

**СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ЗАДАЧИ «РАБОТА С QR-КОДОМ» ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ  
ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ УЧАСТКОВЫХ КОМИССИЙ И  
ОБРАБОТКИ ПРОТОКОЛОВ УЧАСТКОВЫХ КОМИССИЙ ОБ  
ИТОГАХ ГОЛОСОВАНИЯ С МАШИНОЧИТАЕМЫМ КОДОМ.**

(КСА ТИК)

Листов 24

## АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит пошаговую последовательность действий пользователя по:

- запуску и работе с программными средствами КСА ТИК в рамках ГАС «Выборы»;
- формированию данных для протоколов участковых комиссий об итогах голосования с машиночитаемым кодом с использованием программных средств КСА ТИК (с QR-кодом);
- автоматизированному вводу в Государственную автоматизированную систему Российской Федерации «Выборы» ИРЦВ.42 5100 5.001.2 (далее – ГАС «Выборы») данных протоколов, полученных посредством распознавания QR-кода.

Документ предназначен для использования системными администраторами избирательных комиссий и комиссий по референдумам.

---

## СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	2
1. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ	5
1.1. Требования к техническим (аппаратным) средствам	5
1.2. Требования к программному обеспечению	5
1.3. Требования к уровню подготовки операторов участковой комиссии	5
1.4. Режимы функционирования	5
2. ЗАПУСК ПРОГРАММЫ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	7
2.1. Запуск КСА ТИК	7
3. ФОРМИРОВАНИЕ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ УЧАСТКОВЫХ КОМИССИЙ ОБ ИТОГАХ ГОЛОСОВАНИЯ С МАШИНОЧИТАЕМЫМ КОДОМ (МОДУЛЬ «ФОРМИРОВАНИЕ ДАННЫХ УИК»)	9
4. СКАНИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ ПРОТОКОЛОВ ГОЛОСОВАНИЯ УИК	16
4.1. Сканирование протоколов участковой комиссии об итогах голосования с QR-кодом	16
4.2. Автоматическое распознавание протоколов участковой комиссии об итогах голосования с QR-кодом (модуль «Обработка протоколов УИК»)	17

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АРМ	– автоматизированное рабочее место
ГАС «Выборы»	– Государственная автоматизированная система Российской Федерации «Выборы»
ДСО	– документы строгой отчетности
КСА	– комплекс средств автоматизации
МФУ	– многофункциональное устройство
СПО	– специальное программное обеспечение
ТИК	– территориальная избирательная комиссия
УИК	– участковая избирательная комиссия
ЭД	– эксплуатационная документация

## **1. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

### **1.1. Требования к техническим (аппаратным) средствам**

Тип персонального компьютера: IBM PC совместимый персональный компьютер.

Центральный процессор – Pentium 2 и выше с тактовой частотой 266 МГц и выше;

Оперативная память: не менее 512 МБ для Windows XP (32-разрядная версия системы);

Свободное дисковое пространство: не менее 1 Гб;

Разрешающая способность экрана: не менее 1024\*768 пикселей;

МФУ с возможностью указания пути сохранения сканированных изображений, сканирования в формате .pdf в оттенках серого, с разрешением сканирования не менее 300 dpi, печати текста с разрешением печати не ниже 600 точек на дюйм.

### **1.2. Требования к программному обеспечению**

#### **Операционные системы семейства Microsoft Windows:**

Windows XP с пакетом обновлений 3 (SP3) или выше, включающими все последние версии обновлений безопасности;

Программное антивирусное средство с актуальной антивирусной базой и программными модулями;

В случае отсутствия предустановленного в ОС средства распаковки архива в формате .zip – необходимо установить данное средство самостоятельно;

Программное обеспечение JAVA Runtime Environment 1.7.

### **1.3. Требования к уровню подготовки операторов участковой комиссии**

КСА ТИК рассчитано на пользователя, владеющего базовыми знаниями и навыками работы на персональном компьютере типа IBM PC в операционной системе Microsoft Windows XP (SP3) или выше.

### **1.4. Режимы функционирования**

Предусмотрено два режима функционирования КСА ТИК:

- Тренировочный;

– Рабочий.

Тренировочный режим предназначен для того, чтобы пользователь мог ознакомиться с возможностями программного обеспечения.

Рабочий режим является основным режимом функционирования приложения.

## 2. ЗАПУСК ПРОГРАММЫ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### 2.1. Запуск КСА ТИК

СПО задачи «Работа с QR-кодом» для формирования исходных данных для участковых комиссий и обработки протоколов участковых комиссий об итогах голосования с машиночитаемым кодом Специальное программное обеспечение ускоренного ввода в ГАС «Выборы» данных протоколов участковых избирательных комиссий об итогах голосования, полученных путём распознавания машиночитаемых кодов – КСА ТИК предназначено для формирования для каждой участковой комиссии файлов, содержащих данные протоколов участковых комиссий об итогах голосования с машиночитаемым кодом, созданных на основе исходных данных, содержащих информацию об избирательных кампаниях, кампаниях референдумов, а также для обеспечения автоматизированного ввода результатов голосования в Государственную автоматизированную систему Российской Федерации «Выборы» (ввода данных протоколов), полученных путём сканирования протоколов УИК и распознаванием машиночитаемых QR-кодов.

Для запуска КСА ТИК необходимо выполнить следующие действия:

1) Открыть главную страницу ГАС «Выборы» (Рис. 2.1), выбрать режим работы и т.д. по алгоритму.

