

---

## **Описание действий**

**специалистов РЦОИ**

**при проведении предварительных испытаний доработанного программного обеспечения для пилотного внедрения технологии доставки экзаменационных материалов по сети «Интернет»**

26 – 28 сентября

## Аннотация

Настоящий документ содержит детальное описание действий, выполняемых специалистами РЦОИ при проведении предварительных испытаний (далее - испытаний) доработанного программного обеспечения для пилотного внедрения технологии доставки экзаменационных материалов (далее ЭМ) по сети «Интернет».

В рамках испытаний специалисты РЦОИ выполняют проверку функций мониторинга процесса скачивания и использования файлов с ЭМ в ППЭ на региональном уровне системы "Мониторинга готовности ППЭ" доработанного программного обеспечения для пилотного внедрения технологии доставки ЭМ по сети «Интернет», результаты проверки заносятся в Журнал проведения предварительных испытаний РЦОИ. По окончании испытаний необходимо распечатать и подписать всеми участниками испытаний (специалистами РЦОИ) заполненный журнал проведения предварительных испытаний РЦОИ и направить на горячую линии поддержки РЦОИ службы сопровождения испытаний вместе с журналами проведения испытаний ППЭ и сведениями о работе станций, полученными от ППЭ.

Предварительные испытания проводятся в рамках выполнения работ по государственному контракту от 09.02.2018 г. № Ф-06-кк-2018 на выполнение работ (оказание услуг) **по обеспечению введения в штатный режим технологии печати полного комплекта экзаменационных материалов единого государственного экзамена и пилотное внедрение технологии передачи экзаменационных материалов единого государственного экзамена по информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в пункты проведения экзаменов** (Государственный заказчик - Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки).

## **Порядок действий, выполняемых специалистами РЦОИ, при проведении предварительных испытаний в РЦОИ**

Предварительные испытания проводятся в соответствии с рабочим регламентом проведения предварительных испытаний в период с 26 сентября 2018 года по 28 сентября 2018 года, дата экзамена 28 сентября 2018 года.

Для обеспечения консультационной и технической поддержки в период с 24 сентября по 01 октября 2018 года работает "горячая" линия сопровождения испытаний:

Режим работы: с 8:00 до 19:00 в будние дни по московскому времени.

Телефон «горячей» линии службы поддержки для **РЦОИ**: 8 (495) 256-17-96.

Телефон «горячей» линии службы поддержки для **ППЭ**: 8 (800) 775-88-43

Адрес электронной почты: [tech-support@i-kompas.ru](mailto:tech-support@i-kompas.ru)

До начала испытаний в ППЭ, участвующие в испытаниях, необходимо передать следующие материалы и программные средства:

- дистрибутивы программного обеспечения и документация:
  - o дистрибутив ПО Станция авторизация, версия 4.9
  - o дистрибутив ПО Станция печати ЭМ, версия 6.9
  - o руководство пользователя ПО Станция авторизация;
  - o руководство пользователя ПО Станция печати ЭМ;
- сведения о номере ППЭ, используемом при проведении испытаний, в соответствии с поданной заявкой на участие;
- токен (токены) с ключом шифрования (в ППЭ может прибыть член ГЭК с токеном);
- описание действий технических специалистов ППЭ при проведении предварительных испытаний;
- журнал проведения предварительных испытаний ППЭ.

**Важно:** В рамках испытаний в каждом ППЭ выполнена рассадка:

Номер аудитории	Количество участников
0001	5
0002	7

В таблице дано описание рекомендуемых действий специалистов РЦОИ при проведении предварительных испытаний, в том числе с учетом проверок функций доработанной системы Мониторинга готовности ППЭ и заполнением журнала проведения предварительных испытаний РЦОИ.

