

МОДУЛЬ TS:ЕАИС

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Оператором единой федеральной автоматизированной информационной системы сведений о показах фильмов в кинозалах (ЕАИС) является Федеральный фонд социальной и экономической поддержки отечественной кинематографии (Фонд кино) в соответствии с заключенным государственным контрактом на оказание услуг по модернизации и эксплуатации ЕАИС от 12.05.2014г. №1252-01-41/03/14.

ЕАИС создана и функционирует во исполнение поручения Президента Российской Федерации Министерством культуры Российской Федерации.

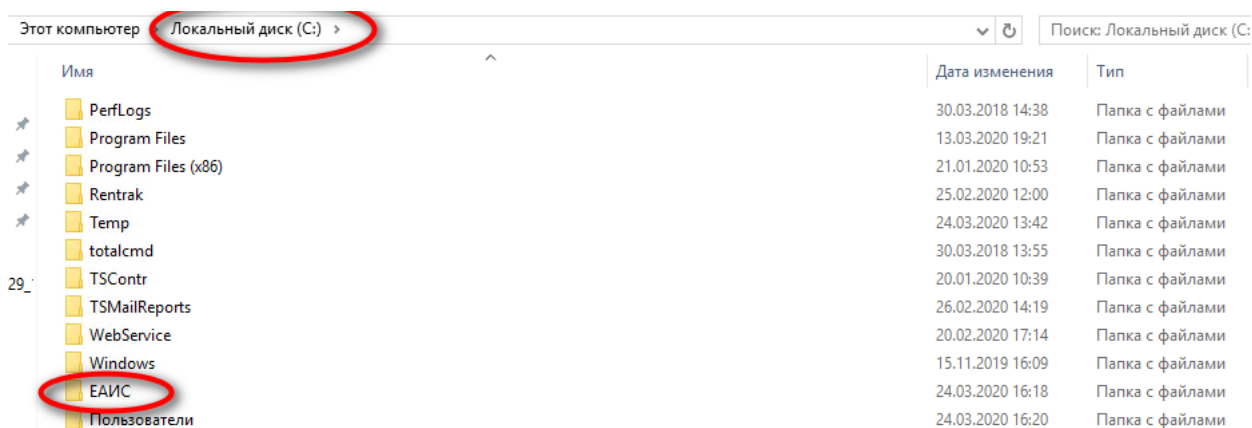
Назначение указанной системы состоит в сборе, учёте и обработке сведений о публичной демонстрации кинофильмов в кинозалах российских кинотеатров.

То есть информация о каждом билете, реализованном в рамках автоматизированной билетной системы, формируется в необходимом формате и отправляется на портал ЕАИС.

Программное средство TS:ЕАИС выполняет формирование файлов отчётов и их отправку на аккаунт кинотеатра, в результате чего информация о реализованных билетах на сеансы отображается в отчётах личного кабинета ЕАИС.

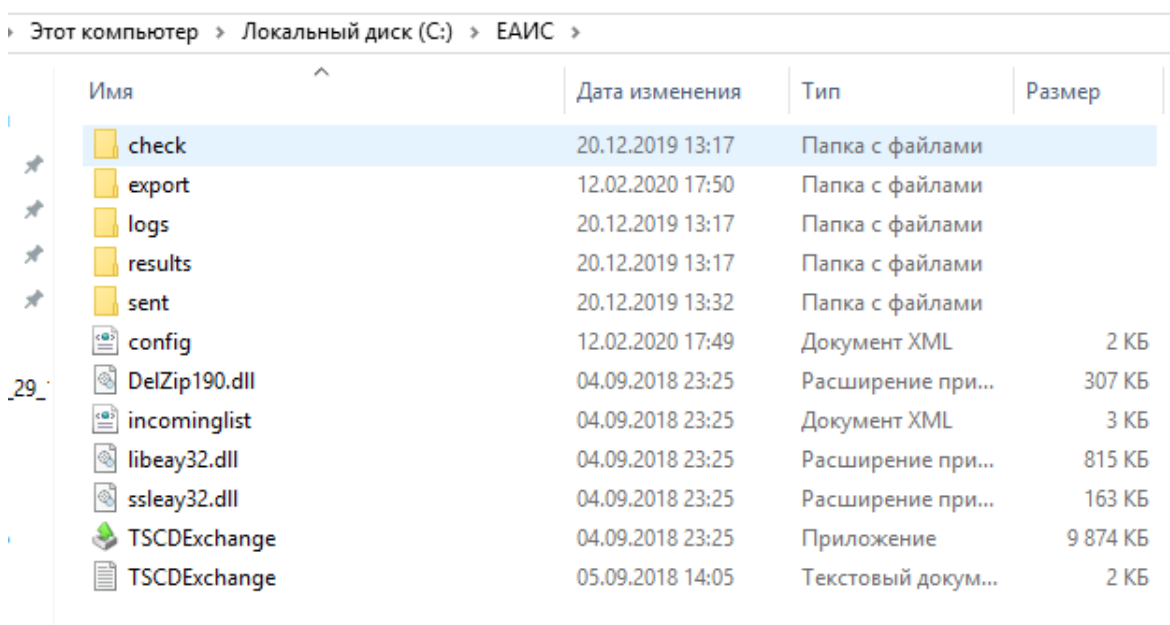
1. Настройка параметров модуля TS:ЕАИС

Рабочий каталог (папка) с содержимым файлов модуля TS:ЕАИС в обязательном порядке располагается по следующему системному пути: C:\ЕАИС.



