



# MIZOTTY

Моторные технологии

Крупнейший в России и странах СНГ производитель,  
который разрабатывает и изготавливает

моечные машины для деталей и агрегатов

стенды для опрессовки ГБЦ

виброгалоочные установки

стенды для замены направляющих втулок


пневматические рассухариватели

установки акваблест





# О компании MIZOTTY



 **с 2011**  
года на рынке

 **>10 000**  
единиц установок изготовлено

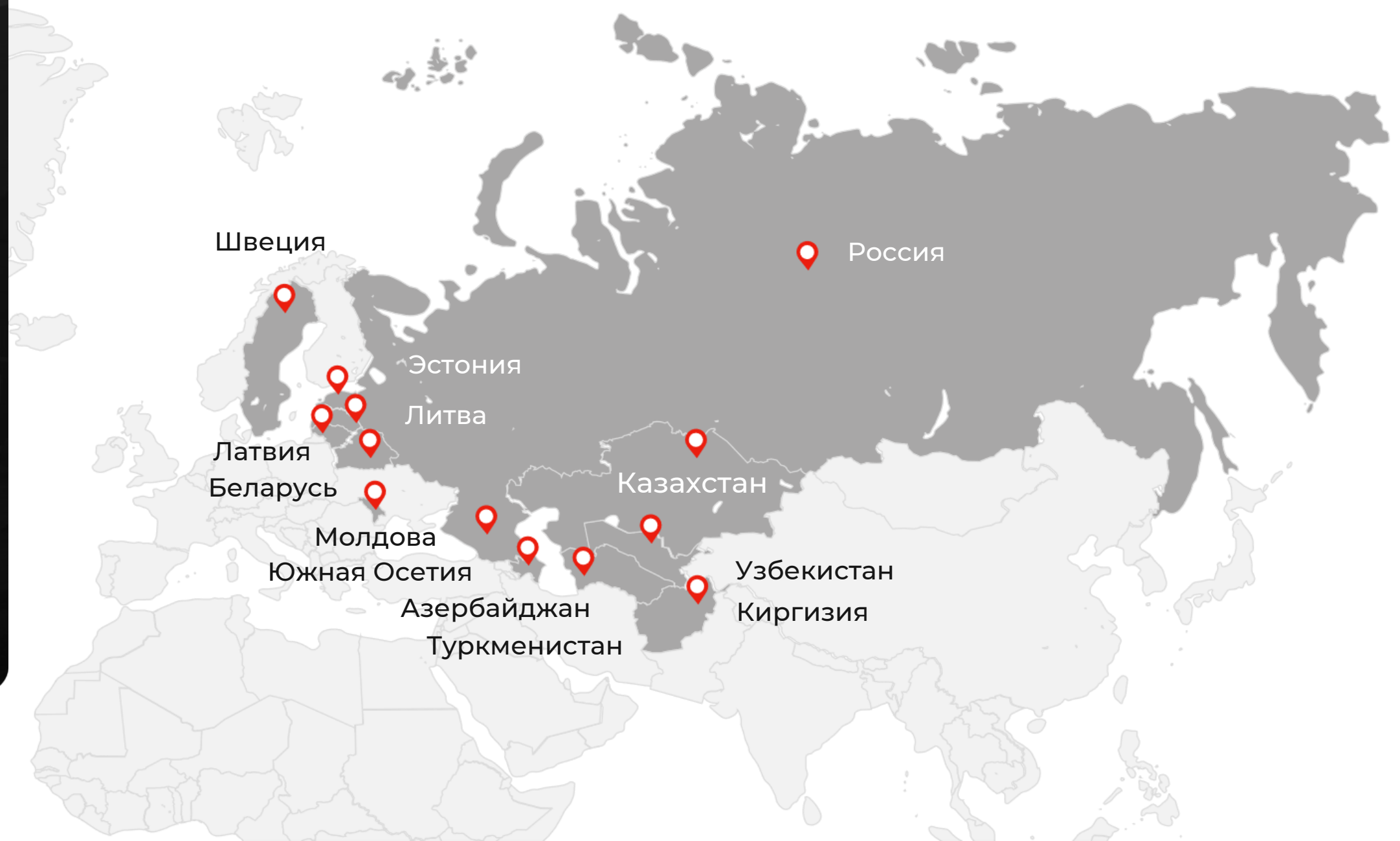
 **>500**  
постоянных партнеров

 **>80**  
дилеров

## География продаж

Работаем более чем  
в **300 городах России**

Экспорт  
в **13 стран мира**



# Информация о компании



Высший орган управления - общее собрание участников Общества.

Единственный участник общества – Изранова Ольга Валерьевна, владеющая 100% доли в уставном капитале Общества.

Единоличный исполнительный орган - Генеральный директор, Изранова Ольга Валерьевна, действующая на основании Устава.

Рейтинг: 2 сентября 2023 года рейтинговое агентство «Эксперт РА» присвоило [рейтинг кредитоспособности](#) ООО [НПП «Моторные технологии»](#) на уровне ruBB-. Прогноз по рейтингу – стабильный.

Аудитор: ООО АФ "ПАРТНЕР-АУДИТ«, ИНН 58366122606 , ОГРН 1025801212260.

Уставный капитал: 10 000 (десять тысяч) рублей.

Код эмитента: 00483-R

**Раскрытие информации на официальном сайте компании:**

<https://moykadvs.ru/>

Раскрытие информации на сайте уполномоченного агентства по раскрытию информации (Акционерное общество «Система комплексного раскрытия информации и новостей» (АО «СКРИН»)):

<https://disclosure.skrin.ru/disclosure/5835115642>



# Ольга Валерьевна Изранова

Генеральный директор и единственный владелец завода «Моторные технологии». С 2001 по 2011 гг. работала в сфере экономики и финансов, прошла карьерный путь от менеджера до генерального директора

- > **Амбассадор** национального проекта «Малый и средний бизнес»
- > **Депутат** Пензенской городской Думы
- > **Председатель** ПРОО «Федерация спорта лиц с ПОДА»
- > **Член Правления** Пензенского регионального отделения Союза женщин России

## Награды

### 2019 год

- Победитель международной премии в России «Veuve Clicquot Business Woman Award»

### 2021 год

- Медаль «ЗА ДОБЛЕСТНЫЙ ТРУД» II степени Союза машиностроителей России
- Победитель международной премии «Главные женщины 2021»
- Медаль «За бескорыстный вклад в организацию Общероссийской акции взаимопомощи «#МыВместе» Президента Российской Федерации

### 2022 год

- Почетный знак «Почетный предприниматель Пензенской области» губернатора Пензенской области

# История создания и развития



С 2011 года ООО НПП «Моторные технологии» производит промышленное моечное оборудование для очистки деталей, агрегатов и узлов, являясь одним из первых отечественным производителем струйных моечных машин.

На протяжении 10 лет специалисты разрабатывают, производят и внедряют востребованное оборудование отличного качества с профессиональным сервисом, отслеживая возникающие потребности на рынке моечного оборудования и оперативно предлагая новые модели для разных отраслей промышленности.

В 2020 году в рамках борьбы с вирусной инфекцией COVID-19, компания не только не потеряла свои рыночные позиции, а приняла решение о запуске производства оборудования для дезинфекции (туннели, диспенсеры, рамки, посты, шлюзы), которое в том числе стоит в государственной резиденции Президента России «Ново-Огарево» и администрации Президента. Данное оборудование поставлено и на зарубежные рынки (Казахстан (резиденция Президента), Греция, Швеция и пр.).

