



Distr.: General
17 December 2019
Russian
Original: English

Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

Рабочая группа по перевозкам опасных грузов

Совместное совещание Комиссии экспертов МПОГ

и Рабочей группы по перевозкам опасных грузов

Берн, 16–20 марта 2020 года

Пункт 5 б) предварительной повестки дня

Предложения о внесении поправок в МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ:

новые предложения

Онлайновая переподготовка водителей, осуществляющих перевозку опасных грузов

**Передано Международным союзом автомобильного транспорта
(MCAT)* ****

Резюме

Существо предложения: Предусмотреть онлайновую переподготовку для возобновления свидетельства ДОПОГ о подготовке.

Введение

1. В соответствии с требованиями главы 8.2 ДОПОГ водители/эксперты, осуществляющие перевозку опасных грузов, обязаны пройти базовый курс подготовки и успешно сдать соответствующий экзамен.
2. До начала двенадцатимесячного периода, предшествующего дате истечения срока действия свидетельства, водители/эксперты должны пройти переподготовку и сдать экзамен в рамках программы переподготовки, как указано в подразделе 8.2.2.5 и пункте 8.2.2.7.1.6 ДОПОГ.
3. Благодаря передовым технологиям в целом у транспортных операторов появляется больше возможностей во всех секторах, в том числе применительно к курсам подготовки. В целях совершенствования образования и содействия

* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2018–2019 годы (ECE/TRANS/WP.15/237, приложение V (9.2)).

** Распространено Межправительственной организацией по международным железнодорожным перевозкам (ОТИФ) под условным обозначением OTIF/RID/RC/2020/8.



повышению его профессионального уровня для всех сторон МСАТ стремится упростить доступ к подготовке путем использования инновационных технологий, таких как электронное обучение, без ущерба для качества и стандартов учебной подготовки.

4. Приводимое ниже предложение носит добровольный, а не обязательный характер.

Справочная информация

5. В ходе сессии Совместного совещания МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ в марте 2019 года МСАТ представил свое предложение о внесении поправок в ДОПОГ, с тем чтобы в будущем можно было применять новые методы обучения, такие как онлайневые курсы и курсы в режиме видеоконференции, при этом было подтверждено, что онлайновая подготовка водителей для перевозки опасных грузов в некоторых Договаривающихся сторонах уже предлагается в качестве варианта водителю, желающему пройти переподготовку.

6. МСАТ получил несколько замечаний от делегаций, присутствовавших на Совместном совещании, и решил выступить с новым предложением. Это предложение было разработано совместно с Комитетом ВОПОГ с целью увеличить возможное число участников такого совместного предложения.

Предложение

7. МСАТ определил процесс внесения поправок в текст главы 8.2 и увязки поправок с руководством.

8. Руководство можно было загрузить на веб-сайт ЕЭК ООН, при этом государства-члены имеют возможность представить свои предложения.

9. МСАТ предлагает изменить подраздел 8.2.2.5 ДОПОГ, включив в него новый пункт 8.2.2.5.4.

8.2.2.5.4 Курс переподготовки с использованием электронных средств обучения в соответствии с указанным руководством¹ считается отвечающим предписаниям настоящего подраздела 8.2.2.5.

Обоснование

Национальный уровень: Разработка данного руководства была начата с целью дать возможность всем желающим сообщить о своей передовой практике.

Безопасность: Четкий текст помогает водителю проявлять дальновидность и позволяет придать современную форму переподготовке водителей, осуществляющих дорожную перевозку опасных грузов, а также, в соответствии с применимыми положениями, повысить безопасность перевозок.

Осуществимость: Учебные материалы, механизм их применения, а также обязательства соответствующих сторон четко прописаны.

¹ Руководство по электронному обучению можно найти на следующей веб-странице (гиперссылка, как только она будет доступна).

Руководство по электронному обучению

Курсы по ДОПОГ и учебные курсы без отрыва от производства могут быть частично организованы с использованием электронного обучения. В данной главе перечислены применимые требования и предварительные условия. Другие условия и требования в рамках этой системы также применяются к курсам подготовки без отрыва от производства с использованием электронного обучения.