Изображение 1. Расположение каталога (папки) модуля TS:ЕАИС в ОС Windows

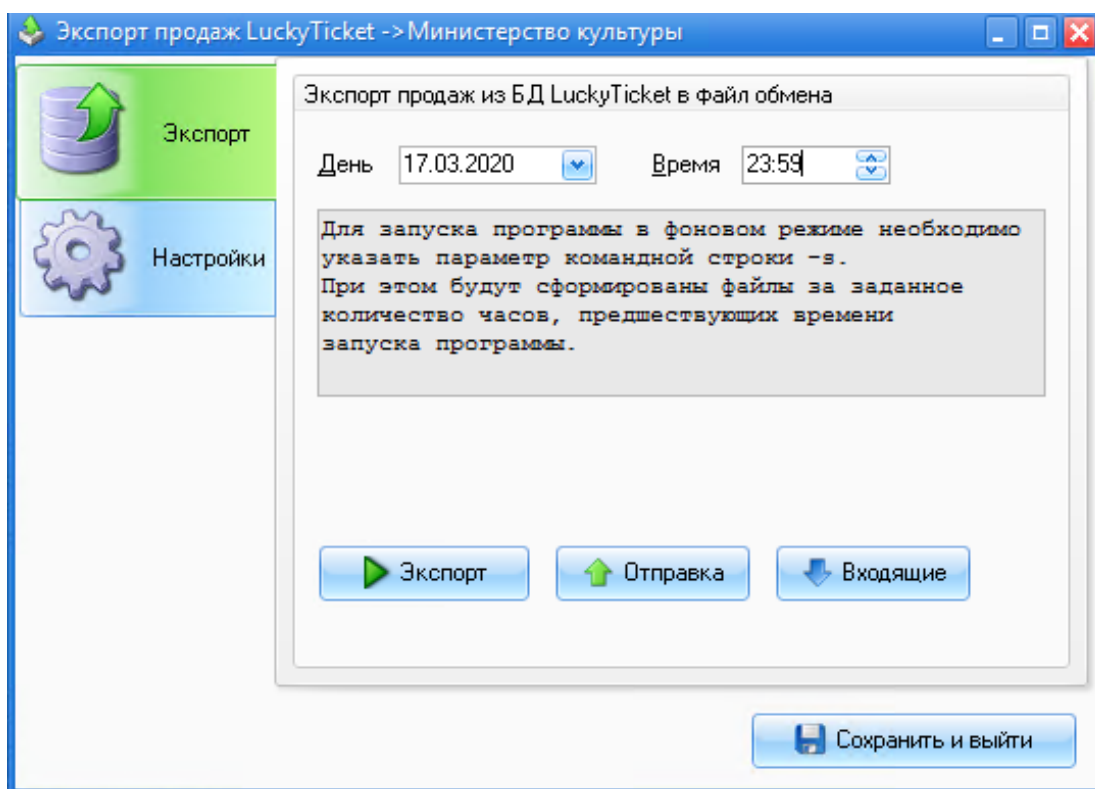
Открыв каталог (папку) с содержимым модуля TS:ЕАИС возможно увидеть файловую группу программного средства.



Изображение 2. Файловая группа модуля TS:ЕАИС

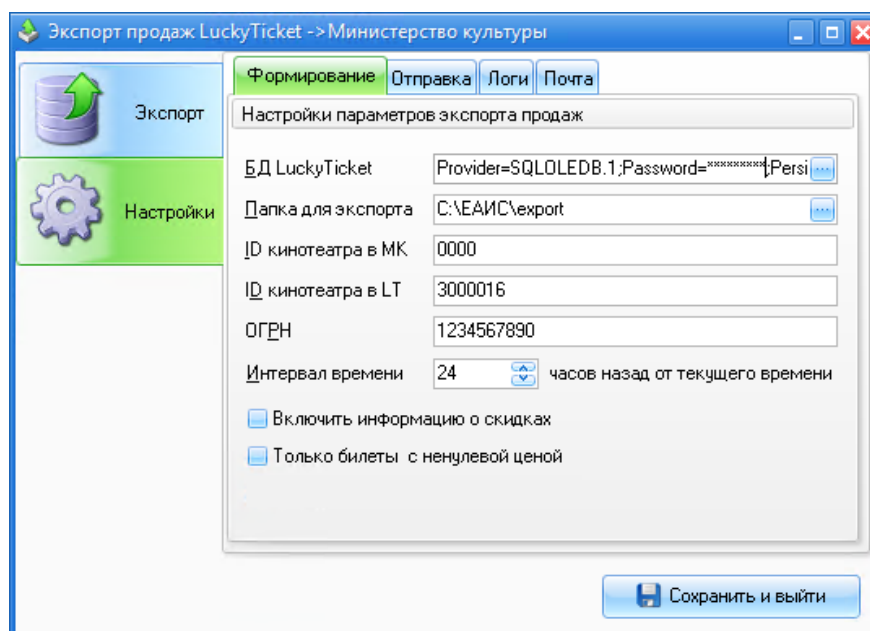
Исполняемому файлу модуля присвоено название TSCDExchange.exe. Для начала настройки, необходимо выполнить запуск исполняемого файла.