Начав со сборки 3 видов моечных машин, сегодня производится 90 видов и осуществляется полный цикл производства продукции, оказываются услуги по шефмонтажу, обучению, гарантийному и постгарантийному сопровождению. Собственное конструкторское бюро разрабатывает и проектирует установки для промышленной очистки деталей, предлагая индивидуальные решения заказчику

В 2021-2022 гг. реализован инвестиционный проект «Организация серийного производства регенераторов моечных растворов», создано более 20 рабочих мест. В связи с введенными санкциями, ограничивающими поставки комплектующих импортного производства с февраля 2022 года, ООО НПП «Моторные технологии» столкнулось с повышением цен на материалы в 2 раза и перебоями в поставках насосов. В связи с этим в марте 2022 г. было принято решение о разработке и производстве собственного насосного оборудования. В октябре 2022 года первые насосы уже установлены на моечных машинах. Сейчас запускается серийное производство насосов производства **Mizotty**.

# Основные этапы развития компании



- > **2011-2016:** основание компании; развитие производства, работа на арендованных площадях, кредиты банков на ФЛ
- > **2017:** покупка собственного помещения на кредитные средства ООО, площадью 1213 кв. м.
- > **2019:** выход на фондовый рынок, первая эмиссия, строительство производственного корпуса, площадью 1394 кв. м.
- > **2020:** вторая эмиссия, приобретение производственного корпуса, площадью 845,5 кв. м., запуск дезинфекционного оборудования
- > **2021-2022:** третья эмиссия, строительство офисного помещения, площадью 300 кв. м., склада металла, модернизация парка оборудования
- > **2023:** строительство и ввод в эксплуатацию обрабатывающего участка ЧПУ, расширение бизнеса

# Информация о текущих выпусках

Программа биржевых облигаций – 500 000 000 рублей  
4-00483-R-001P-02E от 06.09.2019. Срок – 10 лет.

## ISIN RU000A100V38

Объем 1 эмиссии  
Ставка купона  
Выплата купона  
Срок обращения

### Погашен

50 000 000  
15 %  
ежеквартально  
3 года



## ISIN RU000A101HA7

Объем 2 эмиссии  
Ставка купона  
Выплата купона  
Срок обращения

### Погашен

60 000 000  
13 %  
ежеквартально  
3 года

## ISIN RU000A103U69

Объем 3 эмиссии  
Ставка купона  
Выплата купона  
Срок обращения

### В обращении

100 000 000  
11.75 %  
ежеквартально  
5 лет

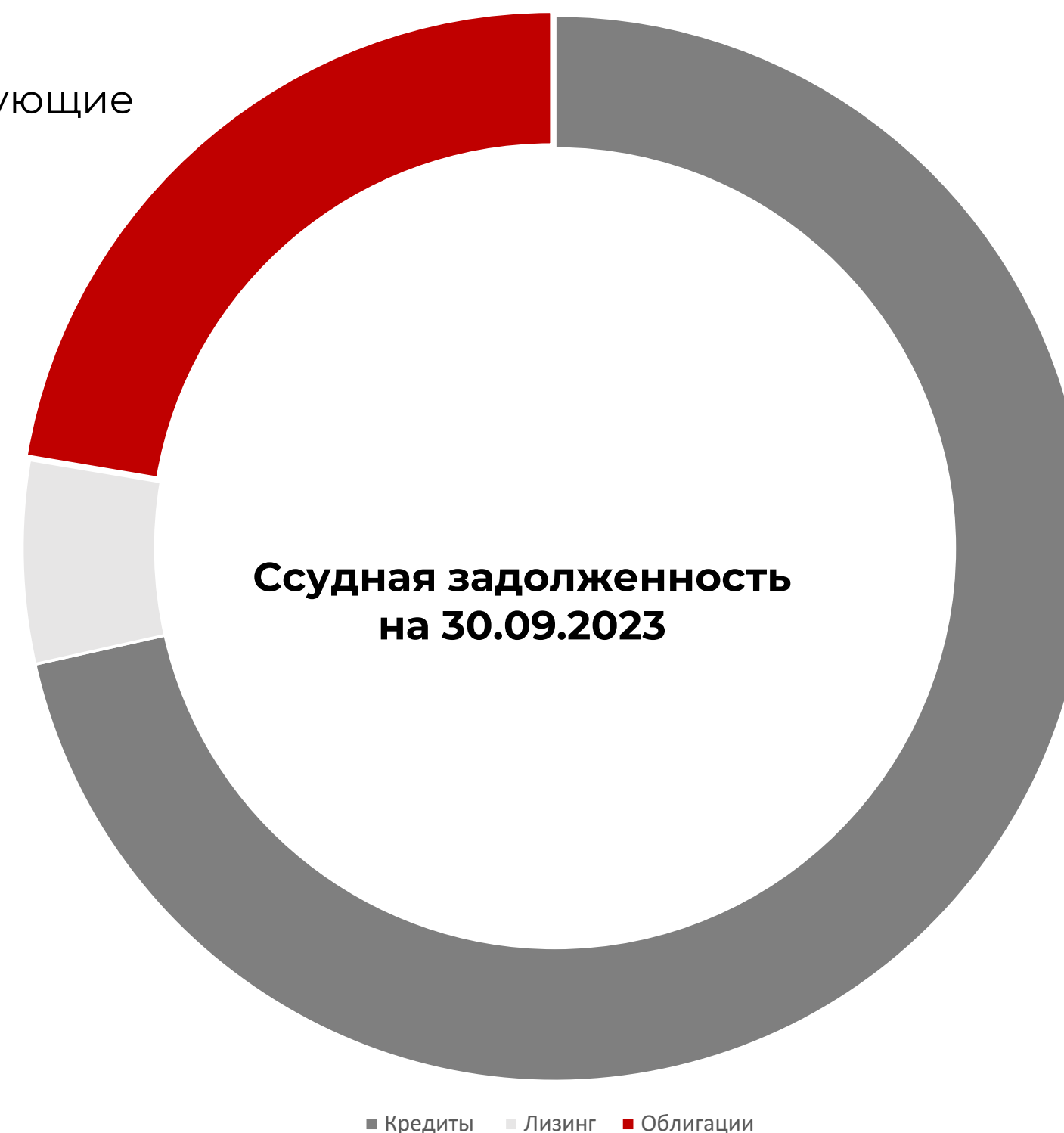
# Способ финансирования бизнеса

Для финансирования деятельности используются следующие источники:

- собственные средства
- авансы клиентов
- кредитные средства банков
- лизинговые средства
- облигационный займ

Структура ссудной задолженности на 30.09.2023 г.

Кредиты банков	320 000 000 руб.
Лизинговые средства	27 500 000 руб.
Облигационный займ	100 000 000 руб.
Итого:	447 500 000 руб.





