации

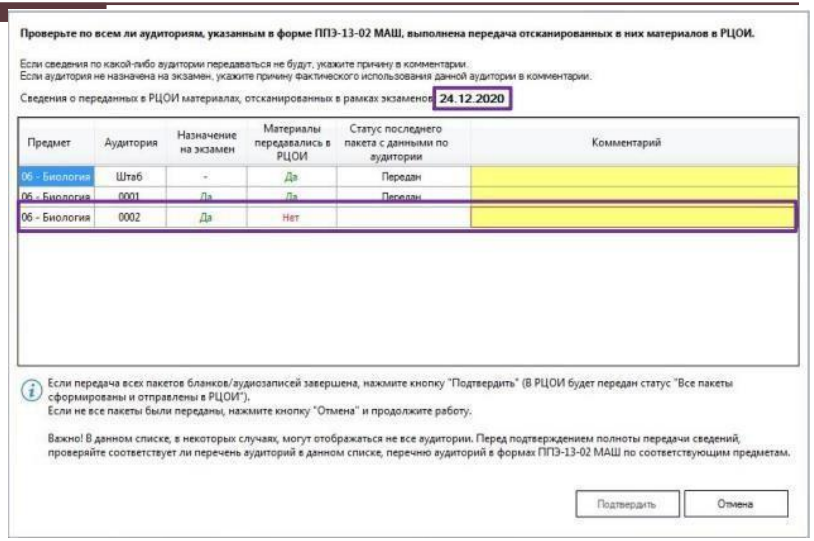




По окончании передачи всех пакетов необходимо передать в РЦОИ подтверждение завершения передачи, при этом выполняется проверка комплектности переданных материалов (по аудиториям) на соответствие рассадке (при ее наличии на портале выдачи ЭМ).

Завершение экзамена на станции Авторизации



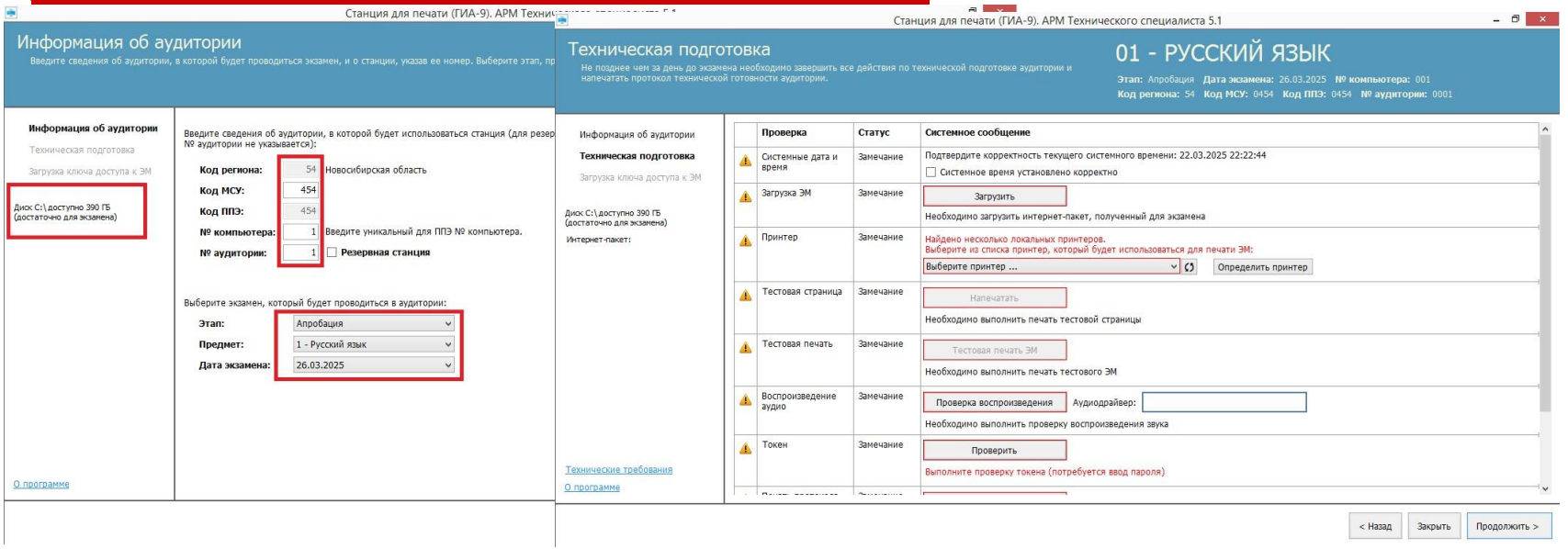


В случае наличия нештатных ситуаций выполните рекомендуемые действия и, если устранение не представляется возможным, в поле «Комментарий» внесите причины несоответствия. В ~~результате станет доступна кнопка «Подтвердить» для передачи подтверждения завершения~~ передачи в РЦОИ.

Работа со станцией
Печати



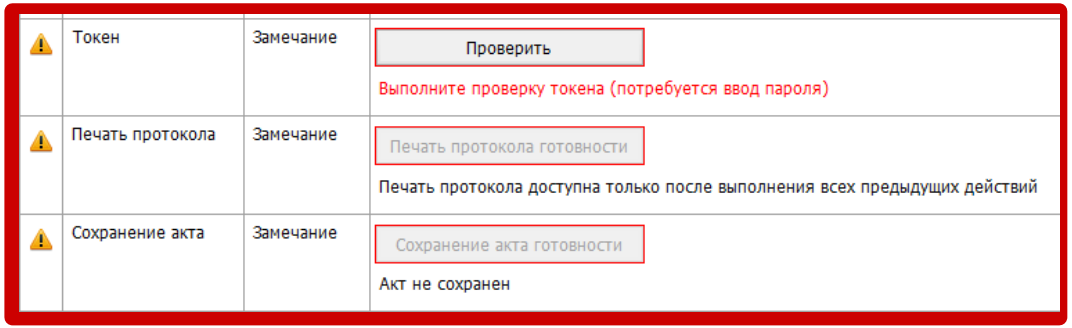
Техническая подготовка станций Печати



На этапе технической подготовки станций печати выполняются все шаги **до проверки токена**

Техническая подготовка станций

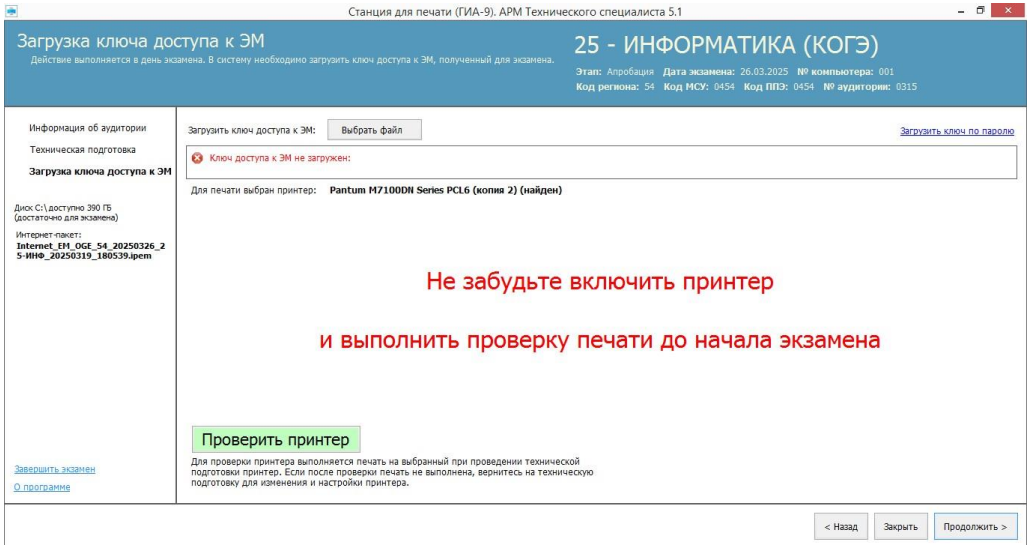
Печати

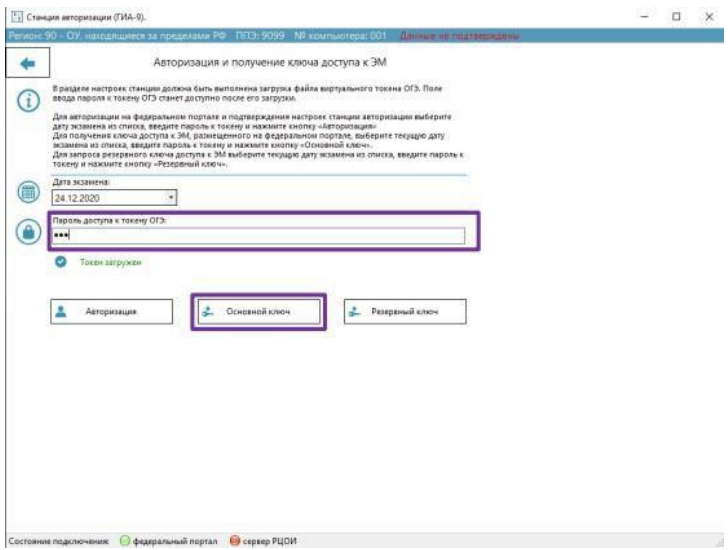


Напечатайте протокол технической готовности аудитории для печати ЭМ в аудитории ППЭ.
По окончании печати протокола готовности сохраните электронный акт технической готовности станции печати на флеш-накопитель.
Акт технической готовности имеет вид **ACT_PRINT_OGE_*.dat** и предназначен для передачи в мониторинг с помощью станции авторизации.

После прохождения технической готовности выгружаем акт и загружаем на станцию Авторизации

Проведение экзамена на станции Печати



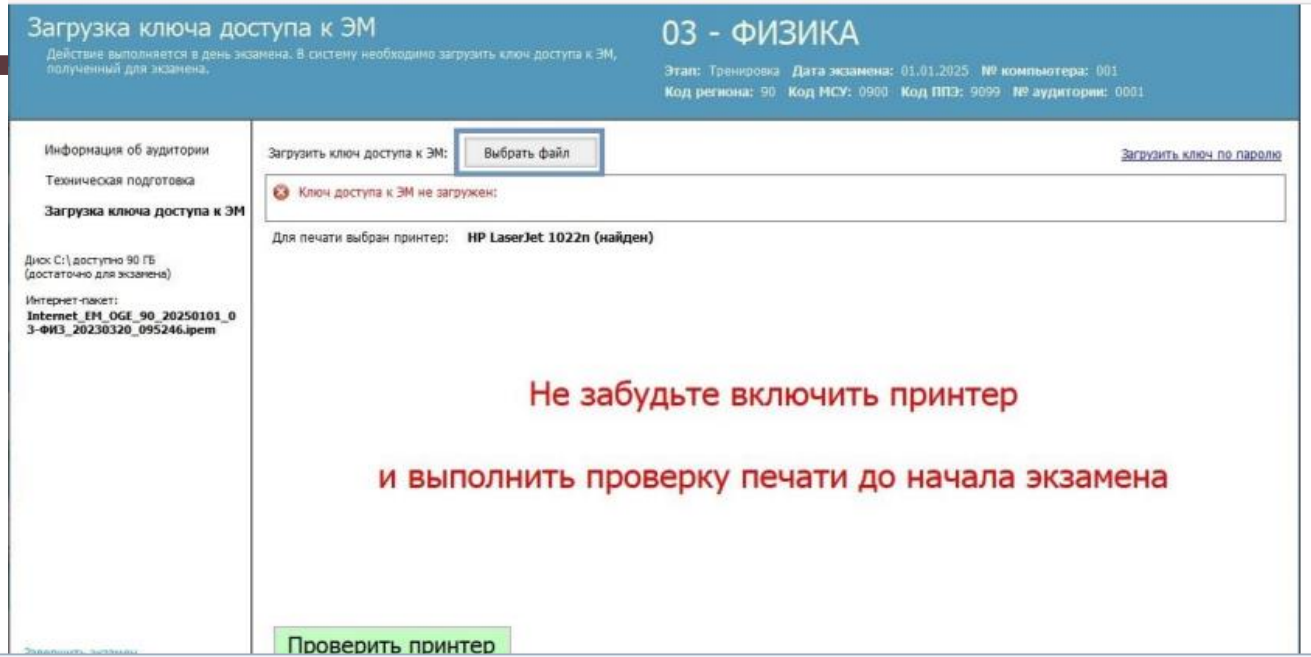


Не позднее чем за час до начала экзамена необходимо запустить станции печати и проверить работу принтера

За полчаса до начала экзамена необходимо скачать ключ для расшифровки материалов на станции авторизации

Проведение экзамена на станции

Печати



Технический специалист при участии члена ГЭК должен загрузить ключ доступа к ЭМ на Станции печати ЭМ во всех аудиториях, в которых будет выполняться печать ЭМ.

Активация ключа доступа к ЭМ осуществляется членом ГЭК после его загрузки на Станцию печати ЭМ.

Алгоритм использования резервной станции печати

- ✓ Если станция печати вышла из строя необходимо задействовать резервную станцию печати.
- ✓ Для этого следует запросить резервный ключ доступа для резервной станции печати на станции авторизации.
- ✓ В запросе требуется выбрать предмет, номер компьютера, который будет использован в качестве резервной станции, номер аудитории, в которую будет установлена станция, и количество ИК для печати, которые осталось распечатать.
- ✓ В результате будет сформирован резервный ключ доступа, включающий указанные сведения. В случае проведения экзамена по предметам, включающим аудирование или изложение, ключ для воспроизведения задания будет добавлен автоматически.



Алгоритм использования резервной станции печати

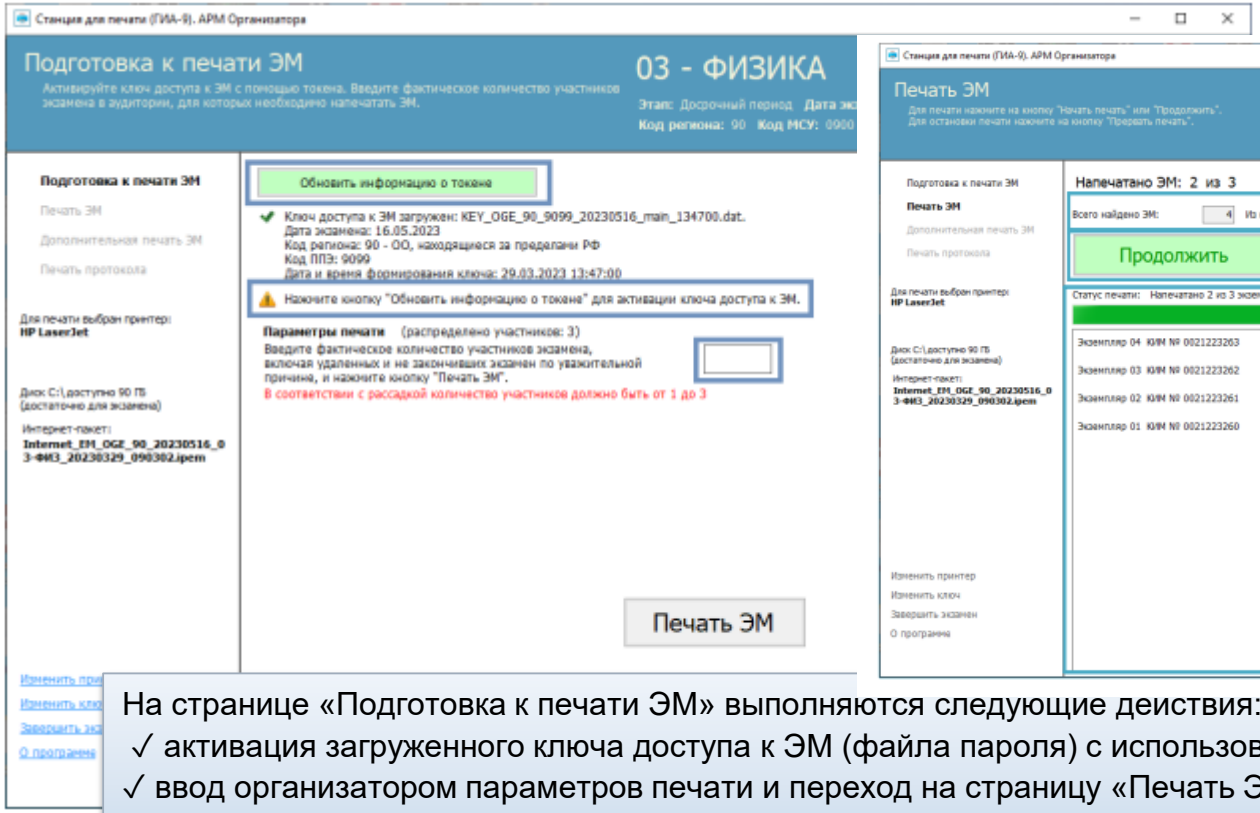
- ✓ Полученный ключ доступа следует загрузить на резервную станцию для печати, код аудитории будет заполнен автоматически. После активации ключа следует распечатать **недостающее** количество ИК.
- ✓ По окончании экзамена следует завершить экзамен на обоих станциях печати - основной и резервной.
- ✓ Если снять журнал с любой станции невозможно, то информацию об этом ППЭ сообщает в РЦОИ, передача журнала в мониторинг и загрузка в станцию сканирования не выполняется.
- ✓ Если оба журнала удалось сохранить, то оба журнала должны быть переданы в мониторинг, при загрузке в станцию сканирования оба журнала следует загружать одновременно.

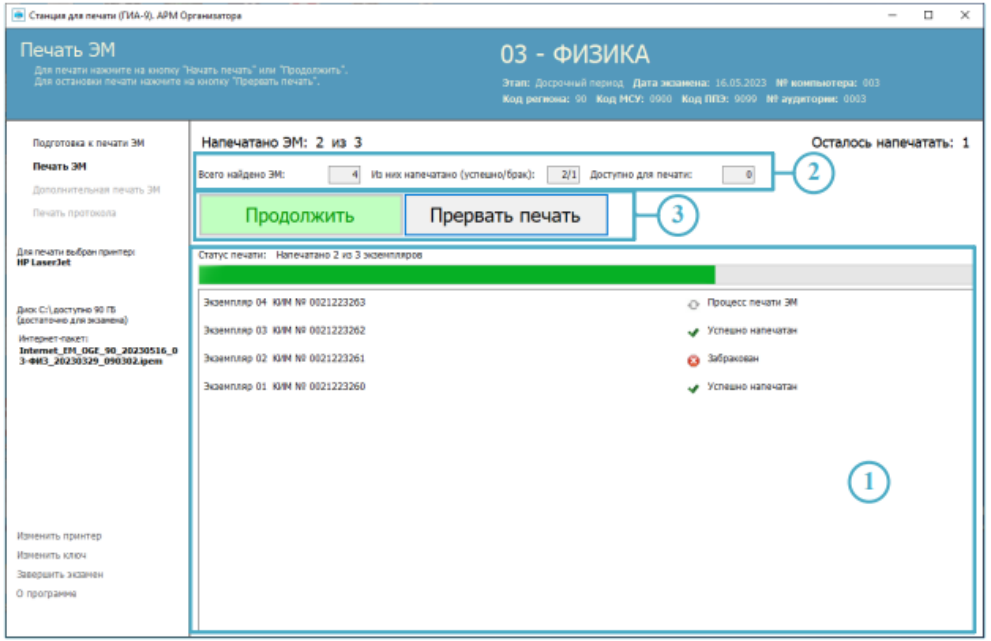
Алгоритм использования резервной станции печати

- ✓ При загрузке журнала печати в станцию сканирования вносятся сведения о количестве успешно напечатанных комплектов, однако отсутствие данной информации или несоответствие фактически отсканированным комплектам не ограничивает возможности экспорта отсканированных материалов, все предупреждения носят информационный характер.



