

ГРУППА КОМПАНИЙ

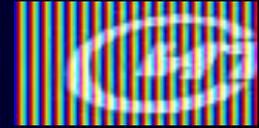


СОВРЕМЕННЫЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИСТОРИЯ ГК «СОВИНТЕХ»



- **Май 2000г** - Создание ООО «Совинтех» на площадях Нижегородского авиастроительного завода «Сокол» для разработки и изготовления специальной технологической оснастки для производства автостекол.
- **Июнь 2001г** - Начало сотрудничества с ЧЗ-Турбо-ГАЗ по изготовлению деталей турбокомпрессора.
- **Март 2002г** - Начало сотрудничества с ОАО «ЗМЗ». Разработан и внедрен новый рычаг привода клапана на дизель ЗМЗ514.
- **Сентябрь 2003г** - Разработан и внедрен рычаг натяжителя цепи ГРМ для двигателей 406 семейства. Включение в реестр поставщиков ЗМЗ. Начало поставок автокомпонентов на конвейер ЗМЗ.
- **Январь 2004г.** - Полное отделение фирмы от ОАО «НАЗ «Сокол». Приобретение собственной производственной площадки, производственного корпуса площадью 500 кв.м и 24 единиц оборудования.
- **Май 2006г.** – Строительство дополнительного производственного корпуса площадью 400 кв.м и размещение на новых площадях штампового участка.



- **Январь 2007г.** – приобретение земельного участка для строительства нового производственного корпуса. Выделение ООО «Совинтех-Авто» из состава ООО «Совинтех». Начало работ по проведению сертификации системы менеджмента качества предприятия.
- **Май 2007г.** - Запуск зубообрабатывающего и автоматного участков по изготовлению звездочек натяжного устройства цепи ГРМ.
- **Апрель 2008г** – Завершение строительства нового производственного корпуса площадью 1200 кв.м и переезд ООО «Совинтех» на новую производственную площадку.
- **Ноябрь 2008-** Запуск участков гальванопокрытий и объёмной термической обработки стальных деталей.
- **Декабрь 2008г.** – Разработано и внедрено изготовление тарелок клапанов новой конструкции для двигателей 406 семейства и дизеля ЗМЗ514.



СТРУКТУРА ГК СОВИНТЕХ

**ГРУППА
КОМПАНИЙ
СОВИНТЕХ**

**ООО "Совинтех-Авто"
95 человек**

**ООО "Совфинтех"
5 человек**

**ООО "Совинтех"
35 человек**

Разрабатывает и производит детали и узлы автодвигателей .
Осуществляет техническое сопровождение заказов
ООО "Совинтех"

Владеет недвижимостью,
разрабатывает и осуществляет
корпоративную и
финансовую политику

Изготавливает нестандартное
оборудование и специальные
средства технологического
оснащения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГК СОВИНТЕХ



ГК «Совинтех» имеет две производственные площадки :



- - Промплощадка 0,4 га и производственный корпус 900 кв.м , где размещается ООО «Совинтех-Авто».

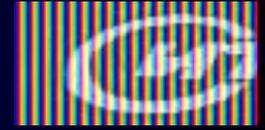


- - Промплощадка 1,5га и производственный корпус 1200кв.м , где располагается ООО «Совинтех».

Прессовый участок ООО «Совинтех-Авто»



