

# **Применение технологий печати полного комплекта и доставки ЭМ по сети Интернет**

**Титарев Дмитрий Львович**  
заместитель генерального директора ООО «Инфокомпас»

## Применение технологий печати полного комплекта и доставки ЭМ по сети Интернет

- Программное и техническое обеспечение для проведения тренировочного мероприятия и экзаменов досрочного периода
- Основные особенности подготовки и проведения экзаменов в ППЭ
- Особенности подготовки и проведения экзаменов по иностранным языкам

# Программный комплекс для проведения ГИА в ППЭ.

## Программное обеспечение

- ❑ Программное обеспечение федерального уровня
    - ✓ *Тренировочный* федеральный портал  
<https://test-eem.rustest.ru/>
    - ✓ *Основной* федеральный портал  
<https://eem.rustest.ru/>
    - ✓ *Тренировочный* сайт мониторинга готовности ППЭ  
<http://test-ppe.rustest.ru/>
    - ✓ *Основной* сайт мониторинга готовности ППЭ  
<http://ppe.rustest.ru/>
  - ❑ Программное обеспечение регионального уровня
    - ✓ Модуль связи с ППЭ, версия 4.3
    - ✓ Станция загрузки электронных бланков, версия 4.3
  - ❑ Программное обеспечение ППЭ
    - ✓ Станция печати ЭМ, версия 7.3
    - ✓ Станция авторизации, версия 5.3
    - ✓ Станция сканирования в ППЭ, версия 4.3
    - ✓ Станция записи ответов, версия 7.3
- Комплект ПО единый для тренировочного мероприятия и досрочного периода для любого типа доставки ЭМ.***

Руководства пользователя по работе с программным обеспечением доступны на сайт ФЦТ в разделах [Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ](#), [Технологические решения\Сканирование в ППЭ](#) и [Технологические решения\Устная часть иностранных языков](#)

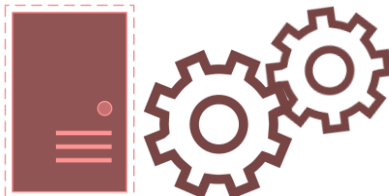
# Программный комплекс для проведения ГИА в ППЭ. Программное оснащение ППЭ и РЦОИ

Федеральный портал

Сайт мониторинга ППЭ



- Доставка ЭМ
- Сбор данных
- Выдача ключей



## Основные особенности подготовки и проведения экзаменов в ППЭ

- I. Обеспечение получения ЭМ (доставка ЭМ в ППЭ)
- II. Техническая подготовка ППЭ
- III. Контроль технической готовности ППЭ
- IV. Проведение экзамена. Нештатные ситуации
- V. Завершение экзамена в ППЭ

*Особенности подготовки и проведения в случае доставки ЭМ по сети Интернет.*

# I. Подготовка к проведению экзамена. Обеспечение получения ЭМ в ППЭ (доставка ЭМ по сети в ППЭ)

*Тренировочное мероприятие:*  
**с 06.03 по 14.03**

*Экзамены досрочного периода  
(основные даты):*

**с 06.03 по 14.03**

*Этап:* Апробация

*Этап:* Досрочный период

*Портал:*

*Портал:*

<https://test-eem.rustest.ru/>

<https://eem.rustest.ru/>

- Получение пакетов доступно после подтверждения настроек станции авторизации путем авторизации с токеном члена ГЭК
  - *наличие распределения члена ГЭК в соответствующий ППЭ для подтверждения настроек не требуется*
- После смены этапа в станции авторизации необходима повторная авторизация на соответствующем федеральном портале для подтверждения настроек
- Сохранение загруженных интернет-пакетов с ЭМ для экзаменов досрочного периода на основной и резервный флеш-накопители для резервного хранения интернет-пакетов с ЭМ обязательно

# I. Подготовка к проведению экзамена. Обеспечение получения ЭМ в ППЭ (доставка ЭМ по сети в ППЭ)

- ❑ Формирование интернет-пакетов с ЭМ для ППЭ выполняется за две недели до экзамена на основе сведений:
  - ✓ о распределении участников по ППЭ
  - ✓ о назначенных на экзамен аудиториях ППЭ.
- ❑ Для обеспечения ППЭ достаточным количеством ЭМ необходимо **не позднее чем 12:00 по местному времени за 16 календарных дней** до проведения соответствующего экзамена:
  - ✓ распределить всех участников экзамена по ППЭ;
  - ✓ назначить все аудитории в каждом ППЭ, которые будут задействованы в автоматизированном распределении участников по аудиториям ППЭ (рассадке), на соответствующий экзамен. Если точный состав аудиторий неизвестен, следует предварительно назначить **все** имеющиеся в ППЭ аудитории.