Проведение экзамена на станции Печати



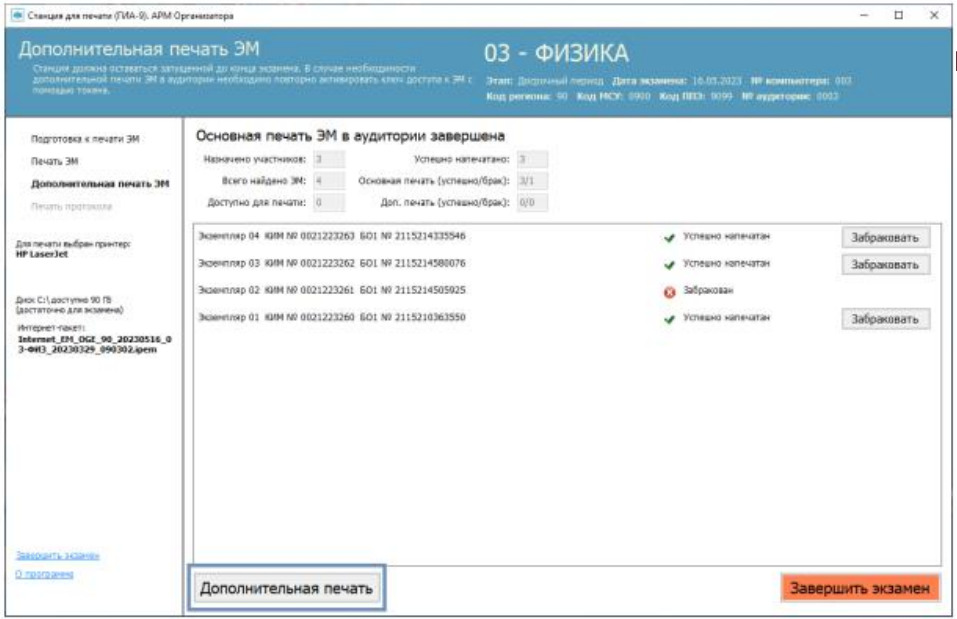


На странице «Подготовка к печати ЭМ» выполняются следующие деиствия:

✓ активация загруженного ключа доступа к ЭМ (файла пароля) с использованием токена ОГЭ;

✓ ввод организатором параметров печати и переход на страницу «Печать ЭМ»

Проведение экзамена на станции Печати



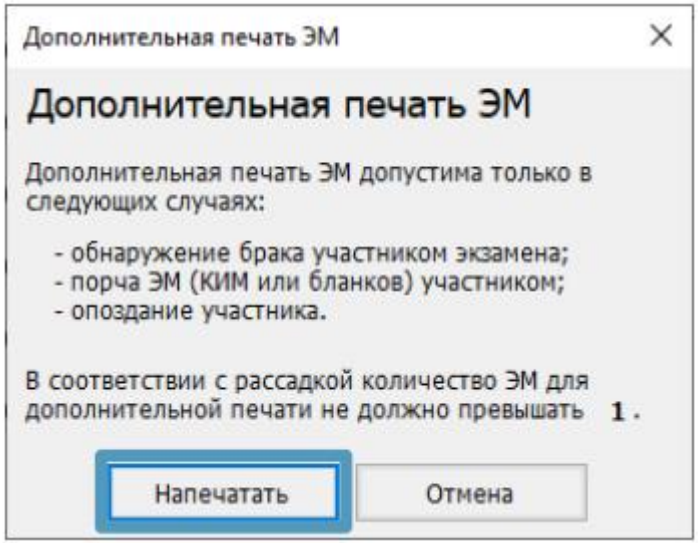
Основными причинами дополнительной печати ЭМ являются:

− Обнаружение брака комплекта, в том числе участником экзамена;
− Порча ЭМ участником;
− Опоздание участника;
− Отсутствие участника в «рассадке»

После успешного завершения основной печати ЭМ на этапе печати ЭМ в аудитории может потребоваться выполнение дополнительной печати ЭМ.

Проведение экзамена на станции

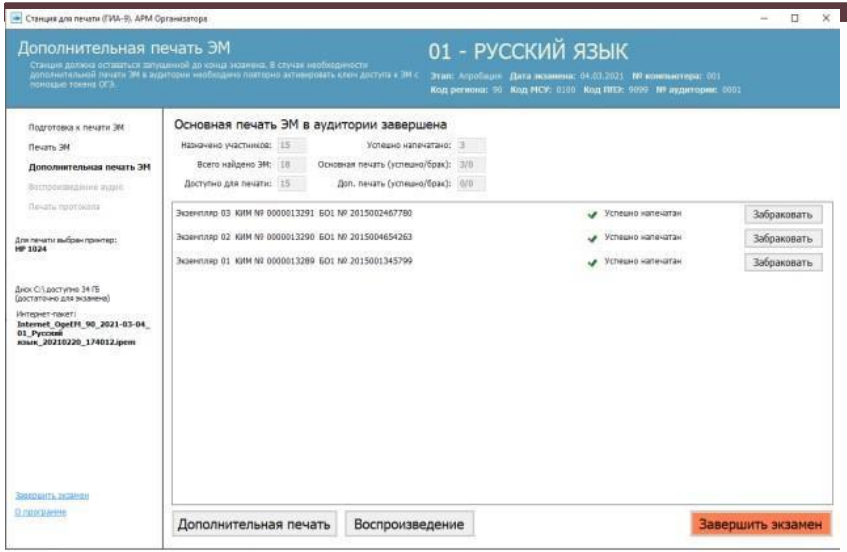
Печати

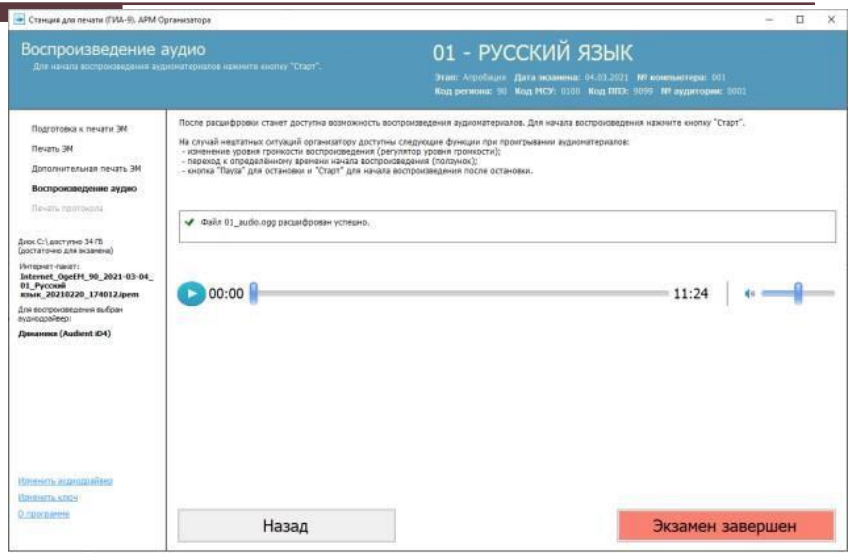


В случае выявления брака комплекта или порчи ЭМ участником:

1. Отметьте соответствующий успешно напечатанный экземпляр ЭМ как бракованный, нажав кнопку «Забраковать»
2. Нажмите кнопку «Дополнительная печать», после этого появится окно с указанием штатных ситуаций, в которых допустима дополнительная печать.
3. Нажмите кнопку «Напечатать» для перехода на страницу «Подготовка к печати ЭМ».

Проведение экзамена на станции Печати (Воспроизведение аудио)

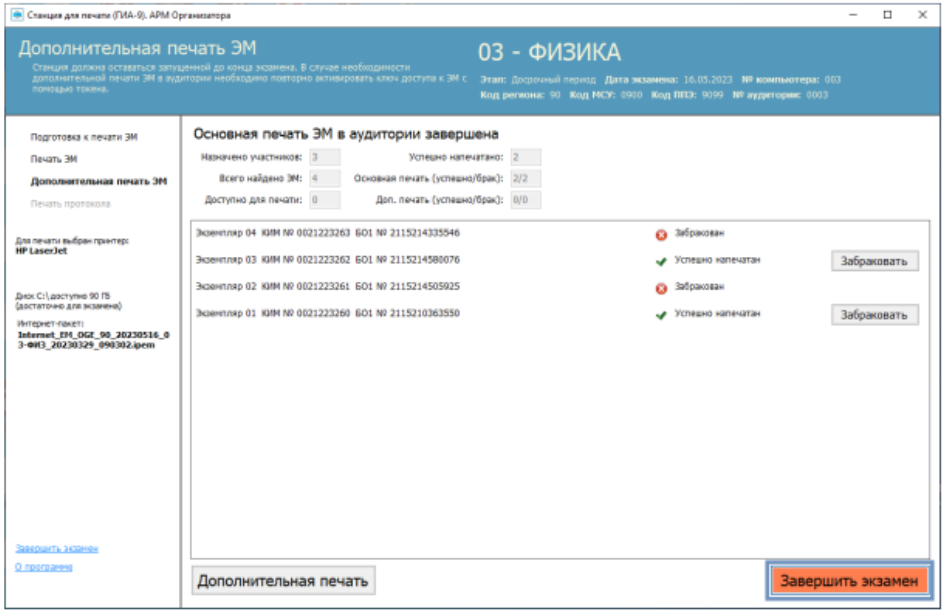




По окончании печати всех необходимых комплектов ЭМ и после начала экзамена в аудитории необходимо приступить к воспроизведению аудио. Аудио следует прослушивать один раз, после первого воспроизведения текста изложения включена технологическая пауза **5 минут**, затем текст воспроизводится повторно. После окончания воспроизведения задания завершите экзамен по кнопке **«Экзамен завершен». Не забудьте поставить статус аудирование завершено**

Завершение экзамена на станции

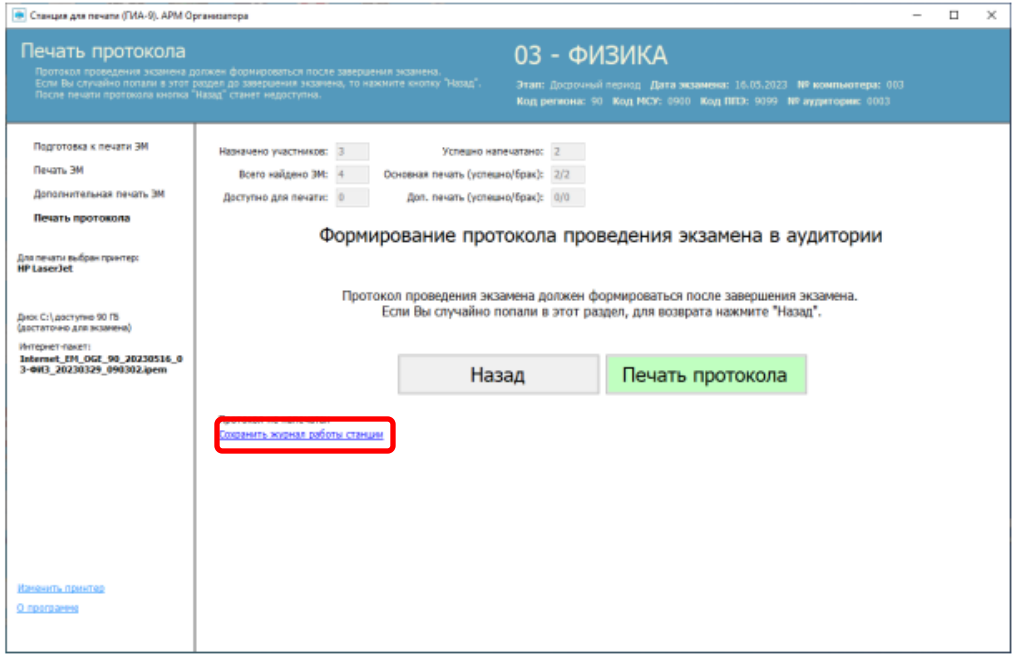
Печати



Нажмите кнопку «Экзамен завершен» для перехода к следующему этапу и введите пароль технического специалиста для подтверждения завершения экзамена.

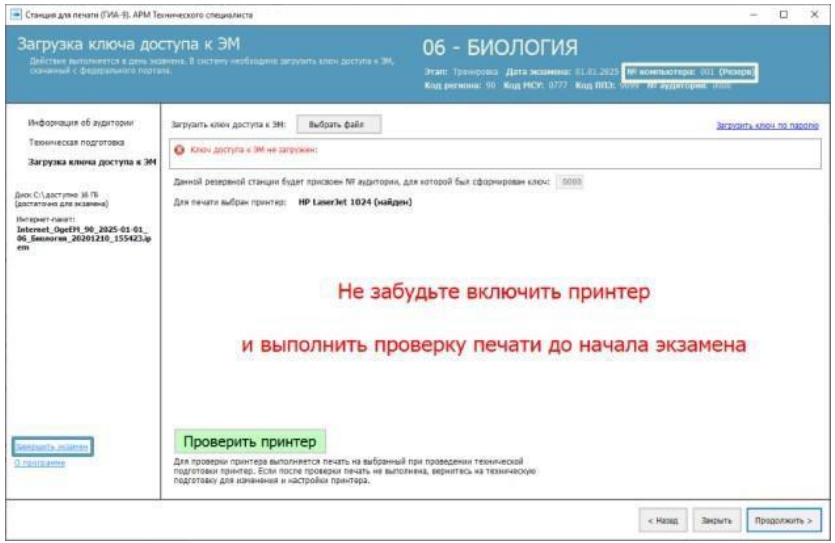
Завершение экзамена на станции

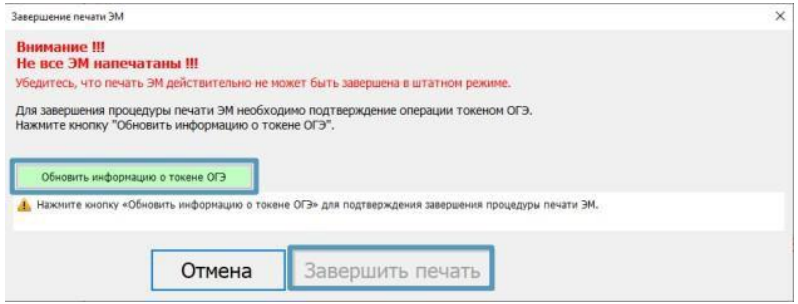
Печати



Нажимаем на кнопку «Печать протокола», в появившемся окне указываем результаты печати ЭМ. Далее жмём на ссылку «Сохранить журнал работы станции» И сохраняем журнал на флеш-накопитель, после передаем его на станции Авторизации

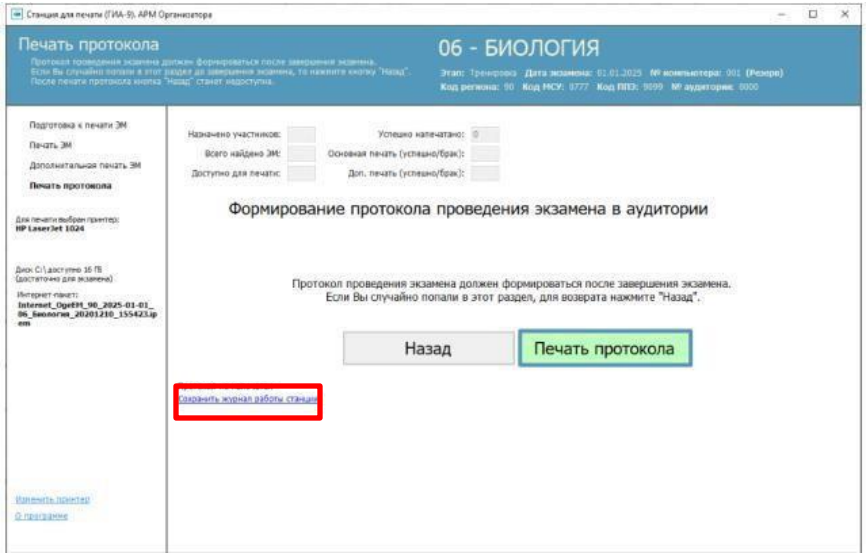
Завершение экзамена на резервных станциях Печати

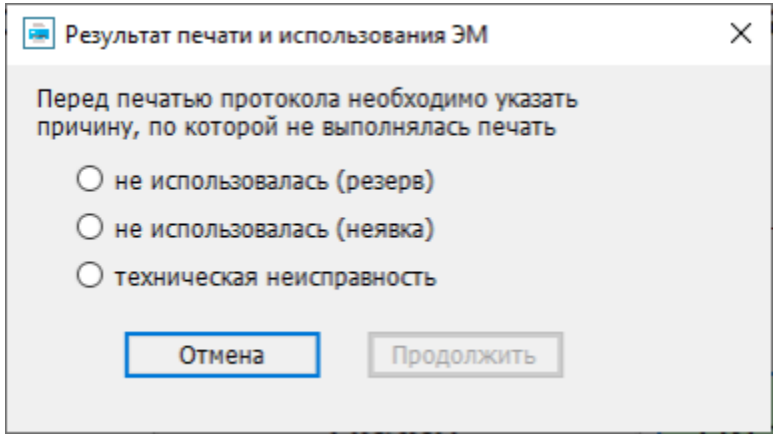




1. Нажмите ссылку «Завершить печать».
2. Нажмите кнопку «Обновить информацию о токене ОГЭ»
3. Нажмите кнопку «Завершить печать».
4. Нажмите кнопку «Печать протокола».
5. В открывшемся окне укажите причину, по которой не выполнялась печать и нажмите кнопку «Продолжить»

Завершение экзамена на резервных станциях Печати



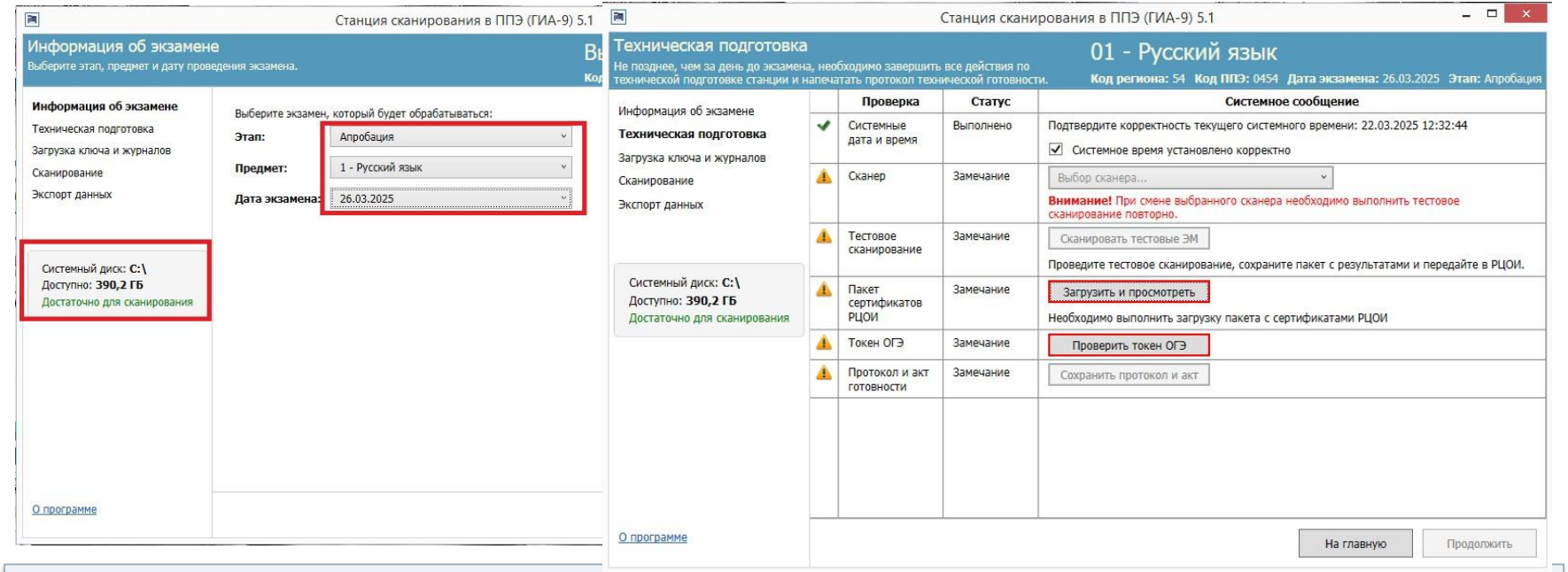


В результате будет сформирован и отправлен на принтер протокол использования станции для печати в аудитории ППЭ, указанная причина будет отражена в сформированном протоколе печати ЭМ в аудитории. После этого, необходимо сохранить электронный журнал станции для печати на флеш-накопитель, полностью аналогично стандартной процедуре.

