

**Особенности восприятия водителем дорожных условий\***

Бородавко Т.В., Варкулевич В.А.

Белорусский национальный технический университет

Безопасность движения на дорогах зависит от безотказной работы всех звеньев комплекса «водитель — автомобиль — дорога — среда». Главным звеном в этой системе является водитель, под надежностью которого понимается его способность правильно и своевременно оценивать ситуацию и выбирать оптимальный режим движения.

В деятельности водителя внимание играет исключительно важную роль. Внимание имеет несколько характеристик:

**Направленность внимания.** Водитель, управляющий автомобилем, направляет свое внимание на выполнение определенных задач, действий, связанных с решением транспортной задачи, обеспечением безопасности и соблюдением режима движения.

**Распределение внимания.** При управлении автомобилем водитель одновременно наблюдает за показаниями приборов, изменяющейся окружающей обстановкой, осуществляет управление автомобилем. При работе водитель не ограничивается выполнением только одной задачи, он распределяет внимание между несколькими задачами и объектами.

**Переключение внимания.** При остановке автомобиля у светофора водитель сосредоточивает свое внимание на его показаниях. При загорании желтого сигнала внимание водителя переключается на управление автомобилем, оценку и прогнозирование положения своего автомобиля.

**Напряженность внимания.** Напряженность характеризует степень активности внимания. Чем сложнее дорожная ситуация, тем больше степень напряженности внимания. Очевидно, что напряженность внимания водителя автомобиля, движущегося в потоке машин, выше, чем у водителя, движущегося по свободной от других участников движения проезжей части.

В настоящее время разрабатываются пути, направленные на поиск новых подходов к обеспечению дорожного движения в современных условиях, ориентированные на психологию. К числу таких мер относится введение психологического тестирования на профессиональную пригодность кандидатов в водители с выдачей соответствующих рекомендаций и проведением коррекционных мероприятий, в полной мере способствует более качественной подготовке водителей.

---

\* Работа выполнена под руководством к.т.н., доцента Мытько Л.Р.