



RedInfoTools

Copyright © Котеленко Д.Г., 2023
<https://redinfotools.ru/>

**Descarga las noticias,
edita los textos**

RedInfoTools es un agregador de noticias con una interfaz de editor de texto. El programa permite recopilar noticias, editar resúmenes y listas de fuentes de información.

Con este programa, la imagen de las noticias del usuario vendrá determinada por sus intereses, no por las políticas de los motores de búsqueda.

Se garantiza la privacidad en Internet: los resultados de la selección de información estarán accesibles sólo para el usuario.

La ventaja del programa es la agrupación de noticias por similitud de vocabulario, lo que ahorra para el usuario mucho tiempo.

También puede utilizar el programa como editor de textos, creación de proyectos estructurados jerárquicamente en diferentes áreas temáticas (informes analíticos, informes de síntesis, escenarios, investigaciones, etc.).

1. INSTALACIÓN

Requisitos del sistema para la instalación: OC *Windows 7* y posterior.

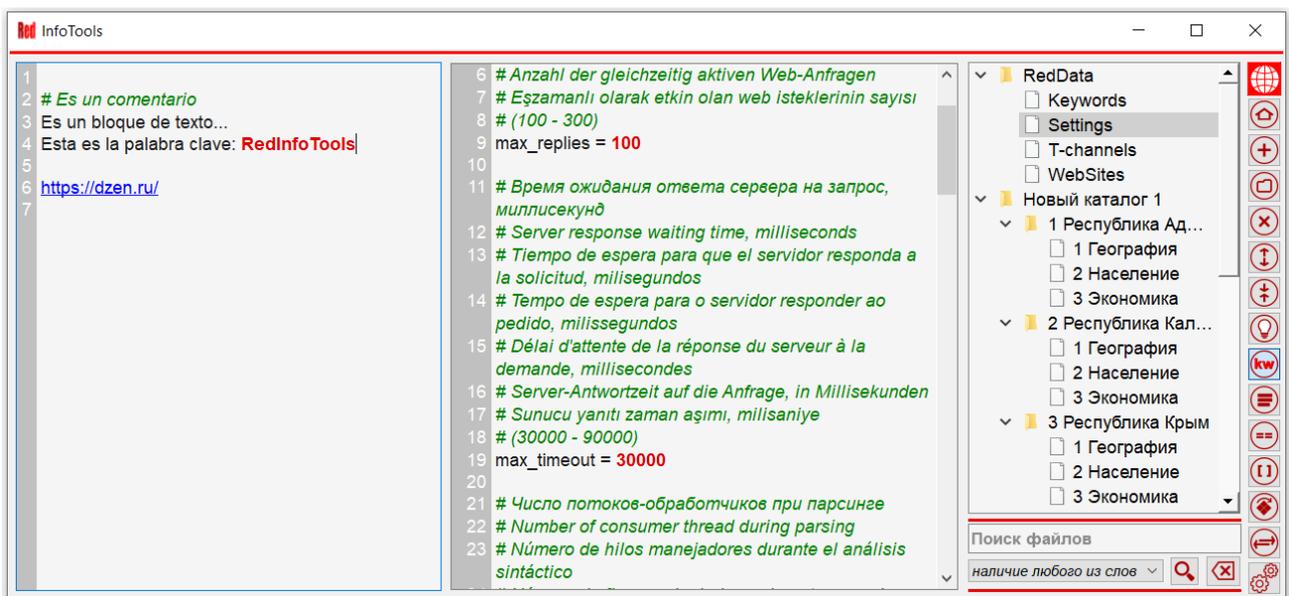
El programa tiene dependencias externas. Las bibliotecas necesarias (**VC_redist.x64.exe**, **Win64OpenSSL-1_1_1k.exe**) pueden descargarse del sitio web del proyecto o encontrarse en otros recursos:

- 1) <https://www.microsoft.com/ru-RU/download/details.aspx?id=48145>
- 2) <https://sourceforge.net/projects/openssl-for-windows/>

El programa no dispone de certificado digital Windows, ya que su obtención no es posible en el contexto de las sanciones impuestas contra nuestro país. Esto no afecta en modo alguno al funcionamiento del programa. El único inconveniente es que, al instalar la app, el usuario tendrá que confirmar adicionalmente que la app es segura y se puede instalar en el PC. Ruta de instalación del programa: **C:/RedInfoTools**.