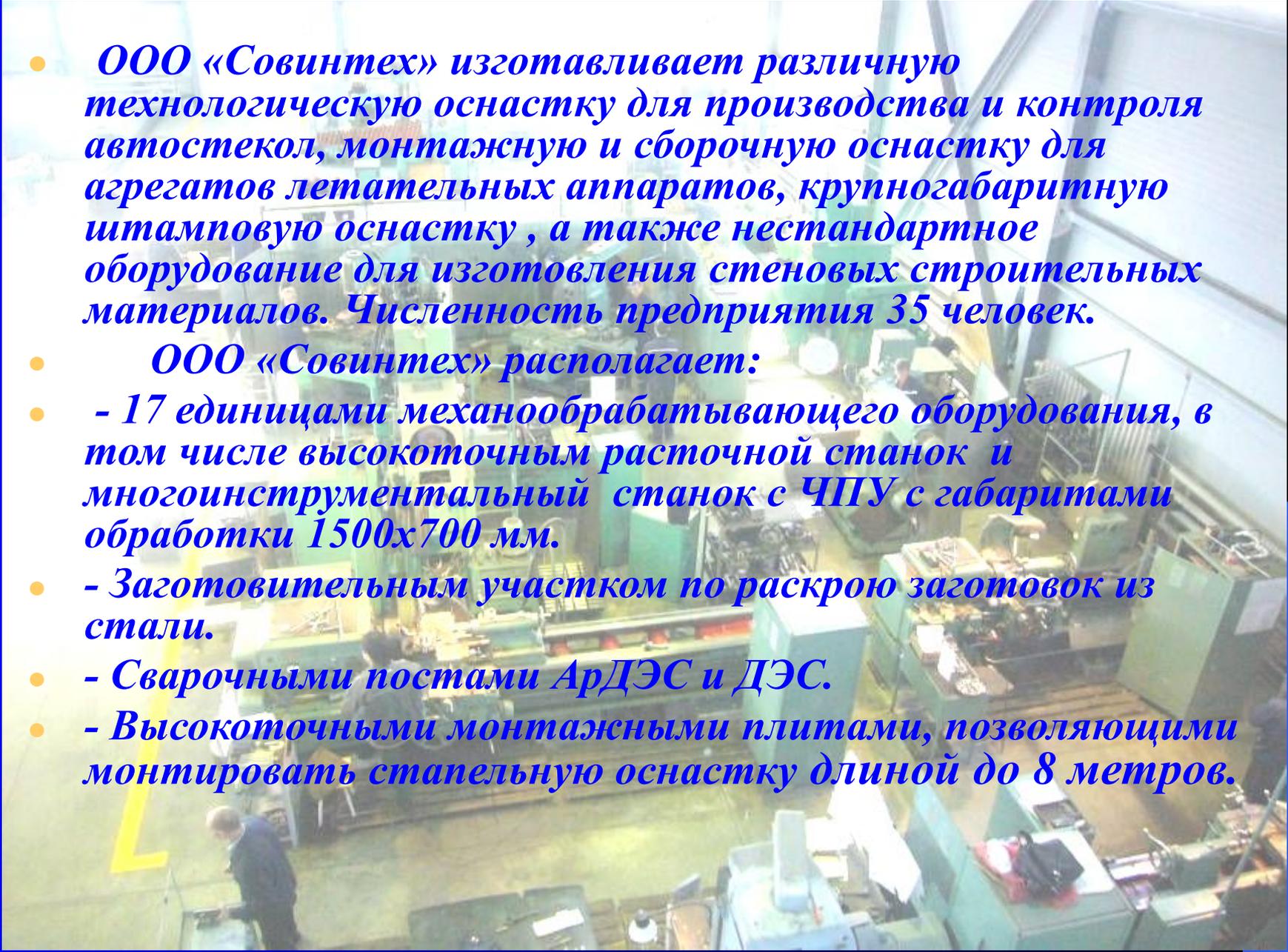
Механический участок ООО «Совинтех-Авто»



Производственный цех ООО «Совинтех»



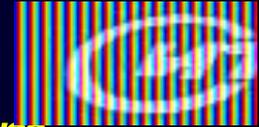
- 
- *ООО «Совинтех-авто» производит различные узлы и детали для автодвигателей . Осуществляет поставки на конвейеры ЗМЗ и ГАЗ в массовых и крупносерийных объемах. Численность предприятия 95 человек.*
 - *ООО «Совинтех-Авто» располагает :*
 - *- 33 единицами металлообрабатывающего оборудования, в том числе 8 единиц многоинструментальных станков с ЧПУ.*
 - *- 14 единицами прессового оборудования, с максимальным усилием до 160тн.*
 - *- Участком индукционной и объемной термообработки стальных деталей.*
 - *- участком цинкования стальных деталей с толщиной покрытия до 15мкм.*
 - *- Сварочным постом АрДЭС для сваривания нержавеющей сталей и алюминиевых сплавов.*

