

**Цели проекта:**

- внедрение категорийного управления в ТК «ТВЭЛ»;
- снижение складских запасов предприятий Топливной компании (проведение работ в рамках оптимизации неустраиваемых складских запасов и снижения их уровня на предприятиях);
- оптимизация складской инфраструктуры и материальных потоков (оптимизация материальных потоков как во внутренней логистической системе предприятий, между предприятиями ТК «ТВЭЛ», так и между предприятиями различных дивизионов Госкорпорации «Росатом»).

Реализация проекта продолжится до 2016 года.

**Информационные технологии**

В целях повышения эффективности деятельности, оптимизации бизнес-процессов ТК «ТВЭЛ» использует самые современные информационные технологии и решения.

В 2013 году Департамент информационных технологий продолжил:

- осуществление проектной деятельности по развитию и внедрению новых информационных систем в соответствии с программой трансформации информационных технологий Госкорпорации «Росатом», потребностями руководства ОАО «ТВЭЛ», с учетом планов по развитию Топливной компании;
- осуществление координации ИТ-деятельности предприятий ТК «ТВЭЛ»;
- обеспечение бесперебойной работы сотрудников.

**Основные результаты 2013 года**

- Успешно завершён проект тиражирования Типового решения системы управления ресурсами предприятия Топливной компании на базе SAP ERP на предприятиях ОАО «КМЗ», ОАО «ЧМЗ», ОАО «ПО ЭХЗ», ОАО «НЗХК», ОАО «АЭХК».
- В 3–4 кварталах 2013 года введена в эксплуатацию единая отраслевая система электронного документооборота Госкорпорации «Росатом» еще на шести предприятиях Топливной компании (ООО «Уралприбор», ООО «ННКЦ», ООО «Центротех-СПб», ЗАО «ОКБ-НН», ОАО «ЦПТИ», ОАО «МЗП»).
- Успешно завершился проект «Тиражирование расширенной функциональности мастер-системы по управлению персоналом на производственных предприятиях второй очереди» на ОАО «ПО ЭХЗ», ОАО «ЧМЗ», ОАО «КМЗ». Система полностью автоматизирует кадровый учет, управление организационной структурой, учет табельного времени и расчет заработной платы, а также процессы управления эффективностью и учета показателей охраны труда. Таким образом, все предприятия, входящие в контур проекта SAP ERP Топливной компании, работают также и в единой централизованной системе управления персоналом SAP HCM Госкорпорации «Росатом».
- Успешно завершился проект «Развитие АСУ КТПП в дивизионе «Фабрикация». Расширенная функциональность системы введена в промышленную эксплуатацию на предприятиях ОАО «МСЗ», ОАО «ЧМЗ», ОАО «НЗХК», ОАО «ТВЭЛ».
- Успешно завершается проект «Тиражирование и развитие АСУ КТПП в дивизионе «Газовые центрифуги». Система, с учетом внедрения расширенной функциональности, введена в опытно-промышленную эксплуатацию на предприятиях ЗАО «ОКБ-НН», ОАО «КМЗ», ООО «ННКЦ», ООО «УЗПЦ», ООО «Уралприбор», филиал ООО «ННКЦ» – «Центротех-СПб», ОАО «ТВЭЛ».

\* Категорийное управление (менеджмент) в закупках – план действий для эффективного управления закупками, поставками, запасами и взаимодействия с поставщиками в рамках категории закупаемых товаров. В результате внедрения категорийного менеджмента ТК «ТВЭЛ» планирует, в частности, минимизировать использование услуг посреднических организаций, заключать долгосрочные контракты с производителями продукции.

Развитие АСУ КТПП, реализованное в рамках данных проектов, позволит:

- 1) сократить затраты на осуществление конструкторской и технологической подготовки производства на 10% за счет применения более рациональных способов организации работы;
  - 2) сократить сроки согласования технической документации с предприятиями на 10% за счет автоматизированного взаимодействия между предприятиями;
  - 3) сократить сроки проектирования и запуска изделий в производство на 20% за счет координации взаимодействия подразделений предприятий и использования накопленных в Системе типовых конструкторских и технологических решений.
- Утверждено Президентом ОАО «ТВЭЛ» Соглашение об электронном взаимодействии и использовании электронных подписей при управлении конструкторской и технологической документацией на предприятиях Топливной компании.
  - В ООО «ННКЦ» завершён проект тиражирования унифицированной системы управления ресурсами предприятия 1С ERP: Росатом. Система переведена в промышленную эксплуатацию.
  - Завершён проект «Создание централизованного корпоративного фонда нормативно-технической документации по закупочной деятельности и документации интегрированной системы менеджмента качества, экологии и безопасности труда Топливной компании».

Планы на 2013 год по реализации ИТ-проектов выполнены в полном объеме.

В соответствии с программой трансформации информационных технологий Госкорпорации «Росатом» на 2014 год запланирована реализация/продолжение реализации следующих проектов (при наличии финансирования):

- реализация проекта «Пилотное внедрение подсистем управления элементами жизненного цикла изделия в дивизионе «Газовые центрифуги»;
- реализация проекта «Тиражирование АСУ КТПП на предприятиях разделительно-сублиматного комплекса (ОАО «УЭХК», ОАО «ПО ЭХЗ», ОАО «СХК», ОАО «АЭХК»);
- реализация проекта «Разработка Концепции автоматизации основной деятельности ОАО «ВНИИИМ им. А.А. Бочвара»;
- реализация проекта «Разработка Концепции создания интегрированной системы управления проектированием ОАО «ЦПТИ»;
- реализация проекта «Расширение функциональности корпоративного хранилища данных» и ряд других.

**Правовое поле деятельности ТК «ТВЭЛ»**

ОАО «ТВЭЛ» участвует в законодательных инициативах Госкорпорации «Росатом» в соответствии с планом законопроектных работ и в пределах своей компетенции. В рамках деятельности рабочей группы готовятся предложения, анализируются проекты документов федеральных органов власти, разрабатываются законопроекты. Предложения, рассматриваемые рабочей группой, затрагивают регулирование деятельности как ТК «ТВЭЛ», так и иных организаций атомного энергопромышленного комплекса.

Так, в 2013 году специалисты ТК «ТВЭЛ» принимали участие в разработке следующих нормативных правовых актов:

- нормативные правовые акты, необходимые для реализации Федерального закона от 11 июля 2011 года № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- проект федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон от 21 ноября 1995 года № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» (в составе рабочей группы Госкорпорации «Росатом»).