№	Описание действий	Срок выполнения
-	Предварительная подготовка журнала проведения предварительных испытаний РЦОИ: <ul style="list-style-type: none"> <li>- присвойте имя файлу журнала «РР_Журнал проведения предварительных испытаний РЦОИ.xls», где РР – код субъекта, в котором проводится экзамен;</li> <li>- заполните сведения о месте проведения и обо всех участниках испытаний (специалистах РЦОИ) на странице «Журнал испытаний РЦОИ».</li> </ul>	26.09.2018, до начала испытаний
<b>1.</b>	<b>Обеспечение получения ЭМ в ППЭ</b>	
1.1.	Проверка реализации функции мониторинга процесса скачивания и использования файлов с ЭМ в ППЭ на региональном уровне	
1.1.1.	Проверка <i>отображения сведений о текущем состоянии процесса доставки ЭМ с федерального уровня в ППЭ региона:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ <a href="http://ppe.ieem.ru/">http://ppe.ieem.ru/</a>, логин и пароль совпадает с реквизитами доступа к основному portalу мониторинга при проведении экзаменов;</li> <li>- перейдите в новый раздел «Доставка ЭМ в ППЭ»;</li> <li>- выберите дату экзамена <b>28.09.2018</b> и примените фильтр;</li> <li>- проверьте наличие сведений о пакетах ЭМ, размещенных для передачи в ППЭ, участвующих в испытаниях, на дату испытаний <b>28.09.2018</b> - по одному пакету на каждое ППЭ.</li> </ul> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> В разделе «Доставка ЭМ в ППЭ» отображается таблица сведений, содержащая по каждому ППЭ, участвующему в проведении испытаний, дату проведения экзамена, код и наименование предмета, код и наименование ППЭ, а также</p>	26.09.2018 - 27.09.2019

№	Описание действий	Срок выполнения
	<p>статус пакета с ЭМ и время присвоения статуса, изменяющиеся со временем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- размещен - пакеты доступны для скачивания в ППЭ;</li> <li>- передача - пакет в процессе скачивания в ППЭ;</li> <li>- передан - пакет передан в ППЭ;</li> <li>- сохранен - пакет был сохранен на флеш-накопитель для проведения технической подготовки станций печати ЭМ.</li> </ul>	
1.1.2.	<p>Проверка возможности <i>фильтрации сведений по признаку начала скачивания ЭМ в ППЭ</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в разделе "Доставка ЭМ в ППЭ" для даты экзамена <b>28.09.2018</b> примените фильтр «Скачивание не началось» для получения списка ППЭ, которые не приступили к скачиванию размещенных для них пакетов ЭМ (пакеты находятся в статусе «Размещен»).</li> </ul> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> В разделе "Доставка ЭМ в ППЭ" отображаются сведения о пакетах ЭМ для ППЭ, которые еще не приступили к скачиванию размещенных для них пакетов ЭМ.</p>	26.09.2018 - 27.09.2019
1.1.3.	<p>Проверка возможности <i>фильтрации сведений по дате экзамена</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в разделе "Доставка ЭМ в ППЭ" выберите дату экзамена <b>01.01.2019</b> и примените фильтр, на данную дату пакеты ЭМ в списке будут отсутствовать;</li> <li>- выберите дату экзамена <b>28.09.2018</b> и примените фильтр, в списке будут отображены сведения о пакетах ЭМ для ППЭ, участвующих в предварительных испытаниях.</li> </ul> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> Отображение сведений о пакетах, предназначенных для ППЭ, с учетом даты экзамена.</p>	26.09.2018 - 27.09.2019
1.1.4	<p>Заполнение журнала проведения предварительных испытаний РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по результатам проверок 1.1.1 в разделе «Результаты предварительных испытаний в РЦОИ» журнала для пункта "<i>отображение сведений о текущем состоянии процесса доставки ЭМ с федерального уровня в ППЭ региона</i>" выберите одно из значений выпадающего списка в столбце «Результат»;</li> <li>- по результатам проверок 1.1.2 в разделе «Результаты предварительных испытаний в РЦОИ» журнала для пункта "<i>фильтрация сведений по признаку начала скачивания ЭМ в ППЭ</i>" выберите одно из значений выпадающего списка в столбце «Результат»;</li> <li>- по результатам проверок 1.1.3 в разделе «Результаты предварительных испытаний в РЦОИ» журнала для пункта "<i>фильтрация сведений по дате экзамена</i>" выберите одно из значений выпадающего списка в столбце</li> </ul>	26.09.2018 - 27.09.2019