# Стратегия и планы развития



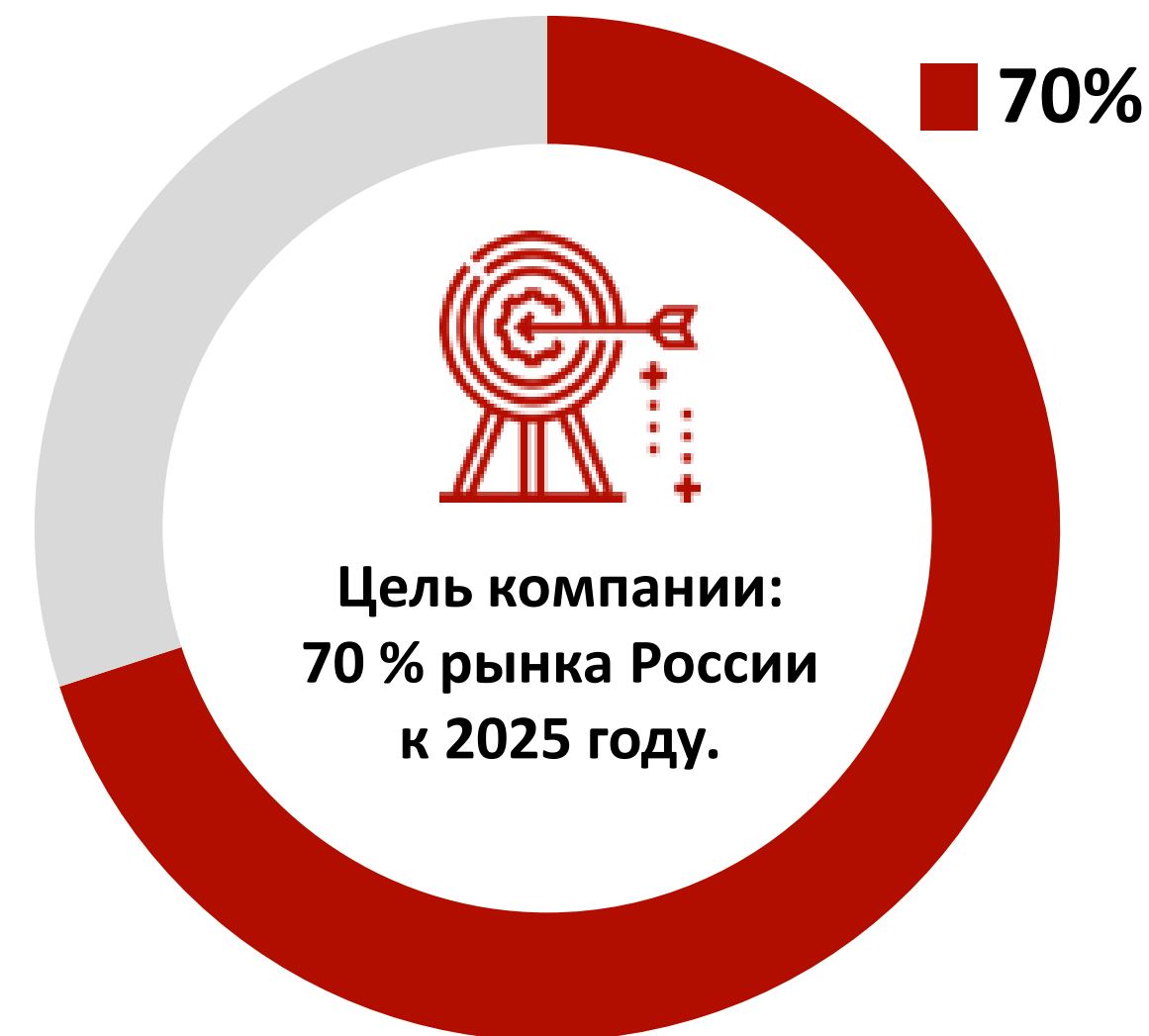
**2025** 70 % рынка России  
Расширение модельного ряда до 150 видов оборудования

Запуск производства машин на модифицированных спиртах, машин для печатных плат

**2024**

**2023**

- Активная работа над процессом локализации производства.
- Расширение линейки насосного оборудования.
- Выход в страны персидского залива.
- Открытие нового производства, с целью диверсификации рисков.



