



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

Л.Г. Александров
г. Орёл

№ 002

Об утверждении Регламента перевода бланков ответов участников
основного государственного экзамена, государственного выпускного экзамена
и форм пункта проведения экзаменов в электронный вид
в пунктах проведения экзаменов

В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 7 ноября 2018 года № 189/1513 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования», приказами Департамента образования Орловской области от 4 марта 2019 года № 325 «Об организации и проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в форме государственного выпускного экзамена», от 17 марта 2020 года № 399 «Об утверждении регламента подготовки и проведения основного государственного экзамена в пунктах проведения экзаменов в 2020 году на территории Орловской области», по согласованию с государственной экзаменационной комиссией Орловской области для проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования (протокол от 28 апреля 2020 года № 21), в целях организованного проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Регламент перевода бланков ответов участников основного государственного экзамена, государственного выпускного экзамена и форм пункта проведения экзаменов в электронный вид в пунктах проведения экзаменов согласно приложению.

2. Управлению общего образования довести настоящий приказ до сведения руководителей органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, организаций, подведомственных Департаменту образования Орловской области.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника управления общего образования Департамента образования Орловской области Патову Т. К.

Член Правительства Орловской области –
руководитель Департамента образования
Орловской области



Т. В. Крымова

РЕГЛАМЕНТ

перевода бланков ответов участников основного государственного экзамена, государственного выпускного экзамена и форм пункта проведения экзаменов в электронный вид в пунктах проведения экзаменов

1. При переводе бланков ответов участников основного государственного экзамена (далее – ОГЭ), государственного выпускного экзамена (далее – ГВЭ) и форм пункта проведения экзаменов (далее – ППЭ) в электронный вид в ППЭ используются следующие основные принципы:

1.1. Техническое оснащение ППЭ для перевода бланков ответов участников ОГЭ, ГВЭ и форм ППЭ в электронный вид должно соответствовать требованиям согласно приложению 1 к регламенту перевода бланков ответов участников основного государственного экзамена, государственного выпускного экзамена и форм пункта проведения экзаменов в электронный вид в пунктах проведения экзаменов (далее – Регламент);

1.2. Для процедуры перевода бланков ответов участников ОГЭ, ГВЭ и форм ППЭ в электронный вид в ППЭ необходимо наличие компьютера (ноутбука), сканирующего устройства, флеш-накопителя, защищенного канала связи с бюджетным учреждением Орловской области «Региональный центр оценки качества образования» (далее – ОРЦОКО).

2. Не позднее чем за 2 дня до начала основного этапа проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования (далее – ГИА) технический специалист ППЭ (приложение 1):

скачивает с сайта ОРЦОКО по адресу <http://orcoko.ru/ppe/Сканирование> 9 дистрибутив программного обеспечения (далее - ПО) для станции удаленного сканирования;

активирует серийный номер, предоставленный вместе с дистрибутивом станции удаленного сканирования;

устанавливает в штабе ППЭ сканирующее устройство, соответствующее требованиям ПО станции удаленного сканирования в ППЭ;

проверяет соответствие технического оснащения компьютеров (ноутбуков) и сканирующих устройств в ППЭ предъявляемым минимальным требованиям (приложение 2);

совместно с руководителем ППЭ проводит контроль технической готовности ППЭ к проведению экзамена, в рамках которого выполняется контроль качества тестового сканирования на станции удаленного сканирования в ППЭ.

3. В день проведения экзамена не позднее 07.30 часов член государственной экзаменационной комиссии Орловской области для проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования (далее – ГЭК) прибывает в ППЭ с:

экзаменационными материалами (далее – ЭМ);

CD (DVD)-диском, содержащим 2 файла:

1 файл (настроечный) с именем «код ППЭ – наименование ППЭ.rsjson» содержит информацию о количестве аудиторий, задействованных на экзамене и количестве участников экзамена;

2 файл (рассадка) содержит формы ППЭ;

флеш-накопителем для экспорта электронных образов бланков участников экзамена и форм ППЭ со станции удаленного сканирования в ППЭ.

4. Технический специалист до начала экзамена загружает 1 файл (настроечный) на станцию удаленного сканирования и сверяет код ППЭ, количество аудиторий и количество участников с данными 2 файла (рассадка).

5. По окончании выполнения экзаменационной работы участниками ОГЭ и ГВЭ организаторы в аудитории осуществляют сбор, упаковку и передачу ЭМ согласно регламентам подготовки и проведения ОГЭ и ГВЭ в ППЭ.

6. В штабе ППЭ руководитель ППЭ в присутствии члена ГЭК по мере поступления ЭМ из аудиторий вскрывает полученные возвратные доставочные пакеты (далее – ВДП) с бланками участников экзамена, пересчитывает их и оформляет соответствующие формы ППЭ.

7. После заполнения формы ППЭ-13-02МАШ все бланки ОГЭ или ГВЭ руководителем ППЭ в присутствии члена ГЭК вкладываются обратно в ВДП и передаются техническому специалисту для осуществления сканирования.

8. Технический специалист в соответствии с информацией, указанной на полученных ВДП с бланками ОГЭ или ГВЭ, выбирает номер аудитории на станции удаленного сканирования в ППЭ.

Технический специалист извлекает бланки ОГЭ или ГВЭ из ВДП и выполняет их сканирование. Проверяет качество отсканированных изображений, ориентацию и последовательность бланков. При просмотре изображения бланка его можно повернуть «по» и «против» часовой стрелки, для этого под изображением бланков размещены специальные кнопки:



На станции сканирования отсканированные бланки группируются по типам: бланки ответов № 1, бланки ответов № 2, включая ДБО № 2 (при проведении ОГЭ), бланки регистрации, бланки ответов, включая ДБО (при проведении ГВЭ) и бланки, штрих-код на которых не определился.

