



**МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПРОМЫШЛЕННОЙ СУБКОНТРАКТАЦИИ
И ПАРТНЕРСТВА**

www.subcontract.ru

**«Межрегиональные кооперационные связи предприятий
малого и среднего бизнеса г. Москвы и Ростовской
области»**

Докладчик: ТОКАРЕВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ

**Руководитель группы межрегионального сотрудничества
ЗАО «Межрегиональный Центр промышленной субконтрактации и
партнерства»**

**Исполнительный директор НП «Национальное Партнерство
развития субконтрактации»**

Межрегиональный центр промышленной субконтракции и партнерства

создан в 1998 году в рамках совместного проекта:



Правительства Москвы



Специализированного агентства
ООН по промышленному
развитию (UNIDO)

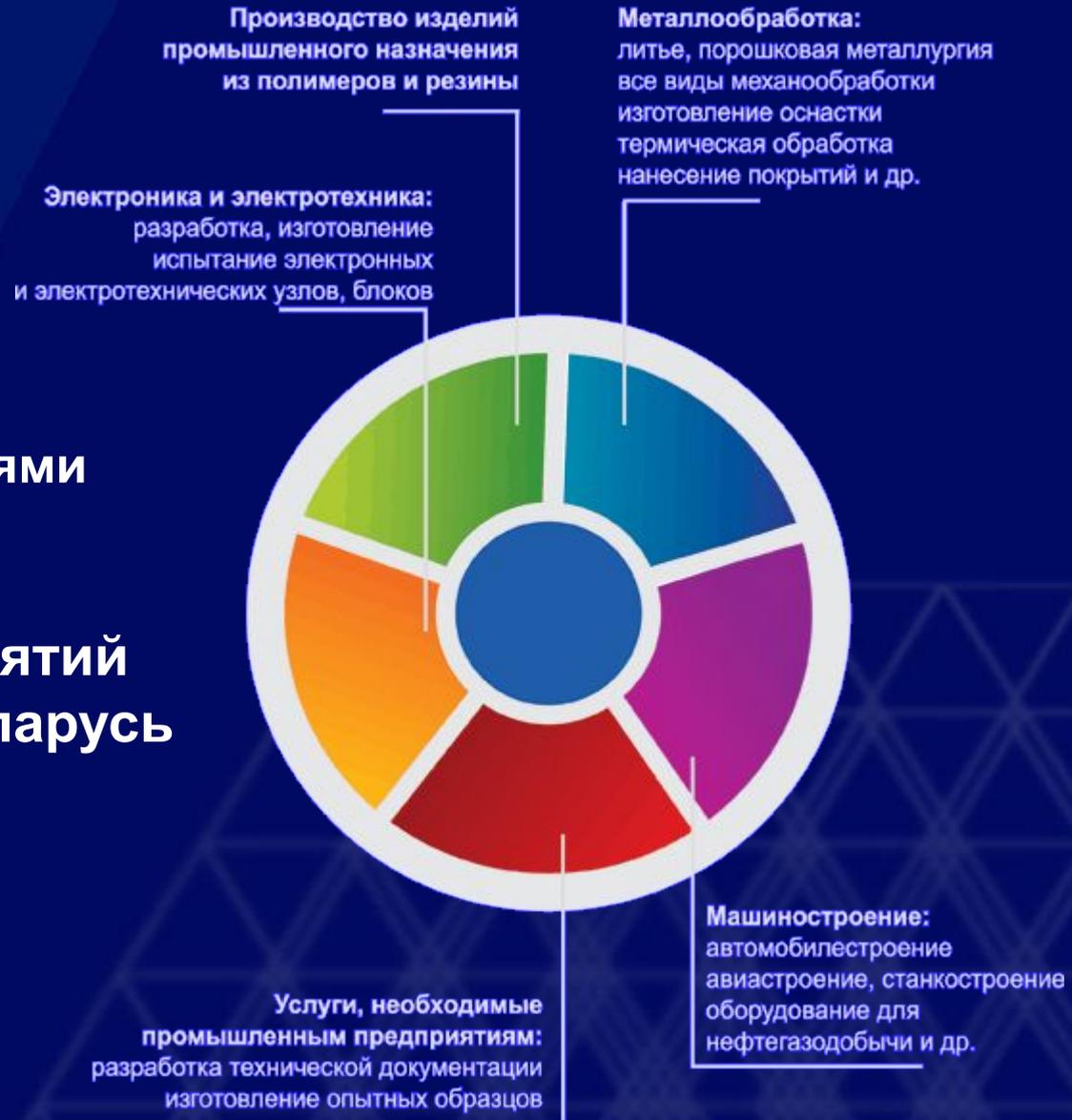
Основное направление деятельности Центра:

