



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 23 апреля 2021 г. № 670

г. Архангельск

О проведении апробации технологии печати и сканирования экзаменационных материалов в пунктах проведения основного государственного экзамена, государственного выпускного экзамена, пунктах первичной обработки информации 6 мая 2021 года

В соответствии подпунктом 28 пункта 8 Положения о министерстве образования Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 27 марта 2012 года № 120-пп, а также в целях обеспечения подготовки к проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена и государственного выпускного экзамена, среднего общего образования в форме государственного выпускного экзамена в Архангельской области в 2021 году:

1. Провести апробацию технологии печати и сканирования экзаменационных материалов в пунктах проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена и государственного выпускного экзамена, по образовательным программам среднего общего образования в форме государственного выпускного экзамена, пунктах первичной обработки информации 6 мая 2021 года.

2. Утвердить прилагаемый регламент апробации технологии печати и сканирования экзаменационных материалов в пунктах проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена и государственного выпускного экзамена, по образовательным

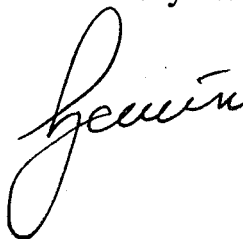
программам среднего общего образования в форме государственного выпускного экзамена, пунктах первичной обработки информации 6 мая 2021 года.

3. Руководителям пунктов проведения экзаменов, техническим специалистам пунктов проведения экзаменов и организаторам пунктов проведения экзаменов, специалистам пунктов первичной обработки информации обеспечить проведение апробации технологии печати и сканирования экзаменационных материалов в пунктах проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена и государственного выпускного экзамена, по образовательным программам среднего общего образования в форме государственного выпускного экзамена, пунктах первичной обработки информации 6 мая 2021 года в соответствии с регламентом проведения апробации.

4. Государственному автономному учреждению Архангельской области «Центр оценки качества образования» обеспечить организационно-технологическое сопровождение апробации технологии печати и сканирования экзаменационных материалов в пунктах проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена и государственного выпускного экзамена, по образовательным программам среднего общего образования в форме государственного выпускного экзамена, пунктах первичной обработки информации 6 мая 2021 года.

5. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Министр



О.В. Русинов

УТВЕРЖДЕН
распоряжением министерства
образования Архангельской области
от «23» апреля 2021 г. № 670

РЕГЛАМЕНТ
апробации технологии печати и сканирования экзаменационных
материалов в пунктах проведения государственной итоговой аттестации
по образовательным программам основного общего образования
в форме основного государственного экзамена и государственного
выпускного экзамена, по образовательным программам среднего общего
образования в форме государственного выпускного экзамена, пунктах
первичной обработки информации 6 мая 2021 года

Термины и сокращения

Сокращение, условное обозначение	Расшифровка сокращения, условного обозначения
ГАУ АО ЦОКО	государственное автономное учреждение Архангельской области «Центр оценки качества образования»
ГВЭ	государственный выпускной экзамен
ГВЭ-11 – аттестат	государственная итоговая аттестация по образовательным программам среднего общего образования для лиц, не планирующих поступление на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета в образовательные организации высшего образования
ГВЭ	государственный выпускной экзамен
ГИА	государственная итоговая аттестация по образовательным программам основного общего образования
ДБО	дополнительный бланк ответов, используемый при проведении государственного выпускного экзамена
ДБО №2	дополнительный бланк ответов № 2, используемый при проведении основного государственного экзамена
ЗСПД	защищенная сеть передачи данных
КИМ	контрольно-измерительный материал
ИК	индивидуальный комплект
Информационная система	сервис, используемый при подготовке и проведении ГИА в форме ОГЭ, ГВЭ-9, ГВЭ-11 (is.aosoko.ru)
Министерство	министерство образования Архангельской области
ОГЭ	основной государственный экзамен
ОМСУ	муниципальный орган, осуществляющий управление в сфере образования
ОО	образовательная организация
ППОИ	пункт первичной обработки информации
ППЭ	пункт проведения экзамена