**Обращаем Ваше внимание, что штатное увеличение числа назначенных аудиторий после размещения пакета с ЭМ невозможно.**

В случае изменения распределения участников экзамена по ППЭ или увеличения числа назначенных аудиторий необходимо незамедлительно обратиться в контактный центр ФГБУ «ФЦТ» по телефону 8 (800) 555-19-81.

## II. Подготовка к проведению экзамена. Техническая подготовка

**Период выполнения:** от 5 дней до 16-00 дня накануне экзамена, до начала контроля технической готовности

**Период выполнения (тренировочное мероприятие): с 07.03 до 14.03 16-00, до начала контроля технической готовности**

- Проверка и подготовка основного и резервного оборудования для проведения ЕГЭ в ППЭ
- Подготовка дополнительного оборудования и расходных материалов
- Установка и настройка программного обеспечения, включая:
  - ✓ установку и настройку станции авторизации в случае доставки ЭМ на электронных носителях;
  - ✓ загрузку полученных интернет-пакетов с ЭМ на станции печати ЭМ в случае доставки по сети Интернет
- Передача статуса подготовки в систему мониторинга

### III. Подготовка к проведению экзамена. Контроль технической готовности

*Период выполнения:* от 5 дней до 16-00 дня накануне экзамена (авторизация не ранее 2 рабочих дней)

*Период выполнения (апробация):* **11.03 до 14.03 16-00**  
**(авторизация не ранее 13.03)**

- Проверка работоспособности настроенного оборудования и ПО
- Авторизация всех членов ГЭК (не ранее 2 рабочих дней)
- Передача актов технической готовности (регистрация) в систему мониторинга
- Передача статуса «Контроль технической готовности завершён» в систему мониторинга
- Печать ДБОН<sup>№2</sup> для проведения тренировочного мероприятия

### III. Подготовка к проведению экзамена. Контроль технической готовности

- Статус «Контроль технической готовности завершён» может быть передан при выполнении следующих условий:
  - ✓ на федеральном портале загружены сведения о распределении участников по аудиториям ППЭ («рассадке»);
  - ✓ переданы все акты с основных станций печати ЭМ для каждой аудитории проведения в соответствии со сведениями об аудиториях, в которые распределены участники и основной станции авторизации;
  - ✓ отсутствуют акты основных станций печати ЭМ для аудиторий, отсутствующих в «рассадке».

Станция авторизации 5.2  
Регион: 90 - ОУ, находящиеся за пределами РФ ППЭ: 9099 № компьютера: 099 Данные не подтверждены

← Мониторинг готовности ППЭ

📅 Дата экзаменов: 12.02.2019 Укажите дату экзаменов для обновления статуса и передачи журналов и актов

📌 Текущий статус: **Необходимо сформировать и передать все акты**  
 Контроль технической готовности завершён

ФИО ответственного: Иванов И.И.

| Статус                                   | Дата передачи    | ФИО ответственного | Передать до      |
|--|------------------|--------------------|------------------|
| Техническая подготовка пройдена          | 04.02.2019 17:37 | Иванов И.И.        | 11.02.2019 18:00 |
| Контроль технической готовности завершён |                  |                    | 11.02.2019 13:00 |
| Экзамены успешно начались                |                  |                    | 12.02.2019 10:45 |
| Экзамены завершены                       |                  |                    | 12.02.2019 14:35 |
| Бланки переданы в РЦОИ                   |                  |                    | 12.02.2019 17:15 |

📁 Передача актов и журналов

Рекомендуемые сроки передачи: актов готовности 11.02.2019 13:00; журналов не позднее 12.02.2019 18:15

| Предмет      | Дата рассадки    | Аудитория | P | Тип станции          | № компьютера | Место | Акт (регистрация) | Журнал |
|--------------|------------------|-----------|---|----------------------|--------------|-------|-------------------|--------|
| 03 - Физика  | 10.12.2018 12:22 | 0001      |   | Станция печати ЭМ    | -            | -     | -                 | -      |
| 03 - Физика  | 10.12.2018 12:22 | 0002      |   | Станция печати ЭМ    | -            | -     | -                 | -      |
| 03 - Физика  | -                | Штаб      |   | Станция сканирования | -            | -     | -                 | -      |
| Все предметы | -                | Штаб      |   | Станция авторизации  | -            | -     | -                 | -      |

Состояние подключения:  федеральный портал (https://93.170.120.11:448)  сервер РЦОИ

## IV Проведение экзамена и обработка результатов проведения экзамена в ППЭ

### Проведение экзамена

**Ответственный исполнитель:** член ГЭК, технический специалист, организаторы в аудитории, руководитель ППЭ

**Период выполнения:** начиная с 9:30 дня проведения экзамена

#### **Основные задачи:**

- ✓ Загрузка и активирование основного ключа доступа к ЭМ
- ✓ Запрос и загрузка при необходимости резервных ключей доступа к ЭМ
- ✓ Печать комплектов ЭМ
- ✓ Передача статусов о ходе проведения в систему мониторинга

