# Руководство пользователя Станции записи ответов

версия для апробационного экзамена по китайскому языку

(раздел «Говорение»)

Москва 2015 г.

# Содержание

Термины и сокращения
Введение
Особенности установки Станции записи ответов
Рекомендуемые настройки операционной системы
Настройка аудиооборудования средствами операционной системы
Запуск Станции записи ответов
Ввод первичной информации10
Техническая подготовка12
Загрузка ключа доступа к КИМ25
Подготовка станции записи27
Нештатные ситуации в ходе активации ключа и расшифровки КИМ
Сдача устного экзамена
Экспорт результатов экзамена
Проверка работоспособности контейнера с сертификатом в реестре и криптопровайдера 54
Запуск СКЗИ и подключение к Станции записи ответов54
Тестирование контейнера с сертификатом в реестре с использованием КриптоПро CSP
Удаление сохраненных паролей59

# Термины и сокращения

Сокращение, условное обозначение	Расшифровка сокращения, условного обозначения
ГЭК	государственная экзаменационная комиссия
КИМ	контрольные измерительные материалы
ППЭ	пункт проведения экзамена
РЦОИ	региональный центр обработки информации

# Введение

В настоящей инструкции описаны основные действия, выполняемые техническим специалистом в версии Станции записи ответов, применяемой для проведения апробационных экзаменов по китайскому языку с использованием устных коммуникаций без персонального токена члена государственной экзаменационной комиссии (далее – члена ГЭК).

## Важно!

В версии Станции записи устных ответов для апробационных экзаменов по китайскому языку вместо токенов членов ГЭК следует использовать контейнер и сертификат, добавленные в реестр Windows.

Действия по добавлению контейнера и сертификата в реестр выполняются после установки Станции записи ответов.

Данные действия описаны в документе «Инструкция по добавлению контейнера и сертификата в реестр».

Действия на Станции записи ответов выполняются в рамках технической подготовки рабочих мест участников ЕГЭ, контроля их технической готовности, а также непосредственно при проведении экзамена.

Взаимодействие со Станцией записи организовано в виде последовательного прохождения следующих этапов:

- Этап І. Ввод первичной информации.
- Этап II. Техническая подготовка.
- Этап III. Загрузка ключа доступа к КИМ.
- Этап IV. Проведение экзамена.
- Этап V. Экспорт результатов экзамена.

Нумерация этапов отражает порядок их прохождения. Работа со Станцией записи ответов на каждом из этапов описана в одноименном разделе в виде последовательности шагов с указанием особенностей выполнения тех или иных действий.

# Особенности установки Станции записи ответов

## Важно!

Перед установкой Станции записи ответов рекомендуется установить все обновления Windows.

В процессе установки Станции записи ответов будут установлены дополнительные специальные программные средства, необходимые для корректной работы Станции и расшифровки электронных контрольных измерительных материалов (далее – КИМ).

## Важно!

Необходимо дождаться установки <u>всех</u> дополнительных программных средств и строго следовать указаниям каждого установщика.

После полного завершения установки следует выполнить перезагрузку компьютера.

## Важно!

В ходе установки Станции записи ответов будет установлено дополнительные программные средства КриптоПро CSP.

## Рекомендуемые настройки операционной системы

На рабочей станции необходимо выполнить следующие настройки:

- отключить автоматическое открытие компакт-диска;
- отключить переход в спящий режим;
- отключить включение экранной заставки Windows;
- отключить блокировку компьютера;
- установить стандартный размер шрифтов.

# Настройка аудиооборудования средствами операционной системы

Перед запуском Станции записи ответов необходимо выполнить проверку выбранных параметров настроек микрофона.

Шаг 1. Откройте системное окно Звуки.

• Для этого в панели управления Windows перейдите на вкладку «Звук».



• Либо используйте контекстное меню «Динамики» -- вкладка «Звуки» в правой части панели задач Windows

Открыть микшер громкости
Устройства воспроизведения
Записывающие устройства
Звуки
Параметры громкости

*Шаг* 2. Перейдите на вкладку «Воспроизведение», оборудование, которое будет использоваться на экзамене, и в контекстном меню выберите «Свойства».

🛛 Свойс	тва: Дина	амики			×
Общие	Уровни	Enhancements	Дополнительно		
Дина	імики	0	75	(») <u>Б</u> аланс	
			ОК Отм	ена Прим	енить

- *Шаг 3.* В диалоговом окне «Свойства: Динамики» перейдите на вкладку «Уровни» и выполните следующие настройки:
  - установите громкость динамиков не выше 75% от максимальной. при этом;

#### Важно!

Если на гарнитуре есть собственный регулятор громкости его рекомендуется установить на максимум.

- Шаг 4. В диалоговом окне «Свойства: Динамики» перейдите на вкладку «Улучшения» и отключите все звуковые эффекты.
- Шаг 5. Вернитесь в системное окно Звук, перейдите на вкладку «Запись», выделите микрофон, который будет использован при проведении экзамена, и в контекстном меню выберите «Свойства».

Э́ Звук 📃				
Воспроизведение Запись Звуки Связь Выберите устройство записи, параметры которого нужно изменить:				
Микрофон           Настроить распознавание речи           Отключить           Показать отключенные устройства           Показать отсоединенные устройства           Свойства				
Настроить По умолчанию 💌 Свойства				
ОК Отмена Применить				

- *Шаг 6.* В диалоговом окне «Свойства: Микрофон» перейдите на вкладку «Уровни» и выполните следующие настройки:
  - установите уровень микрофона на максимальное значение-100;
  - установите усиление микрофона на минимальный уровень уровне 0.0Дб.

🖕 Свойства: Микрофон 🦳				
Общие Прослушать Уровни Дополнительно				
Микрофон				
Усиление микрофона				
ОК Отмена Применить				

Шаг 7. В диалоговом окне «Свойства: Микрофон» перейдите на вкладку «Улучшения» и отключите все звуковые эффекты.

#### Важно!

В случае плохого качества записи попробуйте включить: подавление шума, подавление эха и др. состав эффектов зависит от аудиооборудования.

- *Шаг 8.* В диалоговом окне «Свойства: Микрофон» перейдите на вкладку «Дополнительно» и выполните следующие настройки:
  - проверьте настройки параметров разрядности и частоты дискретизации. Для оптимального качества записи и быстродействия рекомендуется использовать один из следующих вариантов:
    - 2 канал, 16бит, 44100Гц (компакт-диск);
    - 2 канал, 16 бит, 48000 Гц (Диск DVD).

🗽 Свойства: Микрофон				
Общие Прослушать Уровни Дополнительно				
Формат по умолчанию Выберите разрядность и частоту дискретизации для использования в общем режиме.				
2 канал, 16 бит, 44100 Гц (Компакт-диск) 🔹				
2 канал, 16 бит, 44100 Гц (Компакт-диск)				
2 канал, 16 бит, 48000 ГЦ (Диск DVD) ~ 12 канал, 16 бит, 96000 ГЦ (Студииная записы)				
2 канал, 16 бит, 192000 Гц (Студийная запись)				
2 канал, 24 бит, 44100 Гц (Студийная запись) 2 канад, 24 бит, 48000 Гц (Студийная запись)				
2 канал, 24 бит, 46000 ГЦ (Студийная запись) 2 канал, 24 бит, 96000 ГЦ (Студийная запись)				
2 канал, 24 бит, 192000 Гц (Студийная запись)				
По умолчанию				
ОК Отмена Применить				

# Запуск Станции записи ответов

# Важно!

Перед запуском Станции записи ответов убедитесь в отсутствии на компьютере действующих сетевых подключений.

Работа со Станцией записи ответов при наличии сетевых подключений, включая Wi-Fi coeдинения запрещена.

Перед каждым запуском Станции записи ответов необходимо ввести пароль технического специалиста.

💈 Запрос пароля технического специалиста				
Введите	пароль технического специалиста			
Пароль				
	ОК Отмена			

## Важно!

Пароль технического специалиста фиксированный и единый для всех пользователей: 12345678.



#### 1. Начать новый экзамен.

В случае начала технической подготовки рабочего места к новому экзамену нажмите кнопку «Новый экзамен».

#### 2. Продолжить экзамен.

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

#### 3. Нештатное завершение

В случае закрытия Станции записи во время проведения экзамена доступна функция *нештатного* завершения, которая позволяет сразу перейти к этапу выгрузки ответов. Используйте данную возможность только в том случае, если на данной рабочей станции не требуется продолжать проведение экзамена.

# Ввод первичной информации

На данном этапе необходимо указать сведения о расположении рабочего места участника экзамена, а также о ближайшем экзамене, на котором оно будет использоваться.

Указанные сведения будут использоваться в дальнейшем при автоматическом журналировании действий пользователя и формировании протоколов.