После запуска приложения, происходит отображение его интерфейса.



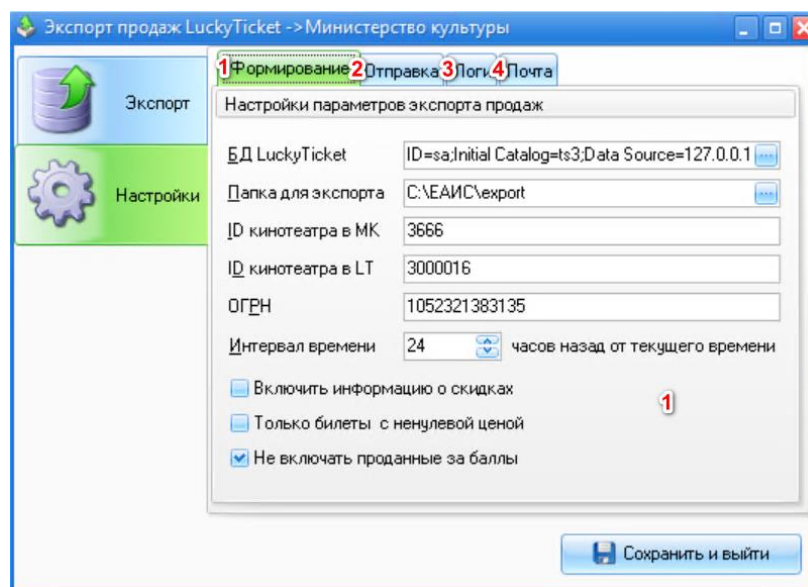
Изображение 3. Интерфейс модуля TS:EAIS

Для выполнения настройки приложения, необходимо выполнить выбор пункта [Настройки] из вертикального меню в левой части окна интерфейса.



Изображение 4. Содержимое окна приложения в разделе [Настройки]

Раздел настроек состоит в свою очередь из четырёх (4) подразделов:



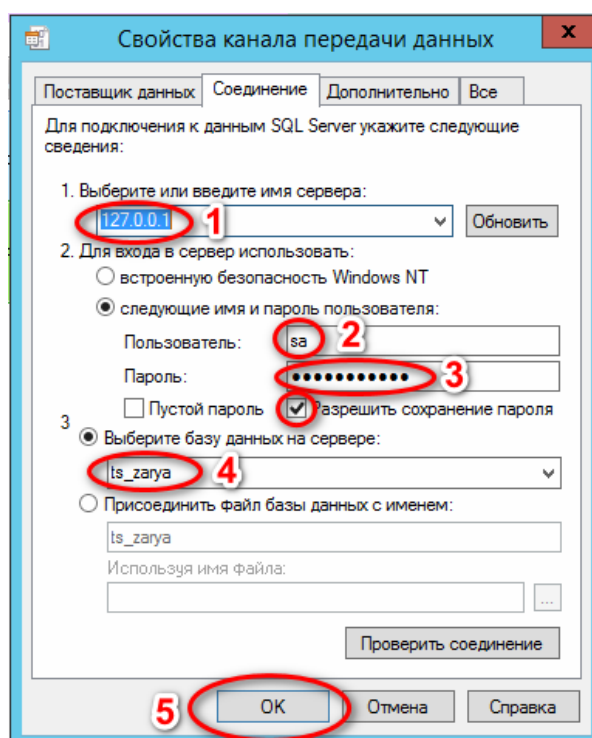
1. Настройки параметра экспорта продаж (Формирование)
2. Отправка
3. Логи
4. Почта

1. Настройки параметров экспорта продаж

Поле **[БД LuckyTicket]** содержит параметры подключения пользователя [sa] к базе данных билетной системы (СУБД MS SQL Server).

Для настройки параметров, необходимо нажать на кнопку [...].

После нажатия, произойдёт отображение окна [Свойства канала передачи данных], в поля которого необходимо ввести верные данные.



Изображение 5. Окно настройки параметров подключения к БД билетной системы кинотеатра

В поле **[Выберите или введите имя сервера]** необходимо выполнить ввод значения IP адреса сервера БД MS SQL (ПК на котором развёрнута СУБД). В данном случае, СУБД развёрнута на том же ПК, на котором выполняется модуль TS:ЕАИЧ и соответственно значение IP адреса локального сервера 127.0.0.1 (1).

В поле **[Пользователь]**, указывается имя пользователя СУБД MS SQL, наделённого правами супер администратора (по умолчанию [sa]).

В поле **[Пароль]** необходимо указать пароль, соответствующий учётной записи [sa] в СУБД MS SQL (2).

В поле **[Выберите базу данных на сервере:]** необходимо из раскрывающегося списка произвести выбор с именем базы данных кинотеатра (4).

После завершения заполнения необходимых полей, необходимо подтвердить внесённые данные, нажав на кнопку [ОК]

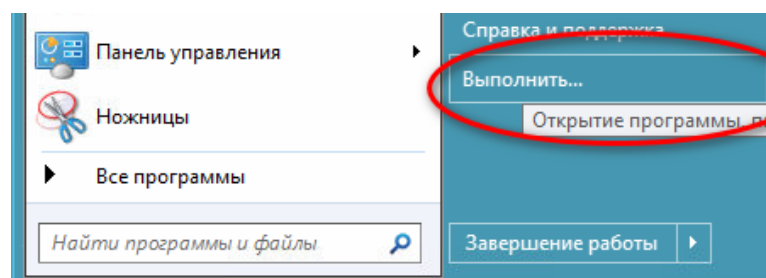
Поле **[Папка для экспорта]** содержит параметры расположения каталога, в который происходит запись сформированных файлов отчётов. По умолчанию, этот каталог (папка) располагается по системному пути C:\ЕАИС\export. **Мы рекомендуем не изменять данный параметр** с целью понимания постоянного пути расположения сформированных для отправки файлов.