### Завершение экзамена

**Ответственный исполнитель:** член ГЭК, технический специалист, руководитель ППЭ

**Период выполнения:** после завершения выполнения экзаменационной работы

#### **Основные задачи:**

- ✓ Завершение экзамена на всех станциях, передача журналов
- ✓ Сканирование бланков и форм ППЭ
- ✓ Передача отсканированных материалов в РЦОИ
- ✓ Передача статусов и журналов проведения экзамена в систему мониторинга

**Процедуры проведения и завершения экзамена в ППЭ не зависят от используемого типа доставки ЭМ.**

## IV Проведение экзамена. Нештатные ситуации

### Запрос резервного ключа для резервной станции. *Доставка ЭМ по сети*

Получение ключа для резервной станции

Дата экзамена: **01.11.2018** Код ППЭ: **9099**

Предмет: **08 - География**

Выберите нештатную ситуацию:

Использование новой резервной станции, ранее не задействованной для печати ЭМ

Запрос дополнительных ЭМ для задействованной станции в случае нехватки ЭМ

- Укажите код аудитории, в которой будет использоваться резервная станция  
- Выберите номер незадействованной резервной станции  
- Введите количество ИК, которое осталось напечатать

Аудитория: **0002** № станции: **01** ИК для печати: **10**

Все необходимы данные для получения резервного ключа введены корректно

- ✓ Для выбора доступны только зарегистрированные резервные станции
- ✓ Акт резервной станции будет «переведен» в указанную аудиторию.
- ✓ В день экзамена может быть зарегистрирована дополнительная резервная станция печати, при этом регистрация основных станций прекращена

**Важно!** Повторные запросы резервного ключа доступа в случае доставки ЭМ по сети могут привести к недостатку материалов в ППЭ. Перед **повторным** запросом резервного ключа по любой причине необходимо обратиться на горячую линию для дополнительной консультации.

## IV Проведение экзамена. Нештатные ситуации

### Отсутствие интернета в день экзамена

#### ❑ Доставка ЭМ на электронных носителях

- ✓ Процедура запроса, получения и использования пароля не изменяется
- ✓ Инструкция по получению пароля размещена в разделе

[Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ](#) :

Инструкция по получению пароля для расшифровки ЭМ (доставка на носителях)

#### ❑ Доставка ЭМ по сети Интернет

- ✓ Процедура запроса, получения и использования пароля **имеет особенности**
- ✓ Инструкция по получению пароля размещена в разделе

[Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ](#) :

Инструкция по получению пароля для расшифровки ЭМ (доставка по сети)

## ✓ Завершение экзамена

**Период выполнения:** после завершения выполнения экзаменационной работы

- ✓ Завершение экзамена на всех станциях, передача журналов
- ✓ Сканирование бланков и форм ППЭ
- ✓ Передача отсканированных материалов в РЦОИ
- ✓ Передача статусов и журналов проведения экзамена в систему мониторинга

## V. Завершение экзамена

- Станция сканирования в ППЭ, для начала сканирования необходимо:
  - ✓ загрузить и активировать ключ доступа к ЭМ;
  - ✓ загрузить журналы станций печати ЭМ, включая резервные, которые использовались для печати ЭМ (по мере завершения экзамена в аудиториях).

Станция сканирования в ППЭ (версия 4.2)

### Загрузка ключа и журналов

Для перехода на этап сканирования бланков необходимо загрузить ключ доступа к ЭМ и журналы работы станции печати в аудиториях.

Код региона: 90 Код ППЭ: 9099 Дата экзамена: 12.02.2019 Этап: Аprobация

03 - ФИЗИКА

Информация об экзамене

Техническая подготовка

Загрузка ключа и журналов

Сканирование бланков в ППЭ

Подробный просмотр бланков

Экспорт данных

Системный диск: C:\ Доступно: 233ГБ (достаточно для сканирования)

О программе

Загрузить ключ доступа к ЭМ

Загрузить ключ по паролю

Ключ доступа к ЭМ не загружен.

Обновить информацию о токене члена ГЭК

Подключите токен члена ГЭК и нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК»

Загрузить журналы станций печати ЭМ

| Список аудиторий |                         |               |
|------------------|-------------------------|---------------|
| Номер аудитории  | Распределено участников | Напечатано ЭМ |
|                  |                         |               |

На главную < Назад Закрыть Продолжить >

В случае отсутствия в ППЭ доступа в сеть Интернет допускается использование ключа по паролю

## V. Завершение экзамена

- Станция сканирования в ППЭ, загрузка ключа доступа к ЭМ:
  - ✓ загрузите любой ключ доступа к ЭМ, полученный на станции авторизации в день проведения экзамена
  - ✓ подключите токен члена ГЭК и нажмите «Обновить информацию о токене члена ГЭК» для активации ключа доступа к ЭМ.