울 Станция записи ответов. APM Техниче	еского специалиста (версия 3.1)	
Информация о раб Необходимо ввести код региона, на котором установлена система	ОЧЕМ МЕСТЕ код ППЭ, номер аудитории и места в аудитории, и выбрать экзамен, который будет проводиться	
Информация о рабочем месте Техническая подготовка Загрузка ключа доступа к КИМ	Введите код региона, код ППЭ, номер аудитории и места в аудитории, на будет проводиться экзамен.	котором
oon y janu kalana goor jina ki kala	Код региона 1 Республика Адыгея Код ППЭ 2 № аудитории 3 Место в аудитории 9:А Ряд А Место 9	-1
	Этап: Апробация • Предмет: 34 - ЕГЭ Китайский язык (устный • Дата экзамена: 21.10.2015 •	-2
О программе СКЗИ работает		3
	Продолжит	ь > Закрыть

## Важно!

Все поля на экране данного этапа обязательны для заполнения.

*Шаг 1.* Укажите сведения о регионе, пункте проведения экзамена (далее – ППЭ), аудитории и координатах рабочего места участника экзамена.

## Важно!

Проконтролируйте, что поле «Код региона» заполнено верно, и рядом с полем автоматически определилось наименование именно вашего региона.

## Важно!

Код ППЭ, который следует использовать при проведении апробации будет передан отдельно.

*Шаг 2.* Укажите сведения о ближайшем экзамене, на котором будет использоваться Станция записи ответов.

## Важно!

При проведении апробационного экзамена по китайскому языку выберите этап Апробация, соответствующую форму экзамена (ЕГЭ или ОГЭ) и дату экзамена 21.10.2015 (не зависимо от даты фактического проведения экзамена). *Шаг 3.* После того, как заполнены все поля, можно перейти к следующему этапу, нажав на кнопку «Продолжить».

# Техническая подготовка

На данном этапе проводятся настройка и проверка работоспособности оборудования, используемого на рабочем месте участника экзамена, выполняется контроль качества аудиозаписи и воспроизведения звука, а также отображения демонстрационного варианта КИМ.

Станция записи ответов. АРМ Технич	veccoro cnequesnucta (sepcus 3.1)	
Техническая подго Не менее чем за день до экзамен аудитории.	ОТОВКА на необходимо выполнить все действия по технической подготовке зтал: Апробация дата экзамена: 21.10.2015 Код региона: 01 Код ППЭ: 0002 № аудитории: 0003 № места: А:9	
Mutanuawa a pafauau yazza	Проверьте правильность текущего системного времени: 14.10.2015 13:53:06	
Техниче	Оборудование Статус Системное сообщение	
Загруги ключу достора к КИМ	Оривод CD-ROM Выполнено Найден привод CD-ROM: F-\	
	Аудиоустройства Выполнено     Настройка     Устройство залиси:     Микрофон (Устройство с	
	К         Тестовая запись         Замечание         Выполнить тестовую запись	-3
4-	Отображение Замечание Просмотр тестового КЛМ	
	Код активации Выполнено экзамена Код активации экзамена: 6193 Отчёт	<b>—(</b> 5)
6	Токен члена ГЭК Замечание Не найдеи драївер Рутокен     Проверить Проверить проверка вилолижется в присутствии члена ГЭК	
	Подключите токан к компьютеру, дождитесь когда он оудет опознан операционной системой и нажините «Порвелить».	
	А Паспорт станции Ожидание Заполнить паспорт	
О программе		
🔒 СКЗИ работает		
	< Назад Продолжить > Закрыть	-(7)

#### Системное время

Шаг 1. Убедитесь, что на рабочей станции установлено правильное текущее системное время, данное время будет фиксироваться в сопроводительных документах.

## Привод CD-ROM

*Шаг 2.* Убедитесь, что к Станции записи ответов подключен оптический привод для чтения компакт-дисков (CD-ROM), проверив текущий статус в строке «Привод CD-ROM».

Возможные статусы в строке «Привод CD-ROM»:

- Указан значок зеленого цвета <sup>SS</sup>: Оптический привод для чтения компакт-дисков (CD-ROM), подключенный к Станции записи ответов успешно обнаружен.
   В поле «Системное сообщение» перечислены все обнаруженные оптические
- Указан значок красного цвета <sup>(3)</sup>: Ни один из подключенных оптических приводов для чтения компакт-дисков не был обнаружен.

В этом случае:

приводы для чтения компакт-дисков.

- 1. Проверьте правильность подключения оптического привода к компьютеру,
- 2. Проверьте, что драйвер оптического привода установлен корректно.
- 3. При необходимости замените оптический привод или используйте другой компьютер.

## Аудиоустройства

*Шаг 3.* Проведите настройку микрофона компьютерной гарнитуры, которая будет использоваться на рабочем месте при проведении устного экзамена, нажав на кнопку «**Настройка**». В результате откроется окно следующего вида:



- Шаг 3.1. Выберите из выпадающего списка название микрофона гарнитуры, подключенной к рабочей станции. Попробуйте поговорить в микрофон, полоса индикатора в выделенной области должна заполняться зелеными делениями.
- Шаг 3.2. Для сохранения указанных настроек нажмите кнопку «Сохранить», при необходимости отмены изменений, внесенных при настройке, нажмите кнопку «Отмена».

## Важно!

При каждом изменении гарнитуры, подключенной к рабочей станции, настройка оборудования, а также проверка качества аудиозаписи должны выполняться заново.

После успешного выбора драйвера и микрофона, в строке «Аудиоустройства» будет указан значок зеленого цвета <sup>©</sup>. При этом в поле «Системное сообщение» будет указан микрофон, выбранный для записи ответов.

#### Важно!

Проконтролируйте, что в поле «Системное сообщение» указан именно тот драйвер и микрофон, который предполагается использовать для аудиозаписи ответов участников при проведении устного экзамена.

#### Тестовая запись

*Шаг 4.* Проведите тестовую аудиозапись и проверьте ее качество, нажав на кнопку «Выполнить тестовую запись». В результате откроется окно следующего вида:

💈 Станция записи ответов. АРМ Технического специалиста (версия 31)				
Проверка качества проверка аудиооборудования	ва записи 34 - ЕГЭ КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (УСТНЫ этап: Апробация дата экзамена: 21.10.2015 Код региона: 01 Код ПЛЭ: 0002 № аудитории: 0003 № места: А:9	Й)		
Проверка качества записи	Запись тестового сообщения			
	Тестовая запись выполняется с целью нагрузочного тестирования рабочей станции. 1. Нажмите «••», после этого Вам будет необходимо прочитать двухстраничный текст, имитирующий КИ 2. Запись выполняется автоматически в течение 30 секунд, по 15 секунд отводится на каждую страницу. В время записи будет звучать фоновая мелодия и при переходе между страницами прозвучит голосовое сообщение.			
	<ul> <li>3. Прослушайте сделанную запись, нажмите кнопку « &gt;» :</li> <li>а) Если запись сделана качественно и тестовое сообщение отчётливо слышно: звук не прерывается и искажён, то нажмите кнопку «Выполнено».</li> <li>6) В случае плохого качества записи выберите другой аудиодрайвер (кнопка "Настройка") или изменнастройки аудиооборудования средствами Windows.</li> <li>в) Если настройкой аудиооборудования не удаётся достичь необходимого качества записи и данную рабочую станцию нельзя заменить, то отметьте флажок "Отключить фоновую мелодию" и повторите тестовую запись.</li> <li>г) Если отключение фоновой мелодии не позволяет достичь необходимого качества записи, то данн рабочую станцию нельзя использовать на экзамене и необходимо заменить.</li> </ul>	и не ните ) іую		
О програнме В СКЗИ работает	00:00			

Тестовая запись выполняется с целью нагрузочного тестирования рабочей станции и предварительной оценки качества записи ответов. Во время записи тестового сообщения необходимо прочитать на русском языке двухстраничный текст, имитирующий КИМ. Запись выполняется автоматически в течение 30 секунд по 15 секунд на каждую страницу. Перед началом записи, переходе к следующей странице и завершением записи прозвучит соответствующее сообщение диктора, во время записи звучит фоновая мелодия, громкость которой можно отрегулировать.

# Шаг 4.1. Для выполнения записи тестового сообщения нажмите на кнопку

«Старт», в результате откроется режим записи тестового сообщения. По окончании приглашения диктора начните читать текст КИМ. Переключение на вторую страницу выполнится автоматически через 15 секунд.

Вы можете настроить громкость фоновой мелодии во время чтения текста, используя ползунок «Громкость фоновой мелодии». Громкость голоса диктора определяется настройками громкости операционной системы.