- содействие развитию малого производственного и инновационного бизнеса
- развитие субконтракции – производственной кооперации, включая межрегиональные и международные связи



Отрасли промышленности

Постоянными пользователями услуг центра являются более 9300 лучших промышленных предприятий России и Республики Беларусь



Результаты работы за 2005-2007 год

**Свыше 9300 зарегистрированных предприятий,
постоянно пользующихся системой субконтрактации
28 государств, 72 Субъекта Федерации**

**Большое количество заказов - сегодня в открытом
доступе свыше 1500 актуальных заказов. Объем
заказов от 30-50 тыс. рублей до 15 млн. евро**

**Поиск поставщиков с использованием системы
субконтрактации позволяет экономить от 10 до 30%
от базовой цены**

Сотрудничество с Ростовской областью



170 предприятий Ростовской области постоянно пользуются системой субконтрактации для поиска партнеров по линии производственной кооперации

Региональные центры субконтрактации

1. Москва
2. Тамбовская область
3. Ярославская область
4. Ленинградская область
5. Республика Татарстан
6. Краснодарский край
7. Свердловская область
8. Чувашская Республика
9. Приморский край
10. Республика Карелия
11. Санкт-Петербург
12. Новосибирская область
13. Республика Башкортостан
- 14. Ростовская область**
15. Рязанская область
16. Тульская область
17. Ставропольский край
18. Финляндия
19. Иркутская область
20. Воронежская область
21. Кировская область
22. Владимирская область
23. Московская область
24. Удмуртская Республика
25. Республика Беларусь
26. Липецкая область
27. Нижегородская область
28. Курганская область
29. Тюменская область
30. Астраханская область
31. Белгородская область
32. Алтайский край
33. Брянская Область
34. Челябинская область

Биржа Субконтрактов

«Биржа субконтрактов» - серия подготовленных переговоров по размещению кооперационных заказов

Заказчикам:

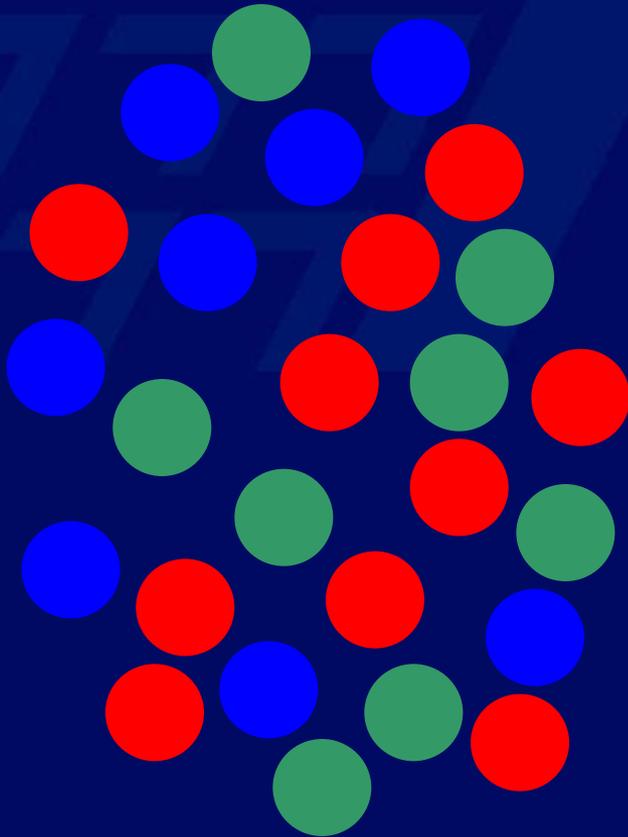
- сэкономить время на поиск новых квалифицированных поставщиков
- расширить охват работы с поставщиками (мы оповещаем до 50 000 предприятий)
- получить существенную экономию средств при размещении заказов

Для Поставщиков «Биржа субконтрактов» - это возможность получить новые крупные заказы для дозагрузки производства
Переговоры на «Бирже субконтрактов» ведутся напрямую, без посредников.