Поле [ID кинотеатр в МК] содержит значение идентификатора кинотеатра в ЕАИС (идентификатор присваивается кинотеатру при выдаче регистрационной карты от Фонда Кино).

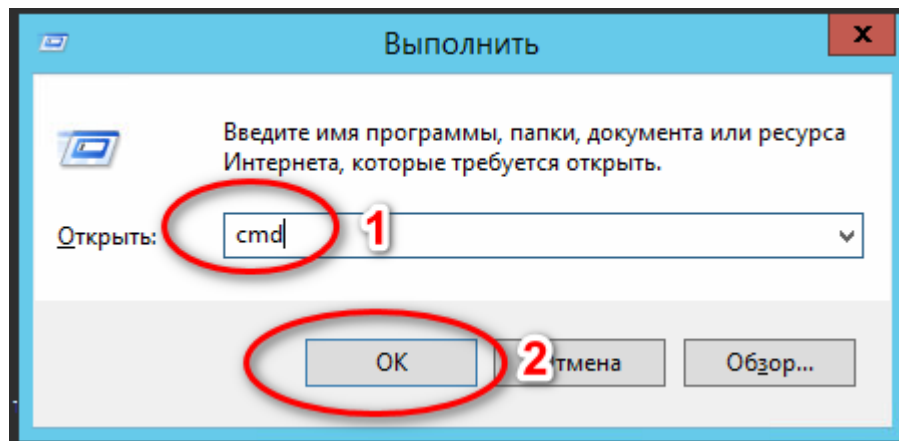
Поле [ID кинотеатра в LT] – содержит уникальное значение идентификатора объекта билетной системы (ID Кинотеатра). Это значение возможно получить из приложения TS:Менеджер, выполнив его запуск с параметром [-d].

Выполнить запуск приложения TS:Менеджер с необходимым параметром возможно из командной строки операционной системы. Для этого необходимо:

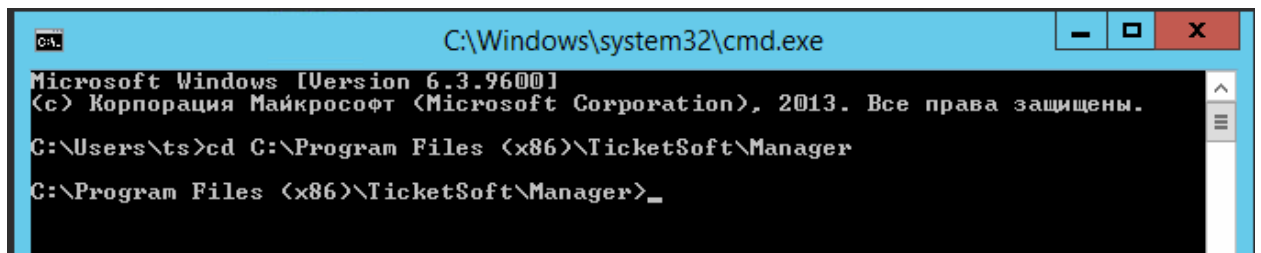
1. Вызвать окно командной строки при помощи действий [ПУСК] – [ВЫПОЛНИТЬ]



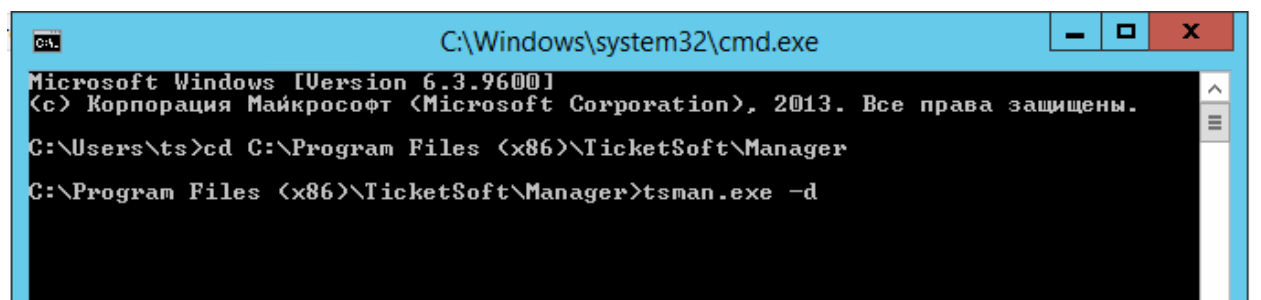
2. В открывшемся окне ввести текст [cmd] (1) и нажать кнопку [ОК] (2).



