



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДОРОГИ ЕВРАЗИИ»

13-15 ФЕВРАЛЯ 2025, КАЗАНЬ

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ: ДОРОЖНО- СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТАТМАШ

ЛОБАЧ АНТОН АЛЕКСАНДРОВИЧ

ДИРЕКТОР ПО РАЗВИТИЮ
ООО «ЗАВОД ТАТМАШ»



СОДЕРЖАНИЕ

ЗАВОД ТАТМАШ

ГРУНТОСМЕСИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



О КОМПАНИИ

Инновационная производственная площадка ООО «Завод ТАТМАШ» находится в самом сердце Республики Татарстан.

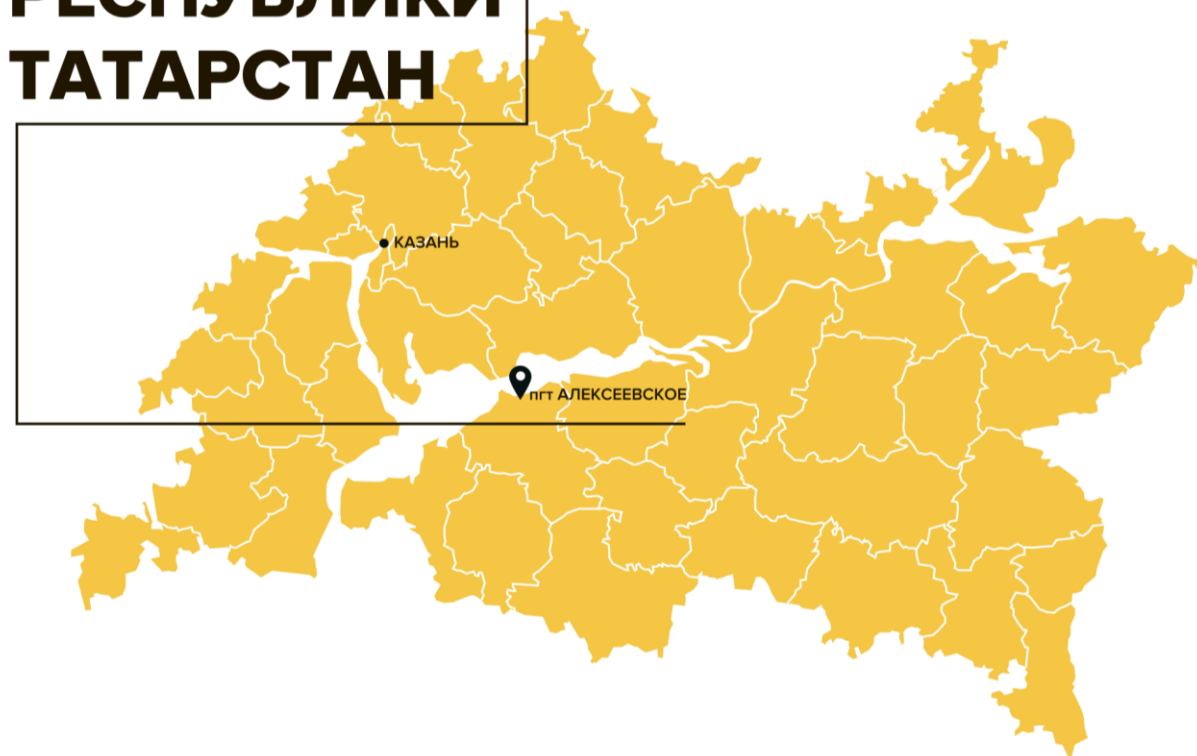
На производстве используются только передовые станки и самые современные технологии обработки металла.

Мощности завода включают в себя оборудование плазменной и лазерной резки листового металла, сварочные посты, в том числе лазерную сварку, вальцовочные станки и листогибочные прессы с числовым программным управлением, ленточнопильные станки, а также профессиональное оборудование для проведения покрасочных работ.

Завод ТАТМАШ — это российское производство техники и оборудования для дорожного строительства.