Работа со станцией Сканирования

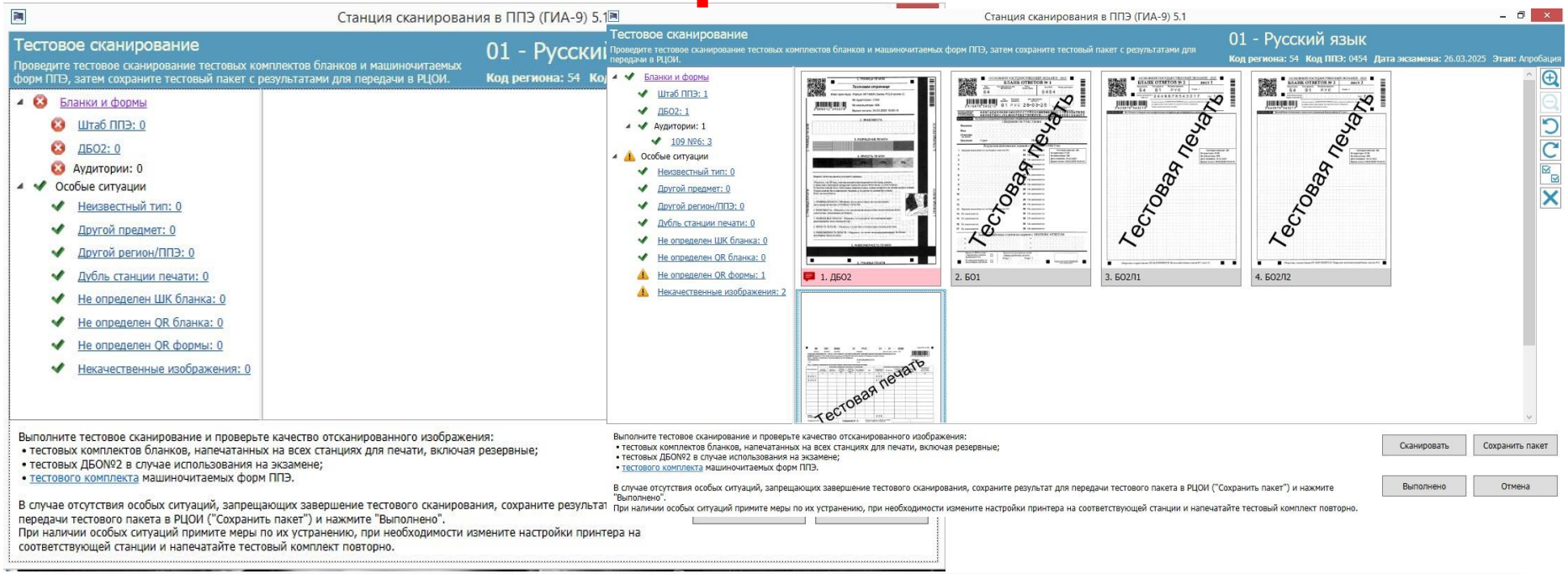


Техническая подготовка станции Сканирования



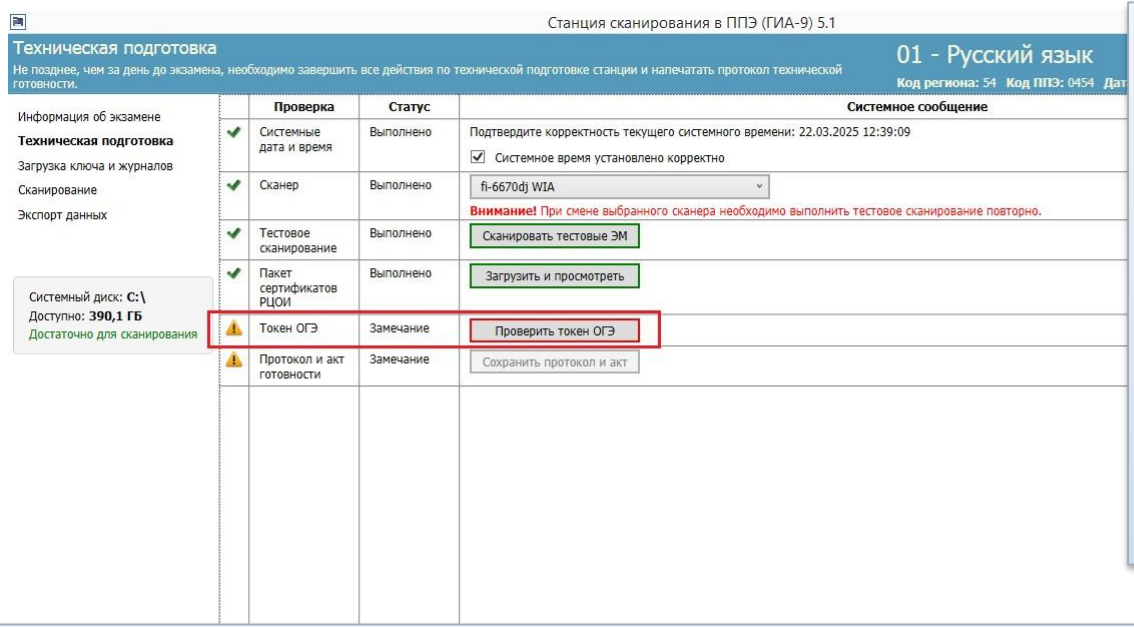
На этапе технической подготовки станции сканирования выполняются все шаги **до загрузки пакета сертификатов РЦОИ**

Техническая подготовка станции Сканирования



Для проведения тестовой передачи бланков в РЦОИ с помощью станции авторизации следует использовать сохраненный файл тестового сканирования с расширением *.bnk

Техническая подготовка станции Сканирования

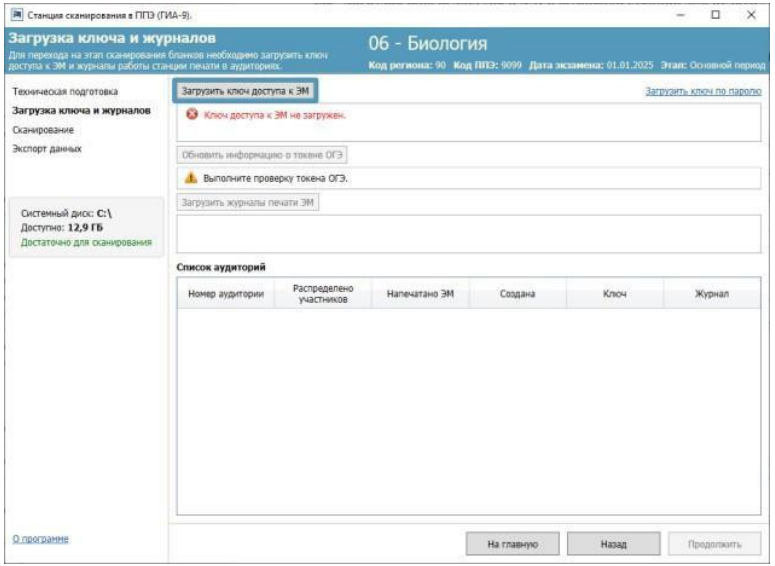


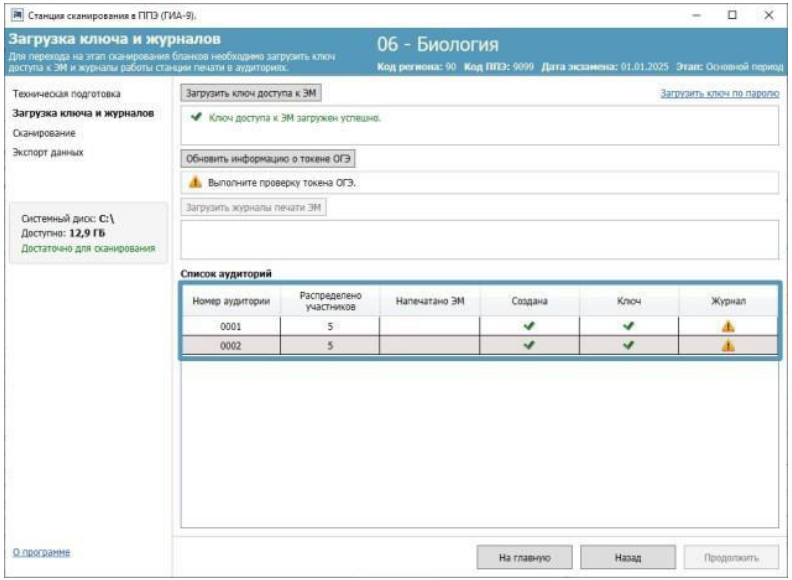
Формирование протокола и акта технической готовности выполняется после завершения всех действий по технической подготовке станции сканирования, включая проверку работоспособности токена ОГЭ.

Акт технической готовности имеет вид **ACT_SCAN_OGE_*.dat** и предназначен для передачи в мониторинг с помощью станции авторизации.

После прохождения технической готовности выгружаем акт и загружаем на станцию Авторизации

Проведение экзамена на станции Сканирования

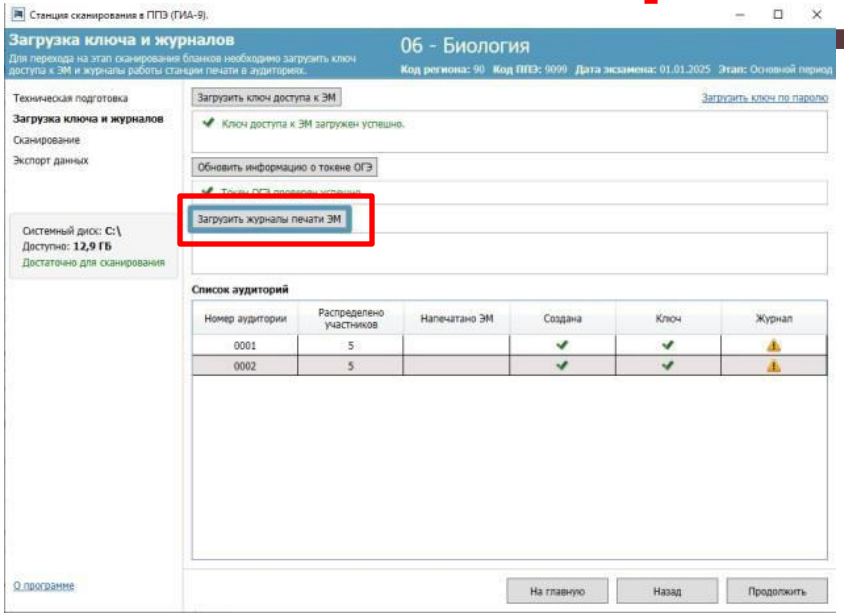


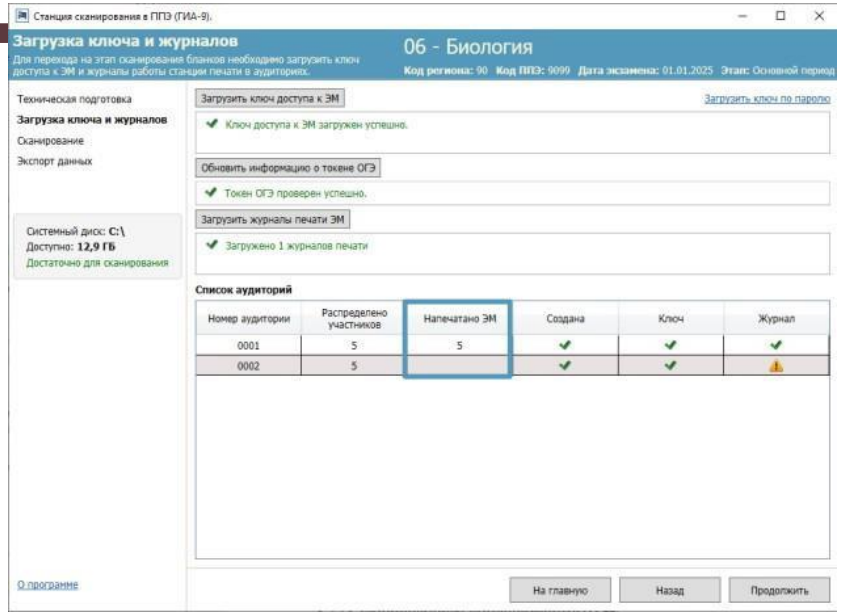


На данном этапе проводится загрузка ключа доступа к ЭМ, полученного на станции авторизации, на станцию сканирования

Для активации ключа доступа к ЭМ нажмите кнопку «Обновить информацию о токене ОГЭ». .

Проведение экзамена на станции Сканирования

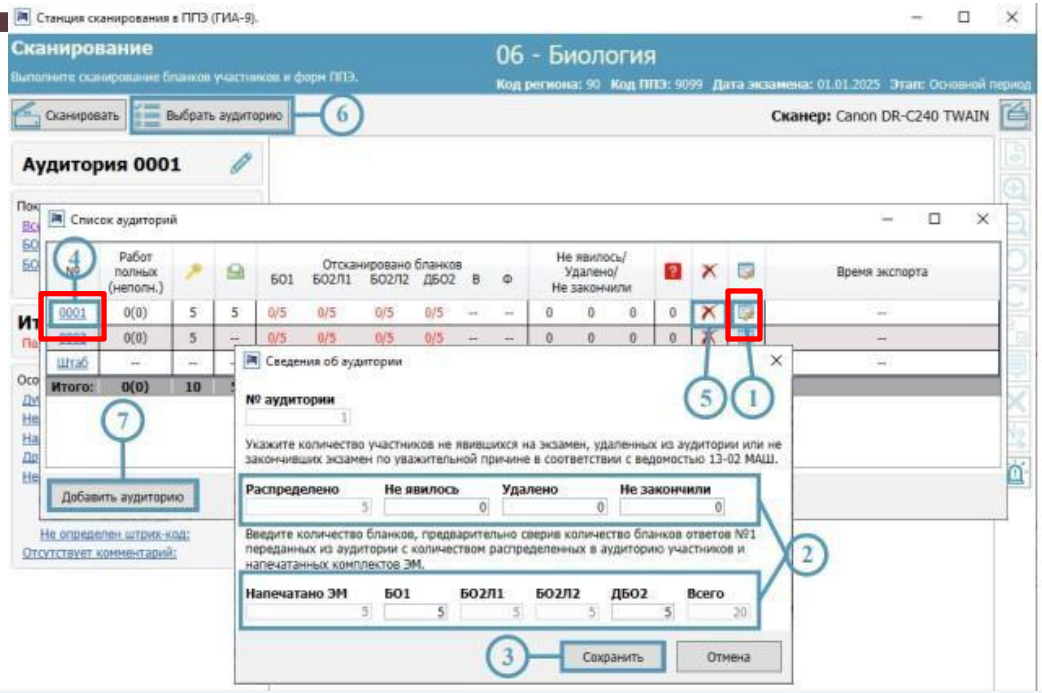




Подгружаем журнал печати ЭМ со станции печати.

Важно! Для устной части экзамена по иностранным языкам загрузка журналов станций для печати из аудиторий подготовки не предусмотрена

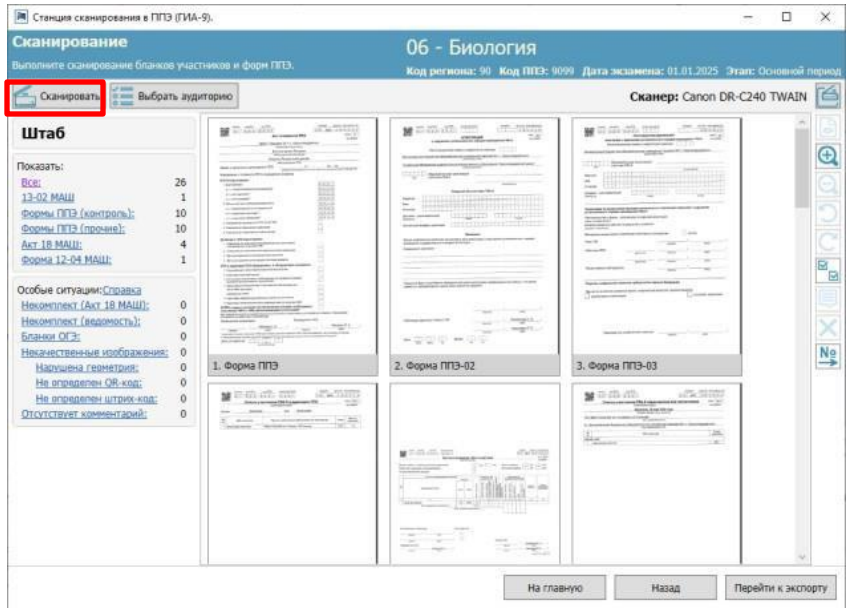
Проведение экзамена на станции Сканирования



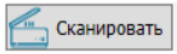
Перед началом сканирования в аудитории необходимо ввести целевые значения в соответствии с формой ППЭ-13-02 МАШ (13-03-К или 13-03-У)

Проведение экзамена на станции Сканирования

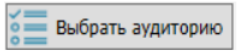




Проведение экзамена на станции Сканирования



кнопка **«Сканировать»** после нажатия которой инициируется открытие окна драйвера выбранного сканера



кнопка **«Выбор аудитории»** вызывает окно **«Список аудиторий»**, которое предназначено для указания текущей аудитории, создания новой аудитории и редактирования целевых значений аудиторий в соответствии с формой ППЭ-13-02 МАШ (13-03-К или 13-03-У) и формой ППЭ-11

Сканер

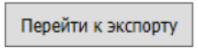
информация о выбранном сканере



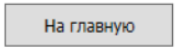
кнопка **«Выбор сканера»** открывает **«Окно выбора сканера»**, в котором отображаются все поддерживаемые подключенные сканеры



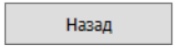
кнопка **«Информация об аудитории»** открывает окно **«Сведения об аудитории»**, в котором отображаются введенные целевые значения текущей аудитории



кнопка **«Перейти к экспорту»**, при нажатии кнопки выполняется проверка корректности данных, в случае успешной проверки происходит переход к этапу экспорта бланков

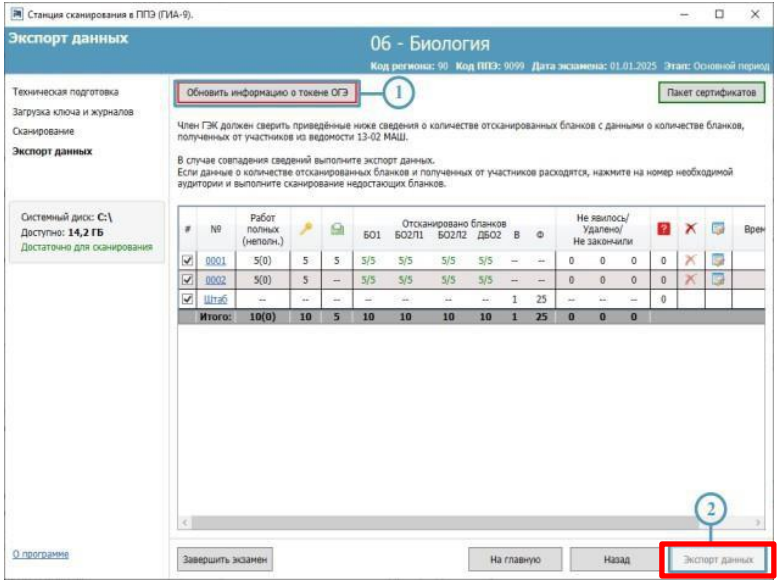


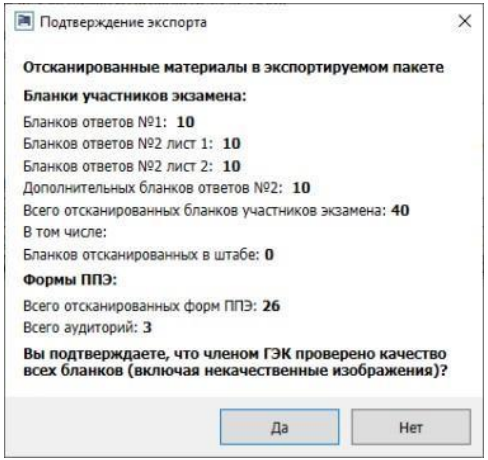
кнопка **«На главную»**, при нажатии выполняется переход к стартовому окну управления экзаменами



кнопка **«Назад»**, при нажатии выполняется переход на страницу **«Загрузка ключа и журналов»**

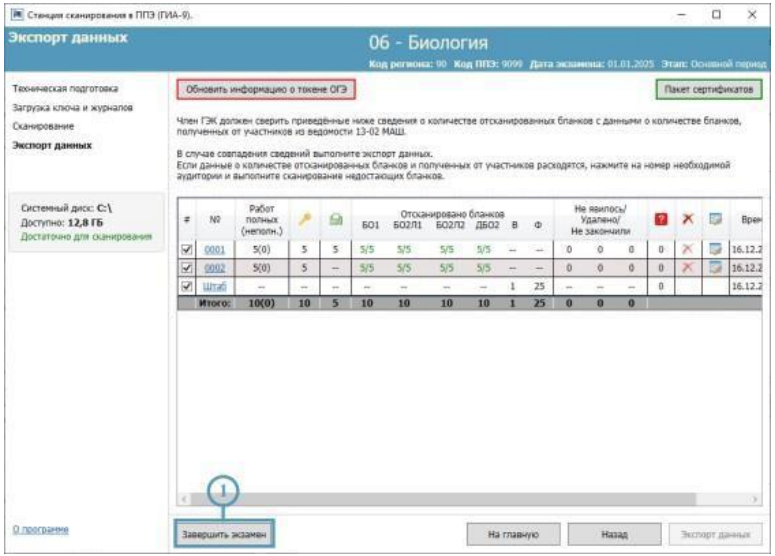
Завершение экзамена на аудиторной станции Сканирования

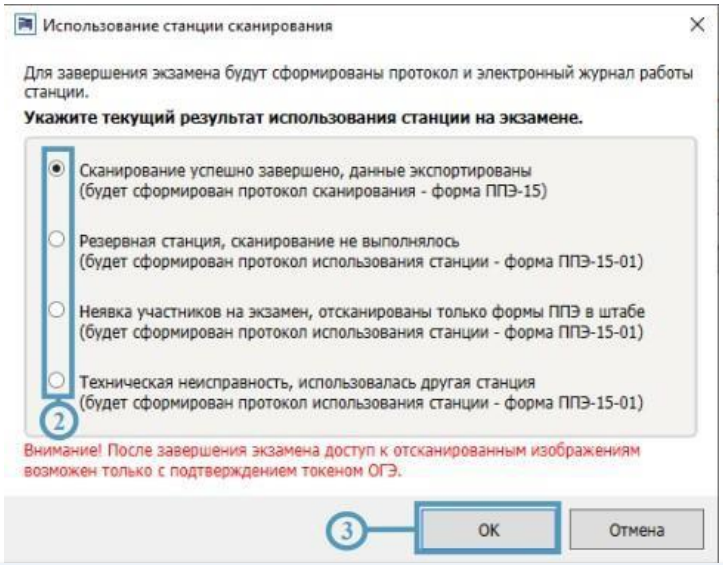




В результате экспорта данных в указанной папке будет сохранен файл с бланками участников и формами ППЭ в электронном виде. Файл экспорта имеет наименование вида: OGE_*.bnk.