Если тип бланка не определен, технический специалист задает его тип вручную, нажав на ссылку изменить, также расположенную под изображением бланка. В появившемся диалоговом окне необходимо указать корректный тип бланка и нажать кнопку «ОК».

Сканирование всех материалов осуществляется в дуплекс-режиме (двухстороннем). При этом оборотная сторона бланков ответов № 1 (при

проведении ОГЭ) и бланков регистрации (при проведении ГВЭ) будет отсекается автоматически, а обратная сторона бланков ответов № 2, включая ДБО № 2 (при проведении ОГЭ) и бланков ответов, включая ДБО (при проведении ГВЭ) сохраняться.

9. После завершения процесса сканирования всех типов бланков данной аудитории, технический специалист сверяет количество отсканированных бланков, указанное на станции удаленного сканирования в ППЭ, с информацией, указанной на ВДП, из которого были извлечены бланки и нажимает кнопку «Сохранить», расположенную в верхней части окна.

В случае если количество отсканированных бланков, указанное на станции удаленного сканирования в ППЭ, не совпадает с информацией, указанной на ВДП, из которого были извлечены бланки, необходимо удалить весь пакет и повторно пересканировать все бланки из данного ВДП. Технический специалист еще раз проверяет качество сканирования и ориентацию отсканированных материалов.

10. По окончании сканирования всех типов бланков текущей аудитории, технический специалист помещает бланки в ВДП, из которого они были извлечены и возвращает ВДП руководителю ППЭ.

11. Далее по аналогичной процедуре технический специалист выполняет сканирование бланков из всех аудиторий.

12. После завершения сканирования всех бланков технический специалист получает от руководителя ППЭ заполненные формы ППЭ:

ППЭ-13-02МАШ «Сводная ведомость учёта участников и использования экзаменационных материалов в ППЭ»;

ППЭ-18МАШ «Акт общественного наблюдения за проведением ОГЭ в ППЭ» (при наличии);

другие немашиночитаемые формы ППЭ.

13. Для сканирования ведомостей, актов и немашиночитаемых форм необходимо:

в перечне ППЭ выбрать строку с кодом ППЭ, документы которого планируется отсканировать;

нажать правой кнопкой мыши по выделенной строке;

в появившемся контекстном меню выбрать пункт «Сканировать/Просмотреть формы и акты».

Для сканирования ведомостей, актов и немашиночитаемых форм необходимо нажать кнопку «Сканировать».

Отсканированные документы группируются по типам: ведомости ППЭ-13-02МАШ, акты ППЭ-18МАШ и немашиночитаемые формы ППЭ.

Если тип документа определен неверно, технический специалист задает его тип вручную, нажав на ссылку изменить, также расположенную под изображением документа. В появившемся диалоговом окне необходимо указать корректный тип документа и нажать кнопку «ОК». Если документ отсканирован некорректно, необходимо выделить строку с данным документом, нажать правой кнопкой мыши и в появившемся контекстном меню выбрать необходимое действие.

После завершения процесса сканирования всех документов данного ППЭ необходимо просмотреть изображение каждого документа, при необходимости повернуть или изменить тип документа и нажать кнопку «Сохранить», расположенную в верхней части окна.

14. По завершении сканирования всех форм ППЭ технический специалист возвращает их руководителю ППЭ. После завершения сканирования всех бланков и форм ППЭ технический специалист приглашает члена ГЭК для проверки полноты количества отсканированных бланков и экспорта бланков в электронный вид. Член ГЭК проверяет, что экспортируемые данные не содержат особых ситуаций и сверяет данные о количестве отсканированных бланков по аудиториям, указанные на станции удаленного сканирования в ППЭ с количеством бланков из формы ППЭ-13-02МАШ (при проведении ОГЭ) и по формам ППЭ 05-02-ГВЭ «Протокол проведения ГВЭ в аудитории» (при проведении ГВЭ).

15. Если все данные по всем аудиториям корректны, технический специалист сохраняет пакет данных с электронными образами бланков и форм ППЭ на флеш-накопитель члена ГЭК. В случае некачественного или неполного сканирования повторное сканирование производится в ППЭ в день экзамена.

16. Член ГЭК совместно с руководителем ППЭ упаковывают все ЭМ в сейф-пакет, заполняют форму ППЭ-14-01 «Акт приемки-передачи экзаменационных материалов в ППЭ».

17. Бумажные ЭМ ОГЭ и ГВЭ остаются на хранение в ППЭ до передачи их в ОРЦОКО. Передача ЭМ в ОРЦОКО осуществляется членом ГЭК по отдельному графику.

18. Член ГЭК в день проведения экзамена доставляет флеш-накопитель с электронными образами бланков и форм ППЭ в место, откуда будет производиться их передача в ОРЦОКО. Экзаменационные материалы направляются в ОРЦОКО по защищенным каналам связи (VipNet «Деловая Почта»). Тема письма должна содержать код ППЭ, форму проведения ГИА-9 (ОГЭ или ГВЭ), наименование предмета, дату экзамена (например, ППЭ_54_ОГЭ_РусскийЯзык_09.06.2020).

Технический специалист направляет в ОРЦОКО всё содержимое папки экспорта:

выделяет строки со всеми аудиториями, материалы которых необходимо экспортировать;

нажимает правой кнопкой мыши по одной из нескольких строк и в появившемся контекстном меню выбирает пункт «Экспортировать пакеты в РЦОИ»:

указывает в появившемся окне путь к папке, в которую будут сохранены материалы для отправки в ОРЦОКО;

нажимает кнопку «ОК».

19. Флеш-накопитель с электронными образами бланков и форм ППЭ остается на хранение у члена ГЭК до следующего экзамена.