- 
- **ООО «Совинтех»** изготавливает различную технологическую оснастку для производства и контроля автостекол, монтажную и сборочную оснастку для агрегатов летательных аппаратов, крупногабаритную штамповую оснастку, а также нестандартное оборудование для изготовления стеновых строительных материалов. Численность предприятия 35 человек.
 - **ООО «Совинтех»** располагает:
 - - 17 единицами механообрабатывающего оборудования, в том числе высокоточным расточной станок и многоинструментальный станок с ЧПУ с габаритами обработки 1500x700 мм.
 - - Заготовительным участком по раскрою заготовок из стали.
 - - Сварочными постами АрДЭС и ДЭС.
 - - Высокоточными монтажными плитами, позволяющими монтировать стапельную оснастку длиной до 8 метров.



Сертификация СМК

- *В январе 2007 года в ООО «Совинтех-Авто» начата работа по сертификации системы менеджмента качества в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51184-2004 «Особые требования по применению ГОСТ Р ИСО 9001-2001 в автомобильной промышленности организациях, производящих соответствующие запасные части.*
- *Был проведен оценочный аудит консалтинговой фирмой в результате чего был разработан и утвержден план доработки СМК ООО «Совинтех» до требований ИСО ТУ 16949. Были разработаны документированные процедуры по проведению СМК на предприятии.*
- *Осенью 2008 года проведено обучение работников на право проведения внутренних аудитов.*
- *С сентября 2008г на предприятии приступили к реализации утвержденного плана внедрения СМК с целью выхода на этап сертификации системы в январе-феврале 2009года.*



06 ноября 2009 года получен сертификат соответствия СМК





ОБРАЗЦЫ ПРОДУКЦИИ



Детали двигателей 406 семейства



Наше предприятие является эксклюзивным поставщиком ряда деталей на 4-х цилиндровые двигатели ЗМЗ 406 семейства:

- Рычагов натяжителя цепи распредвала для двухрядной и однорядной цепей ГРМ.
- Штампованные из 2 мм высокопрочной стали тарелки клапанов ГРМ.



Рычаги натяжителя цепи.



- Поставляются на двигатели 406 семейства (3 модификации)
Производятся с 2003 года. Объём производства до 450000 в год.

Детали 8-ми цилиндрового двигателя.

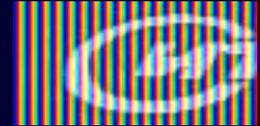


- В 2006 году наше предприятие освоило ряд деталей для двигателя ЗМЗ-513:
- -Кронштейн опоры двигателя
- -Ступица помпы
- - Шкив помпы.

Рычаги привода клапана дизельного двигателя



- Рычаги привода клапанов из тонколистового материала разработаны и внедрены на двигателе ЗМЗ-5141 с 2002года. Эти рычаги легче, применяемых ранее, литых рычагов на 20%. Для изготовления рычагов используется высокопрочная легированная сталь, применяемая в авиастроении. Объём производства до 160000 в год.



Тарелка клапана дизеля ЗМЗ-5141



- Тарелка клапана из листовой легированной стали толщиной 1 мм внедрена на дизель в 2008 году. Вес тарелки по сравнению с объёмно штампованной снижен на 30%. Объём производства до 160000 в год.



Ротор датчика фаз газораспределения дизеля ЗМЗ-5141



- Ротор датчика внедрен в 2005 году. Обработывается на многоинструментальном станке с ЧПУ за 1 установ детали. Годовой объём производства до 10000 шт.