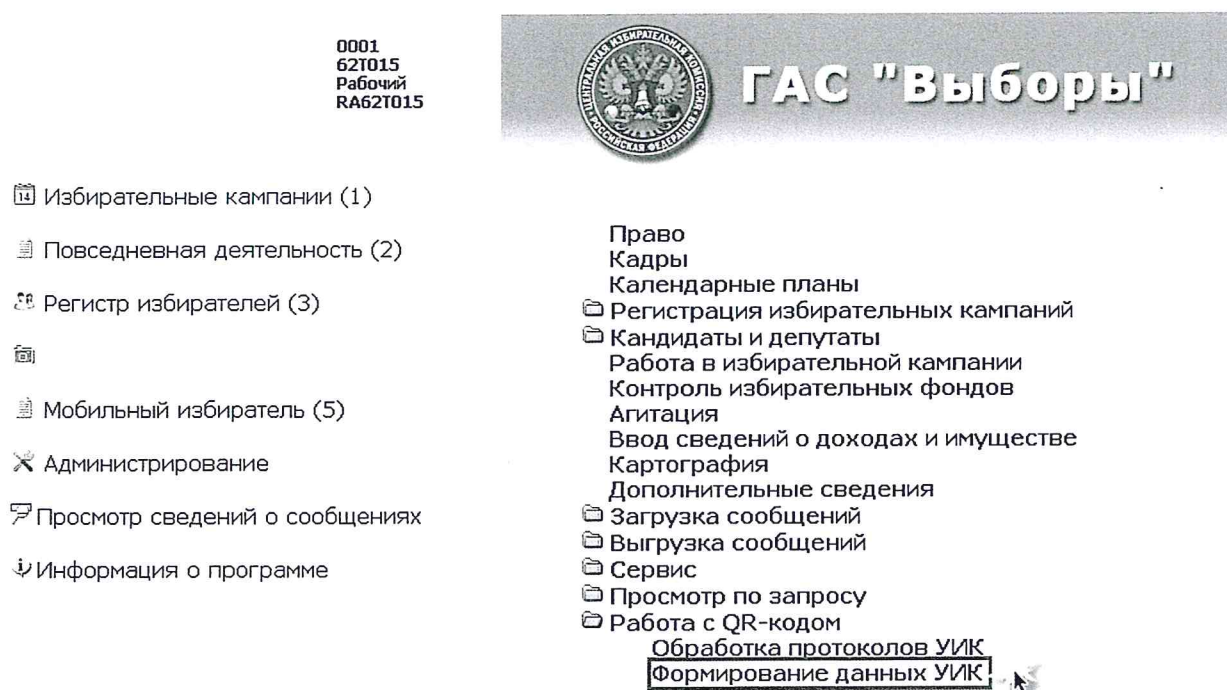


Рис. 2.1

2) В разделе «Работа с QR-кодом» одним нажатием левой кнопки манипулятора «мышь» (ЛКМ) выберите подраздел «Формирование данных для УИК» - для формирования данных для протоколов участковых комиссий об итогах голосования, или подраздел «Обработка протоколов УИК» - для автоматического распознавания и ввода результатов голосования с отсканированных в формате PDF протоколов.



### 3. ФОРМИРОВАНИЕ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ УЧАСТКОВЫХ КОМИССИЙ ОБ ИТОГАХ ГОЛОСОВАНИЯ С МАШИНОЧИТАЕМЫМ КОДОМ (МОДУЛЬ «ФОРМИРОВАНИЕ ДАННЫХ УИК»)

Формирование данных для протоколов участковых избирательных комиссий об итогах голосования с машиночитаемым кодом (QR-кодом) с использованием задачи «Работа с QR-кодом» модуля «Формирование данных для УИК» осуществляется по всем кампаниям на выбранную дату, но только для участковых комиссий, на которых не используются технические средства подсчета голосов (КОИБ, КЭГ).

Для того чтобы сформировать данные для протоколов участковых избирательных комиссий об итогах голосования с машиночитаемым кодом (QR-кодом) необходимо последовательно выполнить следующие действия:

1) На главной странице ГАС «Выборы» в разделе «Работа с QR-кодом» одним нажатием левой кнопки манипулятора «мышь» (ЛКМ) выбрать подраздел «Формирование данных УИК» (Рис. 2.1).

2) После этого автоматически запустится модуль выгрузки исходных данных для подготовки шаблонов УИК с QR-кодом (Рис. 3.1).

Выгрузка исходных данных для подготовки шаблонов УИК с QR-кодом

Выберите кампании

Дата голосования:

Двойной клик на заголовке таблицы для выбора всех позиций

Наименование кампании	Выбрать

Закреть      Назад      Далее

Рис. 3.1

В главном окне данного модуля необходимо выбрать в раскрывающемся списке нужную дату голосования, а затем отметить флажками<sup>1</sup> наименования тех кампаний, которые должны быть включены в шаблон УИК (Рис 3.2), после чего нажать кнопку «Далее».

Выгрузка исходных данных для подготовки шаблонов УИК с QR-кодом

**Выберите кампании**

Дата голосования:

Двойной клик на заголовке таблицы для выбора всех позиций

Наименование кампании	Выбрать
Выборы Президента Российской Федерации	<input checked="" type="checkbox"/>
Выборы депутатов Рязанской областной Думы семнадцатого созыва (распределение мандатов)	<input checked="" type="checkbox"/>
Референдум по альтернативному вопросу	<input checked="" type="checkbox"/>
Референдум по одному вопросу	<input checked="" type="checkbox"/>
Референдум по двум вопросам	<input checked="" type="checkbox"/>
Выборы депутатов Рязанской районной Думы девятого созыва (многомандатный, равное число мандатов)	<input checked="" type="checkbox"/>
Референдум с двумя вопросами и двумя протоколами	<input checked="" type="checkbox"/>
Выборы депутатов Совета депутатов Заокского сельского поселения третьего созыва (одномандатный)	<input checked="" type="checkbox"/>
Выборы депутатов Совета депутатов Вышетравинского сельского поселения третьего созыва	<input checked="" type="checkbox"/>

Закреть      Назад      Далее

Рис 3.2

3) После этого необходимо выбрать перечень необходимых участков (Рис 3.3), после чего нажать кнопку «Далее»<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Для одновременного выбора всех позиций (кампаний или участковых комиссий) необходимо дважды кликнуть левой кнопкой мыши на заголовке таблицы.

<sup>2</sup> В случае наличия участков, оснащенных КОИБ или КЭГ, дополнительно появляется кнопка «Просмотр», по нажатию которой появляется возможность просмотра списка таких участков.