Si decide reinstalar el programa (por ejemplo, si se lanza una nueva versión), se recomienda que primero exporte todos los datos y los importe nuevamente después de la instalación. En la página 5 está presentada información sobre las operaciones de importación/exportación.

2. INTERFAZ



El programa dispone de tres áreas de trabajo, separadas por un divisor (splitter) (este último permite ajustar el tamaño de cada área, así como ocultarla si es necesario):

- 1) el editor de texto del lado izquierdo (búfer de texto estático);

2) el editor de texto en el centro (muestra el archivo actual);

3) el navegador de archivos del lado derecho (*TreeView*).

Del lado derecho también hay una fila vertical de botones provistos de información sobre herramientas.

El tamaño de la letra puede ajustarse girando la rueda del ratón mientras se mantiene pulsada la tecla Ctrl.



La interfaz del programa puede cambiarse a uno de los siguientes idiomas: ruso, inglés, español, portugués, francés, alemán, turco. Para ello es necesario acceder a ajustes, el icono de este botón se muestra a la izquierda.

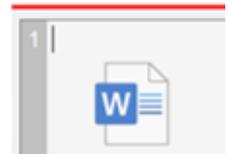
3. TRABAJO CON EDITOR

La funcionalidad de ambos editores de texto es idéntica.

Todos los cambios se guardan automáticamente cada vez que se pulsa la tecla.

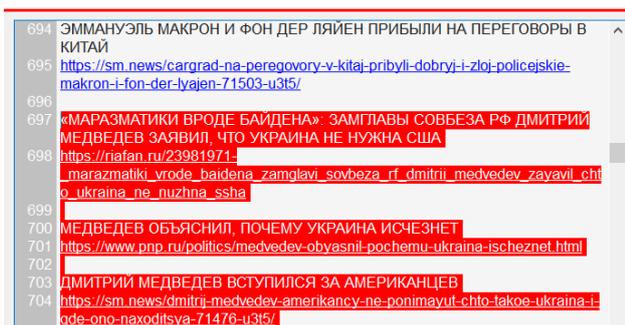
Cualquier texto procesado en el editor se convierte en un texto **simple** (*plain*) en la codificación *utf-8*.

Es posible **copiar texto de archivos de texto externos** con extensión *docx*, *odt*, *txt* o sin ella con sólo arrastrar y colocar. Si no es posible obtener el texto correcto del archivo, se copia en el editor un enlace a un recurso local. Este enlace se abrirá llamando a la app asociada a la extensión correspondiente.



Atajos de teclado Ctrl+ disponibles:

A (seleccionar todo), **C** (copiar), **V** (pegar), **D** (borrar la línea actual o la parte seleccionada), **X** (cortar), **Z** (cancelar), **F** (buscar, reemplazar), **P** (imprimir), **Q** (convertir a mayúsculas), **S** (guardar archivo como), **I** (ordenar), **E** (borrar espacios en blanco innecesarios), **B** (abreviar), **W** (abrir un enlace o un grupo de enlaces).



Para los recursos locales sólo se puede abrir un enlace, para los recursos web - hasta 20 (en el navegador). Para abrir un enlace, debe haber un cursor de texto sobre él, o el enlace (enlaces) debe estar en el fragmento de texto resaltado. Si se resaltan más de 20 enlaces a recursos web, se abrirán los 20 primeros y el resto será ignorado.

Se proporciona luz de fondo para enlaces locales y de Internet, comentarios, números y palabras clave.



Las palabras clave facilitan la navegación por el texto. Si el usuario desea que se resalten en el texto términos individuales, nombres, nombres de organizaciones, etc., debe especificarlos en el archivo *RedData/Keywords*. Las palabras (raíces de palabras) se dan por una en una nueva barra. La luz de fondo de palabras clave se activa con el botón **kw**. Por defecto

está desactivado. El uso de la luz de fondo de palabras clave en documentos grandes puede ralentizar ligeramente la apertura de archivos.



Es posible **comparar textos** en ambos editores (botón ==). Los párrafos coincidentes se resaltan en color. El orden en que se presentan, no se tiene en cuenta.



La **autocompletación** por defecto está desactivada. Puede activarse en los ajustes. La autocompletación genera las sugerencias para cada editor en función del texto abierto en él. Si la cantidad de palabras únicas (distinguiendo entre mayúsculas y minúsculas) en el editor supera las 60000, la autocompletación se desactiva.

