**Возможности информационной системы получения и обработки уведомлений о залоге движимого имущества,**

**нотариуса Амелькиной Елены Алексеевны.**

Информационная система предоставляет пользователю два варианта взаимодействия:

* **Через сайт** [**https://amelkina.ru**](https://amelkina.ru)
* **Через программный интерфейс (API)**

Оба метода взаимодействия предоставляют пользователю одинаковые возможности. Однако существуют некоторые особенности:

* **При отправке уведомлений через сайт -** подписание уведомлений ЭП заявителя и шифрование файлов осуществляются автоматически (Необходимо наличие установленного ПО «Крипто-ПРО CSP» , «Крипто-ПРО ЭЦП Браузер плагин» и сертификатов ключей, см. инструкцию по отправке уведомлений через сайт).
* **При отправке уведомлений через АПИ** - задачи шифрования и подписания уведомлений ЭП решаются пользователем самостоятельно (см. описание АПИ по адресу: <https://amelkina.ru/api-description/>).

В остальном, указанные варианты взаимодействия имеют следующий одинаковый функционал:

* Возможность отправки уведомлений (в том числе - режим массовой загрузки уведомлений).
* Возможность присваивания каждому отправляемому уведомлению собственного идентификатора произвольного формата для последующей аналитики (при работе через сайт идентификатор передается через имя загружаемого файла).
* Возможность просмотра ошибок (причин отказа) для уведомлений, которые не прошли проверки ЕНОТ или предварительные проверки нашей информационной системы.
* Отображение текущего статуса уведомления, синхронизируемого с данными из ЕНОТ в режиме реального времени:
  + **«Обработка»**
  + **«Ожидает оплаты»** (в случае отсутствия денежных средств на лицевом счете/превышении установленного кредитного лимита)
  + **«Ожидает отправки в реестр»** (подписано нотариусом)
  + **«Отправлено в реестр»**
  + **«Зарегистрировано»**
  + **«Ошибка загрузки»**
* Возможность скачивания свидетельств о регистрации уведомлений, подписанных ЭП нотариуса.
* Возможность контроля баланса (размер остатка денежных средств на лицевом счете/размер задолженности).
* Возможность загрузки отчетов в CSV формате, содержащих информацию о зарегистрированных уведомлениях за выбранный период.
* Возможность формирования актов (для бухгалтерии).
* Возможность загрузки (выбора) сертификата ключа для шифрования файлов свидетельств.
* Возможность выставления счетов на оплату.
* Возможность контроля поступления средств.

После загрузки уведомлений в информационную систему нотариуса Амелькиной выполняются следующие автоматические проверки:

* Проверка соответствия данных заявителя, указанных в XML файле уведомления, данным указанным в сертификате ЭП подписанта.
* Проверка соответствия данных заявителя данным залогодателя (залогодержателя).
* Проверка электронной подписи.
* Проверка действительности сертификата ЭП.
* Проверка доверия к сертификату ЭП
* Проверка на повторную отправку одного и того же уведомления.[[1]](#footnote-1)
* Проверка соответствия XML файла уведомления утвержденной XSD схеме.

Уведомления, успешно прошедшие все проверки переходят в статус **«ожидает подписи нотариуса»**. В случае если одна из проверок прошла неуспешно, уведомление переходит в статус **«Ошибка загрузки»**, при этом пользователю отображается развёрнутая информация о причинах ошибки.

Представляемая информационная система состоит из клиентского модуля ЕНОТ и 9ти собственных приложений, работающих на трех различных серверах, выполняющих разные задачи.

Обрабатываемые информационной системой персональные данные защищены в соответствии с требованиями ФЗ-152. Персональные данные, обрабатываемые на средствах автоматизации, находящихся в нотариальной конторе, защищены сертифицированными ФСТЭК: межсетевым экраном, антивирусным ПО и средствами защиты от несанкционированного доступа. При обмене уведомлениями и свидетельствами используется шифрование по алгоритму ГОСТ, криптографическими средствами, сертифицированными ФСБ России.

Использование собственного программного обеспечения позволяет многократно увеличить скорость обработки уведомлений, как за счет автоматизации выполняемых вручную проверок и действий, так и за счет возможности подписаний нотариусом документов в пакетном режиме. Проведенное тестирование показало производительность 2400 подписываемых документов в час.

Более подробная информация размещена на сайте <https://amelkina.ru> в разделе [Регистрация уведомлений о залоге движимого имущества.](http://amelkina.ru/notary-actions/registraciya-uvedomleniya-o-zaloge-dvi/)

По всем вопросам и пожеланиям, связанным с описываемой информационной системой, можно обращаться по телефону +7 (499) 670-1111 (Только для представителей кредитных организаций)

1. Будьте внимательны: Контроль осуществляется по содержимому файла электронной подписи. Один и тот же XML файл, подписанный повторно, рассматривается как новое уведомление. [↑](#footnote-ref-1)