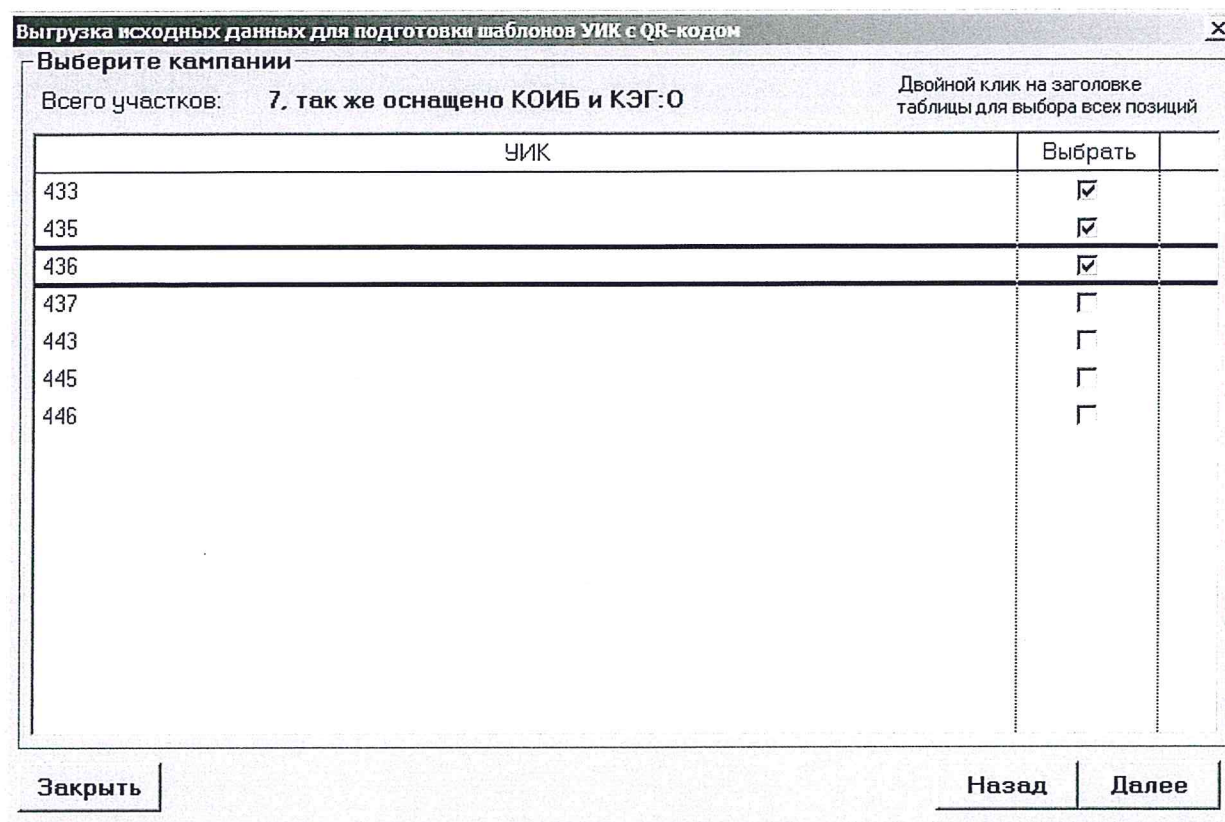


Рис 3.3

4) После этого будут сформированы XML-файлы с выбранными исходными данными, после чего автоматически запускается процедура генерации локальной БД, предназначенной для передачи в участковые комиссии, в которых планируется проведение кампании на заданную дату с использованием СПО УИК.

5) По окончании формирования локальной БД, в директории `uik` создается автоматически собранный архив в формате ZIP, содержащий в себе всю необходимую для записи на внешний носитель информацию для участковых комиссий (JRE7, исполняемые файлы (файлы `uik.exe`, `uik.jar`), библиотеки приложения (папка `libs`) локальная БД (`DB.mv.db`)).

6) После успешной генерации локальной базы данных осуществляется автоматический запуск модуля «Формирование данных УИК» и на экране будет представлено главное окно данного модуля, которое представлено в виде двух областей, содержащих данные о кампаниях и результатах формирования паролей, и двух функциональных кнопок, предназначенных для печати списка ошибок и списка паролей для УИК. (Рис. 3.4). После запуска модуля «Формирование данных для УИК» СПО задачи «Работа с QR-кодом» на стартовой странице модуля без дополнительных действий со стороны пользователя отобразятся результаты формирования локальной БД, содержащие:

- список кампаний, запланированных на дату,

- при наличии ошибок, произошедших в момент обработки XML-файлов с исходными данными, отображается список из наименований участковых комиссий и причин возникновения ошибок,
- в случае невозможности корректно сформировать локальную БД выводится сообщение об ошибках обработки XML-файлов с соответствующим информационным сообщением для пользователя; при необходимости, список ошибок можно вывести на печать с помощью кнопки «Распечатать ошибки» (данная кнопка становится активной лишь в случае наличия ошибок, произошедших в момент обработки XML-файлов с исходными данными),
- список паролей для участковых комиссий.

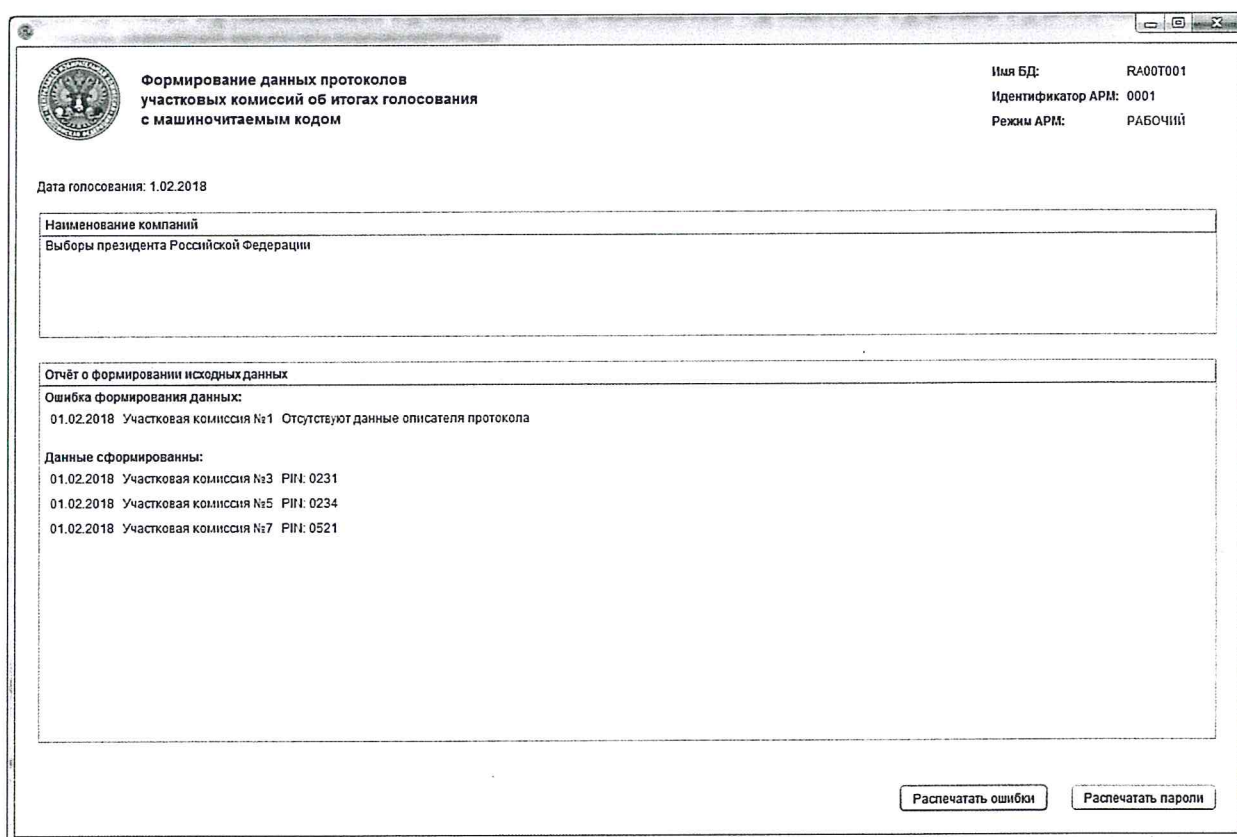


Рис. 3.4

7) В нижней части окна будет отображена информация о формировании данных для протоколов. Указанная информация содержит дату голосования (например, «01.02.2018»), номера избирательных участков с соответствующими паролями (например, «Участковая избирательная комиссия №3», PIN: 0231) (Рис. 3.4).