В ходе «Бирж субконтрактов», проведенных в 2005 – 2007 годах успешно размещены кооперационные заказы российских и зарубежных компаний на сумму свыше 53 миллионов Евро.

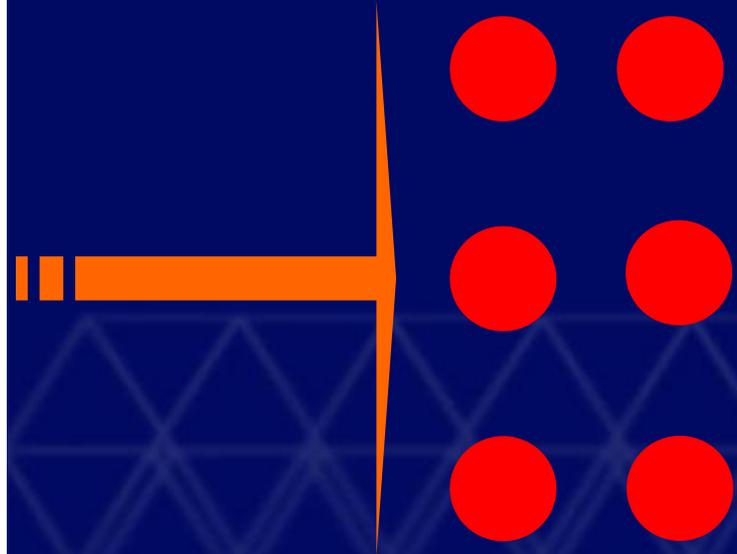
Биржа Субконтрактов: Первый этап

Потенциальные
поставщики



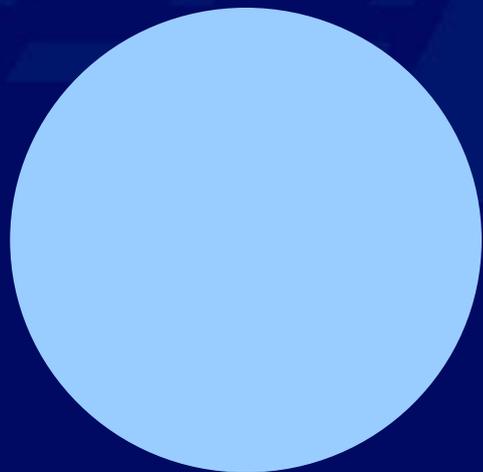
Квалификационный отбор

Поставщики, прошедшие
квалификационный отбор



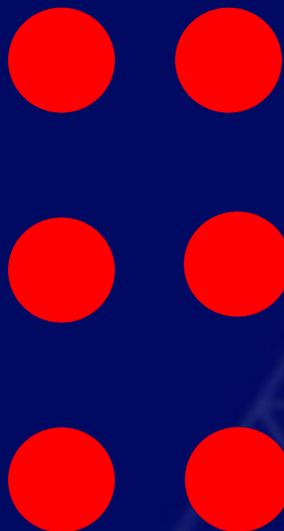
Биржа Субконтрактов: Второй этап

Поставщики, прошедшие
квалификационный отбор

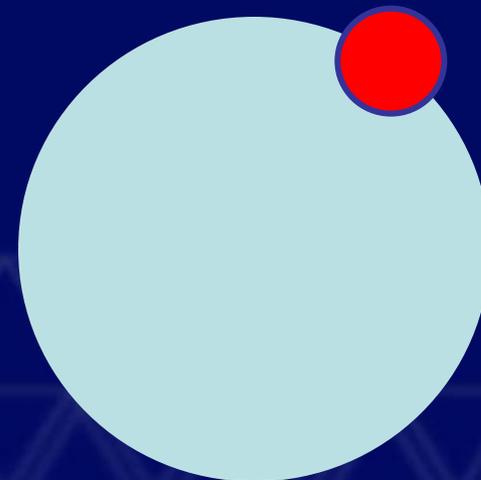


Заказчик

+



=



Заключенный
контракт

Заказчики, принявшие участие в прошедших Биржах Субконтрактов

«Эско – Элион»

