

Руководство пользователя

Станции записи ответов

версия для апробационного экзамена по китайскому языку

(раздел «Говорение»)

Москва 2015 г.

Содержание

Термины и сокращения.....	3
Введение.....	4
Особенности установки Станции записи ответов.....	4
Рекомендуемые настройки операционной системы.....	5
Настройка аудиооборудования средствами операционной системы	5
Запуск Станции записи ответов	9
Ввод первичной информации.....	10
Техническая подготовка	12
Загрузка ключа доступа к КИМ	25
Подготовка станции записи.....	27
Нештатные ситуации в ходе активации ключа и расшифровки КИМ	29
Сдача устного экзамена	33
Экспорт результатов экзамена	50
Проверка работоспособности контейнера с сертификатом в реестре и криптопровайдера	54
Запуск СКЗИ и подключение к Станции записи ответов	54
Тестирование контейнера с сертификатом в реестре с использованием КриптоПро CSP	55
Удаление сохраненных паролей.....	59

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 I. 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 всех 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 КристоПро CSP.

Рекомендуемые настройки операционной системы

На рабочей станции необходимо выполнить следующие настройки:

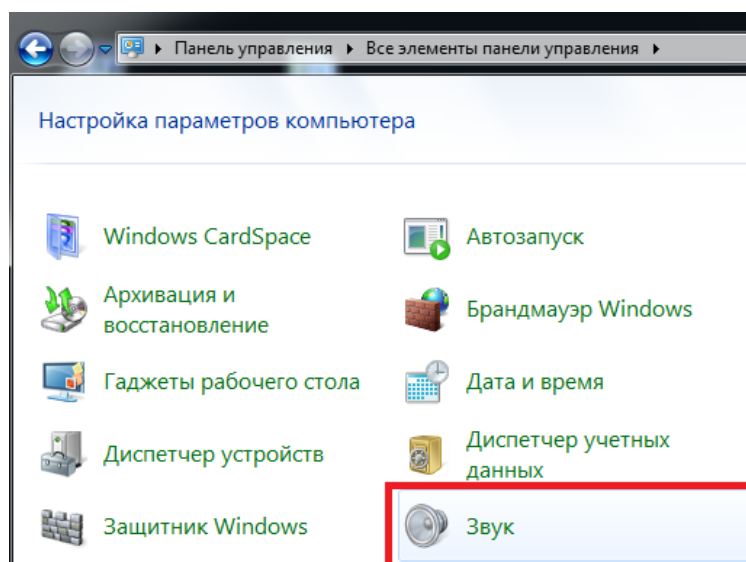
- отключить автоматическое открытие компакт-диска;
- отключить переход в спящий режим;
- отключить включение экранной заставки Windows;
- отключить блокировку компьютера;
- установить стандартный размер шрифтов.

Настройка аудиооборудования средствами операционной системы

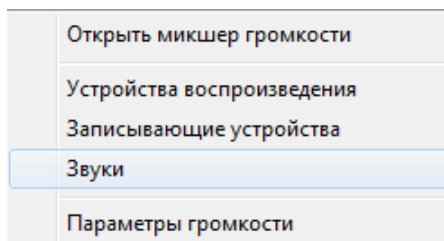
Перед запуском Станции записи ответов необходимо выполнить проверку выбранных параметров настроек микрофона.

Шаг 1. Откройте системное окно **Звук**.

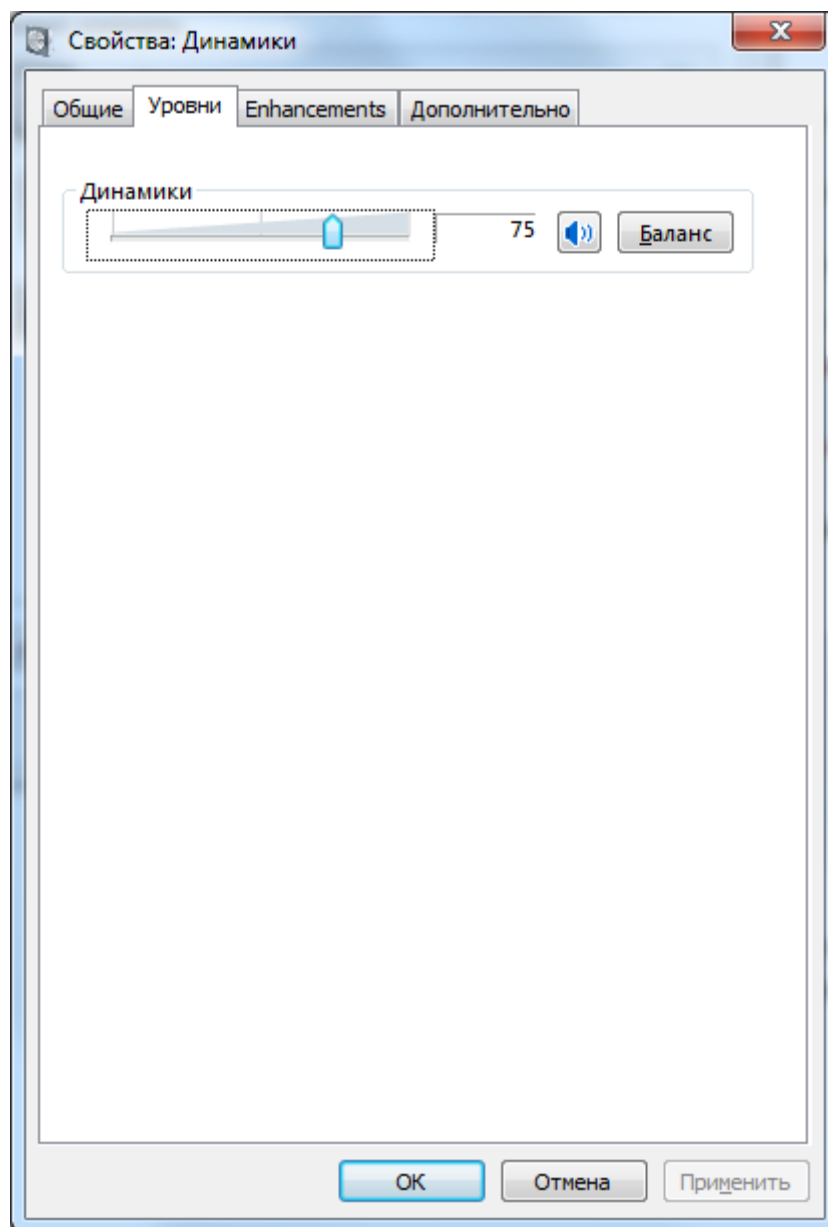
- Для этого в панели управления Windows перейдите на вкладку «Звук».



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



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



Шаг 3. В диалоговом окне «Свойства: Динамики» перейдите на вкладку «Уровни» и выполните следующие настройки:

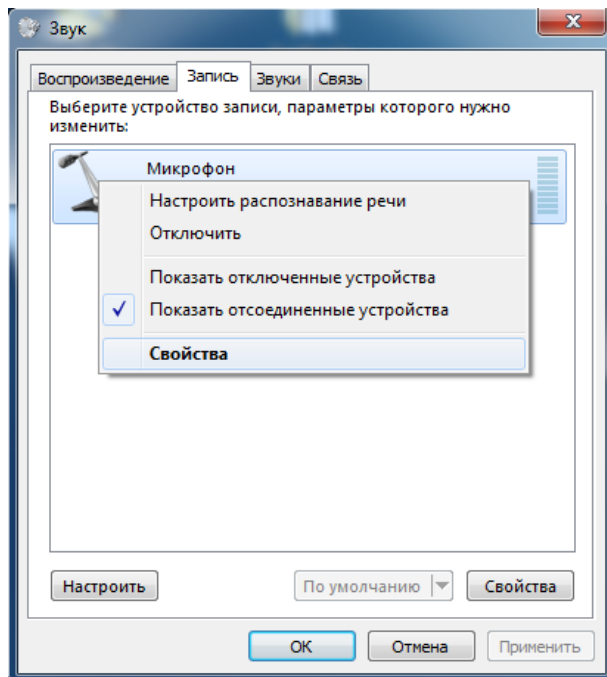
- установите громкость динамиков не выше 75% от максимальной. при этом;

Важно!

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

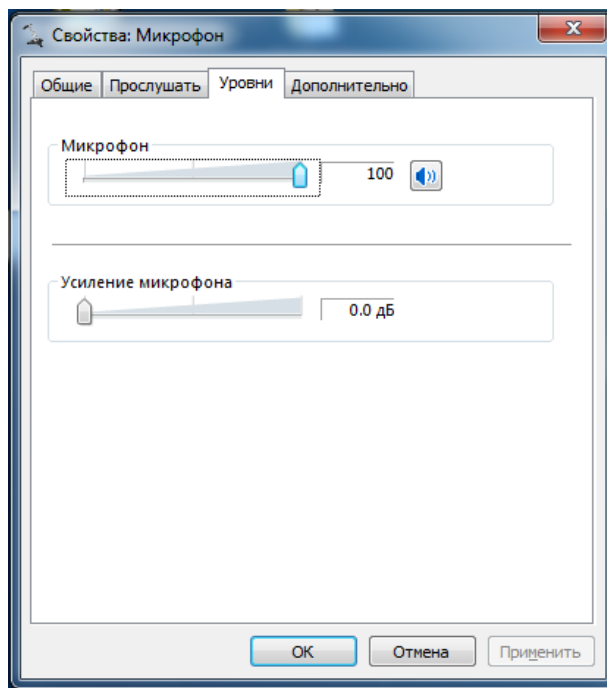
Шаг 4. В диалоговом окне «Свойства: Динамики» перейдите на вкладку «Улучшения» и отключите все звуковые эффекты.

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».



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 — 0.0Дб.



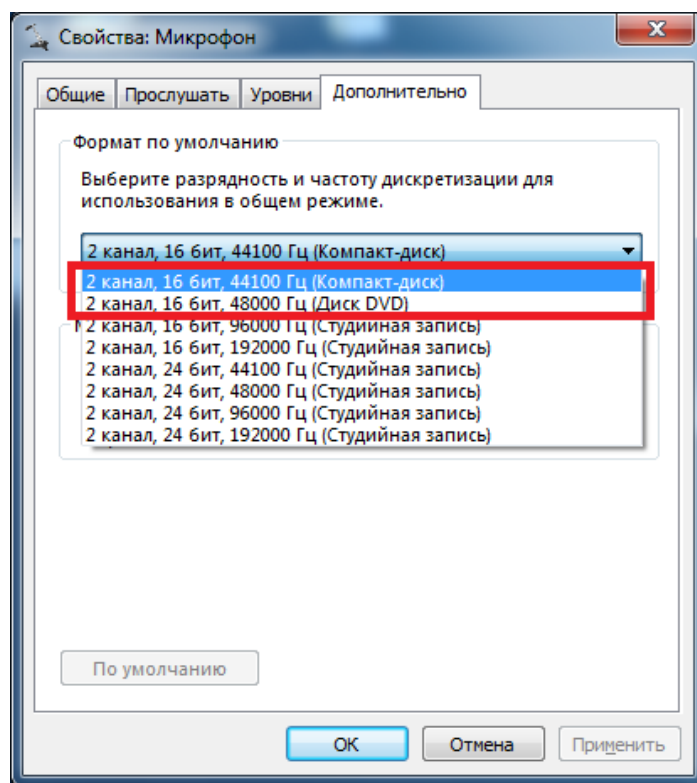
Шаг 7. В диалоговом окне «Свойства: Микрофон» перейдите на вкладку «Улучшения» и отключите все звуковые эффекты.

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).



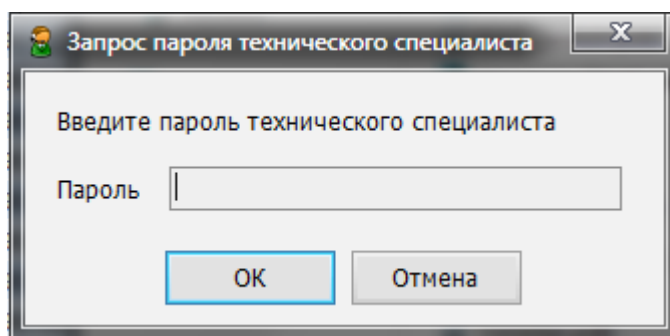
Запуск Станции записи ответов

Важно!

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

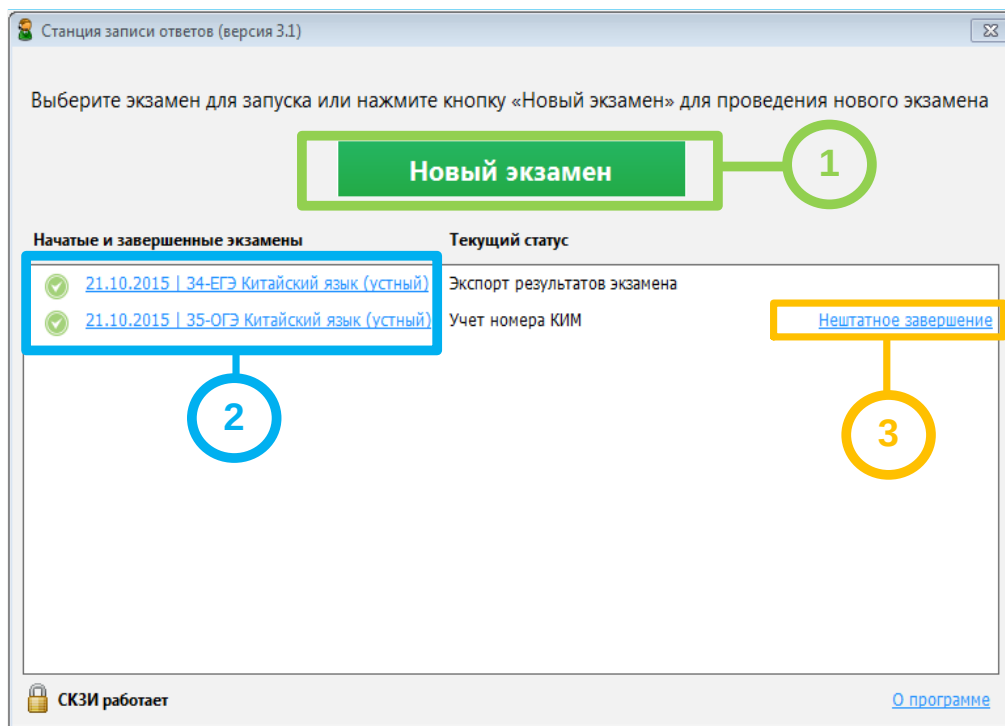
Работа со Станцией записи ответов при наличии сетевых подключений, включая Wi-Fi соединения запрещена.

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



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.

Станция записи ответов. АРМ Технического специалиста (версия 3.1)

Информация о рабочем месте

Необходимо ввести код региона, код ППЭ, номер аудитории и места в аудитории, на котором установлена система и выбрать экзамен, который будет проводиться

Информация о рабочем месте
Техническая подготовка
Загрузка ключа доступа к ЮИМ

Введите код региона, код ППЭ, номер аудитории и места в аудитории, на котором будет проводиться экзамен.

Код региона: 1 Республика Адыгея

Код ППЭ: 2

№ аудитории: 3

Место в аудитории: 9:А

Ряд: A Место: 9

Этап: Аprobация

Предмет: 34 - ЕГЭ Китайский язык (устный)

Дата экзамена: 21.10.2015

[О программе](#)

СКЗИ работает

Продолжить > **Заккрыть**

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.