Станция сканирования в ППЭ (версия 4.2)

### Загрузка ключа и журналов

Для перехода на этап сканирования бланков необходимо загрузить ключ доступа к ЭМ и журналы работы станции печати в аудиториях.

Код региона: 90 Код ППЭ: 9099 Дата экзамена: 12.02.2019 Этап: Апробация

03 - ФИЗИКА

Информация об экзамене

Техническая подготовка

**Загрузка ключа и журналов**

Сканирование бланков в ППЭ

Подробный просмотр бланков

Экспорт данных

Системный диск: C:\ (Доступно: 233ГБ (достаточно для сканирования))

Загрузить ключ доступа к ЭМ

Ключ доступа к ЭМ загружен успешно.

Обновить информацию о токене члена ГЭК

Подключите токен члена ГЭК и нажмите кнопку «Обновить информацию о токене»

Загрузить журналы станций печати ЭМ

| Номер аудитории | Распределено участников |
|-----------------|-------------------------|
| 0001            | 5                       |
| 0002            | 4                       |
| 0003            | 3                       |
| 0004            | 15                      |

Напечатано ЭМ

На главную < Назад

В результате будут автоматически созданы аудитории в соответствии с «рассадкой», для каждой аудитории будет показано количество распределенных участников.

В результате загрузки журналов станций печати будут загружены сведения о количестве успешно напечатанных (отмечены как корректные) комплектов в каждой аудитории

## V. Завершение экзамена

- Станция сканирования в ППЭ, ввод целевых значений сканирования перед началом сканирования в аудитории

Сведения об аудитории

Номер аудитории

Укажите количество участников не явившихся на экзамен, удаленных из аудитории или не закончивших экзамен по уважительной причине в соответствии с формой 13-02.

|                                |                                |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Распределено                   | Не явилось                     | Удалено                        | Не закончили                   |
| <input type="text" value="5"/> | <input type="text" value="2"/> | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> |

Введите количество бланков, указанное в форме ППЭ-11, предварительно сверив количество бланков регистрации с количеством распределенных в аудиторию участников и напечатанных комплектов ЭМ.

|                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                 |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Напечатано ЭМ                  | БР                             | БО1                            | БО2П1                          | БО2П2                          | ДБО2                           | Всего                           |
| <input type="text" value="5"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="16"/> |

Количество участников из «рассадки», загруженное из ключа доступа к ЭМ

Количество успешно напечатанных комплектов из журналов печати ЭМ

Значения полей в соответствии с формой 13-02 могут быть внесены позже, заполнение полей в соответствии с формой ППЭ-11 обязательно для начала сканирования.

Если количество распределенных в аудиторию участников и количество заданных для сканирования бланков (за исключением не явившихся участников) будет отличаться, различие будет отмечено **желтым цветом**.

Выделение желтым цветом носит информационный характер и не запрещает переходить к сканированию.

## Передача материалов по окончании апробации

В соответствии с регламентом апробации по окончании апробации необходимо:

- ✓ Получить из ППЭ:
  - журналы о результатах проведения тренировочного мероприятия (ППЭ)
- ✓ Заполнить журнал о результатах проведения тренировочного мероприятия (РЦОИ)
- ✓ Передать на горячую линию РЦОИ:
  - журнала о результатах проведения тренировочного мероприятия РЦОИ
  - архив сформированных журналов ППЭ о результатах проведения тренировочного мероприятия ППЭ.

# Особенности подготовки и проведения экзаменов по иностранным языкам

- ✓ Печать ДБОН№2 для проведения экзамена по китайскому языку
- ✓ Аудирование при применении доставки ЭМ по сети Интернет
- ✓ Признак резервной станции записи ответов
- ✓ Единый интернет-пакет с ЭМ при проведении устной части экзамена

# Печать ДБО №2 для проведения экзамена по китайскому языку

■ Единый государственный экзамен - 2019 ■  
**Дополнительный бланк ответов № 2**

| Код региона | Код предмета | Название предмета | Резерв - 6  |
|-------------|--------------|-------------------|-------------|
| 9 0         | 1 4          | КИТ               | 0 0 0 0 0 0 |

Дополнительный бланк ответов № 2

ВНИМАНИЕ! Данный бланк использовать только после заполнения основного бланка ответов № 2

Оборотная сторона бланка НЕ ЗАПОЛНЯЕТСЯ. Попросите дополнительный бланк ответов № 2.

