

PROMAVTO.UZ

ПЫЛЕПОДАВИТЕЛИ



**ИННОВАЦИИ ДЛЯ ЧИСТОГО ВОЗДУХА
УЗБЕКИСТАНА**

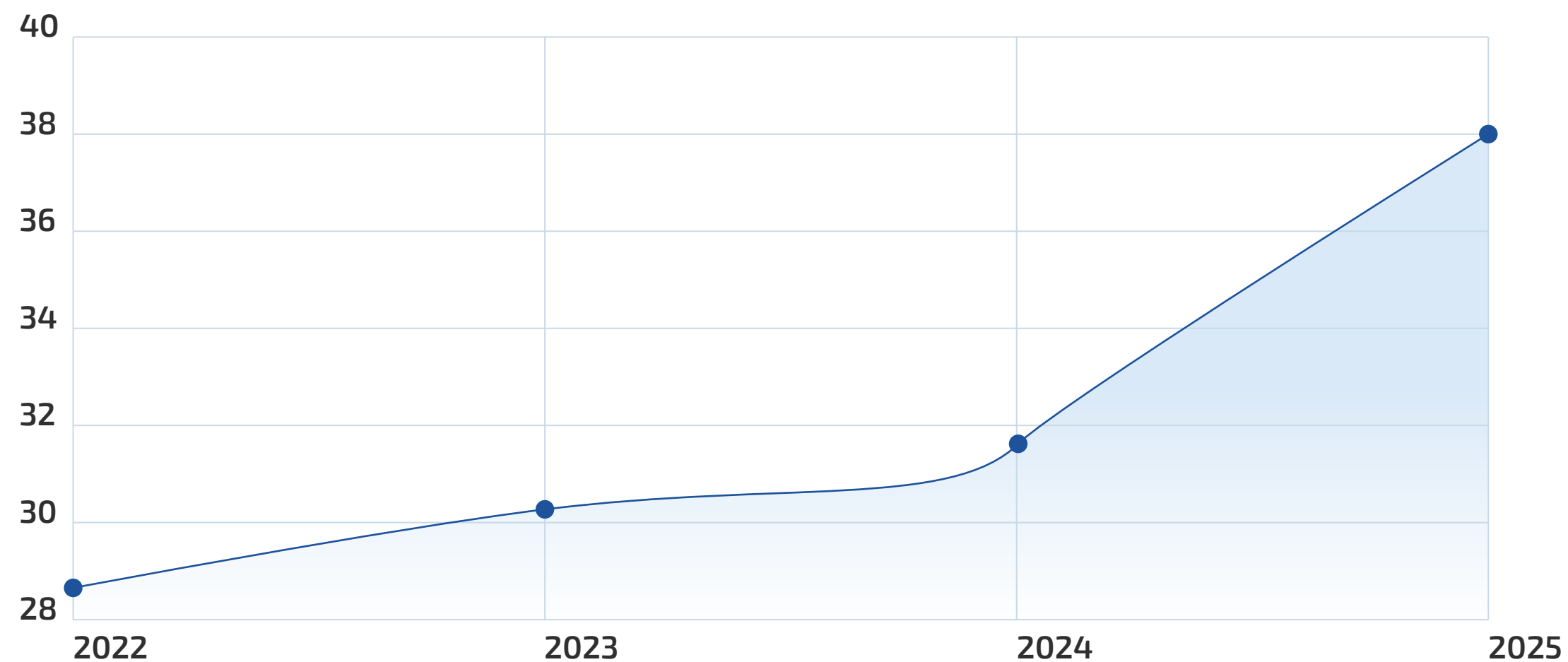
АКТУАЛЬНОСТЬ: КАЧЕСТВО ВОЗДУХА В УЗБЕКИСТАНЕ

Согласно отчету IQAir 2025, Узбекистан вошел в ТОП-10 стран по уровню загрязнения воздуха. Ташкент регулярно попадает в тройку самых загрязненных мегаполисов мира.

Основными факторами являются природная пыль (36% летом), активное строительство и промышленная деятельность в регионах.

