

**Отзыв о работе «Парма-Телеком» (ITPS) по интеграции систем SAP ERP и Системы управления проектно-технической документацией (СУ ПТД) в рамках проекта «Интерфейс доступа к ПТД в объектах ТОРО»**

В 2013–2014гг. компания «Парма-Телеком» (ITPS) выполнила работы по интеграции систем SAP ERP и Системы управления проектно-технической документацией (далее - СУ ПТД) на платформе OpenText Content Server 10.0 в рамках проекта «Интерфейс доступа к проектно-технической документации (далее - ПТД) в объектах технологического обслуживания и ремонта оборудования» (далее – ТОРО) для компании ЛУКОЙЛ Мид-Ист Лтд.

Проект реализовывался в несколько этапов:

1. Проектирование;
2. Реализация и тестирование;
3. Подготовка к передаче в опытно-промышленную эксплуатацию и обучение пользователей;
4. Опытно-промышленная эксплуатация и передача в промышленную эксплуатацию.

Перед консультантами компании «Парма-Телеком» (ITPS) была поставлена задача разработать оперативный доступ к проектно-техническим документам в технических местах системы SAP ERP.

В ходе проекта были выполнены следующие задачи:

- 1) Разработан WEB-сервис для подключения систем СУ ПТД и SAP PI/XI;
- 2) Разработаны интерфейсы передачи актуальных электронных ссылок на ПТД в технические места;
- 3) Разработана дополнительная вкладка в технических местах для ведения структурированных ссылок на ПТД;
- 4) Произведен маппинг документации в СУ ПТД и технических мест в SAP ERP, на основании которого выполнена автоматизированная загрузка тегов (кодов технических мест) в ПТД;
- 5) Загружены электронные ссылки в объекты ТОРО с помощью разработанных интерфейсов передачи данных.

В объекты ТОРО (Технические места) системы SAP ERP было загружено 425 документов в виде электронных ссылок для 13021 Технических мест.

Благодаря выполненным работам по предоставлению доступа в объектах ТОРО к проектно-технической документации, пользователи ЛУКОЙЛ Мид-Ист Лтд. получили оперативный доступ к актуальной документации, а также значительно сократили время на поиски проектно-технических документов, необходимых для эксплуатации производственного оборудования.

Asset Integrity CMMS Engineer

  
25/02/2015

Семенов А.А.