Техническая подготовка

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

34 - ЕГЭ КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (УСТНЫЙ)

Этап: Аprobация Дата экзамена: 21.10.2015
Код региона: 01 Код ППЗ: 0002 № аудитории: 0003 № места: А:9

Информация о рабочем месте

Техническая подготовка

Проверьте правильность текущего системного времени: 14.10.2015 13:53:06

Оборудование	Статус	Системное сообщение
Привод CD-ROM	Выполнено	Найден привод CD-ROM: F:\
Аудиоустройства	Выполнено	Настройка Устройство записи: Микрофон (Устройство с
Тестовая запись	Замечание	Выполнить тестовую запись
Отображение КИМ	Замечание	Просмотр тестового КИМ
Код активации экзамена	Выполнено	Код активации экзамена: 6193 Отчет
Токен члена ГЭК	Замечание	Не найден драйвер Рутокен Проверить Проверка выполняется в присутствии члена ГЭК Подключите токен к компьютеру, дождитесь когда он будет опознан операционной системой и нажмите «Плюсик»
Паспорт станции записи	Ожидание	Заполнить паспорт

О программе

СКЗИ работает

< Назад Продолжить > Закреть

Системное время

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

Привод CD-ROM

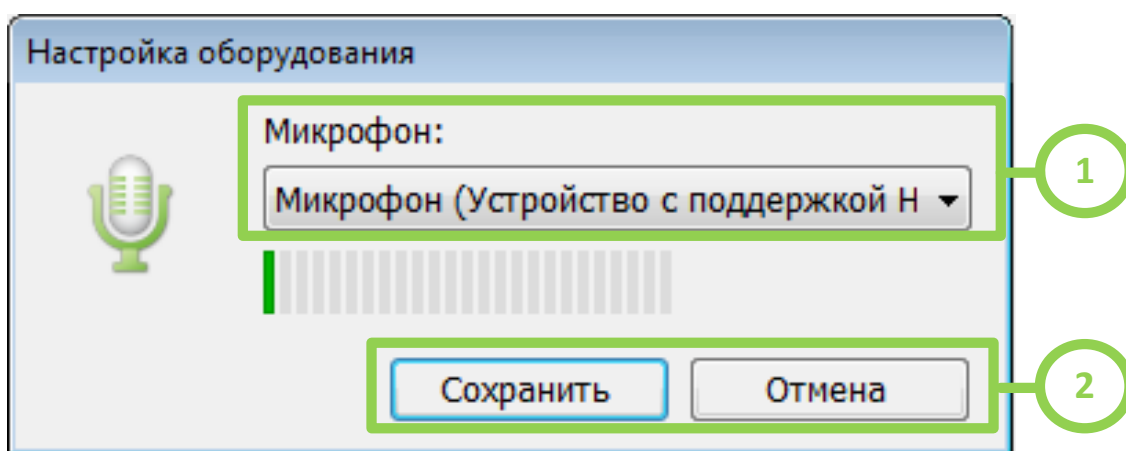
Шаг 2. Убедитесь, что к Станции записи ответов подключен оптический привод для чтения компакт-дисков (CD-ROM), проверив текущий статус в строке «Привод CD-ROM».

Возможные статусы в строке «Привод CD-ROM»:

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

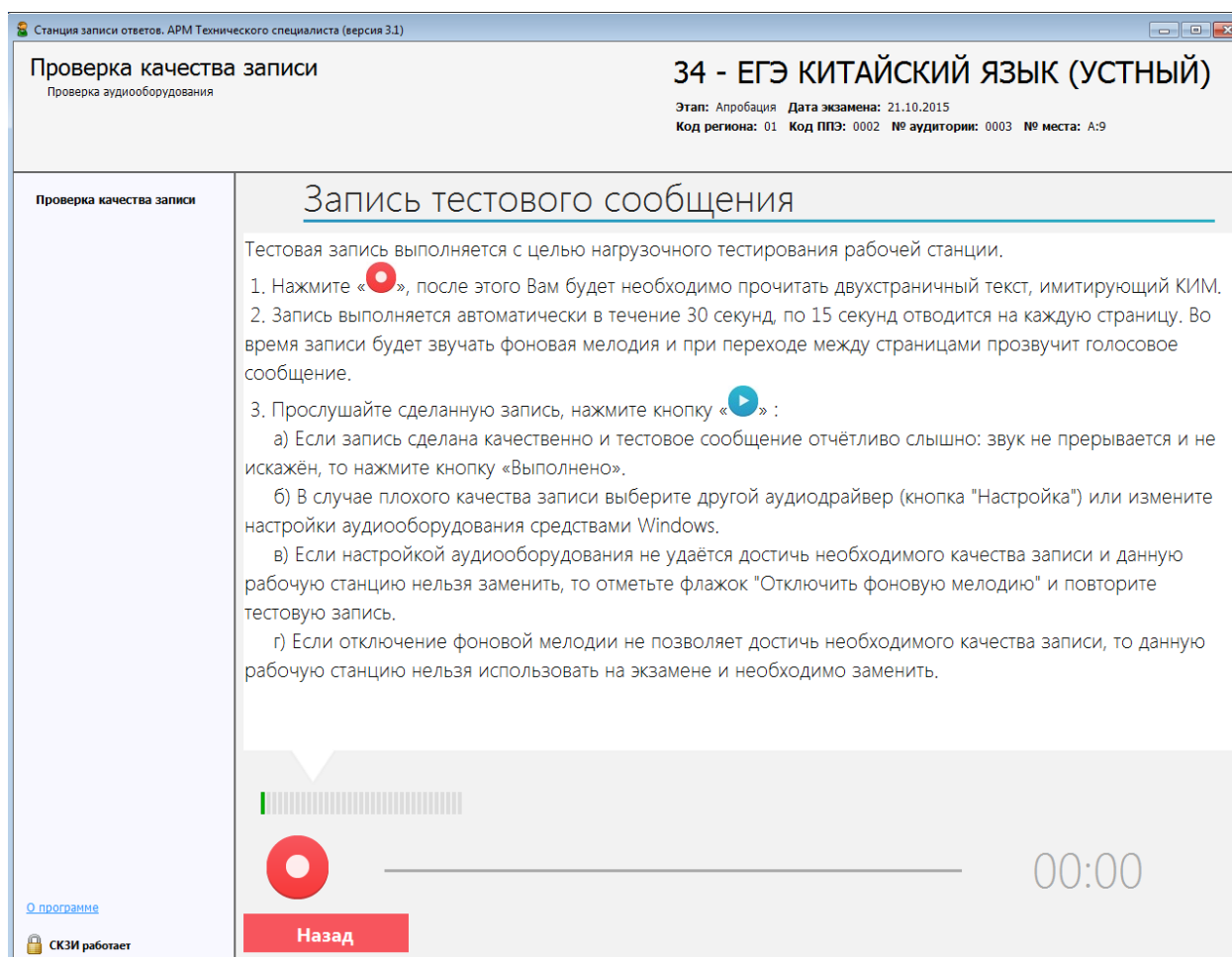
После успешного выбора драйвера и микрофона, в строке «Аудиоустройства» будет указан значок **зеленого** цвета . При этом в поле «Системное сообщение» будет указан микрофон, выбранный для записи ответов.

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:

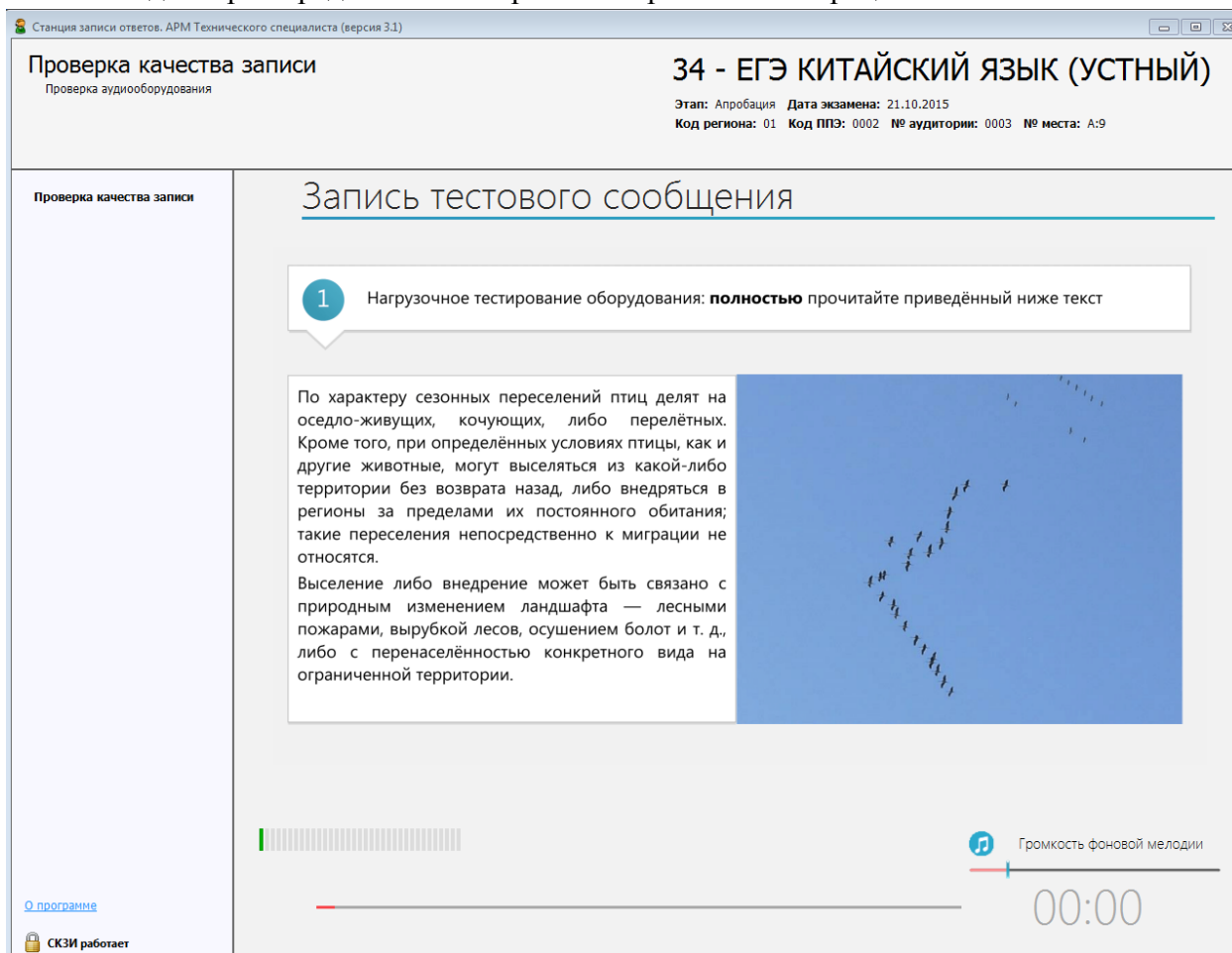


Тестовая запись выполняется с целью нагрузочного тестирования рабочей станции и предварительной оценки качества записи ответов. Во время записи тестового сообщения необходимо прочитать на русском языке двухстраничный текст, имитирующий КИМ. Запись выполняется автоматически в течение 30 секунд по 15 секунд 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.



Станция записи ответов. АРМ Технического специалиста (версия 3.1)

Проверка качества записи
Проверка аудиооборудования

34 - ЕГЭ КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (УСТНЫЙ)
Этап: Аprobация Дата экзамена: 21.10.2015
Код региона: 01 Код ППЭ: 0002 № аудитории: 0003 № места: А:9

Проверка качества записи

Запись тестового сообщения

1 Нагрузочное тестирование оборудования: **полностью** прочитайте приведённый ниже текст

По характеру сезонных переселений птиц делят на оседло-живущих, кочующих, либо перелётных. Кроме того, при определённых условиях птицы, как и другие животные, могут выселяться из какой-либо территории без возврата назад, либо внедряться в регионы за пределами их постоянного обитания; такие переселения непосредственно к миграции не относятся.

Выселение либо внедрение может быть связано с природным изменением ландшафта — лесными пожарами, вырубкой лесов, осушением болот и т. д., либо с перенаселённостью конкретного вида на ограниченной территории.

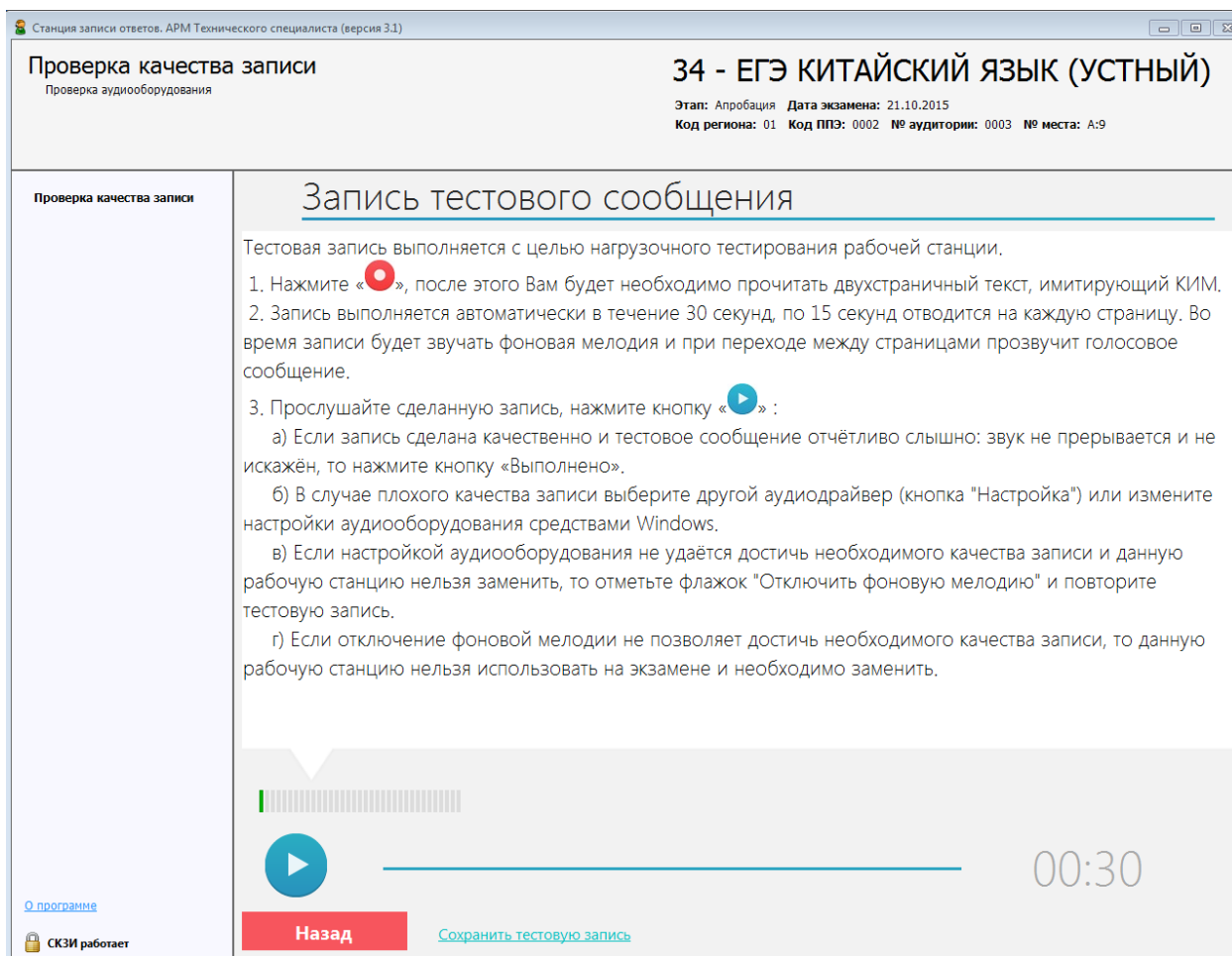
Громкость фоновой мелодии

00:00

[О программе](#)