Показатель	Значение (2025)	Динамика
Концентрация PM2.5	38.1 мкг/м ³	+21.3%
Место в мире	ТОП-10	Ухудшение

Динамика загрязнения (PM2.5)



ВЛИЯНИЕ ПЫЛИ НА ЗДОРОВЬЕ И ЭКОЛОГИЮ



СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ РИСКИ

Мелкодисперсные частицы проникают в кровоток, вызывая риск инсультов и ишемической болезни сердца.

~3000

СМЕРТЕЙ В ГОД (ТАШКЕНТ)



ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЕГКИХ

Пыль провоцирует астму, бронхит и хронические обструктивные заболевания, особенно у детей.

2-я

ПРИЧИНА СМЕРТНОСТИ В РУЗ



ГОРОДСКАЯ СРЕДА

Снижение видимости на дорогах и ускоренный износ городской инфраструктуры и техники.

90%

РИСК ДЛЯ ДЕТЕЙ В ГОРОДАХ

НАШ ОТВЕТ ВЫЗОВАМ ЭКОЛОГИИ: ТЕХНОЛОГИЯ ТУМАНА

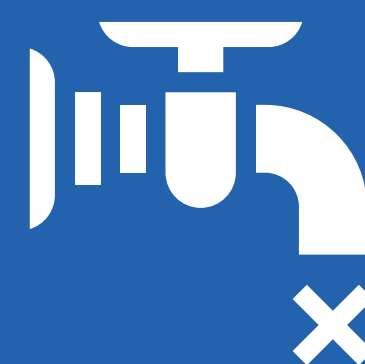
Система Promavto.uz использует принцип мелкодисперсного распыления воды под высоким давлением. Создаваемый «водяной туман» состоит из капель размером от 10 до 50 микрон, что идеально соответствует размеру частиц пыли PM2.5 и PM10.

При столкновении капли воды и частицы пыли происходит их коагуляция (слипание), после чего потяжелевшая частица оседает на землю, полностью очищая воздух.



МГНОВЕННЫЙ ЭФФЕКТ

Снижение концентрации пыли в воздухе начинается сразу после запуска системы.



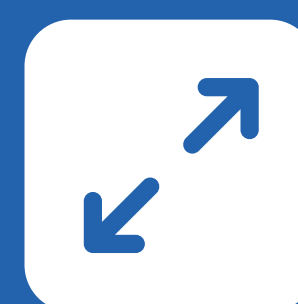
ЭКОНОМИЯ РЕСУРСОВ

Минимальный расход воды позволяет обрабатывать большие площади без дозаправки.



БЕЗОПАСНОСТЬ

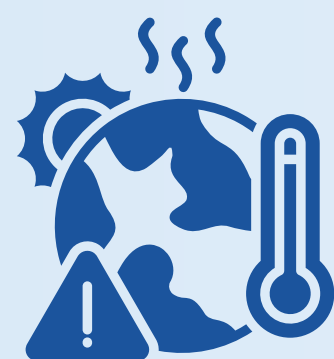
Технология полностью экологична и безопасна для персонала и оборудования.



МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

Возможность обработки как локальных зон, так и обширных территорий до 2 га/ч.

СДЕЛАНО В УЗБЕКИСТАНЕ — ДЛЯ УЗБЕКИСТАНА



Климатическая адаптация

Техника спроектирована для работы в условиях экстремально высоких температур и засушливого климата Центральной Азии.



Отечественные шасси

Использование проверенных платформ FOTON и ISUZU, локализованных в Узбекистане, гарантирует доступность сервиса и запчастей.



Инженерная поддержка

Собственное конструкторское бюро позволяет оперативно вносить изменения в конструкцию под специфические требования заказчика.

ПРОГРАММА ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

ГОД	УРОВЕНЬ	КЛЮЧЕВЫЕ ЭТАПЫ
2026	60%	Производство цистерн, кузовных элементов и сборка на местных шасси.
2028	80%	Локализация насосных агрегатов, систем фильтрации и электроники.
2030	90%	Максимальная локализация и начало экспортных поставок в соседние страны.

** Проект включен в государственную программу локализации Республики Узбекистан.*

МОБИЛЬНЫЙ ПЫЛЕПОДАВИТЕЛЬ

ISUZU FVR34K / FOTON AUMAN D

Оптимальное решение для строительных площадок, карьеров и промышленных зон. Обеспечивает максимальную дальность и автономность.



