



ГАУ Архангельской области

Центр оценки
качества образования

aosoko.ru

Нововведения в ПО ГИА-9

начальник отдела ресурсного обеспечения
Каландин Александр Александрович



- **Передача ЭМ в ППЭ**
- **Станция удаленного сканирования 2.0**
- **Использование СКЗИ**



Информационная система

 Пакеты  Загрузка пакета  Обратная связь  Полезное  **Экзаменационные материалы**



пре0013



Сохранить на Яндекс.Диск



Скачать всё



Файлы_для_УСС_2.0



Формы_ППЭ



ЭМ



Информационная система

 Пакеты  Загрузка пакета  Обратная связь  **Полезное**  Экзаменационные материалы

 **useful**

 Сохранить на Яндекс.Диск

 Скачать всё

 **Программы**

 Руководства

 Тестовые бланки

 **Программы**

 Сохранить на Яндекс.Диск

 Скачать всё

 Архиватор 7zip

 ГВЭ-11

 ГВЭ-9

 ОГЭ



Отличия от станции удаленного сканирования 1.0:

- необходимость активации программы
- сканирование бланков участников и форм в одной программе
- возможность использовать файлы со сведениями о рассадке
- выгрузка отсканированных материалов в специализированном формате
- увеличение скорости обработки материалов в РЦОИ



После загрузки на станцию файла с данными о рассадке

ABBY TestReader 5.5 - Станция удаленного сканирования 2.0

Действие ▾ ОГЭ [01] Русский язык (2019.04.26)

ППЭ / Аудитория	Ведомости 13-02/03	Акты ППЭ-18	Бланки № 1	Бланки № 2	Дополнительные бланки	Запланировано участников	Экспортировано
ППЭ 200 (Наименование_ППЭ)	0	0	0	0	0	10	Нет
Аудитория 1			0	0	0	6	Нет
Аудитория 2			0	0	0	4	Нет

Сканировать / Просмотреть бланки

Экспортировать пакеты в РЦОИ

Удалить аудиторию



Станция удаленного сканирования 2.0

OGE_0456_0001_26.04.2019_01_-_Русский-язык_1.trb
OGE_0456_0001_26.04.2019_01_-_Русский-язык_2.trb
OGE_0456_0002_26.04.2019_01_-_Русский-язык_1.trb
OGE_0456_0002_26.04.2019_01_-_Русский-язык_2.trb
OGE_0456_0003_26.04.2019_01_-_Русский-язык_1.trb
OGE_0456_0003_26.04.2019_01_-_Русский-язык_2.trb
OGE_0456_7777_26.04.2019_01_-_Русский-язык_A.trb
 OGE_0456_7777_26.04.2019_01_-_Русский-язык_F
OGE_0456_7777_26.04.2019_01_-_Русский-язык_V.trb

**Бланки ответов
(формат .trb)**

Формы ППЭ

A.trb

акты общественного
наблюдения

V.trb

формы
13-02 МАШ/13-03У МАШ

F.tiff

все остальные формы
(формат .tiff)

машиночитаемые формы (формат .trb)



- Передача персональных данных в открытом виде по каналам связи, к которым относится Интернет, электронная почта, не допускается
- Архив, защищенный сложным паролем, известным как отправителю, так и получателю, - технически достаточно надежная защита. Но является нарушением действующего законодательства
- Данную проблему позволяет решить использование средств криптографической защиты информации (СКЗИ)

Общая схема работы





КриптоАРМ — это универсальная программа для шифрования и электронной подписи файлов. Программа предназначена для защиты информации, передаваемой по сети Интернет, электронной почте и на съемных носителях (дисках, флэш-картах).

Разработчик: ООО «Цифровые технологии»
(Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола), сайт: trusted.ru

+

Криптопровайдер КриптоПро CSP

Цель: шифрование получаемых из РЦОИ
и отправляемых в РЦОИ архивов с материалами



**Приобретение СКЗИ - непосредственно у
компании-разработчика**

Телефоны можно уточнить на сайте trusted.ru

**Также возможно приобретение у партнеров,
например, Калуга-Астрал**

Сайт: astral.ru



Использование СКЗИ



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 1 марта 2019 г. № 341

г. Архангельск

Об определении уполномоченных организаций по реализации мероприятий по организационно-технологическому обеспечению деятельности пунктов проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и (или) среднего общего образования в 2019 году

Будут внесены изменения

8	Лицензия на право использования СКЗИ «КриптоПро CSP» на одном рабочем месте	лицензия на ППЭ
9	Дистрибутив СКЗИ «КриптоПро CSP» на CD. Формуляры	комплект на ППЭ
10	Лицензия на право использования ПО «КриптоАРМ Стандарт Плюс» на одном рабочем месте	лицензия на ППЭ



Актуальный перечень и примерная стоимость

Лицензия на право использования СКЗИ «КриптоАРМ» версии 5 бессрочная на одном рабочем месте	2 500
Дистрибутив СКЗИ «КриптоАРМ» версии 5 на CD. Формуляр	2000
Лицензия на право использования СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 4.0 на одном рабочем месте	2 700
Дистрибутив СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 4.0 KC1 и KC2 на CD. Формуляры.	1 450
Доставка	1 000
Итого	9 650



Получение сертификатов

Самоподписанный сертификат – сертификат, изданный самим пользователем, без обращения к доверенной стороне - Удостоверяющему центру.

Сертификаты изготавливаются самостоятельно каждой стороной информационного обмена (ППЭ и РЦОИ)

После этого стороны обмениваются своими открытыми ключами



ГАУ Архангельской области

Центр оценки
качества образования

aocoko.ru

Спасибо за внимание!

г. Архангельск, проспект Ломоносова, 270

сайт: www.aocoko.ru