РЦОИ	региональный центр обработки информации
СКЗИ	средство криптографической защиты информации
СУС 2.0	станция удаленного сканирования 2.0
ЭМ	экзаменационные материалы (бланки и КИМ)

Условия и ограничения проведения апробации:

1. Апробация проводится 6 мая 2021 года. Время проведения мероприятия определяется самостоятельно ОО – ППЭ, ППОИ.
2. В апробации принимают участие все ППЭ, ППОИ.
3. Дата и предмет при сканировании на СУС 2.0 принимаются следующими:
 для ППЭ ОГЭ, ППЭ ГВЭ-9, ППОИ ГВЭ-9:
 предмет – география,
 дата экзамена – 06.05.2021.
 для ППЭ ГВЭ-11, ППЭ ГВЭ-11 – аттестат, ППОИ ГВЭ-11:
 предмет – география,
 дата экзамена – 25.05.2021.
4. Апробация направлена на освоение программного обеспечения, планируемого к использованию при проведении ГИА, и информационной системы.
5. Апробация проводится без участия обучающихся.
6. Апробация проводится с участием технических специалистов ППЭ, руководителя ППЭ, специалиста ППОИ, обеспечивающего печать и сканирование ЭМ ГВЭ. Указанные специалисты привлекаются с учетом их участия в проведении основного этапа ГИА.
7. Рассадка для всех ППЭ, ППОИ принимается следующей:
 Аудитория № 1 – 2 человека, Аудитория № 2 – 1 человек.
8. РЦОИ предоставляет комплект ЭМ для проведения мероприятия, состоящий из 3 ИК, форм ППЭ:
 ППЭ ОГЭ: формы ППЭ 12-04-МАШ, 13-02-МАШ, ППЭ-14-01, 18-МАШ из программы для просмотра pdf-файлов;
 ППЭ ГВЭ-9, ППОИ ГВЭ-9: формы ППЭ 12-04-МАШ, 13-02-МАШ, ППЭ-14-01, 18-МАШ из программы для просмотра pdf-файлов;
 ППЭ ГВЭ-11, ППОИ ГВЭ-11: формы ППЭ 12-04-МАШ, ППЭ-14-01, из программы для просмотра pdf-файлов;
 ППЭ ГВЭ-11 (новая категория участников): формы ППЭ 12-04-МАШ, ППЭ-14-01, из программы для просмотра pdf-файлов;
9. Каждый ИК состоит¹:
 9.1. ИК ОГЭ – бланк ответов № 1, бланк ответов № 2, КИМ (1 лист с текстом «Апробация»);

¹ Указанный перечень ИК ОГЭ и ГВЭ используется только в рамках апробации.

На «боевом» экзамене:

ИК ОГЭ – бланк ответов № 1, бланк ответов № 2 лист 1, бланк ответов № 2 лист 2, КИМ;

ИК ГВЭ – бланк регистрации, бланк ответов, КИМ.

9.2. ИК ГВЭ – бланк регистрации, бланк ответов, КИМ (1 лист с текстом «Апробация»).

10. Печать и сканирование ЭМ, форм производится в штабе ППЭ, помещении ППОИ.

11. Передача отсканированных материалов в РЦОИ производится всеми ППЭ, ППОИ в личном кабинете в информационной системе (is.aosoko.ru).