При этом следует отметить, что PIN-коды для УИК генерируются на основе кода региона, номера УИК, а также даты проведения избирательных кампаний,

для которых была запущена процедура формирования данных. Вследствие этого при повторном запуске процедуры генерации PIN-кодов для одной и той же избирательной кампании в рамках УИК они будут повторяться.

8) После окончания процесса формирования данных, в случае необходимости, можно вывести список паролей на печать, щёлкнув левой кнопкой манипулятора «мышь» на кнопке «Распечатать пароли». После этого на экран будет выведено диалоговое окно «Предварительный просмотр паролей» (Рис. 3.5), в котором напротив номера каждого избирательного участка указан присвоенный данному участку пароль.

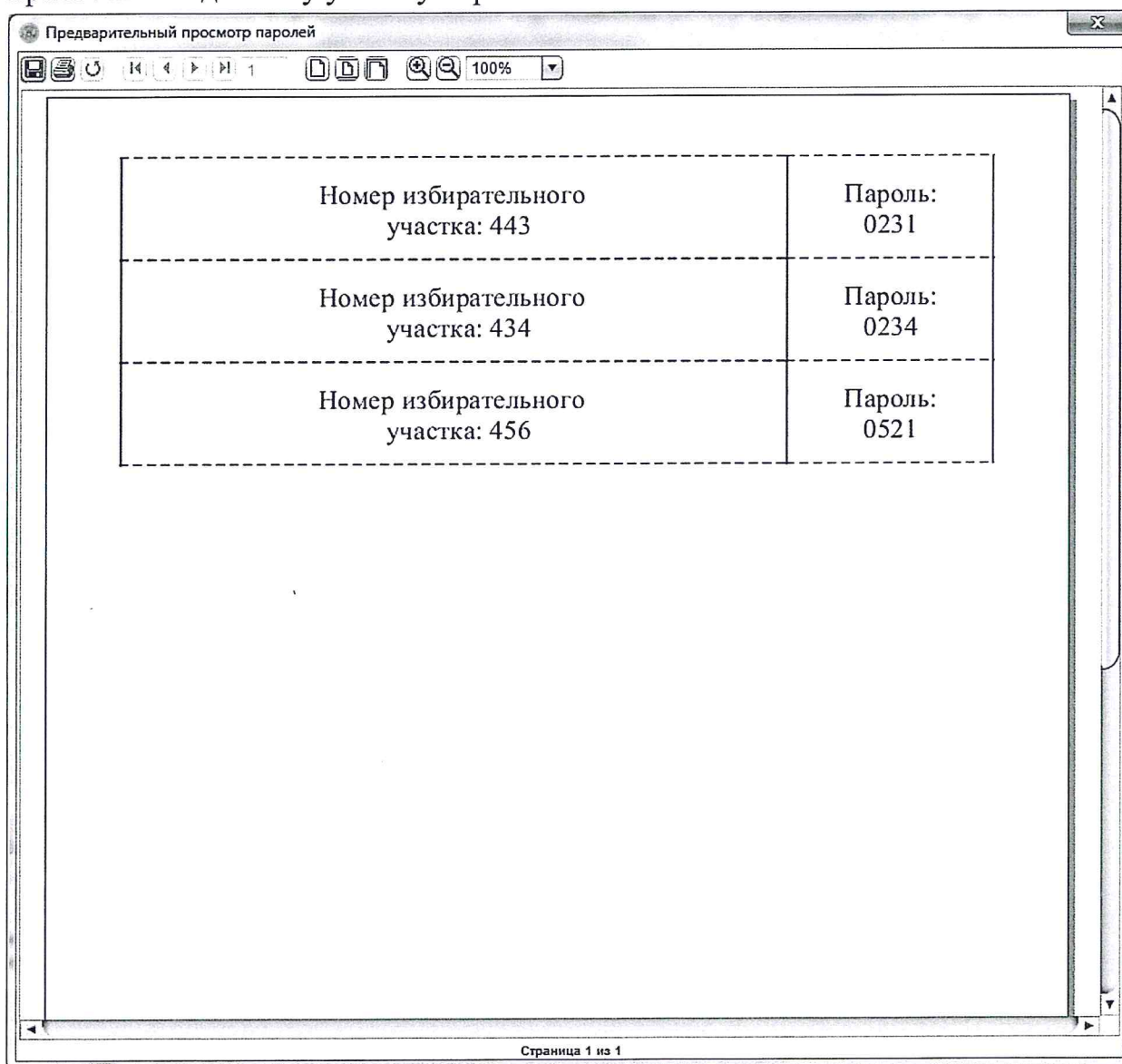


Рис. 3.5

9) Для вывода на печать списка паролей в диалоговом окне «Предварительный просмотр паролей» необходимо щёлкнуть левой кнопкой манипулятора «мышь» на кнопке с изображением принтера, после чего в

открывшемся диалоговом окне «Печать» (Рис. 3.6) выбрать имя принтера, указать число копий и нажать кнопку «ОК».

