

Общие сведения.

По причине того, что сведения о выгрузке для ФГИС СОУТ занимают значительный объем данных, не удалось найти эффективного решения для интеграции данного режима в программу "Аттестация-5.1" (в MS Word). Значительный объем данных выгружаемый в документ MS Word приводит к ощутимым проблемам производительности при просмотре документа и имеет неудобный доступ к содержимому при просмотре материалов.

В связи с этим, было принято решение о создании отдельной программы (утилиты) для просмотра сведений из файла экспорта для ФГИС СОУТ (АКОТ). Программа позволяет просматривать сведения по разделам:

- общие сведения о файле экспорта;
- аттестующая организация;
- лаборатория;
- работодатель;
- ведомость рабочих мест;
- рабочие места;
- факторы.

Состав и установка ПО.

Программа для просмотра XML для ФГИС СОУТ включает всего один рабочий файл с именем **"akot_reader.exe"**. Дополнительным требованием к системе является наличие программной платформы ".NET 4 Framework Client Profile". Данная платформа предустановлена для Windows 8, 10 и обычно уже входит в состав обновленной Windows 7. Для Windows XP потребуется обязательная дополнительная установка среды ".NET 4 Framework Client Profile", если она не была ранее установлена.

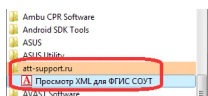
Для скачивания предоставляется 2 варианта:

- файл akot_reader для самостоятельного развертывания;
- дистрибутив (setup) для автоматического развертывания и интеграции в меню ПУСК-Программы.

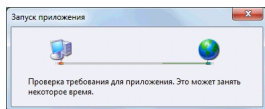
Для самостоятельного развертывания необходимо скопировать файл akot_reader в любую папку (например, на рабочий стол) и выполнять запуск программы за счет открытия файла akot_reader (или самостоятельно созданного ярлыка на этот файл). Для запуска потребуется предустановленная программная платформа ".NET 4 Framework Client Profile".

Преимуществом развертывания с использованием дистрибутива (setup) является наличие автоматической проверки на наличие установленной .NET. Если платформа ".NET 4 Framework Client Profile" не обнаружена, происходит автоматическое скачивание и установка необходимых компонентов. В связи с чем, для установки дистрибутива требуется доступ в интернет. Перед установкой дистрибутива необходимо полностью извлечь содержимое из архива. В состав дистрибутива входит файл setup, файл akot_reader и папка Application Files. В момент установки должен быть доступ ко всем компонентам дистрибутива.

Установка дистрибутива производится по технологии ClickOnce, результатом будет установка ярлыка в папку Программы - подпапку **att-support.ru**, как показано на рисунке (на рисунке показан ярлык в меню ПУСК для win 7, для других ОС могут быть незначительные отличия во внешнем виде).



Одним из преимуществ использования дистрибутива по технологии ClickOnce является возможность автоматического обновления ПО перед запуском. В момент запуска ПО устанавливается связь с сайтом att-support.ru с целью определения наличия последней версии программы, это выражается наличием окна, как показано на рисунке.



В момент отображения данного окна происходит контроль версий на сайте att-support.ru и при необходимости запрос на установку новой версии. Соответственно запуск приложения для возможности контроля новой версии потребует доступ в интернет.

Условия использования.

Никаких ограничений на использование программы "Просмотр XML для ФГИС СОУТ" не предусмотрено, возможна передача 3-им лицам без дополнительного согласования с разработчиком.

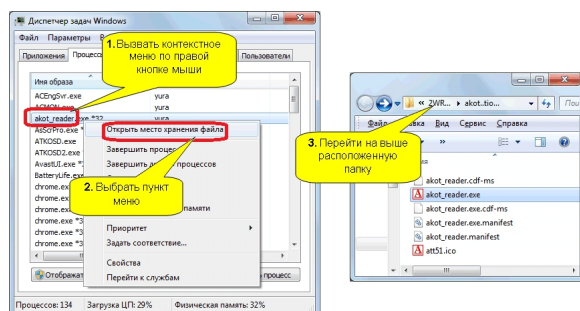
Ссылки для скачивания

[Дистрибутив программы \(в архиве\);](#)

[Файл akot_reader \(в архиве\) для самостоятельного развертывания ПО .](#)

Возможные проблемы при установке (для опытных пользователей и системных администраторов).

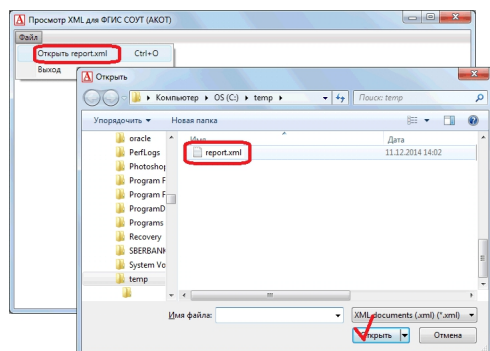
1. Возможна блокировка во время установки и запуска приложения со стороны антивирусного ПО. В данном случае потребуется настроить исключения на каталог установки в настройках используемого антивирусного ПО.
2. Для настройки каталога установки программы в исключениях антивируса потребуются дополнительные действия для определения пути к каталогу установки. Для приложений развернутых по технологии ClickOnce место хранения рабочих файлов заранее неизвестно. В связи с этим, есть определенные неудобства для определения каталога установки и может потребоваться следующая процедура:
 - запустить программу;
 - перейти в диспетчер задач (вкладка "Процессы");
 - перейти в папку, как показано на рисунке.



Указанная папка (после действия под номером 3) будет соответствовать каталогу установки программы `akot_reader` в режиме разворачивания ClickOnce. При необходимости данный путь вносится в список исключений для антивирусного ПО.

Запуск программы.

Интерфейс ПО не должен вызвать сложностей в использовании, после открытия нужно выбрать файл экспорта сформированный программой, как показано на рисунке.



По умолчанию предусмотрена возможность открытия файлов с расширением XML, но возможно и открытие SOUT-файлов.

Обратная связь.

Предложения и замечания отправляйте по адресу att_support@mail.ru. Все предложения

и замечания

будут рассматриваться разработчиком на возможность включения в очередное обновление программы.