Проверка качества Проверка зудиооборудования	записи	34 - ЕГЭ КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (УСТНЫЙ) Этап: Апробация дата экзамена: 21.10.2015 Код региона: 01 Код ППЭ: 0002 № аудитории: 0003 № места: А:9
Проверка качества записи	Запись тестового со 1 Нагрузочное тестирование обору	ООБЩЕНИЯ удования: полностью прочитайте приведённый ниже текст
	По характеру сезонных переселений пт оседло-живущих, кочующих, либо Кроме того, при определённых условиях другие животные, могут выселяться из территории без возврата назад, либо в регионы за пределами их постоянного такие переселения непосредственно к м относятся. Выселение либо внедрение может быт природным изменением ландшафта – пожарами, вырубкой лесов, осушением б либо с перенаселённостью конкретном ограниченной территории.	иц делят на перелётных. птицы, как и какой-либо недряться в о обитания; ииграции не ъ связано с — лесными болот и т. Д., го вида на
<u>О программе</u> В СКЗИ работает		Громкость фоновой мелодии

По окончании 30 секунд выполнится автоматическое переключение на страницу для прослушивания записанного тестового сообщения.

🗧 Станция записи ответов. АРМ Техни	неского специалиста (версия 3.1)		
Проверка качества проверка аудиооборудования	а записи	34 - ЕГЭ КИТАЙСКИЙ ЯЗ Этап: Апробация Дата экзамена: 21.10.2015 Код региона: 01 Код ППЭ: 0002 № аудитории: 0003	ЫК (УСТНЫЙ) № места: А:9
Проверка качества записи	азаписи Запись тестового сообщения		
	Тестовая запись выполняется с целью нагрузо	очного тестирования рабочей станции.	
	1. Нажмите « 🔍 », после этого Вам будет нео	бходимо прочитать двухстраничный тек	ст, имитирующий КИМ.
	<ol> <li>Запись выполняется автоматически в течение 30 секунд, по 15 секунд отводится на каждую страни время записи будет звучать фоновая мелодия и при переходе между страницами прозвучит голосов сообщение.</li> </ol>		
	3. Прослушайте сделанную запись, нажмите	кнопку «🕑» :	
	<ul> <li>а) Если запись сделана качественно и тестовое сообщение отчётливо слышно: звук не прерывается и</li> </ul>		
	искажён, то нажмите кнопку «Выполнено».		
	<ul> <li>b) В случае плохого качества записи выберите другой аудиодрайвер (кнопка "Настройка") или измените настройки аулиооборулования средствами Windows</li> </ul>		
	в) Если настройкой аудиоосорудования средствами чипосока. в) Если настройкой аудиооборудования не удаётся достичь необходимого качества записи и данную		
	рабочую станцию нельзя заменить, то отметьте флажок "Отключить фоновую мелодию" и повторите		
	тестовую запись.		
	рабочую станцию нельзя использовать на экзамене и необходимо заменить.		
			00.30
Опрогламме			00.30
🔒 СКЗИ работает	Назад Сохранить тестовую запись		
Шаг 4.2. «Про	Прослушайте сделанную	аудиозапись, нажав	на кнопку

# Важно!

Запись необходимо прослушать целиком в течение 30 секунд.

울 Станция записи ответов. АРМ Технич	еского специалиста (версия 3.1)		
Проверка качества Проверка аудиооборудования	а записи Этап: Апробация дата экзамена: 21.10.2015 Код региона: 01 Код ППЭ: 0002 № аудитории: 0003 № места: А:9		
Проверка качества записи	Запись тестового сообщения		
	Тестовая запись выполняется с целью нагрузочного тестирования рабочей станции.		
	<ol> <li>Нажмите «♥», после этого Вам будет необходимо прочитать двухстраничный текст, имитирующий КИМ.</li> <li>Запись выполняется автоматически в течение 30 секунд, по 15 секунд отводится на каждую страницу. Во время записи будет звучать фоновая мелодия и при переходе между страницами прозвучит голосовое сообщение.</li> </ol>		
	<ul> <li>3. Прослушайте сделанную запись, нажмите кнопку • : <ul> <li>а) Если запись сделана качественно и тестовое сообщение отчётливо слышно: звук не прерывается искажён, то нажмите кнопку «Выполнено».</li> <li>б) В случае плохого качества записи выберите другой аудиодрайвер (кнопка "Настройка") или измен настройки аудиооборудования средствами Windows.</li> <li>в) Если настройкой аудиооборудования не удаётся достичь необходимого качества записи и данную рабочую станцию нельзя заменить, то отметьте флажок "Отключить фоновую мелодию" и повторите тестовую запись.</li> <li>г) Если отключение фоновой мелодии не позволяет достичь необходимого качества записи, то даннрабочую станцию нельзя использовать на экзамене и необходимо заменить.</li> </ul> </li> </ul>		
	-00:27		
и скзи работает			

Шаг 4.3. Убедитесь, что запись сделана качественно.

- ✓ Тестовое сообщение должно быть отчётливо слышно.
- ✓ Звук не должен прерываться («кваканье», хрипы, щелчки и т.п.).
- ✓ Звук не должен быть искажён.
- ✓ Звук говорящего должен иметь равномерный уровень громкости (посторонние разговоры в аудитории проведения не должны вызывать провалов уровня громкости аудиозаписи).
- ✓ В тестовом сообщении отсутствует фоновая музыка и голос диктора.

Наличие небольших шумов допускается, но они не должны мешать чёткому восприятию сделанной записи.

Шаг 4.4. Если запись сделана <u>качественно</u> нажмите кнопку «Выполнено» в открывшемся диалоговом окне, которое появится после завершения прослушивания.

Проверка качества записи		
1. Тестовое сообщение должно быть отчётливо слышно		
2. Звук не должен прерываться.		
3. Звук не должен быть искажён.		
4. Наличие небольших шумов допускается, но они не должны		
мешать чёткому восприятию сделанной записи.		
Если запись сделана качественно, нажмите «Выполнено».		
Если качество записи неудовлетворительно, нажмите «Отмена» и		
выполните следующие действия		
После каждого изменения необходимо выполнить повторную		
запись тестового сооощения:		
Session API или Классический аудиодрайвер Windows XP.		
2. Измените свойства динамиков и/или микрофона (подробнее		
см. инструкцию тех. специалиста).		
3. Замените используемую гарнитуру.		
4. Замените рабочую станцию записи на более		
производительную.		
5. В краинем случае попробуите отключить воспроизведение		
фоновон мелодии.		
Выполнено Отмена		

На этом проверка качества записи успешно завершена, автоматически выполнится возврат на страницу технической подготовки.

				Код региона: 01 Код ППЭ: 0002 № аудитории: 0003 № места: А:9
1нформация о рабочем месте	Прове	рьте правильност	ь текущего си	кстемного времени: 14.10.2015 14:01:11
Гехническая подготовка		Оборудование	Статус	Системное сообщение
Загрузка ключа доступа к КИМ	0	Привод CD-ROM	Выполнено	Найден привод CD-ROM: F:\
	0	Аудиоустройства	Выполнено	Настройка
				Устройство записи: Микрофон (Устройство с
	0	Тестовая запись	Выполнено	Выполнить тестовую запись
				Необходимо настроить аудиооборудование и проверить качество его работы
	4	Отображение КИМ	Замечание	Просмотр тестового КИМ
				Необходимо проверить корректность отображения и масштабируемость демо-КИМ
	0	Код активации экзамена	Выполнено	Код активации экзамена: 6193 Отчёт
		Токен илена ГЭК	Замецание	Сформируйте отчёт и передайте ответственному организатору в аудитории
	<b>A</b>		our la	Проверить Проверка выполняется в присутствии члена ГЭК Подключите токен к компьютеру, дождитесь когда он будет опознан
				операционной системой и нажиите «Проверить».
	4	Паспорт станции записи	Ожидание	Заполнить паспорт
DOCD3MMA				
IDO DOMME				

# *Шаг 4.5.* В случае <u>*плохого*</u> качества записи в диалоговом окне «Проверка качества записи» нажмите кнопку «**Отмена**».