Для печати доступно два типа ДБО №2:  
стандартный и для проведения  
китайского языка

**В ДБО № 2 для проведения  
китайского языка:**

- Размер клеток 10x10 мм
- Впечатаны код предмета и название предмета

При технической подготовке необходимо использовать тестовый ДБО № 2 для проведения китайского языка, при контроле технической готовности необходимо напечатать ДБО № 2 для проведения китайского языка.

**Использование ДБО № 2  
стандартного типа на экзамене  
по китайскому языку  
недопустимо!**

# Печать ДБО №2 для проведения экзамена по китайскому языку

Печать ДБО№2 для китайского языка, включая тестовую печать тестового ДБО№2 для китайского языка, возможна **только после подтверждения настроек авторизацией с использованием токена члена ГЭК, а также при наличии назначения ППЭ на экзамен по китайскому языку.**

Станция авторизации 5.2  
Регион: 90 - ОУ, находящиеся за пределами РФ ППЭ: 9099 № компьютера: 001 Данные подтверждены

← Печать дополнительных бланков ответов №2

Выберите принтер для печати: HP LaserJet Professional M1132 MFP

Тестовая печать ДБО№2  
Тестовая печать ДБО№2 для китайского

Максимальное количество выделенных ДБО№2 для ППЭ: 50; по китайскому языку: 50  
По состоянию на 14.02.2019 15:52:13  
- напечатано ДБО№2: 0; по китайскому языку: 5  
- доступно ДБО№2: 50; по китайскому языку: 45

Для печати дополнительных бланков ответов укажите необходимое количество бланков и нажмите кнопку «Получить и напечатать ДБО№2». В случае отсутствия доступных для печати бланков, обратитесь в РЦОИ.

**Внимание!** На экзаменах по предмету «14-Китайский язык» используются специальные ДБО№2 с увеличенным размером клетки. Для их печати нажмите кнопку «Напечатать ДБО№2 для китайского». Использовать ДБО№2 для китайского языка на прочих предметах невозможно.

Количество дополнительных бланков ответов №2 для печати (от 1 до 20): 5

Получить и напечатать ДБО№2  
Получить и напечатать ДБО№2 для китайского

**Внимание!** Будут напечатаны апробационные ДБО2. Использование апробационных бланков на экзаменах строго запрещено.

Сведения о напечатанных дополнительных бланках ответов №2

| Дата и время        | Тип бланков | Кол-во | Номера бланков ответов №2   |
|---------------------|-------------|--------|---|
| 14.02.2019 15:52:10 | Китайский   | 5      | 2841100000617, 2841100000624, 2841100000631, 2841100000648, 2841100000655 |

Состояние подключения: федеральный портал (https://test-eem.rustest.ru) сервер РЦОИ

# Аудирование при применении доставки ЭМ по сети Интернет

- Для проведения письменного экзамена по иностранным языкам:
  - ✓ В пакет с ЭМ добавляются материалы для аудирования.
  - ✓ Задания по аудированию воспроизводятся средствами станции печати, для этого к станциям печати должны быть подключены аудиокolonки.
  - ✓ Настройка и проверка воспроизведения проводится в рамках технической подготовки и контроля технической готовности.



**Станция  
печати ЭМ**



**Аудиокolonки**

# Аудирование при применении доставки ЭМ по сети Интернет

Станция печати ЭМ. АРМ Технического специалиста (версия 7.3)

## Техническая подготовка

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

Техническая поддержка: 8 (800) 775-88-43

### 14 - КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК

Этап: Досрочный период    Дата экзамена: 01.04.2019    № компьютера: 001  
Код региона: 90    Код МСУ: 0100    Код ППЭ: 9099    № аудитории: 0302

Информация об аудитории

#### Техническая подготовка

Загрузка ключа доступа к ЭМ

Статус проверки: Проверка выполнена с замечаниями. Ошибок: 0. Замечаний: 4.

Прервать

| Проверка                 | Статус    | Системное сообщение   |
|--------------------------|-----------|---|
| ⚠ Системные дата и время | Замечание | Подтвердите корректность текущего системного времени: 21.02.2019 15:37:39<br><input type="checkbox"/> Системное время установлено корректно       |
| ⚠ Загрузка ЭМ            | Замечание | <input type="button" value="Загрузить"/><br>Необходимо загрузить интернет-пакет, полученный на станции авторизации в ППЭ                          |
| ✔ Принтер                | Выполнено | Найден локальный принтер HP LaserJet Professional M1132 MFP   |
| ⚠ Проверка границ        | Замечание | <input type="button" value="Проверка границ печати"/><br>Необходимо выполнить проверку границ печати  |
| ⚠ Тестовая печать        | Замечание | <input type="button" value="Тестовая печать ЭМ"/><br>Необходимо выполнить печать тестового ЭМ   |
| ⚠ Аудирование            | Замечание | <input type="button" value="Проверка воспроизведения"/> Аудиодрайвер: <input type="text"/><br>Необходимо выполнить проверку воспроизведения звука |
| ⚠ Токен члена ГЭК        | Замечание | <input type="button" value="Проверить"/><br>Проверка выполняется в присутствии члена ГЭК  |

