

### Отзыв о работе «Парма-Телеком» (ITPS) по реализации проекта «Управление нормативно-справочной информацией»

В 2013–2014гг. компания «Парма-Телеком» (ITPS) по нашему заказу выполнила работы по внедрению функциональностей, позволяющих оптимизировать в системе SAP ERP бизнес-процессы по ведению справочников оборудования, запасных частей и материалов, а также нормативов для технического обслуживания и ремонта (далее – ТОиР) в рамках проекта «Управление нормативно-справочной информацией» для компании «ЛУКОЙЛ Мид-Ист Лтд.».

Проект включал в себя внедрение нескольких функциональностей, каждая из которых реализовывалась 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.

В ходе проекта были выполнены следующие задачи:

- Подготовлен регламент ведения справочника материалов.
- Обеспечен автоматизированный контроль дублирования в справочнике материалов.
- Разработано комплексное средство поиска материалов в справочнике (Material Items Text Search), обеспечивающая возможность поиска одновременно по всем наименованиям (краткое и полное описание, наименование к заказу на поставку) и данных производителя.
- Обеспечена возможность выгрузки и анализа справочника материалов с ППМ параметрами и всеми наименованиями.
- Выполнены разработки по массовому обновлению справочника материалов.
- Подготовлены справочники видов технологических объектов, каталоги частей объектов, картин и причин повреждений. Для повышения точности данных и снижения трудозатрат обеспечено автоматическое определение необходимых каталогов на основании кода технического объекта.
- Разработана классификация для справочников технических мест и единиц оборудования для обеспечения возможности описания и дальнейшего поиска объектов ТОиР индивидуальными наборами технических и эксплуатационных характеристик.
- Реализована возможность автоматического создания единиц оборудования при поступлении новых материалов на склад.
- Выполнена разработка по автоматическому созданию точек измерения при создании объекта для обеспечения возможности регистрации динамических параметров работы оборудования.
- Обеспечена возможность комплексного поиска спецификаций технических мест, единиц оборудования и материалов.

Благодаря выполненным работам по реализации проекта «Управление нормативно-справочной информацией», для пользователей «ЛУКОЙЛ Мид-Ист Лтд.» значительно повысилось качество ведения справочников оборудования, запасных частей и материалов, нормативов ТОиР, сократилось время на согласование и внесение изменений в справочники.

Asset Integrity CMMS Engineer



Семенов А.А.

10/06/2015