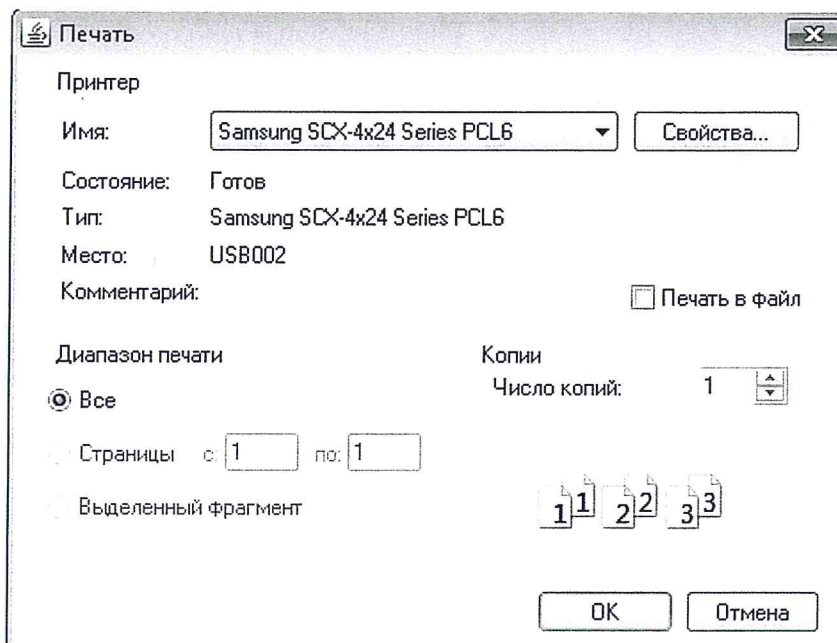


Рис. 3.6

10) После печати паролей необходимо:

- открыть директорию **G:\GAS\_M\PAIP\JRE\uik**,
- найти архив «Исходные данные для УК на дату голосования <дата голосования>»,
- убедиться, что содержимое архива состоит из:
  - o JRE7,
  - o исполняемые файлы (файлы uik.exe, uik.jar),
  - o библиотеки приложения (папка libs),
  - o локальная БД (DB.mv.db).

11) Перед копированием архива на внешний носитель информации, следует убедиться, что сформированная БД корректно открывается в СПО участковой комиссии, для этого необходимо:

- открыть директорию **G:\GAS\_M\PAIP\JRE\tik-create**,
- скопировать файл БД DB.mv.db (выделить левой кнопкой мыши и нажать комбинацию клавиш Ctrl+C);
- зайти в директорию **G:\GAS\_M\PAIP\JRE\uik** и вставить скопированный файл БД;
- запустить файл **uik.exe** двойным кликом мыши, выполнить вход в систему с использованием ранее сформированных логинов и паролей для данной БД;

- проверить список кампаний, информацию о протоколах, членах комиссии, адресе участка для голосования.

12) Далее необходимо скопировать архив на внешний носитель информации. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

- Вставить внешний носитель информации в USB разъем на системном блоке компьютера;
- Открыть директорию **G:\GAS\_M\РАИР\ЖЕ\uik;**
- Скопировать архив (выделить левой кнопкой мыши и нажать комбинацию клавиш Ctrl+C);
- Зайти в директорию на внешнем носителе информации и вставить скопированный архив (нажать комбинацию клавиш Ctrl+V).

13) В случае отсутствия на ПК участковых комиссий средства распаковки архивов в формате .zip необходимо его дополнительно записать на внешний носитель.

## 4. СКАНИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ ПРОТОКОЛОВ ГОЛОСОВАНИЯ УИК

### 4.1. Сканирование протоколов участковой комиссии об итогах голосования с QR-кодом

После проведения выборов для сканирования протоколов участковой комиссии об итогах голосования в сетевую папку АРМ выполните следующие действия:

1) Включите МФУ нажатием на кнопку **Основного переключателя питания** (подробнее – см. документ «Руководство по настройке сетевого доступа КСА ТИК\_v0.1.docx»). Если он включен, но находится в спящем режиме, нажмите на панели управления МФУ кнопку **Энергосбережение**.

2) После появления на дисплее МФУ **Начального экрана** нажмите на кнопку **Сканер**

3) В меню **Сканер** откройте вкладку **Папка**, затем нажмите **Выберите адресата из адресной книги**.

4) В появившемся меню нажмите кнопку **QR**, затем подтвердите выбор нажатием кнопки **ОК**.

5) Положите в автоподатчик документов МФУ листы протоколов участковых комиссий об итогах голосования таким образом, чтобы страница с QR-кодом была **вверху**.

6) Для начала сканирования на панели управления МФУ нажмите кнопку **Пуск**.

После завершения сканирования электронные копии страниц протоколов участковых комиссий об итогах голосования, сохраненные в файлы электронного документа в формате PDF, будут записаны в каталог **scans\_src** АРМ. Имена файлов сформируются следующим образом:

**[Дата сканирования в формате ГОДМЕСЯЦДЕНЬ][Время сканирования в формате ЧАСЫМИНУТЫ].pdf**



#### 4.2. Автоматическое распознавание протоколов участковой комиссии об итогах голосования с QR-кодом (модуль «Обработка протоколов УИК»)

Работа модуля «Обработка протоколов УИК» СПО задачи «Работа с QR-кодом» сводится к выполнению задачи по распознаванию содержимого QR-кода с последующей генерацией XML-файлов с результатами голосования в соответствии с утвержденным форматом XML-файла.

При выполнении алгоритмов распознавания QR-кодов и создания файлов сообщений применяется локальная база данных с названием **LoaderDB.mv.db**, располагающаяся в директории JRE/tik-loader.

Использование локальной базы данных позволяет:

- вести учёт запусков и завершения работы приложения с учётом АРМ, на которых было запущено приложение;
- сохранять полную информацию о загрузках файлов сканированных протоколов, результатов обработки, а также само содержимое файлов;
- проверять содержимое файлов в новой схеме на дубликаты и хранить только одну копию содержимого файла, что экономит место на жёстком диске;
- создавать для каждой страницы изображение для предварительного просмотра, что позволяет не обрабатывать PDF-файлы заново для просмотра страниц, т.к. для конкретного протокола страницы могут находиться в разных файлах;
- изображения для предварительного просмотра также исключают дублирование хранимых данных в БД;
- использовать удобное хранение и анализ действий пользователя;
- вести учёт запусков загрузки и обновления протоколов;
- сохранять результаты загрузки отправленных XML с самим содержимым XML;
- упростить обработку «аварийно» завершённых и остановленных вручную сессий;
- увеличить скорость работы приложения;
- увеличить надёжность работы, поскольку в БД используются транзакции, что существенно при многопользовательском режиме конкуренции.

Запуск модуля «Обработка протоколов УИК» осуществляется из интерфейса ГАС «Выборы» путём последовательного выполнения следующих действий:

1) На главной странице ГАС «Выборы» в разделе «Работа с QR-кодом» одним нажатием левой кнопки манипулятора «мышь» (ЛКМ) выбрать подраздел «Обработка протоколов УИК» (см. Рис. 2.1).

2) После этого автоматически запустится модуль «Обработка протоколов УИК» и на экране будет представлено главное окно данного модуля (Рис. 4.1). При этом в момент запуска в директориях **PAIP/JRE/work\_dir/scan\_src** и **РОСНТА/INKOIB** автоматически создаются папки с наименованием АРМа администратора, с которого запущен модуль (наименование автоматически подгружается из параметров, передаваемых модулю из оболочки ГАС «Выборы»).