СКЗИ работает

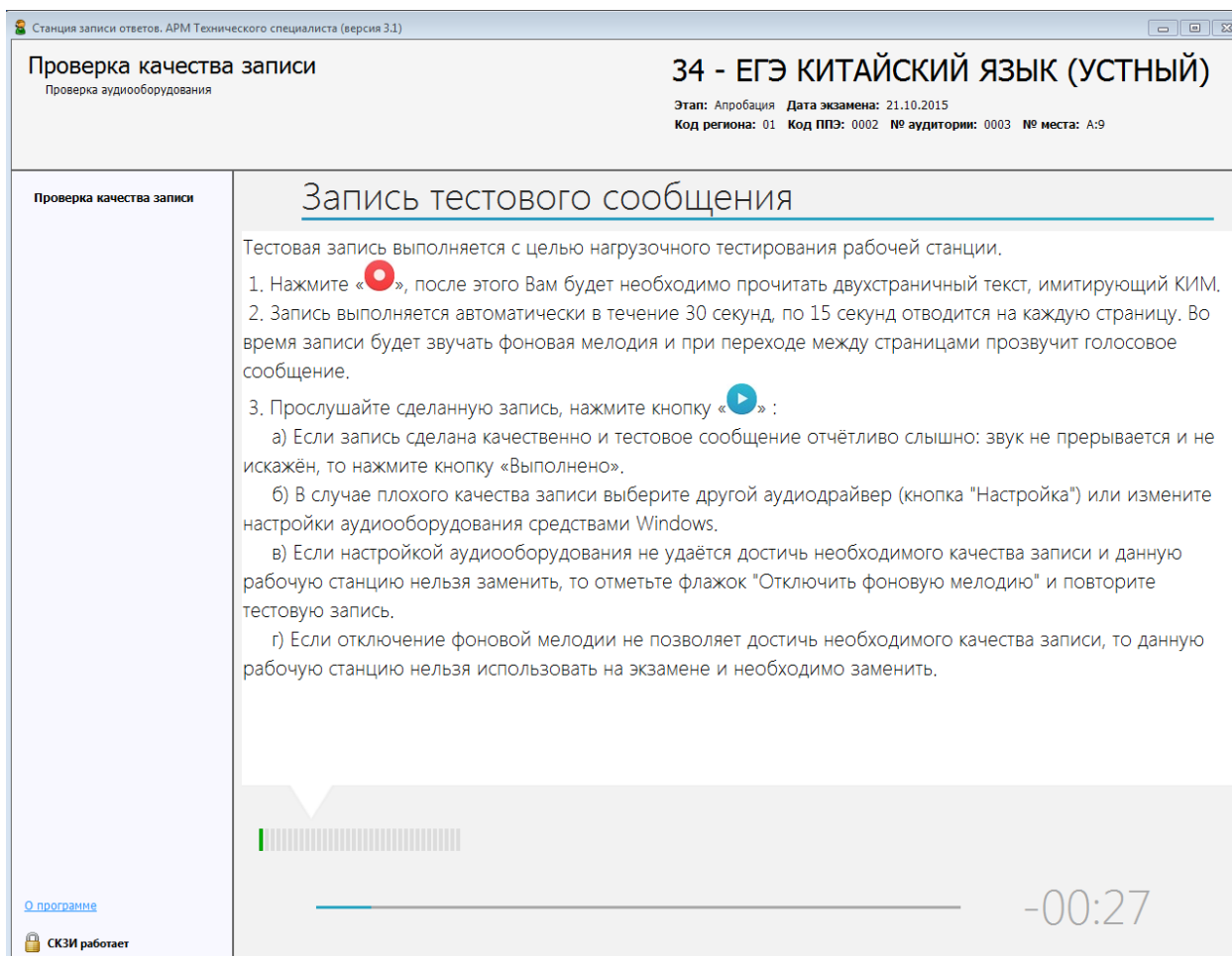
По окончании 30 секунд выполнится автоматическое переключение на страницу для прослушивания записанного тестового сообщения.



Шаг 4.2. Прослушайте сделанную аудиозапись, нажав на кнопку «Проиграть» ,

Важно!

Запись необходимо прослушать целиком в течение 30 секунд.



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 качественно нажмите кнопку «**Выполнено**» в открывшемся диалоговом окне, которое появится после завершения прослушивания.

Проверка качества записи

Оцените качество сделанной тестовой 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 сообщения:

1. По кнопке «Настройка» измените драйвер: Windows Audio 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 крайнем случае попробуйте отключить воспроизведение фоновой мелодии.

Выполнено **Отмена**

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

Станция записи ответов, АРМ Технического специалиста (версия 3.1)

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

34 - ЕГЭ КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (УСТНЫЙ)
Этап: Аprobация Дата экзамена: 21.10.2015
Код региона: 01 Код ППЭ: 0002 № аудитории: 0003 № места: А:9

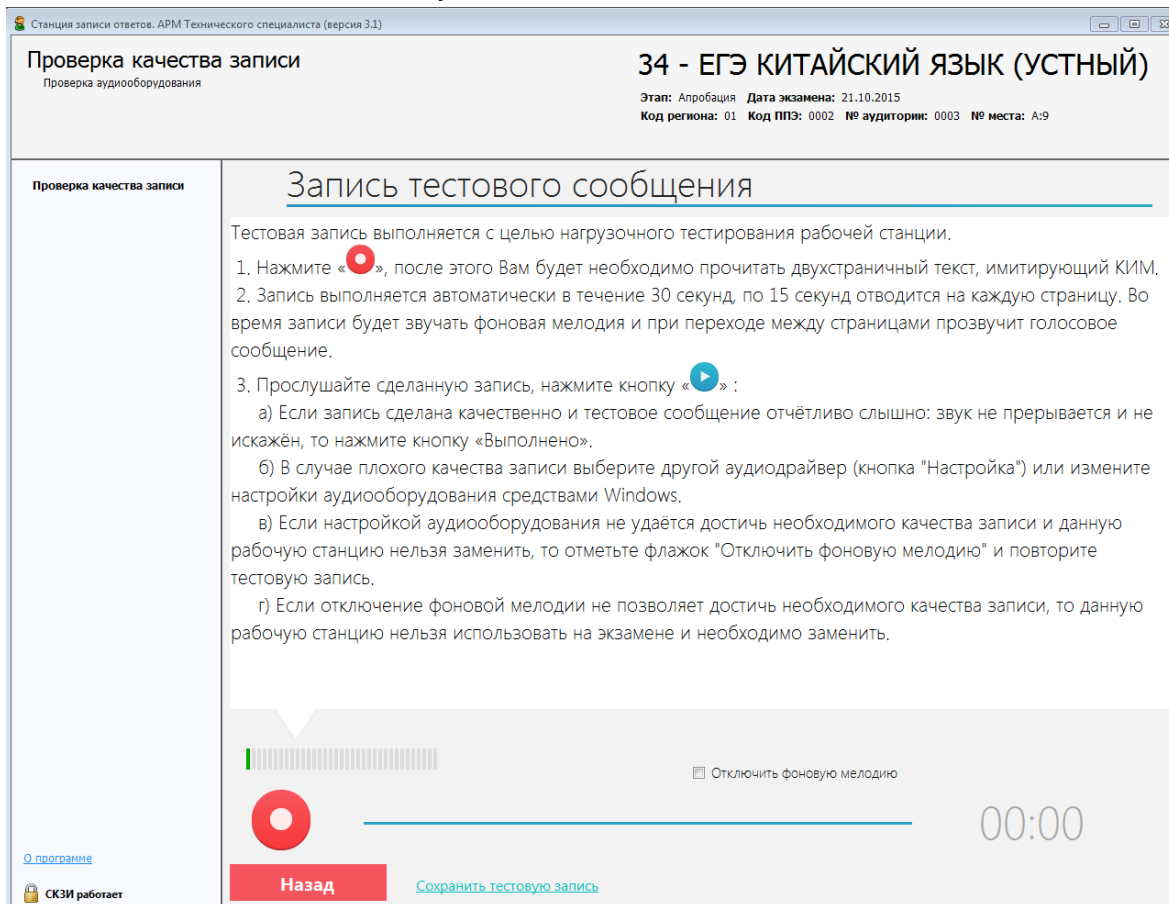
Проверьте правильность текущего системного времени: 14.10.2015 14:01:11

Оборудование	Статус	Системное сообщение
Привод CD-ROM	Выполнено	Найден привод CD-ROM: F:\
Аудиоустройства	Выполнено	Настройка Устройство записи: Микрофон (Устройство с
Тестовая запись	Выполнено	Выполнить тестовую запись Необходимо настроить аудиооборудование и проверить качество его работы
Отображение КИМ	Замечание	Просмотр тестового КИМ Необходимо проверить корректность отображения и масштабируемость дено-КИМ
Код активации экзамена	Выполнено	Код активации экзамена: 6193 Отчет Сформируйте отчет и передайте ответственному организатору в аудитории
Токен члена ГЭК	Замечание	Проверить Проверка выполняется в присутствии члена ГЭК Подключите токен к компьютеру, дождитесь когда он будет опознан операционной системой и нажмите «Проверить».
Паспорт станции записи	Ожидание	Заполнить паспорт

[О программе](#)
СКЗИ работает

< Назад Продолжить > Закрыть

Шаг 4.5. В случае плохого качества записи в диалоговом окне «Проверка качества записи» нажмите кнопку «Отмена».



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

«**Проиhrать**»  автоматически изменится на кнопку

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

Также Вы можете сохранить выполненную тестовую запись для прослушивания её 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 на экран Технической подготовки по кнопке **«Назад»**, выполненная тестовая запись будет 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

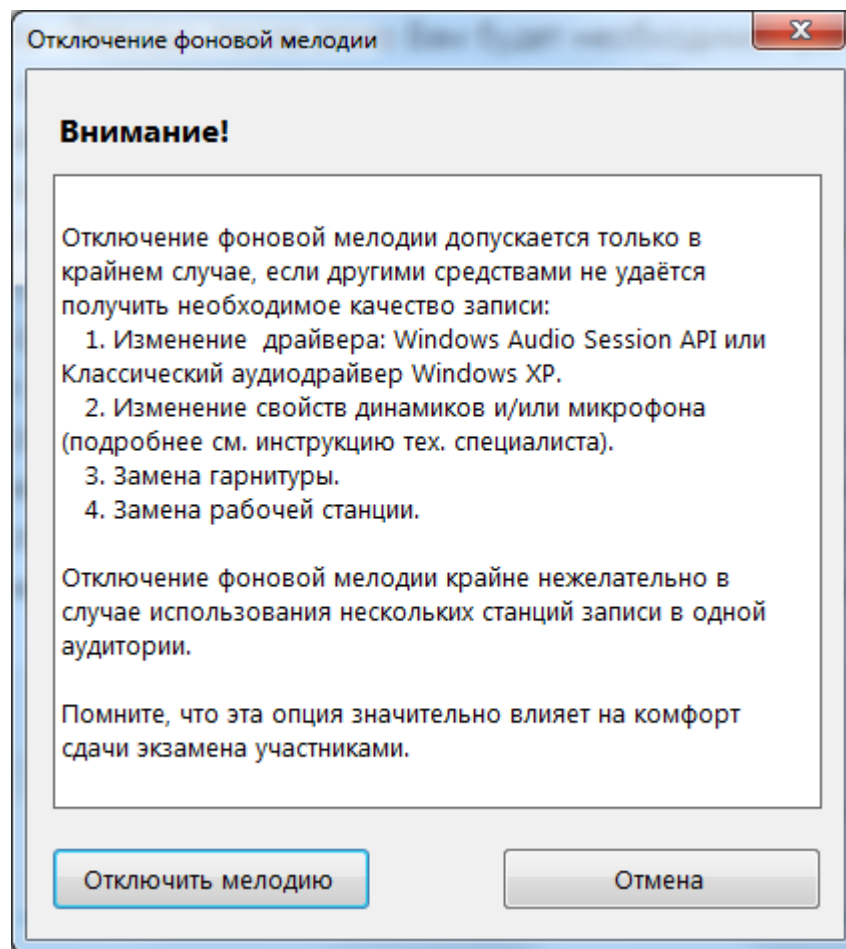
В случае, если никакими другими средствами настроить добиться качественной аудиозаписи невозможно, и отсутствует возможность замены рабочей станции, то можно отключить использование фоновой мелодии на данной рабочей станции во время экзамена. В этом случае у участника экзамена не будет возможности выбора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



Важно!

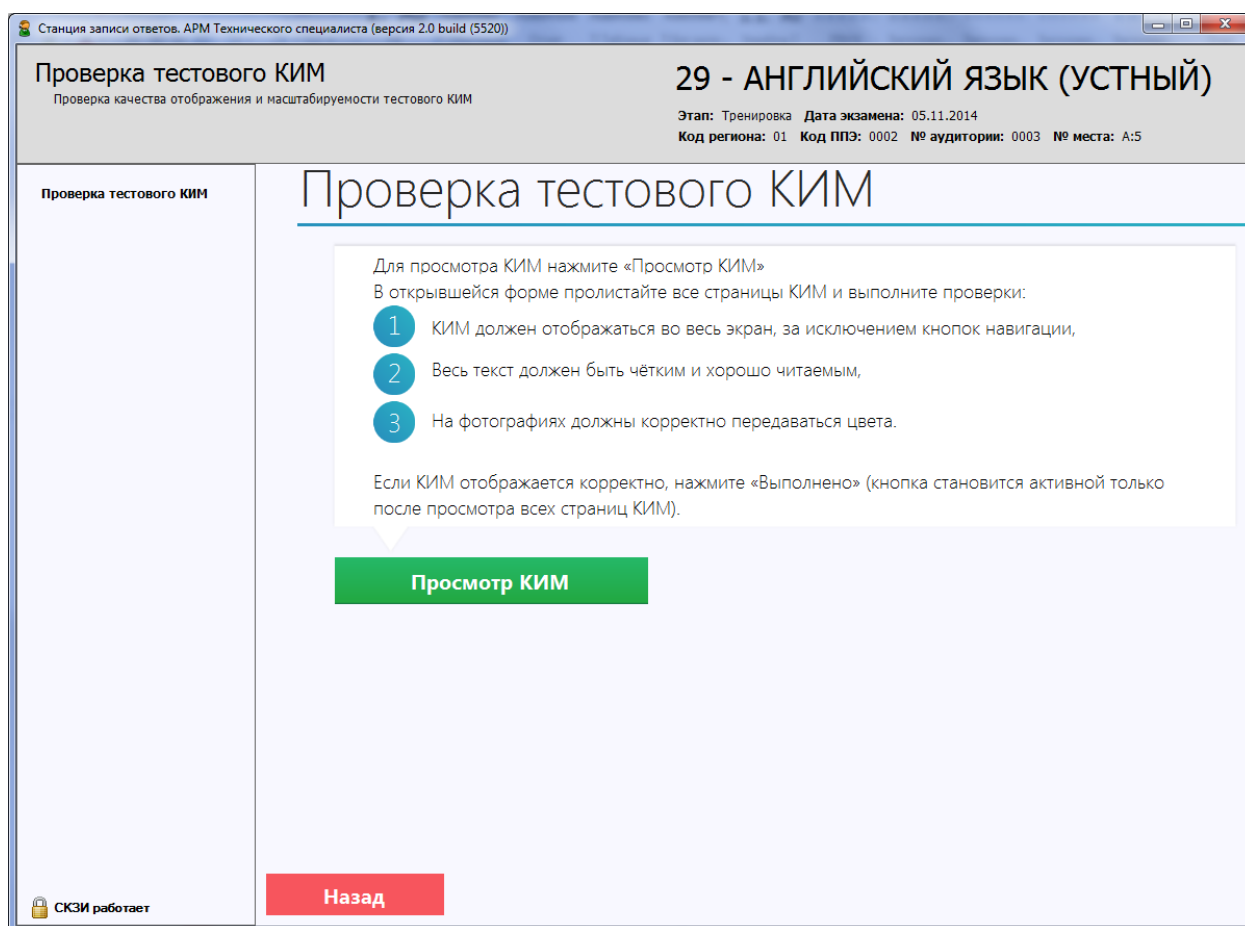
Если флажок «Отключить фоновую мелодию» был установлен ошибочно, то снимите его для включения возможности использования фоновой мелодии во время экзамена.

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:

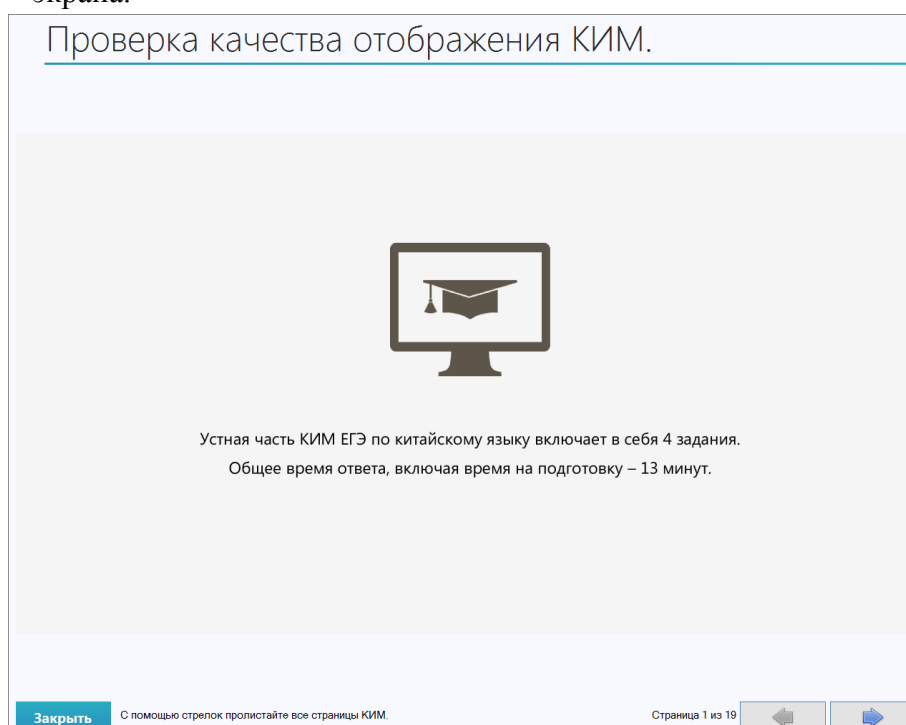
Важно!