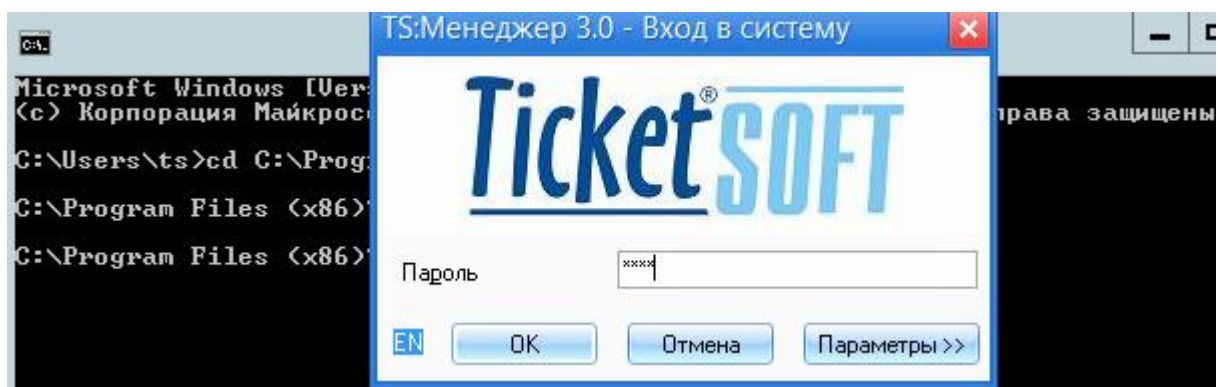
3. В открывшемся окне командной строки ввести команду [cd C:\Program Files (x86)\TicketSoft\Manager] нажать клавишу [ENTER].



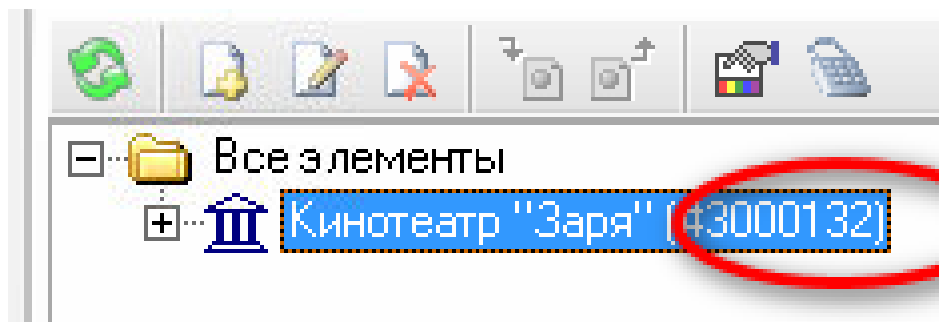
4. Выполнить ввод названия приложения с параметром -d и нажать клавишу [ENTER].



5. Авторизоваться (внести пароль) в приложении TS:Менеджер



6. В приложении TS:Менеджер перейти в раздел [Схемы объектов] и посмотреть значение идентификатора кинотеатра в билетной системе.



Полученное значение необходимо выполнить ввод в поле [ID кинотеатра в LT] окна настроек приложения TS:EAИС

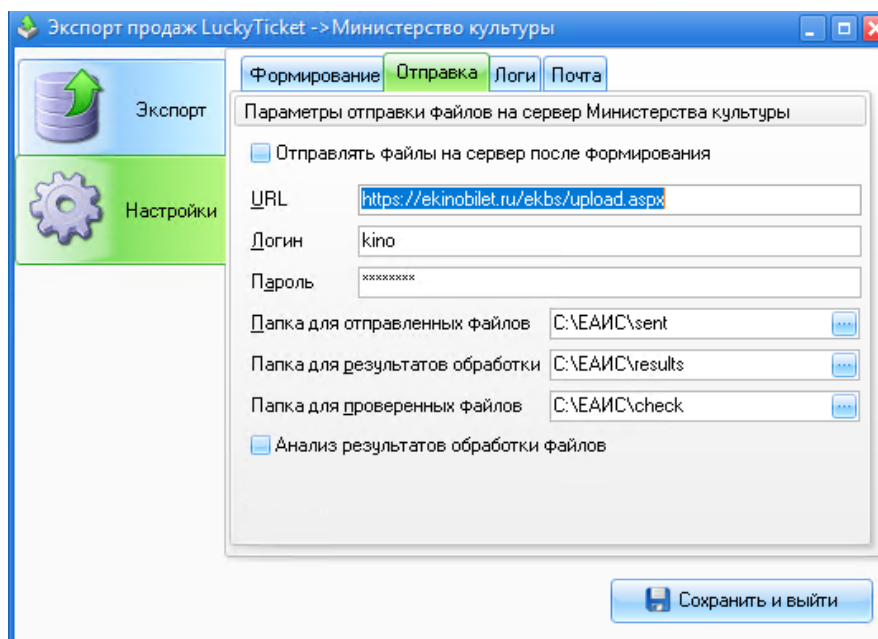
Поле [ОГРН] содержит значение ОГРН (основной государственный регистрационный номер) — государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица и для каждой организации, он уникален.

Параметр [Интервал времени] регулирует период за который необходимо выгрузить данные (в данном случае за последние 24 часа).

Параметр [Включить информацию о скидках] регулирует наличие либо отсутствие в формируемых файлах отчётов информации о ценовых скидках на билеты.

Параметр [Только билеты с ненулевой ценой] регулирует, будут ли сформированы и отправлены файлы отчётов, содержащих данных о бесплатных билетах на сеансы.