Член ГЭК несет персональную, в том числе административную ответственность за информационную безопасность информации содержащейся на флеш-накопителе и её сохранность.

По окончании последнего экзамена в ППЭ, член ГЭК сдает флеш-накопитель вместе с ЭМ в ОРЦОКО.

Приложение 1
к Регламенту перевода бланков ответов
участников основного государственного
экзамена, государственного выпускного
экзамена и форм пункта проведения экзаменов
в электронный вид в пунктах проведения
экзаменов

Инструкция для технического специалиста

1. Техническая подготовка ППЭ

Не позднее чем за 2 дня до начала основного этапа проведения ГИА технический специалист:

скачивает с сайта ОРЦОКО по адресу <http://orcoko.ru/ppre/Сканирование9> дистрибутив ПО для станции удаленного сканирования;

активирует серийный номер, предоставленный вместе с дистрибутивом станции удаленного сканирования;

устанавливает в штабе ППЭ сканирующее устройство, соответствующее требованиям ПО станции удаленного сканирования в ППЭ;

проверяет соответствие технического оснащения компьютеров (ноутбуков) и сканирующих устройств в ППЭ предъявляемым минимальным требованиям;

совместно с руководителем ППЭ проводит контроль технической готовности ППЭ к проведению экзамена, в рамках которого выполняется контроль качества тестового сканирования на станции удаленного сканирования в ППЭ.

2. Подготовительный этап в день проведения экзамена

В день проведения экзамена член ГЭК передает руководителю ППЭ вместе с ЭМ CD (DVD)-диск, содержащий 2 файла:

1 файл (настроечный) с именем «код ППЭ – наименование ППЭ.rsjson» содержит информацию о количестве аудиторий, задействованных на экзамене и количестве участников экзамена;

2 файл (рассадка) содержит формы ППЭ.

Руководитель ППЭ передает CD (DVD)-диск техническому специалисту, который загружает 1 файл (настроечный) на станцию удаленного сканирования. Технический специалист совместно с руководителем ППЭ сверяет код ППЭ, количество аудиторий и количество участников экзамена с данными 2 файла (рассадка).

3. Сканирование бланков ответов участников экзамена

После завершения выполнения экзаменационной работы участниками экзамена технический специалист должен находиться в штабе ППЭ.

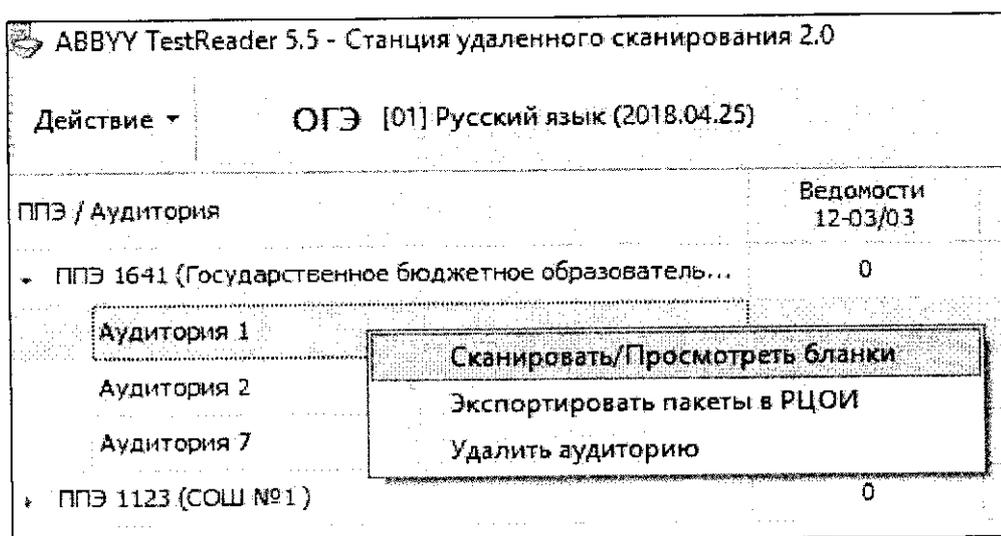
Руководитель ППЭ передаёт техническому специалисту в присутствии члена ГЭК для сканирования вскрытый ВДП из аудитории, предварительно пересчитав бланки.

Техническому специалисту для сканирования бланков ответов участников необходимо:

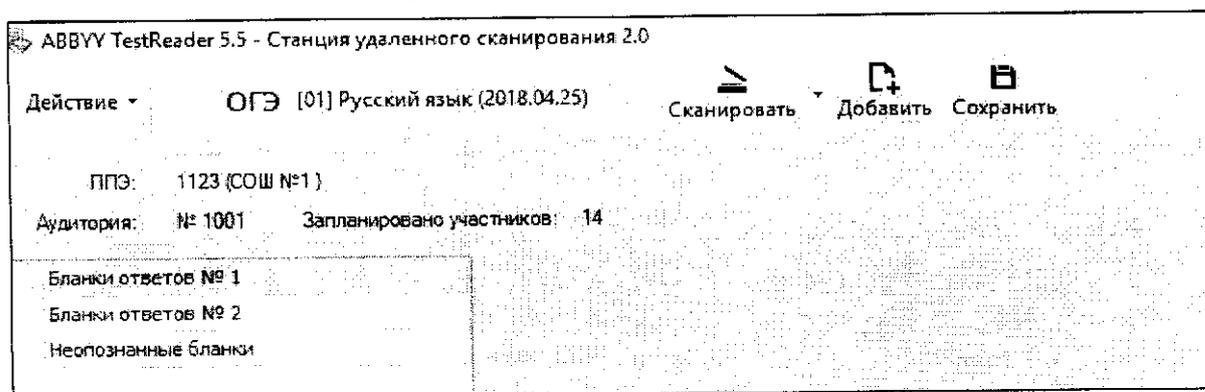
1. В перечне аудиторий выбрать строку, бланки которой планируется отсканировать.