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.



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 «**Заккрыть**» 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».

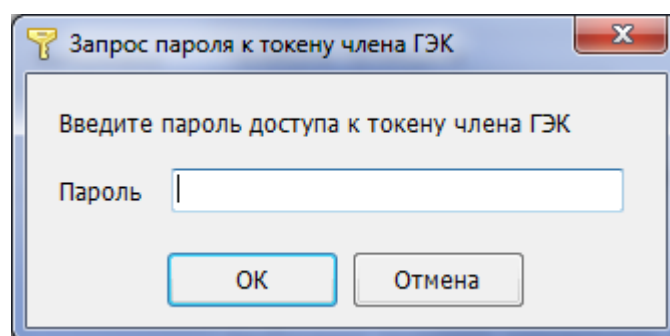
Шаг 7.1. Нажмите кнопку **«Проверить»**. Если проверка работоспособности токена еще не выполнялась, то в строке **«Токен члена ГЭК»** будет указан значок **желтого** цвета ⚠.

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 реестр Windows добавлено несколько контейнеров, то рядом с кнопкой «Проверить» будет отображаться выпадающий список со всеми контейнерами в реестре. В этом случае из выпадающего списка нужно выбрать контейнер, используемый для работы со Станцией записи ответов: «China_appr probation».

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



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!

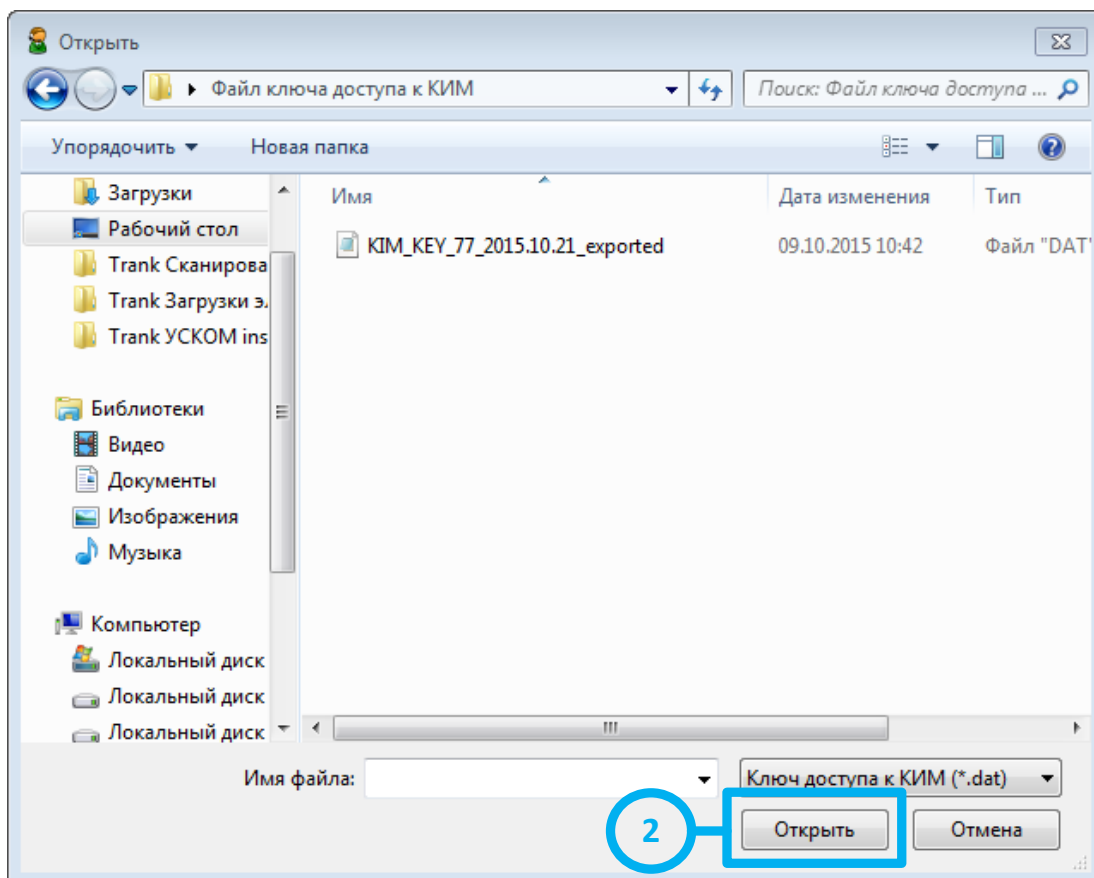
В версии Станции записи устных ответов для апробации китайского языка следует использовать файл ключ с именем «KIM_KEY_2015.10.21_exported.dat».

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.

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



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

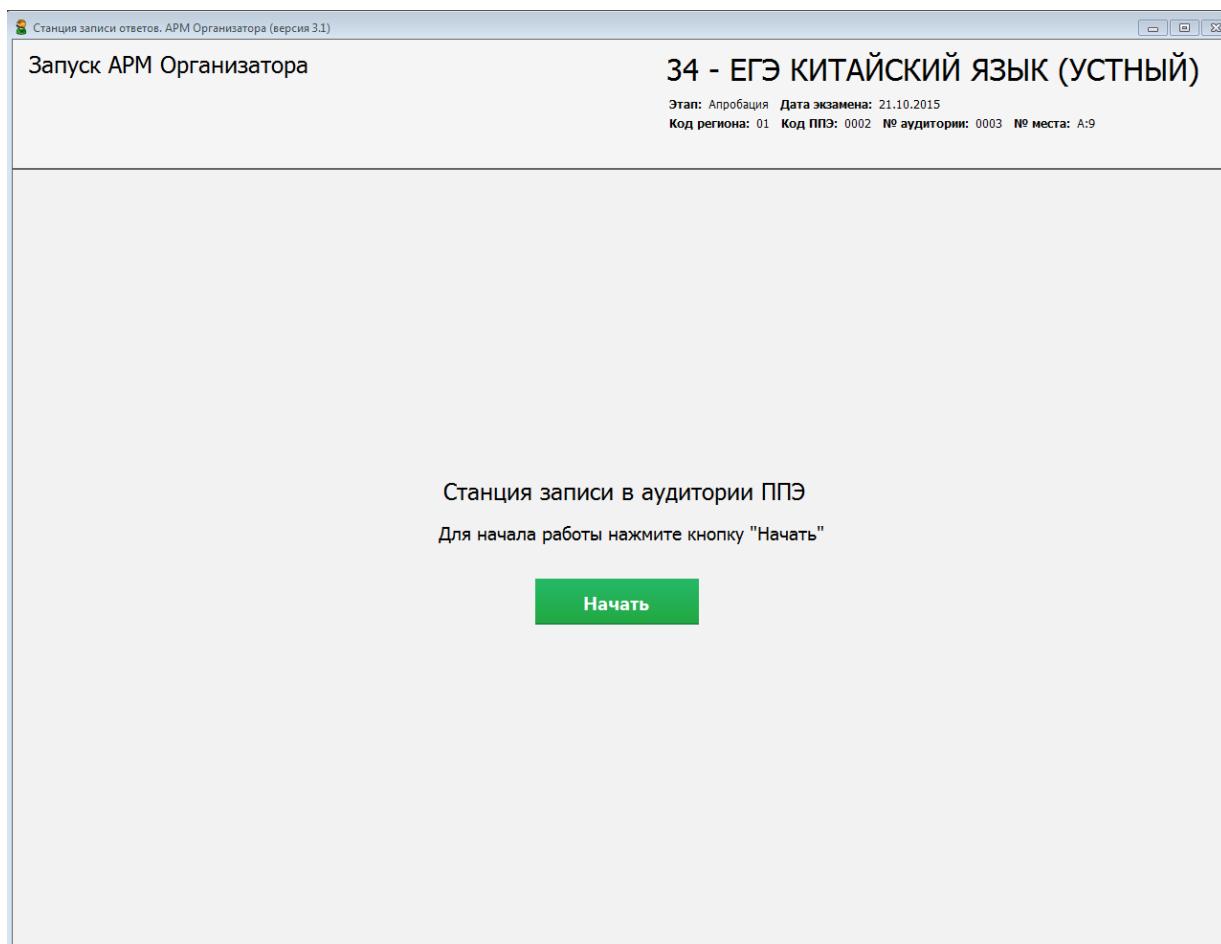
Важно!

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 – АРМ Организатора).

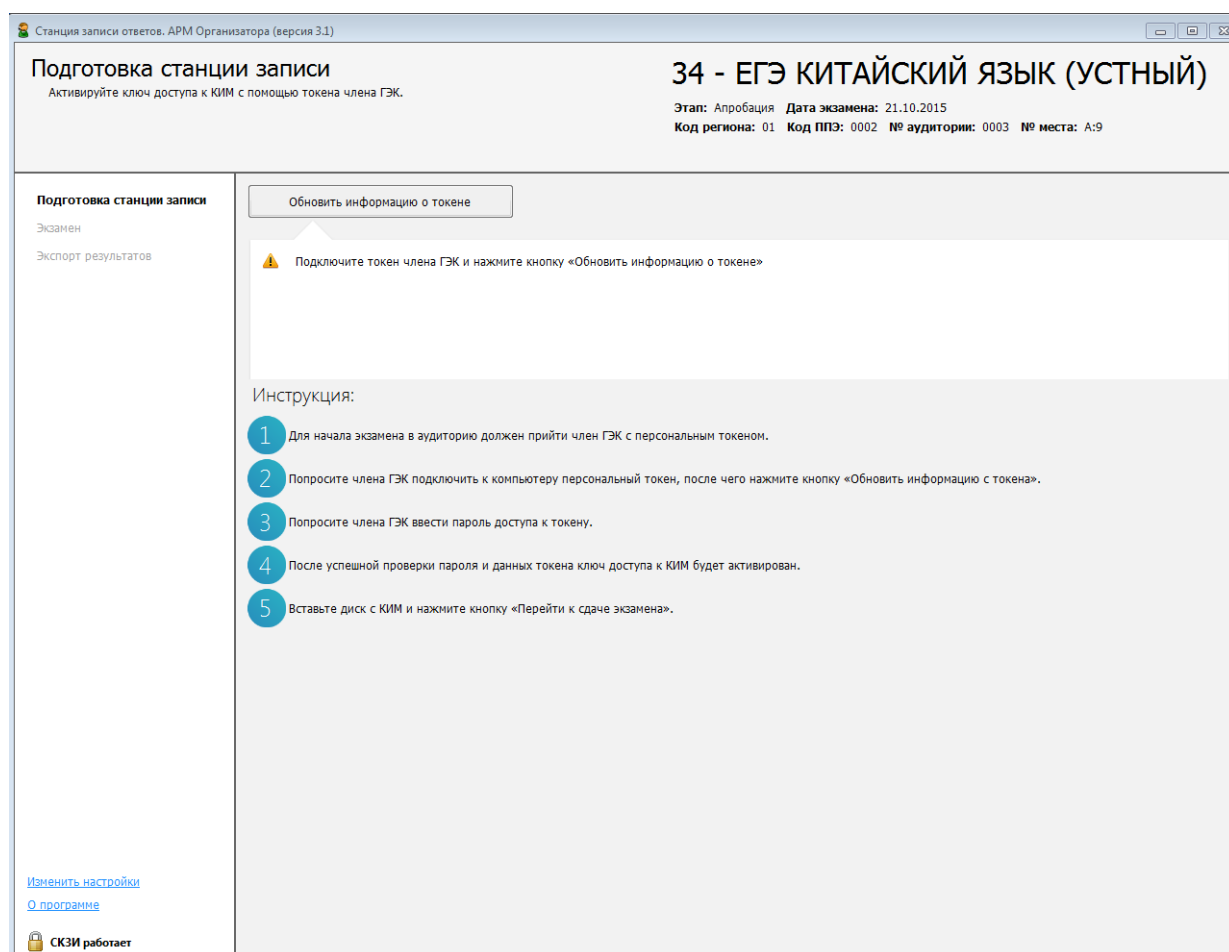


Подготовка станции записи

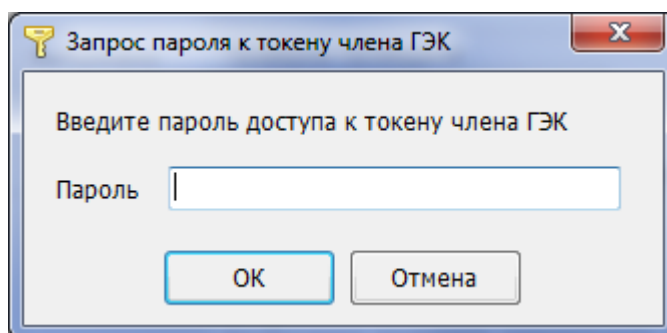
Важно!

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

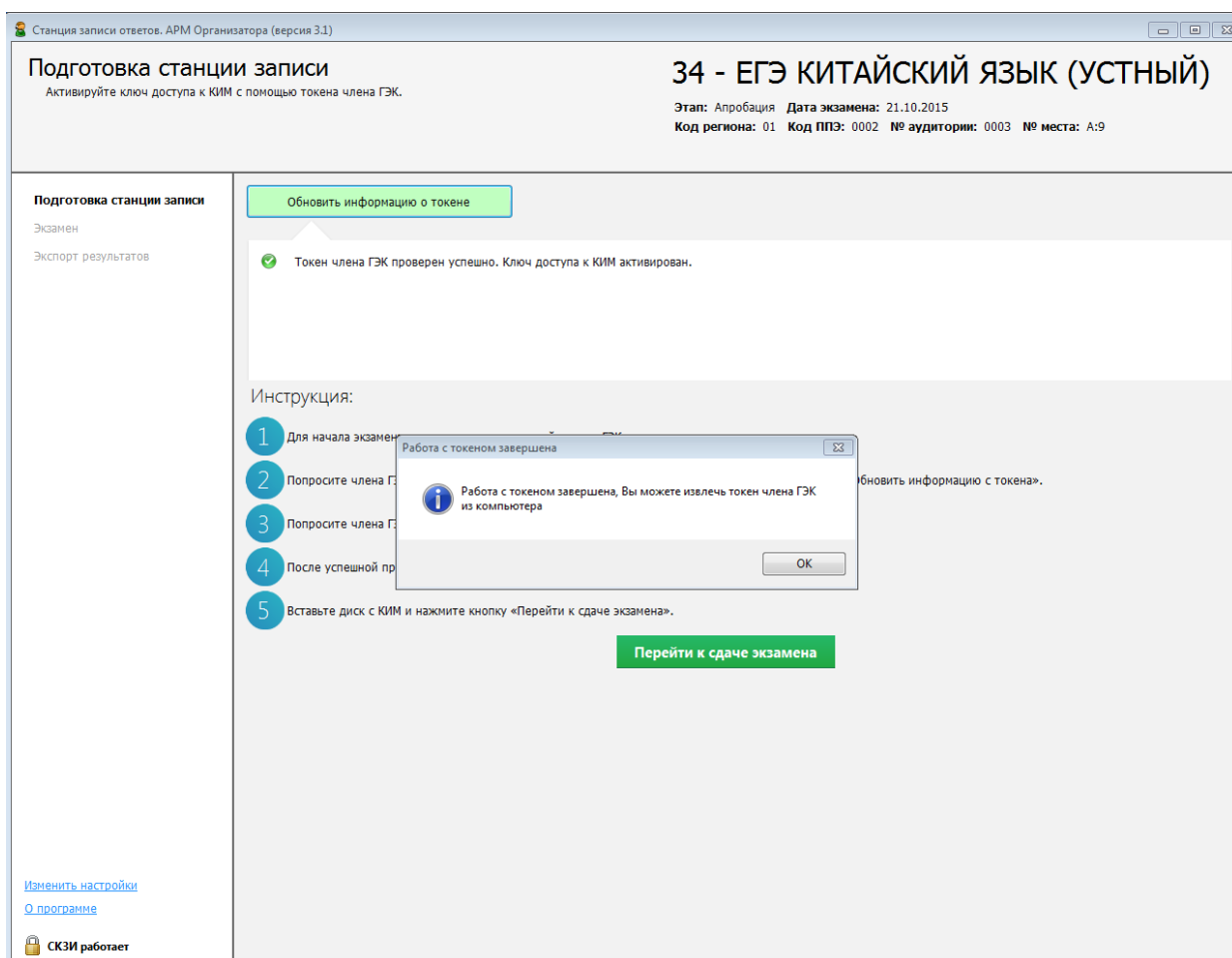
В результате выполнения шагов этапа на Станции записи ответов будет активирован ключ доступа к КИМ.