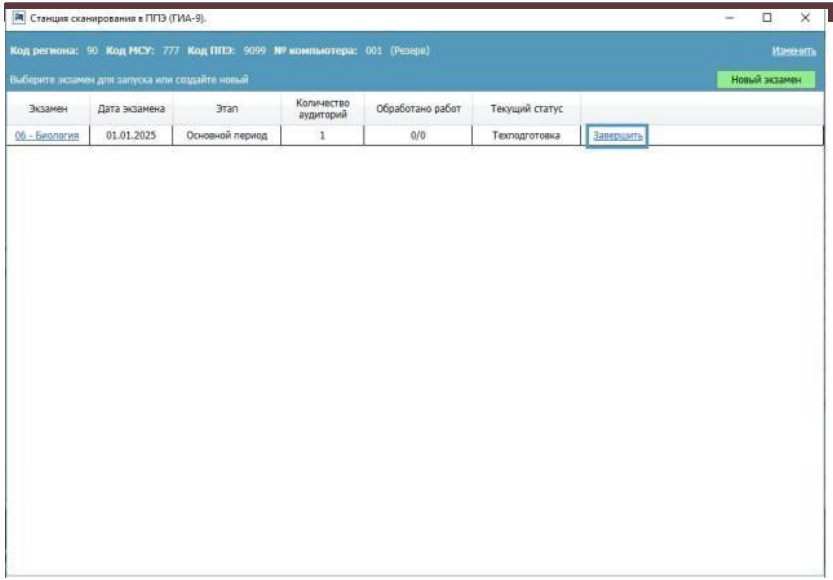
Завершение экзамена на аудиторной станции Сканирования

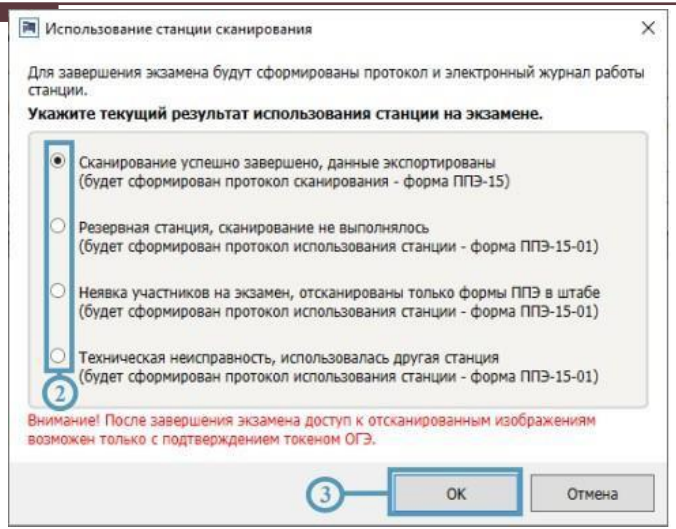




В результате на флеш-накопитель в папку PPE_Export_OGE\PP_ППП_ГГГГММДД будут сохранены: журнал работы станции, имя файла имеет вид: END_SCAN_OGE_*.dat,
протокол сканирования в формате PDF для последующей печати, имя файла имеет вид PROTOCOL_SCAN_OGE_END_*.pdf

Завершение экзамена на основной/резервной станции Сканирования





В результате на флеш-накопитель в папку PPE_Export_OGE\PP_ППП_ГГГГММДД будут сохранены:
- журнал работы станции, имя файла имеет вид: END_SCAN_OGE_*.dat,
- протокол сканирования в формате PDF для последующей печати, имя файла имеет вид PROTOCOL_SCAN_OGE_END_*.pdf

Выставление статуса «Экзамены завершены»

- ✓ После сохранения электронных журналов работы Станции печати ЭМ со всех Станций печати ЭМ во всех аудиториях ППЭ, включая замененные и резервные, на флеш-носитель технический специалист при участии руководителя ППЭ передает электронные журналы работы Станции печати ЭМ и статус «Экзамены завершены» в систему Мониторинга готовности ППЭ с помощью Станции авторизации в Штабе ППЭ.



Выставление статуса «Бланки переданы в РЦОИ»

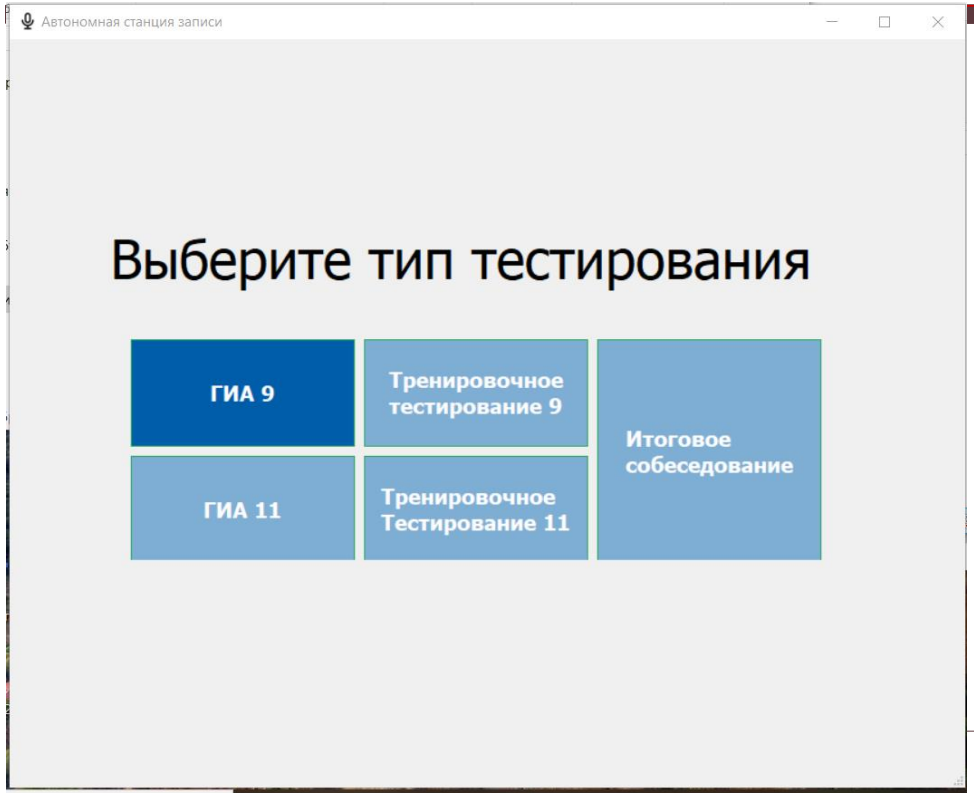
- ✓ После передачи всех бланков (.bnk) на станции авторизации в разделе «Мониторинг» необходимо передать журналы со станций сканирования (аудиторных, основной и резервной), выставить статус **«Бланки переданы в РЦОИ»**
- ✓ Заполнить таблицу технических специалистов ГИА

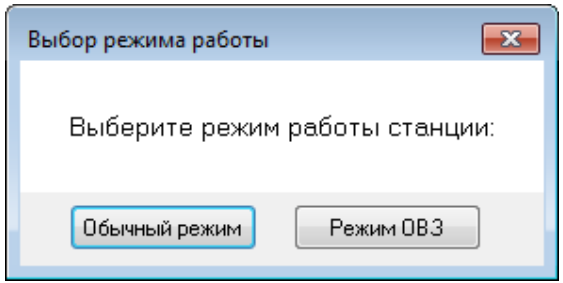
Работа со станцией

Записи

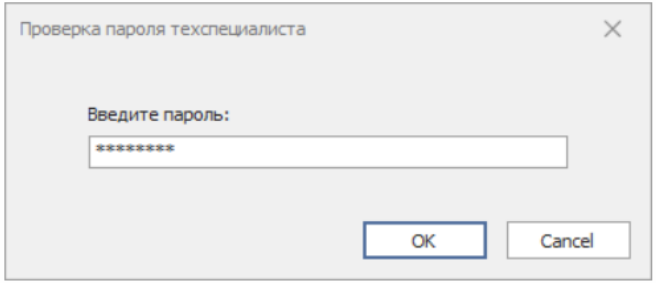


Техническая подготовка станций Записи



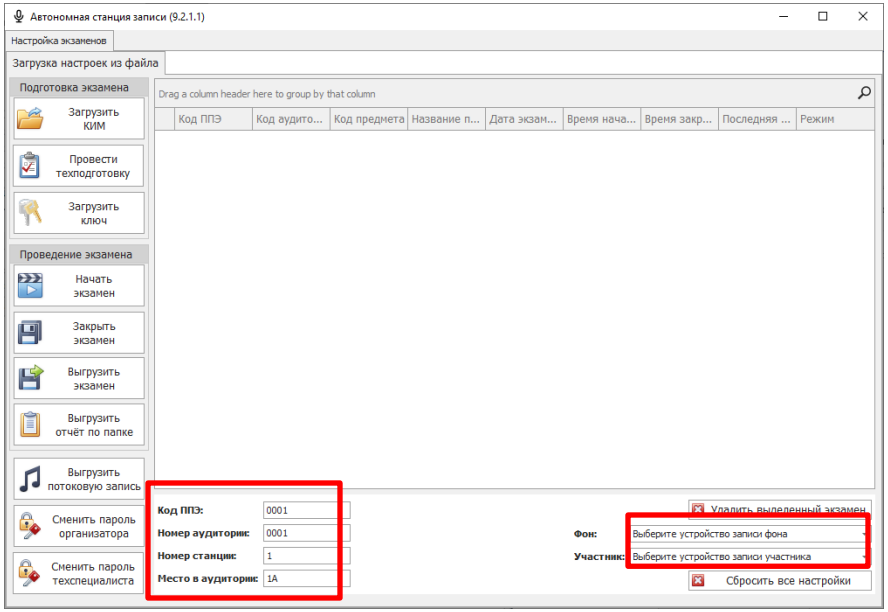


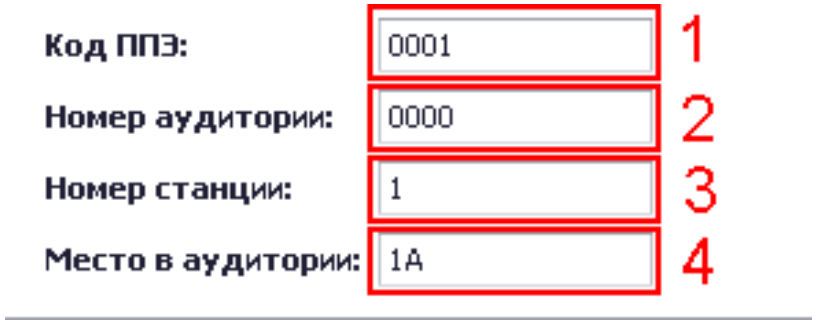
Техническая подготовка станций Записи



Пароль технического специалиста по умолчанию для станции записи ответов 12345678

Техническая подготовка станций Записи

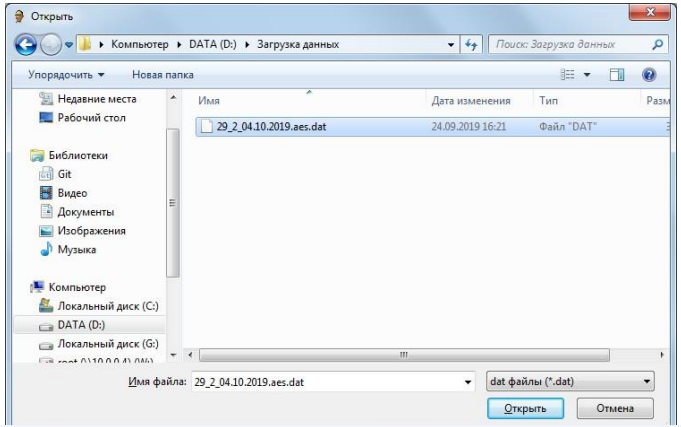


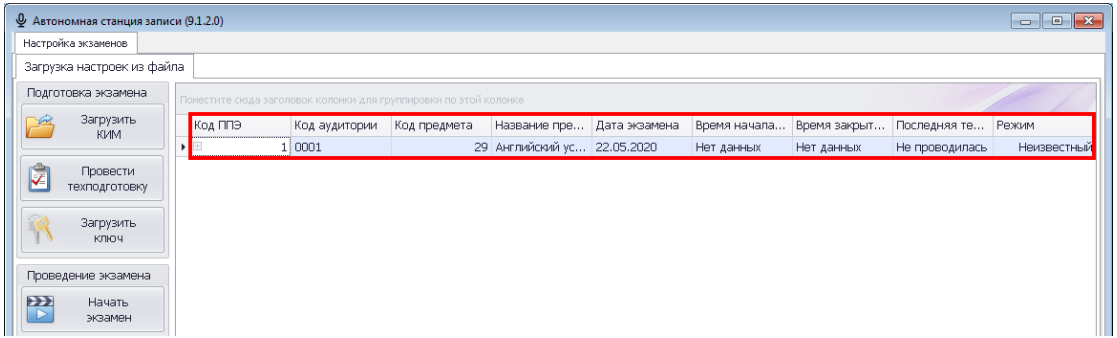


Заполняем данные ППЭ, выбираем устройства записи (можно указать одинаковое устройство как запись фона и участника)

Техническая подготовка станций Записи



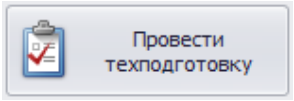


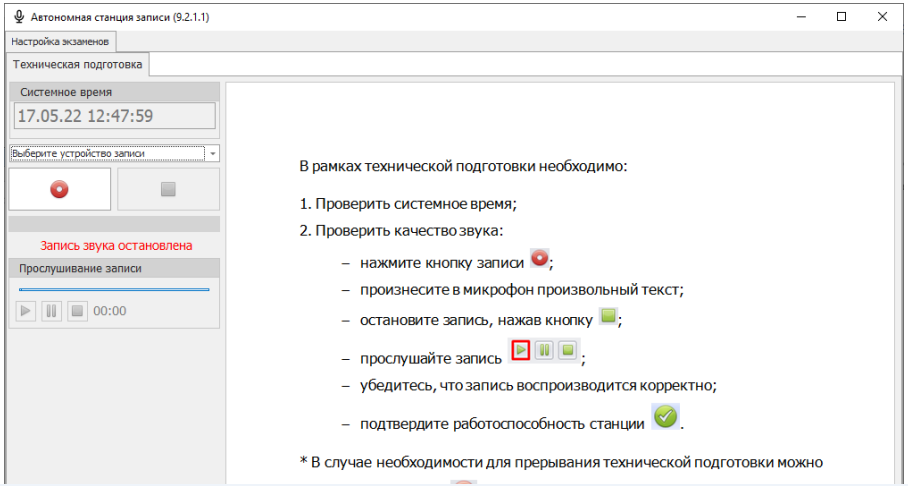


Подгружаем файл КИМ, ссылка на облако с ним будет отправлена на станцию авторизации



