

## Маленькая машина для большой уборки



Освоение производства коммунальной вакуумной подметально-уборочной и солераспределительной машины намечено на конец нынешнего года. Эксплуатационные испытания в городских условиях проведет ГПО «Горремавтодор Мингорисполкома». А к 2020 году планируется приступить уже к серийному изготовлению.

— Эта малогабаритная машина (ширина 1,3 м, высота 2 м) предназначена для стесненных городских условий и отличается высокой маневренностью, экономичностью, низкой массой, — отмечает заместитель директора Республиканского компьютерного центра машиностроительного профиля (РКЦМП) государственного научного учреждения «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси» Игорь Лыгач. — Она многофункциональна: оснащена пылесосом, поливальным и другим оборудованием; может эффективно эксплуатироваться в течение всего года. Зимой ее будут задействовать на уборке снега, точечной посыпке противогололедными смесями. А летом — для подметания тротуаров, улиц и дорожек, полива газонов, уборки парковых зон, узких дворов, открытых и закрытых площадок и других мест города, труднодоступных для большой коммунальной техники.

— Мы сознательно выбрали для кабины стеклопластик, обеспечив тем самым отсутствие разрушающей коррозии при работе в любых климатических условиях, с агрессивными компонентами на дорожных покрытиях, — обращает внимание начальник отдела модульных многозвенных транспортных средств РКЦМП Сергей Кочетов. — У кабины из такого материала высокая термо- и шумоизоляция, герметичность. Для комфорта водителя предусмотрена установка, включающая системы отопления, вентиляции и кондиционирования, воздушный отопитель независимого действия. В машине применена гидростатическая трансмиссия. Двигатель работает в наиболее экономичном диапазоне оборотов независимо от скорости движения и нагрузки.

По словам заместителя генерального директора по научной и инновационной деятельности Объединенного института машиностроения Олега Елового, использование в коммунальном хозяйстве малогабаритной техники позволит существенно снизить долю ручного труда при одновременном повышении качества работ.

По основным техническим характеристикам и потребительским свойствам отечественная новинка не уступает лучшим зарубежным аналогам. А более низкая цена и высокая степень локализации (она показывает, какая часть комплектующих производится в стране, а не импортируется из-за рубежа. — Прим. авт.) — ее основные конкурентные преимущества. Около 40 % такой малогабаритной уборочной техники предполагается производить для нужд Беларуси, остальное — на экспорт. Ею уже заинтересовались коллеги из России, Китая и других стран.

### Справка “ВМ”

Разработка коммунальной вакуумной подметально-уборочной и солераспределительной машины и создание ее опытного образца реализовывались при финансовой поддержке инновационного фонда Мингорисполкома в размере более 700 тысяч рублей.