

1. Появился первоначальный вариант программы для просмотра XML для ФГИС СОУТ.

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). В текущем варианте программа позволяет просматривать сведения по разделам:

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

Пока возможность просматривать детальные сведения о факторах отсутствует. Такая возможность планируется в будущих обновлениях программы (данный функционал находится на стадии разработки).

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.

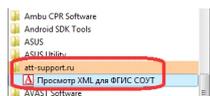
Для скачивания предоставляется 2 варианта:

- 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 (нап
пример
, 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.

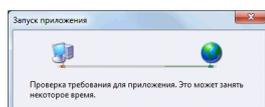
Установка дистрибутива производится по технологии ClickOnce, результатом будет установка ярлыка в папку Программы - подпапку **att-support.ru**, как показано на рисунке (на рисунке показан ярлык в меню ПУСК для win 7, для других ОС могут быть незначительные отличия во внешнем виде).



Дистрибутив по технологии ClickOnce имеет ряд отличий от дистрибутива, который выполнен для программы А-5.1. В будущем возможна

интеграция в общий дистрибутив ПО А-5.1, если будут замечены проблемы в эксплуатации программы в текущем варианте развертывания.

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 \(в архиве\);](#)

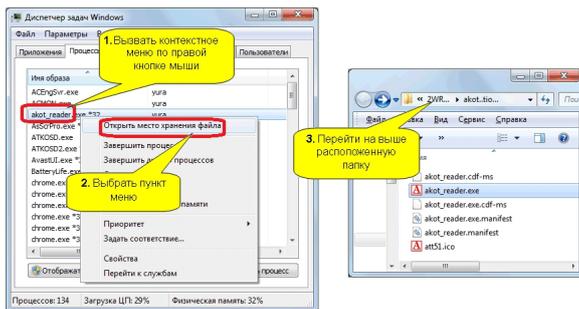
[Файл akot_reader \(в архиве\) для самостоятельного развертывания ПО .](#)

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.

