



**Концерн  
Тракторные заводы**

---

**ООО «ЧЕТРА» - Приглашение к Сотрудничеству  
Концерн «Тракторные заводы»**

---



## Компетенции КТЗ в производстве полного цикла :

- 1) Литейное производство
- 2) Кузнечное производство
- 3) Инструментальное производство
- 3) Изделия с механической обработкой
- 4) Производство деталей к технике отечественного и импортного производства
- 5) Производство промышленной и с/х техники
- 6) Ж/д машиностроение



## Продукция концерна «Тракторные заводы»:

### Промышленная гусеничная и колесная техника



### Сельскохозяйственная техника



### Железнодорожная продукция



### Запасные части и OEM комплектующие, оснастка

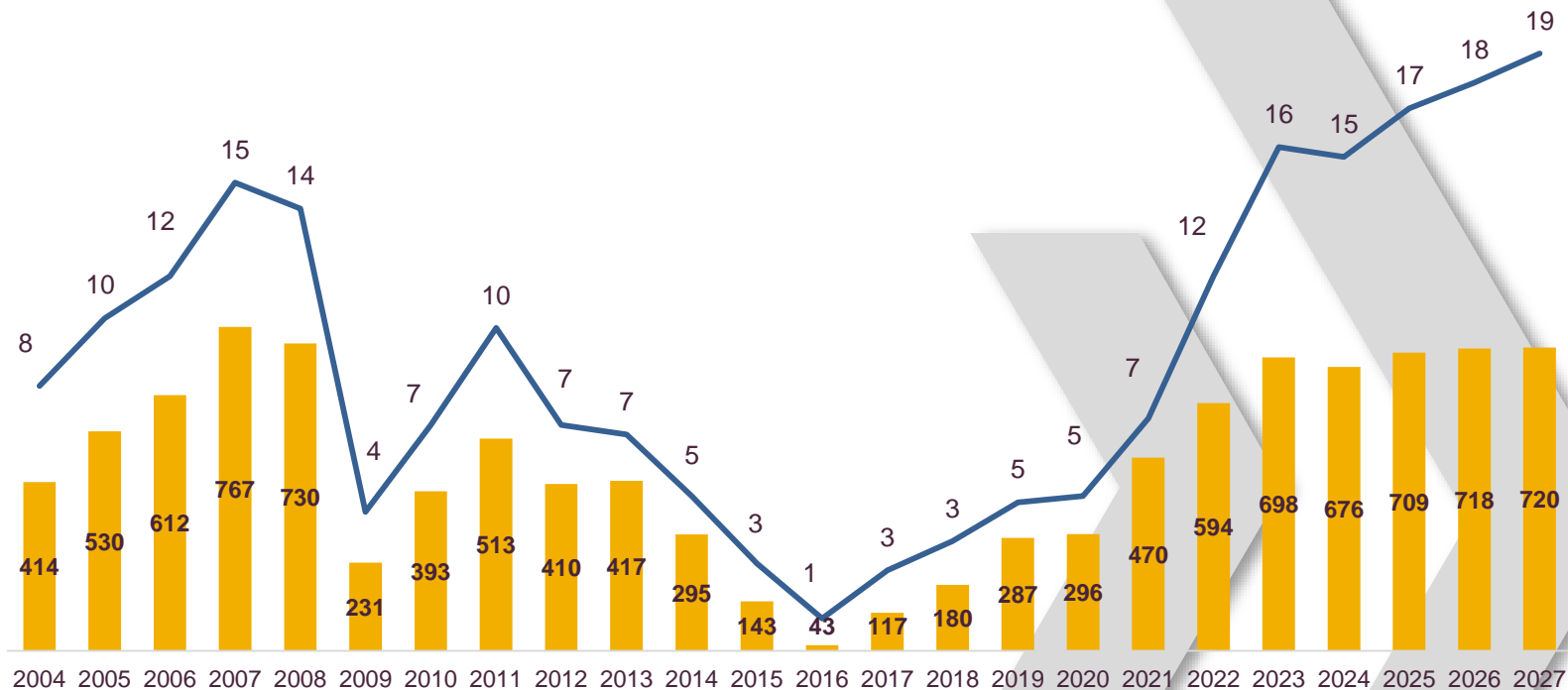




## Объем продаж техники ЧЕТРА в РФ

Выручка,  
в текущих  
ценах,  
млрд. руб.

