



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПРОГРЕСС»

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ»
(Филиал АО «РКЦ «Прогресс» - НПП «ОПТЭК»)



ул. Конструктора Гуськова, д. 8, стр. 2, г. Москва, Зеленоград, Российская Федерация, 124460
Почтовый адрес: 124460, г. Москва, Зеленоград, а/я 45.
т. (499) 734-94-93, (499) 735-54-33, факс (499) 734-22-22, e-mail: optecs@samspace.ru
ОКПО 11364337 ИНН 6312139922 КПП 773543001

№ _____ от _____ 2020 года

Отзыв об автоматизации

Филиала Акционерного общества «Ракетно-космический центр «Прогресс» на базе программного продукта «1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2»

НПП «ОПТЭК» было создано 30 марта 1990 г. на основе Научно-производственного объединения "ЭЛАС" (г. Зеленоград). Постановлением Правительства Российской Федерации от 2 мая 1998 г. №440 "ОПТЭК" передано в ведение Российского космического агентства.

Основные виды деятельности:

- проведение научно-исследовательских, проектно-конструкторских экспериментальных работ по созданию космических и наземных систем дистанционного зондирования, связи, экологического мониторинга, систем приема, обработки и передачи данных, комплексов бортовой и наземной аппаратуры;
- создание, ввод в эксплуатацию и эксплуатация систем и комплексов бортовой и наземной аппаратуры космических систем дистанционного зондирования поверхности Земли и космического пространства;
- создание, ввод в эксплуатацию и эксплуатация управляющих вычислительных систем космических аппаратов и наземных объектов различного целевого назначения и др.

До последнего времени в нашей компании вся система автоматизации строилась на базе офисных приложений Microsoft Office и ПП «ИНФОСОФТ», что создавало массу неудобств от необходимости вести множество громоздких таблиц с большим набором параметров до необходимости многократного дублирования информации в различных источниках. А задача предоставления отчетности по исполнению контрактов в головную компанию РКЦ «Прогресс» или составление потребности в материалах с учетом остатков являлось вообще не тривиальной задачей.

В начале 2019-го года руководством НПП «ОПТЭК» было принято решение об автоматизации деятельности предприятия на основе современного программного комплекса российского производства «1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2», как наиболее удовлетворяющего его потребностям. Подрядчиком по внедрению на конкурсной основе становится ООО «Программ инжиниринг» - компания имеющая необходимый опыт и квалифицированные ресурсы для выполнения проекта с заданными параметрами.

Перед началом выполнения проекта стояли следующие задачи автоматизации:

- движения денежных средств (ДС) по Контрактам от Головной организации к НПП «ОПТЭК» и далее к поставщикам как являющимися участниками гособоронзаказа (ГОЗ) так и не являющимися;
- складского учета и работы с обособленными Заказами по Контрактам и без них;
- производственного учета в части отражения затрат по Контрактам и Этапам;

- планирования производства;
- план-фактный анализ движения ДС по контрактам;
- план-фактный анализ учета затрат по Контрактам и Этапам;
- сложного учета НДС (Без НДС, НДС 0%, НДС 20% ,) в разрезе Контрактов по ГОЗ;
- кадрового учета;
- заработной платы (в том числе по учету факта выработки сотрудников с отнесением затрат на Контракты и Этапы).

Специалисты «Программ инжиниринг» под руководством Руководителя проекта Яблуновской А.Г. выполнили установку программного продукта, разработали схему автоматизации задач, стоящих перед предприятием, произвели настройку первоначальных параметров программы, произвели перенос данных из структурированных таблиц Microsoft Excel, разработали контрольные примеры для различных процессов и подразделений предприятия, провели обучение сотрудников.

Система принята в тестовую эксплуатацию 31.12.2019г.

В ходе проекта были регламентированы и автоматизированы следующие подсистемы «1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2»:

1. Бюджетирование
2. Продажи (реализация выполненных работ, услуг)
3. Закупки (закупка у поставщиков, передача в переработку)
4. Склад (внутреннее перемещение между складами)
5. Учет драг.металлов
6. Производство (без заказов)
7. Казначейство (учет денежных средств)
8. Внеоборотные активы (ОС, НИОКР)
9. Регламентированный учет
10. Международный учет (для отражения 8-миричного плана счетов)
11. Расчет заработной платы

Всего автоматизировано 12 рабочих мест, проводятся работы по дальнейшей автоматизации .

Использование созданной информационной системы заметно ускорит процессы получения, ввода и обмена информацией между подразделениями НПП «ОПТЭКС», сократит качество и скорость подготовки отчетности. В результате внедрения «1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2» в организации появляется возможность получать более достоверную и детальную информацию для оперативного анализа деятельности общества и управления.

В дальнейшем мы планируем сделать следующие шаги по развитию внедренной автоматизированной системы:

- увеличить количество рабочих мест ПП;
- внедрить систему оперативного управления производством, обеспечивающую планирование и диспетчирование производственных процессов.
- учет материалов и полуфабрикатов в кладовых производственных подразделений.

Заместитель генерального директора
директор – главный конструктор
филиала НПП «ОПТЭКС»



Бакланов А. И.

Главный бухгалтер филиала
НПП «ОПТЭКС»

Гайдук Е. А.

Приложение №1
К отзыву по автоматизации

Оценка выполнения работ по проекту по пятибалльной шкале:

Удовлетворенность работой партнёра ООО «Программ инжиниринг»	5
Удовлетворенность сделанным выбором в пользу внедрения/приобретения «1С:Предприятия 8» и данной конфигурации	5
Насколько производительность и масштабируемость внедренного решения соответствует потребностям	5

Рекомендовали ли бы Вы данное решение коллегам для автоматизации деятельности

Нет Скорее нет Скорее да Да