Рычаг натяжителя ремня привода топливного насоса



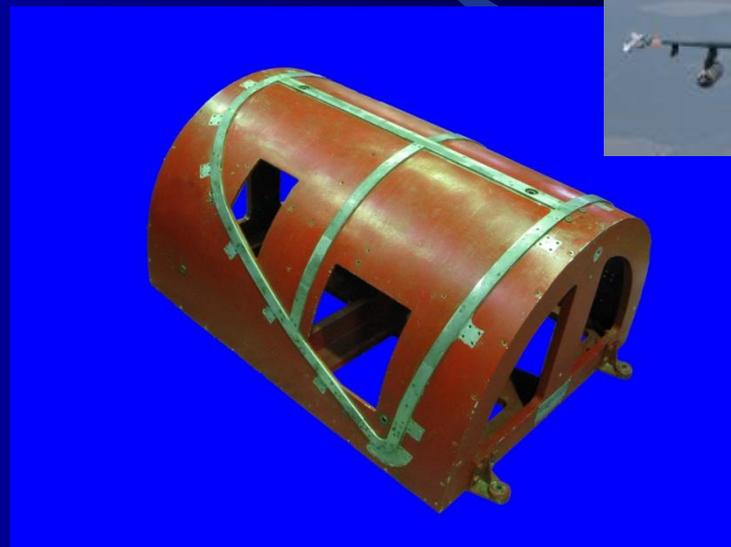
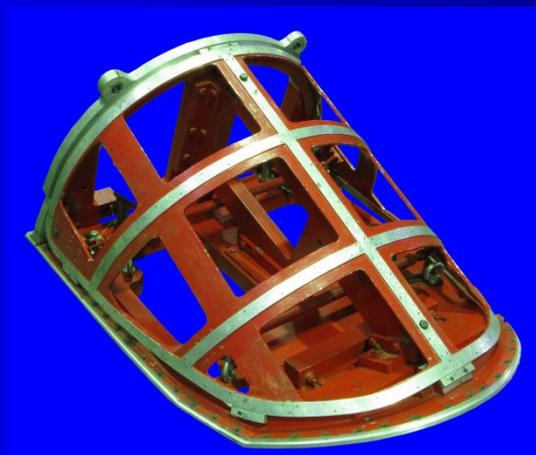
Рычаг натяжителя привода топливного насоса разработан и внедрен на дизеле ЗМЗ-5141 в 2006 году. Новая конструкция натяжителя ремня привода позволила снизить толщину листа с 5 до 3 мм. Объём производства до 10000 в год.

Турбина турбокомпрессора



Корпус
турбокомпрессора

Эталон поверхности козырька фонаря самолёта ЯК-130



- Объёмный эталон поверхности козырька выполнен с использованием математических моделей на станках с ЧПУ.



Оболочка защитного шлема



- Изготавливается из броневого алюминиевого сплава для защиты сотрудников спецподразделений.
- Производим до 2000 шт. в месяц.

Стапель сборки стабилизатора



Стапель сборки стабилизатора учебного двухмоторного самолета
Габаритные размеры 8000x2000x1200 мм.