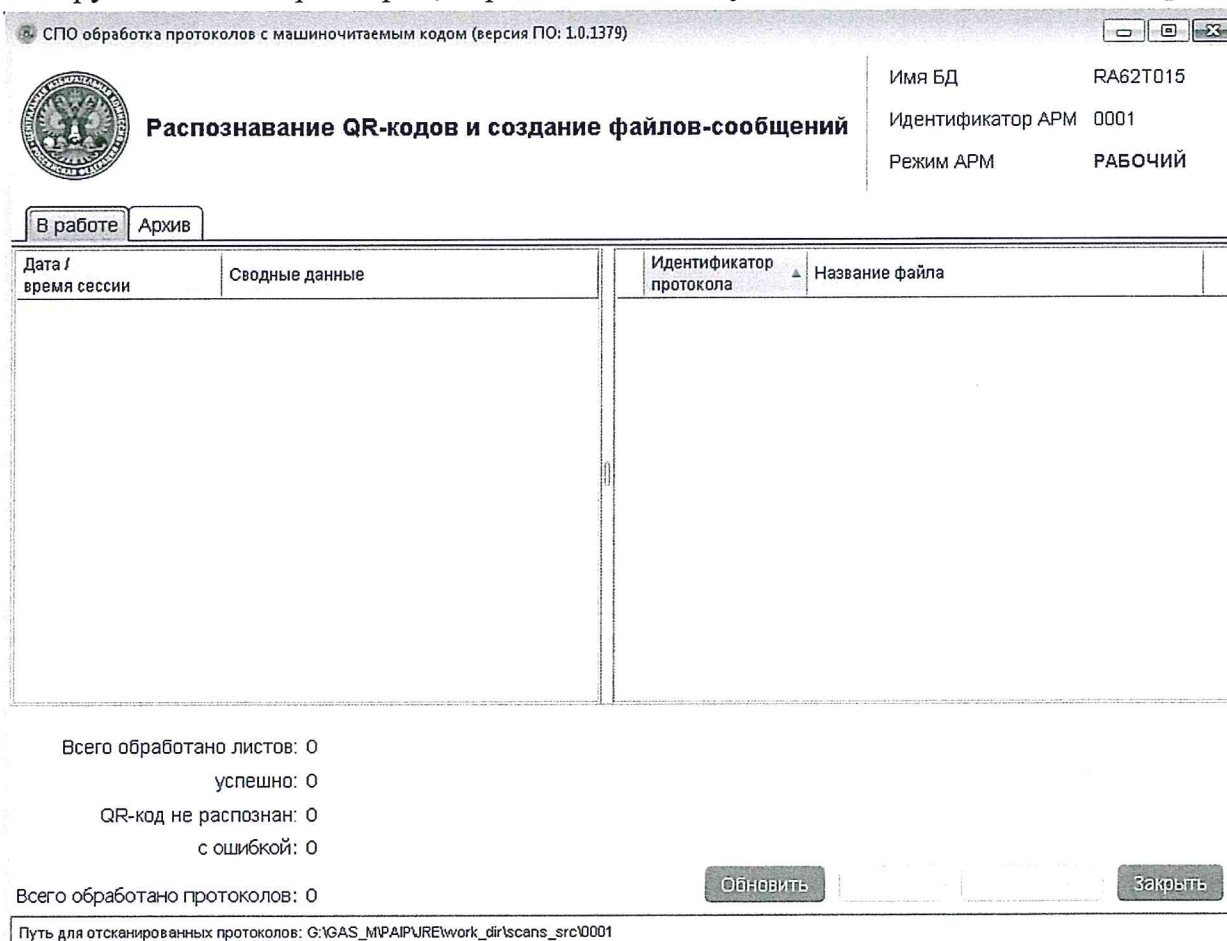


Рис. 4.1

3) Окно модуля содержит 2 вкладки – «В работе» и «Архив»

4) Для загрузки и распознавания протоколов УИК в формате PDF необходимо нажать кнопку «Обновить». После этого будет инициирован процесс обработки данных (Рис. 4.2). В случае необходимости процесс обработки данных можно прервать, нажав на кнопку «Остановить». При её нажатии чтение файлов останавливается: те файлы, которые не были обработаны полностью, остаются в

исходной папке scans\_src; файлы, которые были обработаны, остаются в сессии и доступны для просмотра в приложении.

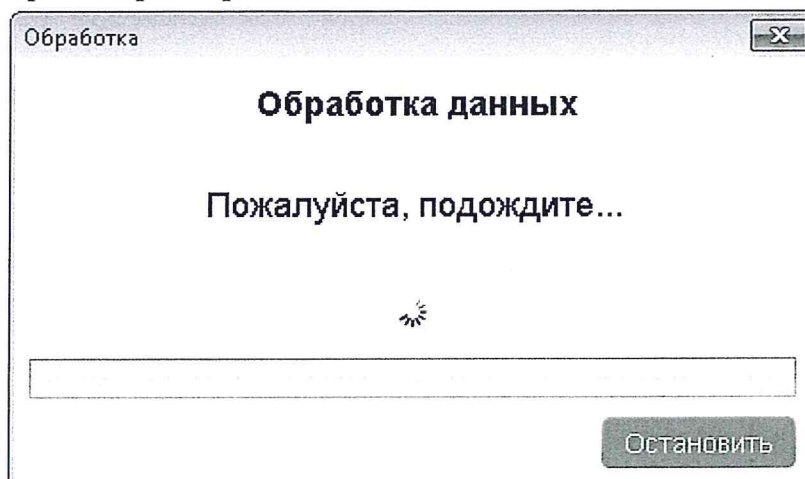


Рис. 4.2

По окончании обработки данных в нижней части экрана отображаются статистические данные о количестве и статусе обработки протоколов (Рис. 4.3).