Объем  
реализации  
и без  
экспорта,  
шт.

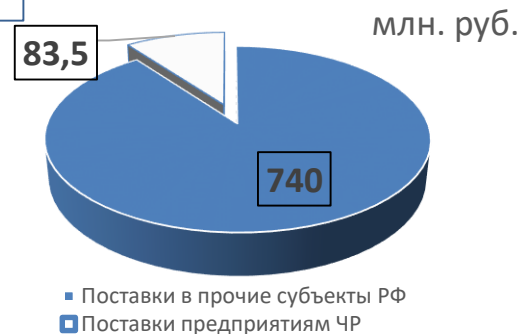




## Сотрудничество с предприятиями Чувашской Республики

Общий объем поставок по направлению «Внешняя кооперация» > **823,5 млн. руб.**

в т.ч. поставки в адрес предприятий ЧР – **83,5 млн. руб. (10%)**



### Основные потребители ЧР по внешней кооперации:

№ п/п	Компания	млн. руб.
1	АО "АБС ЗЭиМ Автоматизация" и поставщики, г. Чебоксары	44,5
2	ООО "ЧЗСА" и поставщики, г. Чебоксары	13,5
3	ООО "Промэкс", г. Чебоксары	8,7
4	ООО "Канмаш ДСО", г. Канаш	5,9
5	АО "КААЗ", г. Канаш	2,8
6	ООО "КЗТО", г. Канаш	2,4
7	Прочие	5,7
	<b>Итого</b>	<b>83,5</b>

### Основные отрасли :

№ п/п	Отрасли	млн. руб.	Доля, %
1	Электромеханика	45,0	54%
2	ДСО	19,3	23%
3	Общее машиностроение	15,9	19%
4	Автопром	2,9	3%
5	Прочие	0,4	1%
	<b>Итого</b>	<b>83,5</b>	<b>100%</b>



Литейное производство – производственные мощности **до 174 000 т/год**

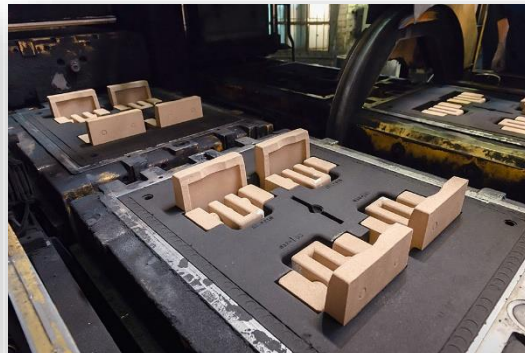
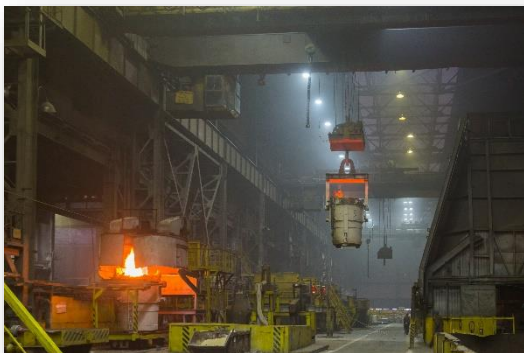
Развес заготовок от **0,01 до 2 500 кг**

### Применяемые технологии литья:

- Литье в песчаные формы
- Литье по выплавляемым моделям
- Вакуумно-пленочная формовка
- Электрошлаковое литье

### Марки материала:

20-45Л, 20-45ГЛ, СЧ15-30, 110Г13Л, 45ФЛ, 40ХЛ, 20Х25Н19СЛ  
5ХНМ, 09Г2С – Электрошлаковое литье





Кузнечное производство – производственные мощности до 54 000 т/год

Развес заготовок от 0,08 до 65 кг

- Прессы кривошипные – 1000 тс, 2500 тс, 4000 тс
- Автоматы для горячей высадки на базе кривошипных прессов – 100, 160 тс
- Молотовые линии – 2 тн, 3 тн, 5 тн,
- Чеканочные прессы – max 1000 тс
- Комплекс поперечно-клиновой прокатки (S-ИН-5000-2-051)





Концерн  
Тракторные заводы

## Комплекс поперечно-клиновой прокатки (ПКП S-ИИ-5000-2-051)

Производственная мощность - до 2 600 т/год

Специализация – тела вращения (оси, катки)

Развес заготовок от 15 до 50 кг

Диаметр изделий от 65 до 150 мм.

