



## Ростех

**Ростех протестирует в Челябинске интеллектуальную систему экомониторинга**

*30 сентября 2020 г.*

*Пресс-релиз*

**Концерн «Уралвагонзавод» Госкорпорации Ростех до конца года начнет тестирование в Челябинске интеллектуальной системы уличного освещения с функцией экомониторинга. Решение в режиме реального времени определяет превышение в воздухе допустимой концентрации 10 видов опасных веществ. Пилотный проект проводится при поддержке Министерства экологии Челябинской области в рамках федеральной программы «Чистый воздух».**

Модульная платформа городского освещения Amasis 2.0 разработана АО «НПО «Электромашина» (в составе АО «Концерн «Уралвагонзавод»). Решение включает различные функции – радиоповещение, раздача Wi-Fi, видеомониторинг – и дополнительно оснащается модулем мониторинга окружающей среды. Система с помощью специальных датчиков измеряет параметры воздуха и при превышении нормативов автоматически оповещает надзорные органы. Затем информация передается в мобильную лабораторию, которая детальнее изучает качество воздуха.

«Совместно с Минприроды России мы активно ведем работу над новыми инновационными системами мониторинга окружающей среды. Пилотный проект в Челябинске не только повышает комфорт и безопасность благодаря внедрению интеллектуального освещения, но и поможет решить проблему загрязнения воздуха. Оборудование позволяет с высокой точностью определить превышение концентрации десяти видов опасных веществ. Мы рассчитываем, что по итогам тестирования система станет полноценной частью «умных городов» в разных регионах страны», – рассказал первый заместитель генерального директора Госкорпорации Ростех **Владимир Артяков**.

Многофункциональная система с датчиком экомониторинга существенно облегчает сбор данных, не требуя постоянного передвижения автомобильной лаборатории по городу. Для сбора достоверной информации об изменениях экологической ситуации достаточно установить в районе 10 точек с датчиками мониторинга окружающей среды.

«Мы рассчитываем по итогам переговоров с Министерством экологии Челябинской области разместить опытный образец Amasis 2.0 до конца года. Протестировать модульную систему планируется в микрорайоне Первоозерный. Это позволит понять возможности и подтвердить заданные характеристики оборудования», – отметил генеральный директор АО «НПО «Электромашина» **Игорь Афанасьев**.

Напомним, что ранее Ростех и Челябинская область договорились о развитии цифровых технологий в регионе. Сотрудничество сторон будет направлено на повышение уровня цифровизации инфраструктуры, комфортности и безопасности городской среды, энергоэффективности городского хозяйства. На территории области планируется также создание пилотных зон для тестирования цифровых решений предприятий Госкорпорации Ростех.

**АО «НПО «Электромашина» (входит в группу УВЗ)** – предприятие по разработке, производству и ремонту электрооборудования, электрических систем и отдельных блоков для оборонной продукции, и продукции



## Ростех

производственно-технического назначения (продукция для железнодорожной техники, пожарно-техническая продукция и продукция прочего гражданского назначения).

**АО «Концерн «Уралвагонзавод»** — один из мировых лидеров в сегменте бронетехники и артиллерии, единственный разработчик и производитель бронетанкового вооружения и техники (БТВТ) в России, лидер на российском рынке железнодорожной техники. В периметр Концерна входит более 40 предприятий, конструкторских бюро, научно-исследовательских институтов в России и за ее пределами. Это известные в России и мире разработчики и производители подвижного состава, коммунальной и дорожно-строительной техники, танков и другой техники.

**Госкорпорация Ростех** – одна из крупнейших промышленных компаний России. Объединяет более 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Ключевые направления деятельности – авиастроение, радиоэлектроника, медицинские технологии, инновационные материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн Калашников и др. Ростех активно участвует в реализации всех 12 национальных проектов. Компания является ключевым поставщиком технологий «Умного города», занимается цифровизацией государственного управления, промышленности, социальных отраслей, разрабатывает планы развития технологий беспроводной связи 5G, промышленного интернета вещей, больших данных и блокчейн-систем. Ростех выступает партнером ведущих мировых производителей, таких как Boeing, Airbus, Daimler, Pirelli, Renault и др. Продукция корпорации поставляется более чем в 100 стран мира. Почти треть выручки компании обеспечивает экспорт высокотехнологичной продукции.

*Пресс-служба Госкорпорации Ростех*

*T: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | [www.rostec.ru](http://www.rostec.ru)*