**Аннотация**

Программное обеспечение ИМЦ: ТФОМС. Региональный сегмент единого регистра застрахованных лиц. Взаимодействие с ФЕРЗЛ является модулем подсистемы Региональный сегмент единого регистра застрахованных лиц автоматизированной информационной системы «ИМЦ: ТФОМС» и предназначено для осуществления взаимодействия с ФЕРЗЛ посредством автоматизированного формирования запросов и анализа полученных ответов.

***Функциональные возможности***

1. Поиск в ФЕРЗЛ по заданным критериям (персональные данные, полис, документ) в графическом интерфейсе с представлением результата поиска как в оригинальном xml-формате, так и в удобочитаемом.
2. Асинхронные запросы в ФЕРЗЛ:

* работа с методами, предусмотренными нормативными документами ФОМС по взаимодействию с ФЕРЗЛ, посредством:
  + графического интерфейса;
  + автоматизированных заданий, выполняемых по графику, настраиваемому администратором;
* просмотр результата работы запросов (оригинальный файл, полученный от ФЕРЗЛ, специальная таблица в графическом интерфейсе);
* постобработка данных, полученных от ФЕРЗЛ, с наложение на другие информационные ресурсы;
* вывод результатов обработки данных во внешнюю таблицу формата XLS.

1. Журнал запросов в ФЕРЗЛ:

* регистрация всех запросов, отправляемых в ФЕРЗЛ;
* просмотр информации из журнала по ранее отправленным запросам;
* сохранение данных запроса во внешний файл.