# Наша компания **предлагает следующие решения**

для очистки поверхностей, диагностики и ремонта деталей

## Моечные машины с вертикальной загрузкой

небольших деталей



## Портальные моечные машины с фронтальной загрузкой

крупногабаритных деталей



## Тоннельные моечные машины

для поточной очистки деталей



## Погружные моечные машины

для деталей со сложной геометрией



## Шнековые моечные машины

для большого потока мелких деталей простой геометрии



## Ультразвуковые ванны

и линии



## Ручные моечные машины

для деталей с глухими отверстиями



## Установки аквабласт

для удаления ржавчины, окалины, нагара, краски, мягким способом



## Виброгалтовочное оборудование

для шлифовки и полировки деталей



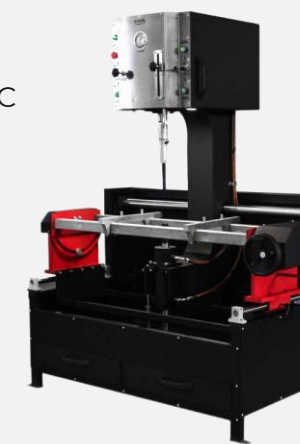
## Стенды для опрессовки ГБЦ

для выявления трещин в головках блока цилиндра ДВС



## Стенды для замены направляющих втулок

головок блоков ДВС

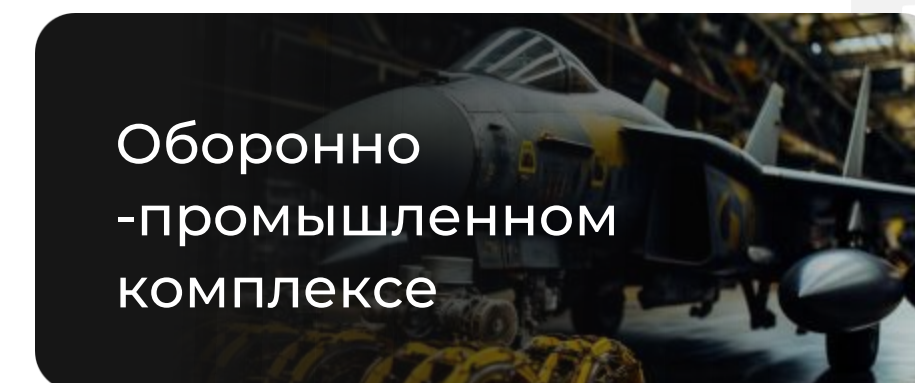
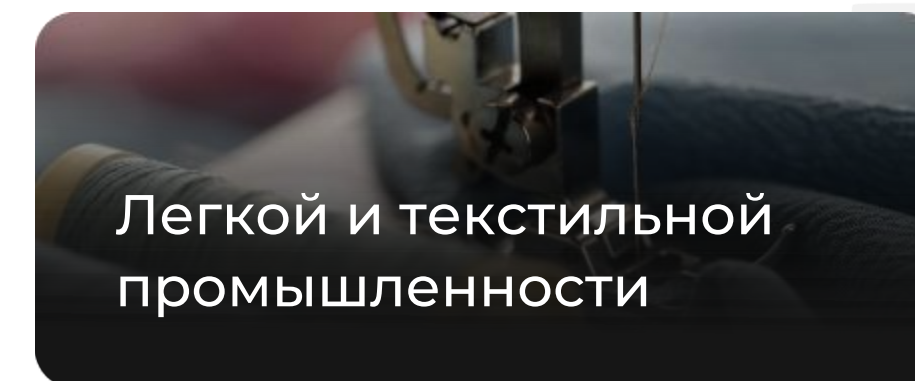
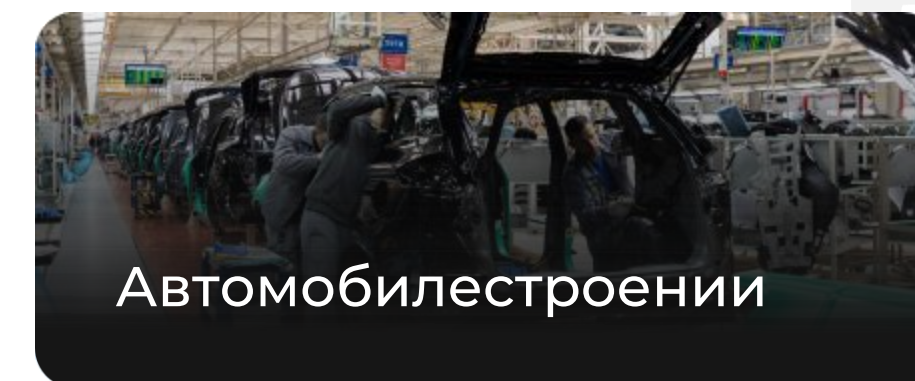
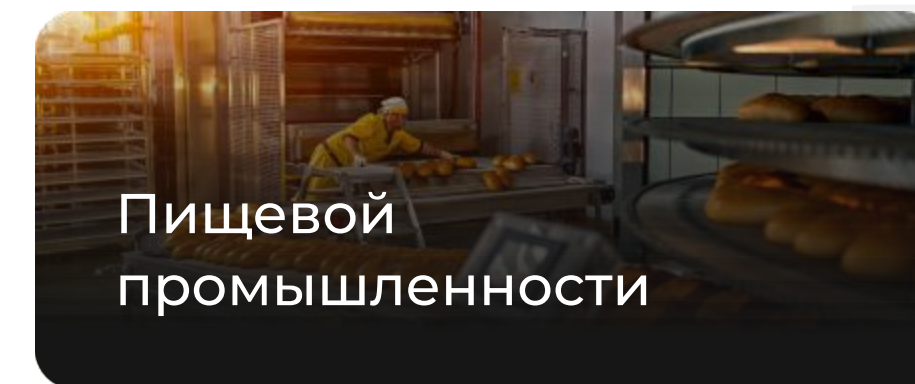
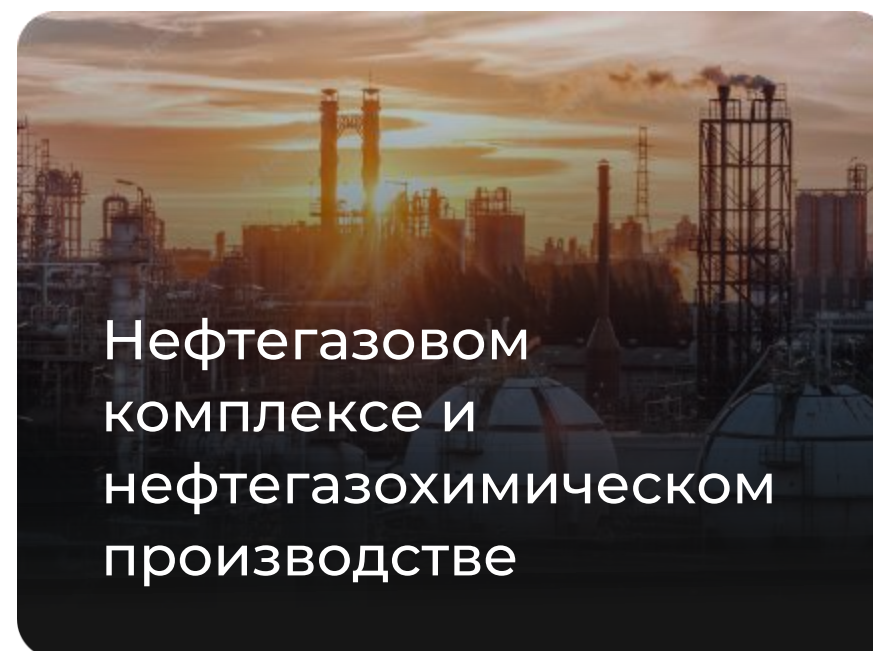
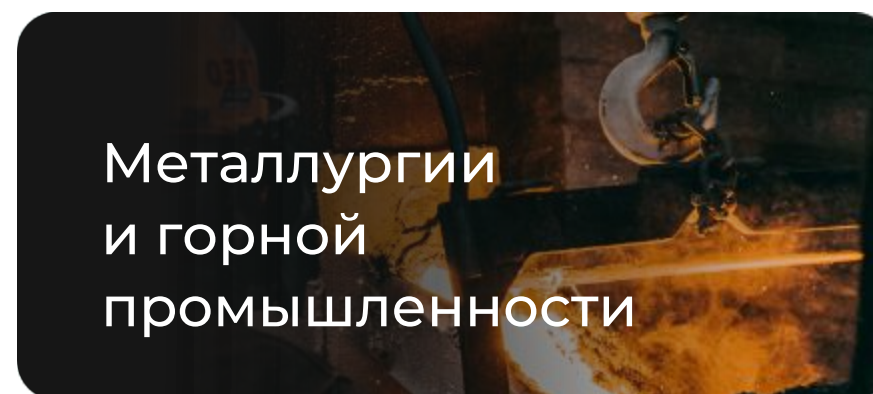
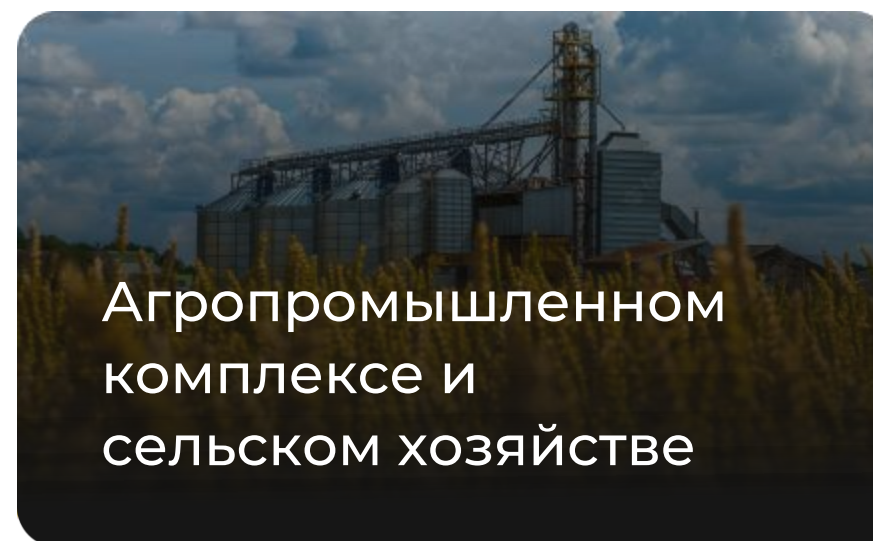
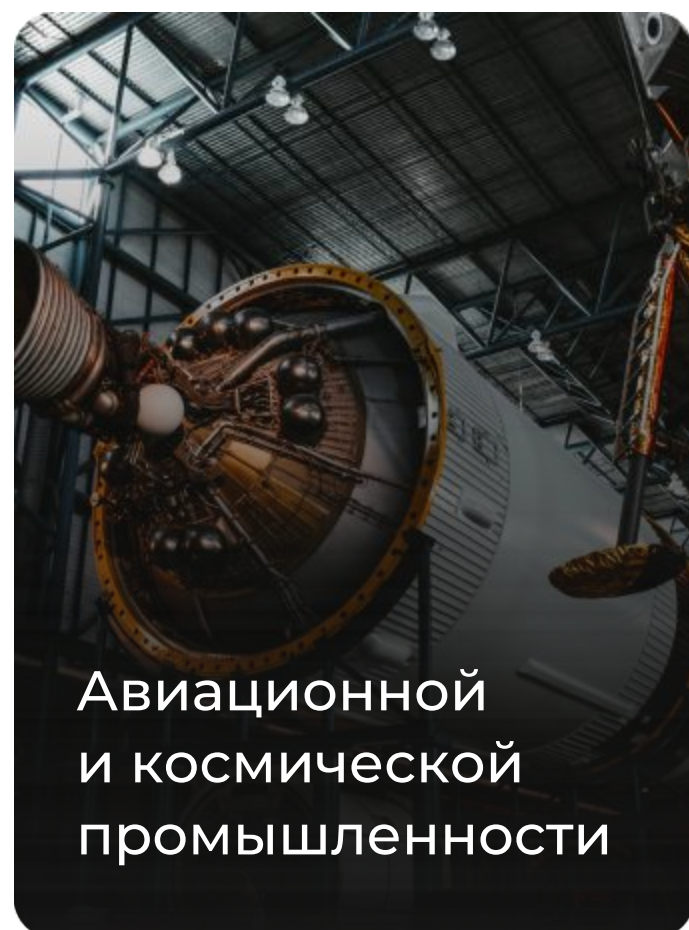
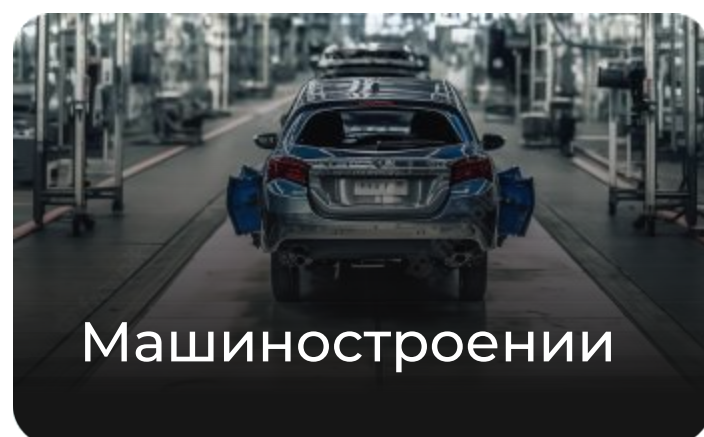
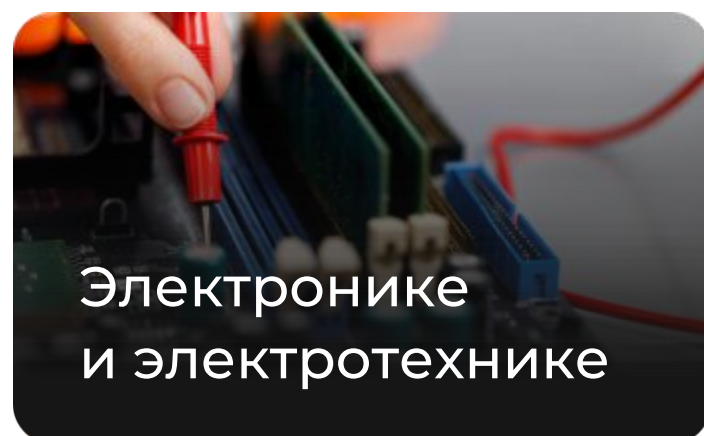