Инновационная производственная
площадка ООО «Завод ТАТМАШ»

В САМОМ СЕРДЦЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



О КОМПАНИИ

Линейка дорожно-строительного оборудования ТАТМАШ включает в себя:

- Грунтосмесительные установки (ГСУ)
- Широкий спектр дополнительного оборудования для асфальтобетонных заводов: силосы для сыпучих материалов, агрегаты подачи стабилизирующих и адгезионных добавок
- Битумные резервуары: РГС и РВС различного объема
- Эмульсионные установки и оборудование для производства ПБВ от 3 до 15 тонн в час
- Промышленные мельницы для сверхтонкого помола
- Универсальные кабины операторов для любых установок (асфальтосмесительные, бетоносмесительные, грунтосмесительные и др.).

Благодаря многолетнему опыту в производстве и поставке оборудования, ТАТМАШ предлагает проверенные решения, выгодно отличающиеся эффективностью, стабильной работой и надежностью.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

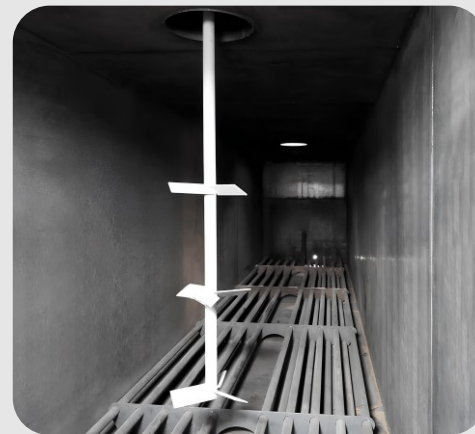
РГС 50 м³ с мешалками
и комби обогревом
ТОО «Агродор» Караганда



Кабина оператора 80 м²
ООО «Волга-Автодор»



РГС контейнерного исполнения 55 м³
ООО «Транстроймеханизация»



Силос сборный 60+100 м³
ООО «ГУДСР»



ГРУНТОСМЕСИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ТАТМАШ



СХЕМА УСТРОЙСТВА ГСУ ТАТМАШ СЕРИИ СТАНДАРТ



Система подачи
цемента

Смеситель
непрерывного
типа

Агрегат питания

Горизонтальный
конвейер

Система подачи
битумной эмульсии

Кабина управления

Бункер - накопитель

ГРУНТОСМЕСИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОИЗВОДИТЬ:

Цементно-грунтовые смеси

Битумно-грунтовые смеси

Цементно-щебеночные смеси

Асфальтогранулобетонные смеси

Тощие бетоны





Процесс производства

- Дозирование и подача в смеситель цемента, а также инертных материалов, освобожденных от крупных каменных включений
- Дозирование и подача в смеситель жидких вяжущих материалов
- Перемешивание всех компонентов смеси, после чего готовый продукт подается в бункер-накопитель
- Выгрузка смеси из бункера в автотранспорт



ЕЩЕ БОЛЬШЕ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

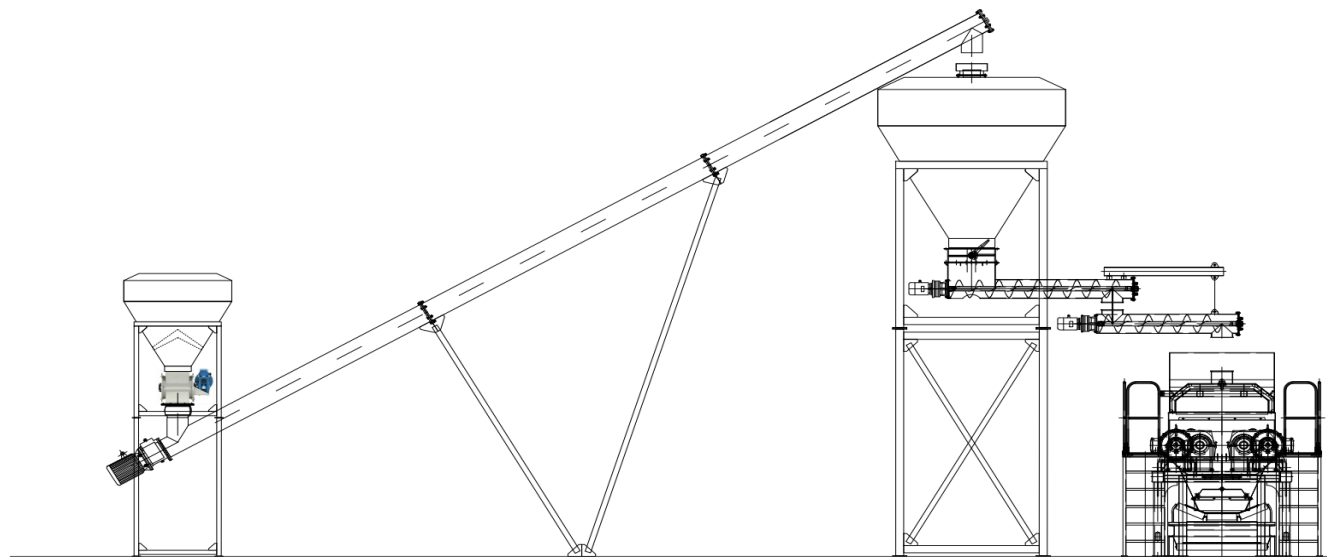
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ПРИМЕНЕНИЕ ИЗВЕСТИ В КАЧЕСТВЕ ВЯЖУЩЕГО