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



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



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.

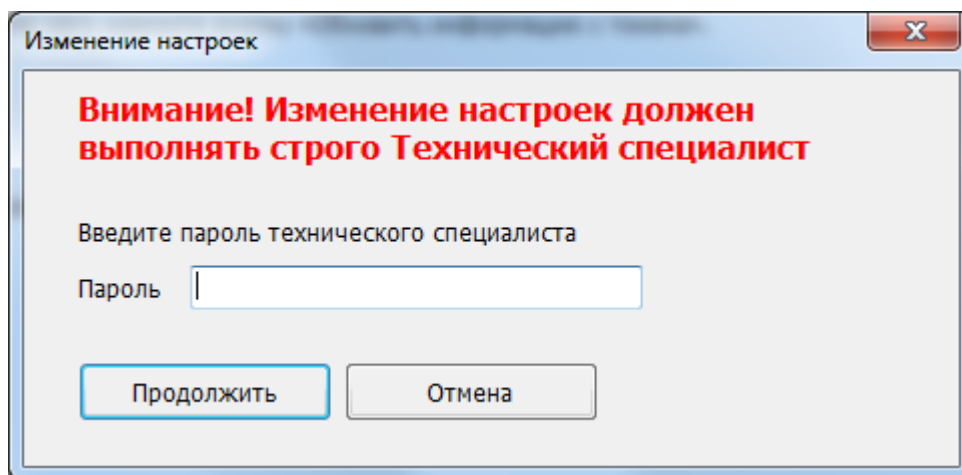
Нештатные ситуации в ходе активации ключа и расшифровки КИМ

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

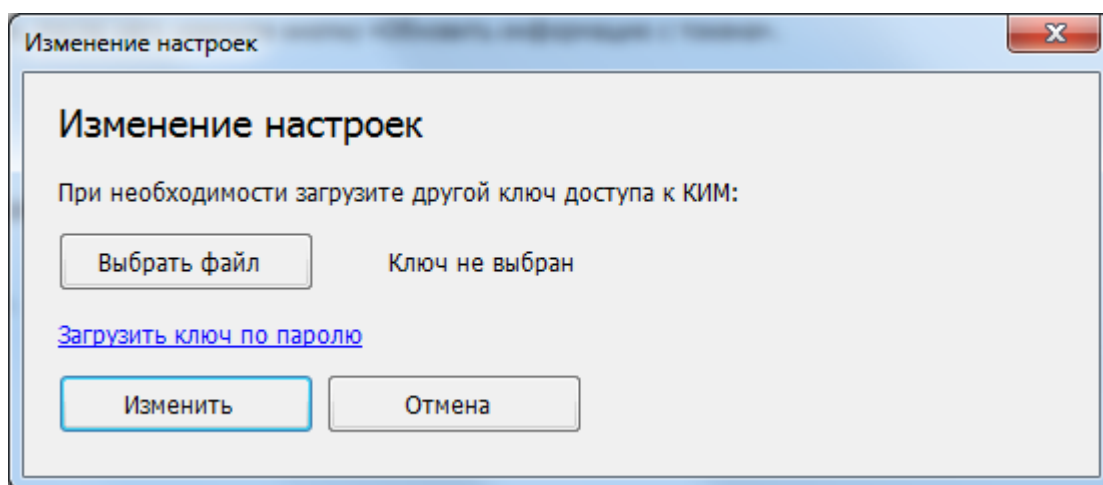
Код 201. Токен не подходит к ключу доступа КИМ

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.



2. Введите пароль технического специалиста.



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

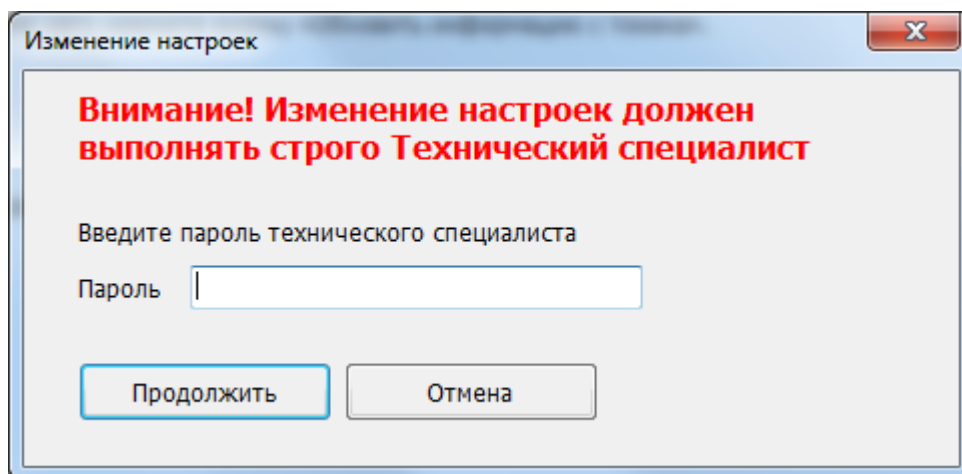
Указанная ошибка возникает, если активированный ключ доступа к КИМ не подходит к КИМ на диске.

Важно!

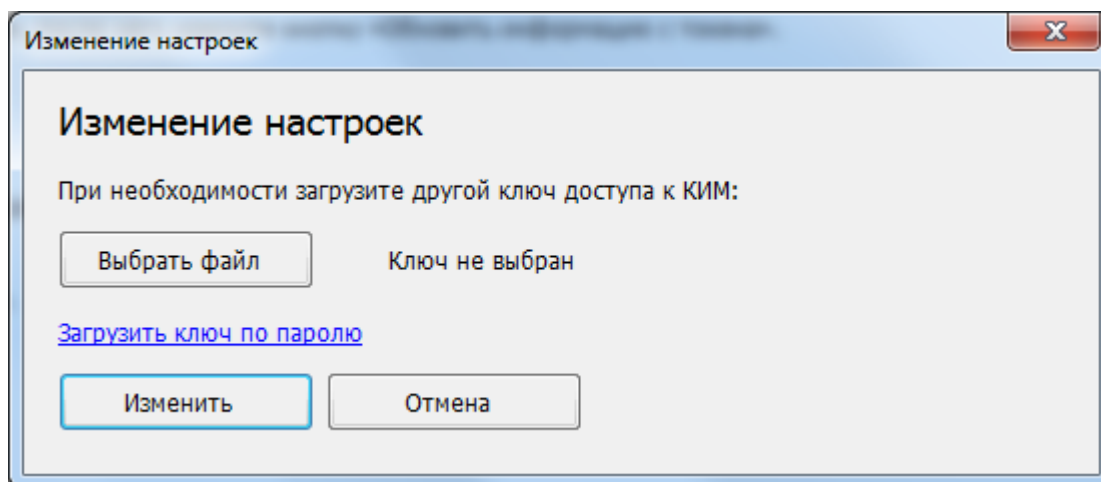
Указанная ошибка также возникает, если в CD-привод не вставлен компакт-диск с электронными КИМ.

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.



2. Введите пароль технического специалиста.



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

2	593402	965131
---	--------	--------

Расположение номера на бланке

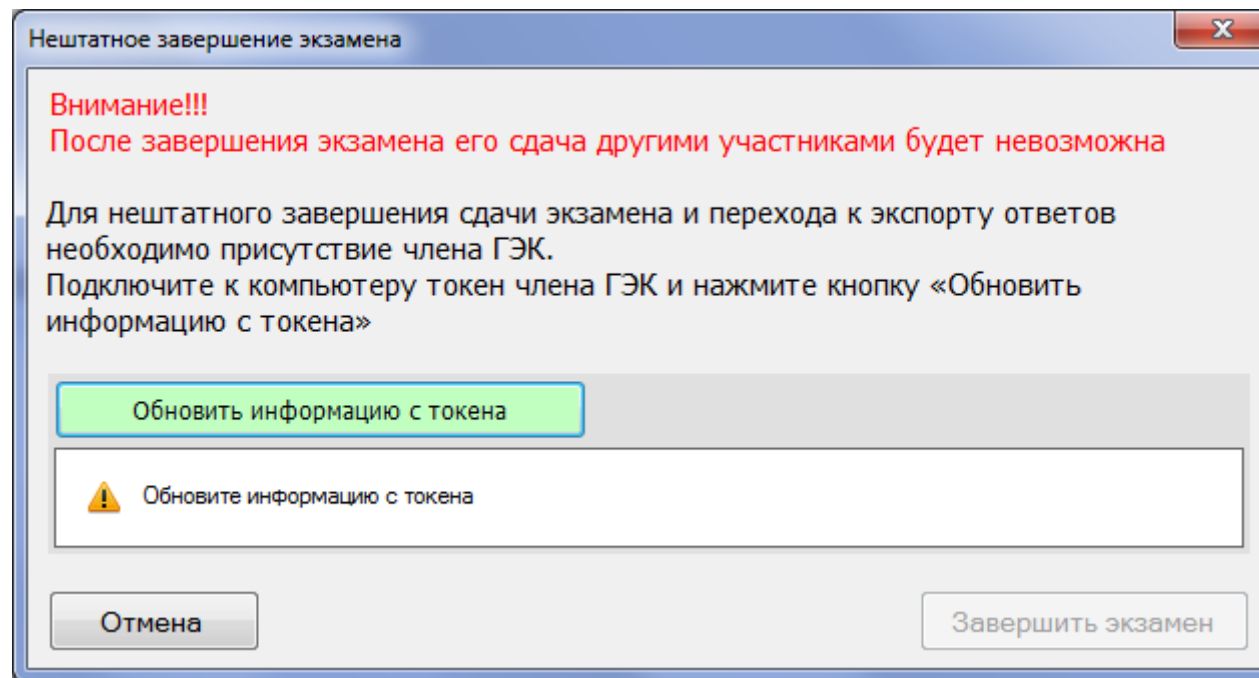
Завершить экзамен

Далее

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»**.



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

ИЗМЕНИТЬ

НОМЕР КИМ

1

Сверьте приведенный выше номер бланка регистрации с указанным на Вашем бланке регистрации.

2

Сверьте приведенный выше номер КИМ с указанным на Вашем индивидуальном конверте.

3

- В случае совпадения обоих номеров нажмите «ДАННЫЕ КОРРЕКТНЫ».

- Если вы ошиблись при вводе номера бланка регистрации, нажмите «ИЗМЕНИТЬ» справа от номера бланка.

- 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

БЛАНК РЕГИСТРАЦИИ

2	593402	965131	ИЗМЕНИТЬ
---	--------	--------	----------

НОМЕР КИМ

296	51	33
-----	----	----

1

Пригласите организатора в аудитории для активации экзамена.

✓ ДАННЫЕ КОРРЕКТНЫ

Забыли код активации?

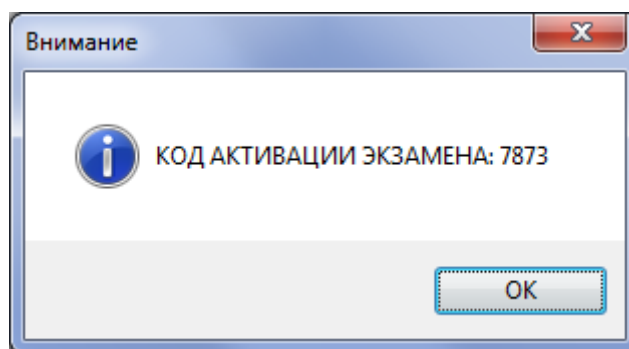
ВВЕДИТЕ КОД АКТИВАЦИИ ЭКЗАМЕНА

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.*

Запись номера КИМ



ВАШ НОМЕР КИМ

296

51

33



00:00

1

Нажмите кнопку «» и произнесите на русском языке Ваш номер КИМ: 296-51-33

2

После прочтения номера нажмите «».

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

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

Запись номера КИМ



ВАШ НОМЕР КИМ

296

51

33



00:02

1

Прослушайте сделанную запись номера КИМ: нажмите кнопку «».

2

- Если запись сделана качественно и номер КИМ отчетливо слышно, нажмите кнопку «ДАЛЕЕ».

- В случае претензий к качеству записи обратитесь к организатору в аудитории.

ПОВТОРНАЯ ЗАПИСЬ

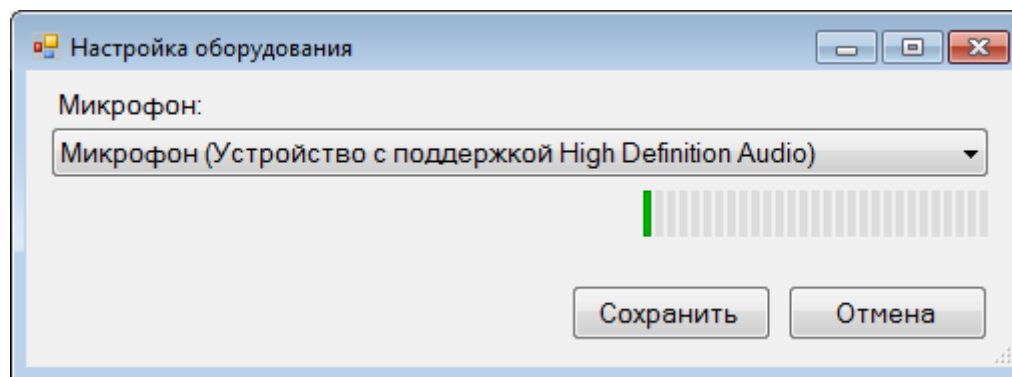
Изменить настройки

ДАЛЕЕ

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.



6. Выбор фоновой мелодии

Выбор фоновой мелодии



Фоновая мелодия будет звучать в процессе сдачи всего экзамена и поможет заглушить внешние посторонние звуки.
ВАЖНО! В процессе экзамена Вы можете выключить или опять включить выбранную мелодию, нажав клавишу «Пробел» на клавиатуре.



Прослушайте варианты фоновых мелодий, для этого нажмите «▶» напротив необходимой записи.



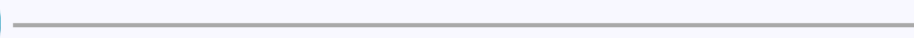
Мелодия выбирается автоматически при прослушивании и отмечается значком "✓".

При необходимости измените громкость мелодии регулятором справа "🎵".

После выбора необходимого варианта нажмите кнопку "Далее".



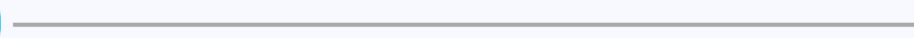
Мелодия 1



03:59



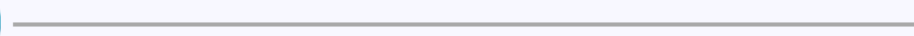
Мелодия 2



03:06



Мелодия 3



05:12



Без мелодии



Кнопка «Далее» появится после выбора варианта мелодии.

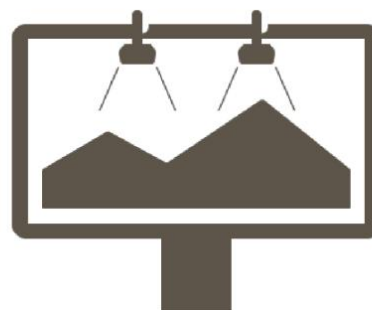
Важно!

