



# Машиностроительный завод «ПОТОК»





## Машиностроительный завод «ПОТОК» -

современное предприятие, оснащенное высокотехнологичным оборудованием, позволяющим выпускать продукцию, отвечающую требованиям мировых стандартов качества.

Основное направление деятельности –

**ПРОИЗВОДСТВО НАСОСОВ И НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ,**

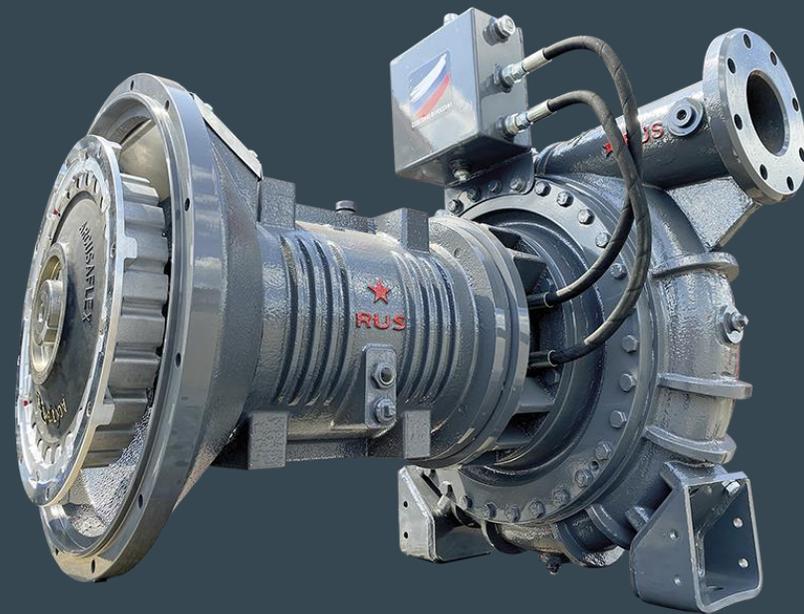
а также иного оборудования,  
которое успешно используется

- ✓ в горнодобывающей промышленности,
- ✓ в аварийно-восстановительных службах,
- ✓ в жилищно-коммунальных хозяйствах,
- ✓ в сельском хозяйстве.

- ◆ Производственные площади: 3 950 м<sup>2</sup>  
(в процессе расширения на 11 467 м<sup>2</sup>)
- ◆ Численность персонала: 120 человек.
- ◆ Годовой доход за 2023 г: 1,728 млн. руб.



**Zvezda RUS**



- ◆ Производительность - от 100 до 800 м<sup>3</sup>/ч.
- ◆ Напор - от 15 до 160 м.
- ◆ Допустимый размер включений - от 51 до 76 мм.
- ◆ Система защиты торцевого уплотнения (ZR-SEAL PROTECT - снижает осевые нагрузки на подшипниковые узлы насоса)
- ◆ Система смазки торцевого уплотнения (ZR-DRY - обеспечение работы центробежного насоса в режиме сухого хода - первый запуск, аварийная ситуация)
- ◆ Система автоматической вакуумации (ZR-VAC - автоматическое/принудительное заполнение центробежных насосов)



Насосы оборудованы двойным режущим/измельчающим механизмом, позволяющим перекачивать жидкости с высоким содержанием твердых частиц, таких как сточные воды, навоз и другие.

**Zvezda RUS**

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ**

*серия PSE (pump submersible electric)*

- ◆ Максимальная концентрация сухих веществ в жидкости - 12%
- ◆ Максимальная температура перекачиваемой жидкости - 40°С
- ◆ Максимальная глубина погружения - до 20 м
- ◆ Класс изоляции - F



Насосы оборудованы двойным режущим/измельчающим механизмом, позволяющим перекачивать жидкости с высоким содержанием твердых частиц, таких как сточные воды, навоз и другие.

**Zvezda RUS**

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ**

**серия PSH (pump submersible hydraulic)**

- ◆ Допустимый размер включений - до 40 мм
- ◆ Диаметр рабочего колеса - 260 мм
- ◆ Диаметр напорного патрубка - 150 мм



## ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА ОБОРУДОВАНИЯ

- ◆ с дизельными или электрическими двигателями
- ◆ с насосами собственного производства, а также производителей-партнеров
- ◆ в различных комплектациях

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

- ◆ открытое / козырек / капот / контейнер
- ◆ рама / шасси / сани-волокуши

Специалисты МЗ ПОТОК реализуют оптимальные инженеринговые решения по требованию заказчика.



капот + шасси



козырек + рама



контейнер + шасси



сани-волокуши



ПРОВЕРЕНО В УСЛОВИЯХ  
КРАЙНЕГО СЕВЕРА !



## ПРИЦЕПНОЙ ТРАНСПОРТИРОВЩИК

- ◆ 12 шлангов Ø 6" длиной по 200 м или 7 шлангов Ø 8" длиной по 200 м.
- ◆ Разматывание шлангов инерционно или с помощью гидропривода.