El módulo "buscar y reemplazar" ofrece la posibilidad de utilizar **expresiones regulares** en la barra de búsqueda, incluida la compatibilidad con designaciones estándar: \n, \r, \t, \d, \D, \s, \S, \w, \W, {}, [], +, *, ?

Las barras comentadas empiezan por #. Los enlaces web y de Telegram así comentados no se procesan en el proceso de carga de noticias y las palabras clave están sin luz de fondo.

4. TRABAJO CON ARCHIVOS Y DIRECTORIOS

El explorador de archivos permite crear, borrar, renombrar, arrastrar y colocar elementos (la función de arrastrar y colocar no está disponible para los directorios). Las manipulaciones anteriores no deben realizarse con la **carpeta del sistema RedData** y sus archivos:

Keywords (contiene palabras clave);

Settings (contiene ajustes de rendimiento);

WebSites (aquí el usuario especifica las URL de las páginas que se van a supervisar);

T-channels (aquí se especifican los enlaces a los canales de Telegram).



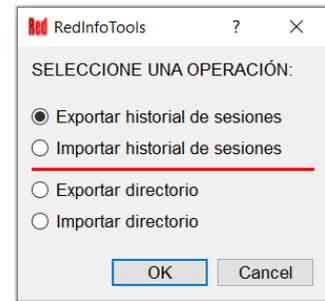
Para mayor comodidad, el directorio *RedData* puede ocultarse/mostrarse con el botón que se muestra a la izquierda.

Es posible **buscar los archivos** basándose en la presencia de un conjunto de palabras en el texto o en la ruta absoluta al archivo. En los resultados de la búsqueda se muestran los archivos buscados y, además, se genera un archivo de texto (*found_...*) con una lista de los elementos encontrados.



Se puede navegar por el explorador de archivos haciendo click en el elemento correspondiente. Para volver al elemento raíz (para crear un directorio o archivo en el nivel superior), se utiliza el botón superior derecho "directorio raíz".

Para transferir fácilmente proyectos (todos o directorios individuales) a otro PC, puede utilizar las **funciones de importación/exportación que procesan los ficheros de archivo del programa con extensión red**. También hay una posibilidad de exportar/importar el historial de sesiones de descarga (transfiere a otro PC listas de medios, feeds de Telegram y una base de datos de las URL navegadas previamente). Esto permitirá continuar el monitoring de las noticias en otro PC desde donde lo dejó.