## Пневматические рассухариватели

для демонтажа и монтажа клапанов ГБЦ



# Наше оборудование применяется в



# Наши преимущества



**Изготавливаем  
оборудование под  
индивидуальные требования**

по техническому заданию заказчика.  
Выполнили >2 000 проектов под заказ

**Полностью открытое  
производство и  
демонстрационные залы**

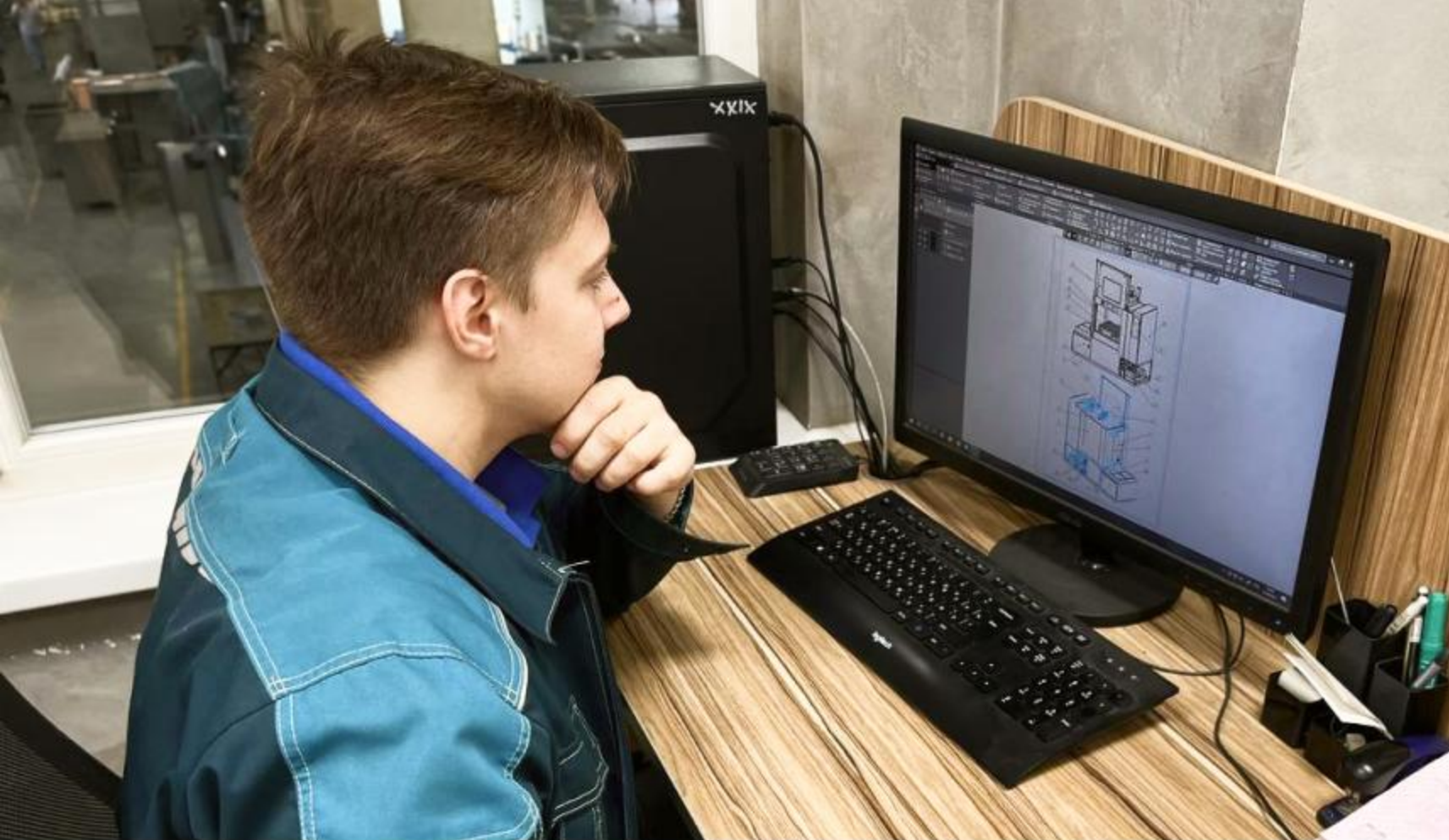
Мы приглашаем вас на тестирование процессов  
очистки на нашем производстве с вашими деталями

**Круглосуточная  
горячая линия**

Мы на связи 24/7 и готовы оказать  
вам любую необходимую помощь

**Гарантия до 24 месяцев**

Мы уверены в качестве своей  
продукции и на каждое изделие  
предоставляем гарантию



# Собственное конструкторское бюро

Наша команда специалистов состоит из 30 профессиональных конструкторов, которые выполнили >2 000 нестандартных проектов

- > Подготовим проектную документацию
- > Разработаем новые технологические решения
- > Оптимизируем существующие технологии
- > Быстро запустим оборудование в производство

# Полное **сервисное обслуживание**



Мы выступаем за долгосрочное сотрудничество, поэтому отслеживаем качество на всех этапах работы. Оказываем комплекс услуг **от разработки конструкторской документации до шеф-монтажа производимого оборудования:**