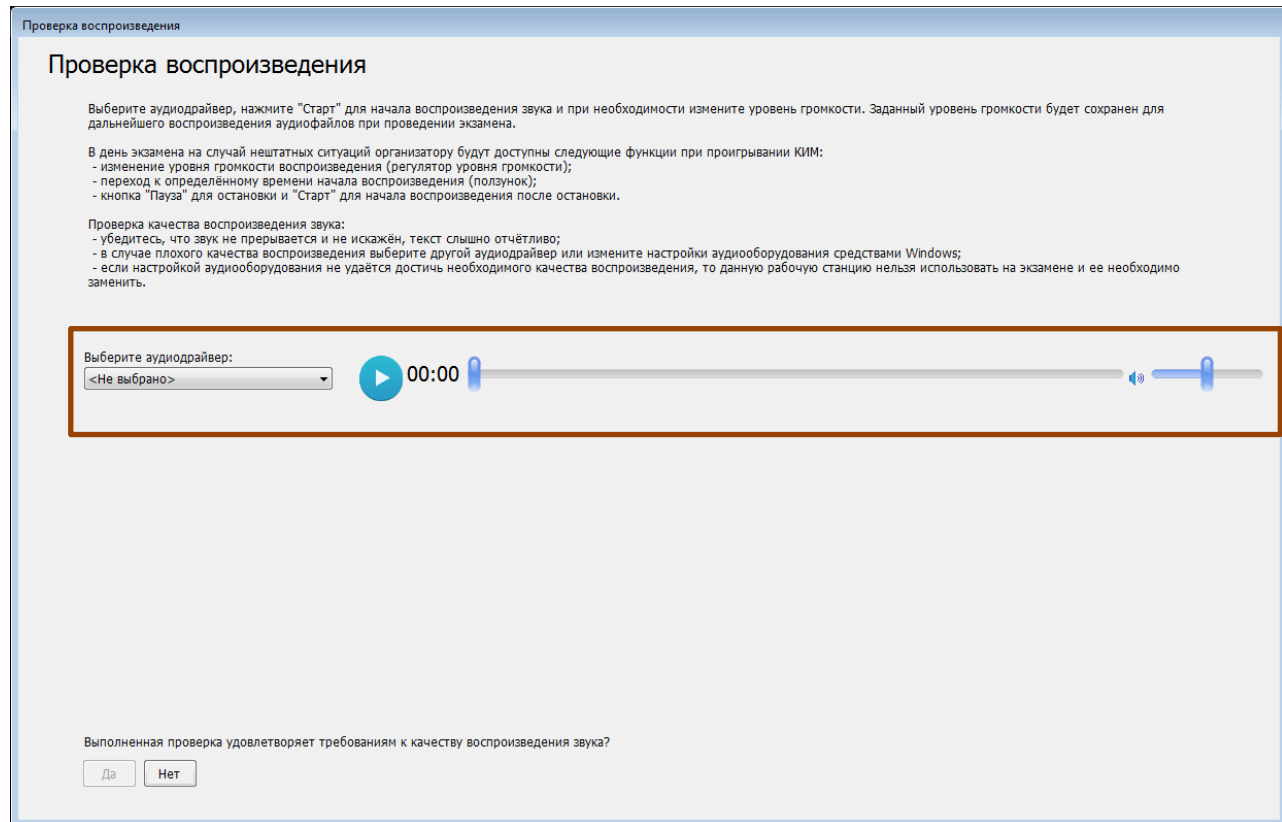
Диск C:\ доступно 231ГБ (достаточно для печати)  
Интернет-пакет:

[Технические требования](#)  
[О программе](#)

СКЗИ работает

< Назад    Закрыть    Продолжить >

# Аудирование при применении доставки ЭМ по сети Интернет



- ✓ В выпадающем списке «Выберите аудиодрайвер» выберите оборудование для воспроизведения звука.
- ✓ Нажмите кнопку для прослушивания тестового задания по аудированию. В результате начнется воспроизведение аудиозаписи.
- ✓ При необходимости отрегулируйте громкость воспроизведения, используя ползунок на форме. Установленный уровень громкости будет сохранен для дальнейшего воспроизведения аудиофайлов при проведении экзамена.
- ✓ Если качество и громкость воспроизведения удовлетворительны, нажмите «Да» для прохождения проверки.