«Богородский машиностроительный
завод»

«Ростсельмаш»

«METSO Paper Oy»

"Завод электроники и механики"

«Элтра»

"Строймашсервис"

"Звезда"

"РЕАМ-РТИ"

«Brooks Automation» Germany

«Уралавтомат»

«Cursor Oy»

ОАО "Концерн ПВО "Алмаз-Антей"

«Шнейдер Электрик»

«Уралмашзавод"

"Холдинговая компания "ЭМЗ-
Динаэлектроник"

«Ярославский моторный завод»

«Автодизель»

«ЯТИГинжиниринг»

«Теко-Фильтр»

«Инмаш»

«Ковровский электромеханический
завод»

"Сантехпром"

"Тулаточмаш"

"Тулажелдормаш"

"Трансмашхолдинг"

«Биржа субконтрактов»: г. Москва, 05 декабря 2007г.

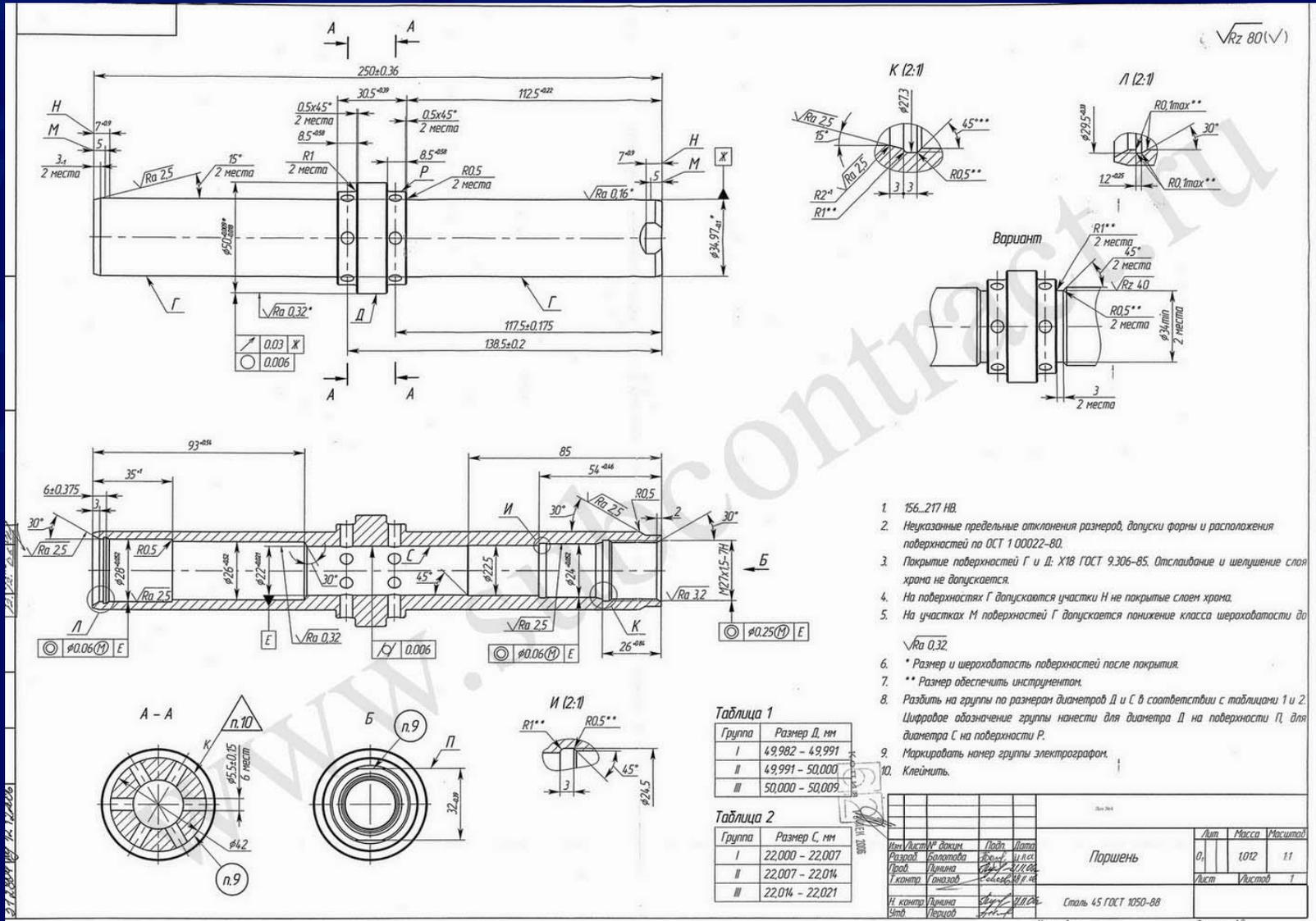
Заказчики: 5 предприятий (малые, средние, крупные)