2. Отправка



Параметр [Отправлять файлы на сервер после формирования] регулирует запуск процесса отправки сформированных отчётов на аккаунт кинотеатра немедленно после их

формирования. Если параметр находится в неактивном состоянии, то происходит формирование файлов отчётов в папке C:\ЕАИС\Export без отправки.

Значение поля **[URL]** включает в себя строку подключения к серверу ЕАИС. **Мы рекомендуем не изменять значение данного поля.**

Значение поля **[Логин]** содержит данные логина для входа в личный кабинет ЕАИС (присваивается кинотеатру в момент регистрации на портале ЕАИС).

Значение поля **[Пароль]** содержит данные пароля для входа в личный кабинет ЕАИС (присваивается кинотеатру в момент регистрации на портале ЕАИС).

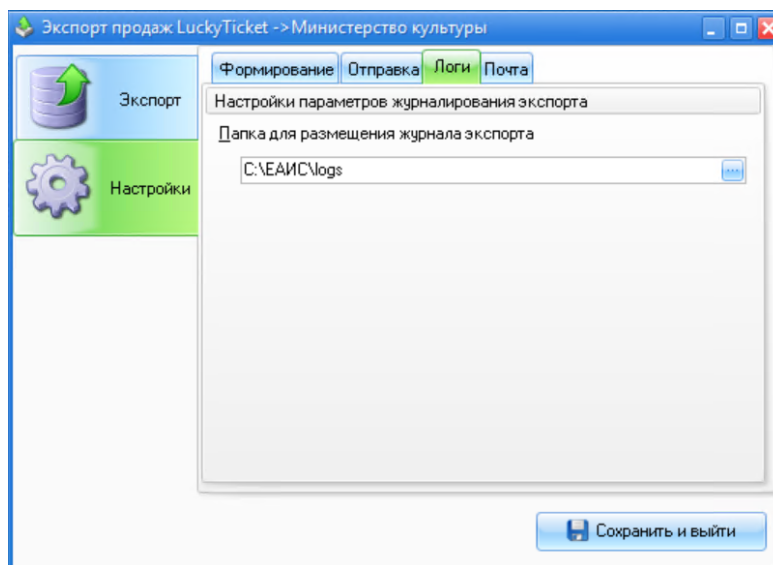
Поле **[Папка для отправленных файлов]** содержит описание системного пути к папке с отправленными файлами. **Мы рекомендуем не изменять значение данного поля.**

Поле **[Папка для результатов обработки]** содержит описание системного пути к папке с ответами об отсутствии ошибок при обмене данными с сервером ЕАИС. **Мы рекомендуем не изменять значение данного поля.**

Поле **[Папка для проверенных файлов]** содержит описание системного пути к папке с файлами, прошедшими проверку на корректность при передаче данных на сервер ЕАИС. **Мы рекомендуем не изменять значение данного поля.**

Параметр **[Анализ результатов обработки файлов]** регулирует получение данных о результатах обработки отправленных отчётов со стороны сервера ЕАИС. Если параметр находится в активном состоянии, то происходит передача данных с формированием соответствующих файлов от сервера ЕАИС в папке C:\ЕАИС\Results.

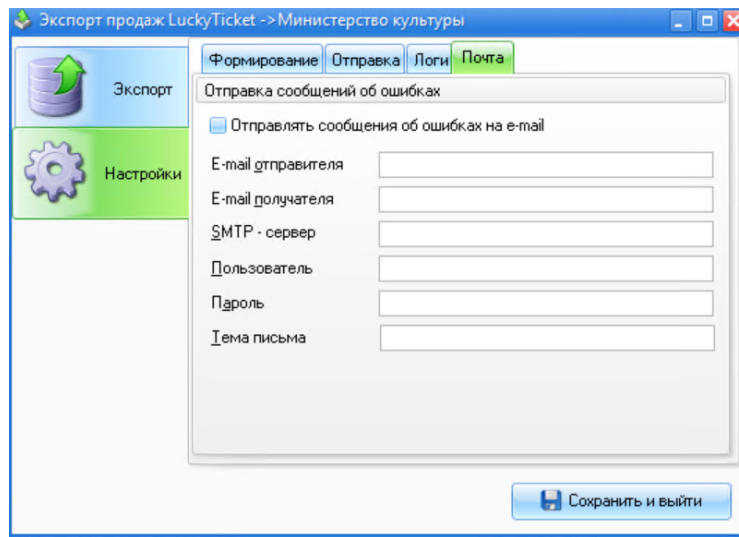
3. Логи



В данном разделе настраивается путь к расположению журнала работы приложения. Журнал работы приложения – это файл, в который производится запись всех процессов работы модуля TS:ЕАИС в хронологическом порядке.

4. Почта

В данном разделе предоставляется возможность настроить отправку электронного письма с сообщением об ошибках в случаях если при отправке отчётов происходили неисправности. Письмо будет отправлено на конкретный адрес электронной почты, указанный в поле **[E-mail получателя]**.