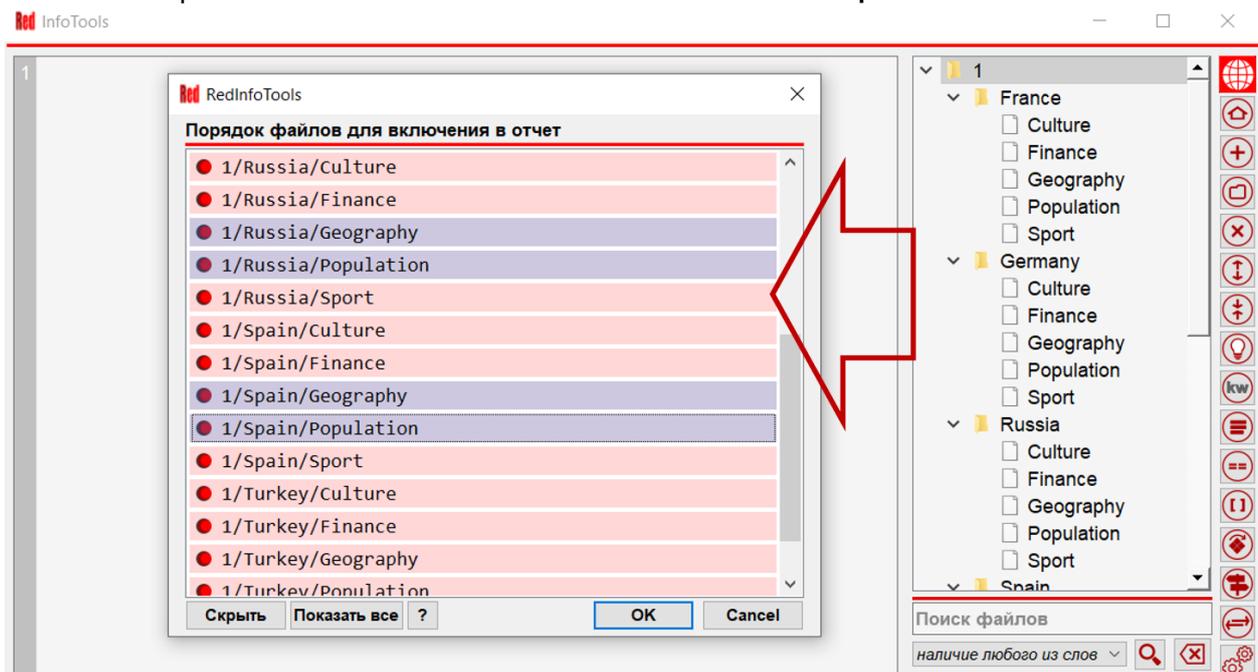


Para reunir los archivos de texto de un proyecto repartidos en varias carpetas, es necesario seleccionar el directorio cuyo contenido desea exportar y hacer click en el botón que aparece a la izquierda. El documento resultante contendrá los archivos de origen en el mismo orden en que aparecen en el explorador de archivos. En el último, todos los elementos se ordenan alfabéticamente por nombre. A este respecto, para garantizar el orden necesario de los elementos (y el orden en que se combinarán en un archivo unido), se recomienda utilizar numeración al principio de los nombres de archivos y carpetas. El ejemplo de este enfoque está indicado del lado derecho.



Antes de generar el informe de Resumen, aparecerá un cuadro de diálogo con una lista de los archivos que se fisioarán. Puede cambiar su secuencia arrastrando o eliminar elementos de la lista pulsando la tecla Delete o Backspace. Puede cancelar la eliminación pulsando la tecla Escape. También puede realizar las operaciones especificadas en un grupo de archivos. Para seleccionar varios archivos en orden altatorio mantenga presionada la tecla Ctrl, para seleccionar elementos consecutivos mantenga presionada la tecla Shift.

Inscripción el el marco: **Orden de los archivos para incluir en el informe**





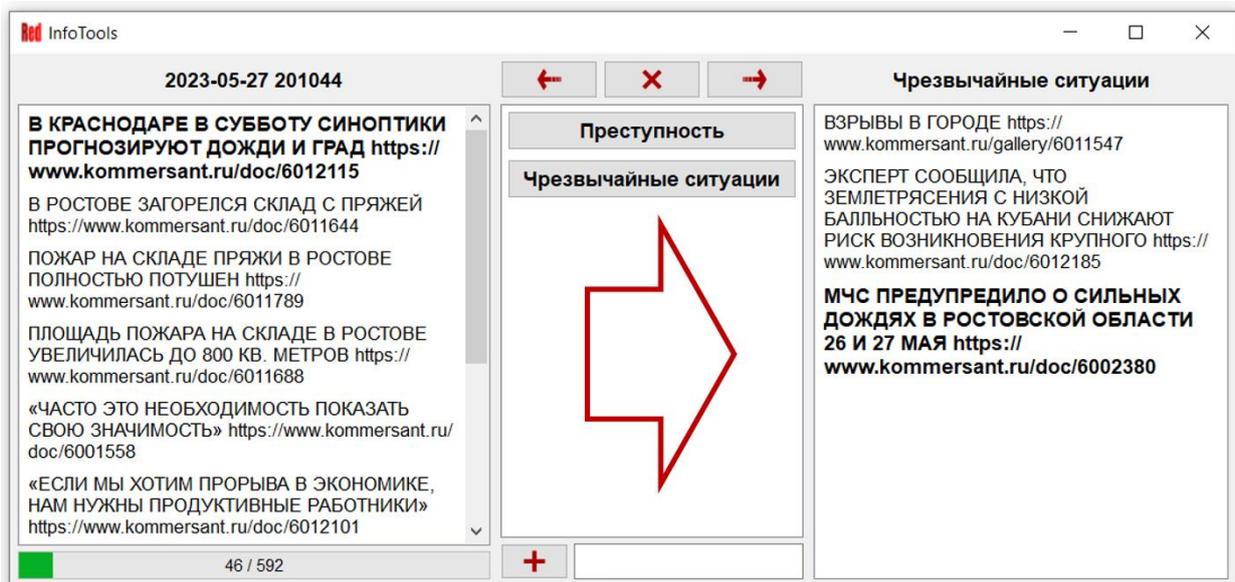
Al procesar información de texto, a menudo es necesario clasificar rápidamente los bloques de texto (párrafos) en temas/categorías individuales. A estos efectos se ha incluido el subprograma **RedScatter** (de la palabra «despersar»). Basta con seleccionar el archivo deseado y presionar la tecla que se muestra a la izquierda.