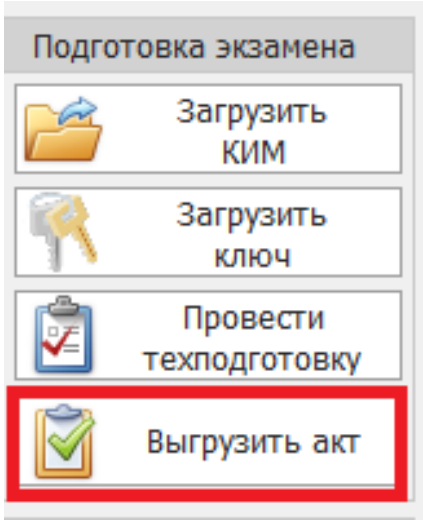
Техническая подготовка станций Записи





Проходим техническую подготовку, выполняем проверку качества звука

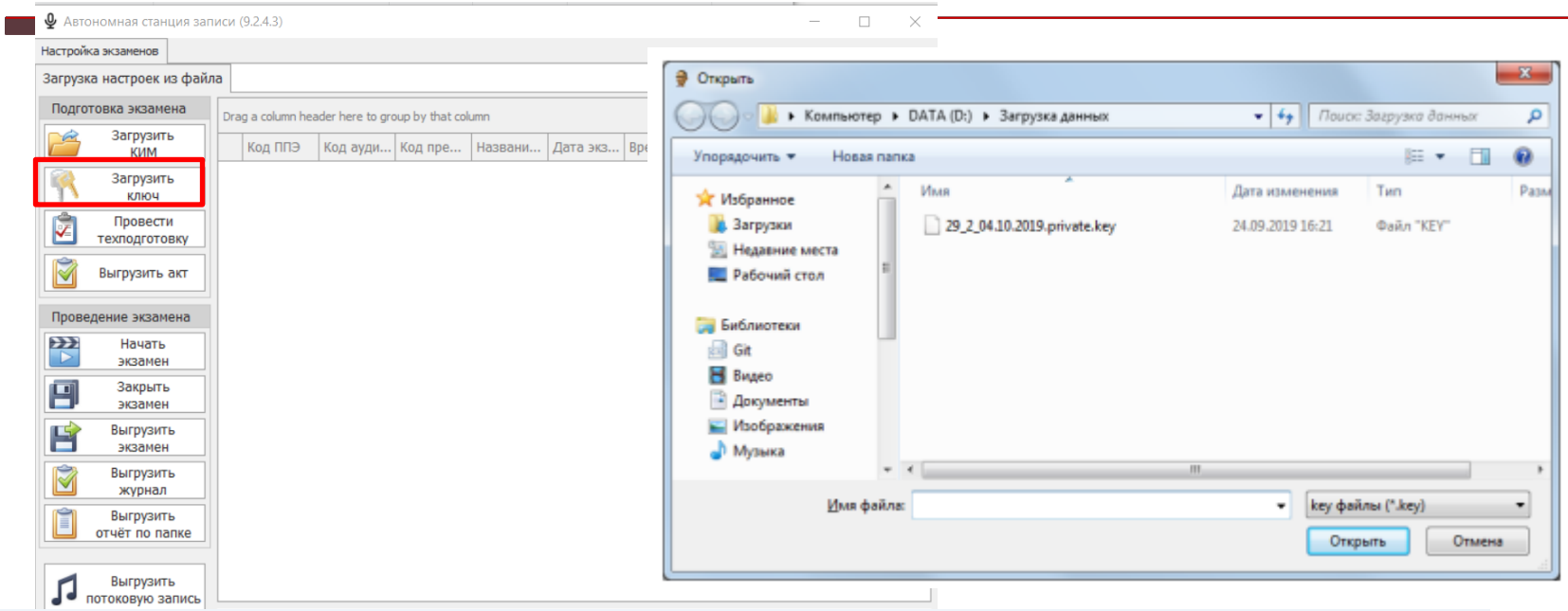
Техническая подготовка станций Записи



Выгружаем акт технической готовности для передачи в ЛК ППЭ

Проведение экзамена на станции

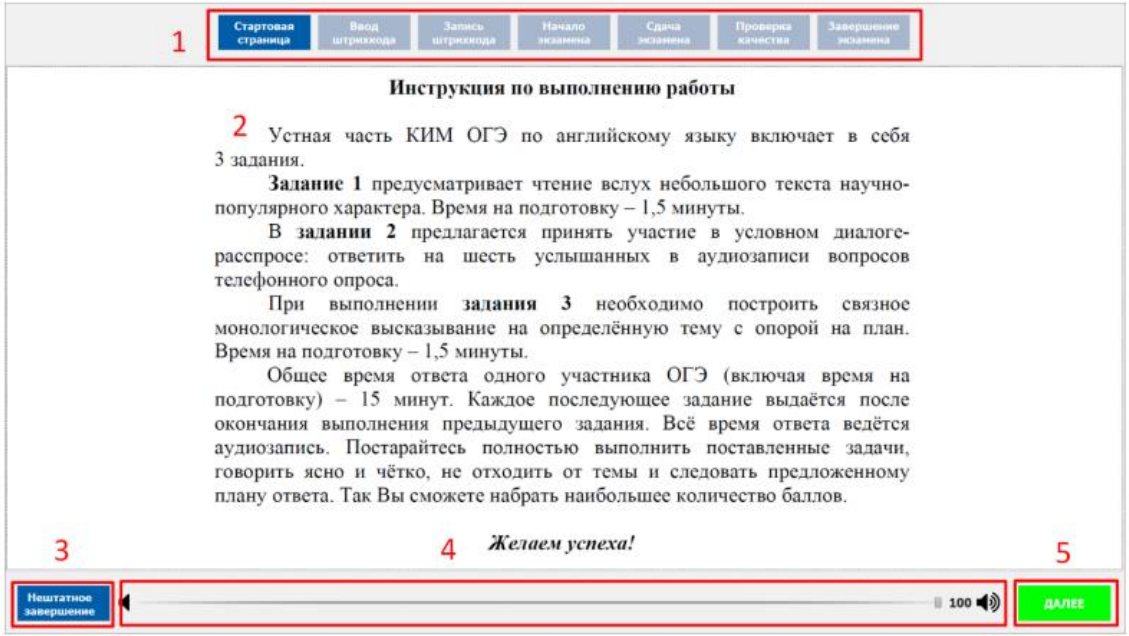
Записи



Загрузка ключа расшифровки, скачиваемого в ЛК ППЭ в 9:30 в день экзамена

Проведение экзамена на станции

Записи

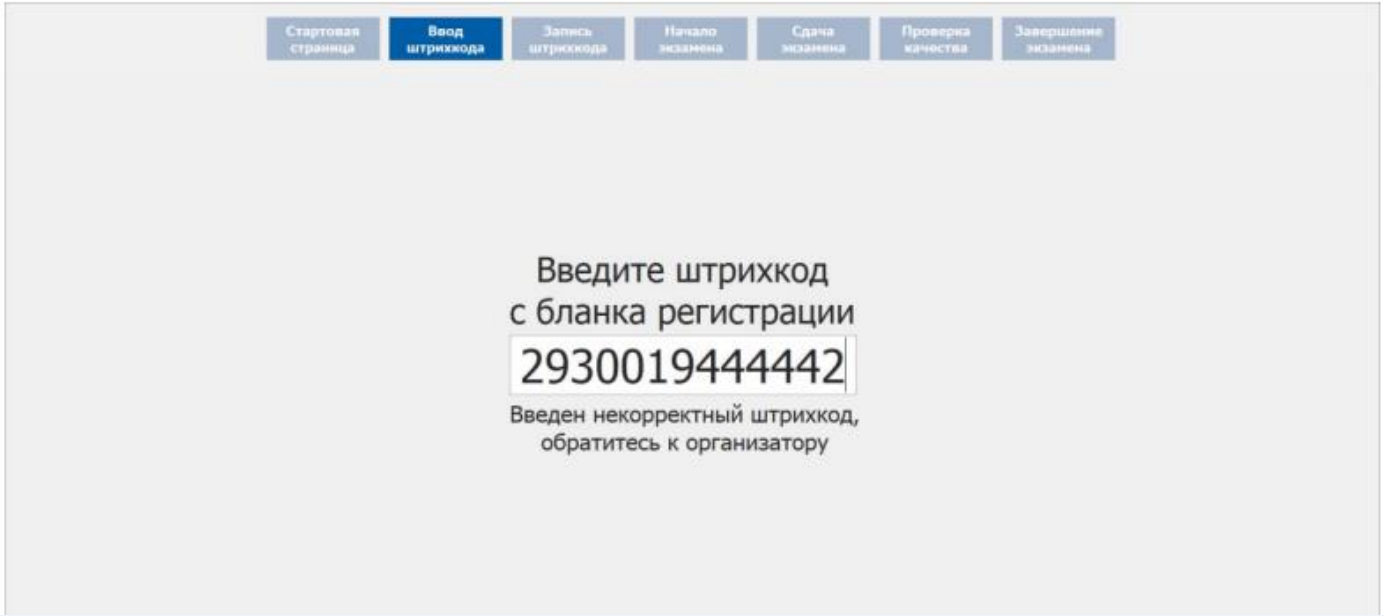


1. Этапы проведения экзамена и отображение текущего этапа экзамена.
2. Основная рабочая область.
3. «Нештатное завершение» – нештатное завершение, прерывание экзамена.
4. Регулятор громкости воспроизведения звука.
5. «Далее» - переход к следующему этапу.

Окно начала экзамена

Проведение экзамена на станции

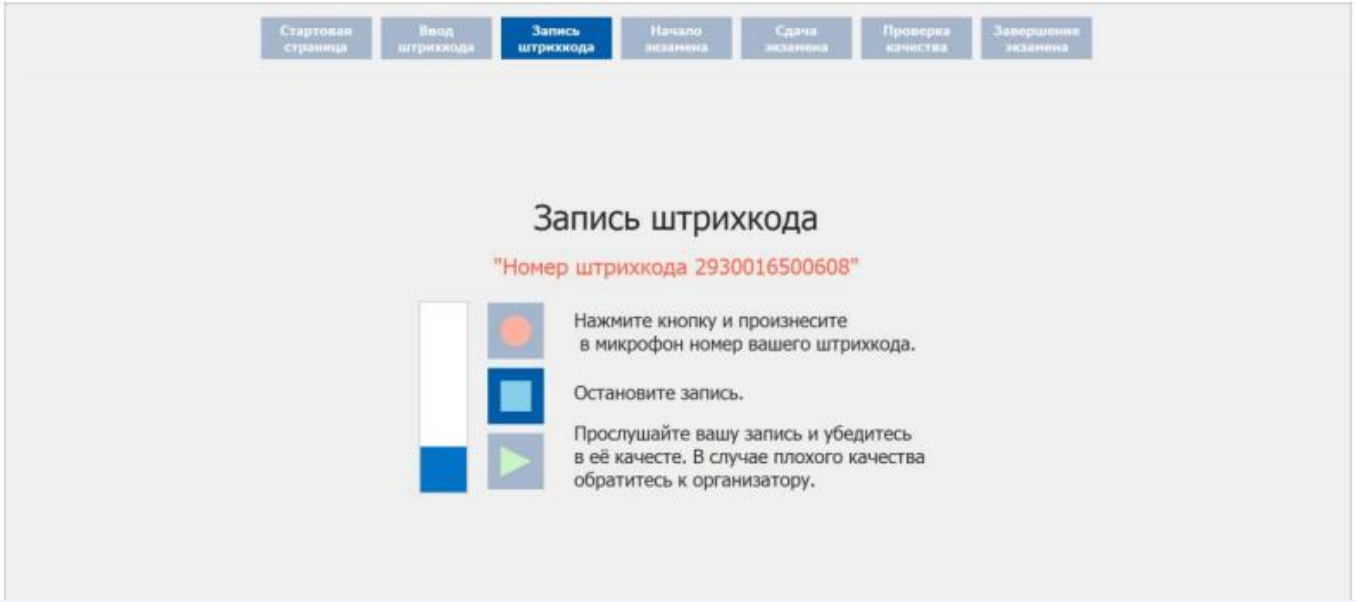
Записи



Участник вводит свой штрихкод

Проведение экзамена на станции

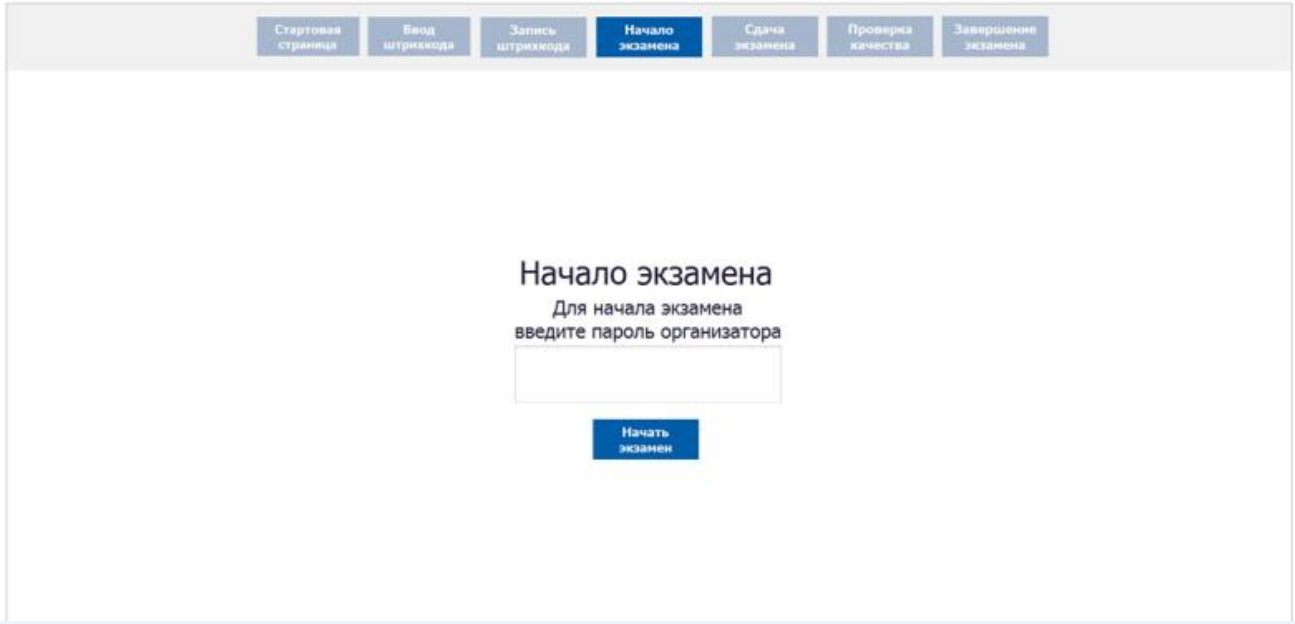
Записи



Участник проговаривает на запись свой штрихкод

Проведение экзамена на станции

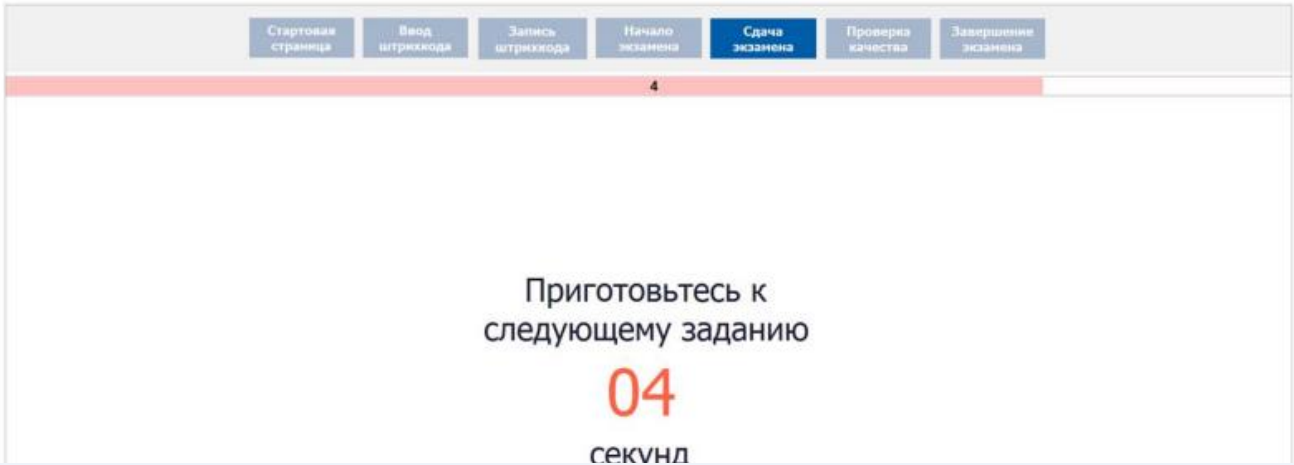
Записи



Экзамен начинается после ввода пароля организатора

Проведение экзамена на станции

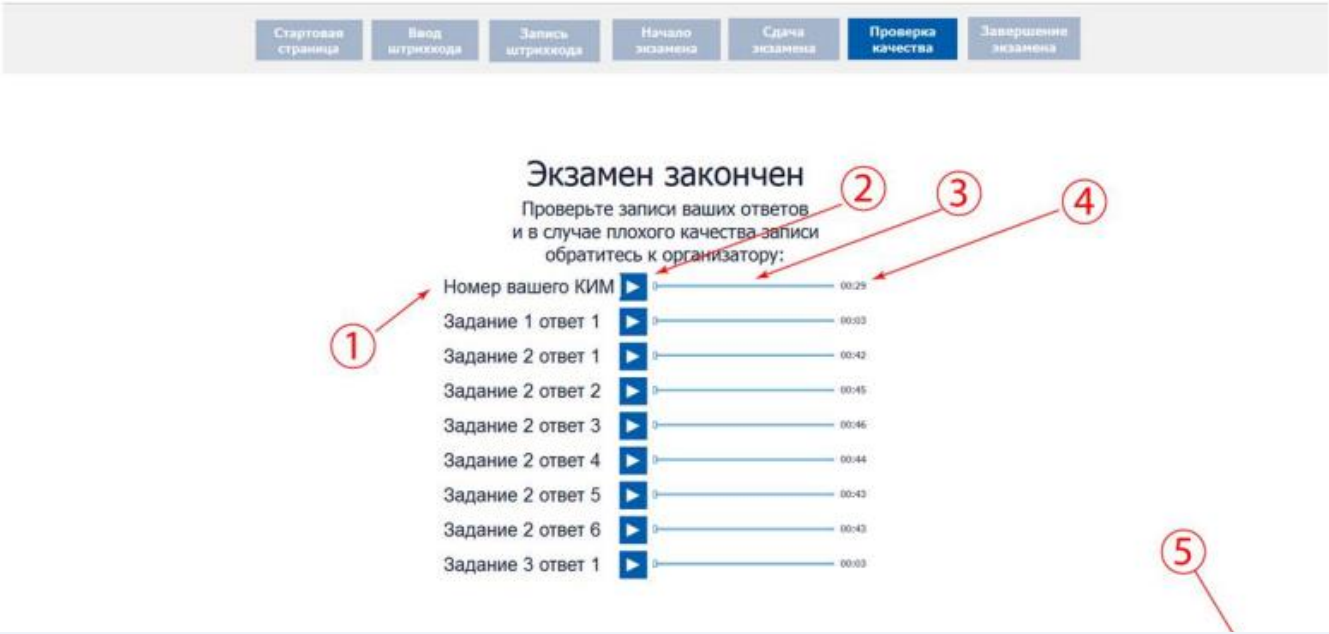
Записи



Сдача экзамена происходит в автоматическом режиме – программа автоматически переходит к следующему заданию. Программа перед каждым заданием и началом каждого ответа выдаёт предупредительное звуковое сообщение.

Проведение экзамена на станции

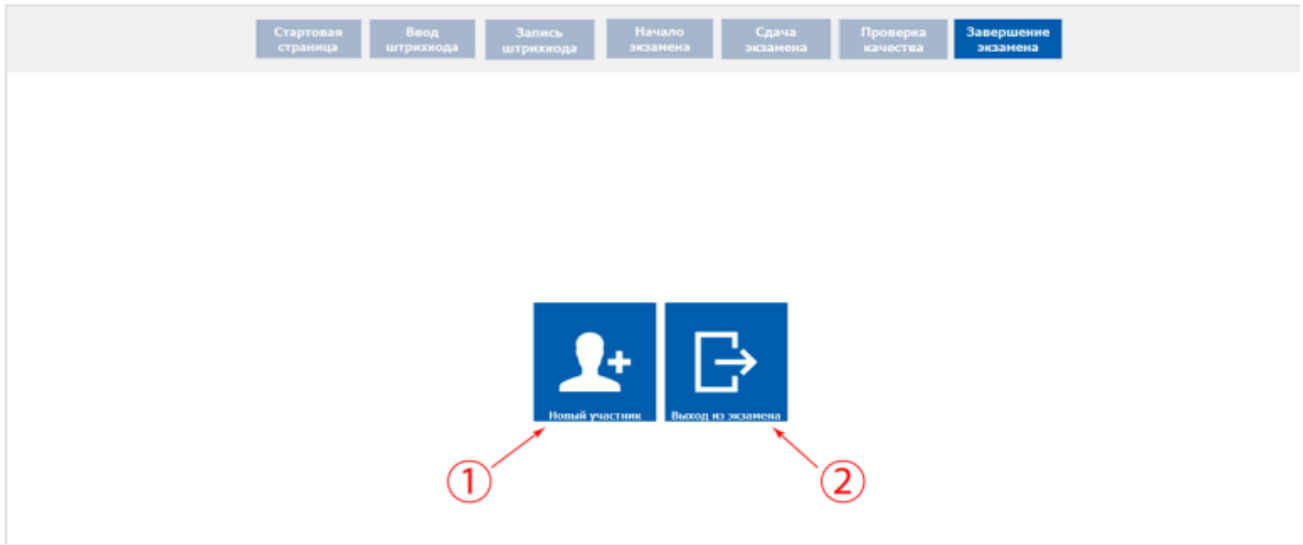
Записи



Выполняется проверка своей записи

Проведение экзамена на станции

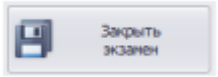
Записи



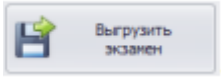
Для записи ответов нового участника экзамена нажмите «Новый участник»
для завершения экзамена нажмите «Выход из экзамена»
Для подтверждения этих действий вводится пароль организатора

Завершение экзамена на станции

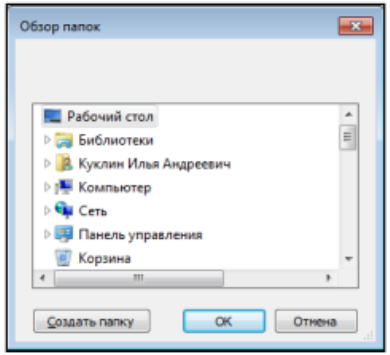
Записи



Для завершения экзамена нажмите «Закрыть экзамен»
и подтвердите выход вводом пароля технического специалиста.