2. Нажать правой кнопкой мыши по выделенной строке.

3. В появившемся контекстном меню выбрать пункт «Сканировать/Просмотреть бланки»:

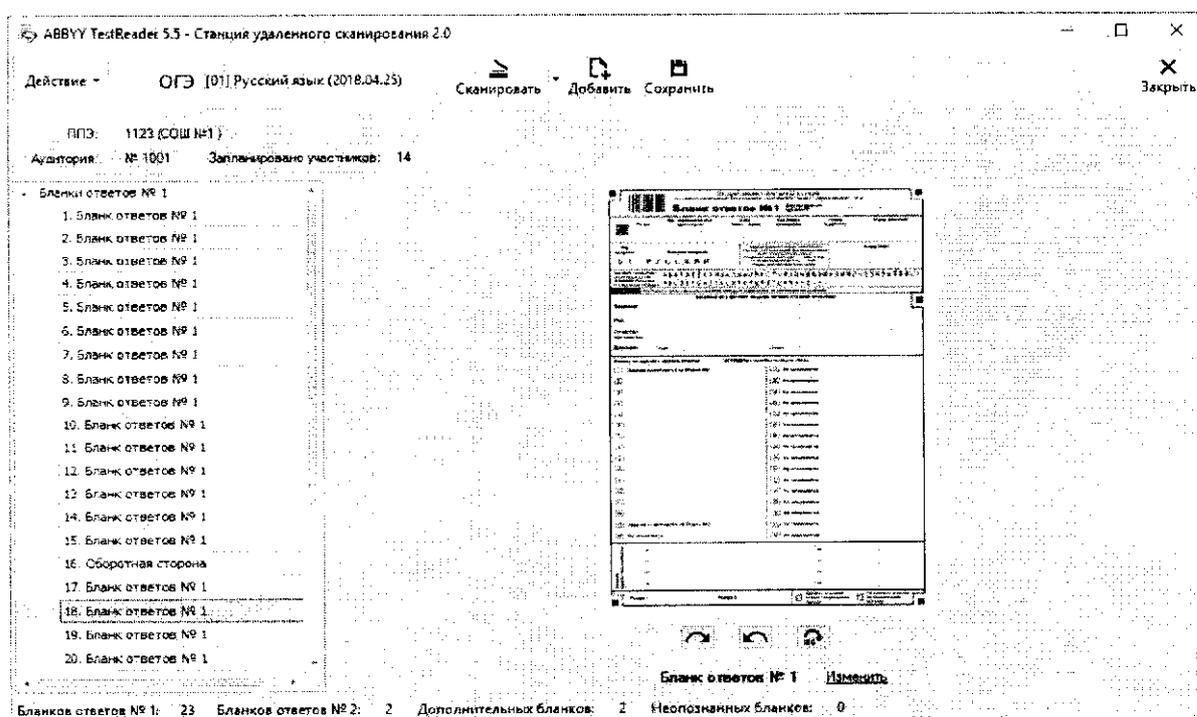


4. Появится основное рабочее окно для сканирования бланков аудитории:



5. Для сканирования бланков ответов необходимо нажать кнопку «Сканировать».

6. После завершения процесса сканирования, отсканированные изображения бланков отобразятся в основном окне:



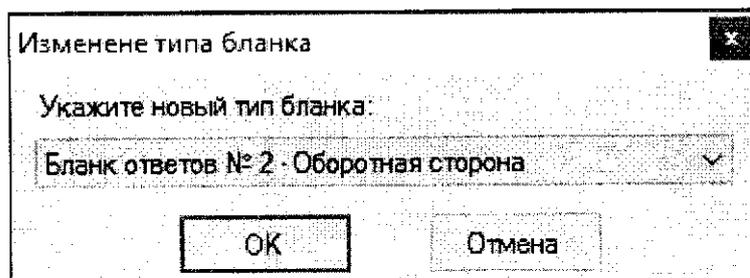
В левой части экрана расположен список всех отсканированных бланков, в правой части экрана – изображение бланков.

7. При просмотре изображения бланков их можно повернуть «по» и «против» часовой стрелки, для этого под изображением бланков размещены специальные кнопки:

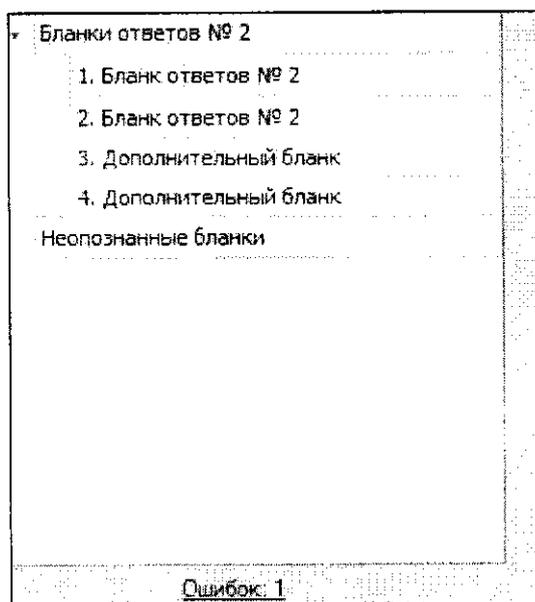


8. Отсканированные бланки группируются по типам: бланки ответов № 1, бланки ответов № 2, включая ДБО № 2 (при проведении ОГЭ), бланки регистрации, бланки ответов, включая ДБО (при проведении ГВЭ) и бланки, штрих-код на которых не определился.