12. В рамках апробации **не требуется дожидаться подтверждения пакета.**

П Л А Н - Г Р А Ф И К

апробации технологии печати и сканирования экзаменационных материалов в пунктах проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена и государственного выпускного экзамена, по образовательным программам среднего общего образования в форме государственного выпускного экзамена, пунктах первичной обработки информации 6 мая 2021 года

№	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
1	2	3	4	5
1. Подготовка к проведению тренировочного мероприятия				
1.1.	Определение перечней: ППЭ; ППОИ	Министерство		21.04.2021
1.2.	Проведение технической подготовки РЦОИ: актуализация списка пользователей информационной системы (is.aocoko.ru);	РЦОИ	31.03.2021	19.04.2021
	рассылка логинов и паролей для ППЭ, ППОИ в ОМСУ по ЗСПД VipNet № 1623;		21.04.2021	23.04.2021
	формирование комплектов ЭМ для печати;		19.04.2021	04.05.2021
	формирование файлов с рассадкой для СУС 2.0		04.05.2021	05.05.2021
1.3.	Передача логинов и паролей для ППЭ, ППОИ	ОМСУ	23.04.2021	23.04.2021
1.4.	Подготовка СКЗИ ППЭ, ППОИ к проведению апробации: удалить сертификат своего ППЭ, ППОИ, если его срок действия истекает ранее 01.10.2021 (в СКЗИ «КриптоАРМ» в разделах «Личное хранилище сертификатов» и «Доверенные корневые центры сертификации»); удалить сертификат РЦОИ (в СКЗИ «КриптоАРМ» в разделах «Сертификаты других пользователей» и «Доверенные корневые центры сертификации»);	Технический специалист ППЭ, специалист ППОИ	20.04.2021	28.04.2021

	установить актуальный сертификат РЦОИ (на 2021 год) ² ; создать новый самоподписанный сертификат своего ППЭ, ППОИ в СКЗИ «КриптоАРМ» ³ ; экспортировать и отправить новый сертификат для своего ППЭ, ППОИ в РЦОИ на почту scan@coko29.info для осуществления тестового обмена зашифрованными файлами			
1.5.	Предоставление в ППЭ, ППОИ дистрибутивов программного обеспечения (размещение в информационной системе) для проведения тренировочного мероприятия: утилита печати комплектов (для ППЭ ОГЭ, ППЭ ГВЭ-9, ППОИ ГВЭ-9); СУС 2.0 (для всех ППЭ, ППОИ)	РЦОИ	28.04.2021	28.04.2021
1.6.	Определение времени проведения тренировочного мероприятия в ППЭ, ППОИ	Руководитель ОО, на базе которой организован ППЭ, ППОИ		05.05.2021
1.7.	Техническая подготовка штаба ППЭ, помещения ППОИ к проведению апробации: вход в личный кабинет в информационной системе; скачивание и установка ⁴ : утилиты печати комплектов (для ППЭ ОГЭ, ППЭ ГВЭ-9, ППОИ ГВЭ-9); СУС 2.0 (для всех ППЭ, ППОИ) (включая активацию)	Технический специалист ППЭ, руководитель ППЭ, специалист ППОИ	28.04.2021	04.05.2021

² Актуальный сертификат РЦОИ размещен в личном кабинете в информационной системе (is.aosoko.ru) в разделе «ПО и доп. материалы» (папка «Руководства и инструкции» – «Инструкции для использования СКЗИ»).

³ С работой СКЗИ «КриптоАРМ» можно ознакомиться в инструкциях для использования СКЗИ, размещенных в личном кабинете в информационной системе (is.aosoko.ru) в разделе «ПО и доп. материалы» в папке «Руководства и инструкции».

В случае указания своего сертификата в настройках профиля СКЗИ «КриптоАРМ» требуется внести изменения в настройки профиля.

⁴ Дистрибутивы и справочные материалы размещаются в личном кабинете в информационной системе (is.aosoko.ru) в разделе «ПО и доп. материалы», комплекты бланков для каждого ППЭ, ППОИ – в личном кабинете в информационной системе (is.aosoko.ru) в разделе «Экзаменационные материалы».