Максимальная длина до 550 мм.





## Цветное литье – производственные мощности до 1 500 т/год

Развес заготовок от **0,0014** до **5 кг**

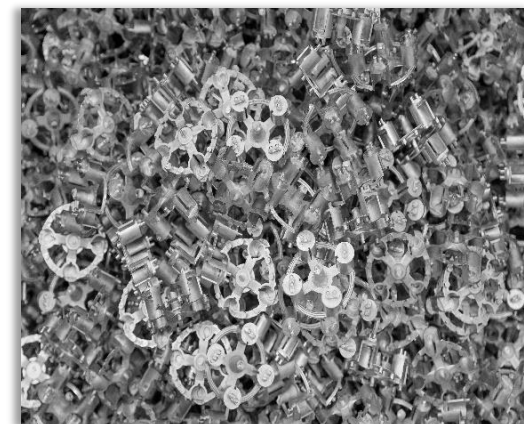
### Применяемые технологии литья:

- Литье под высоким давлением

### Марки материала:

- АК5М2 /АК9Ч /АК12 /АК9М2 /АК7М2 /ЦА4 /ЦА4М1

Класс точности изделий: **5 и 6**







**67** лет опыта изготовления оснастки и инструмента

**>100** человек численность сотрудников  
инструментального производства

**7 940** м<sup>2</sup> общая площадь производственных и  
складских помещений

**> 14 000** изделий изготавливается ежегодно

## Выпускаемая продукция:

- Кузнечно-штамповая оснастка (750x900x1500 мм)
- Станочные приспособления (600x700x700 мм)
- Штампы для холодной штамповки (600x300x250 мм)
- Литформы для ЛПД (до 8 гнезд, 800x800x250 мм)
- Пресс-формы для ЛВМ (до 4 гнезд, 300x350x350 мм)
- Резьбонакатные ролики
- Протяжки (круглые, пазовые)





Концерн  
Тракторные заводы

## Основные потребители по направлению Внешняя кооперация



**БЕЛАЗ**  
**BELAZ**



### Конвейеры автопроизводителей:

- ООО «УАЗ», ООО «ГАЗ», ООО «ПАЗ», ООО «КААЗ» и др.

### Двигателестроение:

- «Заволжский филиал УАЗ», ООО «Ульяновский Моторный завод», ОАО «Минский моторный завод», Motorpal, Чехия (до 2022 года)

### Сборочные предприятия тяжелой дорожной техники:

- ООО «МК «КРАНЭКС», ОАО «БЕЛАЗ», ОАО «АМКОДОР», ЗАО «Брянский Арсенал», ООО «ДСТ-Урал», ООО «ЧТЗ-Уралтрак»

### Производители сельскохозяйственной техники:

- ОАО «Гомсельмаш», ООО «ДжонДирРусь» (до 2022 года)

### Предприятия энергетической отрасли:

- ПАО «Т-Плюс, ООО «Воркутинские ТЭЦ» и др.



- 1) качество продукции обеспечивается функционированием системы менеджмента качества ISO 9001-2015
- 2) поступающий для изготовления оснастки и инструментов металлопрокат проходит входной контроль. При изготовлении деталей осуществляется пооперационный контроль качества и выходной контроль перед отгрузкой оснастки и инструментов Потребителю.
- 3) для проверки соответствия металлопроката и изготовленной продукции предъявляемым требованиям имеются :
  - лаборатории входного контроля;
  - химико-технологические лаборатории;
  - лаборатории механических испытаний;
  - контрольно-измерительная машина;
  - испытательные стенды и др. необходимые средства для обеспечения контроля качества продукции.





Получить дополнительную информацию и ответы на возникающие вопросы вы можете у специалиста отвечающего за работу с потенциальными потребителями и заказчиками.



**Мингазов Руслан** – руководитель дирекции  
по развитию продаж Внешней кооперации

Тел. + 7 (8352) 63-15-00

Моб. +7-917-658-15-91

E-mail: [mingazov@tplants.com](mailto:mingazov@tplants.com)