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

7. Просмотр участником краткой инструкции о проведении устного экзамена.

Инструкция

Задание 2



Вам предлагается ознакомиться с рекламным объявлением и
задать пять вопросов на основе ключевых слов.

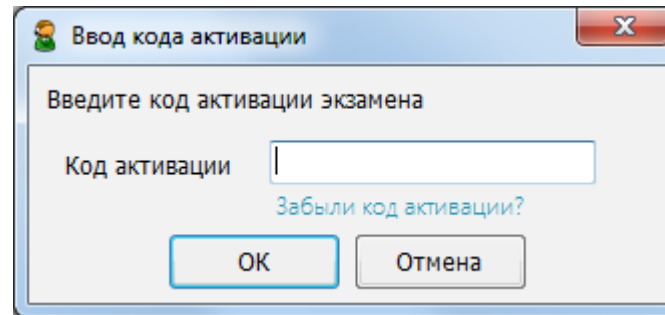


Подготовка: 1,5 мин
Выполнение: 1,7 мин

Далее

8. Запуск подготовки и записи ответов на задания КИМ.

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



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.*

Task 2



Preparation 01:30
Answer 01:40

Be ready for the next task

04

seconds

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

Task 3



Preparation 01:30

Answer 02:00

Task 3. Imagine that while travelling during your holidays you took some photos. Choose one photo to present to your friend. You will have to start speaking in 1.5 minutes and will speak for not more than 2 minutes (12–15 sentences). In your talk remember to speak about:

- when you took the photo
- what/who is in the photo
- what is happening
- why you took the photo
- why you decided to show the picture to your friend

Photo 1.



Photo 2.



Photo 3.



You have to talk continuously, starting with: "I've chosen photo number ...".

Photo 1

Photo 2

Photo 3

Preparation ————— -01:29

11. Запись ответа на задание КИМ.

Task 3. You will have to start speaking in 1.5 minutes and will speak for not more than 2 minutes (12–15 sentences). In your talk remember to speak about:

Photo 2.



- when you took the photo
- what/who is in the photo
- what is happening
- why you took the photo
- why you decided to show the picture to your friend



Recording

-01:59

End answer

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

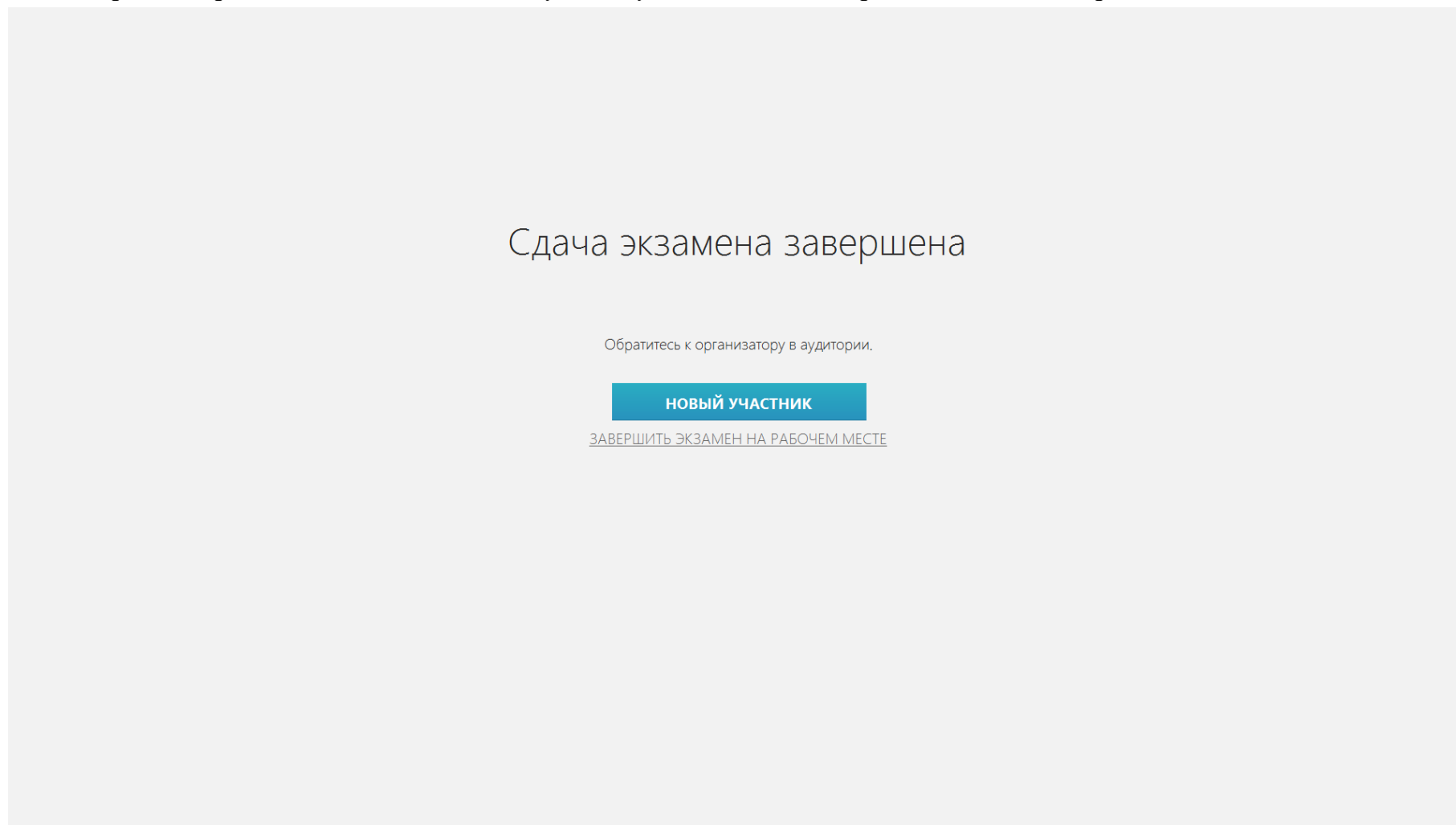
Поздравляем! Тестирование закончено.

- 1 Прослушайте Ваши ответы на задания, для этого нажмите кнопку «▶» напротив необходимого номера задания
- 2 - Если запись сделана качественно и Ваши ответы отчётливо слышны, нажмите кнопку «ЗАВЕРШИТЬ».
- В случае претензий к качеству записи обратитесь к организатору в аудитории.

ОТВЕТ НА ЗАДАНИЕ 1			-00:12
ОТВЕТ НА ЗАДАНИЕ 2			00:00
ОТВЕТ НА ЗАДАНИЕ 3			-00:06
ОТВЕТ НА ЗАДАНИЕ 4			00:00

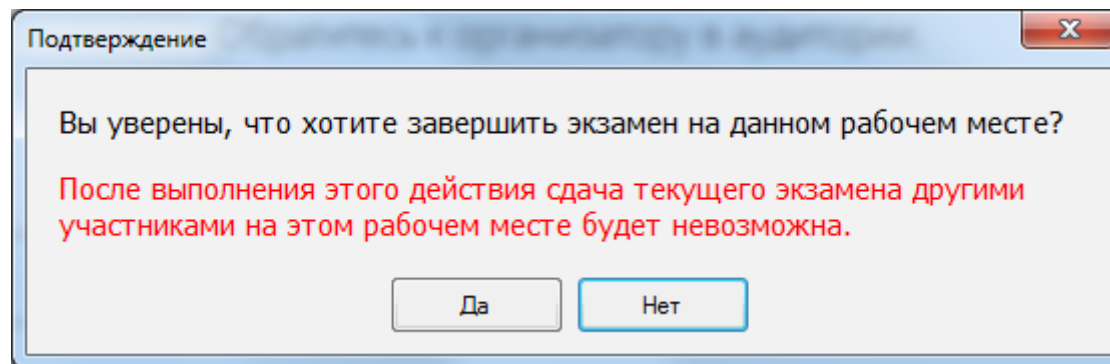
ЗАВЕРШИТЬ

13. Переход к проведению экзамена для следующего участника или завершение экзамена 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».



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 «Завершить экзамен на рабочем месте» 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.

Станция записи ответов. АРМ Организатора (версия 3.1)

Экспорт результатов экзамена
Сохраните ответы участников и сформируйте необходимые отчёты

34 - ЕГЭ КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (УСТНЫЙ)
Этап: Аprobация Дата экзамена: 21.10.2015
Код региона: 01 Код ППЭ: 0002 № аудитории: 0003 № места: А:9

Подготовка станции записи
Экзамен
Экспорт результатов

После завершения экзамена на рабочем месте необходимо

1. Сохранить ответы участников: кнопка «Сохранить ответы»
2. Сформировать сопроводительный бланк: кнопка «Сопроводительный бланк»
3. Сформировать протокол создания: кнопка «Протокол создания»

Протокол и бланк можно сразу распечатать, если к рабочей станции подключен принтер, либо сохранить в виде файлов и распечатать на другой рабочей станции. Сопроводительный бланк и протокол создания формируются только один раз на каждую флешку с ответами

Количество экзаменов, проведенных в аудитории:

Номер бланка регистрации	Номер КИМ	Ответ записан	Длительность ответов	Количество ответов на задания	Сохранен
2993402965131	2965133	14/10/2015 14:34	03 мин. 33 сек.	4	☐

[О программе](#)

СКЗИ работает

Сохранить ответы

Сопроводительный бланк

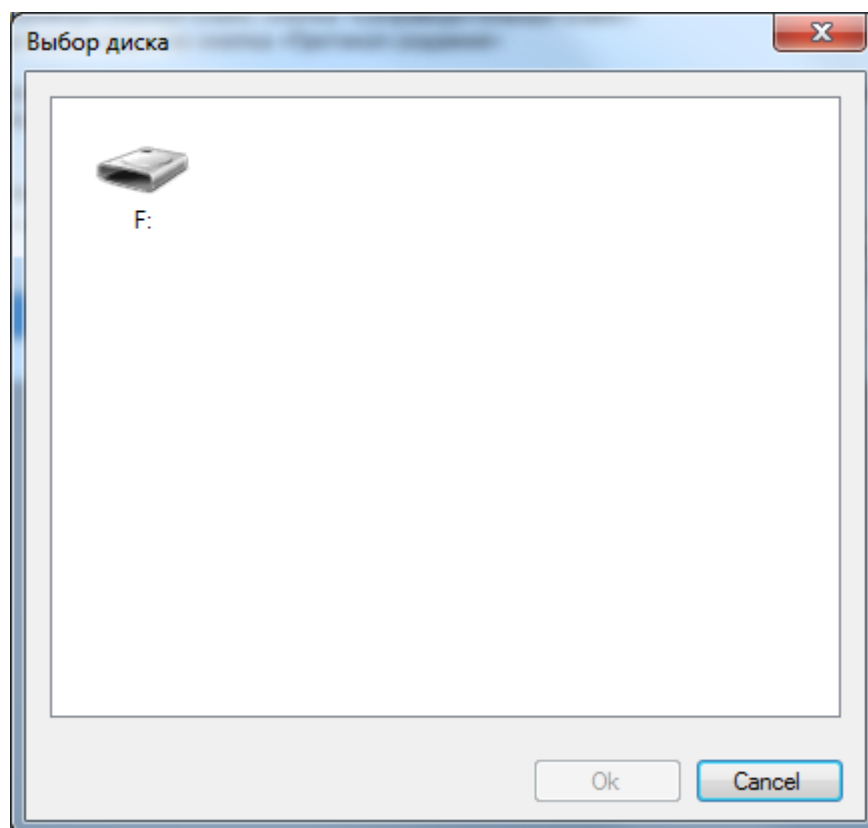
Протокол создания

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

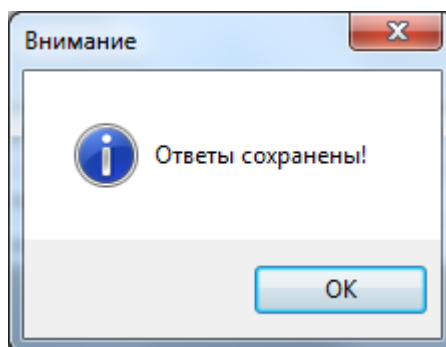
Важно!

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 приёма в региональный центр обработки информации (далее – РЦОИ).

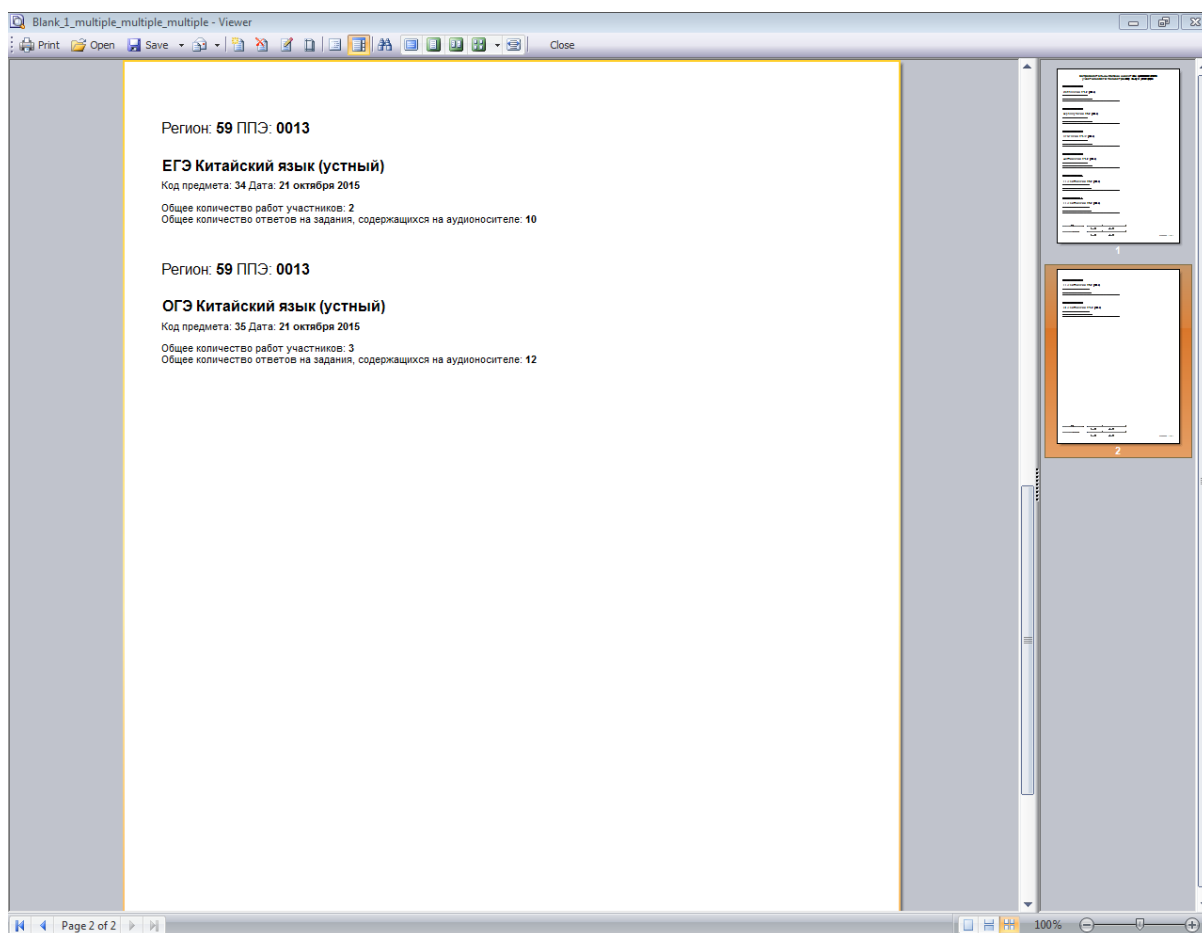
Запрещено: вручную объединять данные с записями ответов участников с разных носителей.

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).

