

**Аннотация к рабочей программе
основная программа повышения квалификации водителей газобаллонных
транспортных средств**

Технико-эксплуатационные показатели газобаллонных автомобилей. Отечественный и зарубежный опыт эксплуатации газобаллонных автомобилей. Преимущества и недостатки газобаллонных автомобилей по сравнению с бензиновыми и дизельными автомобилями. Сфера применения газобаллонных автомобилей.

Топливо для газобаллонных автомобилей. Требования, предъявляемые к топливу для газобаллонных автомобилей. Физико-химические свойства КПП (СПГ) и СУГ (СНГ) (пропан-бутановой смеси). Технические условия на КПП (СПГ) и СУГ (СНГ), используемые как топливо для газобаллонных автомобилей.

Особенности устройства газобаллонных автомобилей. Работа топливной аппаратуры газобаллонных автомобилей. Конструкция газобаллонных автомобилей, предназначенных для работы на КПП (СПГ) и СУГ (СНГ).

Особенности технического обслуживания и текущего ремонта газобаллонных автомобилей. Технология и особенности заправки газобаллонных автомобилей газовым топливом на стационарных и подвижных газонаполнительных станциях. Виды и периодичность технического обслуживания газобаллонных автомобилей.

Характерные неисправности газовой аппаратуры и способы их устранения в условиях эксплуатации. Основные неисправности газовой аппаратуры, возникающие в процессе эксплуатации газобаллонных автомобилей, причины их появления, способы обнаружения методы их устранения.

Техника безопасности при эксплуатации газобаллонных автомобилей. Организация работы по охране труда на автотранспортных предприятиях, эксплуатирующих газобаллонные автомобили.