La ventana que aparece a la izquierda muestra la lista original de bloques, a la derecha muestra el área donde se muestran los bloques seleccionados, de la categoría/tema actual. En el centro se encuentra el área de la lista de categorías. Las categorías se puede agregar rápidamente (panel con botón «+» y cuadro de texto). Al hacer clic en el botón de cualquier categoría, mueve el elemento actual de la lista de origen (que se encuentra en la parte superior izquierda, resaltado en negrita) al campo derecho, donde este elemento se coloca en la parte inferior y también se resalta en negrita). Esto muestra el nombre de la categoría seleccionada en la parte superior del panel derecho.

Para evitar de pérdida de rendimiento, las listas de texto de origen y destino solo muestran 10 elementos (el primero y el último, respectivamente). Este le permite ver el contexto actual. El proceso de procesamiento del archivo se muestra en el widget correspondiente en la parte inferior del margen izquierdo.

Para finalizar el programa basta con cerrar la ventana. Todos los cambios realizados se guardan. Después del procesamiento se crea la carpeta *Scatter*, que aloja el directorio, cuyo nombre indica la fecha y la hora actuales. Este directorio aloja archivos con nombres de categoría. En ellos se registran los bloques seleccionados.

Si se elimina un bloque de texto (botón «X», categoría «deleted» que se muestra), no se incluirá en el resultado. Si el bloque se omite (botón «flecha derecha», la categoría mostrada «unsorted»), luego, al emitir el resultado se colocará en el archivo unsorted. De forma predeterminada, esta categoría se asigna a todos los bloques. Además, todas las operaciones se puede cancelar presionando sucesivamente el botón «flecha izquierda»).



Hay funciones adicionales para trabajar con el sistema de archivos:



1) creación de un conjunto de directorios con un conjunto de archivos (se especifica una lista de directorios y una lista de archivos), todos ellos se colocan en un directorio vacío separado;



2) trasposición de la estructura anterior (se alternan los nombres de directorios y archivos).

Estas funciones son útiles para cambiar el principio de agrupación de los datos antes de generar un documento unido.

5. DESCARGA DE NOTICIAS

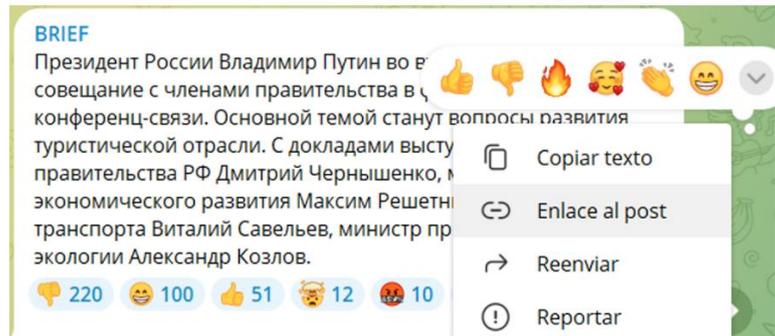
Para descargar las noticias será necesario especificar las Fuentes (y/o):

- 1) las páginas (columnas) de sitios de interés para el usuario en el archivo *RedData/WebSites*;
- 2) los canales de Telegram en el archivo *RedData/T-channels*.

Cada fuente debe figurar en una nueva línea.

Los enlaces para los canales de Telegram deben copiarse en el archivo *RedData/T-channels* desde la app Telegram. Cada mensaje de Telegram tiene un número secuencial. Después de cada descarga, el número de mensaje de la lista se sustituye por el número del mensaje del canal de Telegram más reciente.

RedData/WebSites	RedData/T-channels
1 # Русский	1 # Русский
2 https://www.kommersant.ru/	2 https://t.me/s/rusbrief/113429
3 https://vz.ru/	3 https://t.me/s/russica2/51661
4 # English	4 # English
5 https://www.rt.com/	5 # Español
6 # Español	6 # Português
7 https://actualidad.rt.com/	7 # Français
8 # Português	8 # Deutsch
9 https://www.rt.com/tags/portugal/	9 # Türkçe
10 # Français	
11 https://francais.rt.com/	
12 # Deutsch	
13 https://de.rt.com/	
14 # Türkçe	
15 https://www.sabah.com.tr/	



No se procesan las redes sociales.