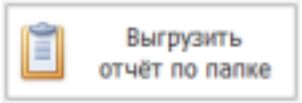


Для сохранения записей всех участников
в виде файлов нажмите «Выгрузить экзамен»



Завершение экзамена на станции

Записи



Предварительно выгрузите файлы экзамена с нескольких Автономных станций записи и скопируйте в одну общую папку на ПК, где будете получать отчет.

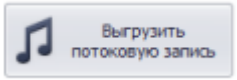
Для получения сводной ведомости нажмите кнопку «Выгрузить отчёт по папке», откроется окно выбора папки с файлами экзаменов.

Выберите папку с файлами экзамена и нажмите ОК

№	Штрихкод	Аудитория	Длина записи	№ ППЭ	Имя файла
1	2216000000409	0001	00:08:28	1	d400c209-7173-4e54-9546-7969ba067d15.part9

Завершение экзамена на станции

Записи



Для выгрузки потоковой записи нажмите «Выгрузить потоковую запись»

Примечание: При каждом аварийном завершении работы автономной станции записи создаётся отдельная потоковая запись. При выгрузке потоковой записи возможно создание нескольких файлов, содержащих потоковые записи экзамена.

Завершение экзамена на станции
Записи

Полученные **.part9** и **.pack9** файлы архивируются и отправляются через **сервис Приемки материалов**.

Журнал работы станции загружается в **ЛК ППЭ**

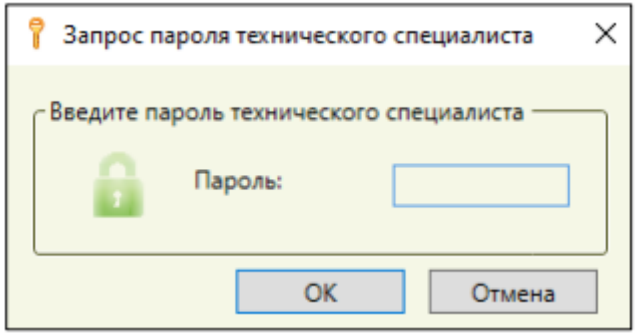
Потоковая запись и файлы ответов хранятся до октября



Работа со станцией
КОГЭ



Техническая подготовка станции КОГЭ



Пароль технического специалиста по умолчанию 12345678

Техническая подготовка станции КОГЭ

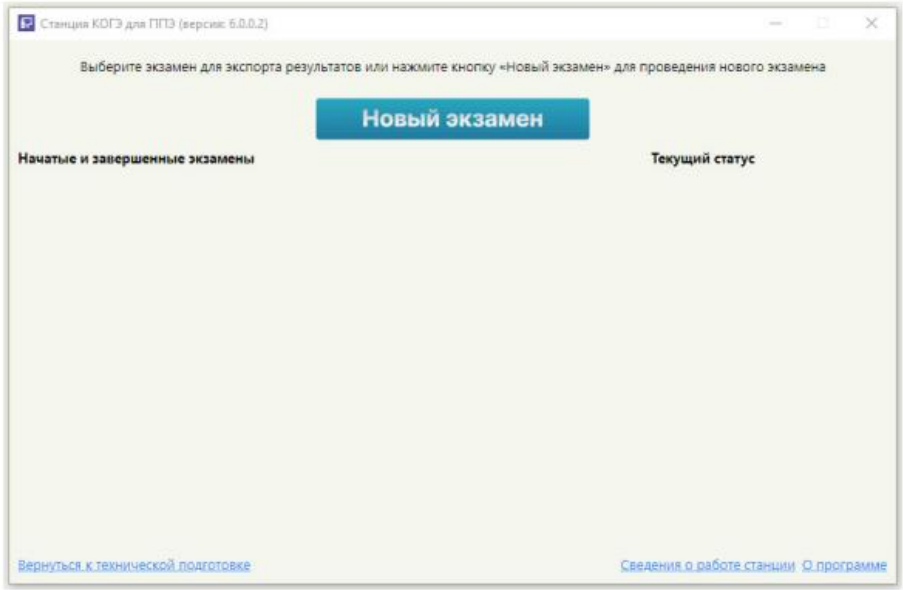


В процессе технической подготовки:

- Заполняем данные о ППЭ
- Выбираем предмет и дату
- Указываем путь к файлу КИМ (ссылка на облако на станции авторизации)
- Проверяем системное время
- Просматриваем тестовый КИМ

После завершения технической подготовки экспортируем акт для загрузки в ЛК ППЭ

Проведение экзамена на станции КОГЭ



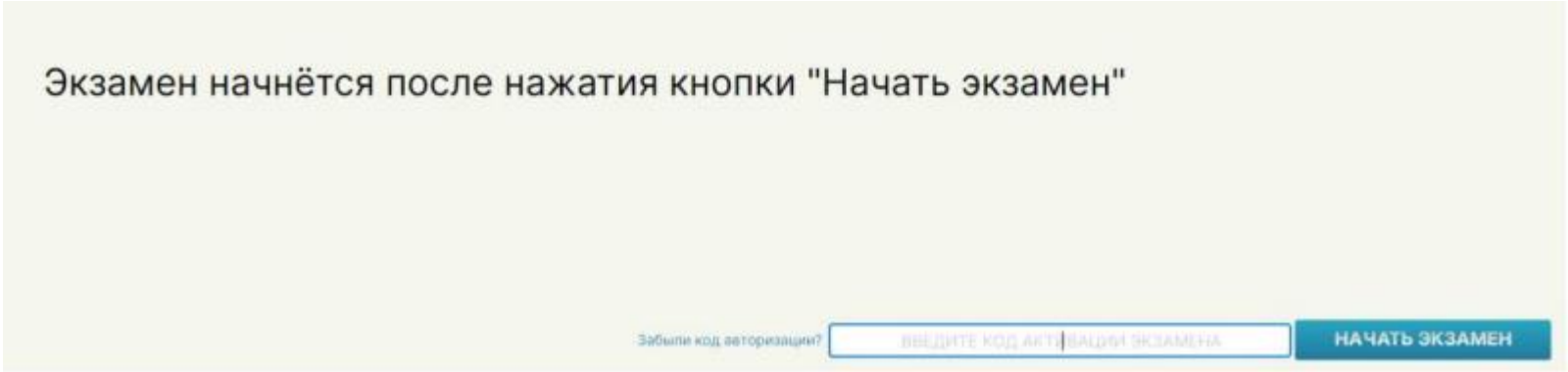
После нажатия на кнопку «Новый экзамен» указываем путь к ключу для расшифровки КИМ, скачанному из ЛК ППЭ

Проведение экзамена на станции КОГЭ



Участником вводится номер бланка регистрации, участник просматривает инструкцию по выполнению экзамена

Проведение экзамена на станции КОГЭ

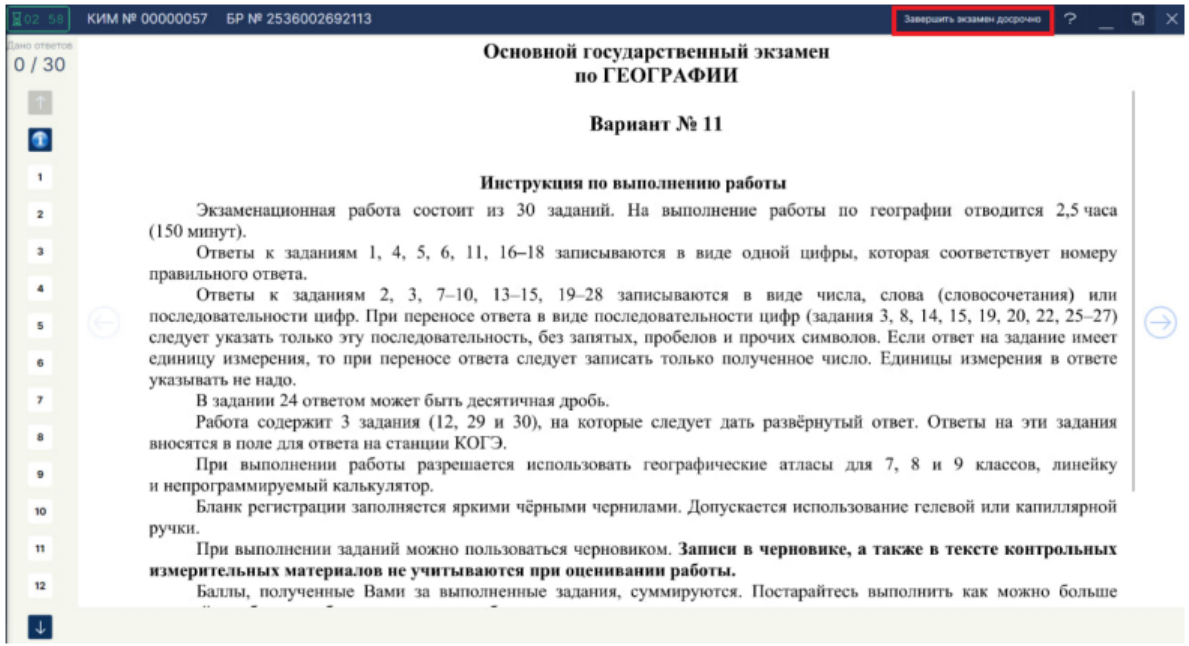


Для начала экзамена организатором вводится код активации, который был указан на этапе технической подготовки. В случае, если код активации был утерян, можно узнать его, нажав на строчку «Забыли код авторизации?» и введя пароль технического специалиста

Проведение экзамена на станции КОГЭ

- После нажатия участником кнопки «Начать экзамен» произойдет переход участника к сдаче экзамена и начнется обратный отсчет времени.
- В процессе сдачи экзамена участник может выполнять задания в любой последовательности, а также возвращаться и изменять ранее внесенный ответ.

Завершение экзамена на станции КОГЭ



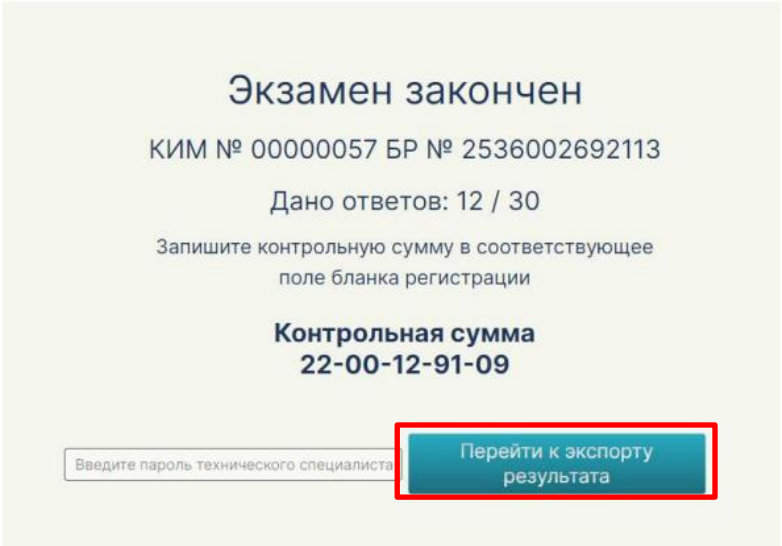
Для завершения экзамена требуется нажать кнопку «Завершить экзамен досрочно»

Завершение экзамена на станции КОГЭ

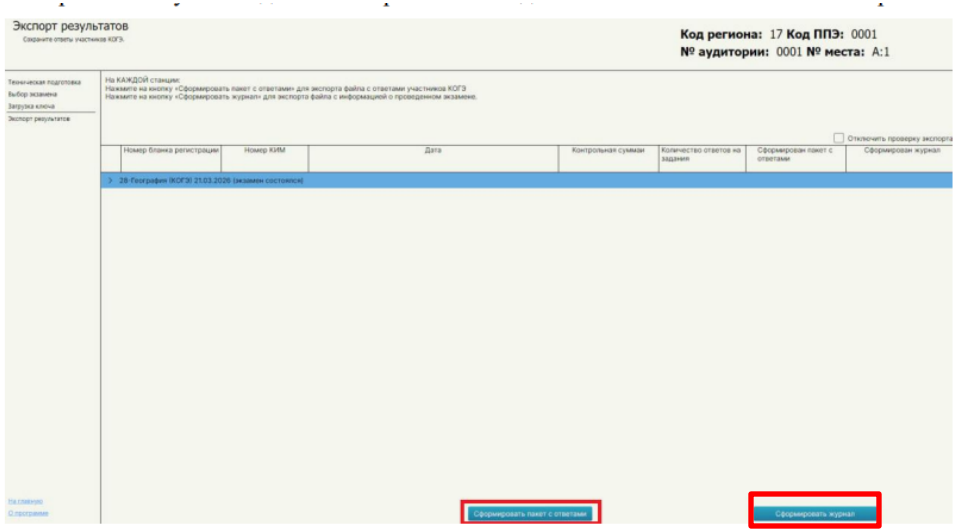


На странице «Экзамен закончен» участнику отображается контрольная сумма, которую следует перенести в бланк регистрации.

Завершение экзамена на станции КОГЭ



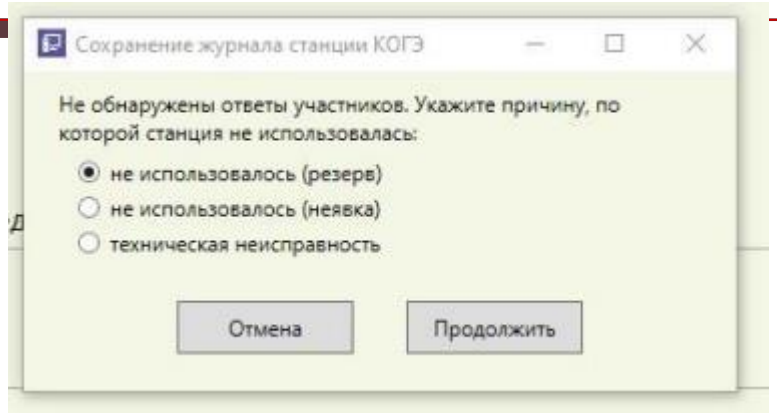
Завершение экзамена на станции КОГЭ



1. Нажимаем кнопку «Сформировать журнал», который после будет передан в ЛК ППЭ
2. выбираем строку с экзаменом для экспорта ответов участника и нажимаем кнопку «Сформировать пакет с ответами», которые будут переданы в **сервис Приемки (.out** и **.pdf** файлы)

Завершение экзамена на резервной станции КОГЭ





Если станция не использовалась на экзамене для ответов участника, то необходимо нажать кнопку «Выйти из экзамена», и ввести пароль технического специалиста.
После выбора причины, необходимо нажать кнопку «Продолжить», выбрать нужную строку и нажать кнопку «Сформировать журнал».
После выбора места сохранения, сохраняете журнал.

Завершение экзамена на станции КОГЭ

Полученные **.out** и **.pdf** файлы архивируются и отправляются через **сервис Приемки материалов**.

Журнал работы станции загружается в **ЛК ППЭ**

Файлы ответов хранятся до октября



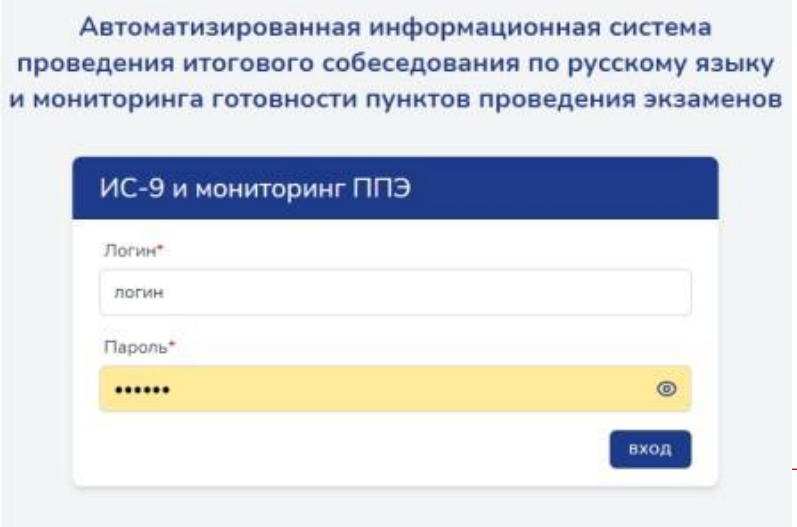
Личный кабинет ППЭ ГИА-9



Вход в личный кабинет ППЭ ГИА-9

Доступ к ЛК ППЭ осуществляется по адресу: https://lk9test.rustest.ru.

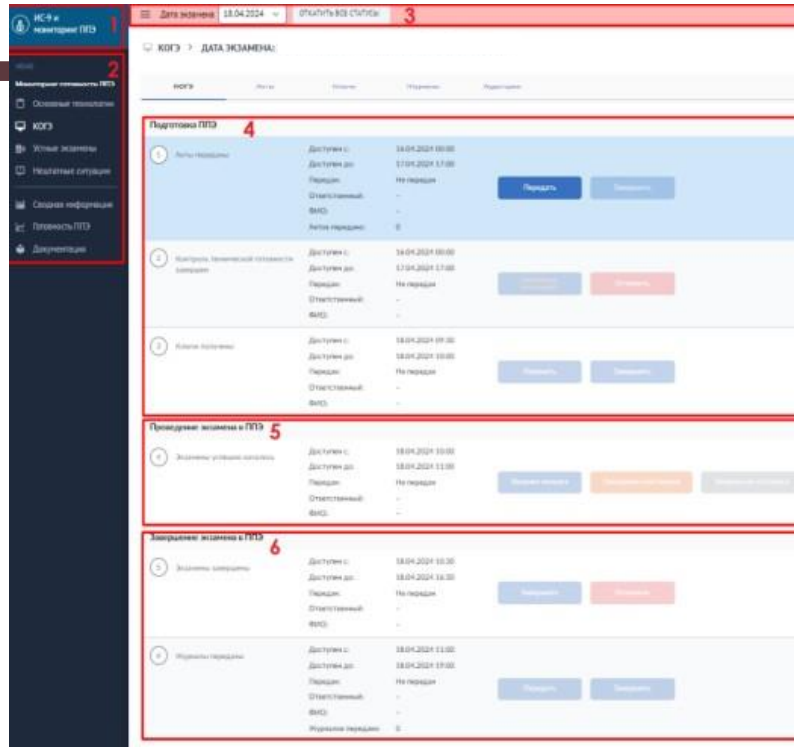
Для входа в личный кабинет введите полученный из РЦОИ логин и пароль и нажмите кнопку «Вход»



Рабочий стол ЛК ППЭ

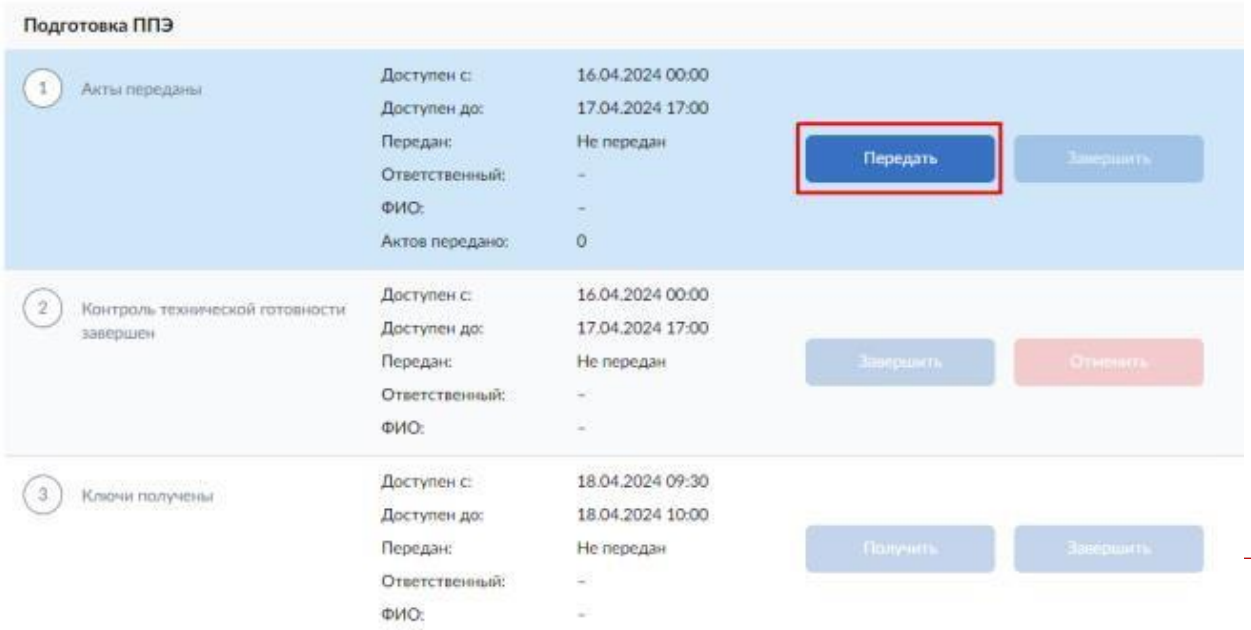
После успешного входа в ЛК ППЭ пользователь попадает на страницу («Рабочий стол»), содержащую следующие элементы:

1) краткое название;
2) меню;
3)поле для отображения даты экзамена, краткого наименования ППЭ, логина, под которым зашёл пользователь, и кнопки выхода из ЛК ППЭ;
4) Раздел «Подготовка ППЭ»;
5) Раздел «Проведение экзамена в ППЭ»;
6) Раздел «Завершение экзамена в ППЭ».