## АРМИРОВАННЫЕ ШЛАНГИ NBR / TPU

- ◆ Большой диапазон рабочих температур (от -30°С до +80°С), устойчивость к ультрафиолету
- ◆ Высокая механическая и абразивная стойкость / прочность на растяжение / устойчивость к агрессивным средам
- ◆ Компактность в собранном состоянии упрощает логистику и хранение

## МУФТЫ / быстросъемные соединения



ПОГРУЗКА НЕОБРАБОТАННОГО УГЛЯ



ПОГРУЗКА ОБРАБОТАННОГО УГЛЯ



**СТАНЦИЯ АНТИГОЛОЛЕДНОГО И  
ОБЕСПЫЛИВАЮЩЕГО СМАЧИВАНИЯ**

ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ УГЛЯ



**СТАНЦИЯ АНТИОБЛЕДЕНТЕЛЬНОЙ  
ОБРАБОТКИ**

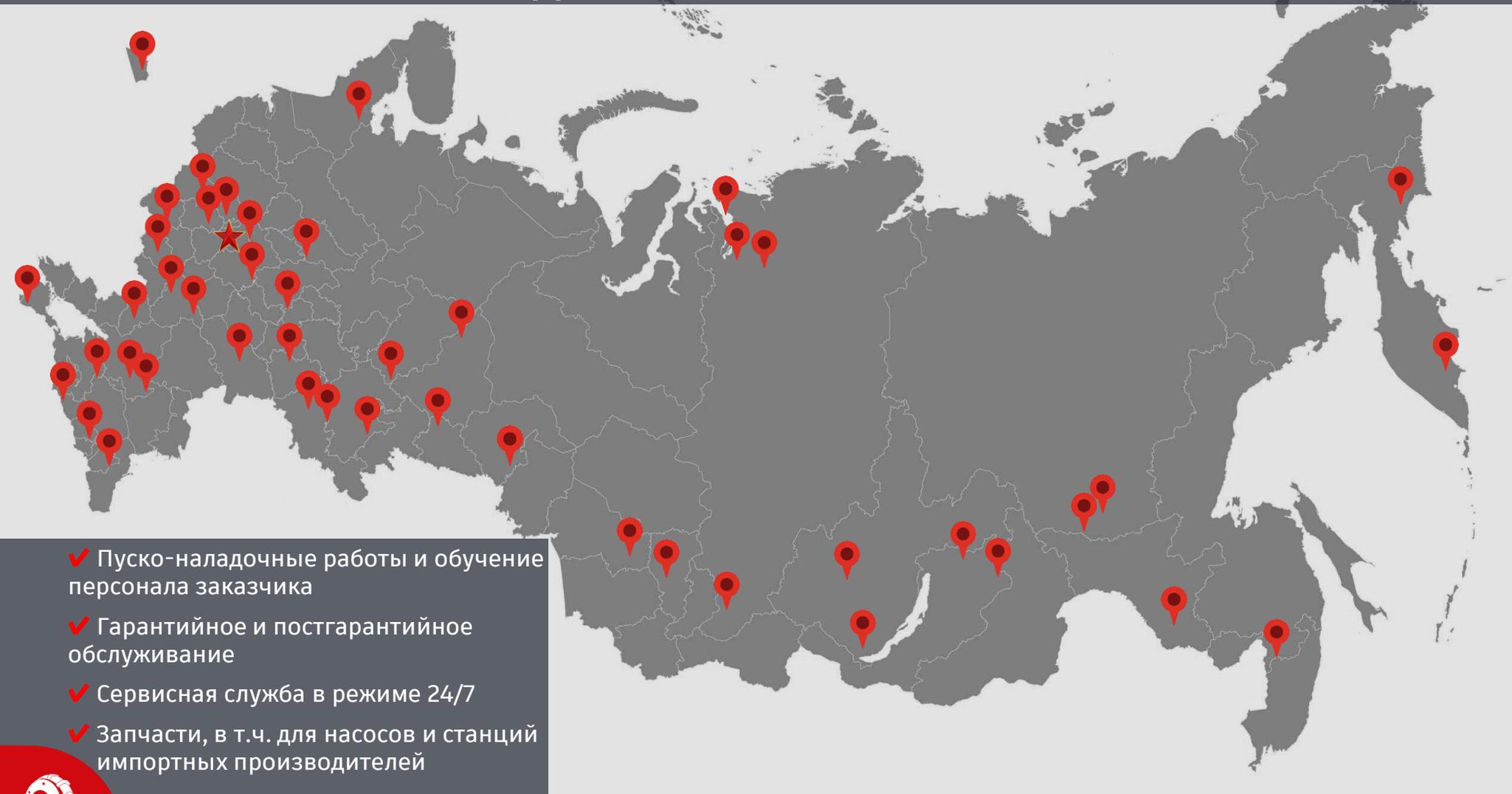
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ Ж/Д ПОЛУВАГОНОВ



**КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ: ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ + УСЛУГА ПО ЕГО ОБСЛУЖИВАНИЮ**



## ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ПО ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ



- ✓ Пуско-наладочные работы и обучение персонала заказчика
- ✓ Гарантийное и постгарантийное обслуживание
- ✓ Сервисная служба в режиме 24/7
- ✓ Запчасти, в т.ч. для насосов и станций импортных производителей







# Машиностроительный завод «ПОТОК»

[mzprotok.ru](http://mzprotok.ru) +7 495 651-61-33

Россия, г. Москва поселение Вороновское, квартал 16, влд.1



**Спасибо за внимание!**