

## www.gobigeurope.com

# Внедрение процессного управления на основе стандарта ИСО в ГК «ГЕФЕСТ» Санкт-Петербург



#### ГРУППА КОМПАНИЙ «ГЕФЕСТ» САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

История компании насчитывает более 20 лет.

За эти годы она прошла длинный путь от небольшого цеха металлоизделий до производительного современного завода, оборудованного высокотехнологичными автоматизированными линиями.

Все эти годы компания в своей деятельности стремилась соответствовать самым высоким стандартам, что и было подтверждено в 2012 году, когда успешно была пройдена сертификация по системе менеджмента качества ISO 9001:2008.

Сегодня ГК «Гефест» эксперт в производстве металло-сетчатого торгового оборудования.





Общая численность сотрудников предприятия составляет 87 человек.

Регион продаж: Российская Федерация

Номенклатура выпускаемой продукции: ....



#### ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

В начале 2011 года руководство компании приняло принципиальное решение:

«В связи расширением номенклатуры выпускаемой продукции, увеличением территории продаж, ростом численности персонала, а также с целью максимально эффективного использования имеющихся ресурсов, внедрить на предприятии современную систему управления. Перейти от «ручного управления» в режим профессионального управления».

Проведя экспертизу управленческих технологий было принято решение внедрять процессное управление на базе требований МС ИСО 9001:2008





#### ПРОГРАММА ПРОЕКТА

#### В ходе проекта предусматривалось решить ряд взаимосвязанных задач:

- 1. Создать систему, при которой владелец процесса становился главным двигателем в управлении той или иной областью деятельности организации.
- 2. Установить стандарты работы по всем направлениям деятельности на уровне современных требований и зафиксировать эти стандарты в виде соответствующих регламентов.
- 3. Установить новый уровень взаимоотношения между топ-менеджментом и работниками, который заключается в партнерском отношении к деятельности и результатам работы предприятия. Данный подход подразумевал большую степень делегирования важнейших вопросов на уровень средней линии управления.
- 4. Создать систему управления, гарантирующую рост основных производственных и финансовых показателей, через постоянное совершенствование деятельности.



#### СТАРТ ПРОЕКТА

Первым этапом стал двухдневный семинар, с участием собственников, директоров, руководителей подразделений и ведущих специалистов.



Недопонимание – путь к искажению идеи!

#### Цель семинара:

Познакомить с принципами процессного управления, основными требованиями стандарта ИСО, этапами проекта и планируемыми результатами.



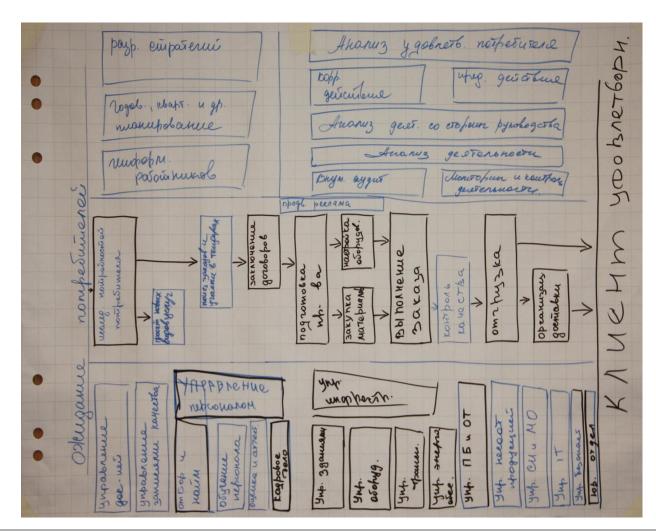


#### КАРТА ПРОЦЕССОВ

#### В ходе семинара работники разработали карту процессов предприятия:









#### ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРОЦЕССЫ

А также определили ответственных (владельцев) за процессы:

Стратегическое планирование	Генеральный директор
Планирование производства	Начальник планового отдела
Прием и обработка заказов клиентов	Начальник клиентского отдела
Производство продукции	Директор по производству
Доставка продукции	Логист



#### ИСО – ЭТО НЕ «БУМАЖКИ»

Перед стартом проекта собственниками бизнеса были сформулированы несколько принципиальных установок:

Принципиальная установка 1. Сертификация по ИСО – не самоцель. Поэтому нельзя ограничиваться написанием «никому не нужных документов»!