🔓 Станция записи ответов. АРМ Технич	ессого специалиста (версия 3.1)		
Проверка качества проверка аудиооборудования	а записи З4 - ЕГЭ КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (УСТНЫЙ) Этап: Апробация Дата экзамена: 21.10.2015 Код региона: 01 Код ППЭ: 0002 № аудитории: 0003 № места: А:9		
Проверка качества записи	Запись тестового сообщения		
	Тестовая запись выполняется с целью нагрузочного тестирования рабочей станции.		
	<ol> <li>Нажмите « , после этого Вам будет необходимо прочитать двухстраничный текст, имитирующий КИМ.</li> <li>Запись выполняется автоматически в течение 30 секунд, по 15 секунд отводится на каждую страницу. Во время записи будет звучать фоновая мелодия и при переходе между страницами прозвучит голосовое сообщение.</li> </ol>		
	<ul> <li>3. Прослушайте сделанную запись, нажмите кнопку «&gt;&gt; :</li> <li>а) Если запись сделана качественно и тестовое сообщение отчётливо слышно: звук не прерывается и искажён, то нажмите кнопку «Выполнено».</li> <li>б) В случае плохого качества записи выберите другой аудиодрайвер (кнопка "Настройка") или измени</li> </ul>		
	настройки аудиооборудования средствами Windows.		
	в) Если настройкой аудиооборудования не удаётся достичь необходимого качества записи и данную		
	рабочую станцию нельзя заменить, то отметьте флажок "Отключить фоновую мелодию" и повторите		
	r) Если отключение фоновой мелодии не позволяет достичь необходимого качества записи, то данную		
	рабочую станцию нельзя использовать на экзамене и необходимо заменить.		
	🖾 Отключить фоновую мелодию		
0.000	00:00		
СКЗИ работает	Назад Сохранить тестовую запись		

## Важно!

После изменения любых настроек необходимо повторить запись тестового сообщения.

- Выполните настройку системных свойств аудиооборудования средствами операционной системы.
- Вернитесь на предыдущий шаг с помощью кнопки «Назад» для изменения выбранного микрофона на странице Технической подготовки.

После изменения настроек оборудования необходимо снова нажать на кнопку «Выполнить тестовую запись», повторно полностью прослушать аудиозапись выполненную ранее (со старыми настройками оборудования) и, убедившись, что запись выполнена некачественно, еще раз нажать кнопку «Отмена» в открывшемся диалоговом окне проверки качества записи. В результате кнопка



«Старт» О. Нажмите на кнопку «Старт» О для выполнения записи тестового сообщения с новыми настройками оборудования.

Также Вы можете сохранить выполненную тестовую запись для прослушивания eë программными средствами воспроизведения аудиофайлов, воспользовавшись ссылкой «Сохранить тестовую запись». В случае если Вы повторно зашли на страницу Проверки качества записи для сохранения тестовой записи уже после того, как запись была качественно выполнена, следует полностью прослушать аудиозапись и нажать кнопку «Выполнено» в открывшемся диалоговом окне проверки качества записи. Так как после возвращения экран Технической подготовки по кнопке «Назад», на будет выполненная тестовая запись автоматически помечена как некачественная.

#### Важно!

При каждом изменении гарнитуры, подключенной к Станции записи ответов, настройка оборудования, а также проверка качества аудиозаписи должны выполняться заново.

#### Отключение фоновой мелодии

В случае, если никакими другими средствами настроить добиться качественной аудиозаписи невозможно, и отсутствует возможность замены рабочей станции, то можно отключить использование фоновой мелодии на данной рабочей станции во время экзамена. В этом случае у участника экзамена не будет возможности выбора фоновой мелодии.

## Важно!

Отключение фоновой мелодии крайне нежелательно в случае использования нескольких станций записи в одной аудитории.

- Шаг 4.6. В случае принятия решения об отключении фоновой мелодии отметьте флажок «Отключить фоновую мелодию», который станет доступен после отрицательного заключения о качестве выполненного тестового сообщения.
- Шаг 4.7. Подтвердите факт отключения фоновой мелодии в открывшемся диалоговом окне «Отключение фоновой мелодии», нажав кнопку «Отключить мелодию».

)тключение фоновой мелодии		
Внимание!		
Отключение фоновой мелодии допускается только в крайнем случае, если другими средствами не удаётся получить необходимое качество записи: 1. Изменение драйвера: Windows Audio Session API или Классический аудиодрайвер Windows XP. 2. Изменение свойств динамиков и/или микрофона (подробнее см. инструкцию тех. специалиста). 3. Замена гарнитуры. 4. Замена рабочей станции.		
Отключение фоновой мелодии крайне нежелательно в случае использования нескольких станций записи в одной аудитории.		
Помните, что эта опция значительно влияет на комфорт сдачи экзамена участниками.		
Отключить мелодию Отмена		

## Важно!

Если флажок «Отключить фоновую мелодию» был установлен ошибочно, то снимите его для включения возможности использования фоновой мелодии во время экзамена.

## Отображение КИМ

*Шаг 5.* Убедитесь, что демонстрационный вариант КИМ корректно отображается на мониторе компьютера, нажав на кнопку «**Просмотр тестового КИМ**». В результате откроется экран для просмотра КИМ следующего вида:

## Важно!

На апробации используется демонстрационный вариант КИМ, в котором приведены задания на английском языке. При этом его структура (состав заданий), а также инструкция соответствуют КИМ по китайскому языку.

🔓 Станция записи ответов. АРМ Технического специалиста (версия 2.0 build (5520))			
Проверка тестовог Проверка качества отображения	о КИМ и масштабируемости тестового КИМ	29 - АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК (УСТНЫЙ) Этап: Тренировка дата экзамена: 05.11.2014 Код региона: 01 Код ППЭ: 0002 № аудитории: 0003 № места: А:5	
Проверка тестового КИМ	Проверка тесто Для просмотра КИМ нажмите «П В открывшейся форме пролистай 1 КИМ должен отображатьс 2 Весь текст должен быть чё 3 На фотографиях должны к Если КИМ отображается коррект после просмотра всех страниц Ки Просмотр КИМ	росмотр КИМ» Ите все страницы КИМ и выполните проверки: я во весь экран, за исключением кнопок навигации, Итким и хорошо читаемым, корректно передаваться цвета. но, нажмите «Выполнено» (кнопка становится активной только ИМ).	
🔒 СКЗИ работает	Назад		

- *Шаг 5.1.* Нажмите кнопку «Просмотр КИМ», в результате на весь экран откроется форма для просмотра демонстрационного варианта КИМ.
- *Шаг 5.2.* Проверьте качество отображения страниц КИМ, для их переключения следует использовать навигационные стрелочки в нижней правой части экрана.



## Важно!

Основными критериями качества отображения страниц демонстрационного варианта КИМ являются:

- -- отображение КИМ на весь экран, за исключением кнопок навигации,
- -- четкое отображение и читаемость текста,
- -- корректная передача цветов на фотографиях.
  - *Шаг 5.3.* После завершения проверки качества отображения КИМ нажмите кнопку «Закрыть» в нижней левой части экрана.
  - Шаг 5.4. В случае успешной проверки качества отображения КИМ, нажмите кнопку «Выполнено» на экране проверки тестового КИМ. Указанная кнопка появится после того, как будут просмотрены все страницы демонстрационного варианта КИМ.

В результате в строке «Отображение КИМ» будет автоматически указан значок зеленого цвета 🥝.

## Код активации экзамена

Шаг 6. Сформируйте отчет с кодом активации экзамена для ответственного организатора в соответствующей аудитории проведения.

#### Важно!

Код активации вводится на Станции записи ответов организатором в аудитории для инициализации процесса сдачи экзамена участником.

Данный код технический специалист должен выдать ответственным организаторам в каждой аудитории проведения в день устного экзамена не менее чем за час до его начала.

*Шаг 6.1.* Нажмите кнопку «Отчет», в результате будет сформирован png-файл с отчетом, в котором приведен код активации экзамена для соответствующей аудитории.

# Код активации экзамена:

дата 26.02.2015, предмет 29 - Английский язык (устный)

# Данный код необходимо передать ответственному организатору в АУДИТОРИЮ НОМЕР: 0003

# КОД АКТИВАЦИИ ЭКЗАМЕНА: 7505

Шаг 6.2. Выберите папку для сохранения файла отчета.

Сформированный файл отчета следует перенести на рабочую станцию с принтером, распечатать его и выдать в день экзамена ответственному организатору в соответствующей аудитории проведения.

#### Токен члена ГЭК

Шаг 7. Выполните проверку токена члена ГЭК.

#### Важно!

В версии Станции записи устных ответов для апробации китайского языка вместо токенов следует использовать контейнер и сертификат, добавленные в реестр Windows.

Действия по их добавлению описаны в документе «Инструкция по добавлению контейнера и сертификата в реестр».

Шаг 7.1. Нажмите кнопку «Проверить». Если проверка работоспособности токена еще не выполнялась, то в строке «Токен члена ГЭК» будет указан значок желтого цвета 4.

#### Важно!

Несмотря на сообщение, перед нажатием на кнопку «Проверить» не нужно подключать токен члена ГЭК и дожидаться, когда он будет опознан операционной системой.

Если в peecmp Windows добавлено несколько контейнеров, то рядом с кнопкой «Проверить» будет отображаться выпадающий список со всеми контейнерами в peecmpe. В этом случае из выпадающего списка нужно выбрать контейнер, используемый для работы со Станцией записи ответов: «China\_approbation».