Заказы:

- Штампованные изделия, включая изготовления оснастки
- Стальное и чугунное литьё
- Механическая обработка
- Изготовление пресс-форм
- Литьё пластмасс
- Изделия точной механики
- Изготовление крупных промышленных партий шестерён, зубчатых колец, звёздочек, валов
- Чугунное литьё с последующей механической обработкой
- Нестандартная метизная продукция

Подробная информация на сайте www.subcontract.ru в разделе «Биржа субконтрактов»

Чертежи



- 156_217 НВ
- Неуказанные предельные отклонения размеров, допуски формы и расположения поверхностей по ОСТ 1.00022-80.
- Покрытие поверхностей Г и Д: Х18 ГОСТ 9.306-85. Отслаивание и шелушение слоя хрома не допускается.
- На поверхностях Г допускаются участки Н не покрытые слоем хрома.
- На участках М поверхностей Г допускается понижение класса шероховатости до $\sqrt{Ra\ 0.32}$.
- * Размер и шероховатость поверхностей после покрытия.
- ** Размер обеспечить инструментом.
- Разбить на группы по размерам диаметров Д и С в соответствии с таблицами 1 и 2. Цифровое обозначение группы нанести для диаметра Д на поверхности П, для диаметра С на поверхности Р.
- Маркировать номер группы электрографом.
- Клеить.

Таблица 1

Группа	Размер Д, мм
I	49,982 - 49,991
II	49,991 - 50,000
III	50,000 - 50,009

Таблица 2

Группа	Размер С, мм
I	22,000 - 22,007
II	22,007 - 22,014
III	22,014 - 22,021

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ	1	Болотова	В.И.	31.08.08	Поршень	1.012	1:1
Проб.		Пилина	В.И.	31.08.08			
Т.контр.		Ганзюв	В.И.	31.08.08			
И.контр.		Пилина	В.И.	31.08.08	Сталь 45 ГОСТ 1050-88		
Утв.		Варшав	В.И.	31.08.08			

Переговоры с поставщиком

Представитель
Заказчика-Контрактора
ведут переговоры с
Поставщиком-
Субконтрактором,
прошедшим
квалификационный отбор



Новые направления деятельности

1. Инженерное консультирование

Консультирование предприятий малого и среднего бизнеса по вопросам технического консультирования, внедрения инновационных проектов, подготовки и технологического обеспечения производства.

