



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

Центр дополнительного
профессионального образования

А. А. Горбунов

П.П. Григоров

А.Н. Григорьев

Устройство и эксплуатация цифрового тахографа

Для обучения специалистов-владельцев карт предприятия (организации,
учреждения)

Кинель
РИО СГСХА
2017

УДК 629.113(075)

ББК 32.972

Г67

Горбунов, А. А., Григоров, П.П., Григорьев, А.Н.

Г67 Устройство и эксплуатация цифрового тахографа: учебное издание для обучения специалистов-владельцев карт предприятия (организации, учреждения) / А. А. Горбунов, П.П. Григоров, А.Н. Григорьев. – Кинель : РИО СГСХА, 2017. – 69 с.

Учебное издание содержит основные термины и определения, общие положения, устройство цифровых тахографов, порядок оснащения автотранспортных средств тахографами и их эксплуатации, а также правила использования карт водителя и предприятия, контроля за их работой.

Учебное издание предназначено для обучения специалистов-владельцев карт предприятия (организации, учреждения), контроля деятельности, связанной с эксплуатацией транспортных средств с использованием шифровальных (криптографических) средств, установку блокировки (ограничения) доступа к данным тахографа и данным карт водителей.

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2017
© Горбунов А.А., Григоров П.П., Григорьев А.Н., 2017

ВВЕДЕНИЕ

Учебное издание имеет целью оказать помощь специалистам-владельцам карт предприятия (организации, учреждения) изучить устройство и правильную эксплуатацию контрольного прибора режима труда и отдыха водителей (тахографа).

Издание освещает основные нормативно-правовые акты при организации эксплуатации приборов контроля режима труда и отдыха водителей, рассматривает перечень транспортных средств, оснащаемых тахографами и требования к тахографам, устанавливаемых на транспортных средствах, обращает внимание на требования, предъявляемым к типам карт тахографа, рассматривает порядок оснащения автотранспортных средств тахографами, правила использования и обслуживания тахографов, контроля за работой тахографов.

Пособие направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:

- знание нормативно-правовой базы применения тахографов и спутниковой навигации;
 - порядок использования тахографов и карт для них и методов контроля режимов труда и отдыха водителей автотранспортных средств;
 - умение пользоваться приборами настройки и эксплуатации тахографа;
 - порядок использования карт, печати отчетов и их расшифровку;
 - умение скачивания информации с тахографов и карт водителей;
 - умение использовать программное обеспечение для чтения данных;
 - знание требований к программному обеспечению для контроля местоположения, учета пробега, учета топлива, учета рабочего времени;
 - порядок расчета эффективности от внедрения тахографов и аппаратуры спутниковой навигации;
 - правила использования контрольных устройств, установленных на транспортные средства в различных режимах работы тахографа:
- 1) **рабочий режим** - режим вождения транспортного средства (регистрация режимов движения, труда и отдыха водителей, а также регистрация событий, сбоев, неисправностей), активируется картой водителя;
 - 2) **режим контроля** - режим проверки деятельности водителя, активируется картой контролера;
 - 3) **режим корректировки установочных данных** - режим внесения изменений в идентификационные данные тахографа, активируется картой мастерской;
 - 4) **режим предприятия** - режим проверки деятельности водителя, а также проверки параметров (характеристик) транспортного средства, его пробега и скоростного режима, активируется картой предприятия.