1.8.	<p>Предоставление в ППЭ, ППОИ (размещение в информационной системе): зашифрованный архив с формами ППЭ (файл с расширением *.enc, в результате расшифровки посредством СКЗИ «КриптоАРМ» получается архив с паролем (пароль будет доступен в день апробации с 00:01 до 23:59 на сайте ГАУ АО ЦОКО аосоко.ru на главной странице в новостном разделе));</p> <p>архив с ЭМ: ППЭ ОГЭ: архив с ЭМ (бланки и КИМ – файлы с расширением *.TIX) с паролем (пароль будет доступен в день апробации с 00:01 до 23:59 на сайте ГАУ АО ЦОКО на главной странице в новостном разделе);</p> <p>ППЭ ГВЭ-9, ППОИ ГВЭ-9⁵: архив с ЭМ (бланки – файлы с расширением *.TIX, КИМ – файлы с расширением *.pdf) с паролем (пароль будет доступен в день апробации с 00:01 до 23:59 на сайте ГАУ АО ЦОКО на главной странице в новостном разделе);</p> <p>ППЭ ГВЭ-11, ППОИ ГВЭ-11⁵: архив с ЭМ (бланки и КИМ – файлы с расширением *.pdf) с паролем (пароль будет доступен в день апробации с 00:01 до 23:59 на сайте ГАУ АО ЦОКО на главной странице в новостном разделе);</p> <p>ППЭ ГВЭ-11 (новая категория участников): архив содержит бланки без пароля, а также архив с КИМ, защищенный паролем (пароль будет доступен в день экзамена в информационной системе в разделе «Новости» не ранее 09:30)</p>	РЦОИ	30.04.2021	04.05.2021
------	--	------	------------	------------

⁵ На «боевом» экзамене ППОИ ГВЭ-9, ППОИ ГВЭ-11 получают пароль заранее (до дня проведения экзамена).

1.9.	Получение материалов апробации: вход в личный кабинет в информационной системе; скачивание архивов (формы ППЭ, ЭМ); расшифровка архива с формами ППЭ (файл с расширением *.enc) при помощи СКЗИ «КриптоАРМ»	Технический специалист ППЭ, специалист ППОИ	04.05.2021	05.05.2021
1.10.	Предоставление в ППЭ, ППОИ (размещение в информационной системе): файла для СУС 2.0 (файл с расширением *.rsjson, после загрузки файла на СУС 2.0 появятся сведения о ППЭ (код и наименование); также для каждой аудитории будет указано количество распределенных в нее участников ГИА)	РЦОИ	05.05.2021	06.05.2021
2. Проведение тренировочного мероприятия				
2.1.	Получение материалов апробации: вход в личный кабинет в информационной системе; скачивание файлов с данными о рассадке для СУС 2.0 (расширение файлов *.rsjson)	Технический специалист ППЭ, специалист ППОИ	06.05.2021	06.05.2021
2.2.	Печать форм ППЭ, ЭМ в штабе ППЭ, помещении ППОИ. Для всех ППЭ, ППОИ ⁶ : пароль к архивам с ЭМ и формами ППЭ размещается на сайте ГАУ АО ЦОКО на главной странице в новостном разделе с 00:01 до 23:59 ⁷ . Для ППЭ ГВЭ-11-аттестат: пароль к архиву с КИМ размещается в день проведения апробации в информационной системе в разделе «Новости» ⁸ . 1. Осуществление печати:	Технический специалист ППЭ, руководитель ППЭ, специалист ППОИ	06.05.2021	06.05.2021

⁶ На «боевом» экзамене ППОИ ГВЭ-9, ППОИ ГВЭ-11 получают пароль заранее (до дня проведения экзамена).

⁷ На «боевом» экзамене пароль для архивов с ЭМ и формами ППЭ размещается на сайте ГАУ АО ЦОКО на главной странице в новостном разделе в день проведения экзамена с 06:00 до 09:45.

