

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «ВТП»

Сопоев А.А.

« » 20 __ г.



ПРОГРАММА №1

подготовки

**ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПЕРЕВОЗКУ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ**

г.Владикавказ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа подготовки водителей автотранспортных средств, осуществляющих перевозку опасных грузов, разработаны согласно приказу Министерства транспорта Российской Федерации от 9 июля 2012 г. N 202 и требованиями главы 8.2 приложения «В» к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (далее ДОПОГ). Данные программа и учебный план разработаны с учетом изменений редакции ДОПОГ 2013г.

Программа подготовки предусматривает:

Базовый курс подготовки	24 часа
Специализированный курс подготовки по перевозке в цистернах	24 часа
Специализированный курс подготовки по перевозке веществ и изделий класса 1	12 часов
Специализированный курс подготовки по перевозке радиоактивных материалов класса 7	12 часов

Базовый курс подготовки является обязательным для всех водителей. Специализированные курсы по выбору водителя в зависимости от его профессиональных требований.

Программой теоретического обучения предусмотрено приобретение знаний, необходимых водителям по перевозке опасных грузов в их практической работе.

По окончании теоретического обучения проводится аттестация учащихся в комиссии учебного центра по каждому курсу отдельно. При успешной аттестации учащимся выдается Свидетельство о прохождении обучения по соответствующим курсам, и учащиеся направляются на квалификационный экзамен в комиссии УГАДН.

Квалификационные требования

Водитель транспортного средства, перевозящего опасные грузы должен знать:

- Распространенные причины аварий, связанных с перевозкой опасных грузов автомобильным транспортом и последствия таких аварий;
- Требования национального законодательства в сфере опасных грузов и международных конвенций и соглашений;
- Основные виды опасности опасных грузов и информацию о защите окружающей среды;
- Общие требования к упаковкам, крупногабаритной тары, контейнеров средней грузоподъемности для массовых грузов, встроенных цистерн, контейнеров-цистерн, переносных цистерн, съемных цистерн и многоэлементных газовых контейнеров, используемых для перевозки опасных грузов;
- Требования к транспортным средствам, перевозящим опасные грузы их дополнительного оборудования, средств пожаротушения;
- Требования к маркировочным надписям, знакам опасности и информационным таблицам;
- Требования к перевозочным документам при перевозке опасных грузов и порядок их заполнения;
- Способы перевозки опасных грузов и возможные ограничения, связанные с количествами опасных грузов;
- Запрет на совместную загрузку опасных грузов и меры безопасности, связанные с совместной загрузкой;
- Специальные требования к совместной перевозке опасных грузов и продуктов питания, предметов потребления и кормов для животных;
- Требования к перевозке опасных грузов без превышения максимальных количеств, указанных в подразделе 1.1.3.6 ДОПОГ;
- Требования к погрузке, разгрузке и закреплению опасных грузов, а также к наполнению цистерн;
- Требования к очистке и (или) дегазации перед загрузкой и после разгрузки;
- Условия и режим движения транспортных средств с опасными грузами и ограничения, касающиеся движения. Надзор за транспортными средствами с опасными грузами;
- Обязанности участников перевозки опасных грузов и общую информацию о гражданской ответственности;
- Требования к экипажу транспортного средства, перевозящего опасные грузы;
- Превентивные меры и меры безопасности при перевозке опасных грузов.

Водитель транспортного средства, перевозящего опасные грузы должен уметь:

- Проверять пригодность транспортных средств к перевозке опасных грузов;
- Проверять пригодность оборудования, используемого для перевозки опасных грузов и для погрузочно-разгрузочных операций;
- Проверять наличие на транспортных средствах транспортно-сопроводительных документов и соответствие их установленным требованиям и груза;
- Заполнять Товарно-транспортный документ на опасные грузы;
- Использовать письменные инструкции;
- Использовать дополнительное оборудование транспортных средств, перевозящих опасные грузы и средства индивидуальной защиты;
- Использовать меры пожаротушения, которыми комплектуется транспортное средство, которое перевозит опасные грузы;
- Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим при ДТП или аварии при перевозке опасных грузов;
- Обезвредить последствия ДТП или аварии при перевозке опасных грузов.

ПРОГРАММА

Базовый курс подготовки

Тема 1. Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов.