№	Описание действий	Срок выполнения
	<p>«Результат»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по результатам проверок 1.1.1-1.1.3 3 в разделе «Результаты предварительных испытаний в РЦОИ» журнала для пункта «9.2.1. Проверка реализации функции мониторинга процесса скачивания и использования файлов с ЭМ в ППЭ на региональном уровне» выберите одно из значений выпадающего списка в столбце «Результат».</li> </ul> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> Заполнены содержательные разделы журнала проведения предварительных испытаний РЦОИ.</p>	
<b>2.</b>	<b>Техническая подготовка и контроль технической готовности ППЭ</b>	
2.1.	<p>Контроль подготовки к проведению экзамена осуществляется в разделе «Готовность ППЭ» на сайте системы «Мониторинг готовности ППЭ» для даты экзамена <b>28.09.2018</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– убедитесь в наличии в списке всех ППЭ, которые заявлены для участия в проведении предварительных испытаниях;</li> <li>– по каждому ППЭ убедитесь, что количество назначенных токенов с ключами шифрования (далее - токенов членов ГЭК), указанных в колонке «Членов ГЭК», соответствует заявке на проведение предварительных испытаний;</li> <li>– по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Техническая подготовка пройдена».</li> </ul> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> Список ППЭ содержит все заявленные для участия ППЭ и назначенные токены членов ГЭК, количество аудиторий для каждого ППЭ - 2, все ППЭ, участвующие в испытаниях, передали статус «Техническая подготовка пройдена».</p>	26.09.2018 - 27.09.2019
2.2.	<p>Контроль авторизации членов ГЭК в ППЭ осуществляется в разделе «Готовность ППЭ» на сайте системы «Мониторинг готовности ППЭ» для даты экзамена <b>28.09.2018:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по каждому ППЭ убедитесь, что количество авторизаций в колонке «Авторизовалось» соответствует количеству назначенных членов ГЭК. Если назначено более 2-х членов ППЭ, рекомендуется, чтобы авторизовались все члены ГЭК.</li> </ul> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> В каждом ППЭ, участвующем в проведении предварительных испытаний авторизовано не менее 1 члена ГЭК. <b>Внимание.</b> Авторизация не в "своем" ППЭ не засчитывается.</p>	26.09.2018 - 27.09.2019
2.3.	<p>Контроль передачи актов технической готовности осуществляется в разделе «Готовность ППЭ» на сайте системы «Мониторинг готовности ППЭ» для даты экзамена <b>28.09.2018:</b></p>	26.09.2018 - 27.09.2019

№	Описание действий	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданного акта технической готовности станции авторизации;</li> <li>– по каждому ППЭ убедитесь в наличии <b>2-х</b> переданных актов технической готовности <i>основных</i> станций печати ЭМ и <b>1</b> акта технической готовности <i>резервной</i> станции печати.</li> </ul> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> Всеми ППЭ региона переданы акты технической готовности станций.</p>	
2.4.	<p>Контроль передачи статуса «Контроль технической готовности завершён» осуществляется в разделе «Готовность ППЭ» на сайте системы «Мониторинг готовности ППЭ» для даты экзамена <b>28.09.2018:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Контроль технической готовности завершён».</li> </ul> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> Все ППЭ передали статус «Контроль технической готовности завершён».</p>	26.09.2018 - 27.09.2019
<b>3.</b>	<b>Проведение экзамена</b>	
3.1.	<p>Контроль скачивания ключей доступа к ЭМ осуществляется в разделе «Готовность ППЭ» на сайте системы «Мониторинг готовности ППЭ» для даты экзамена <b>28.09.2018:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени скачивания ключа в колонке «Ключ скачан».</li> </ul> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> Все ППЭ своевременно скачали ключ.</p>	28.09.2018 14:30 - 15:00
3.2.	<p>Контроль передачи статуса "Экзамены успешно начались" осуществляется в разделе «Готовность ППЭ» на сайте системы «Мониторинг готовности ППЭ» для даты экзамена <b>28.09.2018:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Экзамены успешно начались».</li> </ul> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> Все ППЭ передали статус «Экзамены успешно начались».</p>	28.09.2018 15:05 – 16:00
3.3.	<p>Контроль передачи статуса "Экзамены завершены":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Экзамены завершены».</li> </ul> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> Все ППЭ передали статус «Экзамены завершены».</p>	28.09.2018 15:15 – 17:00