⁸ Для ППЭ ГВЭ-11 (новая категория участников) на «боевом» экзамене архивы с КИМ размещаются на компьютерах (ноутбуках) в каждой назначенной аудитории не ранее чем за 1 календарный день до дня проведения экзамена, пароль к архиву размещается в день проведения экзамена в информационной системе в разделе «Новости» не ранее 09:30, печать КИМ осуществляется в каждой назначенной аудитории не ранее 10:00.

	<p>ППЭ ОГЭ: печать ИК (бланки и КИМ) с помощью утилиты печати комплектов; печать форм ППЭ из программы для просмотра pdf-файлов.</p> <p>ППЭ ГВЭ-9, ППОИ ГВЭ-9: печать бланков с помощью утилиты печати комплектов; печать КИМ, форм ППЭ из программы для просмотра pdf-файлов.</p> <p>ППЭ ГВЭ-11, ППОИ ГВЭ-11: печать бланков, КИМ, форм ППЭ из программы для просмотра pdf-файлов.</p> <p>ППЭ ГВЭ-11-аттестат⁹: печать бланков, КИМ, форм ППЭ из программы для просмотра pdf-файлов.</p> <p>2. Анализ качества печати бланков и КИМ.</p> <p>3. При наличии брака, некачественной печати – повторная печать комплекта</p>			
2.3.	<p>Сканирование бланков и форм ППЭ. Сканирование осуществляется в две аудитории согласно информации по рассадке. Перед сканированием на СУС 2.0 необходимо загрузить файл с данными о рассадке (расширение файла *.rsjson).</p>	<p>Технический специалист ППЭ, руководитель ППЭ, специалист ППОИ</p>	06.05.2021	06.05.2021
2.4.	<p>Формирование архива с отсканированными материалами для передачи в РЦОИ: все файлы, экспортированные из СУС 2.0, архивируются в один архив (файл с расширением *.zip) без пароля, который затем</p>	<p>Технический специалист ППЭ, руководитель ППЭ, специалист ППОИ</p>	06.05.2021	06.05.2021

⁹ На «боевом» экзамене для ППЭ ГВЭ-11 (новая категория участников):
печать бланков осуществляется накануне экзамена или в день проведения экзамена не позднее 8:30 в штабе ППЭ;
печать КИМ осуществляется в день проведения экзамена в каждой назначенной аудитории ППЭ.

	зашифровывается с помощью СКЗИ «КриптоАРМ» (файл с расширением *.enc).			
2.5.	Передача зашифрованного архива с отсканированными материалами (файл с расширением *.enc) в РЦОИ с помощью Информационной системы в личном кабинете в разделе «Загрузка пакета» (после отправки пакета ему автоматически присваивается статус «Загружен»). Предмет: география. Дата экзамена: 2021-05-06. <u>В рамках апробации дожидаться смены статуса пакета не требуется</u> ¹⁰	Технический специалист ППЭ, руководитель ППЭ, специалист ППОИ	06.05.2021	06.05.2021 (до 23:59)
2.6.	Оценка качества печати и сканирования бланков, выставление статуса пакета (отработка в ППЭ, ППОИ не требуется)	РЦОИ	06.05.2021	11.05.2021
3. Подведение итогов тренировочного мероприятия				
3.1.	Обобщение замечаний, допущенных в ходе проведения апробации, доведение итогов апробации до сведения работников ППЭ, ППОИ, специалистов ОМСУ	РЦОИ	11.05.2021	12.05.2021

¹⁰ На «боевом» экзамене передача материалов в РЦОИ осуществляется в день проведения экзамена не позднее 18:00.

На «боевом» экзамене в информационной системе (is.aosoko.ru) могут быть выставлены статусы: «Обрабатывается», «Отменён», «Ошибка загрузки», «Подтвержден».

После отправки пакета с ЭМ через информационную систему (is.aosoko.ru) необходимо в день экзамена **дождаться статуса «Подтвержден»** – факт успешного получения и расшифровки переданного пакета с электронными образами бланков и форм ППЭ в РЦОИ.