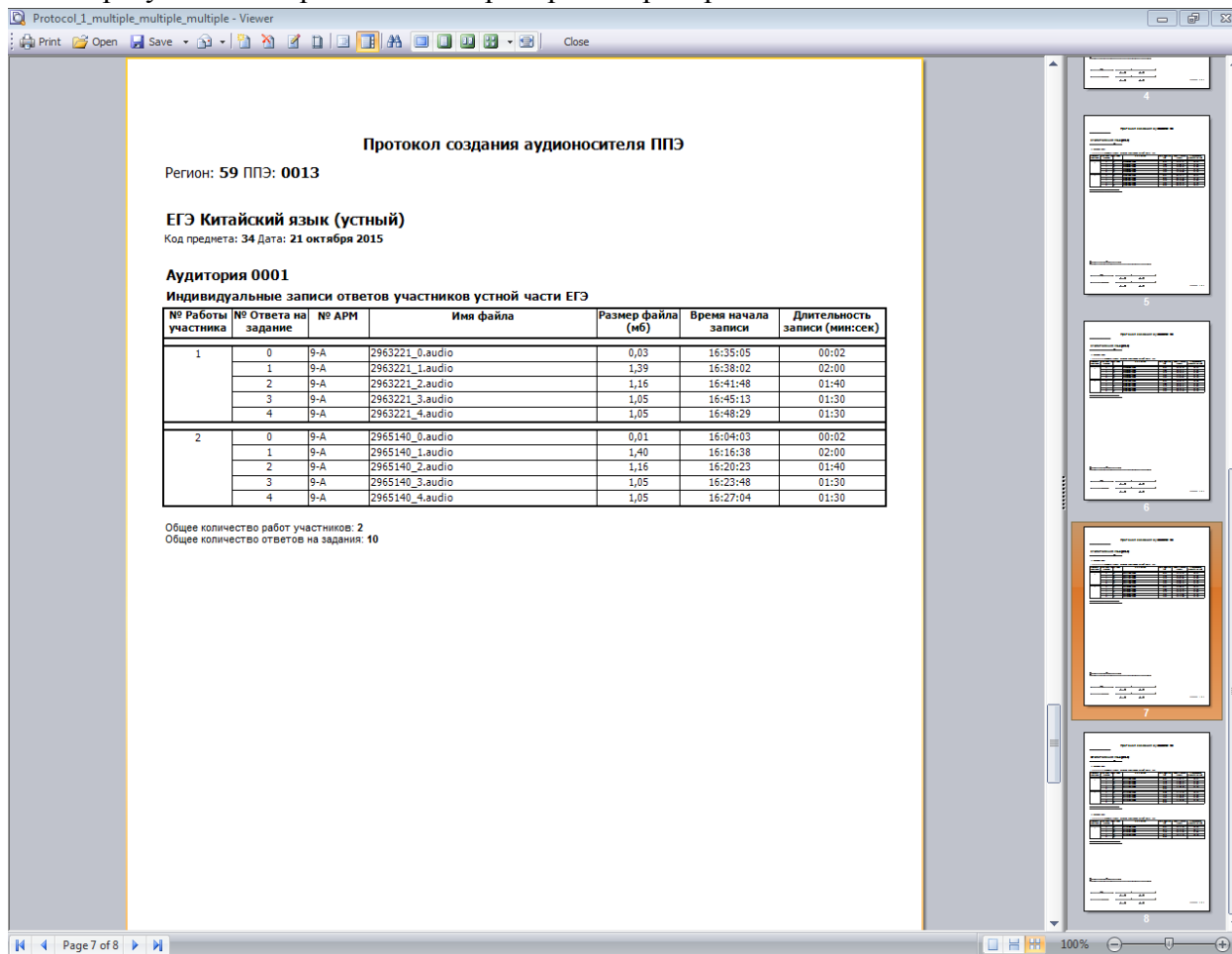
То есть сформированный Сопроводительный бланк и Протокол создания должны содержать информацию обо **всех** аудиозаписях по данному экзамену, которые были произведены во всех аудиториях ППЭ.

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



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.



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 токenu члена ГЭК.).

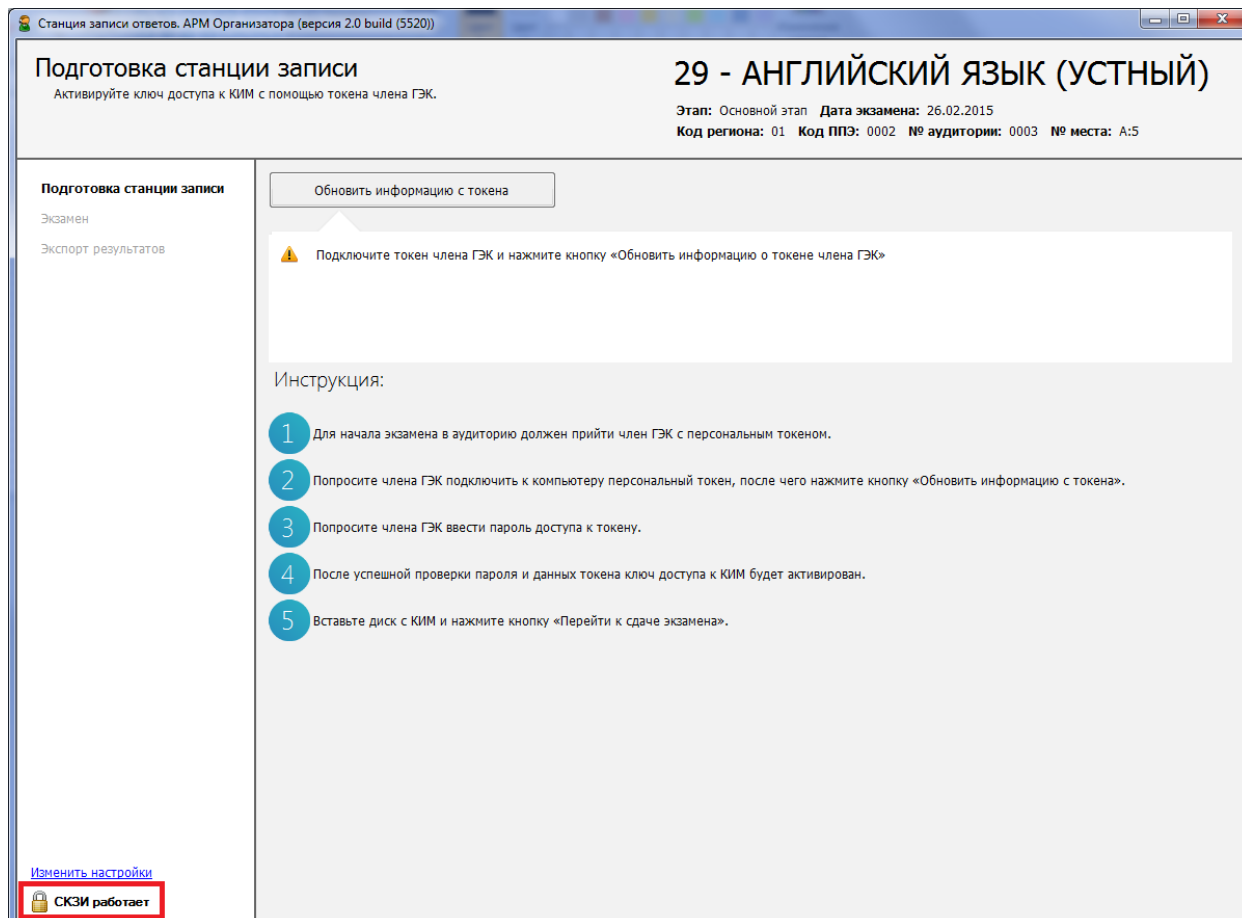
Запуск СКЗИ и подключение к Станции записи ответов

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

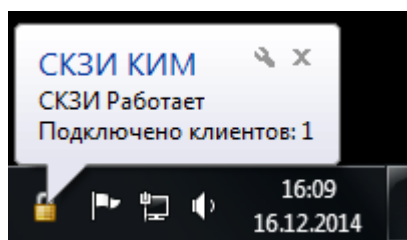
Важно!

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

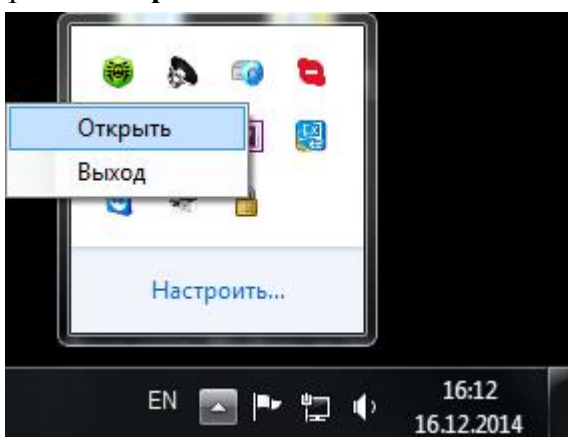
В интерфейсе Станции записи ответов и должно отображаться сообщение «СКЗИ работает».



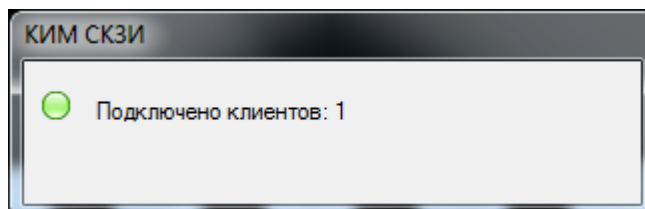
В системном трее должно появиться сообщение «СКЗИ работает. Подключено 1 клиент».



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



Должно открыться следующее сообщение:



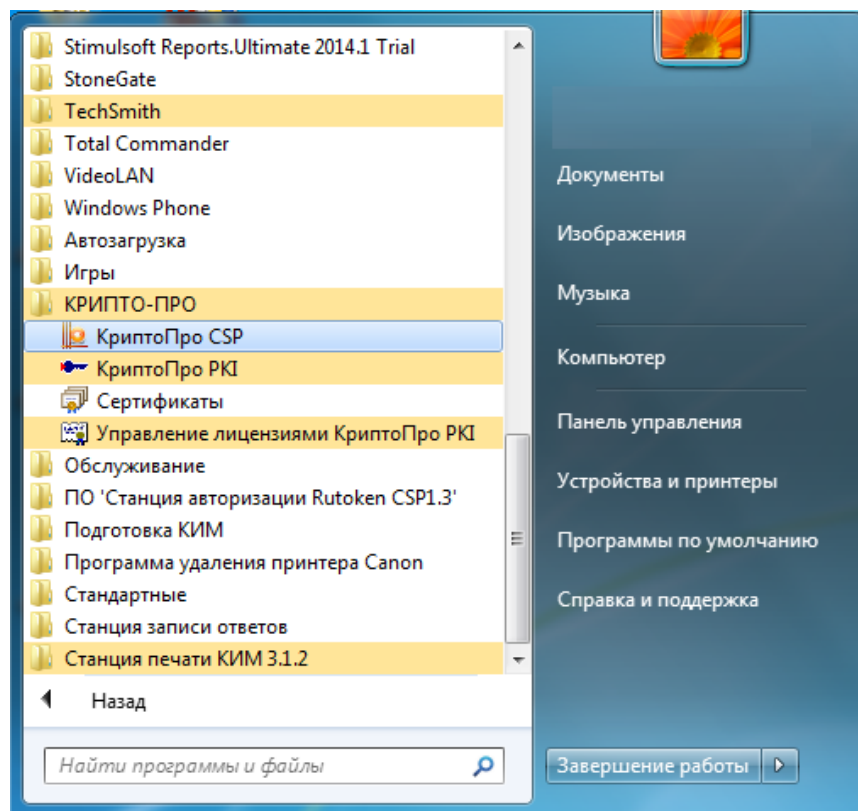
2. Если любое из приведенных выше условий не выполнено или выводятся другие сообщения, попробуйте выполнить следующие действия:

- а. Закройте Станцию записи ответов,
- б. 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.

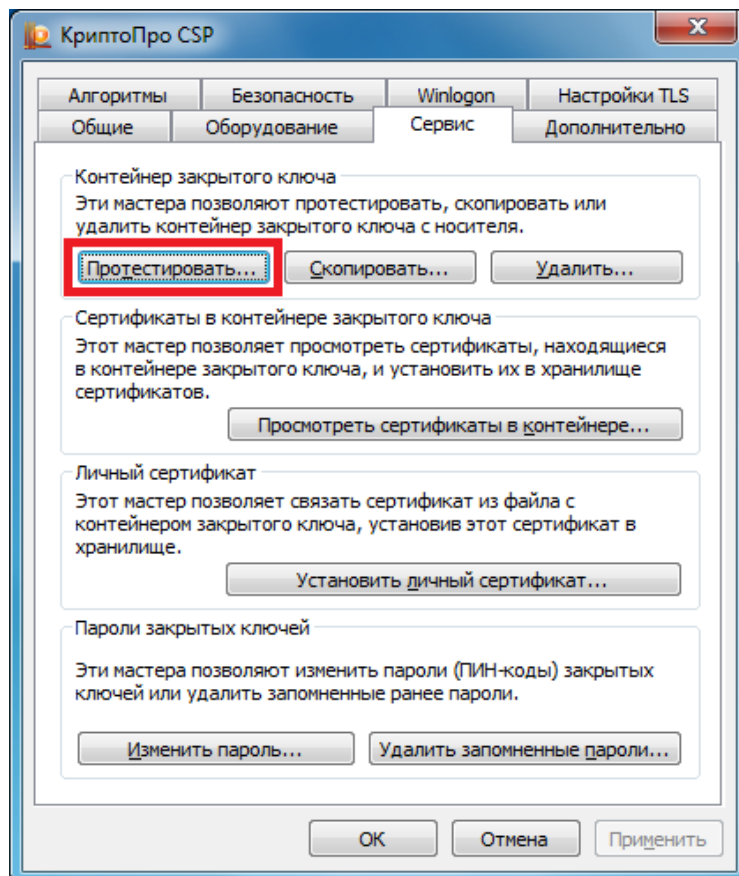
3. Если при запущенной Станции записи ответов в системном трее вообще не отображается иконка СКЗИ, попробуйте запустить СКЗИ вручную: в папке, где установлена Станция записи ответов, запустите файл Kim.Crypto.Csp.exe.

Тестирование контейнера с сертификатом в реестре с использованием КриптоПро CSP

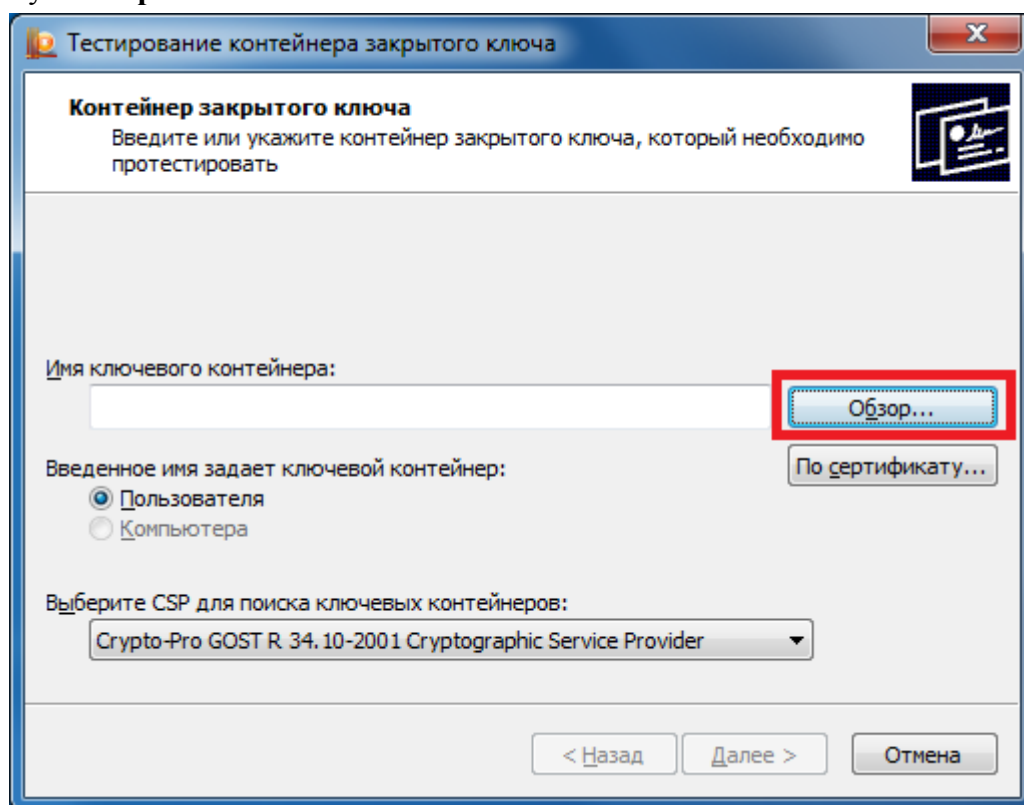
1. Запустите КриптоПро CSP (Кнопка «Пуск» → «Все программы» → КРИПТО-ПРО → КриптоПро CSP).



