



ООО «Научно-производственный центр «Пружина»  
ООО «НПЦ «Пружина»  
426057, проезд им. Дерябина, 2/55, г. Ижевск  
ИНН 1832054747, КПП 183201001  
ОКПО 98803104, ОГРН 1071832001801  
т.: (3412) 23-04/14/15/16  
[npc-springs.ru](http://npc-springs.ru), [info@npc-springs.ru](mailto:info@npc-springs.ru)

Генеральному директору  
Общество с ограниченной  
ответственностью "БФГ Групп"  
А.В. Евсягину

« » г. № \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от « » г.

О результатах проекта

Уважаемый Алексей Валерьевич!

Команда компании BFG Group провела проект цифрового реинжиниринга и развития производственной системы ООО «НПЦ «Пружина». Перед BFG Group были поставлены задачи в создании системы управления и планирования производством на базе собственной интеллектуальной платформы «BFG IS», способной контролировать процесс выполняемых заказов и оптимизировать процессы планирования и исполнения производственных заказов.

Также в рамках проекта были сформированы цифровой двойник производства и рекомендации с новыми правилами и условиями организации бизнес-процессов планирования для повышения эффективности работы производства.

Цифровой двойник производственной системы, созданный программным обеспечением BFG Group, в кратчайшие сроки продемонстрировал несколько вариантов развития предприятия с учетом имеющихся ограничений и целей и позволил оценить результаты принимаемых решений до их реализации.

В процессе реинжиниринга процессов планирования и управления производством была развернута полноценная система планирования и диспетчеризации BFG, позволяющая получать быструю аналитику без участия персонала по ключевым характеристикам.

Результатами проекта стали:

- Получение прозрачных сроков исполнения производственных заказов, возможность анализа ситуации «что если» с изменением условий;
- Возможность оценивать потребность в ресурсах (персонал, оборудование);
- Эффективное использование ресурсов (персонал, оборудование);
- Сокращение трудозатрат мастеров на планирование оперативной работы производства, и как следствие значительное сокращение человеческого фактора при планировании производства;
- Повышение прозрачности и управляемости производства за счет сокращения времени перепланирования и автоматизации передачи заданий на рабочие места;
- Обеспечение прослеживаемости производственных партий.

Помимо достигнутых результатов, компания BFG Group провела обучение сотрудников ООО «НПЦ «Пружина» для самостоятельного полноценного пользования системой BFG для наращивания полученных эффектов.

С надеждой на плодотворное дальнейшее сотрудничество!

Исполнительный директор

С.Ю. Кривошеев