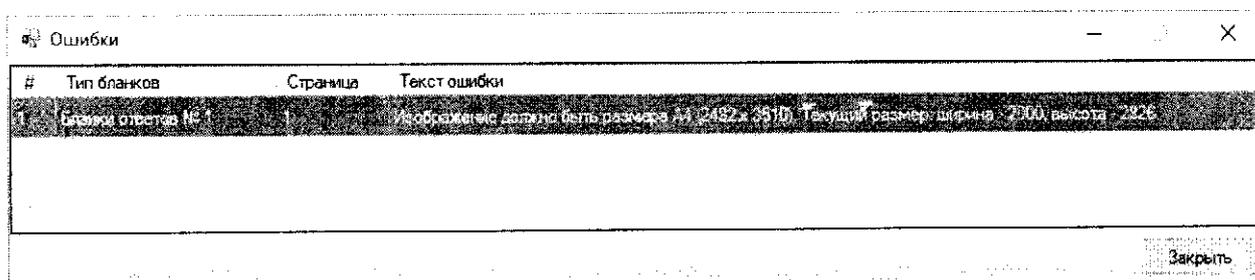
9. Если тип бланка не определен, технический специалист задает его вручную, нажав на ссылку изменить, также расположенную под изображением бланка. В появившемся диалоговом окне технический специалист указывает корректный тип бланка и нажимает кнопку «ОК».



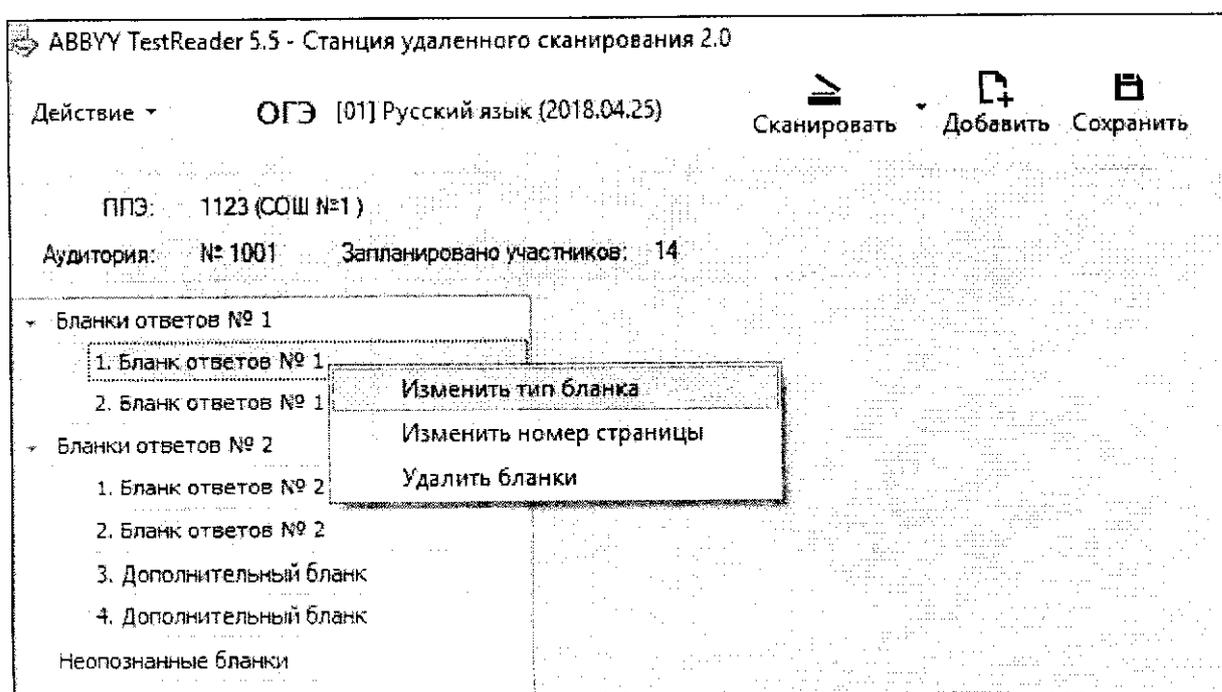
10. Если при сканировании возникли ошибки, например изображение имеет некорректный размер или разрешение, в левой нижней части экрана появится ссылка «Ошибки»:



При нажатии на данную ссылку откроется окно с перечнем всех ошибок, возникших при сканировании бланков:



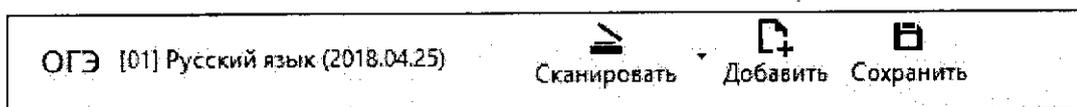
11. Если бланк отсканирован некорректно или с ошибками, необходимо выделить строку с данным бланком, нажать правой кнопкой мыши и в появившемся контекстном меню выбрать необходимое действие:



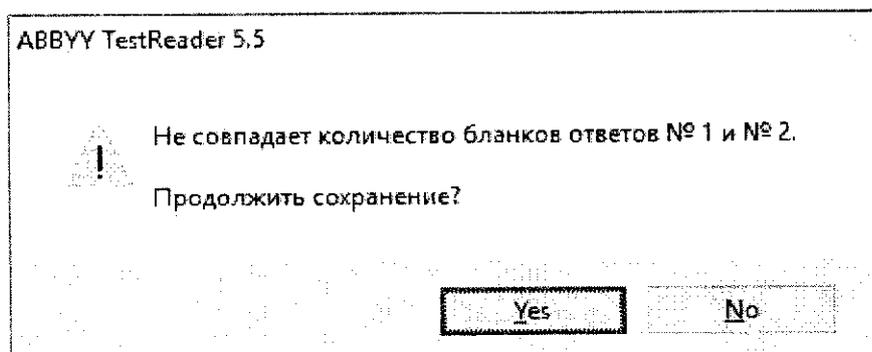
Важно! Сканировать необходимо с разрешением 300 dpi и сохранять изображения бланков в правильной ориентации.