ГСУ ТАТМАШ для работы с негашеной известью доукомплектуется приемным бункером с растаривателем биг-бэгов для загрузки вяжущего материала и шнеком для подачи извести в промежуточный бункер. Данное решение делает возможным непрерывную подачу содержимого биг-бэга в дальнейший технологический процесс. Приемный и промежуточный бункеры оснащены вибраторами, препятствующими слеживанию и сводообразованию извести.

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ В КАЧЕСТВЕ ВЯЖУЩЕГО

ГСУ ТАТМАШ не нуждается в серьезных модификациях для работы с золой уноса. Достаточно дооборудования для работы с известью.

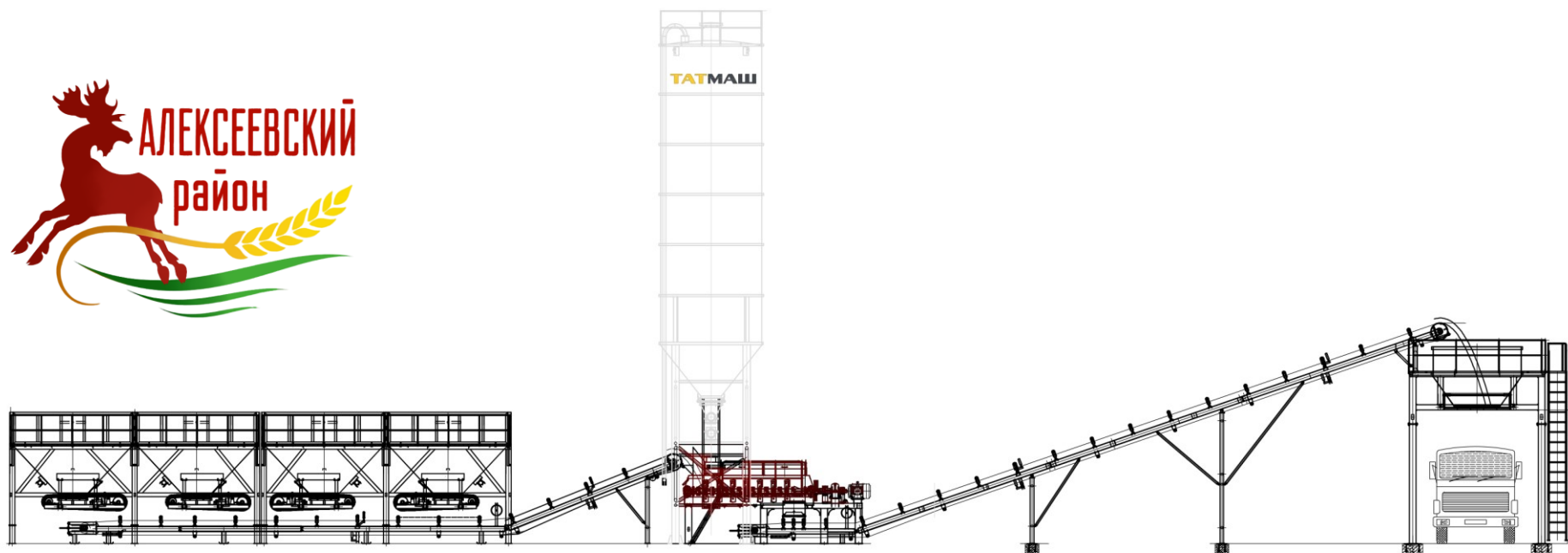


СЕРИЯ СТАНДАРТ

Модель	300	600	800
Производительность	300 т/ч	600 т/ч	800 т/ч
Бункеры инертных материалов	2(3) x 15 м ³	4 x 15 м ³	4(5) x 15 м ³
Мощность приводов смесителя	2 x 45 кВт	2 x 45 кВт	2 x 55 кВт
Мощность компрессора	5,5 кВт	5,5 кВт	5,5 кВт
Точность системы дозирования инертных материалов	±0,5 — 2%	±0,5 — 2%	±0,5 — 2%
Точность системы дозирования цемента	±1%	±1%	±1%
Точность системы дозирования воды	±1%	±1%	±1%
Точность системы дозирования битумной эмульсии	±1%	±1%	±1%
Вместимость бункера готовой смеси	8 м ³	8 м ³	8 м ³
Высота выгрузки	4,0 м	4,0 м	4,0 м
Резервуар для воды (допция)	10 м ³	10 м ³	10 м ³
Силосы для цемента (допция)	65 м ³	65 м ³	65 м ³
Емкость для битумной эмульсии с мешалками (допция)	20 м ³	20 м ³	20 м ³

ЛОКАЛИЗАЦИЯ 90%

На производственной базе в Республике Татарстан производятся все узлы и агрегаты ГСУ кроме **двухвального смесителя непрерывного действия**.





ПЕРЕДОВОЙ ДВУХВАЛЬНЫЙ ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



ПОЧЕМУ NFLG?

- Мотор-редукторы Siemens 2 шт
- Увеличена длина смесителя на 25% по сравнению с оборудованием аналогичных производителей
- Имеет запатентованную форму и уникальное расположение угла наклона стоек и лопастей, обеспечивая равномерный замес и бесперебойный технологический процесс