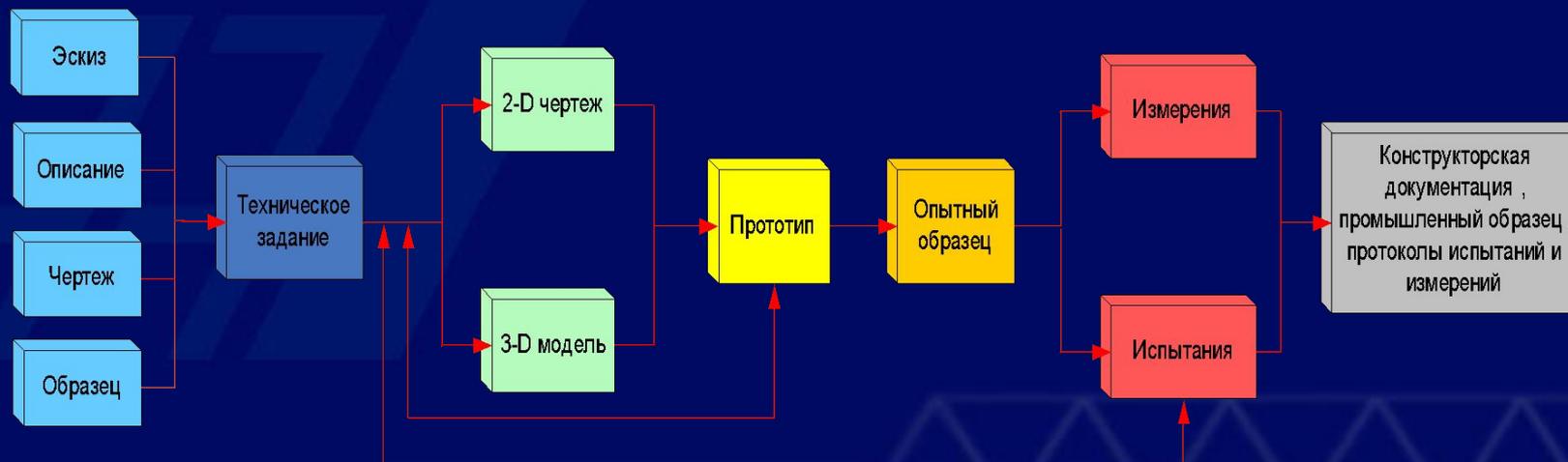
2. Эффективный менеджмент

Консультирование предприятий малого и среднего бизнеса по вопросам выбора модели, разработки и внедрения систем менеджмента, их интеграции и подготовки к прохождению сертификационного аудита.

3. Промышленный маркетинг

Обеспечение предприятий маркетинговой и аналитической информацией, включая информацию о расценках на материалы для производства (металлы) и выполнение производственно – технологических операций по базовым переделам (литье, механообработка, лазерная резка, штамповка, ковка и др.)

6 этапов подготовки инновационного производства



1. Изложение идеи
2. Составление технического задания
3. Разработка конструкторской документации
4. Создание прототипа
5. Изготовление опытного образца
6. Проведение испытаний и измерений

ПРИМЕР РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ:

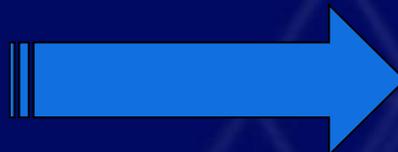
Московское малое предприятие обратилось в Межрегиональный Центр промышленной субконтракции и партнерства с проблемой – необходимость улучшения промышленного дизайна изделия.

Проведен анализ недостатков существующего образца, тенденций на рынке подобных изделий и предложен обновленный дизайн изделия, с учетом современных требований и всех пожеланий заказчика. Дизайн разработан с учетом требований производства и всех обязательных норм.

Исходный образец



Обновленный дизайн изделия



Маркетинговое исследование «Расценки на выполнение производственно – технологических операций по базовым производственно – технологическим переделам»

● География исследования: 9 регионов России

- г. Москва
- г. Санкт-Петербург
- Ленинградская область
- Московская область
- Тульская область
- Ярославская область
- Владимирская область
- Воронежская область
- Рязанская область

□ Данные исследования

Базовые производственные процессы.
Сколько стоит?

- литье чугуна
- стальное литье
- цветное литье
- обработка металлов резаньем на универсальном оборудовании
- обработку металлов резаньем на станках автоматах
- обработку металлов резаньем на станках с ЧПУ
- раскрой металлов
- ковку и штамповку на прессах с усилием до 1000 тонн
- производство резинотехнических изделий
- литье пластмасс

Основные факторы производства:
Сколько стоит?

- аренда производственных помещений
- оплата труда рабочих
- стоимость электроэнергии для промышленных предприятий
- стоимость водоснабжения для промышленных предприятий



По вашему запросу возможно изменение параметров исследования

Результаты исследования «Расценки на выполнение производственно – технологических операций по базовым производственно – технологическим переделам»

Например, по результатам исследования получены следующие данные: разница цен на литье чугуна, руб./тонн между регионом с самой высокой средней ценой (г. Санкт-Петербург – 82 500 руб./тонна) и регионом с самой низкой ценой (Рязанская область – 30 543) в 2,7 раза.

Разница цены по тому же показателю, но на предприятиях внутри региона, например г. Санкт-Петербурга в 1,6 раз, при минимальном значении цены - 60 000 руб./тонна, максимальном значении - 110 000 руб./тонна.