Область применения и структура ADR (ДОПОГ) и его приложений. Требования Соглашения к перевозке опасных грузов. Особенности применения ADR (ДОПОГ) в различных странах Европейского сообщества. Общие и специальные термины. Общие положения ДОПОГ.

Тема 2. Основные виды опасности. Классификация опасных грузов.

Классификация опасных грузов. Грузы повышенной опасности. Ограниченное количество опасного груза. Опасный груз, упакованный в ограниченном количестве. Освобожденное количество опасного груза. Физические, химические свойства опасных грузов (текучесть, плотность, воспламеняемость, испаряемость, разъедающее действие, токсичность). Виды опасности: взрывоопасность, огнеопасности, пожароопасность, коррозионность, испаряемость, окислительное действие, радиационная опасность, токсичность, инфекционная опасность) Характеристика видов опасности. Физико-химические процессы при перемешивании опасных грузов, возгорании, испарении, кипении, смешивании с водой, образование электростатических зарядов, возникающих в результате трения. Воздействие опасных грузов на человеческий организм при контакте с кожей, вдыхании, попадании внутрь. Защита окружающей среды при осуществлении контроля за перевозкой отходов.

Тема 3. Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов.

Транспортный документ и требования к его заполнению. Путевой лист. ДОПОГ- свидетельство водителя. Разрешение на перевозку опасных грузов повышенной опасности. Свидетельство о допущении транспортного средства на перевозку опасных грузов. Письменные инструкции. Паспорт безопасности вещества.

Тема 4. Маркировка, знаки опасности, информационное табло и таблички оранжевого цвета.

Маркировка и знаки опасности на упаковках с опасными грузами. Правила маркировки. Требования к информационным табло и информационным табличкам, их размещение на контейнерах и транспортных средствах. Идентификационный номер опасности.

Тема 5. Требования к конструкции транспортного средства. Назначение и способы эксплуатации технического оборудования, установленного на транспортных средствах.

Эксплуатация технического оборудования, установленного на транспортных средствах. Требования к конструкции транспортного средства. Электрооборудование, тормозное оборудование, топливные приборы, обогревательные приборы, топливный бак, система выпуска отработавших газов. Средства пожаротушения.

Тема 6. Обязанности и ответственность водителя при перевозке опасных грузов. Гражданская ответственность водителя.

Обязанности и ответственность водителя транспортного средства. Обязанности и ответственность грузоотправителя, грузополучателя и других лиц, участвующих в перевозке опасных грузов. Контроль за перевозкой опасных грузов уполномоченными органами. Административная, уголовная, гражданская ответственность.

Тема 7. Организация перевозки опасных грузов.

Типы упаковок, крупногабаритные упаковочные средства и контейнеры, их маркировка. Требования к свойствам упаковочных материалов. Перевозка ограниченного количества опасных грузов на одном транспортном средстве. Перевозка опасных грузов, упакованных в ограниченных и освобожденных количествах. Запрещения совместной погрузки различных опасных грузов. Работа двигателя во время погрузки или разгрузки. Общие предписания по осуществлению перевозки: запрещение курения, перевозки пассажиров, контроль за грузом при стоянке (парковке) автотранспортного средства, маршруты движения. Категорирование туннелей. Ограничения движения в туннелях и инструкции по поведению в туннелях. Понятие мультимодальной перевозки. Свидетельство о загрузке контейнера.

Тема 8. Меры предосторожности, принимаемые при погрузке, разгрузке и обращении с опасными грузами.

Размещение, укладка и крепление упаковок с опасными грузами. Требования к месту погрузки-разгрузки опасного груза. Способы загрузки кузова транспортных средств. Дополнительные требования к погрузо-разгрузочным механизмам.

Тема 9. Превентивные меры и меры по обеспечению безопасности при перевозке опасных грузов.

Проверка автомобиля и груза перед рейсом. Предрейсовый инструктаж водителя. Предрейсовый медосмотр водителя. Обеспечение безопасности движения путем регулирования скорости, дистанции, траектории движения. Оценка потенциальной опасности ситуации на основе анализа ее изменений и типичные ошибки водителя. Меры безопасности, соответствующие различным видам опасности. Содержание аптечки для оказания первой помощи на транспортных средствах при перевозке опасных грузов. Виды средств индивидуальной защиты (спецодежда, спецобувь). Средства индивидуальной защиты органов дыхания (противогазы, респираторы). Правила пользования средствами индивидуальной защиты водителем при инцидентах с опасными грузами.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «ВТП»

Сопоев А.А.