Принципиальная установка 2. Улучшения должны начаться немедленно, с первого дня проекта, а не после сертификации!

**Принципиальная установка 3.** Проект должен быть понятен всем сотрудникам, а участвовать в нем должно максимальное количество работников!



## Принципиальная установка 2. Улучшения должны начаться немедленно, с первого дня проекта, а не после сертификации!

Первым шагом внедрения стал аудит системы управления. По результатам аудита была разработана программа улучшений, которые реализовывались параллельно проекту внедрения процессного управления и разработки документации СМК.

#### План График выполнения рекомендаций по результатам предварительного аудита

5.4. Разработать структуру коммерческой службы предприятия,	Исполнительный							
определить функционал, цели и задачи, разработать ДИ и пр.	директор							
документацию.								
5.5. Переработать типологизацию клиентов.	начальник ОП							
5.7. Установить сроки и порядок актуализации прайса предприятия.	Исполнительный							
	директор							
5.8. Определить четкий порядок взаимодействия отдела продаж,	Исполнительный							
планового отдела, технолога и склада предприятия: установить	директор			L	П			
порядок протекания работ, формы передаваемых документов,				L	П			
данные для внесения в документацию. Установить сроки				L	П			
выполнения тех или иных работ в рамках взаимодействия.								
5.9. Отделу продаж провести работы по изучению мнения	Начальник отдела							
(пожеланий) потребителей в отношении ассортимента, условий	продаж		ı					
оплаты, сроков поставки и пр. (анкета, телефонный опрос).								



## ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ УСТАНОВКА 2. УЛУЧШЕНИЯ ДОЛЖНЫ НАЧАТЬСЯ НЕМЕДЛЕННО, С ПЕРВОГО ДНЯ ПРОЕКТА, А НЕ ПОСЛЕ СЕРТИФИКАЦИИ!

**Сложность момента**: на начало проекта были вакантными должности маркетолога, инженера по снабжению. Директор производства только что был принят на работу.

#### План График выполнения рекомендаций по результатам предварительного аудита

6.6. Разработать порядок оценки остатков (лимиты) сырья, материалов и	Снабженец (это задание
комплектующих, подачу заявки на приобретение, процедуру выбора поставщика и	на испытательный срок)
согласования с ним условий поставки, организацию оплаты, порядок организации	
поставки, приемки поступающих сырья, материалов и комплектующих и передачу	,
их в места хранения.	
6.7. Обязать снабженца ежемесячно подавать сведения исполнительному	Снабженец (это задание
директору в письменном виде (служебная записка) о сроках исполнения заявок, с	на испытательный срок)
указанием причин их невыполнения в заявленные в заявках сроки.	
6.8. Ежемесячно подводить итоги и сообщать на совещании при исполнительном	Снабженец (это задание
директоре данные о нарушителях оформления заявок на закуп и о сделанных	на испытательный срок)
ими нарушениях.	
6.9. Организовать хранение заявок на закуп.	Снабженец (это задание
	на испытательный срок)



## ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ УСТАНОВКА 3. ПРОЕКТ ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОНЯТЕН ВСЕМ СОТРУДНИКАМ, А УЧАСТВОВАТЬ В НЕМ ДОЛЖНО МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО РАБОТНИКОВ

Вторым шагом было создание рабочей группы проекта, в состав которой вошли 14 человек.

Возглавил рабочую группу исполнительный директор.

## Принципы командного взаимодействия участников рабочей группы ООО «ГЕФЕСТ»

- 1) Мы разработаем чёткий план и реализуем в срок
- 2) Мы одинаково понимаем цели проекта
- 3) Мы четко понимаем зоны ответственности каждого в команде
- 4) Мы готовы прийти на помощь друг другу
- 5) Мы ожидаем адекватной материальной оценки



## ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ УСТАНОВКА 3. ПРОЕКТ ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОНЯТЕН ВСЕМ СОТРУДНИКАМ, А УЧАСТВОВАТЬ В НЕМ ДОЛЖНО МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО РАБОТНИКОВ

#### УСТАВ ПРОЕКТА

#### Актуальность проекта:

В свете дальнейшего развития перед ГК «Гефест» стоит задача внедрения на предприятии процессного управления в соответствии с требованиями МС ISO 9001:2008, позволяющего предприятию обеспечить:

- рост производительности труда,
- •увеличение объемов производства,
- •выход на новые рынки,
- •развитие финансового благополучия, в том числе и сотрудников.