Важно! Процесс сканирования можно осуществлять как в двустороннем, так и в одностороннем режиме. При этом оборотная сторона бланков ответов № 1 (при проведении ОГЭ) и бланков регистрации (при проведении ГВЭ) будет отсекается автоматически, а оборотная сторона бланков ответов № 2, включая ДБО № 2 (при проведении ОГЭ) и бланков ответов, включая ДБО (при проведении ГВЭ) сохраняться.

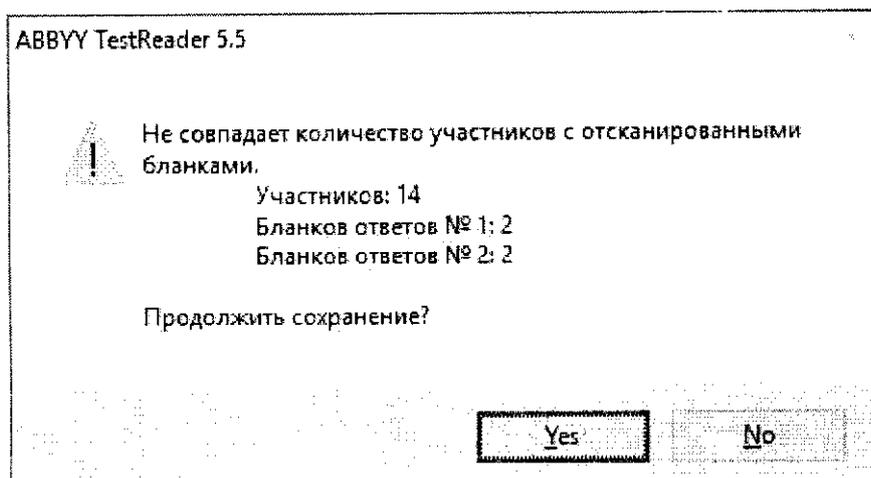
12. После завершения процесса сканирования всех бланков данной аудитории, необходимо просмотреть изображение каждого бланка, при необходимости повернуть или изменить тип бланка и нажать кнопку «Сохранить», расположенную в верхней части окна.



В случае если не совпадает количество отсканированных бланков ответов № 1 и бланков ответов № 2, включая ДБО № 2 (при проведении ОГЭ), бланков регистрации и бланков ответов, включая ДБО (при проведении ГВЭ), программа выдаст соответствующее предупреждение:



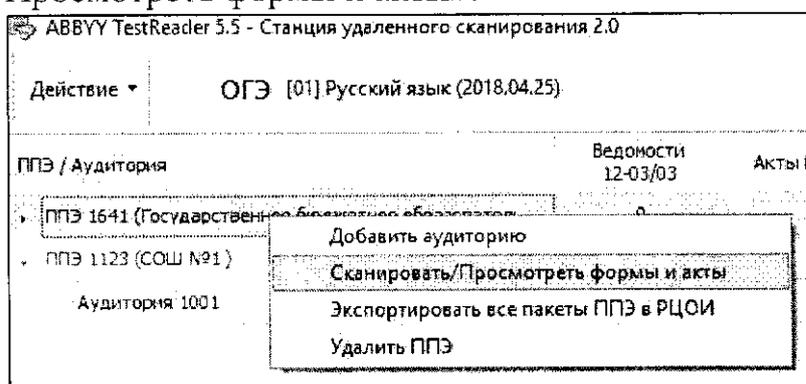
В случае если не совпадает количество отсканированных бланков ответов с данными о рассадке, программа выдаст соответствующее предупреждение:



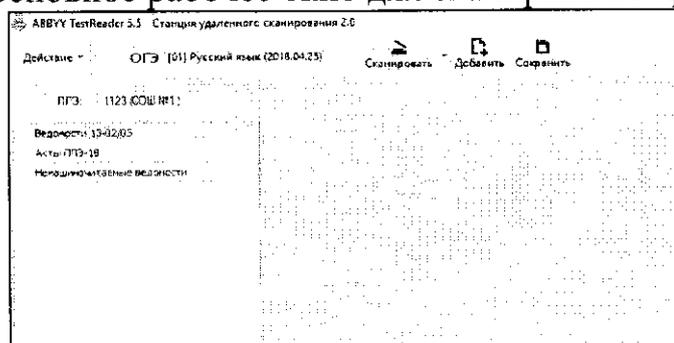
4. Сканирование ведомостей, актов и немашиночитаемых форм

Для сканирования ведомостей, актов и немашиночитаемых форм техническому специалисту необходимо:

1. В перечне ППЭ выбрать строку с кодом ППЭ, документы которого планируется отсканировать.
2. Нажать правой кнопкой мыши по выделенной строке.
3. В появившемся контекстном меню выбрать пункт «Сканировать/Просмотреть формы и акты»:

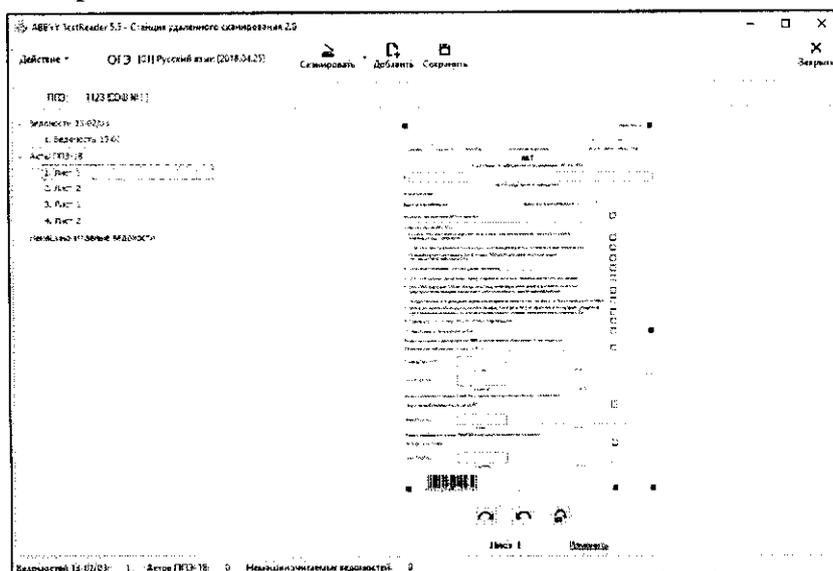


4. Появится основное рабочее окно для сканирования форм и актов:



5. Для сканирования ведомостей, актов и немашиночитаемых форм необходимо нажать кнопку «Сканировать».

6. После завершения процесса сканирования, отсканированные изображения отобразятся в основном окне:



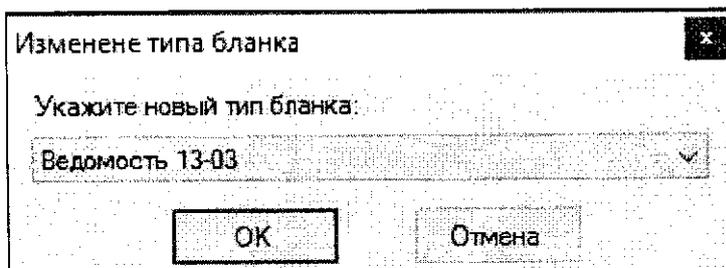
В левой части экрана расположен список всех отсканированных изображений, в правой части экрана – изображение документа.

7. При просмотре изображения его можно повернуть «по» и «против» часовой стрелки, для этого под изображением документа размещены специальные кнопки:



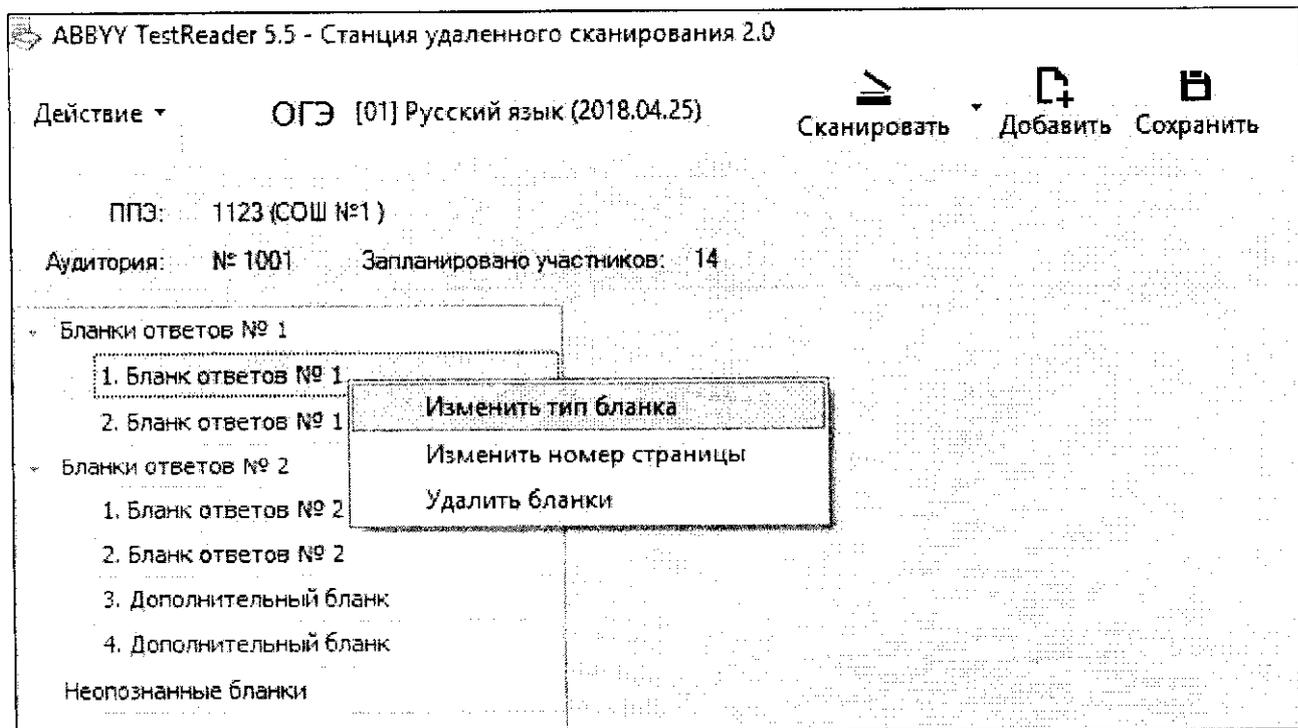
8. Отсканированные документы группируются по типам: ведомости 13-02, акты ППЭ-18 и немашиночитаемые формы ППЭ.

9. Если тип документа определен неверно, технический специалист задает его тип вручную, нажав на ссылку изменить, также расположенную под изображением этого документа. В появившемся диалоговом окне необходимо указать корректный тип документа и нажать кнопку «ОК».