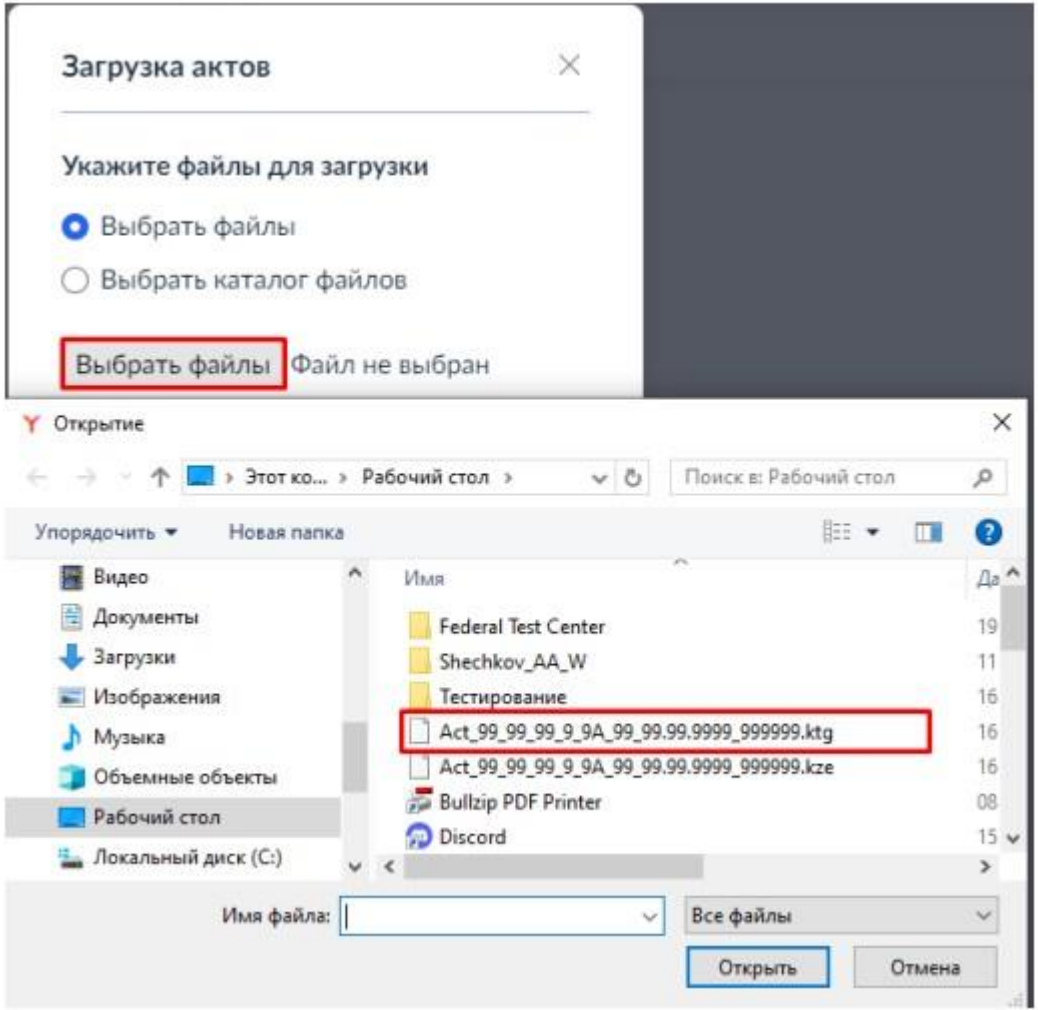


Подготовка ППЭ

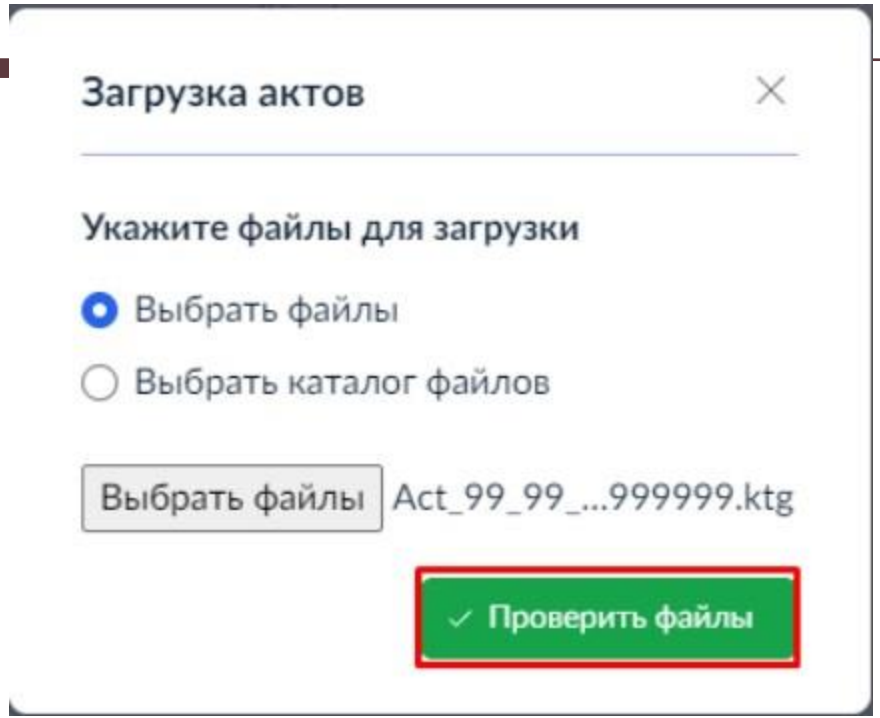
Для того чтобы загрузить акты со станций КОГЭ и Автономной станции записи в мониторинг, нужно нажать на кнопку «Передать»



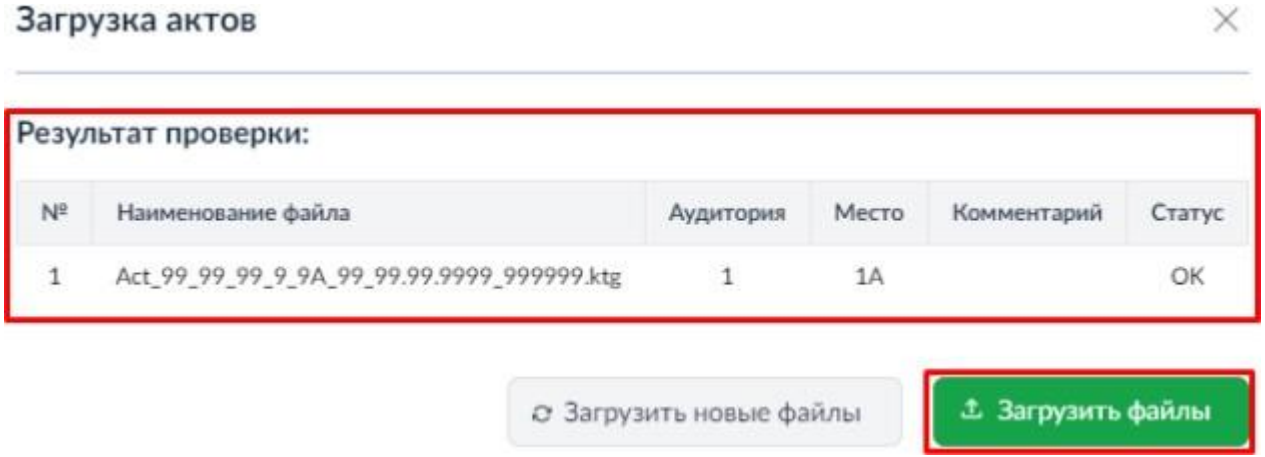
После нажатия на кнопку «Передать» откроется окно с загрузкой актов, в котором необходимо нажать на кнопку «Выбрать файлы». В открывшемся окне выбрать путь к актам с расширением .ktg и нажать кнопку «Открыть»



После того, как будут загружены акты, необходимо нажать на кнопку «Проверить»



После проверки актов появится информация о загруженных актах (аудитория, место, статус), если для всех актов установлен статус «ОК», необходимо нажать на кнопку «Загрузить файлы»



Затем необходимо вернуться в раздел «Подготовка ППЭ» и нажать на кнопку «Завершить». В открывшемся окне необходимо выбрать должность ответственного, ввести ФИО и нажать на кнопку «Подтвердить»

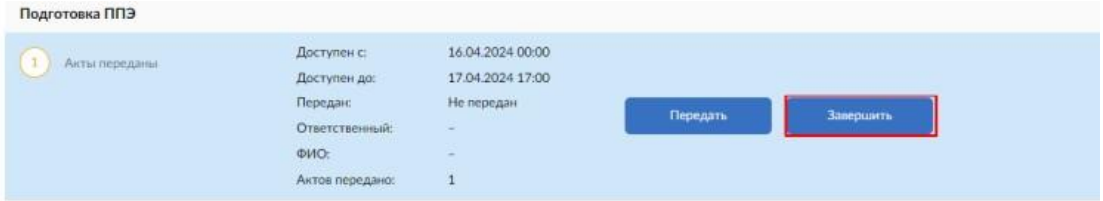
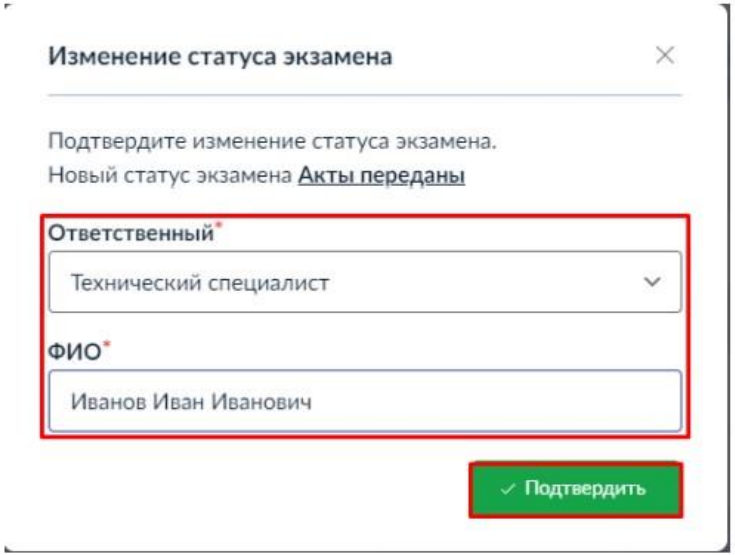
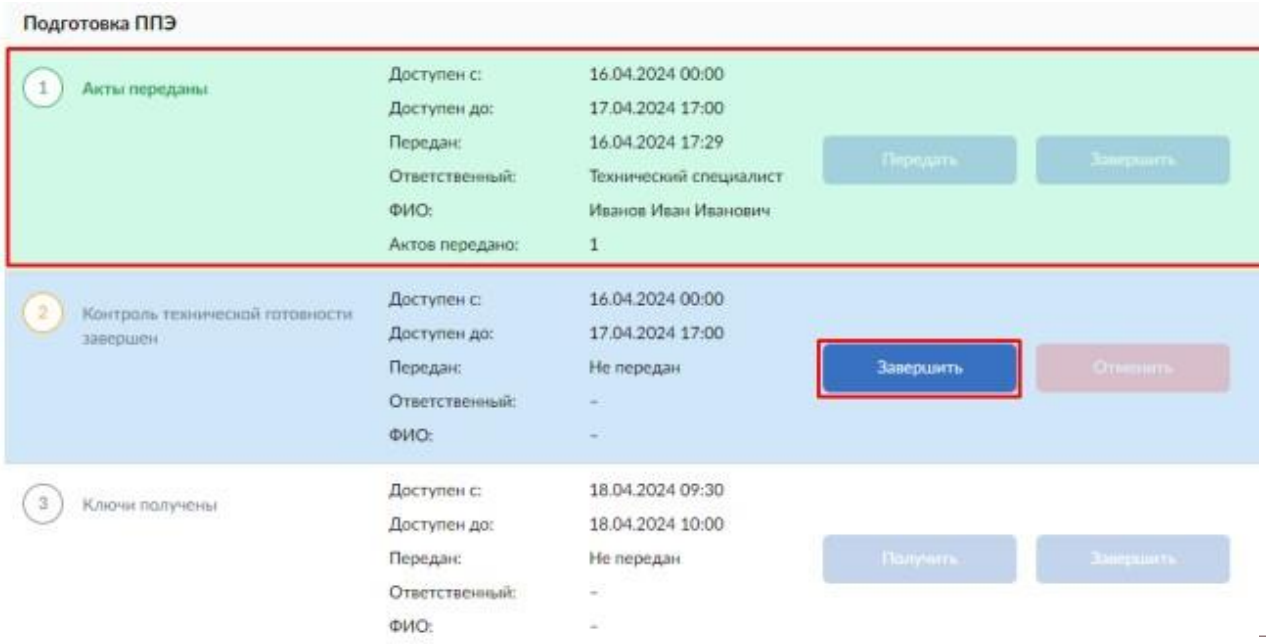
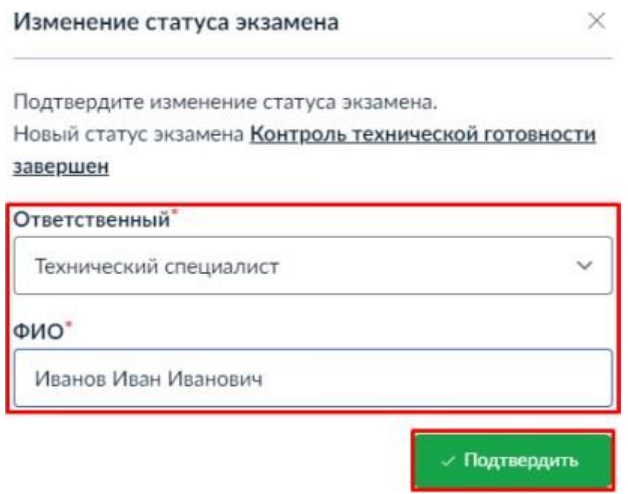


Рисунок 7



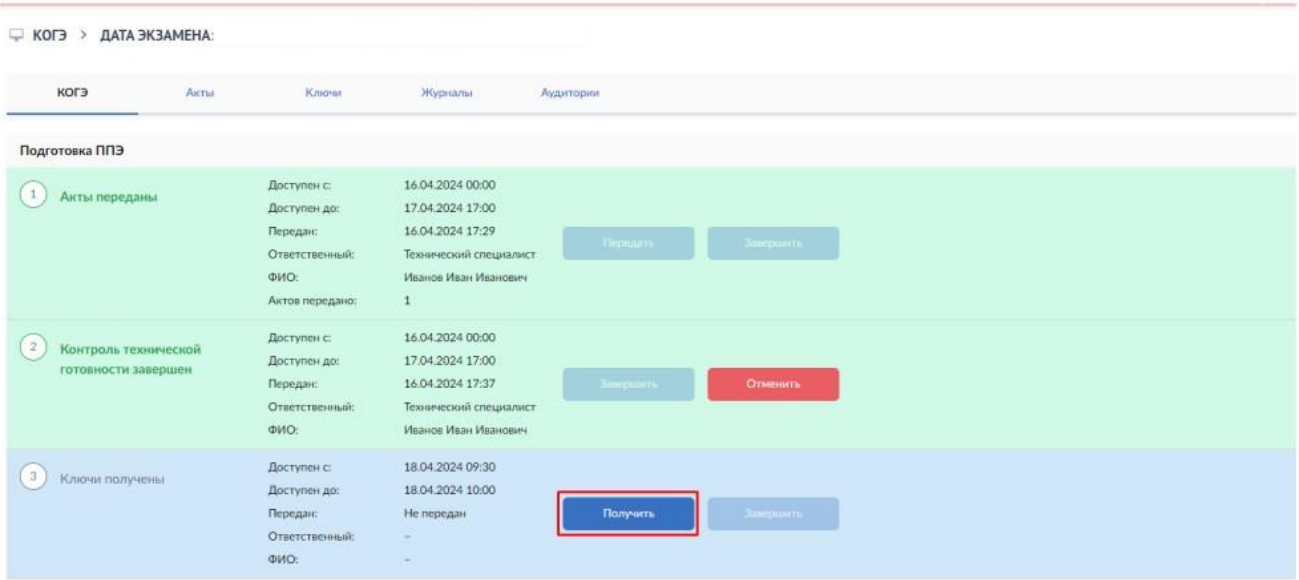
После завершения загрузки актов со всех машин будет доступно завершение прохождения контроля технической готовности. Далее нужно нажать на кнопку «Завершить», после чего появится окно, в котором необходимо выбрать должность ответственного, ввести ФИО и нажать на кнопку «Подтвердить»



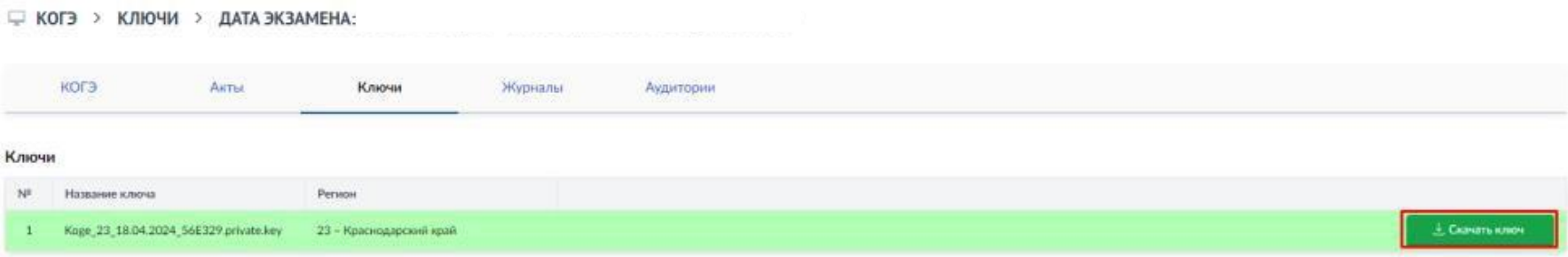


Подготовка в день экзамена

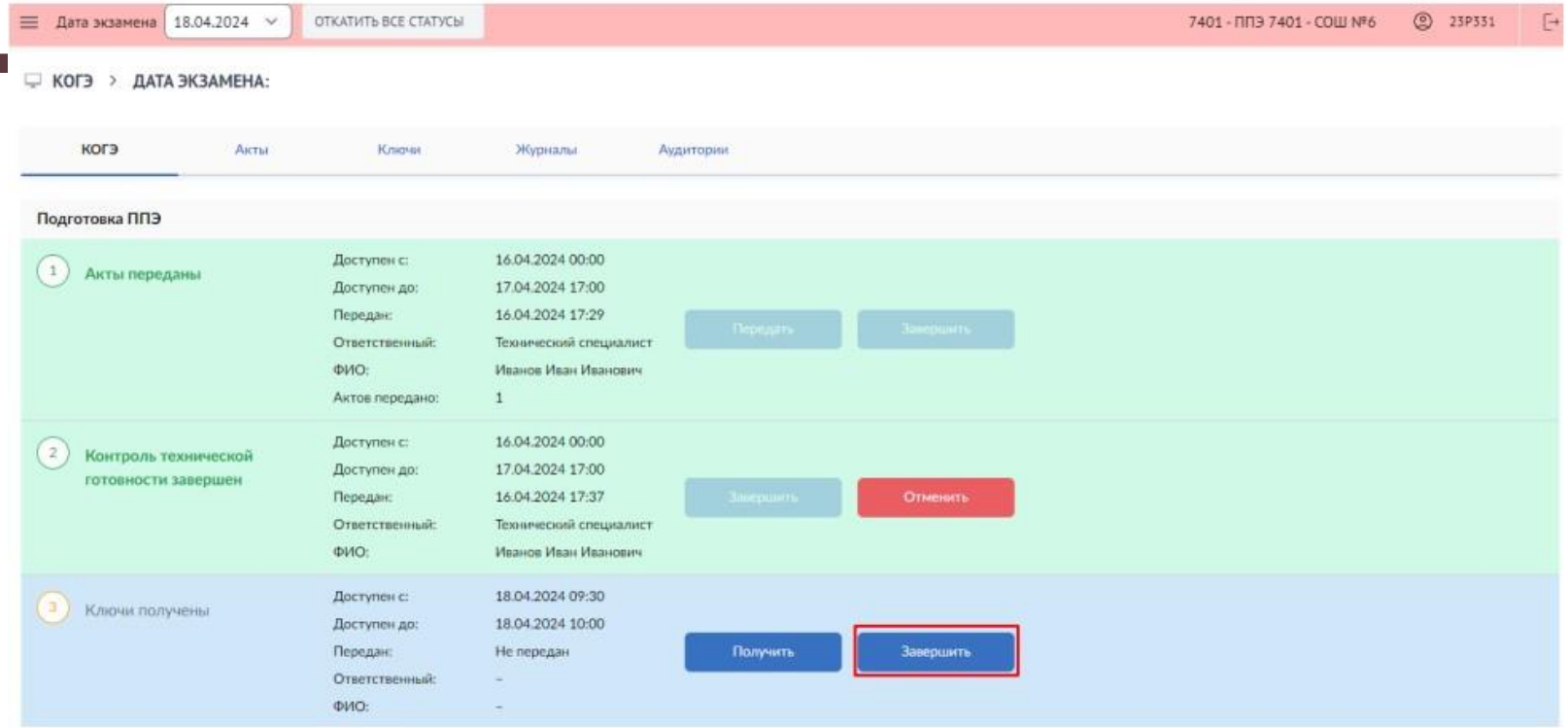
В день экзамена в 9:30 по местному времени будет доступна возможность скачать ключ для раскодирования ЭКИМ, для скачивания ключа необходимо нажать на кнопку «Получить».