Параметр

Характеристика

Объем цистерны

6 000 — 8 000 литров

Дальность распыления

До 80 метров

Угол охвата

360° (горизонталь)

Производительность

До 2 га / час

Дизель-генератор

50 кВт (автономный)

Насосный агрегат

До 1 000 л/мин

Управление

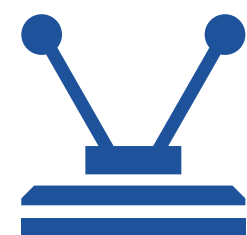
Цифровое из кабины

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ



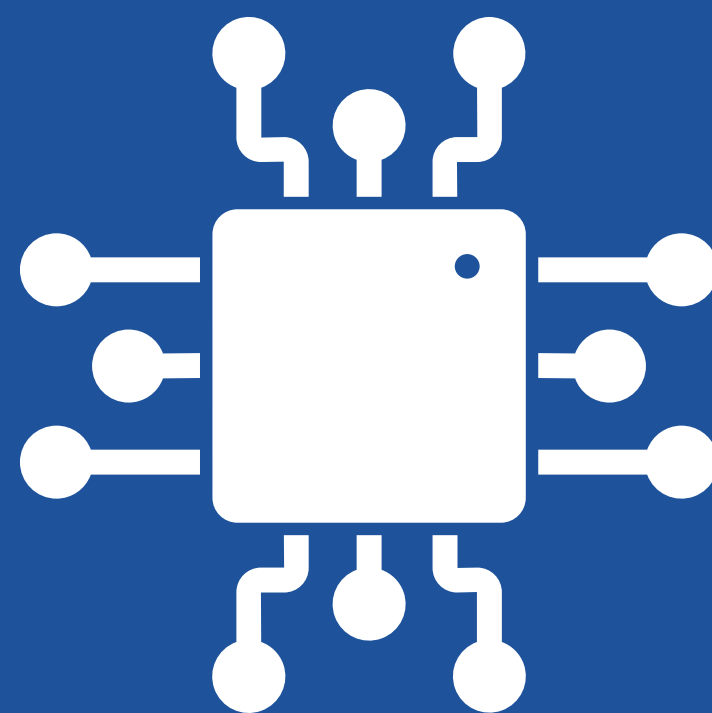
ЦИФРОВАЯ ПАНЕЛЬ

Интуитивно понятный интерфейс в кабине водителя для мониторинга всех систем в реальном времени.



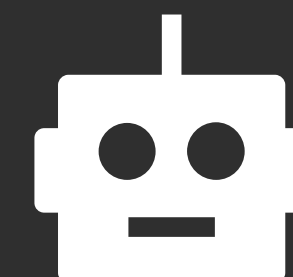
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Управление водяной пушкой с помощью пульта на расстоянии до 100 метров для безопасности оператора.



Интеллектуальное ядро

Система автоматизации Promavto.uz позволяет интегрировать технику в единую цифровую сеть предприятия для оптимизации расхода ресурсов.



РОБОТИЗАЦИЯ

Платформа подготовлена для установки систем автономного вождения и автоматического патрулирования.



МОЩНОЕ ШАССИ

Двигатель ISUZU 280 л.с. обеспечивает стабильную работу насосного оборудования при любых нагрузках.

LOCALIZATION LEVEL: 60%+

ИНВЕСТИЦИИ В ЭКОЛОГИЮ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

НАПРАВЛЕНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ



ЭКОЛОГИЯ

Снижение рисков наложения штрафов за нарушение экологических норм и загрязнение воздуха в жилых зонах.



ПЕРСОНАЛ

Улучшение условий труда, снижение заболеваемости сотрудников и повышение производительности на объектах.



РЕСУРСЫ

Экономия воды до 40% и замена двух единиц узкоспециализированной техники одной универсальной машиной.



АКТИВЫ

Высокая остаточная стоимость техники благодаря надежным шасси и доступному локальному сервису.



ВАШ ПАРТНЕР В СОЗДАНИИ ЧИСТОЙ СРЕДЫ

Будущее экологии начинается сегодня

Свяжитесь с нами для получения индивидуального коммерческого предложения и консультации технических специалистов.



+998 99 916 44 44



www.promavto.uz



info@promavto.uz



Узбекистан, г. Ташкент