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

💡 Запрос пароля к токену члена ГЭК			
Введите пароль доступа к токену члена ГЭК			
Пароль			
ОК Отмена			

Введите пароль, который Вы задали для контейнера при его добавлении в реестр (рекомендованный «123»), и нажмите «ОК».

В случае успешной проверки в строке «Токен члена ГЭК» будет указан значок зеленого цвета .

*Шаг 8.* Для перехода на следующий этап нажмите кнопку «Продолжить». В случае выполнения всех предыдущих шагов кнопка будет подсвечена зеленым цветом.

В результате откроется экран загрузки ключа доступа к КИМ.

# Загрузка ключа доступа к КИМ

На данном этапе проводится загрузка на Станцию записи ответов, ключа доступа к КИМ, переданного в составе материалов для проведения апробации.

В рамках апробации для проверки корректности используемого ключа и сертификата рекомендуется провести загрузку переданного ключа доступа к КИМ и его тестовую активацию при проведении технической подготовки.

## Важно!

В версии Станции записи устных ответов для апробации китайского языка следует использовать файл ключ с именем «КІМ\_КЕҮ\_2015.10.21\_exported.dat».

## Важно!

Перед загрузкой ключа доступа еще раз убедитесь в правильности реквизитов: Код региона, код ППЭ, № аудитории и № места. При необходимости вернитесь на предыдущие страницы с помощью кнопки «**Назад**» и укажите верные названия.

После загрузки ключа изменить данные реквизиты будет невозможно.

울 Станция записи ответов. АРМ Технич	еского специалиста (версия 3.1)
Загрузка ключа до Действие выполняется в день эк федерального портала. После ус	ступа к КИМ запина. В систему необходимо загрузить ключ доступа к КИМ, скачанный с лешной загрузки ключа необходимо запустить АРМ Организатора Запа: Апробация Дата эксанена: 21.10.2015 Код региона: 01 Код ППЭ: 0002 № аудитории: 0003 № места: А:9
Информация о рабочем месте Техническая подготовка Загрузка ключа доступа к КИМ	Загрузить ключ доступа к К М: Выбрать файл 1 Загрузить ключ по паролю Ключ доступа к КИ/и не загружен
	В день проведения экзамена выполните загрузку ключа доступа к КИМ, скачанного с федерального портала.
О программе СКЗИ работает	

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

🔓 Открыть	X		
🚱 🔾 🗢 🚺 🕨 Файл ключа доступа к КИМ 🔹 🍫	Поиск: Файл ключа доступа 🔎		
Упорядочить 🔻 Новая папка	:= - 1 🔞		
🔒 Загрузки 🔷 Имя	Дата изменения Тип		
Рабочий стол       Image: Constraint Constrain	09.10.2015 10:42 Файл "DA		
<ul> <li>Библиотеки ≡</li> <li>Видео</li> <li>Документы</li> <li>Изображения</li> <li>Музыка</li> </ul>			
<ul> <li>Компьютер</li> <li>Локальный диск</li> <li>Локальный диск</li> </ul>			
Са Локальный диск С С С С С С С С С С С С С С С С С С С			

*Шаг 2.* В появившемся окне выберите файл ключа доступа к КИМ на подключенном флеш-носителе. Нажмите кнопку «**Открыть**».

## Важно!

Перед выбором файла ключа доступа к КИМ убедитесь в правильности его имени. Файл ключа доступа к КИМ должен иметь наименование вида: «KIM\_KEY\_2015.10.21\_exported.dat»

*Шаг 3.* После успешной загрузки ключа доступа к КИМ автоматически откроется экран запуска автоматизированного рабочего места организатора (далее – APM Организатора).

Станция записи ответов. АРМ Организатора (версия 3.1)	
Запуск АРМ Организатора	34 - ЕГЭ КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (УСТНЫЙ) Этап: Апробация Дата экзамена: 21.10.2015 Код региона: 01 Код ППЭ: 0002 № аудитории: 0003 № места: А:9
Станция зап	иси в аудитории ППЭ
Лля начала рабо	лты наумите кнопку. "Начать"
	Начать

# Подготовка станции записи

# Важно!

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

В результате выполнения шагов этапа на Станции записи ответов будет активирован ключ доступа к КИМ.

울 Станция записи ответов. АРМ Органи	затора (версия 3.1)	
Подготовка станци Активируйте ключ доступа к КИМ	И Записи с помощью токена члена ГЭК.	34 - ЕГЭ КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (УСТНЫЙ) Этап: Апробация дата экзамена: 21.10.2015 Код региона: 01 Код ППЭ: 0002 № аудитории: 0003 № места: А:9
Подготовка станции записи Экзамен Экспорт результатов	Обновить информацию о токене   Подключите токен члена ГЭК и нажните кнопку «Обновить  ИНСТРУКЦИЯ:  Лая начала экзамена в аудиторию должен прийти член ГЭК с  Лопросите члена ГЭК подключить к компьютеру персональне После успешной проверки пароль доступа к токена ключ досс Вставьте диск с КИМ и нажните кнопку «Перейти к сдаче экз	информацию о токене» персональным токеном. ий токен, после чего нажмите кнопку «Обновить информацию с токена». тупа к КИМ будет активирован. амена».
Изменить настройки О программе СКЗИ работает		

*Шаг 1.* Нажмите кнопку «Обновить информацию с токена». В результате появится приглашение ввести пароль доступа.

🚏 Запрос пароля к токену члена ГЭК 🛛 💌
Введите пароль доступа к токену члена ГЭК
Пароль
ОК Отмена

Шаг 1.1. Введите пароль, который Вы задали для контейнера при его добавлении в реестр (рекомендованный «123»), и нажмите «ОК».

울 Станция записи ответов. АРМ Органи	изатора (версия 3.1)	
Подготовка станци Активируйте ключ доступа к КИМ	IИ ЗАПИСИ I с помощью токена члена ГЭК.	34 - ЕГЭ КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (УСТНЫЙ) этап: Апробация Дата экзамена: 21.10.2015 Код региона: 01 Код ППЭ: 0002 № аудитории: 0003 № места: А:9
Подготовка станции записи Эксамен Экспорт результатов	Обновить информацию о токене Токен члена ГЭК проверен успешно. Ключ доступа к КИМ а ИНСТРУКЦИЯ: Для начала экзамен Работа с токеном завершена Попросите члена Г Явбота с токеном завершена Работа с токеном завершена Попросите члена Г Вставьте диск с КИМ и нажмите кнопку «Перейти к сдаче эк	ктивирован. Вы можете извлечь токен члена ГЭК ОК замена». Перейти к сдаче экзамена
О программе СКЗИ работает		

*Шаг 2.* Убедитесь, что ключ доступа к КИМ успешно активирован, проверив статус в информационной области.

## Важно!

Как только ключ доступа к КИМ активирован, появится сообщение о том, что работа с токеном завершена.

## Важно!

Перед переходом на следующий этап необходимо установить в CD-привод диск с КИМ.

Шаг 3. Для перехода на следующий этап нажмите кнопку «Перейти к сдаче экзамена». В этот момент происходит чтение КИМ с компакт-диска.

## Нештатные ситуации в ходе активации ключа и расшифровки КИМ

В настоящем разделе приведены типовые сообщения об ошибках, которые могут возникнуть в процессе активации ключа и расшифровки КИМ

#### Код 201. Токен не подходит к ключу доступа КИМ

Указанная ошибка возникает, если в ключе доступа к КИМ, загруженном на предыдущем шаге, отсутствуют сведения о сертификате, с помощью которого выполняется активация ключа.

1. Возможно, был загружен некорректный ключ. Воспользуйтесь ссылкой «Изменить настройки» в нижней левой части экрана для повторной загрузки ключа доступа.

Изменение н	астроек	x
Внима выпол	ание! Изменение настроек должен анять строго Технический специалист	
Введите Пароль	пароль технического специалиста	
Про	должить Отмена	

2. Введите пароль технического специалиста.

Изменение настроек	×
Изменение нас	троек
При необходимости за	грузите другой ключ доступа к КИМ:
Выбрать файл	Ключ не выбран
Загрузить ключ по пар	олю
Изменить	Отмена

- 3. Выберите кнопку «Выбрать файл» для загрузки корректного ключа.
- 4. Нажмите кнопку «Обновить информацию с токена».
- 5. В случае повторения ошибки обратитесь на горячую линию, сообщив код ошибки «201» и имя файла загружаемого ключа.

## Код 301. Невозможно расшифровать КИМ. Ошибка расшифровки КИМ

Указанная ошибка возникает, если активированный ключ доступа к КИМ не подходит к КИМ на диске.

