

УДК 625.435.11

**РАБОТА ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОПТИЧЕСКИХ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАТЕРИАЛОВ,
ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДОРОЖНЫХ
ЗНАКОВ И ЭЛЕМЕНТОВ ОБУСТРОЙСТВА АВТОДОРОГ**

Форино В.Б., Леонович И.И., Кучинский А.Ч.

Белорусская государственная политехническая академия
Минск, Беларусь

Целью настоящей работы является усиленное внимание к проблеме повышения уровня организации дорожного движения за счет применения экономичных, высококачественных технологий производства элементов инженерного обустройства автодорог и определения характеристик материалов, применяемых как при изготовлении продукции так и в процессе ее эксплуатации.

Здесь рассматриваются вопросы, связанные с измерением характеристик материалов на соответствие стандартов и ТУ, а так же методы исследования и повышения долговечности и работоспособности продукции. Обуславливаются причины выхода из строя дорожных знаков. Также отражаются вопросы, связанные с системой качества испытательной лаборатории, входящие как в систему ее аккредитации так и в научно-исследовательском плане. Основной задачей испытательной лаборатории является входной контроль продукции, поступающей на предприятие (световозвращающие пленки для изготовления дорожных знаков, порошковые полимерные материалы для покрытия металлоизделий из черных металлов и др.). Второстепенной задачей является выходной контроль, при котором производится окончательная проверка продукции на соответствие стандартов. Испытательное оборудование, применяемое для измерения оптических параметров, позволяет производить измерения на соответствие мировым стандартам.

Рассматриваются результаты обследования инженерного обустройства автомобильных дорог, проведенного испытательной лабораторией, их оценка и способы для устранения неудовлетворительных показателей