Базовые элементы изготовлены на многоинструментальных станках с ЧПУ

Крупногабаритная технологическая оснастка

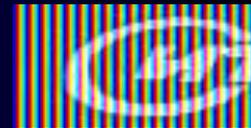


Установка для изготовления пазо-гребневых гипсовых плит



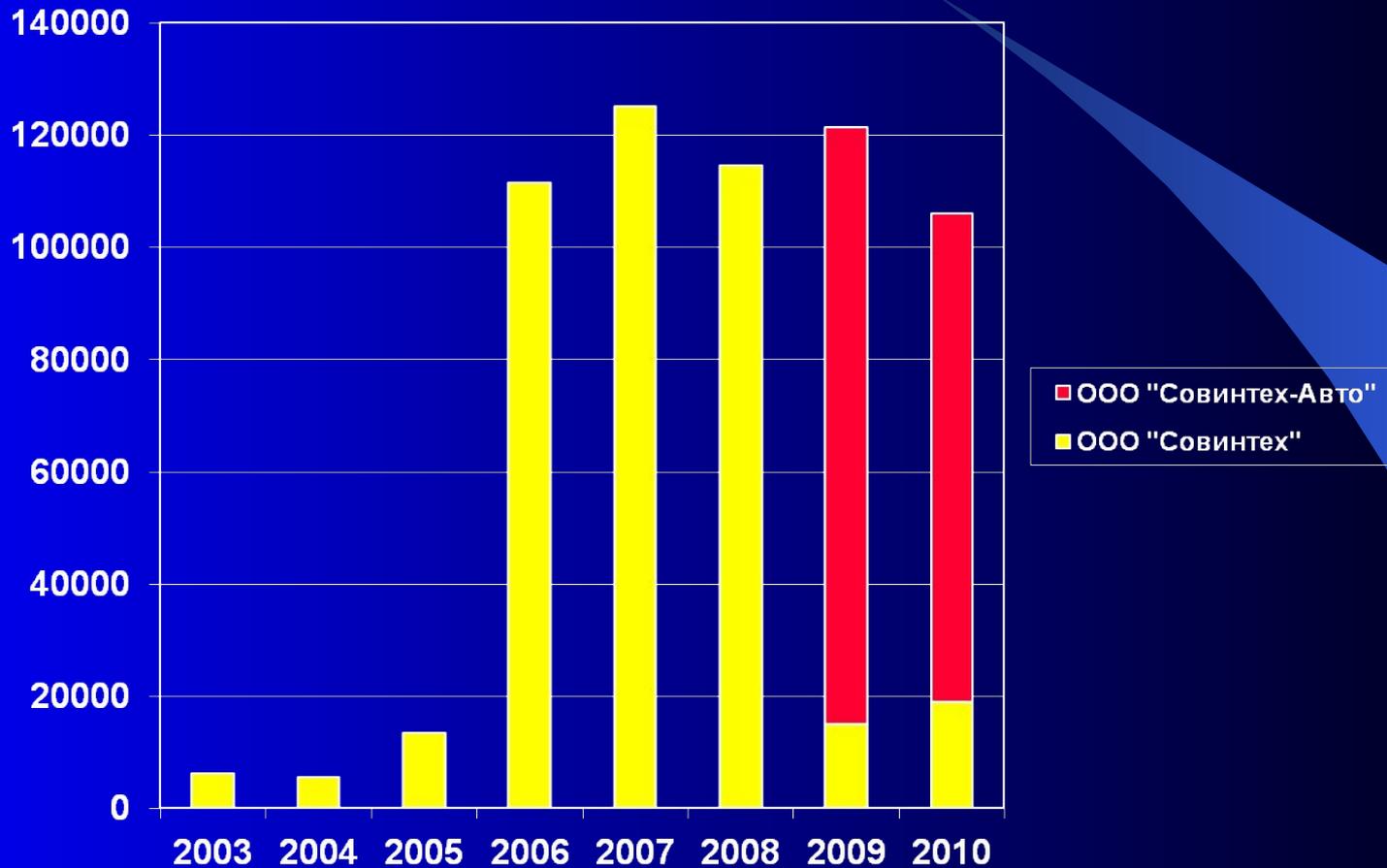
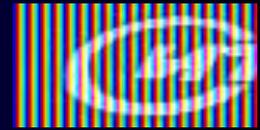
Матрица для изготовления закаленного автомобильного стекла





