



Открытое акционерное общество
«Машиностроительный завод «Арсенал»
(ОАО «МЗ «Арсенал»)

Комсомола ул., д. 1-3, Санкт-Петербург, 195009
тел.: +7 (812) 292-40-11, факс: +7 (812) 292-46-56
arsenal@mzarsenal.com, www.mzarsenal.com
ОГРН 1027602490540 | ИНН 7804040302

от 19.04.2021 № МЗ/МЗ-10/02970
на № _____ от _____

Управляющему
ООО «Раздолье-Софт»
Е.А. Грибкову

пр. Мира, д. 101, офис 614
Москва, 129085

Отзыв о внедрении автоматизированной информационной системы на базе программного продукта «1С: ERP Управление предприятием 2» в ОАО «МЗ «Арсенал»

ОАО «МЗ «Арсенал» – отечественное промышленное предприятие, машиностроительный завод с богатой историей и уникальным опытом.

Для космической отрасли МЗ «Арсенал» изготавливает аппараты, предназначенные для радиофизических исследований земной поверхности с целью решения широкого круга народно-хозяйственных задач, а также для исследования физики распространения электромагнитных волн. Кроме того, предприятие серийно производит мощные электрогидравлические цифровые рулевые приводы для управления вектором тяги российских жидкостно-ракетных двигателей РД-180, использующихся на американских ракетах-носителях серии «Атлас». РД-180, разработанный ОАО «НПО «Энергомаш», стал первым российским ракетным двигателем, получившим сертификацию для использования на американских ракетах-носителях.

На предприятии работает порядка 2 тысяч сотрудников.

На момент запуска проекта автоматизации на предприятии работали следующие учетные системы:

1) Система оперативного и регламентированного учета на базе конфигурации «1С:УПП 1.3».

2) Система кадрового учета и расчета заработной платы на базе конфигурации «1С:ЗУП 3.1».

3) Система казначейства на базе конфигурации «1С:УПП 1.3».

4) Таблицы MS Excel для контроля исполнения договорных обязательств.

Такой разнородный ИТ ландшафт создавал достаточно много проблем. Наиболее важные из них: отсутствие единой нормативно-справочной информации предприятия, большие трудозатраты на ручную синхронизацию данных в разных системах, отсутствие прозрачности в учете.

Для решения задач автоматизации было принято решение о переходе на единую ИТ платформу - в качестве такой системы была выбрана программа 1С:ERP – это современный отечественный продукт для комплексной автоматизации производственных предприятий.

В качестве подрядчика на проект автоматизации был выбран ВЦ «Раздолье», так как эта компания имеет значительный опыт автоматизации производственных предприятий и предприятий оборонно-промышленного комплекса.

Проект начался в июле 2019 года, в ноябре 2020 года началась опытно-промышленная эксплуатация системы, с января 2021 года в промышленную эксплуатацию переведен функционал первой очереди проекта.

В рамках первой очереди проекта на базе 1С:ERP были автоматизированы следующие функциональные блоки:

1. Бухгалтерский и налоговый учет;
2. Раздельный учет производственных затрат по контрактам;
3. Учет и распределение накладных расходов;
4. Расчет полной себестоимости продукции;
5. Раздельный учет взаиморасчетов с поставщиками и заказчиками по контрактам;
6. Управление денежными средствами предприятия (казначейство);
7. Подготовка отчетности по ГОЗ в соответствии с требованиями законодательства.

Проект велся по стандартной проектной технологии ВЦ «Раздолье»:

- Проектирование системы: опрос пользователей, подготовка и демонстрация контрольных примеров и подготовка функциональной модели использования 1С:ERP на предприятии.

3) Система казначейства на базе конфигурации «1С:УПП 1.3».

4) Таблицы MS Excel для контроля исполнения договорных обязательств.

Такой разнородный ИТ ландшафт создавал достаточно много проблем. Наиболее важные из них: отсутствие единой нормативно-справочной информации предприятия, большие трудозатраты на ручную синхронизацию данных в разных системах, отсутствие прозрачности в учете.

Для решения задач автоматизации было принято решение о переходе на единую ИТ платформу - в качестве такой системы была выбрана программа 1С:ERP – это современный отечественный продукт для комплексной автоматизации производственных предприятий.

В качестве подрядчика на проект автоматизации был выбран ВЦ «Раздолье», так как эта компания имеет значительный опыт автоматизации производственных предприятий и предприятий оборонно-промышленного комплекса.

Проект начался в июле 2019 года, в ноябре 2020 года началась опытно-промышленная эксплуатация системы, с января 2021 года в промышленную эксплуатацию переведен функционал первой очереди проекта.

В рамках первой очереди проекта на базе 1С:ERP были автоматизированы следующие функциональные блоки:

1. Бухгалтерский и налоговый учет;
2. Раздельный учет производственных затрат по контрактам;
3. Учет и распределение накладных расходов;
4. Расчет полной себестоимости продукции;
5. Раздельный учет взаиморасчетов с поставщиками и заказчиками по контрактам;
6. Управление денежными средствами предприятия (казначейство);
7. Подготовка отчетности по ГОЗ в соответствии с требованиями законодательства.

Проект велся по стандартной проектной технологии ВЦ «Раздолье»:

- Проектирование системы: опрос пользователей, подготовка и демонстрация контрольных примеров и подготовка функциональной модели использования 1С:ERP на предприятии.