2. Отправка отчётов на аккаунт кинотеатра в ЕАИС

Формирование и отправка файлов возможна в двух режимах:

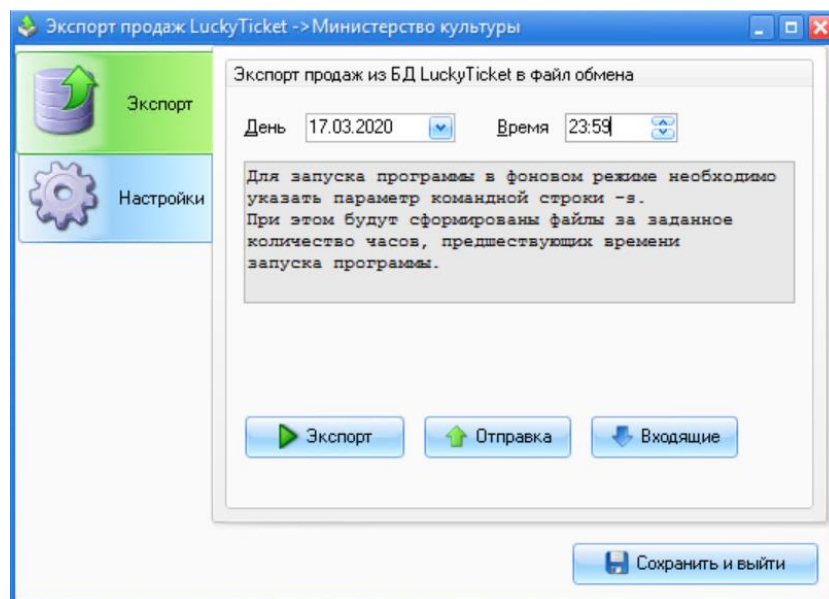
- пользовательском режиме
- автоматическом режиме

Пользовательский режим:

Данный режим предназначен для формирования файлов отчётов по команде Пользователя.

Для формирования почасового отчёта, необходимо:

1. Выполнить запуск приложения TSCDExchange.exe



2. В настройках полей [День] и [Время] указать значения даты и времени на момент которых необходимо сформировать и отправить отчёты, учитывая интервал времени, указанный в настройках параметров экспорта продаж .

Например, если значение **[Интервал времени]** указано, как [24], это значит, что будут сформированы и отправлены отчёты о продажах билетов на сеансы кинотеатра за последние 24 часа.

3. Нажать кнопку **[Экспорт]**. После нажатия кнопки, произойдёт запуск процесса формирования и отправки отчётов в соответствии с установленными параметрами.

Кнопка **[Отправка]** необходима для запуска процесса отправки отчётов на аккаунт кинотеатра в ЕАИС в случае наличия файлов для отправки в папке экспорта (C:\ЕАИС\Export). То есть такой способ используется в случае, если ранее были сформированы отчёты и не включена их автоматическая отправка.

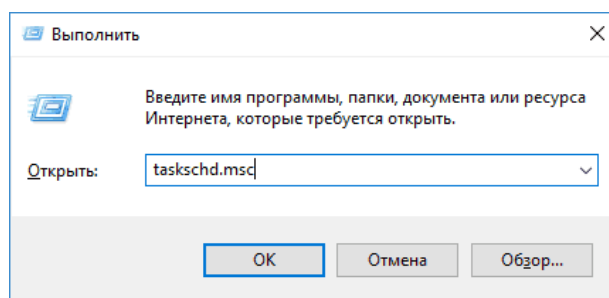
Автоматический режим:

Формирование и отправка отчётов в автоматическом режиме, предполагает запуск файла C:\ЕАИС\TSCDExchange с периодом 1 раз в 60 минут.

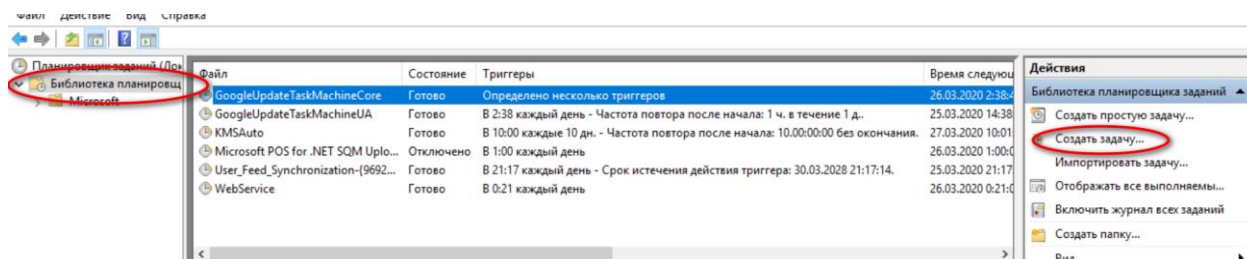
Для выполнения этой задачи возможно успешно использовать встроенный планировщик операционной системы Windows.

Вызвать окно планировщика не представляется сложным:
Во всех версиях ОС от Microsoft этот способ будет одинаковым:

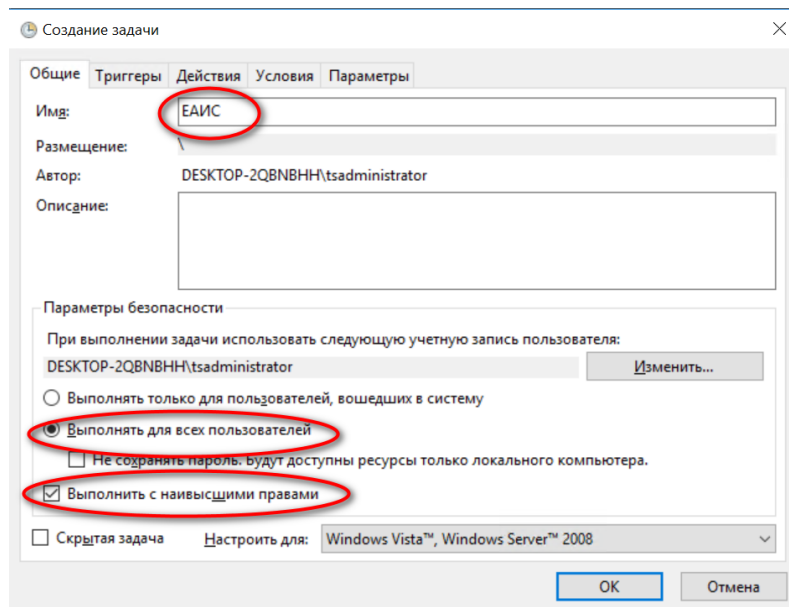
- Нажмите клавиши [Win+R] на клавиатуре (где Win — клавиша с эмблемой ОС), откроется диалоговое окно «Выполнить».
- Введите в него taskschd.msc и нажмите Enter — запустится планировщик заданий.



После появления окна интерфейса планировщика заданий, необходимо перейти в раздел [Библиотека планировщика заданий] и в разделе [Действия] создать задачу.



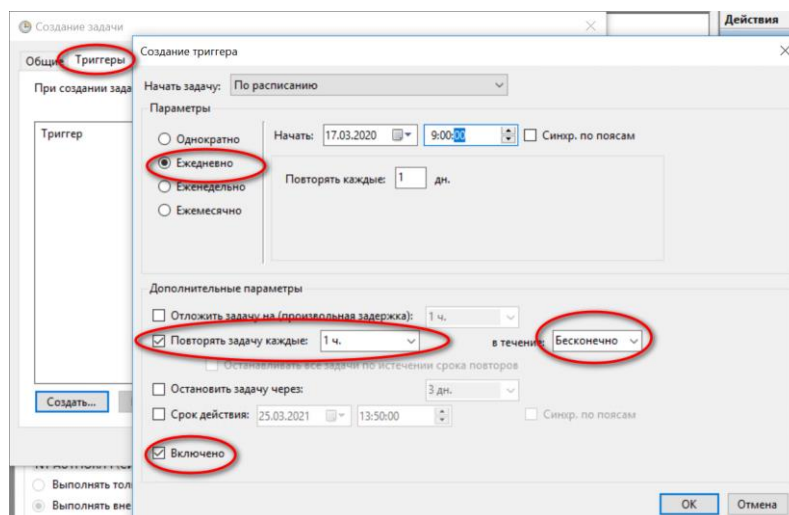
В диалоговом окне создания задачи, в поле [Имя:] необходимо выполнить ввод названия задачи (в данном случае это ЕАИС).



В блоке параметров безопасности, необходимо установить значения [Выполнять для всех пользователей] и [Выполнить с наивысшими правами].

Затем, необходимо выполнить переход на вкладку [Триггеры] на которой выполнить создание триггера с необходимыми условиями:

- Ежедневный запуск, начиная с указанного времени
- Повторение запуска каждый час без завершения



После выполнения настройки, подтвердить выбор нажатием кнопки [ОК].

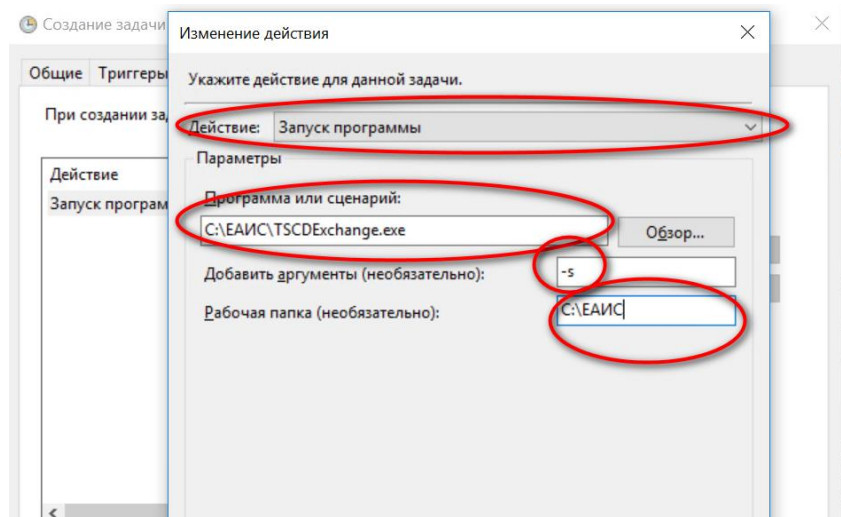
Далее, необходимо выполнить переход на вкладку [Действия] и выполнить создание действия, выполняемого в заданное время.

В поле [Действие] необходимо выбрать тип – [Запуск программы].

В поле [Параметры или сценарий] необходимо указать значение пути и исполняемого файла для запуска (это файл модуля TS:ЕАИС).

В поле [добавить аргументы] **обязательно (!)** указать ключ [-s]

В поле [Рабочая папка] **обязательно (!)** указать путь расположения модуля



После выполнения настроек на вкладке [Действия], формирование и отправка файлов будет производиться автоматически.

Таким образом, в данной инструкции выполнено полное описание принципов работы приложения TS:EAISC его использования и настройки.