Экономические показатели

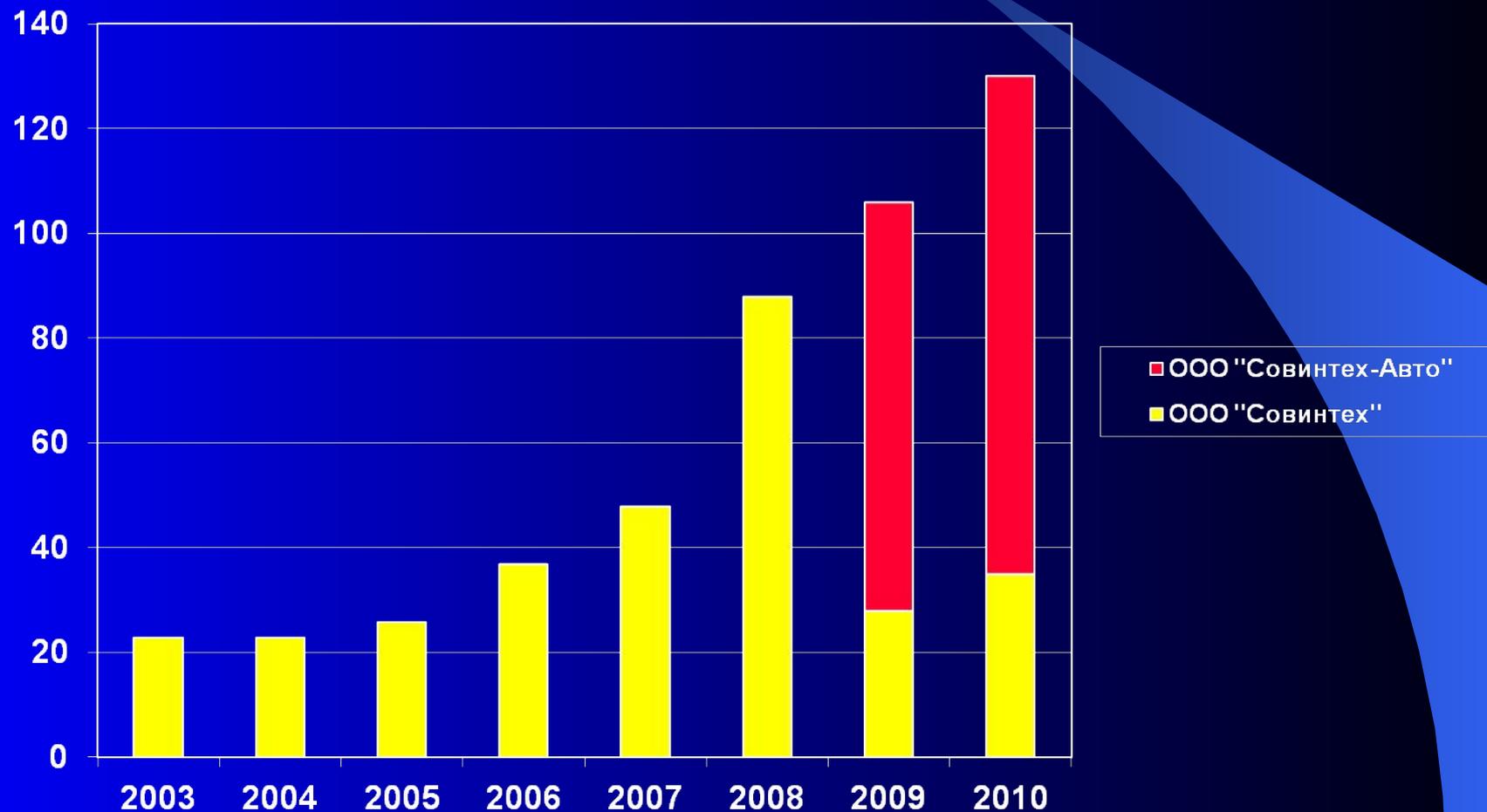
Динамика роста объёмов реализации. (тыс.руб)