El subprograma de descarga de noticias se activa con el botón rojo. Los sitios que se conectan por primera vez sólo se escanean durante la primera descarga (todos los enlaces encontrados se reconocen y se introducen en la base de datos de URL revisadas). A continuación, se procesan en el orden general (con extracción de texto).

El siguiente dibujo muestra el estado de la ventana del programa tras la descarga de las noticias. Enumera todas las etapas del proceso.



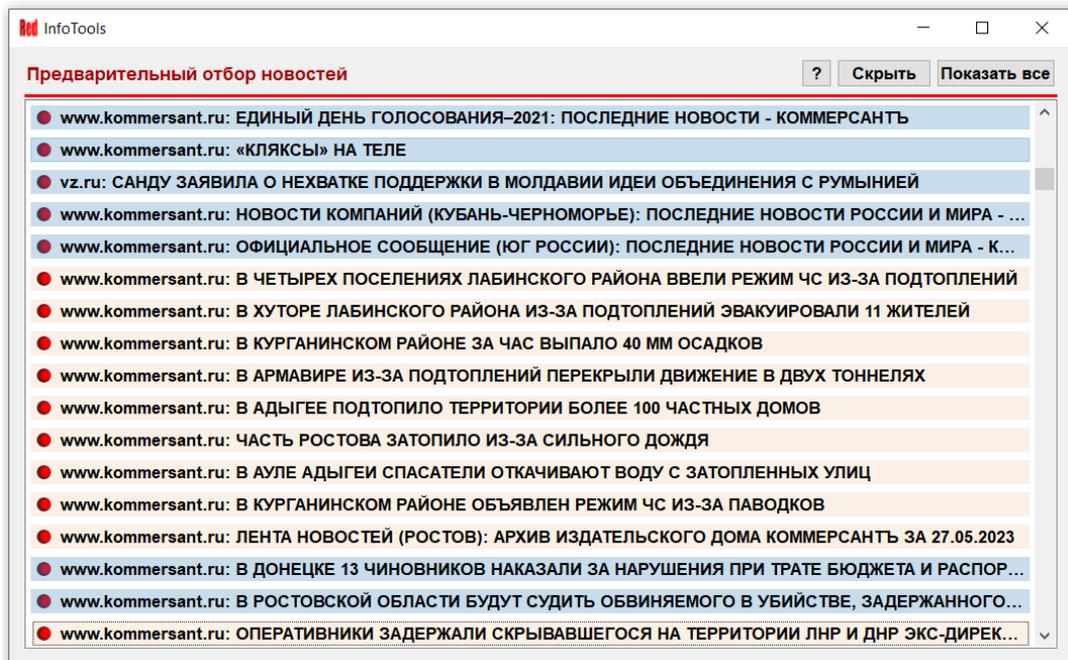
Importante: la primera vez que se descargan las noticias después de instalar el programa, el sistema operativo solicitará al usuario que conceda permisos de ejecución para los siguientes subprogramas: *RedInfoTools.exe*, *RedProgress.exe*, *RedMaster.exe*. El último subprograma debe tener pleno acceso al funcionamiento de la red. En caso contrario, el programa puede completarse incorrectamente y ser bloqueado por el sistema operativo de su PC.

El resultado de la descarga se deposita en un archivo de resumen. Para ello se crea una carpeta *Monitor* (si no existe, se vuelve a crear).

Una vez que se complete la descarga, se le pedirá que regrese al Editor. Cuando haga clic en el botón correspondiente, primero aparecerá una ventana con una lista de noticias, cada una de las cuales se presenta de forma compacta (sin url, sin líneas en blanco entre las noticias).

Esta opción reduce significativamente el tiempo de selección manual de noticias. Puede seleccionar archivos individuales y muchas líneas que no le interesan y eliminarlas. También puede cambiar la secuencia de mensajes arrastrándolos.

Para seleccionar varios archivos, mantenga presionada la tecla Ctrl, para seleccionar elementos secuenciales, mantenga presionada la tecla Shift. Para eliminar elementos de la lista pulse la tecla Delete o la tecla Backspace. Puede cancelar la eliminación con la tecla Escape.



El archivo de resumen incluye:

1) informes de los medios de comunicación agrupados por temas;

2) informes de los canales de Telegram en orden cronológico;

3) mensajes de errores de descarga.