«__» _____ 20__ г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*подготовки водителей автотранспортных средств,
осуществляющих перевозку опасных грузов*

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
1	2	3
1	Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов	1
2	Основные виды опасности и классификация опасных грузов	5
3	Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов	2
4	Маркировка, знаки опасности, информационное табло и информационные таблицы	2
5	Требования к конструкции транспортного средства. Назначение и способы эксплуатации технического оборудования, установленного на транспортных средствах	2
6	Обязанности и ответственность водителя при перевозке опасных грузов. Гражданская ответственность водителя	2
7	Организация перевозки опасных грузов	4
8	Меры предосторожности, принимаемые при погрузке, разгрузке и обращении с опасными грузами	1
9	Превентивные меры и меры по обеспечению безопасности при перевозке опасных грузов	2
10	Меры принимаемые в случае аварии Практическое занятие по оказанию первой помощи Практическое занятие по использованию средств тушения пожара	1 1 1
	ИТОГО	24
2	Специализированный курс подготовки по перевозке в цистернах (классы 2,3,9)	
1	Особенности движения транспортных средств с цистернами	2
2	Маркировка транспортных средств при перевозке опасных грузов в цистернах	2
3	Требования к транспортным средствам и оборудованию транспортных средств и	2

	цистерн при перевозке опасных грузов 2,3,9	
4	Дополнительные требования к транспортным средствам и оборудованию транспортных средств и цистерн при перевозке сжиженных газов	2
5	Дополнительные требования к т/с и оборудованию т/с и цистерн при перевозке легковоспламеняющихся жидких веществ (класс 3)	2
6	Организация перевозок сжиженных газов (класс 2)	2
7	Организация перевозок легковоспламеняющихся жидких веществ (класс 3)	2
8	Меры принимаемые после дорожно-транспортного происшествия при перевозке опасных грузов в цистернах	2
	ИТОГО	16
1	Требования к т/с и оборудованию в цистернах при перевозке опасных грузов классов 5.1,5.2,6.1,6.2,8 в цистернах	2
2	Организация перевозки опасных грузов классов 5.1,5.2,6.1,8 в цистернах. Меры безопасности при перевозке и меры принимаемые после дорожно-транспортного происшествия	2
4	Специализированный курс подготовки по перевозке опасных грузов классов 4.1,4.2,4.3, в цистернах	
1	Требования к т/с и оборудованию в цистернах при перевозке опасных грузов классов 4.1,4.2,4.3. в цистернах	2
2	Организация перевозки опасных грузов классов 4.1,4.2,4.3. в цистернах. Меры безопасности при перевозке и меры принимаемые после дорожно-транспортного происшествия	2
	ИТОГО	4
5	Специализированный курс подготовки по перевозке веществ и изделий класса 1	
1	Виды опасности. Характерные для взрывчатых и пиротехнических веществ и изделий. Классификация взрывчатых веществ и изделий	2
2	Специальные требования. Предъявляемые к совместной погрузке взрывчатых веществ и изделий класса 1	1
3	Транспортно-сопроводительные документы при перевозке взрывчатых веществ и изделий	2
4	Требования к маркировке опасных грузов и т/с. при перевозке взрывчатых веществ и изделий	2
5	Требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозке взрывчатых веществ и изделий	2
6	Организация перевозки взрывчатых веществ и изделий	2
7	Зачетное занятие	1
	ИТОГО	12
6	Специализированный курс подготовки по перевозке радиоактивных материалов класса 7	
1	Виды опасности, характерные для ионизирующего излучения	1
2	Организация перевозки радиоактивных материалов. Специальные требования, предъявляемые к упаковке, обработке, совместной погрузке и размещению радиоактивных материалов	3
3	Транспортно-сопроводительные документы при перевозке радиоактивных материалов	2
4	Требования к маркировке опасных грузов и транспортных средств при перевозке радиоактивных материалов	2
5	Требования к транспортным средствам и дополнительному оборудованию при перевозке радиоактивных материалов	2
6	Специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке радиоактивных материалов	1
7	Зачетное занятие	1
	ИТОГО	12
	ВСЕГО	72