## Проектируем оборудование

для вашей задачи или предлагаем готовое



## Производим изделие

по вашему заказу



## Доставляем заказ

на объект



## Выполняем монтаж

изделий и производим пусконаладочные работы



## Проводим обучение

ваших сотрудников по эксплуатации оборудования



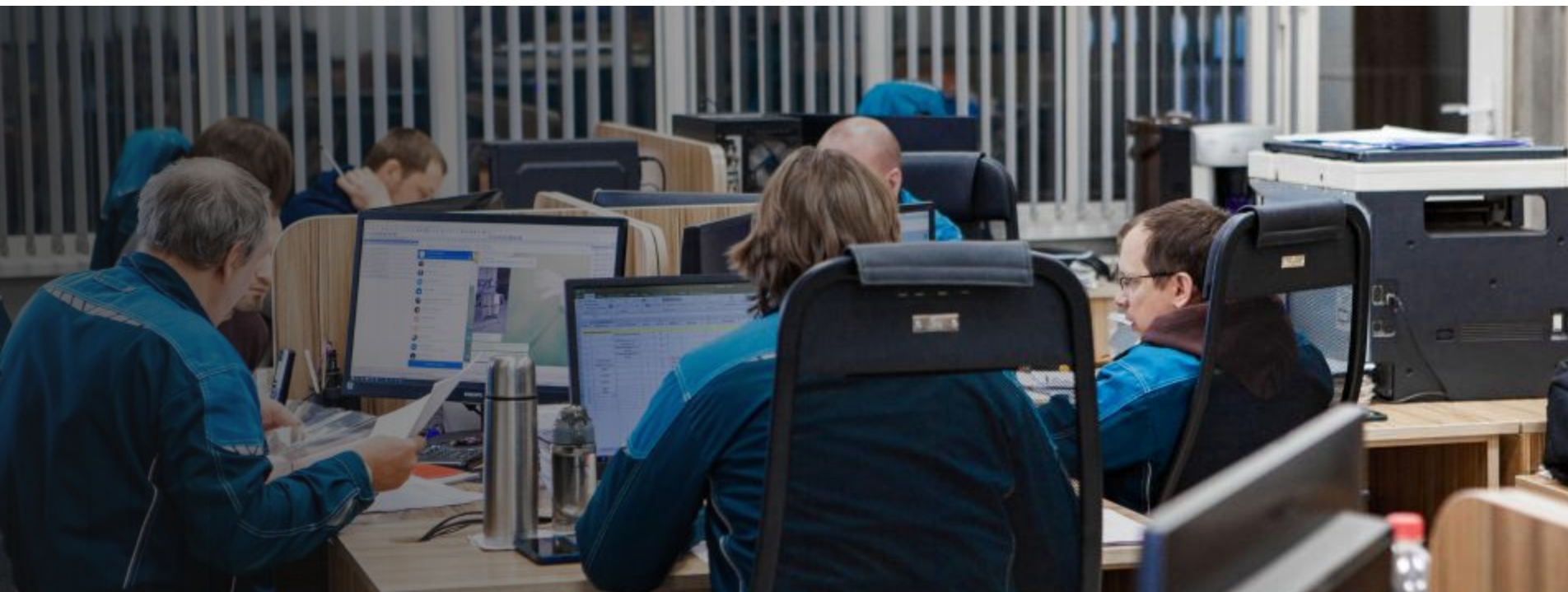
## Гарантийное обслуживание

проверяем работу оборудования и своевременно заменяем детали

# 4 500 м<sup>2</sup>

## площадь производства

На площади цеха расположены: автопарк, склады, производственные участки, оснащенные передовым оборудованием



# 180

## человек в штате

70% сотрудников работают на предприятии более 5 лет и знают все тонкости производства

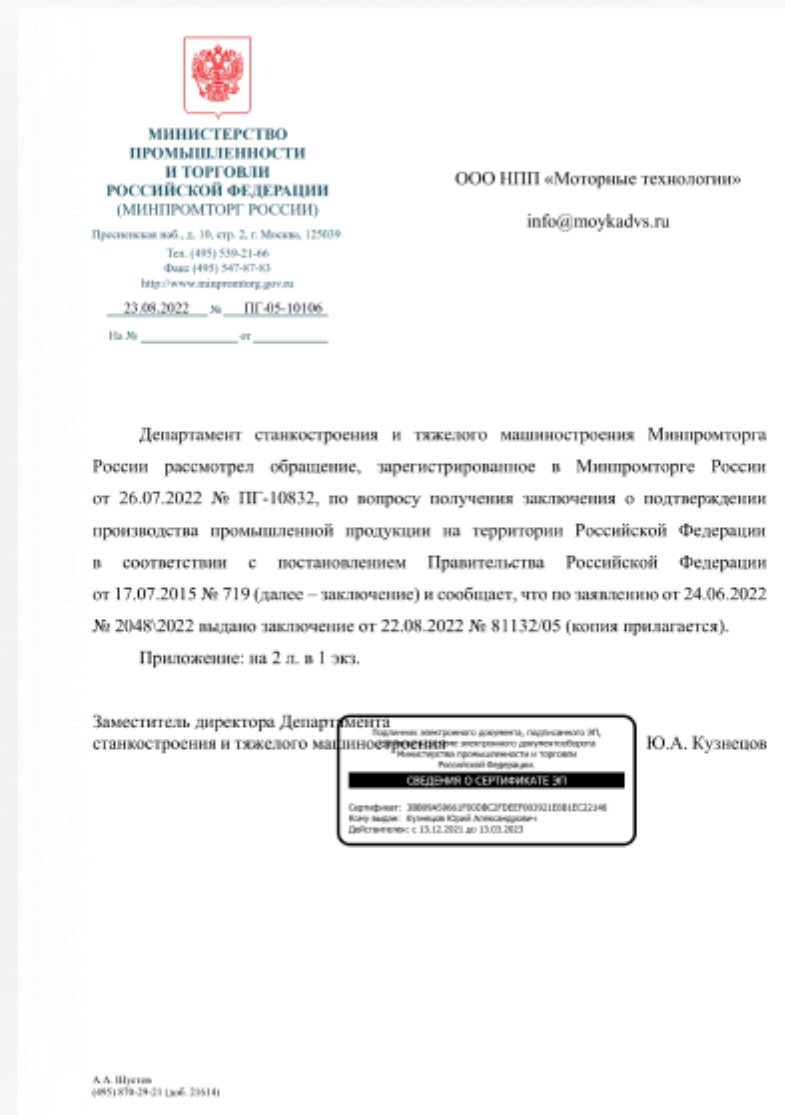
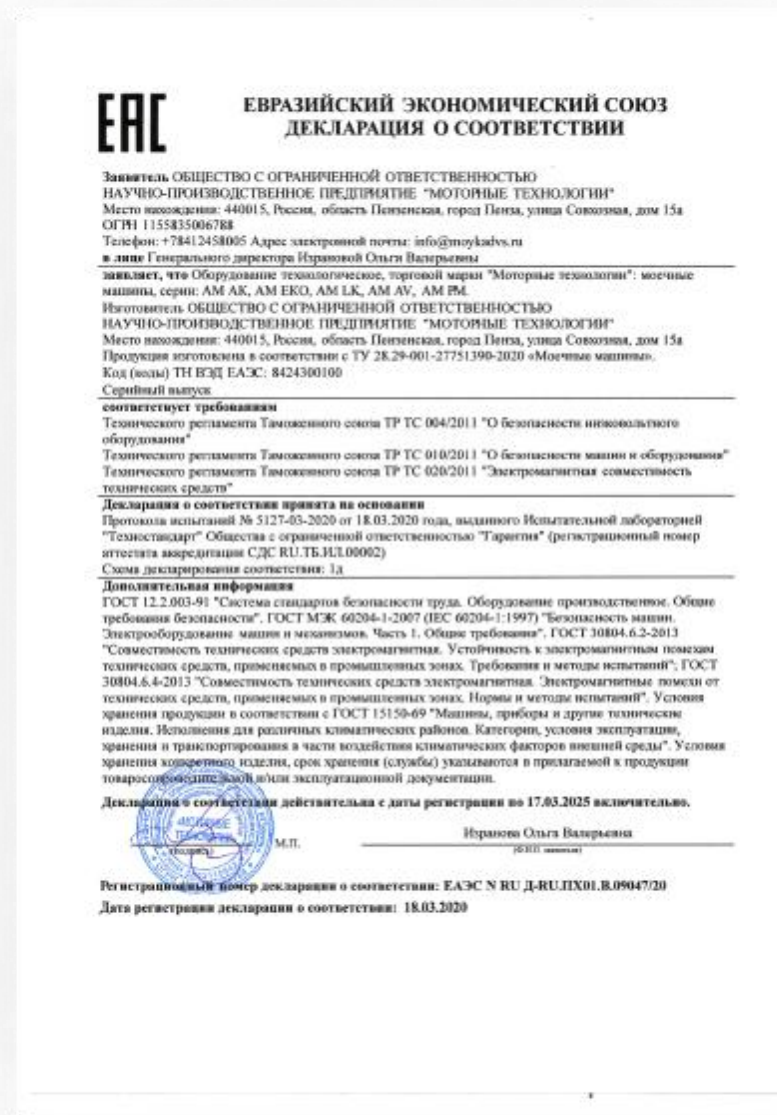
# 34

