



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарская государственная
сельскохозяйственная академия»

Институт управленческих технологий
и аграрного рынка
Кафедра «Организация перевозок и техниче-
ского сервиса»

**А.А. Горбунов,
П.П. Григоров,
А.М. Петров**

Критические элементы автотранспортного средства

**Методические указания
для выполнения практических работ**

Кинель
РИЦ СГСХА
2016

УДК 656.19(07)
ББК 39.38Р
Г-67

Горбунов, А. А., Григоров, П.П., Петров, А.М.

Г-67 Критические элементы автотранспортного средства: методические указания для выполнения практических работ / А. А. Горбунов, П.П. Григоров, А.М. Петров. – Кинель : РИЦ СГСХА, 2016. – 36 с.

Учебное издание предназначено для студентов-бакалавров, обучающихся по направлениям 23.03.01 «Технология транспортных процессов», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», руководителей и специалистов автотранспортных предприятий и предприятий дорожного хозяйства, водителей транспортных средств, должностных лиц, отвечающих за вопросы транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры, дорожного хозяйства и транспортных средствах. Рекомендуется для использования в системе дополнительного профессионального образования при повышении квалификации и профессиональной переподготовке.

Методические указания содержат теоретический материал, принятые сокращения, задания для выполнения практических работ, контрольные вопросы, список рекомендованной учебной литературы, глоссарий (словарь терминов).

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2016
© Горбунов А. А., Григоров П.П. Петров А.М. 2016

Предисловие

Учебное издание разработано на основе федерального законодательства в области транспортной безопасности и Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года.

Следует отметить, что бесперебойная работа транспортной отрасли и ее защищенность от актов незаконного вмешательства являются приоритетными направлениями деятельности государства по обеспечению национальной безопасности.

По данным Федеральной службы по надзору на транспорте в настоящее время под надзором в сфере обеспечения транспортной безопасности свыше 40 млн. транспортных средств.

Издание содержит необходимый минимум сведений, который требуется водителям автотранспортных средств, руководителям и специалистам автотранспортных предприятий, непосредственно связанных с обеспечением транспортной инфраструктуры автомобильного транспорта и транспортных средств.

В пособии дана характеристика транспортных средств и их критических элементов, видам угроз и уровням безопасности транспортных средств.

Значительное внимание уделено организации обеспечения транспортной безопасности и требованиям по обеспечению транспортной безопасности с учетом уровней безопасности для различных категорий транспортных средств.

В издании изложены порядок обустройства инженерных сооружений обеспечения транспортной безопасности транспортных средств, а также вопросы оборудования объектов транспортной инфраструктуры современными техническими средствами обеспечения транспортной безопасности.

Водитель автотранспортного средства несет ответственность за обеспечение транспортной безопасности транспортного средства.

В издании имеются методические материалы и рекомендации по предупреждению актов незаконного вмешательства в деятельность транспортных средств.

В издании имеется глоссарий (словарь терминов) по вопросам транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.

Учебное издание направлено на формирование:

- знаний принципов обеспечения устойчивости объектов транспортной инфраструктуры, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;
- знаний основных видов угроз и их последствий, принципов снижения вероятности их реализации;
- соблюдения требований личной и коллективной безопасности в профессиональной деятельности;
- знание порядка и правил оказания первой помощи пострадавшим;
- описание перечня мероприятий при оказании первой помощи пострадавшему.

Принятые сокращения

АНВ	– акт незаконного вмешательства
АХОВ	– аварийно опасное химическое вещество
ВВ	– взрывчатое вещество
ВОО	– взрывоопасный объект
ВОХР	– вневедомственная охрана МВД
ВУ	– взрывное устройство
ГБР	– группа быстрого реагирования
ГПС	– государственная противопожарная служба
ДЛОТИ	– должностное лицо объекта транспортной инфраструктуры, ответственное за обеспечение транспортной безопасности
ЕДДС	– единая дежурно-диспетчерская служба
ЕО	– естественная опасность
ЗВ	– зажигательные вещества
ЗУ	– зажигательные устройства
ИСО	– инженерные сооружения обеспечения транспортной безопасности
ИТСО	– инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности
ТБ	– транспортная безопасность
КПП	– контрольно-пропускной пункт
КЭ	– критический элемент
ЛВЖ	– легко воспламеняющиеся жидкости
МВД	– Министерство внутренних дел
МЧС	– Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
ОВ	– отравляющее вещество
ОГВ	– органы государственной власти
ОМСУ	– органы местного самоуправления
ОПО	– опасный производственный объект
ОС	– охранная сигнализация
ОТБ	– обеспечение транспортной безопасности
ОТИ	– объект транспортной инфраструктуры
ОУ	– оценка уязвимости
ПБ	– пожарная безопасность
П и ВР	– пропускной и внутриобъектовый режимы
ПДВ	– предельно допустимый выброс