- Оснащен техническими люками для обслуживания, централизованной системой смазки и аварийным выключателем для обеспечения безопасности обслуживающего персонала

ДВУХВАЛЬНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ

Удобное сервисное
обслуживание





Централизованная система смазки
Аварийный выключатель для обеспечения
безопасности обслуживающего персонала



МЕНЯЕМ ДОРОГИ К ЛУЧШЕМУ
TATMASH



ПРЕИМУЩЕСТВА ГСУ TATMAШ

- Модульное исполнение смесительного оборудования позволяет устанавливать ГСУ без заливки ж/б фундамента на площадку из дорожных плит.
- Точное дозирование инертных материалов питателями с частотно-регулируемыми приводами.
- Непрерывное дозирование цемента или другого наполнителя. Производительность шнека регулируется частотным преобразователем.
- Дозирование воды и битумной эмульсии с помощью насосов с частотным регулированием.
- Управление всей ГСУ централизовано и осуществляется с пульта управления частотными преобразователями. Система управления максимально простая, понятная и безотказная.



ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА С ПРИМЕНЕНИЕМ ГСУ ЗАВОДА ТАТМАШ



Объект «Капитальный ремонт
автомобильной дороги М-5 «Урал»

Технология: стабилизация грунта с применением
комплексных вяжущих (цемент и битумная эмульсия)

Место: подъезд к городу Оренбург
на участке км 413+000 – км 419 км+326

Техника: грунтосмесительная
установка ТАТМАШ Standart - 300



ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА С ПРИМЕНЕНИЕМ ГСУ ЗАВОДА ТАТМАШ

Строительство обхода г. Хасавюрт в рамках реконструкции федеральной трассы Р-217 «Кавказ»

Технология: стабилизация грунта с применением неорганического вяжущего (цемент)

Место: Республика Дагестан

Техника: грунтосмесительная установка ТАТМАШ Standart - 600



ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА С ПРИМЕНЕНИЕМ ГСУ ЗАВОДА ТАТМАШ

Реконструкция участков трассы М-7 «Волга»:
расширение до 4-х полос на территории
Республики Татарстан

Технология: стабилизация грунта с применением
комплексных вяжущих (цемент и битумная эмульсия)