• - в 2008 году показатель за 10 месяцев

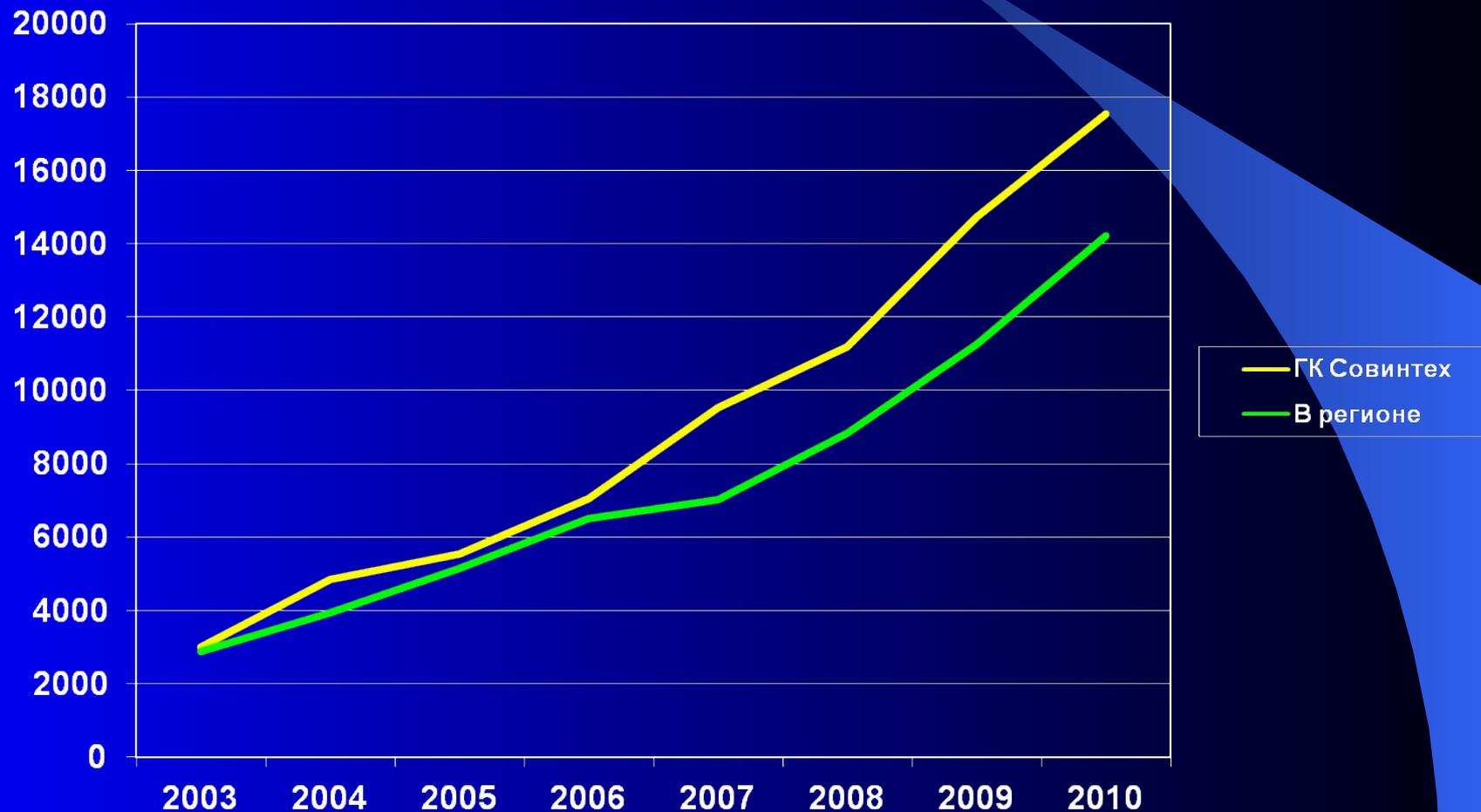


Динамика роста численности работающих





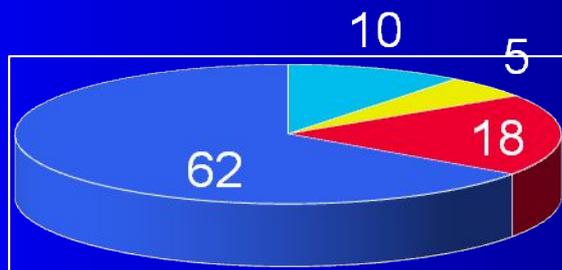
Уровень средней зарплаты (руб)





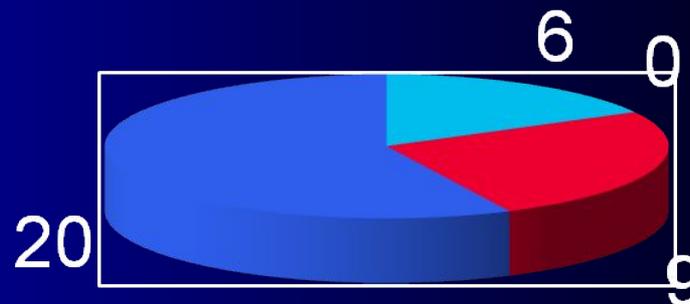
Структура численности работников

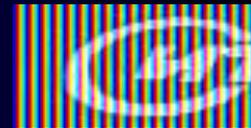
ООО "Совинтех-Авто"
95 чел.



