



440039, г. Пенза, ул. Гагарина, 13 т./ф. (8412) 49-54-44, e-mail: analyzer@ppoevt.ru,
www.ppoevt.ru

«Пензенское производственное объединение ЭВТ» (АО «ТПО ЭВТ им. В.А. Ревунова»), бывший завод «ВЭМ», осуществляет полный цикл по производству электрических и газовых плит, электрических накопительных водонагревателей, техники специального назначения. На сегодняшний день на заводе трудится более 2200 сотрудников.

Сотрудничество компании ООО НПП «Алгоритм — Сервис» и АО «ТПО ЭВТ им. В.А. Ревунова» началось в 2010 году, когда на предприятии было принято решение об автоматизации предприятия при помощи программного продукта фирмы 1С - «1С: Управление производственным предприятием».

В январе 2018 года было принято решение по переходу на передовой программный продукт 1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2. Всего развернуто более 290 рабочих мест.

В мае 2020 года на предприятии возникла необходимость внедрить подсистему автоматизированного учета готовой продукции с применением технологии штрихового кодирования на базе конфигурации 1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2, что позволило решить предприятию ряд проблем:

- выпуск и маркировку готовой продукции;
- приемку готовой продукции;
- перемещения готовой продукции;
- инвентаризацию готовой продукции;
- готовой продукции;
- печати этикеток;
- учет возврата этикеток;
- учет приема на ремонт готовой продукции;
- учет отгрузки отремонтированной продукции;
- учета ремонтов готовой продукции.

Автоматизация началась в мае 2020 года. С июля 2021 года программа была запущена в опытную эксплуатацию. Проектная команда, состоящая из сотрудников АО «ТПО ЭВТ им. В.А. Ревунова» специалистов «Алгоритм-Сервис», завершила опытную эксплуатацию программы, и в октябре 2021 года программа была запущена в промышленную эксплуатацию в части оперативного учета выпуска и отгрузки готовой продукции с применением технологии штрихового кодирования.

В результате внедрения:

- Разработали новые элементы конфигурации для 1С:ERP. Управление предприятием 2. Справочники для введения дополнительного(нового) кода производителя ПКИ по видам продукции: отдельно стоящие плиты и встраиваемая техника-21 единица, электроводонагреватели- 13 единиц.

• Доработали кода штрих-кодирования с использованием новых справочников в обработке "Рабочее место маркировщика" и "ТНП_Общий модуль" для 1С:ERP. Управление предприятием 2.

• Изменили формы (Форма ввода параметров плиты, электроводонагревателя, плиты панели, духовых шкафов) обработки для генерации штрих-кодов под новый формат штрих-кодирования для 1С:ERP. Управление предприятием 2.

• Разработали макет этикетки под новое количество символов (50 для электроводонагревателя, 60- отдельно стоящие плиты и встраиваемая техника) для 1С:ERP. Управление предприятием 2.

• Доработали кода промежуточной базы и базы Клеверенса (в том числе раздел ОТК-расшифровка нового штрих-кода готовой продукции) для 1С:ERP. Управление предприятием 2.

• Разработали сценарий тестирования выпуска и отгрузки готовой продукции для 1С:ERP. Управление предприятием 2.

Работы по автоматизации начались с разработки документа «Техническое задание» на внедрение с подробным описанием существующих бизнес-процессов на предприятии, предложением по реализации их в программном продукте 1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2 и необходимых доработок для этого.

В июне 2020 года «Техническое задание» было разработано и утверждено, разработан график внедрения, утверждены сроки и подписан договор на автоматизацию. С июля 2020 года начаты работы по автоматизации.

На первом этапе в программе были реализованы доработки и изменения бизнес-процессов, описанные в Техническом задании.

На данный момент продолжают работы по внедрению 1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2.

Руководство АО "ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова" выражает благодарность компании ООО НПП «Алгоритм – Сервис» за проведенную работу. Мы уверены, что сотрудничество с компанией ООО НПП «Алгоритм – Сервис» будет успешно продолжено.

Наша компания рекомендует использовать данное решение для автоматизации деятельности и компанию ООО НПП «Алгоритм-Сервис в качестве подрядчика по его внедрению.

Соответствие потребностям организации – 5;

Удобство работы с программой – 5;

Качество работы партнера «1С» - 5.

Система будет принята в эксплуатацию в сроки, согласно графику проведения работ.

Королев Дмитрий Львович

Начальник Управления
информационных технологий

02.12.2021г.