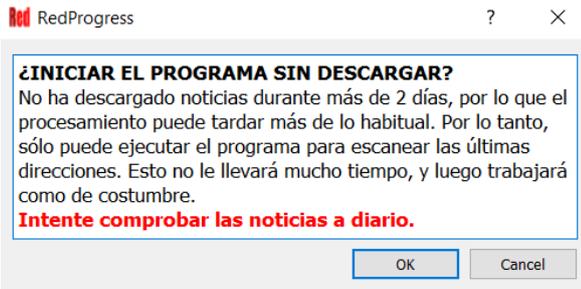
```

1 # ПРИМЕР СТРУКТУРЫ ДАЙДЖЕСТА
2
3 ГЛАВА КРЫМА АКСЕНОВ СООБЩИЛ, ЧТО НАД ФЕОДОСИЕЙ СБИЛИ
4 ЗАПУЩЕННУЮ СО СТОРОНЫ УКРАИНЫ РАКЕТУ - РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА
5 https://rg.ru/2023/04/08/reg-ufo/glava-kryma-aksenov-nad-feodosiej-sbita-raketa-zapushchennaia-so-storony-ukrainy.html
6
7 РАКЕТА, ЗАПУЩЕННАЯ СО СТОРОНЫ УКРАИНЫ, СБИТА НАД ФЕОДОСИЕЙ —
8 АКСЕНОВ
9 https://www.ng.ru/news/764051.html
10
11 НАД ФЕОДОСИЕЙ СБИТА РАКЕТА, ЗАПУЩЕННАЯ С УКРАИНЫ - АРГУМЕНТЫ
12 НЕДЕЛИ. КРЫМ
13 https://an-crimea.ru/page/news/192980
14 (...)
15 Telegram channel "Мир сегодня с Юрий Подоляка"
16 https://t.me/yurasumy/108224
17 Обстрел Феодосии. По данным губернатора Крыма, это была ракета. Она успешно
18 сбита. https://t.me/Aksenov82/2325 Расстояние до фронта примерно 250-300 км. А
19 отсюда это может быть как дальнобойной ракетой Хаймерса , так и попыткой
20 очередного испытания ОТР Гром-2 (кстати, эта ракета была впервые запущена
21 ВСУ и перехвачена ПВО еще 30 марта). И, кстати, от полигона (в Одесской
22 области), где Гром-2 сейча...
23
24 # LOADING ERRORS =====
25 https://rostvgazeta.ru/
26 https://rostvgazeta.ru/news

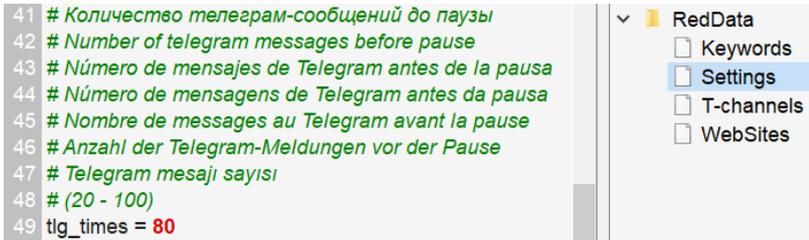
```

Hay que revisar las noticias diariamente. La descarga sólo tardará unos minutos (dependiendo del número de Fuentes). Los resultados se guardarán en archivos de resumen, que pueden consultarse en tiempo hábil.

Si no descarga datos durante varios días o más, se multiplicará la cantidad de información que hay que procesar, que, en consecuencia, tardará más en completarse. Para omitir el procesamiento de la información acumulada y seguir trabajando con las noticias recién llegadas, puede descargar las noticias en modo de exploración. En modo de escaneo, el programa recuperará y almacenará los enlaces acumulados a sitios y canales de Telegram como revisados sin crear un archivo de resumen. A continuación, podrá continuar su trabajo en el modo normal.



La opción de escanear fuentes sin descarga se ofrecerá al usuario si no se ha realizado la descarga de noticias más de dos días. Pulse el botón *Cancel* para continuar trabajo en el modo normal.



La velocidad de procesamiento de Telegram está limitada por la necesidad de mantener pausas entre peticiones al servicio indicado. Esta y otras configuraciones que afectan al programa, pueden

modificarse en el archivo de texto *RedData/Settings*.

6. MENSAJES DE ERROR

Los mensajes de error se colocan en el Escritorio en el directorio *RedLogs* (creado automáticamente). Esta información, así como los comentarios y sugerencias de mejora, pueden enviarse al desarrollador: mail@redinfotools.ru