#### Важно!

Указанная ошибка также возникает, если в CD-привод не вставлен компакт-диск с электронными КИМ.

Перед нажатием кнопки «**Перейти к сдаче экзамена**» необходимо вставить компакт-диск с КИМ в CD-привод рабочей станции.

1. Возможно, был загружен неправильный ключ. Воспользуйтесь ссылкой «Изменить настройки» для повторной загрузки ключа доступа.

Изменение настроек	×
Внимание! Изменение настроек должен выполнять строго Технический специалист	
Введите пароль технического специалиста Пароль	
Продолжить Отмена	

2. Введите пароль технического специалиста.

Изменение настроек	X
Изменение настроек	
При необходимости загрузите другой ключ доступа к КИМ:	
Выбрать файл Ключ не выбран	
<u>Загрузить ключ по паролю</u>	
Изменить Отмена	

- 3. Выберите кнопку «Выбрать файл» для загрузки корректного ключа.
- 4. Нажмите кнопку «Обновить информацию с токена».
- 5. В случае повторения ошибки обратитесь на горячую линию, сообщив код ошибки «301», «*Ошибка расшифровки КИМ»* и имя файла загружаемого ключа.

# 1.1.1 Код 301. Невозможно расшифровать КИМ. КИМ не соответствует правилу

Указанная ошибка возникает, если активированный ключ доступа к КИМ подходит к КИМ на диске, но неправильно заполнены сведения об экзамене.

1. Проверьте, что сведения об экзамене, указанные справа вверху, соответствуют проводимому экзамену:

- соответствующий загруженному компакт-диску с КИМ предмет (правильный язык);
- правильная дата экзамена.

Если один из указанных реквизитов не соответствует ожидаемому значению, то необходимо закрыть Станцию записи ответов, запустить заново и выбрать (или создать) экзамен на правильную дату и соответствующий предмет.

2. В случае повторения ошибки обратитесь на горячую линию, сообщив код ошибки «301», *«КИМ не соответствует правилу»*, Дату и предмет экзамена, Дату и имя файла КИМ.

# Сдача устного экзамена

Ниже приведены основные этапы работы со Станцией при сдаче устного экзамена участником.

1. Ввод номера бланка регистрации участником экзамена.

Единый государственный экзамен ЕГЭ Китайский язык (устный) Введите номер вашего бланка регистрации 593402 965131 Расположение номера на бланке

Завершить экзамен

## Важно!

Кнопка «Далее» появится после ввода номера бланка регистрации.

В случае, если необходимо завершить экзамен на данной рабочей станции (не пришел участник экзамена, ошибочный переход к новому участнику), выберите ссылку «Завершить экзамен».

Нештатное завершение экзамена	x
Внимание!!! После завершения экзамена его сдача другими участниками будет невозможна	
Для нештатного завершения сдачи экзамена и перехода к экспорту ответов необходимо присутствие члена ГЭК. Подключите к компьютеру токен члена ГЭК и нажмите кнопку «Обновить информацию с токена»	
Обновить информацию с токена	
🛕 Обновите информацию с токена	
Отмена Завершить экзамен	1

Для завершения экзамена необходимо и нажать кнопку «Обновить информацию с токена». После успешной проверки контейнера с сертификатом кнопка «Завершить экзамен» станет доступна.

#### Важно!

После завершения экзамена его сдача другими участниками будет невозможна.

2. Проверка корректности ввода номера бланка регистрации и номера КИМ.

Регистрация участника
БЛАНК РЕГИСТРАЦИИ
2 593402 965131 Изменить
НОМЕР КИМ
296 51 33
Сверьте приведенный выше номер бланка регистрации с указанным на Вашем бланке регистрации.
2 Сверьте приведенный выше номер КИМ с указанным на Вашем индивидуальном конверте.
- В случае совпадения обоих номеров нажмите «ДАННЫЕ КОРРЕКТНЫ».
- Если не совпадает номер КИМ, обратитесь к организатору в аудитории.
ДАННЫЕ КОРРЕКТНЫ

После нажатия участником кнопки «Данные корректны» появится поле для ввода кода активации экзамена и кнопка «Далее».

3. Ввод кода активации экзамена Организатором в аудитории.

Регистрация	участника	A		
БЛАНК РЕГИСТРАЦИИ 2 593402 Номер ким 296 51 3	965131 3	ИЗМЕНИТЬ		
Пригласите организатор	ра в аудитории для активац	ии экзамена.		
🗸 ЛАННЫЕ КОРРЕКТНЫ		Забыли код активации?	ВВЕДИТЕ КОД АКТИВАЦИИ ЭКЗАМ	IEHA ДАЛЕЕ

# Важно!

Если код активации потерян, то воспользуйтесь ссылкой «Забыли код активации?».

После нажатия на ссылку «Забыли код активации?» появится окно для ввода пароля технического специалиста, а затем окно со сведениями о коде активации.



# 4. Запись номера КИМ участника экзамена.



Кнопка «Далее» появится после прослушивания записи номера КИМ участником экзамена.

#### 5. Прослушивание записи номера КИМ, оценка ее качества участником экзамена.



## Важно!

Если качество записи номера КИМ не удовлетворяет участника, то необходимо пригласить технического специалиста для изменения настроек.

После нажатия на ссылку «Изменить настройки» появится окно для ввода пароля технического специалиста, а затем окно настройки аудиооборудования.

🖳 Настройка оборудования	
Микрофон:	
Микрофон (Устройство с поддержкой Н	ligh Definition Audio) 🗾
	Сохранить Отмена "і

#### 6. Выбор фоновой мелодии

# Выбор фоновой мелодии



Кнопка «Далее» появится после выбора варианта мелодии.

#### Важно!

Данная страница пропускается, если в процессе технической подготовки была выбрана опция «Отключить фоновую мелодию».

#### 7. Просмотр участником краткой инструкции о проведении устного экзамена.

# Инструкция



#### 8. Запуск подготовки и записи ответов на задания КИМ.

После нажатия на кнопку «StartTest» появится диалоговое окна для ввода кода активации.

🖀 Ввод кода активации
Введите код активации экзамена
Код активации
Забыли код активации?
ОК Отмена

Введите код активации, использованный ранее.

#### Важно!

Если код активации потерян, то воспользуйтесь ссылкой «Забыли код активации?». После нажатия на ссылку «Забыли код активации?» появится окно для ввода пароля технического специалиста, а затем сведения о коде активации.

После ввода кода активации участнику отображается первая страница КИМ.

9. Отсчет пяти секунд перед началом подготовки и записи ответа на каждое задание КИМ.





#### 10. Отображение заданий КИМ и времени, отведенного на подготовку к заданию.



#### 11. Запись ответа на задание КИМ.



Кнопка «Закончить ответ» на соответствующем языке доступна на заданиях 1,3 и 4. В задании 2 переход к ответу на следующий вопрос осуществляется автоматически через 20 секунд.

## 12. Прослушивание всех записей ответов участником экзамена.

# Прослушивание ответов



#### ЗАВЕРШИТЬ

13. Переход к проведению экзамена для следующего участника или завершение экзамена на рабочем месте.

# Сдача экзамена завершена

Обратитесь к организатору в аудитории.

новый участник

ЗАВЕРШИТЬ ЭКЗАМЕН НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

После появления нового участника ЕГЭ нажмите на кнопку «**Новый участник**», в результате откроется экран для ввода номера бланка регистрации.

В случае завершения экзамена на этом рабочем месте нажмите на ссылку «Завершить экзамен на рабочем месте».

Подтверждение
Вы уверены, что хотите завершить экзамен на данном рабочем месте?
После выполнения этого действия сдача текущего экзамена другими участниками на этом рабочем месте будет невозможна.
Да Нет

В окне подтверждения выберите «Да», если экзамен на этом рабочем месте следует завершить, и «Нет», если ссылка выбрана случайно.

Для завершения экзамена необходимо ввести пароль технического специалиста.

## Важно!

После завершения экзамена по ссылке «<u>Завершить экзамен на рабочем месте</u>» его продолжение на данной рабочей станции невозможно.

# Экспорт результатов экзамена

После того как экзамен в аудитории будет завершен, техническому специалисту необходимо выгрузить с каждого рабочего места аудиозаписи ответов участников, а также сформировать сопроводительный бланк и протокол создания для каждого флеш-носителя с аудиозаписями ответов участников.

После завершения экзамена на рабочем месте участника автоматически откроется форма экспорта результатов.

