

Осенью в России испытают автопоезд для автоматической проверки качества дорог

БЕЗОПАСНЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ



Денис Вышинский/ТАСС

МОСКВА, 11 июня. /ТАСС/. Испытания первой в России передвижной лаборатории непрерывной диагностики автодорог, выполненной в виде автопоезда, пройдут осенью. Об этом порталу "Будущее России. Национальные проекты" рассказали в Российском дорожном научно-исследовательском институте (РосдорНИИ).

"Первые испытания универсальной дорожной лаборатории "Эскандор" запланированы на осень 2020 года, - рассказали в РосдорНИИ. - Уже с середины июля планируется начать монтаж измерительных систем,

доработку программного обеспечения и тестирование систем уже непосредственно "в кузове". Сейчас идет тестирование измерительных систем лаборатории".

Первая в России универсальная передвижная лаборатория непрерывной диагностики автодорог представляет собой комплекс измерительных систем, выполненный в виде автопоезда, который будет проводить обследование дорог в рамках нацпроекта. Проект создается по заказу РосдорНИИ для исполнения задач нацпроекта "Безопасные и качественные автодороги". Изготовление и поставку специализированного автомобиля осуществляет ООО "Спецмаш-Диагностика".

Сердцем лаборатории станет система измерения прочности дорожного полотна, которая сможет измерять параметры просадки асфальта прямо на ходу со скоростью до 80 км/ч. Кроме того, система георадиолокационного зондирования "ОКО" "просветит" все слои дороги для выявления скрытых дефектов.

Также "Эскандор" будет измерять такие параметры автодороги, как продольная и поперечная ровность дороги – с погрешностью не более 1 мм. Кроме того, будет производиться измерение сцепных свойств дороги, оцениваться дефекты дорожного покрытия. Со своей стороны система лазерного пространственного сканирования позволит создать цифровой "двойник" дороги.