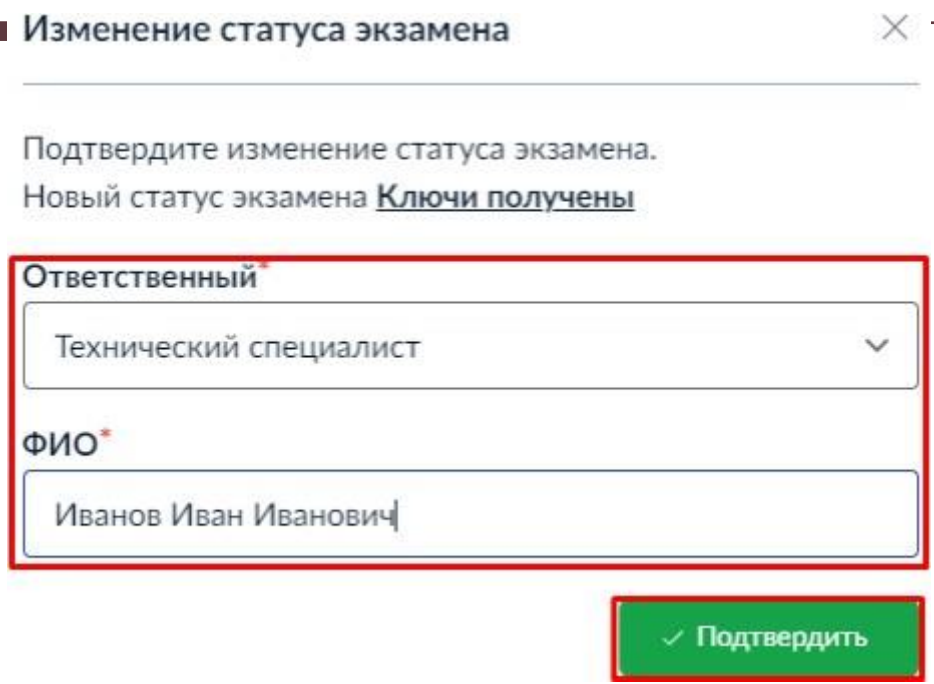
Затем нужно нажать на кнопку «Скачать ключ»



После того, как ключ загружен, необходимо вернуться во вкладку экзамена и подтвердить скачивание ключа, нажав на кнопку «Завершить»



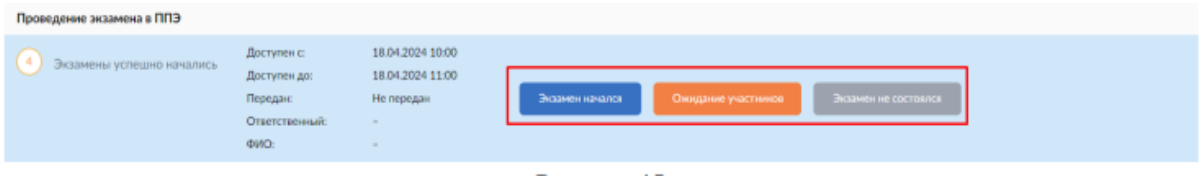
После чего появится окно, в котором необходимо выбрать должность ответственного, ввести ФИО и нажать на кнопку «Подтвердить»

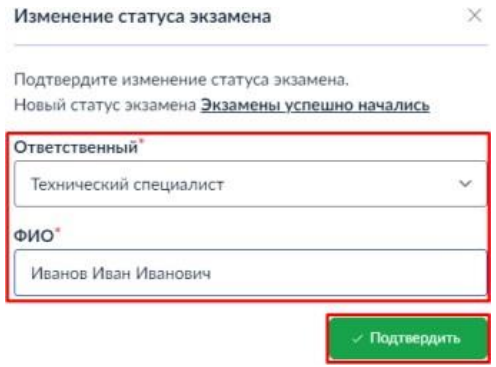


Проведение экзамена в ППЭ

В окне «Проведение экзамена ППЭ» необходимо поставить соответствующий статус об экзамене, после чего появится окно, в котором необходимо выбрать должность ответственного, ввести ФИО и нажать на кнопку «Подтвердить»

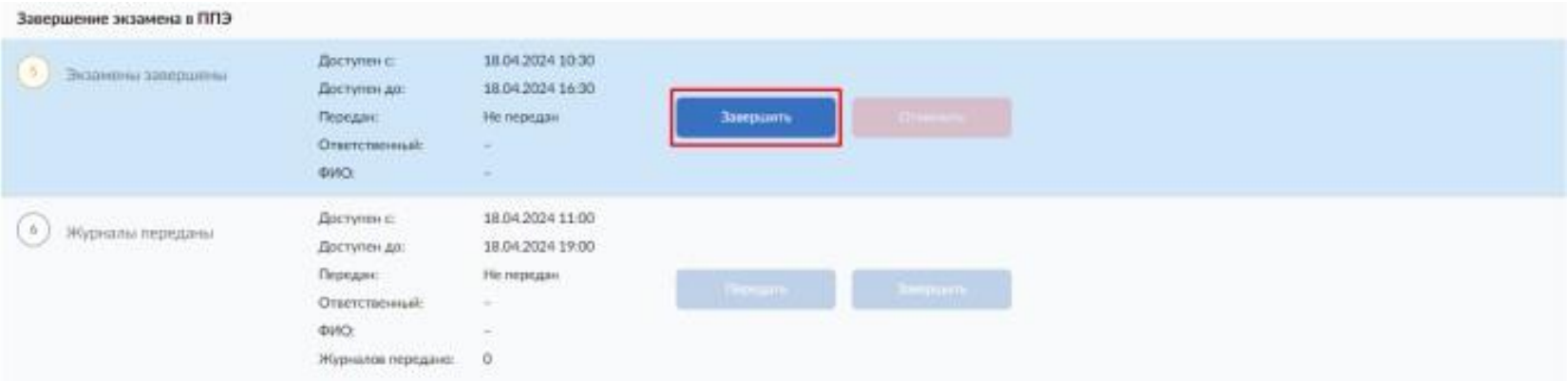
– Экзамен начался;
– Ожидает участников;
– Экзамен не состоялся.



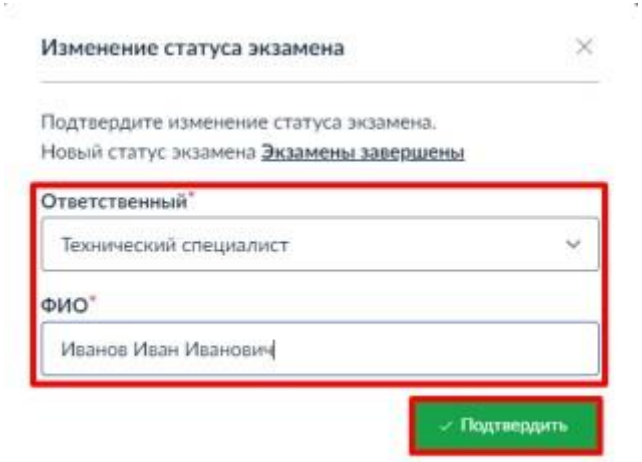


Завершение экзамена в ППЭ

Для того, чтобы поставить статус о завершении экзамена, необходимо нажать на кнопку «Завершить»

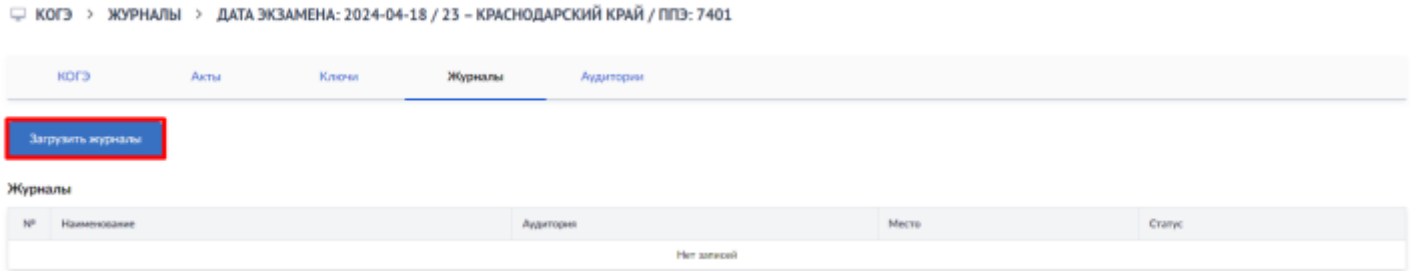


После появится окно, в котором необходимо выбрать должность ответственного, ввести ФИО и нажать на кнопку «Подтвердить»

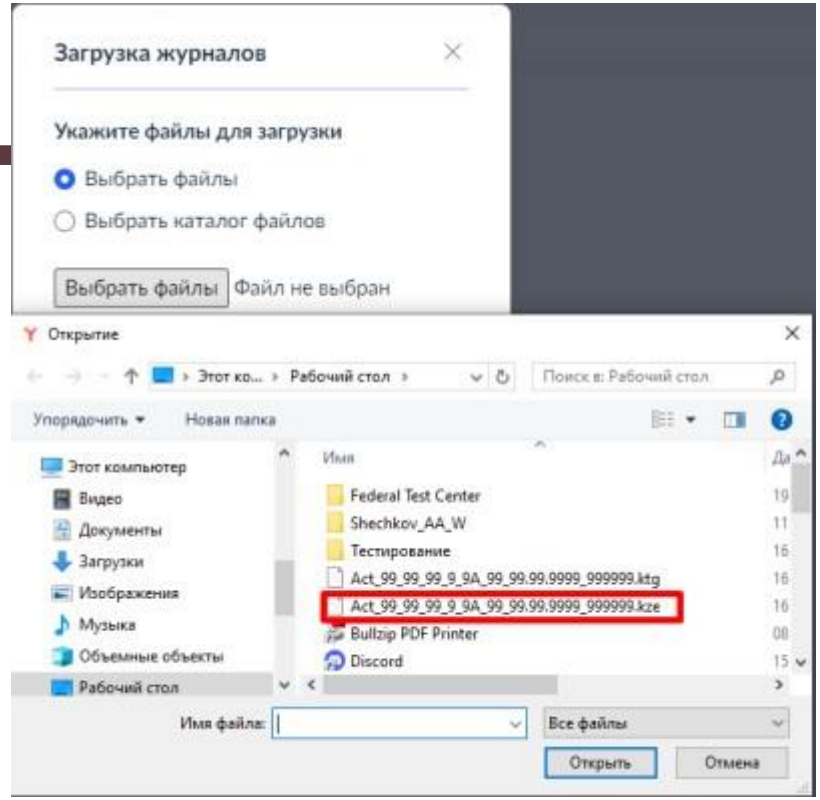


Со всех машин, на которых проводились экзамены, необходимо выгрузить журналы, имеющие расширение .kze, и загрузить их в мониторинг ППЭ, нажав на кнопку «Передать», далее «Загрузить журналы»

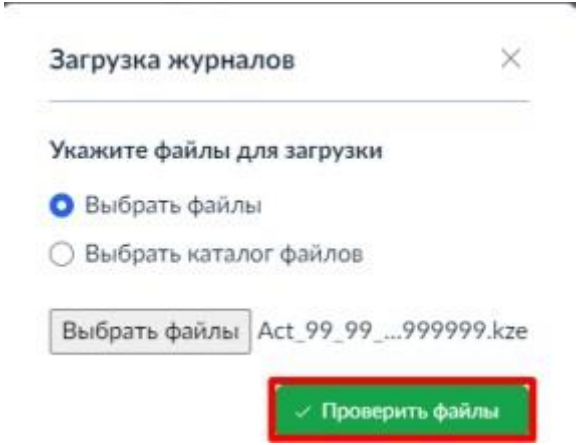




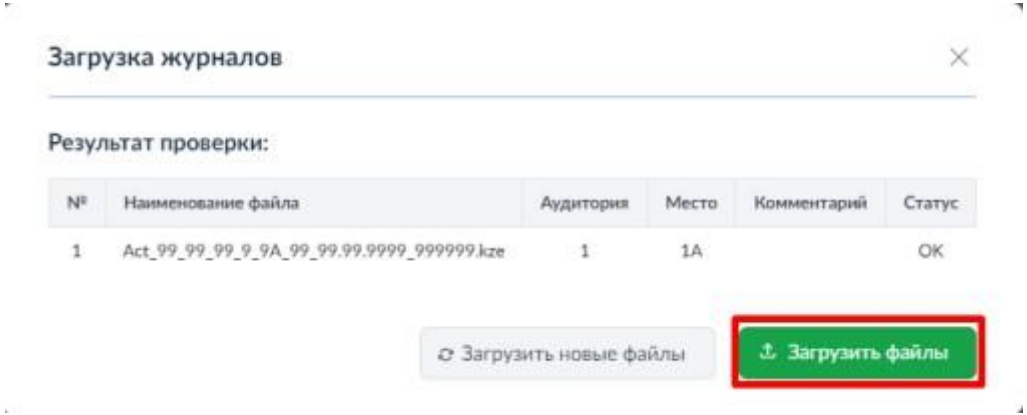
После нажатия на кнопку «Загрузить журналы» откроется окно с загрузкой журналов, в котором необходимо нажать на кнопку «Выбрать файлы». В открывшемся окне необходимо выбрать путь к журналам с расширением .kze и нажать на кнопку «Открыть»



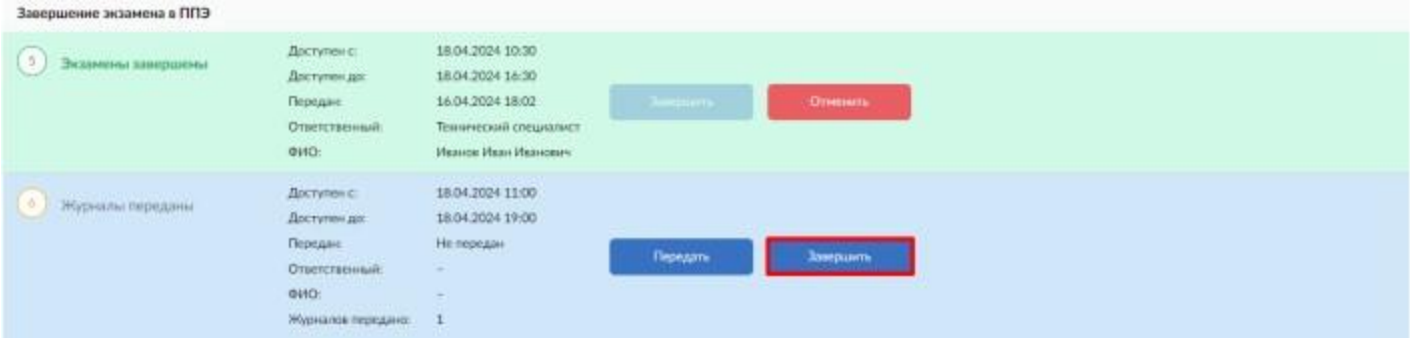
После того как будут загружены журналы, необходимо нажать на кнопку проверить



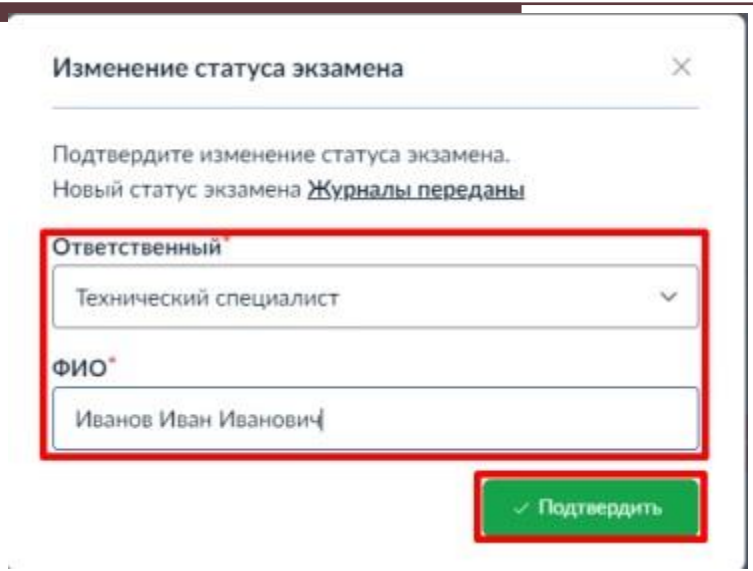
После проверки журналов появится информация о загруженных журналах (аудитория, место, статус), если для всех журналов установлен статус «ОК», необходимо нажать на кнопку «Загрузить файлы»



Затем необходимо вернуться в раздел «Завершение экзамена в ППЭ» и нажать на кнопку «Завершить».



В открывшемся окне необходимо выбрать должность ответственного, ввести ФИО и нажать на кнопку «Подтвердить»



Итоговые статусы

- На станции авторизации итоговый статус – **«Материалы переданы в РЦОИ»**
- На станции авторизации все журналы с основных и резервных станций переданы
- В таблице https://docs.google.com/spreadsheets/d/17pVhREqd3OXHvt4yE7cIteiO2zhNaxLc3YJ8FYPE8CM/edit?gid=1533795726#gid=1533795726 заполнена явка и стоит итоговый статус **«Домой»**

Итоговые статусы

Для Устных экзаменов и КОГЭ дополнительно передаются ответы участников на **сервис Приемки материалов**

- Ответы участников по устной части: **.part9 и .pack9**
- Ответы участников по КОГЭ: **.out** и .pdf
- В ЛК ППЭ итоговый статус – **«Материалы переданы в РЦОИ»**
- **В ЛК ППЭ переданы все журналы работы станций**
- Файлы ответов хранятся у вас до 1 октября



НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ МОНИТОРИНГА РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Чат Тех. Специалистов:
MAX

www.nimro.ru

Чат Тех. Специалистов:

kuzyakov2001@mail.ru
bwshark@mail.ru

Отдел IT:
8-(383)-347-80-52