울 Станция записи ответов. АРМ Органи	изатора (версия 3.1)						
Экспорт результато Сохраните ответы участников и о	ОВ ЭКЗАМЕНА :формируйте необходиме	ые отчёты		34 - ЕГЭ КИ Этап: Апробация Дата экза Код региона: 01 Код ППЭ:	ТАЙСКИЙ У амена: 21.10.2015 : 0002 № аудитории:	ЯЗЫК (УСТ 0003 № места: А:9	НЫЙ)
Подготовка станции записи Экзамен Экспорт результатов	После завершения экзамен 1. Сохранить ответы учас 2. Сформировать сопрово, 3. Сформировать протоко. Протокол и бланк можно с протокол создания форми Количество экзаменов, пр	на на рабочем месте не стников: кнопка «Сохр дительный бланк: кноп л создания: кнопка «П разу распечатать, есл руются только один р оведенных в аудитори	юбходимо амить ответы» пса «Сопроводительный бланк ротокол создания» и к рабочей станции подключе аз на каждую флешку с ответа ми: 1	>> сн принтер, либо сохранить в виде файлов ми	и распечатать на другой ра	бочей станции. Сопроводители	ьный бланк и
	Номер бланка	Номер КИМ		Ответ записан	Длительность	Количество ответов	Сохранен
	2593402965131	2965133 1	4/10/2015 14:34		ответов 03 мин. 33 сек.	на задания	
🔒 СКЗИ работает	Сохр	анить ответы		Сопроводительный бланк		Протокол создани	я

Шаг 1. Подключите флеш-носитель для записи ответов участников к рабочей станции

#### Важно!

Дождитесь, пока операционная система завершит подключение флеш-носителя и установит все необходимые драйверы для работы с ним.

Шаг 2. Нажмите кнопку «Сохранить ответы». В результате откроется окно для выбора внешнего флеш-носителя, на который необходимо сохранить все аудиозаписи устных ответов участников, сдававших экзамен на этом рабочем месте.



Шаг 3. Выберите флеш-носитель в диалоговом окне и нажмите «ОК». Начнется экспорт аудиозаписей на указанный носитель, ход экспорта отображается индикатором процесса. Одновременно выполняется сохранение электронного журнала работы Станции записи ответов.

После завершения экспорта появится следующее информационное сообщение.



Если на данной рабочей станции не планируется формировать сопроводительный документ к флеш-носителю, извлеките флеш-носитель и завершите работу со Станцией записи ответов.

#### Важно!

Допускается использовать несколько флеш-носителей для записи результатов экзамена, но все они должны быть переданы для загрузки на Станцию приёмки в региональный центр обработки информации (далее – РЦОИ).

Запрещено: вручную объединять данные с записями ответов участников с разных носителей.

#### Важно!

Следующие шаги по формированию **Сопроводительного бланка** и **Протокола** создания выполняются один раз для каждого флеш-носителя с аудиозаписями, на рабочем месте участника, с которого были экспортированы последние аудиозаписи ответов участников (на рабочем месте, к которому технический специалист подошел в последнюю очередь).

То есть сформированный Сопроводительный бланк и Протокол создания должны содержать информацию обо всех аудиозаписях по данному экзамену, которые были произведены во всех аудиториях ППЭ.

Шаг 4. Нажмите кнопку «Сопроводительный бланк» и в появившемся окне внешний флеш-носитель, выберите которого нужно сформировать ДЛЯ Сопроводительный бланк. В результате откроется окно предпросмотра Сопроводительного бланка.

Blank_1_multiple_m			
; 💭 Print / Open		<b>^</b>	<b>^</b>
	Регион: <b>59</b> ППЭ: <b>0013</b>		
	ЕГЭ Китайский язык (устный) Код предмета: 34 Дата: 21 октябра 2015		
	Общее количество работ участников: 2 Общее количество ответов на задания, содержащихся на аудионосителе: <b>10</b>		
	Регион: <b>59</b> ППЭ: <b>0013</b>		
	ОГЭ Китайский язык (устный) Код предмета: 35 Дата: 21 октябра 2015		
	Общее количество работ участников: 3 Общее количество ответов на задания, содержащихся на аудионосителе: 12		
			2
		=	
			•
M Page 2 of 2			00% — 0 — +

Бланк можно сразу распечатать, если к Станции записи ответов подключен принтер, для этого следует в окне предпросмотра нажать кнопку «**Print**», или же сохранить его в виде файла и распечатать на любой рабочей станции с подключенным принтером – кнопка «**Save**».

*Шаг 5.* Нажмите кнопку «Протокол создания» и в появившемся окне выберите внешний флеш-носитель, для которого нужно сформировать Протокол создания. В результате откроется окно предпросмотра Протокола создания.

Регион: <b>5</b> <b>БГЭ Ки</b> т	9 ППЭ: 00: айский яз	13 вык (уст	Протокол создания аудионо ный)	сителя ППЗ	)				
Код предмет	а: <b>34</b> Дата: <b>21</b>	октября 2	015						
Аудитор	ия 0001							===	
Индивиду	альные за	писи отве	тов участников устной части ЕГЭ	Deeree de Xee		0			5
№ Работы участника	№ Ответа на задание	a Nº APM	Имя файла	Размер фаила (мб)	время начала записи	длительность записи (мин:сек)			
1	0	9-A	2963221 0.audio	0.03	16:35:05	00:02			
	1	9-A	2963221_1.audio	1,39	16:38:02	02:00			
	2	9-A	2963221_2.audio	1,16	16:41:48	01:40			
	3	9-A	2963221_3.audio	1,05	16:45:13	01:30			
	4	9-A	2963221_4.audio	1,05	16:48:29	01:30			
	0	9-A	2965140_0.audio	0,01	16:04:03	00:02			
2		I9-Δ	2965140_1.audio	1,40	16:16:38	02:00			
2	1	0.0	206E140_2 audio	1.16	16,20,22	01.40			
2	2	9-A	2965140_2.audio	1,16	16:20:23	01:40		i interes	
2 Общее колич Общее колич	1 2 3 4 ество работ учество ответов	9-А 9-А 9-А 9-А на стников: 2 на задания:	2965140_2.audio 2965140_3.audio 2965140_4.audio	1,16 1,05 1,05	16:20:23 16:23:48 16:27:04	01:40 01:30 01:30			6
2 Общее колич Общее колич	1 2 3 4 ество работ уч ество ответов	9-А 9-А 9-А 9-А настников: 2 на задания:	2965140_2.audio 2965140_3.audio 2965140_4.audio	1,16 1,05 1,05	16:20:23 16:23:48 16:27:04	01:40 01:30 01:30			6
2 Общее колич Общее колич	1 2 3 4 ество работ уч ество ответов	9-А 9-А 9-А 9-А настников: 2	2965140_2.audio 2965140_3.audio 2965140_4.audio 10	1,16 1,05 1,05	16:20:23 16:23:48 16:27:04	01:40 01:30 01:30			

Протокол можно сразу распечатать, если к Станции записи ответов подключен принтер, для этого следует нажать в окне предпросмотра кнопку «**Print**», или же сохранить его в виде файла и распечатать на любой рабочей станции с подключенным принтером – кнопка «**Save**».

*Шаг 6.* Для завершения работы Станции нажмите на красный крестик в верхней правой части экрана и подтвердите завершение работы приложения.

Все флеш-носители с аудиозаписями ответов участников, Сопроводительные бланки и протоколы создания к ним необходимо передать в РЦОИ в день проведения устного экзамена.

# Проверка работоспособности контейнера с сертификатом в реестре и криптопровайдера

Данный раздел содержит детальные рекомендации по проверке работоспособности контейнера с сертификатом в реестре и криптопровайдера.

Указанные действия необходимо выполнить в случае возникновения проблем, связанных с использованием контейнера с сертификатом в реестре и расшифровкой КИМ.

В документе описаны следующие виды проверок:

- 1. Запуск СКЗИ и подключение к Станции записи ответов.
- 2. Тестирование контейнера с сертификатом в реестре с использованием КриптоПро CSP.
- 3. Удаление сохраненных паролей. (Используется в случае сообщений системы о введенном неверном пароле доступа к токену члена ГЭК.).

## Запуск СКЗИ и подключение к Станции записи ответов

1. Проверьте, что СКЗИ запущен и подключен к Станции записи ответов.

#### Важно!

СКЗИ запускается и подключается к Станции записи ответов автоматически при запуске Станции записи ответов.

В интерфейсе Станции записи ответов и должно отображаться сообщение «СКЗИ работает».



В системном трее должно появиться сообщение «СКЗИ работает. Подключено 1 клиентов».



Статус работы СКЗИ можно проверить вручную: по правой кнопке мыши на иконке СКЗИ выбрать «Открыть».