# Аудирование при применении доставки ЭМ по сети Интернет

Станция печати ЭМ. APM Организатора (версия 7.3)

## Подготовка к печати ЭМ

Активируйте ключ доступа к ЭМ с помощью токена члена ГЭК. Введите фактическое количество участников экзамена в аудитории, для которых необходимо напечатать ЭМ.

Техническая поддержка: 8 (800) 775-88-43

### 14 - КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК

Этап: Досрочный период    Дата экзамена: 01.04.2019    № компьютера: 001  
Код региона: 90    Код МСУ: 0100    Код ППЗ: 9099    № аудитории: 0302

**Подготовка к печати ЭМ**

Печать ЭМ  
Дополнительная печать ЭМ  
Печать протокола

Для печати выбран принтер:  
**HP LaserJet Professional M1132 MFP**

Диск C:\ доступно 231ГБ  
(достаточно для печати)

Интернет-пакет:  
**Internet\_EM\_90\_9099\_2019-04-01\_14\_Китайский язык.ipem**

[Изменить принтер](#)  
[Изменить ключ](#)  
[Завершить печать](#)  
[О программе](#)

СКЗИ работает

[Обновить информацию о токене члена ГЭК](#)

- ✓ Ключ доступа к ЭМ загружен: KEY\_01.04.2019\_Region\_90\_Station\_9099\_exported\_121204.dat  
Дата экзамена: 01.04.2019  
Код региона: 90 - ОУ, находящиеся за пределами РФ  
Код ППЗ: 9099  
Дата и время формирования ключа: 21.02.2019 12:12:04
- ✓ Токен члена ГЭК проверен успешно. Ключ доступа к ЭМ активирован.

**Параметры печати** (распределено участников: 3)

Фактическое количество участников экзамена по предмету Китайский язык:

[Загрузить задание по аудированию](#)

- ✓ Загрузка заданий по аудированию выполняется перед началом печати ЭМ

# Аудирование при применении доставки ЭМ по сети Интернет

Станция печати ЭМ. АРМ Организатора (версия 7.3)

## Дополнительная печать ЭМ

Станция печати ЭМ должна оставаться запущенной до конца экзамена. В случае необходимости дополнительной печати ЭМ в аудитории необходимо пригласить члена ГЭК с персональным токеном.

Техническая поддержка: 8 (800) 775-88-43

Этап: Досрочный период    Дата экзамена: 01.04.2019    № компьютера: 001  
Код региона: 90    Код МСУ: 0100    Код ППЗ: 9099    № аудитории: 0302

### 14 - КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК

Основная печать ЭМ в аудитории завершена

|                       |    |                                 |     |
|-----------------------|----|---------------------------------|-----|
| Назначено участников: | 3  | Успешно напечатано:             | 3   |
| Всего найдено ЭМ:     | 10 | Основная печать (успешно/брак): | 3/0 |
| Доступно для печати:  | 3  | Доп. печать (успешно/брак):     | 0/0 |

Экземпляр 03 КИМ № 0100000407 БР № 2730110004077    ✓ Успешно напечатан   

Экземпляр 02 КИМ № 0100000406 БР № 2730110004060    ✓ Успешно напечатан   

Экземпляр 01 КИМ № 0100000360 БР № 2730110003605    ✓ Успешно напечатан   

Диск C:\1 доступно 231ГБ (достаточно для печати)  
Интернет-пакет: Internet\_EH\_90\_9099\_2019-04-01\_14\_Китайский язык.рел

✓ Для перехода к воспроизведению заданий необходимо использовать кнопку Аудирование после завершения печати ЭМ

✓ На странице Аудирование выполняется воспроизведение записи

Станция печати ЭМ. АРМ Организатора (версия 7.3)

## Аудирование

Для начала воспроизведения задания по аудированию нажмите кнопку "Старт".

Техническая поддержка: 8 (800) 775-88-43

Этап: Досрочный период    Дата экзамена: 01.04.2019    № компьютера: 001  
Код региона: 90    Код МСУ: 0100    Код ППЗ: 9099    № аудитории: 0302

### 14 - КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК

После расшифровки станет доступна возможность воспроизведения аудиоматериалов. Для начала воспроизведения нажмите кнопку "Старт".

На случай нештатных ситуаций организатору доступны следующие функции при проигрывании задания по аудированию:

- изменение уровня громкости воспроизведения (регулятор уровня громкости);
- переход к определённому времени начала воспроизведения (ползунок);
- кнопка "Пауза" для остановки и "Старт" для начала воспроизведения после остановки.

✓ Файл 1\_14\_demo.ogg расшифрован успешно.