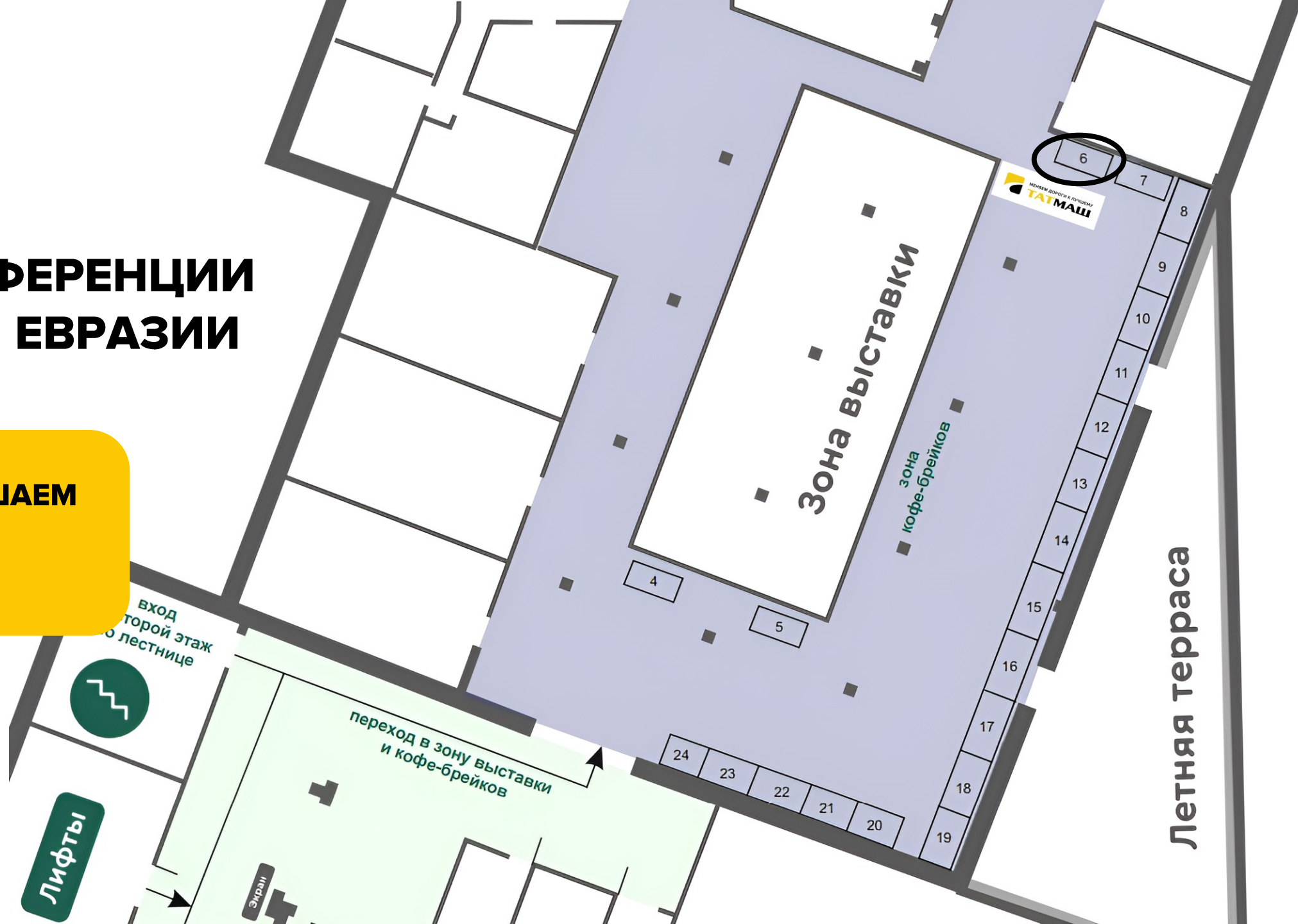
Место: Республика Татарстан,
Мензелинский район

Техника: грунтосмесительная
установка TATMAШ Standart – 300



СТЕНД НА КОНФЕРЕНЦИИ ДОРОГИ ЕВРАЗИИ

ПРИГЛАШАЕМ
НА НАШ
СТЕНД



ПАРТНЕР SOLOMATIC

Компания SOLOMATIC - является официальным представителем мирового производителя асфальтобетонных заводов, бетонных заводов и широкого спектра дополнительного оборудования для смесительных установок— компании NFLG.



35 ЛЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОПЫТА
500 ОБРАЗЦОВЫХ ПРОЕКТОВ В РОССИИ
30% ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА В РФ



8 800 555 73 40
sale@solomatic.ru





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Лобач Антон Александрович

Директор по развитию ООО «Завод ТАТМАШ»

a.lobach@tatmash.ru

+7 (843) 208-66-88

www.tatmash.ru