Открыть	
Выход	
Настроить	

Должно открыться следующее сообщение:

ким	скзи
0	Подключено клиентов: 1

2. Если любое из приведенных выше условий не выполнено или выводятся другие сообщения, попробуйте выполнить следующие действия:

- а. Закройте Станцию записи ответов,
- b. Принудительно выключите СКЗИ: на иконке СКЗИ по правой кнопке мыши выберите «**Выход**»,
- с. Запустите Станцию записи ответов и подождите пока СКЗИ запустится и подключится к ней, после чего выполните проверки, приведенные выше.

3. Если при запущенной Станции записи ответов в системном трее вообще не отображается иконка СКЗИ, попробуйте запустить СКЗИ вручную: в папке, где установлена Станция записи ответов, запустите файл Kim.Crypto.Csp.exe.

# Тестирование контейнера с сертификатом в реестре с использованием КриптоПро CSP

1. Запустите КриптоПро CSP (Кнопка «Пуск»  $\rightarrow$  «Все программы»  $\rightarrow$  КРИПТО-ПРО  $\rightarrow$  КриптоПро CSP).



2. В открывшемся окне «КрипроПро CSP» на вкладке «Сервис» нажмите кнопку «Протестировать...».

КриптоПро	CSP		_			
Алгоритмы	Безопасность	Winlogon	Настройки TLS			
Общие	Оборудование	Сервис	Дополнительно			
Контейнер Эти мастер удалить ко Протестир	закрытого ключа а позволяют протести нтейнер закрытого кл овать	ровать, скопир юча с носителя рвать	овать или 			
-Сертифика Этот мастеј в контейнеј сертификат	Сертификаты в контейнере закрытого ключа Этот мастер позволяет просмотреть сертификаты, находящиеся в контейнере закрытого ключа, и установить их в хранилище сертификатов. Просмотреть сертификаты в контейнере					
- Личный сер Этот мастер контейнеро хранилище	тификат о позволяет связать се м закрытого ключа, у Установи	ертификат из ф становив этот ( ть <u>л</u> ичный серт	айла с сертификат в ификат			
Пароли закр Эти мастер, ключей или <u>И</u> змен	оытых ключей а позволяют изменить и удалить запомненные ить пароль	пароли (ПИН-к е ранее пароли Удалить запомі	оды) закрытых ненные <u>п</u> ароли			
	OK	с Отм	ена Примени			

3. В результате откроется окно «Тестирование контейнера закрытого ключа». Нажмите кнопку «**Обзор…**».

腔 Тестирование контейнера закрытого ключа		x
Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер закрытого ключа, который не протестировать	обходимо	
Имя ключевого контейнера:		
	О <u>б</u> зор	
Введенное имя задает ключевой контейнер: О Пользователя Компьютера	По <u>с</u> ертифик	ату
В <u>ы</u> берите CSP для поиска ключевых контейнеров:		
Crypto-Pro GOST R 34, 10-2001 Cryptographic Service Provider	•	
< <u>Н</u> азад Дале	е > Отм	ена

4. В открывшемся окне выберите контейнер с именем «China\_approbation» и нажмите «ОК».

КриптоПро CSP	
Выбор ключевого контейнера	0:09:48
<u>В</u> списке показывать:	
Дружественные имена	1
Список ключевых контейнеров пользователя:	
Считыватель Имя контейнера	_
Peectp China_approbation	
	1
2 ОК	Отмена

5. Проверьте, что в поле «Имя ключевого контейнера» указано значение «school\_demo» и нажмите «Далее».

Контейнер закрытого ключа			=
Введите или укажите контеинер протестировать	закрытого ключа, ко	торыи необходимо	
Имя ключевого контейнера:			
China approbation			
=		<u>О</u> вор	
<ul> <li>Зведенное имя задает ключевой конте</li> <li>Пользователя</li> <li>Компьютера</li> </ul>	йнер:	О <u>в</u> зор По <u>с</u> ертификат	у
<ul> <li>Эведенное имя задает ключевой конте</li> <li>Пользователя</li> <li>Компьютера</li> <li>Выберите CSP для поиска ключевых ко</li> </ul>	йнер: энтейнеров:	О <u>р</u> зор По <u>с</u> ертификат	.у
<ul> <li>Эведенное имя задает ключевой конте</li> <li>Пользователя</li> <li>Компьютера</li> <li>Зыберите CSP для поиска ключевых ко</li> <li>Сгурto-Pro GOST R 34.10-2001 Сгур</li> </ul>	йнер: энтейнеров: stographic Service Provid	О <u>р</u> зор По <u>с</u> ертификат der •	у
<ul> <li>Эведенное имя задает ключевой конте</li> <li>Пользователя</li> <li>Компьютера</li> <li>Выберите CSP для поиска ключевых ко</li> <li>Сrypto-Pro GOST R 34, 10-2001 Cryptice</li> </ul>	йнер: интейнеров: otographic Service Provid	<u>О</u> вор По <u>с</u> ертификат der <b>т</b>	.у

6. После этого нужно ввести пароль к контейнеру «China\_approbation». Укажите пароль, который Вы задали для контейнера ранее в ходе его добавления в реестр (рекомендованный «123»), и нажмите «**OK**».

КриптоПро	CSP	X
₽ .	едите пароль для контейнера "China_approbat 1	0:09:38 tion"
	Пароль: •••	EN
<u>з</u> апомн	ить пароль	
	ОК 2 Отмена	

7. Проверьте, что в строках с результатами проверок указаны значения: «ошибок не обнаружено», «успешно», «доступен», а также, что в строке «сертификат в контейнере» указано: «соответствует закрытому ключу».

Нажмите «Готово».

👱 Тестирование контейнера закрытого ключа						
	Работа мастера проверн завершена	ки контейнера				
922	Проверка завершена успешно	ошибок не обнар 🔺				
	Контейнер закрытого ключа					
	имя	China_approbatior				
	уникальное имя	REGISTRY\\China_				
	FQCN	\ \REGISTRY\Chir				
	проверка целостности контейнера	успешно				
and a second	Ключ обмена	доступен				
	экспорт открытого ключа	успешно				
	импорт открытого ключа	успешно				
	подпись	успешно				
	проверка	успешно				
	создание ключа обмена	успешно 🚽				
	• III	Þ				
	Скопирова	ать в буфер обмена				
		,				
	< <u>Н</u> азад Гот	ово Отмена				

⊵ Тестирование контейнера закрытого ключа						
	Работа мастера пров завершена	зерки контейнера				
		FOCT P 34.10-2001 🔺				
		ГОСТ Р 34.11-94. п				
	сертификат в контейнере	соответствует зак				
	сертификат в хранилище	му				
		CN=China_appro				
		REGISTRY\\Chir				
and the second	имя сертификата	China_approbatior				
	субъект	CN=China_approb				
	поставщик	E=support@crypt				
	действителен с	7 октября 2015 г.				
	действителен по	7 января 2016 г. 🔤				
	серийный номер	1200 08F6 9822 7 👻				
	< III	•				
		ировать в буфер обмена				
	< <u>Н</u> азад	Готово Отмена				

# Удаление сохраненных паролей

В случае сообщения о введенном неверном пароле доступа к токену члена ГЭК:



При условии, что вы уверены в правильности пароля, попробуйте удалить пароли, запомненные КриптоПро CSP и повторите попытку проверки токена члена ГЭК.

1. Запустите КриптоПро CSP (Кнопка «Пуск»  $\rightarrow$  «Все программы»  $\rightarrow$  КРИПТО-ПРО  $\rightarrow$  КриптоПро CSP).



2. Удалите запомненные пароли: на вкладке «Сервис» нажмите кнопку «Удалить запомненные пароли».

KpuntoПpo CS	P		×
Алгоритмы	Безопасность	Winlogon	Настройки TLS
Общие	Оборудование	Сервис	Дополнительно
Контейнер зан Эти мастера п удалить конто Протестиров	крытого ключа юзволяют протестир ейнер закрытого кли вать	оовать, скопир оча с носителя вать	ювать или а. <u>У</u> далить
Сертификаты Этот мастер п в контейнере сертификатов	в контейнере закры озволяет просмотре закрытого ключа, и в.	ітого ключа ть сертификат установить их	ъ, находящиеся к в хранилище
	Просмотреть о	сертификаты в	з <u>к</u> онтейнере
Личный серти Этот мастер п контейнером з хранилище.	фикат юзволяет связать се закрытого ключа, ус	ртификат из ф тановив этот (	райла с сертификат в
	Установит	гь <u>л</u> ичный серт	гификат
Пароли закры	тых ключей		
Эти мастера п ключей или у,	озволяют изменить далить запомненные	пароли (ПИН-к ранее пароли	оды) закрытых
Изменит	ъ пароль	/далить запом	ненные пароли
	ОК	Отм	ена При <u>м</u> енить

3. Заново запустите Станцию записи ответов и попробуйте ввести пароль доступа к токену члена ГЭК снова.