00:00

## Признак резервной станции записи ответов

- ✓ При установке признака Резервная станция номер аудитории заблокирован, значение ряда по умолчанию устанавливается в «Р».
- ✓ При регистрации (передаче акта) на станции авторизации резервная станции записи ответов будет отнесена к штабу ППЭ.
- ✓ В случае использования резервной станции в момент загрузки ключа доступа к ЭМ будет предложено указать номер аудитории и перезапустить станцию записи (выполнение перезапуска для корректной работы обязательно).

**Важно! Запрос резервного ключа для резервной станции записи ответов не требуется.**

- ✓ Код активации экзамена на резервной станции совпадает с кодом активации экзамена для указанной аудитории.
- ✓ При передаче протокола проведения экзамена на станции авторизации журнал использованной резервной станции будет отнесен к указанной аудитории.
- ✓ Для неиспользованных основных и резервных станций доступна функция завершения экзамена и выгрузка электронного журнала использования станции записи ответов для передачи в мониторинг.

# Признак резервной станции записи ответов

Станция записи ответов. АРМ Технического специалиста

## Информация о рабочем месте

Необходимо ввести код региона, код ППЭ, № аудитории, № компьютера и места в аудитории, в которой установлена система и выбрать экзамен, который будет проводиться.

00 -

Этап: Дата экзамена: № компьютера: 001  
Код региона: 90 Код ППЭ: 9099 № аудитории: 0000 № места: :

### Информация о рабочем месте

Техническая подготовка  
Загрузка ключа доступа к ЭМ

Системный диск: C:\  
Доступно: 239ГБ  
(достаточно для записи ответов)

Введите код региона, код ППЭ, № компьютера, № аудитории и места в аудитории, на котором будет проводиться экзамен.

Код региона:  ОУ, находящиеся за пределами

Код ППЭ:

Укажите уникальный в ППЭ номер компьютера, на который установлена станция записи ответов. Под данным номером станция будет зарегистрирована на федеральном № компьютера

№ компьютера:

№ аудитории:   Резервная станция

Место в аудитории :  
Ряд:  Место:

Выберите этап, предмет и дату проведения экзамена

Этап:

Предмет:

Дата экзамена:

[О программе](#)

СКЗИ работает

Продолжить >    Закрыть

# Единый интернет-пакет с ЭМ при проведении устной части экзамена (доставка ЭМ по сети Интернет)

Станция записи ответов. АРМ Технического специалиста

## Техническая подготовка

Не менее чем за день до экзамена необходимо выполнить все действия по технической подготовке аудитории.

### 29 - АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК (УСТНЫЙ)

Этап: Тренировка    Дата экзамена: 01.01.2020    № компьютера: 001  
Код региона: 90    Код ППЗ: 9099    № аудитории: 0001    № места: А:1

Информация о рабочем месте

**Техническая подготовка**

Загрузка ключа доступа к ЭМ

Системный диск: С:1  
Доступно: 239ГБ  
(достаточно для записи ответов)

Пакет с ЭМ:

[Технические требования](#)  
[О программе](#)  
СКЗИ работает

| Оборудование           | Статус       | Системное сообщение   |
|------------------------|--------------|---|
| Системные дата и время | Замечание    | Подтвердите корректность текущего системного времени: 25.12.2018 10:21:33<br><input type="checkbox"/> Системное время установлено корректно   |
| Загрузка ЭМ            | Замечание    | <input type="button" value="Загрузить"/><br>Необходимо загрузить пакет с ЭМ, полученный на станции авторизации в ППЗ  |
| Аудиоустройства        | Не выполнено | <input type="button" value="Настройка"/> Необходимо выполнить настройку аудиооборудования<br>Устройство записи: <input type="button" value="Устройство записи отсутствует"/>                          |
| Тестовая запись        | Замечание    | <input type="button" value="Выполнить тестовую запись"/><br>Необходимо настроить аудиооборудование и проверить качество его работы  |
| Отображение КИМ        | Замечание    | <input type="button" value="Просмотр тестового КИМ"/><br>Необходимо проверить корректность отображения демонстрационного КИМ  |
| Код активации экзамена | Ожидание     | Код активации экзамена: <input type="text" value="5351"/> <input type="button" value="Отчёт"/><br>Сформируйте отчёт и передайте ответственному организатору в аудитории                               |
| Токен члена ГЭК        | Замечание    | <input type="button" value="Проверить"/> Проверка выполняется в присутствии члена ГЭК<br>Подключите токен к компьютеру, дождитесь когда он будет опознан операционной системой и нажмите «Проверить». |
| Паспорт станции записи | Ожидание     | <input type="button" value="Заполнить паспорт"/> Формирование паспорта доступно только после выполне  |

< Назад    Продолжить >    Закрыть

- ✓ На станцию записи ответов загружается интернет-пакет с ЭМ, полученный на станции авторизации, включающий как бланки регистрации участников для станции печати ЭМ, так и задания КИМ устной части



Спасибо за внимание