№	Описание действий	Срок выполнения
3.4.	<p>Контроль передачи журналов осуществляется в разделе «Готовность ППЭ» на сайте системы «Мониторинг готовности ППЭ» для даты экзамена <b>28.09.2018:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по каждому ППЭ убедитесь в наличии <b>двух</b> переданных журналов работы <b>основных</b> станций печати ЭМ и <b>одного</b> журнала работы <b>резервной</b> станции печати.</li> </ul> <p><b>Ожидаемые результаты:</b>          Всеми ППЭ региона переданы журналы <b>2-х</b> основных и <b>1</b> резервной станций печати ЭМ.</p>	28.09.2018 15:15 – 17:00
<b>4.</b>	<b>Завершение испытаний</b>	
4.1.	<p>Заключительное оформление журнала проведения предварительных испытаний РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– заполните раздел «Результаты предварительных испытаний в РЦОИ» в соответствии с п.1.1.4, если ранее он не заполнялся;</li> <li>– в разделе "Выводы и рекомендации"               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ выберите одно из значений выпадающего списка;</li> <li>○ скопируйте перечень ФИО участников предварительных испытаний (специалистов РЦОИ);</li> </ul> </li> <li>– в случае наличия предложений и/или замечаний по новому функционалу системы Мониторинга готовности ППЭ или процедуре доставки ЭМ по сети Интернет зафиксируйте их на странице «Предложения РЦОИ» журнала проведения предварительных испытаний РЦОИ в разделе «2. Предложения и замечания по результатам предварительных испытаний»;</li> <li>– напечатайте страницу "Журнал испытаний РЦОИ" и подпишите у <b>всех</b> участников предварительных испытаний (специалистов РЦОИ);</li> <li>– отсканируйте <b>подписанный</b> журнал и сохраните в виде файла формата pdf или jpg, имя файла: <b>РР_ Журнал проведения предварительных испытаний РЦОИ.*</b>, <b>РР</b> – код субъекта, в котором проводится экзамен</li> <li>– проверьте наличие кода региона в наименовании файла журнала в формате .xls.</li> </ul> <p><b>Ожидаемые результаты:</b>          Подготовлены для предоставления на горячую линию сопровождения испытаний службы поддержки РЦОИ файлы журнала проведения предварительных испытаний РЦОИ в форматах pdf или jpg с подписями и в формате xls.</p>	28.09.2018
4.2.	<p>Получение журналов проведения предварительных испытаний от всех ППЭ, участвовавших в предварительных испытаниях. По каждому ППЭ должны быть получены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– отсканированный <b>подписанный</b> журнал проведения предварительных испытаний РР_ПППП_Журнал проведения предварительных испытаний.pdf или РР_ПППП_Журнал проведения предварительных испытаний.jpg, <b>РР</b> - код субъекта, в котором проводится экзамен, <b>ПППП</b> – код ППЭ, от которого был получен</li> </ul>	28.09.2018



№	Описание действий	Срок выполнения
	<p>журнал.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– файл заполненного журнала проведения предварительных испытаний РР_ПППП_Журнал проведения предварительных испытаний.xls, РР - код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – код ППЭ, от которого был получен журнал.</li> <li>– файлы или ссылка для скачивания архивов, содержащих сведения о работе станций печати ЭМ (две основные и резервная) и станции авторизации в ППЭ.</li> </ul> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> По каждому ППЭ, участвовавшему в проведении предварительных испытаний, получены материалы по результатам проведения предварительных испытаний.</p>	
4.3.	<p>Передача результатов проведения предварительных испытаний на горячую линию поддержки РЦОИ службы сопровождения испытаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– тема письма: РР Результаты проведения предварительных испытаний, где РР – код субъекта, в котором проводились испытания;</li> <li>– к письму необходимо приложить: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ отсканированный <u>подписанный</u> журнал проведения предварительных испытаний РЦОИ, РР_Журнал проведения предварительных испытаний РЦОИ в формате .pdf или .jpg</li> <li>○ журнал проведения предварительных испытаний РЦОИ в формате xls, РР_Журнал проведения предварительных испытаний РЦОИ.xls</li> <li>○ архив или ссылка на архив с материалами, полученными от ППЭ региона, участвовавших в проведении предварительных испытаний.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> Результаты проведения предварительных испытаний РЦОИ и всех ППЭ региона переданы на горячую линию поддержки РЦОИ службы сопровождения испытаний.</p>	28.09.2018