

## **Контроль качества по содержанию и текущему ремонту автомобильной дороги**

Шугало А. Н.

Белорусский национальный технический университет

Качество построенных автомобильных дорог зависит как от материала, так и от технологии производства работ. В процессе их ремонта и реконструкции эти факторы часто являются определяющими. Разработка и широкое применение на практике системы управления качеством является важнейшей проблемой дорожного хозяйства страны.

Качество и надежность автомобильных дорог зависит от технического и транспортно-эксплуатационного состояния составляющих ее элементов. Диагностика дорог — процесс, включающий специальные обследования, сбор и анализ информации о параметрах, характеристиках и условиях работы автомобильной дороги. Он выполняется для определения транспортно-эксплуатационного состояния дорог, оценки, выявления причин и прогнозирования возможных его нарушений.

Контроль качества работ по текущему содержанию и ремонту автомобильной дороги включает:

осмотр дорог — визуальную оценку состояния автомобильных дорог и искусственных сооружений, проводимую для определения эксплуатационного состояния и получения сведений о работе дорожно-эксплуатационных организаций;

сезонные осмотры: весенний, основными задачами которого являются определение готовности автомобильных дорог и сооружений на них к эксплуатации в летний период и внесение предложений в планы ремонта дорог и искусственных сооружений будущего года, а также аварийных ремонтов текущего года; осенний, определяющий готовность дорог и сооружений на них к эксплуатации в зимний период, корректировку планов ремонта дорог и искусственных сооружений будущего года, а также учет участков дорог, реконструированных и отремонтированных в текущем году.

Контроль качества дорожно-ремонтных работ — система организационно-технических мероприятий, позволяющая своевременно выявить и принять меры по устранению нарушений.

Работа выполнена под руководством И.И. Леоновича.

### Литература:

Диагностика автомобильных дорог : Учеб. пособие / И.И. Леонович, С.В. Богданович, И.В. Нестерович. — Минск: Новое знание ; М.: ИНФРА-М, 2011. — 350 с.[4] л. ил.: ил. — (Высшее образование).