



ЭНЕРГИЯ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭНЕРГИЯ»

ИНН 5611002434, КПП 561201001, ОГРН 1025601715765

Юридический/Почтовый адрес: 460048, г. Оренбург, ул. Авторемонтная, 17. Тел./факс: (3532) 61-67-01, e-mail: info@nppenergy.com

Р/С 40702810729250003482, К/С 30101810200000000824, БИК 042202824, ФИЛИАЛ «Нижегородский» АО «АЛЬФА-БАНК»

17.12.2019 N 218

На _____ от _____

Директору ООО «РЦ АСКОН-Урал»
Кабловой Е.В.

На предприятии ООО «НПП «ЭНЕРГИЯ», г.Оренбург, вводится в промышленную эксплуатацию программный КОМПЛЕКС АСКОН.

Решение базируется на системе управления инженерными данными ЛОЦМАН:PLM, системе трехмерного моделирования КОМПАС-3D и на платформе справочников ПОЛИНОМ:MDM. Работы по внедрению провел Региональный центр АСКОН – Урал.

ООО «НПП «ЭНЕРГИЯ» - занимаемся производством трубопроводной арматуры, изготовлением запасных частей и деталей для агрегатов и механизмов для нефтегазовой, химической и энергетической отраслей промышленности. Наличие собственного конструкторского бюро позволяет разрабатывать и изготавливать продукцию широкой номенклатуры по техническим заданиям заказчиков. В арсенале немало собственных запатентованных и сертифицируемых изделий.

В связи с большим разнообразием номенклатуры изделий потребовалось оптимизировать работу инженерных подразделений. Перед внедрением решений АСКОН была поставлена ключевая цель - упорядочить работу инженерных специалистов и обеспечить возможность получения конструкторско - технологических данных для передачи их в систему управления производством.

Внедрение решений АСКОН проводилось в два этапа. В 2018 году было закуплено программное обеспечение и специалистами АСКОН-Урал проведено обследование, в рамках которого сформирован реестр требований к системе под задачи предприятия. Реализация решения проводилась в 2019 году. Общая длительность внедрения составила 6 месяцев. В ходе внедрения специалисты ООО «НПП «ЭНЕРГИЯ» прошли обучение и отработали в КОМПЛЕКСЕ на примере весь цикл разработки изделия и запуска в производства.

Реализованные задачи:

1. Объединение в единое информационное пространство участников инженерной подготовки производства
2. Создание электронного архива конструкторско-технологической документации
3. Унификация обозначений стандартных изделий и ведение их в базе справочника ПОЛИНОМ:MDM Стандартные изделия.
4. Ведение справочника материалов и сортаментов в ПОЛИНОМ:MDM
5. Передача инженерных данных из ЛОЦМАН:PLM в систему 1С по обменному файлу

Внедрение КОМПЛЕКСА АСКОН позволило перестроить инженерные процессы под новые правила и повысить контроль за разрабатываемой конструкторской и технологической документацией. В подразделениях используется единая база инженерной документации, применяется электронная подпись, взаимодействие между специалистами происходит внутри системы. Благодаря унифицированию обозначений изделий исключено «завоеение» применяемых данных. Кроме этого, теперь инженеру-конструктору и технологу не требуется дополнительно дублировать данные в 1С, этот процесс автоматизирован. В настоящий момент запланирована емкая задача по переработке существующего бумажного архива конструкторской документации - перевод в 3D и в ЛОЦМАН:PLM.

Надеемся на дальнейшее сотрудничество и сохранение деловых отношений.

Директор

А.В. Костерин

Исп. Тугарев М.Н.