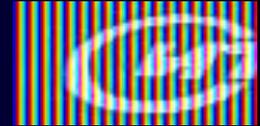
- Администрация
- Инженеры
- Вспомогательные рабочие
- Основные рабочие

ООО "Совинтех"
35 чел.



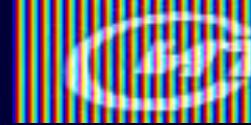


Сотрудничество с SZ.a.s



Предлагаемый вариант сотрудничества с «CZ a.s.»

- - *Заклучить договор между «CZ a.s.» и ГК «Совинтех о долговременном сотрудничестве с предоставлением статуса стратегического партнера и регионального дилера.*
- - *На производственной базе ООО «Совинтех-Авто» организовать механическую обработку корпусных деталей из заготовок «CZ a.s.», изготовление штампованных деталей механизма перепуска и с комплектующими изделиями «CZ a.s.» организовать сборку турбокомпрессоров типа C12*
- - *В дальнейшем организовать аналогичный цикл производства для грузовых турбокомпрессоров.*
- - *На базе ГК «Совинтех» организовать гарантийное и пост-гарантийное обслуживание и ремонт турбокомпрессоров «CZ a.s.».*
- - *Провести локализацию турбокомпрессоров для двигателя ФИАТ F1, производство которого разворачивается на площадях ОАО «ЗМЗ».*
- - *За счет частичной локализации производства турбокомпрессоров, добиться снижения стоимости конечного продукта и в результате чего максимально увеличить долю рынка занимаемую турбокомпрессорами «CZ a.s.» на ОАО «ЗМЗ» и ЯМЗ.*



CZ, a.s.

*Договор о долгосрочном сотрудничестве
Статус стратегического партнера
Комплектующие, готовый продукт*

**ГРУППА
КОМПАНИЙ
СОВИНТЕХ**

**ООО СОВИНТЕХ-АВТО
(ISO 9001)**

№1

№2

Аттестация CZ

Штамповка, механообработка, сборка

Коммерция

*Ремонт, экспертиза
Опытно-конструкторские работы*

КамАЗ

АМЗ

ЗМЗ-F1

ТМЗ

Предприятия ГК ГАЗ

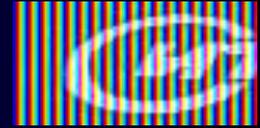
Дилерская сеть



КОРПОРАТИВНАЯ ПОЛИТИКА

Руководство ООО «Совинтех-Авто» уделяет большое значение созданию квалифицированного и дружного коллектива предприятия. Коллектив, состоящий из лучших специалистов машиностроительной отрасли, представляет собой огромную силу для выполнения сложнейших поставленных задач.

Наши кадры - растим сами!!!

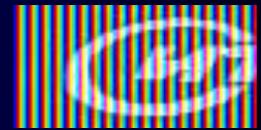


Проводя соревнования по освоению смежных профессий, руководство ближе знакомится с талантами сотрудников (появляется возможность взаимозаменяемости), а также способствует должностному продвижению и стимулирует на самообразование



*Умеешь работать – умей отдыхать!!!
Регулярно проводятся корпоративные вечера
отдыха.*

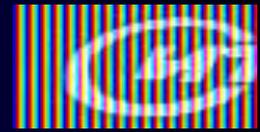
*Не остаются незамеченными юбиляры
коллектива, поздравления с днем рождения.*



Здоровый дух – спортивный дух!!!

Занятие спортом, активным отдыхом всегда способствовали сплочению и взаимовыручке команды «Совинтех- Авто».

С момента организации предприятия определен день спорта. Арендуются спортивный комплекс (1 раз в неделю), где все сотрудники могут выбрать занятие любым видом спорта- от бассейна до футбола.



Северный экстрим!!!

Лучший отдых на северных реках!

Руководителем предприятия организован и теперь это стало традицией походы по рекам дальнего севера, спуск на плотах по порогам горных рек, рыбалка, охота. Закуплено спец.снаряжение, арендуются вездеходы – кому же не захочется завоевать место в этой уникальной экспедиции!.

*Но все это только для сотрудников,
которые в течение года стремились к
наиболее эффективным показателям.
Разве не достойное вознаграждение!!!*