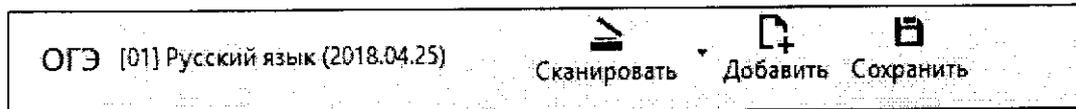


Важно! Сканировать необходимо с разрешением 300 dpi и сохранять изображения документов в правильной ориентации.

10. Если документ отсканирован некорректно, необходимо выделить строку с данным документом, нажать правой кнопкой мыши и в появившемся контекстном меню выбрать необходимое действие:



11. После завершения процесса сканирования всех документов данного ППЭ необходимо просмотреть изображение каждого документа, при необходимости повернуть или изменить тип документа и нажать клавишу «Сохранить», расположенную в верхней части окна.



5. Экспорт файлов на флеш-накопитель для последующей отправки их в ОРЦОКО

Если все данные по всем аудиториям корректны, технический специалист сохраняет пакет данных с электронными образами бланков и форм ППЭ на флеш-накопитель члена ГЭК, для этого необходимо:

1. Выбрать строки со всеми аудиториями, материалы которых необходимо экспортировать:

ABBYY TestReader 5.5 - Станция удаленного сканирования 2.0

Действие * ОГЭ [01] Русский язык (2018.04.25)

ППЭ / Аудитория	Верности 12-03/03	Акты ППЭ-18	Бланки № 1	Бланки № 2	Дополнительные бланки	Запланировано участников	Экспортировано
ППЭ 1641 (Государственное бюджетное образовательн...	0	0	0	0	0	6	Нет
ППЭ 1123 (СОШ №91)	1	2	2	2	2	14	Нет

ABBYY TestReader 5.5 - Станция удаленного сканирования 2.0

Действие * ОГЭ [01] Русский язык (2018.04.25)

ППЭ / Аудитория	Верности 12-03/03	Акты ППЭ-18	Бланки № 1	Бланки № 2	Дополнительные бланки	Запланировано участников	Экспортировано
ППЭ 1641 (Государственное бюджетное образовательн...	0	0	0	0	0	6	Нет
Аудитория 1			0	0	0	2	Нет
Аудитория 2			0	0	0	2	Нет
Аудитория 7			0	0	0	2	Нет

2. Нажать правой кнопкой мыши по одной из нескольких строк и в появившемся контекстном меню выбрать пункт «Экспортировать пакеты в РЦОИ».

ABBYY TestReader 5.5 - Станция удаленного сканирования 2.0

Действие * ОГЭ [01] Русский язык (2018.04.25)

ППЭ / Аудитория	Верности 12-03/03	Акты ППЭ-18	Бланки № 1	Бланки № 2	Дополнительные бланки	Запланировано участников	Экспортировано
ППЭ 1641 (Государственное бюджетное образовательн...	0	0	0	0	0	6	Нет
Аудитория 1			0	0	0	2	Нет
Аудитория 2			0	0	0	2	Нет
Аудитория 7			0	0	0	2	Нет

В появившемся окне указать путь к папке, в которую будут сохранены материалы для отправки в ОРЦОКО, нажать кнопку «ОК».

Приложение 2
к Регламенту перевода бланков ответов
участников основного государственного
экзамена, государственного выпускного
экзамена и форм пункта проведения экзаменов
в электронный вид в пунктах проведения
экзаменов

Требования к техническому оснащению ППЭ
для перевода бланков ответов участников ОГЭ, ГВЭ и форм ППЭ
в электронный вид в ППЭ

1. Требования к конфигурации программного обеспечения
станции удаленного сканирования в ППЭ

Компонент	Конфигурация
Операционная система	Windows 7 SP1/ 8.1
Платформа	ia32 (x86), x64
Дополнительное ПО	Microsoft .NET Framework 4.5 и выше. Средства для просмотра pdf файлов (рекомендуется)
Драйвера	Драйвер TWAIN-совместимого сканера

2. Требования к техническому и аппаратному обеспечению
станции удаленного сканирования в ППЭ

Компонент	Конфигурация
Центральный процессор	Минимальная конфигурация: однойядерный, от 3,0 ГГц или двухъядерный, от 2,0 ГГц. Рекомендуемая конфигурация: четырёхъядерный, от 2,0 ГГц
Оперативная память	Минимальный объем от 2 ГБайт. Рекомендуемый объем: от 4 ГБайт
Дисковая подсистема	SATA (IDE) свободное дисковое пространство: от 1 ГБайт на начало экзаменационного периода + 2Мб*количество человеко-экзаменов в ППЭ, но не менее 10 % от общего объема жесткого диска в течение экзаменационного периода
Видеоадаптер и монитор	Разрешение не менее 1024 по

	горизонтали, не менее 768 по вертикали, размер шрифта стандартный – 100 %
Клавиатура	Присутствует
Мышь	Присутствует
Внешний интерфейс	Свободный порт USB 2.0 и выше
Сканер	<p>Локальный или сетевой TWAIN - совместимый сканер.</p> <p>Формат бумаги: не менее А4.</p> <p>Разрешение сканирование: не менее 300 точек на дюйм.</p> <p>Цветность сканирования: черно-белое.</p> <p>Тип сканера: поточный, двухсторонний, с поддержкой режима сканирования ADF: автоматическая подача документов</p>
Флеш-накопитель	<p>Флеш-накопитель используется членом ГЭК для переноса пакета данных с электронными образами бланков со станции удаленного сканирования для передачи в ОРЦОКО.</p> <p>Объем определяется из расчёта количества участников, пакеты с бланками которые планируется получать: на одного участника требуется примерно 1 Мб</p>