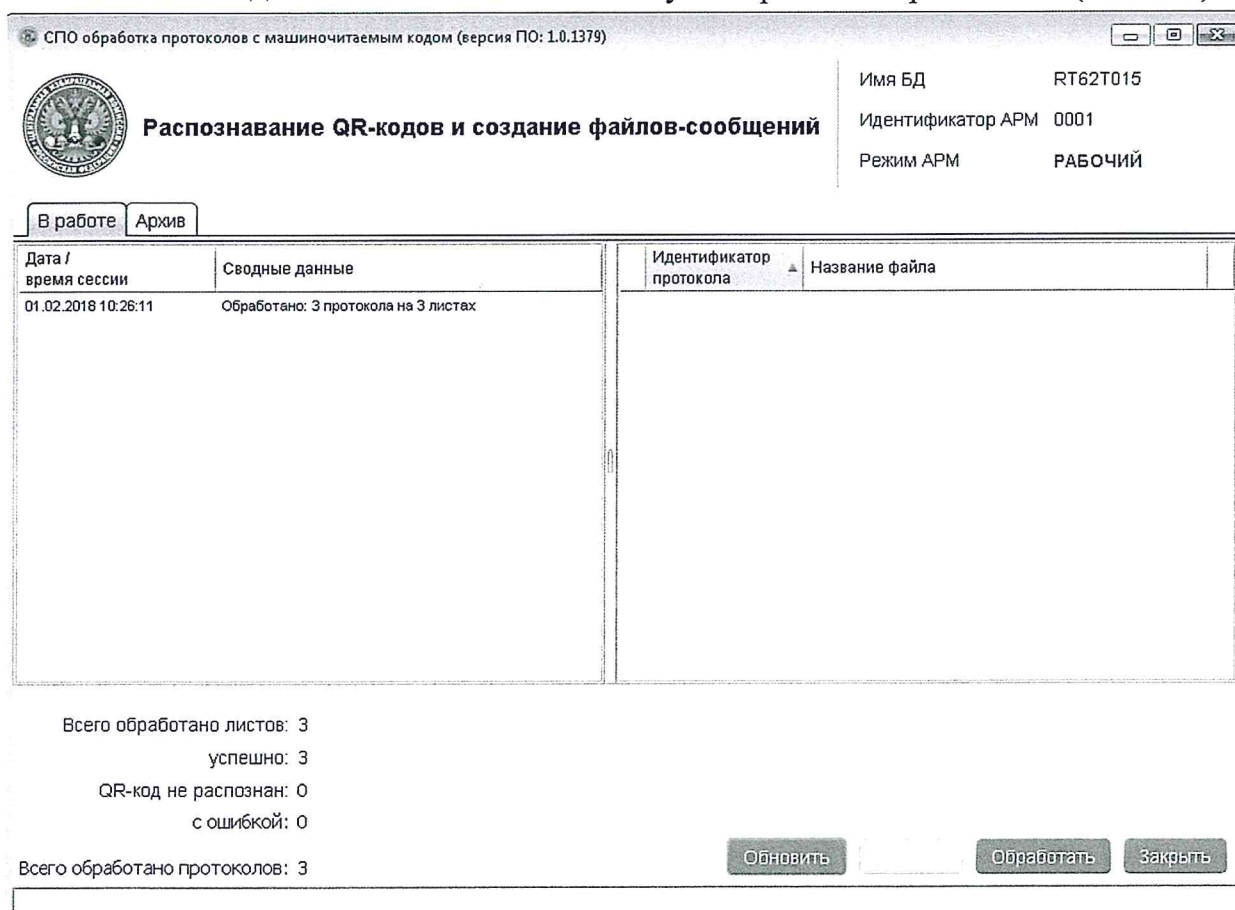



Рис. 4.3

В столбце «Дата / время сессии» отображается дата и время запуска процесса распознавания протоколов (соответствует дате и времени нажатия на кнопку «Обновить»).

В столбце «Сводные данные» содержится информацию о сгруппированных по статусам результатах распознавания протоколов участковых комиссий об итогах голосования с указанием количества обработанных (в случае успешного распознавания) протоколов и страниц, либо (для случая неуспешного распознавания) содержится информация о количестве страниц, обработка которых завершилась неудачно.

Возможны следующие варианты статусов обработки протоколов:

- **Обработано** – штатная ситуация, QR-код распознан корректно; файл сообщений успешно сформирован. Пример строки в столбце «Сводные данные»: «Обработано 3 протокола на 3 листах». После нажатия на поле с результатом обработки в правой части окна модуля отображается список распознанных страниц протоколов, сгруппированных по уникальному идентификатору протокола и по содержимому QR-кодов. В случае, если уникальный идентификатор у протоколов одинаковый, но содержимое QR-кода разное, будет создана отдельная строка с результатом распознавания протокола. В случае наличия в содержимом QR-кода признака «Повторный» или «Повторный подсчет голосов» выводится соответствующая пиктограмма в столбце «» (Рис. 4.4).
- **QR-код не распознан** – QR-код найден на листе, но по техническим причинам его не удалось распознать (например, неверный формат QR-кода); файл сообщений не формируется. После нажатия на поле с результатом обработки в правой части экрана появится список распознанных страниц протоколов, сгруппированных по содержимому QR-кодов.
- **С ошибкой** – QR-код не найден на сканированном листе, либо QR-код очень плохого качества, из-за чего его не удалось идентифицировать как QR-код; файл сообщений не формируется. После нажатия на поле с результатом обработки в правой части экрана появится список страниц протоколов, на которых не удалось идентифицировать наличие QR-кода. Группировка страниц технически невозможна.