#### Задачи, которые предстоит решить в рамках проекта:

- 1. Разработка регламентов процессов предприятия (ДП, ДИ, РИ и пр. видов документации по процессам).
- 2.Создание системы документооборота предприятия.
- 3.Совершенствование взаимодействия между отделами и службами предприятия (информационный обмен, совместное решение задач и пр.).
- 4.Внедрение системы планирования (среднесрочного и текущего).
- 5. Совершенствование системы учета и анализа данных.
- 6. Повышение квалификации руководителей и специалистов предприятия в области управления и систем качества.
- 7. Прохождение процедуры сертификации.
- 8. Повышение культуры производства, трудовой и исполнительской дисциплины.

#### Личные обязательства:

Ожидается, что члены рабочей группы будут уделять по 3-5 часов в неделю личного времени. В рамках проекта они могут рассчитывать на методическую помощь консультантов. Отклонение от плана - графика не более 4 рабочих дней.

#### Положение о рабочей группе:

Совещание при руководителе рабочей группы проводится раз в 2 недели — среда(четверг) с 16-00 до 17.30. Цель совещания: организация работ по выполнению плана.

Совещание у Генерального директора проводится - раз в месяц. Цель совещания: отчет и ресурсы, подведение промежуточных итогов.

Решения будут приниматься по согласию всех членов рабочей группы. В случае невозможности достичь согласия руководитель проекта по согласованию с руководством имеет полномочия на принятие окончательного решения с обязательным исполнением этого решения всеми участниками рабочей группы.



### МОТИВАЦИЯ УЧАСТНИКОВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

### Положение

о стимулировании участников Рабочей группы
1. Общие положения Настоящее положение вводится для повышения заинтересованности участников Рабочей группы и персонала ГК «Гефест» в конечных результатах проекта
2. Показатели и размеры материального и нематериального стимулирования
2.1 Рабочей группе, реализующей проект, устанавливается ежемесячный фонд
стимулирования в размере тыс. руб. Перерасход данной суммы не допускается, а экономия переносится на следующий месяц.
Поощрение по результатам работы за месяц устанавливается с учетом трудового вклада
участника рабочей группы и персонала ГК «Гефест» в пределах выделенного фонда.
Список поощряемых сотрудников составляется РГ и утверждается ее руководителем.
75% поощрительного фонда распределяется между участниками рабочей группы и
персоналом ГК «Гефест» ежемесячно, согласно вкладу каждого участника.
25% поощрительного фонда переходит в накопительную часть и распределяется после окончания проекта между участниками рабочей группы по аналогичной схеме.
Поощрительные выплаты производятся в сроки не позднее 15 числа месяца следующего
за отчетным.
<b></b>

www.gobigeurope.com © GO BIG PRAGUE 2015 ALL RIGHTS RESERVED



#### РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ (ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА УЛУЧШЕНИЙ)

План улучшений по результатам предварительного аудита выполнен на 80%, В Т.Ч.

- •Составлена матрица взаимозаменяемости работников;
- •Введены ППР оборудования;
- •Составлены технологические паспорта на все виды продукции;
- •Оптимизирована работа склада;
- •Решен вопрос с фирменной упаковкой продукции;
- •Организовано адресное хранение продукции;
- •Оборудован пульт удаленного управления на участке оборудования с ЧПУ;
- •Организован учет расхода проволоки, позволяющий оперативно управлять процессом закупок;
- •Упорядочен процесс закупок и пр.







#### РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ (РЕГЛАМЕНТАЦИЯ ПРОЦЕССОВ)

- Описаны все процессы предприятия;
- Назначены владельцы каждого процесса;
- Создан единый документооборот;
- Налажено хранение документов;
- Определены критерии результативности для каждого процесса;
- Назначены ответственные за тот или иной критерий результативности, начата работа по отслеживанию результативности процессов и порядка ведения документации.



#### РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ (ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ)

- Создан отдел маркетинга и рекламы;
- Расширена коммерческая служба (вместо одного клиентского отдела созданы два: отдел активных продаж и клиентский отдел);
- Отработана процедура конкурсного отбора сотрудников в коммерческие службы;
- Введена процедура стратегического планирования и разработан план развития компании до 2014 года;
- Создана сквозная система планирования по всем подразделениям и уровням управления;
- Начал работу ассортиментный совет.



## РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ (СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ)

 В конце 2012 года на предприятии впервые прошла сессия стратегического планирования.





## РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ (СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ)

- В течение ноября декабря в каждом подразделении собирались и анализировались данные, проводился обзор внешнего окружения предприятия и рынков..
- Руководители подразделений подготовили соответствующие доклады, с которыми были ознакомлены все участники сессии.
- 28-29.12.2011 состоялось очное заседание участников сессии.





В результате сессии стратегического планирования разработано Видение компании к 2014 году и в рамках разработанной стратегии определены цели и задачи каждого подразделения на ближайший год.





#### ВИДЕНИЕ ГК "ГЕФЕСТ" до 2014 года.

#### Позиционирование и рынки

ГК Гефест - диверсифицированная компания, лидер в производстве и реализации металло-сетчатого торгового оборудования.

Компания осуществляет продажи как на внутреннем рынке, так и на рынках стран СНГ.

Компания осуществляет продажи как непосредственно потребителям, так и через дистрибьюторов и собственные представительства. Основанием для выхода на тот или иной рынок являются данные о: наличии партнеров, потенциальном спросе, стоимости вхождения, сроке возврата инвестиций в рекламу и продвижение, затраты на лицензии и прочую разрешающую документацию, уровень конкурентоспособности продукции, и пр.

#### Разделы Видения компании.

- Система планирования и отчетности
- 2. Система менеджмента качества
- 3. Бухгалтерский учет
- 4. Качество финансового планирования и отчетности.
- 5. Планирование производства
- Закупки: Обеспечение производства сырьем, материалами, комплектующими.
- 7. Техническая оснащенность производства. Оборудование
- 8. Технологическая обеспеченность производства
- 9. Энергообеспечение
- 10.Безопасность и условия труда и отдыха.
- 11. Производство (выпуск) продукции и контроль качества
- 12.Сервис и гарантийное обслуживание.
- 13. Хранение, отгрузка и доставка готовой продукции
- 14. Управление зданиями и сооружениями
- 15.Информационное обеспечение и автоматизация деятельности.
- 16. Маркетинг (исследования), реклама и продвижение.
- 17.Организация продаж.
- 18. Ассортимент товаров и услуг
- 19.Ценообразование и условия оплаты.
- 20.Система мотивации.
- 21.Отбор и наем персонала
- 22. Повышение и оценка уровня квалификации.

## Go Big

#### Цели функциональных направлений деятельности

Управление ГК.	Структура и взаимодействие	Цель: 100% организационно-штатной документации находится в
	подразделений ГК.	актуальном состоянии.
ı	Система планирования и	Цель: Планирование на предприятии осуществляется в строгом
	отчетности	соответствии с "Положением о планировании ГК "Гефест"
	Система менеджмента качества	Цель: Деятельность предприятия осуществляется строго в рамках СМК.
Финансы	Бухгалтерский и налоговый	Цель: 100% отсутствие штрафов за нарушения по бухгалтерской и
	учет	налоговой отчетности.
	Качество финансового	Цель: 100% исполнение бюджета доходов и расходов.
	планирования и отчетности.	
Клиенты.	Ассортимент товаров и услуг	Цель: Оптимизация ассортимента и услуг с целью выполнения плана
		продаж и повышения его рентабельности.
	Маркетинг (исследования),	Цель: определить и задействовать наиболее эффективные (согласно
	реклама и продвижение.	разработанной системе оценки) инструменты продвижения для
		различных каналов сбыта.
	Организация продаж	Цель: увеличить объем продаж на 50%.
	Ценообразование и условия	Цель: Цена на весь ассортимент обеспечивает заданный уровень
	оплаты.	рентабельности.
Основная деятельность	Планирование производства	Цель: Отработать и внедрить механизм планирования производства,
		который согласован с планами отдела продаж и учитывает возможности
		производства.
	•••••	
	Выпуск продукции	Цель: Выполнить план производства по выпуску продукции на 100% в
		соответствии с регламентами производства.
	Контроль качества	Цель: Разработать и внедрить систему контроля качества, которая
		включена в систему СМК, на всех этапах ЖЦП.
	Хранение, отгрузка и доставка	Цель: 100% сохранность готовой продукции. Качественная,
	готовой продукции	своевременная отгрузка согласно заявок ОП.
	Сервис и гарантийное	Цель: 100% выполнение утвержденного перечня гарантийных
	обслуживание.	обязательств предприятия по утвержденным расценкам.
	Техническая оснащенность	Цель: Обеспечить производительную и безаварийную работу
	производства. Оборудование	оборудования с целью выполнения производственного плана.
	•••••	Цель: Обеспечить основное производство технологической
		документацией и необходимой оснасткой для выполнения
		производственного плана.
Персонал.	Система мотивации.	Цель: Повысить результативность (производительность) и
		эффективность работы персонала.
G PRAGUE 2015 ALL RIGHTS RESERVED		
G PRAGUE 2015 ALL RIGHTS RESERVED		



#### РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ (ГОДОВОЙ ПЛАН)

Направлення деятельности и	ответственный	янвај	ь	реврал ь	март	40	апрел ь	май	нюнь	нюль	август	сентяб ь	p o	ктябр ь	ноябрь	дека	абр
мероприятия		1 2	3	1 2 3	1 2 3	3	123	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 :	3 1	2 3	1 2 3	1 2	3
Качество финансового планирования і отчетности.	Сачество финансового планирования и Цель: 100% исполнение бюджета доходов и расходов. тчетности.																
Подготовить Положение о финансово- экономической деятельности	Финансовый аналитик																
Утвердить Положение о финансово- экономической деятельности	Генеральный директор																
Довести требования Положения о финансово-экономической деятельности до сведения сотрудников предприятия	Финансовый аналитик																
Внести Положение о финансово- экономической деятельности в реестр документации СМК	ОПРК	1: 0: 0															
Внести обязанности соблюдения требований Положения о финансово- экономической деятельности в должностные инструкции сотрудников	Менеджер по работе с персоналом																



#### РАЗВИТИЕ СМК (УПРАВЛЕНИЕ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ)

Введен Журнал «Замечаний к процессу»

Замечание/Несоо тветствие	Выявив ший	Дата выявле ния	Причина несоответствия	Корректирующее (предупреждающее) действие	Ответ.	Срок	Отметка о выполне нии	Примеча ние
При получении	Сафрон	26.мар	Ошибка при расчете	Ввести	Ятс Н.Л.	27.03.12	Вып.	несоотве
оборудования	ова		количества упаковок	дополнительный				тствие
клиентом,	Е.Ю.		(пара-штуки),в связи с	контроль при				исполнит
Расуловым А.М.,			неоднозначностью счёта	комплектации				ельской
по счету № 551 от			в данном конкретном	подобных изделий.				дисципли
08.02.12, была			случае(радиусные					ны
выявлена ошибка			боковины на складе					
при комплектации			хранятся парами во					
заказа ( № 171 от			избежание пересорта, а в					
10.02.12)			заявке -штуки).					



#### РАЗВИТИЕ СМК (УПРАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬЮ)

Введен Отчет «Результативность процесса»

Форма 02-018-04 Отчет о результативности по процессу(Хранение, сборка и отгрузка готовой

продукции) за МАЙ 2012г.

Критерий результативности процесса	Норма	Результат	Достигнут/не достигнут	Ссылка на журнал замечаний
Количество ошибок в комплектации и отгрузке заказов (КР-1)	0	0	Достигнут	Замечаний нет
Количество случаев несоблюдения требований предписывающей документации (Кр-2)	0	0	Достигнут	Замечаний нет
Код СПП12 Количество несвоевременно отгруженных заказов в результате действий склада		0	Достигнут	Замечаний нет
Код СПП13 Количество претензий от клиентов по качеству упаковки и пересорту/недогрузу		0	Достигнут	Замечаний нет



#### РАЗВИТИЕ СМК (ПРЕДПРИЯТИЕ СЕГОДНЯ)

#### Выдержки из отчетов:

- разработана система продвижения продукции предприятия и система оценки ее эффективности;
- увеличение количества привлеченных клиентов на сайт более чем в два раза;
- Количество случаев брака в цехе покраски 0;
- 100% выполнены работы по модернизации и запуска в работу отрезных ножей на правильную машину VITARI (ножи двусторонние в результате срок службы одного ножа увеличился в двое, плюс ножи изготовлены в Санкт-Петербурге что в пять раз понизила их закупочную стоимость.);
- За период с 1 января производством было освоено 29 видов новых изделий;
- Разработана система оценки вывода новых продуктов;
- Автоматизирована связь между отделом продаж и складом готовой продукции;
- Завершаются работы по изменению системы мотивации работников, занятых в производстве (на основе системы KPI).

Рост выручки – более 50 % к 2010 году, при росте рентабельности в 5%.