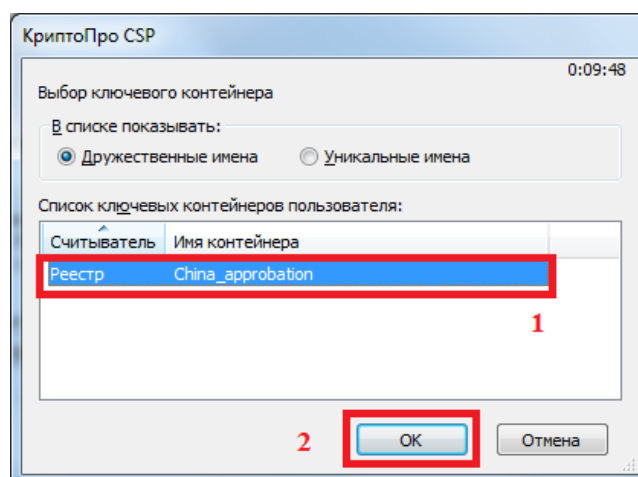
2. В открывшемся окне «КриптоПро CSP» на вкладке «Сервис» нажмите кнопку «Протестировать...».



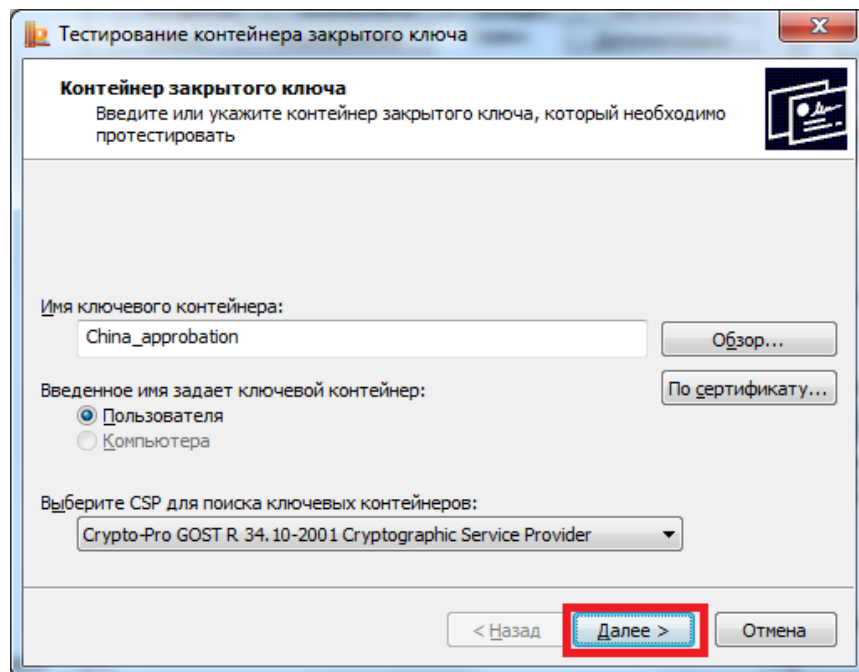
3. В результате откроется окно «Тестирование контейнера закрытого ключа». Нажмите кнопку «Обзор...».



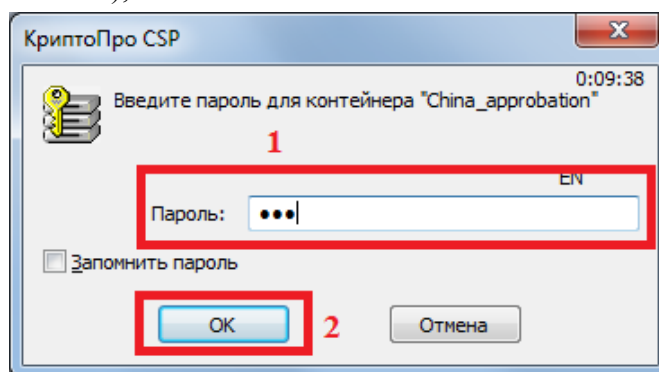
4. В открывшемся окне выберите контейнер с именем «China_approbation» и нажмите «OK».



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

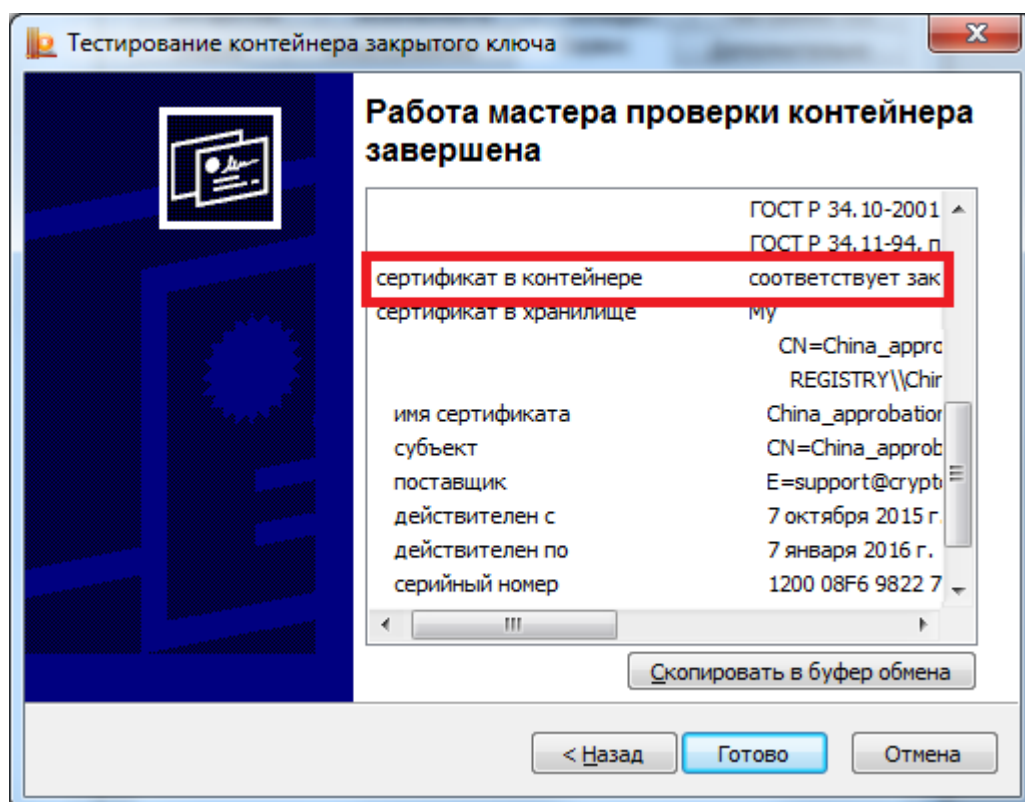
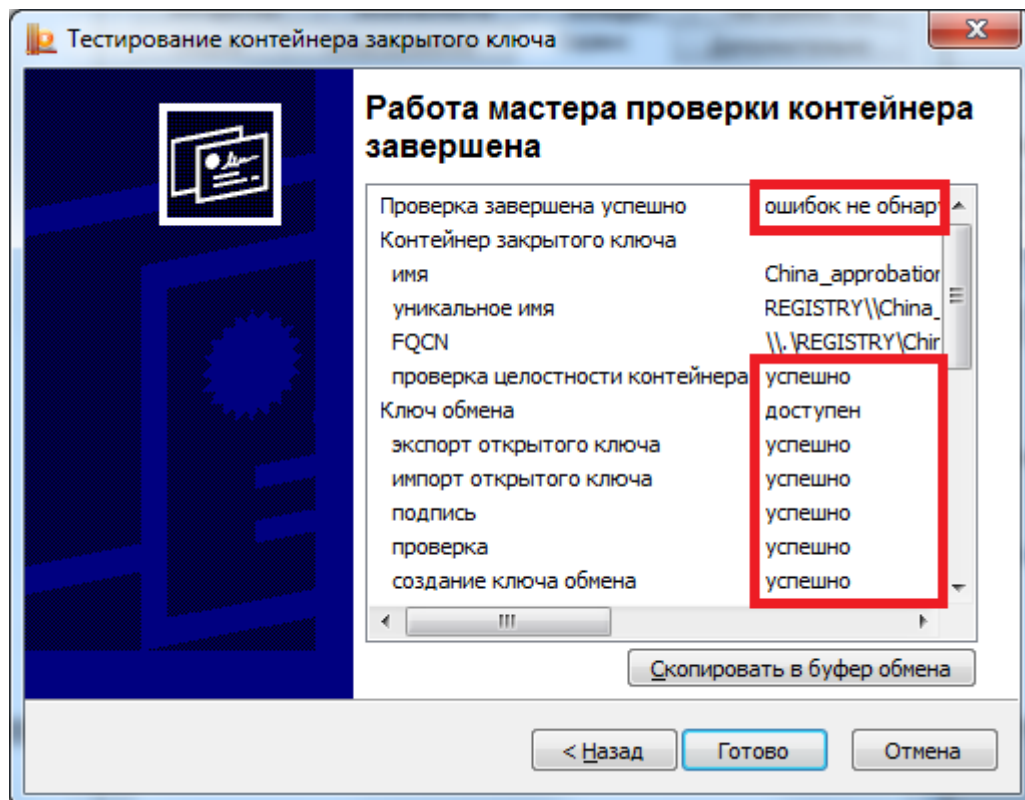


6. После этого нужно ввести пароль к контейнеру «China_approbation». Укажите пароль, который Вы задали для контейнера ранее в ходе его добавления в реестр (рекомендованный «123»), и нажмите «ОК».



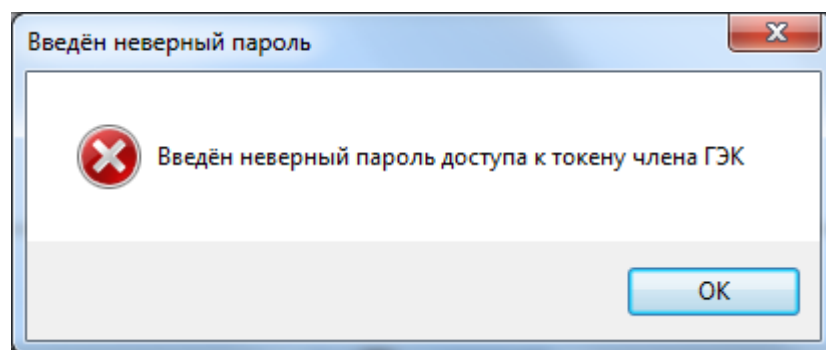
7. Проверьте, что в строках с результатами проверок указаны значения: «ошибок не обнаружено», «успешно», «доступен», а также, что в строке «сертификат в контейнере» указано: «соответствует закрытому ключу».

Нажмите «Готово».



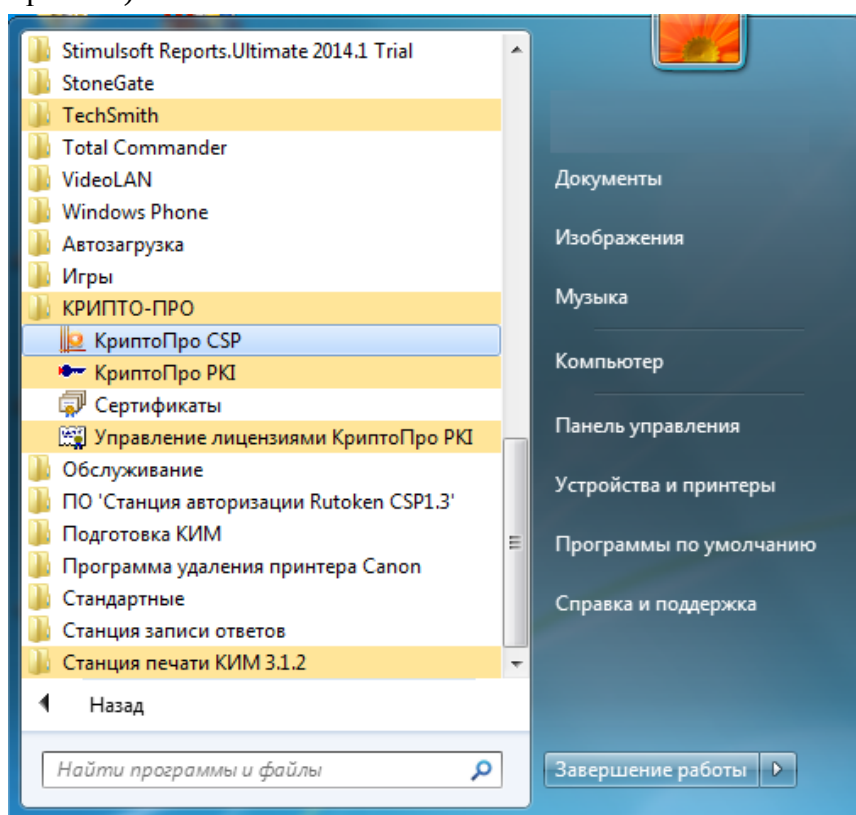
Удаление сохраненных паролей

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

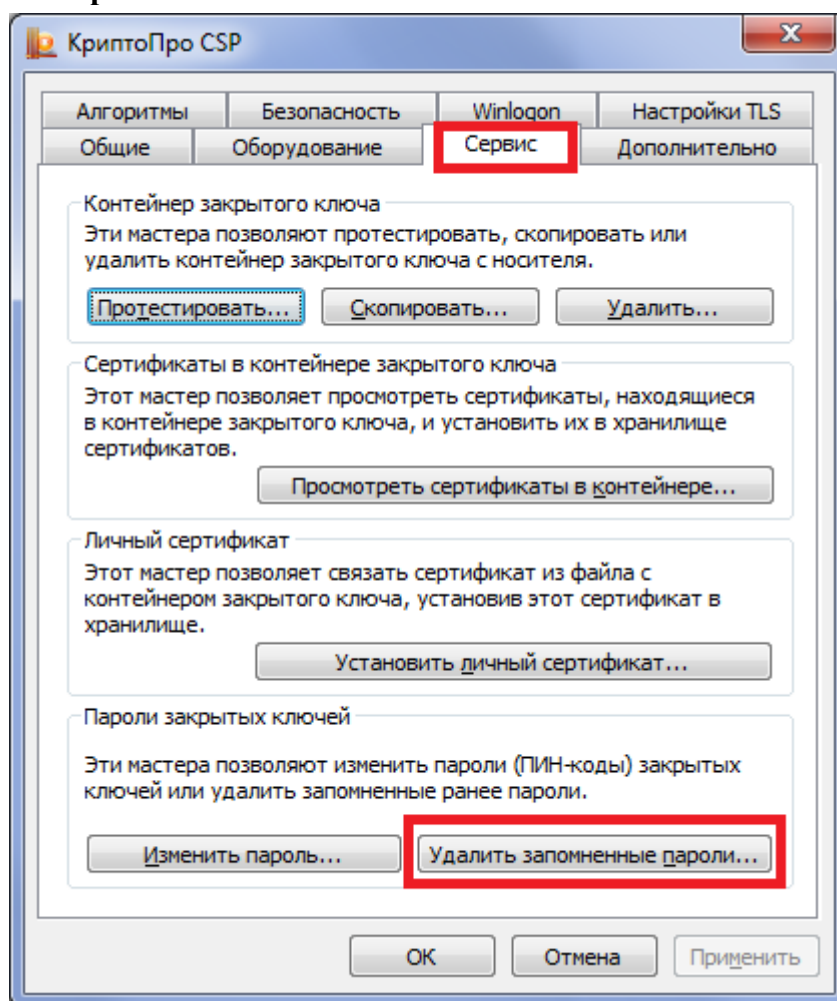


При условии, что вы уверены в правильности пароля, попробуйте удалить пароли, запомненные КристоПро CSP и повторите попытку проверки токена члена ГЭК.

1. Запустите КристоПро CSP (Кнопка «Пуск» → «Все программы» → КРИПТО-ПРО → КристоПро CSP).



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



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