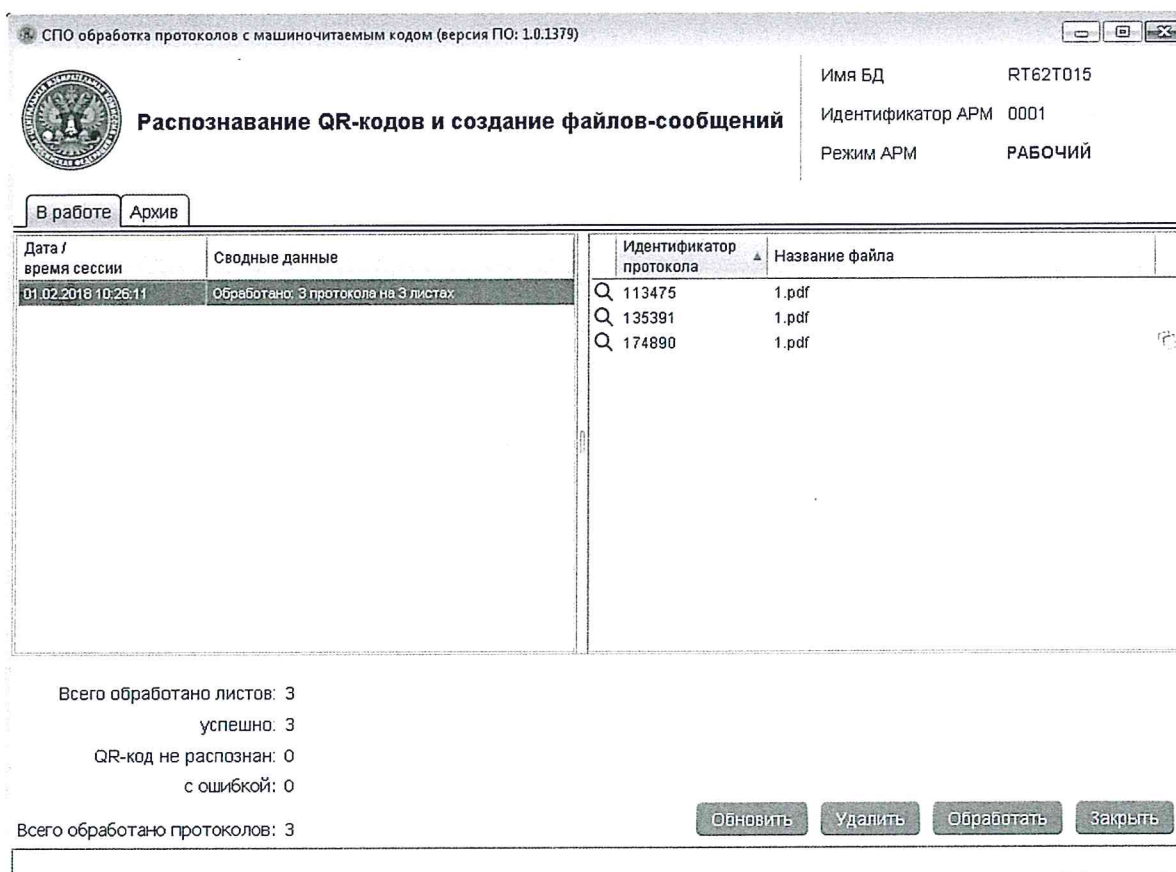



Рис. 4.4

Столбец «Идентификатор протокола» в правой части окна модуля – отображает уникальный идентификатор протокола, подгружаемый из распознанных данных QR-кода.

Столбец «Название файла» в правой части окна модуля – отображает названия файлов (страниц файла), соответствующих названиям, заданным при сканировании протоколов. В поле перечисляются через запятую названия всех файлов (страниц файла), имеющих идентичное содержимое QR-кода.

Отсканированный документ можно посмотреть, нажав на пиктограмму с изображением лупы .

5) Для запуска сессии распознавания сканированных протоколов, поиска и обработки QR-кодов с последующим формированием файлов сообщений (для случаев успешного распознавания QR-кодов) используется кнопка «Обновить». Файл сообщений формируется только для протоколов со статусом «Обработано». В случае многократного сканирования одного и того же протокола в рамках разных сессий уникальность передаваемых файлов сообщений обеспечивается в рамках каждой сессии.

6) В случае несовпадения режима работы СПО с режимом, в котором был сформирован протокол, после нажатия кнопки «Обновить» все протоколы,

сформированные в режиме, отличном от режима, в котором запущено СПО, будут автоматически перемещены в соответствующий режим СПО и будут доступны для дальнейшего просмотра и обработки только после перезапуска модуля «Обработка протоколов УИК» СПО ГАС «Выборы» в соответствующем режиме, а в нижней части окна в информационной строке, расположенной под функциональными кнопками, появится сообщение с информацией о количестве обработанных в несоответствующем режиме протоколов.

7) Для удаления результатов распознавания используется кнопка «Удалить». Удаление результатов распознавания возможно лишь при наличии минимум 1 результата распознавания сканированных протоколов (актуально как для вкладки «В работе», так и для вкладки «Архив»). Удалить можно как отдельные результаты распознавания (выбранные строки, сгруппированные по идентификатору протокола), так и в целом результаты распознавания с выбранным статусом обработки. После нажатия на кнопку появляется сообщение для подтверждения удаления выбранных элементов вида: «Вы действительно хотите удалить выбранные результаты обработки протоколов?» – и функциональные кнопки «Да» и «Нет» (Рис. 4.5).

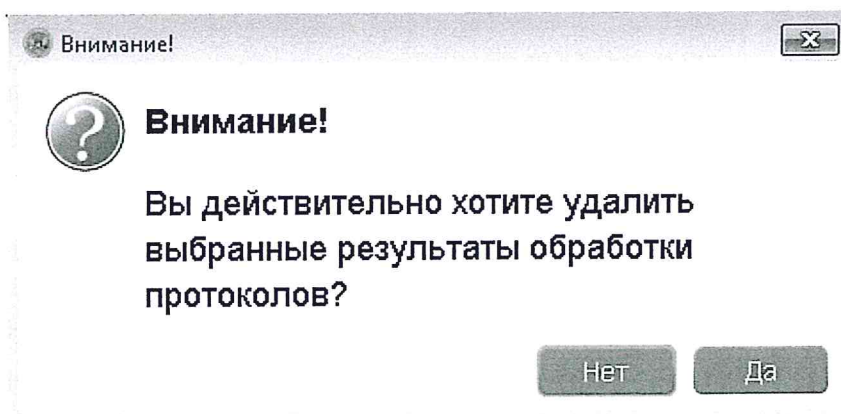


Рис. 4.5

8) Для обработки данных протоколов используется кнопка «Обработать», которая активна лишь в случае наличия в БД LoaderDB.mv.db сформированных файлов сообщений по успешно распознанным протоколам. После нажатия на данную кнопку происходит импорт из БД LoaderDB.mv.db сформированных в процессе распознавания протоколов файлов сообщений в директорию, предназначенную для хранения файлов сообщений и соответствующую номеру АРМа Администратора, с которого был запущен модуль обработки протоколов, и вызов процедуры, предназначенной для обработки сформированных файлов сообщений по всем имеющимся сессиям и дальнейшей проверки перед загрузкой

в БД СПО ГАС «Выборы». В случае неудачной попытки запуска процедуры, предназначенной для обработки сформированных файлов сообщений, появляется информационное окно с сообщением: «Ошибка при попытке запуска файла <Путь к исполняемому файлу>». При успешном запуске процедура обращается к папке с наименованием АРМа, с которого был запущен модуль, в директории РОСНТА/ІNKОІВ, и загружает для обработки находящиеся там файлы сообщений. После нажатия кнопки «Обработать» вкладка «В работе» очищается, а результаты распознавания протоколов со всеми полученными статусами обработки (в том числе не распознанные и/или с ошибкой) будут автоматически перемещены на вкладку «Архив».

9) Для завершения работы с модулем обработки протоколов УИК следует нажать кнопку «Заккрыть». Если выход из СПО выполняется до обработки результатов распознавания сканированных протоколов, при повторном запуске СПО ранее полученные, но не обработанные результаты будут сохранены и отображены на вкладке «В работе».