## единицы профессионального оборудования

Все оборудование и процесс производства можно увидеть вживую, посетив наш завод



# Вся продукция сертифицирована в РФ и в мире





# Ключевые клиенты MIZOTTY



# Конкуренция

В настоящее время рынок автоматического моющего оборудования в России поделен между отечественными и иностранными производителями. В 2022 году часть европейских компаний ушли с российского рынка. Основные иностранные конкуренты – турецкие производители.

## Российские производители:

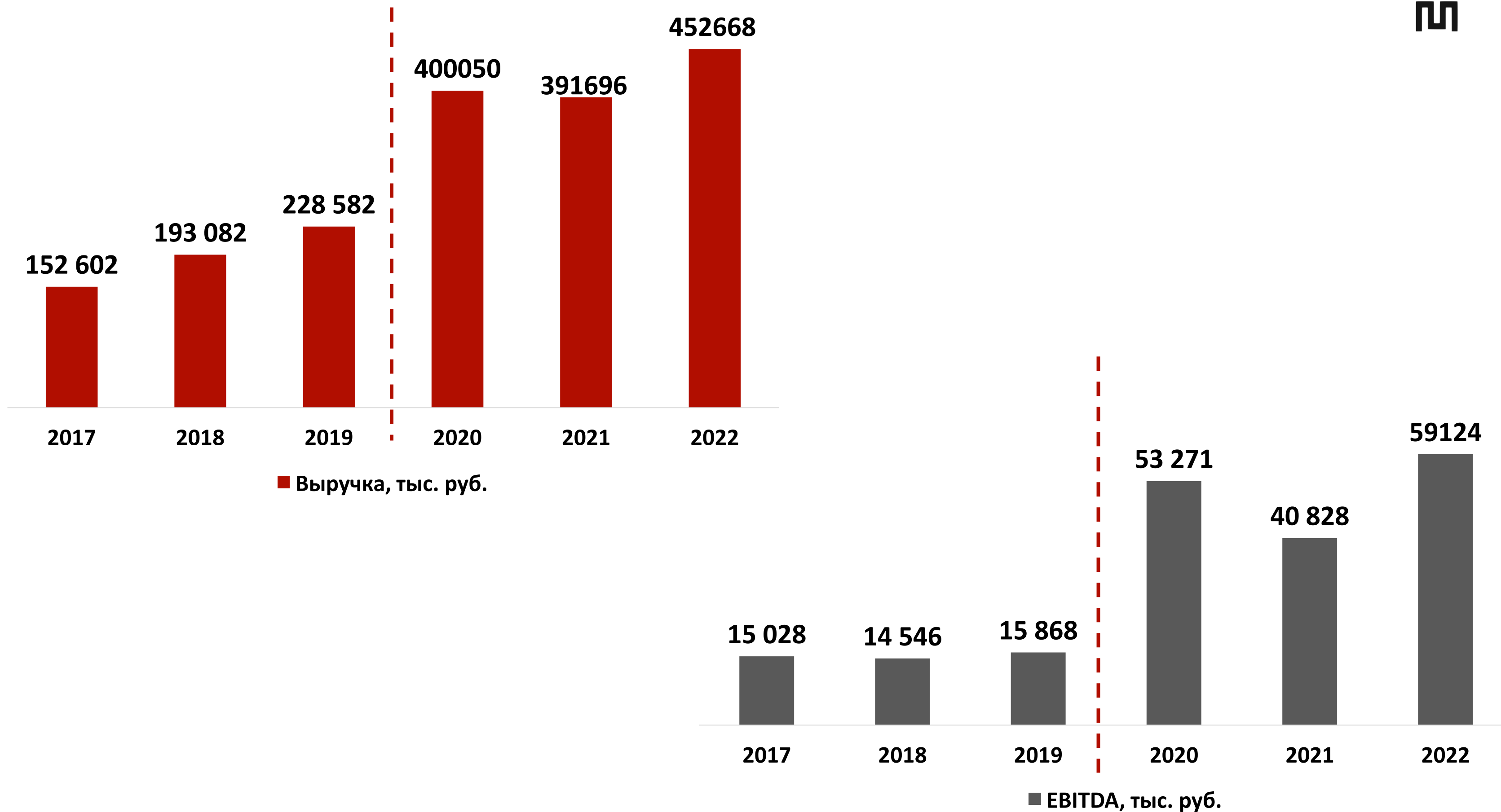
- > ООО «Гейзер», ООО «Гейзер-Автоматика» (Заречный);
- > ООО «Эколайн-Техно» (Москва);
- > ОАО «АБАИР» (Нижний Новгород);
- > ООО «АЛЕКСАНДРА-ПЛЮС», ООО «АЛЕКСАНДРА-ПРО» (Вологда);
- > ООО «Спецмаш» (Воронеж).

## Иностранные производители:

- > Dolfin (Турция);
- > KSP (Турция);
- > Everest (Турция);
- > KSP MACHINE (Турция).



# Динамика финансового результата (РСБУ) по годам, тыс. руб.



## Динамика финансовых показателей (РСБУ), тыс. руб.

<b>Балансовые показатели</b>		<b>2020 г.</b>	<b>2021 г.</b>	<b>2022 г.</b>
Валюта баланса		312 565	412 966	421 966
Заемные средства (кредиты и займы)		110 000	199 832	178 421
Собственный капитал		60 053	64 420	81 551
Выручка		400 164	391 696	452 668
Чистая прибыль		20 092	4 367	13 030
Справочно:				
Прибыль до налога, процентов и амортизации (EBITDA), тыс. руб.		53 231	40 828	59 124
Рентабельность по EBITDA		13,3	10,42	13,06
<b>Финансовые показатели</b>		<b>2020 г.</b>	<b>2021 г.</b>	<b>2022 г.</b>
Рентабельность активов	%	6,4	1,06	3,09
Прямые расходы к выручке от реализации	%	76,32	79,47	74,70
Рентабельность по чистой прибыли	%	5	1,11	2,88
Коэффициент общей ликвидности	раз	1,18	1,20	0,91
Чистый оборотный капитал	тыс. руб.	15 581	26 275	-31 566
Коэффициент общей платежеспособности	раз	1,27	1,28	1,33
Коэффициент автономии	раз	0,19	0,16	0,19
Доля долгосрочных кредитов в валюте баланса	%	40	40,57	27,57
Покрытие процентов по кредитам	раз	7,36	5,01	5,35