Похожая ситуация и по показателю «цветное литье». Разница цен между регионом с самой высокой средней ценой (Владимирская область – 310 931 руб./тонна) и регионом с самой низкой ценой (Рязанская область – 140 000 руб./тонна) в 2,2 раза. Разница по тому же показателю между ценами предприятий внутри региона, например предприятий Московской области в 10 раз (при минимальном значении цены – 50 000 руб./тонна, максимальном значении – 500 000 руб./тонна).

Для чего российские предприятия внедряют международные стандарты менеджмента ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, SA 8000 и другие?

- Для повышения эффективности и конкурентоспособности бизнеса
- Для вовлечения персонала в процесс непрерывного улучшения
- Для улучшения управляемости предприятием, улучшения взаимодействия между отделами и службами
- Для повышения стабильности производства и качества выпускаемой продукции, снижения непроизводительных потерь
- Для подтверждения способности выпускать продукцию с заданным уровнем качества
- Для улучшения имиджа и повышения возможностей участвовать в тендерах

Что необходимо предприятию?

1. Выход на новые рынки
2. Обеспечение стабильного качества и конкурентоспособности продукции
3. Осознание потребности во внедрении Системы менеджмента качества
4. Выбор сертифицирующего органа
5. Выбор модели внедрения Системы менеджмента качества
6. Внедрение системы менеджмента качества
7. Прохождение сертификационного аудита и получение сертификата
8. Получение субсидии на внедрение Системы менеджмента качества и сертификацию



- ❖ Рекомендации по выбору сертифицирующего органа
- ❖ Помощь в выборе модели внедрения системы менеджмента
- ❖ Рекомендации по выбору профессиональной консалтинговой компании
- ❖ Комплексное сопровождение проектов перехода предприятия к международным стандартам и сертификации
- ❖ Содействие субъектам малого предпринимательства города Москвы в подготовке заявки для участия в Конкурсе на получение субсидии–компенсации до 50 % затрат на внедрение системы менеджмента и прохождение сертификационного аудита.

Услуги Центра предоставляются субъектам малого предпринимательства города Москвы бесплатно за счет средств, выделенных Департаментом поддержки и развития малого предпринимательства города Москвы в рамках Комплексной программы поддержки и развития малого предпринимательства в г. Москве.

Перечень стандартов:

- стандарт ISO 9001 (обеспечение качества)
- стандарт ГОСТ Р ИСО 9001 (обеспечение качества);
- стандарт ISO 14001 (охрана окружающей среды);
- стандарт ГОСТ Р ИСО 14001 (охрана окружающей среды);
- стандарт OHSAS 18001 (охрана труда и промышленная безопасность);
- стандарт ГОСТ Р 12.0.006-2002 (охрана труда и промышленная безопасность);
- стандарт серии SA 8000 (социальная ответственность и управление персоналом);
- стандарт ISO/IEC 27001 (информационная безопасность);
- стандарты серии GMP (Good Manufacturing Practice);
- системы управления пищевой безопасности HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point);
- стандарт ISO 22000 (система менеджмента безопасности пищевых продуктов);
- стандарт ISO/TS 16949:2002 (обеспечение качества в автомобилестроении);
- стандарт ИСО/ТУ 16949 (обеспечение качества в автомобилестроении);
- стандарт TL 9000 (обеспечение качества в телекоммуникационной отрасли);
- стандарт ISO/TS 29001 (обеспечение качества в нефтяной, нефтехимической и газовой отрасли промышленности);
- стандарт ISO 13485 (обеспечение качества продукции медицинского назначения);
- стандарт ГОСТ Р ИСО 13485 (обеспечение качества продукции медицинского назначения);
- стандарт AS/EN 9100:2001 (управление качеством на предприятиях авиа космической отрасли);
- обязательная маркировка CE.

Межрегиональный кооперационный Форум

Центральный Дом Предпринимателя, 05 – 06 декабря 2007 г.

- **VI Межрегиональная конференция
«Предпринимательство в промышленности:
пути развития»**
- **«БИРЖА СУБКОНТРАКТОВ»**
- Семинар по вопросам кластерного развития
- Круглый стол по вопросам кооперационного сотрудничества с Латвией

ПРИГЛАШАЕМ К УЧАСТИЮ!

Благодарю за внимание!

www.subcontract.ru