## Баланс (РСБУ), тыс. руб.

	2020 г.	2021 г.	2022 г.
<b>ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>			
Здания и сооружения	61 676	72 800	74 953
Оборудование и прочие активы	107 821	132 909	154 410
Итого внеоборотные активы	169 497	205 709	229 363
<b>ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>			
Денежные средства	16 364	6 312	5 565
Дебиторская задолженность	67 278	80 624	58 877
Прочие оборотные активы	2 437	2 132	-
Материалы и комплектующие	56 875	117 972	127 753
Итого оборотные активы	143 068	207 257	192 215
<b>ИТОГО АКТИВЫ</b>	<b>312 565</b>	<b>412 966</b>	<b>421 578</b>
<b>КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>			
Уставный капитал	10	10	10
Нераспределенная прибыль	60 053	64 420	81 551
Итого капитал и резервы	60 063	64 430	81 561
<b>ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
Долгосрочные обязательства	125 015	167 554	116 236
Кредиторская задолженность	82 423	114 139	132 458
Расчеты с бюджетом	20 801	27 011	23 297
Краткосрочные кредиты	24 263	39 832	68 027
Итого обязательства	252 502	348 536	340 017



# Моечные машины для крупногабаритных деталей



## Клиент

Брянский  
машиностроительный завод

## Задача

Очистка колесных пар перед  
ремонт. Необходима очистка от  
краски, грязи и других загрязнений

## Решение

Моечная машина для колесных пар  
проходного типа **AM2500 BS KPO**.

В машине реализована система  
вращения вокруг оси, установлены  
системы очистки моющего раствора  
(маслоотделитель, фильтрация  
раствора), обдува сжатым воздухом  
и умягчения воды с фильтром грубой  
очистки (обезжелезивание)

## Ввод в эксплуатацию

Апрель, 2023

## Клиент

ОДК – Уфимское моторостроительное  
производственное объединение

## Задача

Очистка корпусов, лопаток турбин  
и деталей двигателя от масляных  
и технологических загрязнений

## Решение

Трехстадийная моечная машина порталного  
типа **1500 BC** с обезжириванием, ополаскиванием  
и обдувом горячим воздухом. В машине  
реализована система программного управления  
с регулировкой времени цикла, температуры  
растворов, включения/выключения опций,  
гравитационным маслоотделителем  
и датчиком уровня жидкости

## Ввод в эксплуатацию

Февраль, 2021

## Клиент

КАМАЗ

## Задача

Очистка корпусов, коробок передач,  
гидроцилиндров, ГБЦ, коленчатых  
валов от СОЖ, пыли, нагаров перед  
сборкой и ремонтом

## Решение

Многостадийная моечная машина  
**AM1200 BC** с закатной платформой.

В машине реализована система  
пароконденсации, установлены  
ручные промывочные  
и продувочные пистолеты

## Ввод в эксплуатацию

Апрель, 2022

# Моечные машины для мелкогабаритных деталей



## Клиент

Полимеркомплект

## Задача

Обезжиривание и удаление механических загрязнений, возникающих в процессе производства мебельной фурнитуры

## Решение

**Шнековая моечная машина AM350 S** с комбинированным типом нагрева моечного раствора. В машине реализована система автоматической дозации моющего средства, автодолив и автослив воды

## Ввод в эксплуатацию

Июнь, 2023

## Клиент

Димитровградский вентильный завод

## Задача

Очистка деталей автовентильного производства, различающихся по форме, весу, размерам и типу материала

## Решение

**Погружная моечная машина AM35P**, с секциями обезжиривания, ополаскивания и обдува горячим воздухом. Оснащена сенсорной панелью с программным управлением, системой автоматического поддержания температуры раствора, трехпозиционным загрузочным столом с роликовым транспортером и корзинами разных размеров грузоподъемностью от 15 до 60 кг

## Ввод в эксплуатацию

Август, 2022

## Клиент

ГЛОБУС

## Задача

Очистка от СОЖ и масел деталей канцелярских товаров после механической обработки, перед сборкой

## Решение

**Полупогружная моечная машина AM20 PP** струйного типа с 3 стадиями очистки: обезжиривание, ополаскивание, сушка горячим воздухом. Машина оснащена датчиками уровня моющего раствора в баках, дисковым маслоотделителем и дополнительными съемными частями баранов с овальной перфорацией

## Ввод в эксплуатацию

Сентябрь, 2021

# Моечные машины для **поточной обработки деталей**



## Клиент

Стальсервис-ТЛ

## Задача

Очистка труб и трубных заготовок от грязи, пыли, СОЖ

## Решение

**Моечная машина проходного типа АМ300Т.** Установка оснащена шарнирными форсунками для промывки внутренней поверхности труб, фильтром тонкой очистки с автономным насосом и наклонным транспортером, препятствующим перекачиванию труб

## Ввод в эксплуатацию

Июль, 2022

## Клиент

КЗ «Ростсельмаш» / «Новая динамика»

## Задача

Очистка крышек, валов, зубчатых колёс, метизов от загрязнений на сборочных линиях корпуса

## Решение

**Моечная машина конвейерного типа АМ600 Т,** включающая в себя этапы обезжиривания, ополаскивания, обдува горячим воздухом. Установка оснащена возможностью комбинации стадий в любую последовательность, учитывая линейное перемещение деталей. Секция обдува создает направленный поток разогретого воздуха, удаляя избыточную влагу в местах сложной геометрии

## Ввод в эксплуатацию

Март, 2023

## Клиент

Кировский завод по обработке цветных металлов

## Задача

Промывка коллекторных профилей перед проведением рекристаллизационного отжига от масла и других загрязнений

## Решение

**Моечная машина тоннельного типа АМ450 Т.** Установка оборудована системами межстадийного обдува ленты и водоподготовки с обратным осмосом (250 литров/час). Профили сверху и снизу промываются обезжиривающим раствором, непрерывно двигаясь по конвейеру

## Ввод в эксплуатацию

Апрель, 2022



# Моечные машины для **технического обслуживания** и ремонта оборудования



## Клиент

Газпром добыча Ямбург

## Задача

Очистка деталей механизмов для проведения работ по техническому обслуживанию торгово-технологического оборудования вспомогательного производства

## Решение

**Комбинированная моечная машина AM 1400LK.** Установка оснащена дисковым маслоотделителем, системами сушки деталей горячим воздухом, автоматического слива раствора из бака, ручной очистки деталей и автоматической дозации моющего средства

## Ввод в эксплуатацию

Июнь, 2023

## Клиент

MOTO NEXUS  
(сервис по ремонту Harley-Davidson)

## Задача

Очистка деталей мотоциклов от масляных и механических загрязнений, нефтепродуктов при ремонте

## Решение

**Моечная машина AM800 LK** с откидной крышкой, представляющая собой струйную моечную камеру замкнутого цикла. Обработка осуществляется путем воздействия нагретого моющего раствора под давлением на загрязненные детали

## Ввод в эксплуатацию

Июль, 2019

## Клиент

Сургутнефтегаз

## Задача

Очистка деталей машин и двигателей от СОЖ, нефтемасляных и механических загрязнений перед ремонтом

## Решение

**Моечная машина AM1400 EKO.** Вращение корзины обеспечивает необходимое позиционирование деталей перед коллекторами, а П-образная форма рампы позволяет промывать изделия сверху, снизу и сбоку в течение заданного времени

## Ввод в эксплуатацию

Июнь, 2022

# Поможем подобрать оборудование под ваши задачи



+7 (800) 100-19-37



info@moykadvs.ru



Наведите камеру  
телефона на QR-код для  
перехода на наш сайт