1. Предпосылки для электронного обучения

При проведении курсов повышения квалификации с использованием электронного обучения действуют следующие условия:

- a) Электронное обучение осуществляется с использованием системы электронного обучения (сертифицирована компетентным органом).
- b) Курс состоит из двух частей: часть 1 во всех случаях опирается на электронное обучение, а часть 2 неизменно представляет собой аудиторное/практическое обучение. Аудиторная/практическая часть должна начаться в течение 14 календарных дней после истечения срока завершения модулей электронного обучения.
- c) Обучающееся лицо должно сначала завершить электронную часть курса, прежде чем он/она сможет приступить к аудиторной/практической части.
- d) Продолжительность электронной части обучения составляет по крайней мере два часа: можно было бы установить продолжительность электронного обучения два учебных занятия по три часа каждое (всего шесть часов), а для дня практических занятий – два учебных занятия по четыре часа. Для прохождения курса переподготовки предусмотрен однодневный курс электронного обучения и однодневный практический курс, в начале которого проводится вступительный экзамен.
- e) Многодневный курс проводится на дневной основе. Это означает, что сначала должно быть завершено электронное обучение и соответствующая аудиторная/практическая часть первого дня, прежде чем можно будет приступить к электронному обучению и аудиторной/практической части второго дня. Для каждой комбинации «электронное обучение и аудиторная/практическая часть», которая образует учебный день, определен период от десяти календарных дней.
- f) Комбинация электронной части обучения курса и аудиторной/практической части должна в общей сложности предусматривать количество часов, указанных в минимальных требованиях, независимо от дополнительных часов электронного обучения.

2. Аудиторная/практическая часть курса

- a) Эта часть начинается с комплексной проверки знаний по соответствующей электронной части обучения, предусмотренной курсом.

Требования к системе электронного обучения:

Для обеспечения использования соответствующей системы электронного обучения был разработан ряд системных требований и критериев. Для обучения без отрыва от производства могут использоваться только те системы, которые соответствуют нижеперечисленным требованиям и критериям и сертифицированы компетентным органом.

3. Общие сведения

Система электронного обучения обеспечивает следующее:

- a) Гарантию того, что обучающиеся лица будут активно привлекаться во время модуля электронного обучения (например, есть требование обеспечить регулярную работу на компьютере).

b) Предмет изучения предлагается в различных форматах (включая текст, изображение, аудио- и видеоматериалы, вопросы и изложение).

c) После завершения каждой главы необходимо будет преодолеть «пороговый уровень», когда изучаемые компоненты становятся предметом промежуточных экзаменов. Обучающееся лицо сможет перейти к следующему разделу только после сдачи такого промежуточного экзамена.

4. Содержание

Часть курса, посвященная электронному обучению, предусматривает следующее:

a) Наличие материала курса (текст и изображение), понятный каждому обучающемуся лицу.

b) Наличие материалов курса, соответствующих основному плану обучения.

c) Наличие материалов по данному предмету, ориентирующих обучающееся лицо в рамках модуля.

d) Возможность в случае неправильного ответа на экзаменационный вопрос ознакомиться с правильным ответом и получить соответствующее объяснение.

5. Функции поддержки для обучающегося лица

Система электронного обучения включает следующее:

a) Функция службы поддержки. Ответы на вопросы, поступающие от обучающихся лиц в будние дни, даются в течение 24 часов.

b) Четкая и удобная структура навигации с простыми инструкциями, позволяющая обучающемуся лицу легко ориентироваться в модулях.

c) Обзор завершенных модулей, который дает обучающемуся лицу представление о том, что еще предстоит по ним сделать.

d) Возможность (дистанционного) контакта и взаимодействия между учеником и преподавателем через систему наблюдения за обучающимся лицом. Это позволяет преподавателю следить за прогрессом, которого достигает обучающееся лицо.

e) Преподаватель может получить доступ к информации об успеваемости обучающегося лица, в том числе:

i) Количество затраченных учебных часов (всего и по компоненту), на одно обучающееся лицо и на группу обучающихся лиц.

ii) Ответы на вопросы каждого обучающегося лица.

iii) Ответы на вопросы по группам обучающихся лиц.

iv) Незавершенные модули.

6. Меры безопасности

Для обеспечения надлежащего использования системы электронного обучения содержит следующие функции:

a) Каждое обучающееся лицо имеет доступ к системе электронного обучения через уникальные данные для входа в систему (код доступа или имя пользователя и пароль). Этими данными для доступа может воспользоваться только обучающееся лицо.

b) На одном устройстве может быть активна/зарегистрирована только одна учетная запись (на одном устройстве не может быть одновременно нескольких учетных записей).

- c) Доступ обучающегося лица к системе электронного обучения увязан с аккредитованным обучающим лицом и сертифицированным курсом переподготовки.
- d) Система электронного обучения определяет период, в течение которого должен быть завершен каждый модуль. По истечении этого срока обучающееся лицо теряет доступ к системе электронного обучения.
- e) Обучающиеся лица должны будут (см. также раздел 8. Отчеты):
 - i) регистрироваться в системе и выходить из нее;
 - ii) оставаться активными – блоки бездействия продолжительностью 15 и более минут приостанавливают действие системы электронного обучения.

7. Ответственность

Система электронного обучения должна отвечать требованиям Общего положения о защите данных.

Поставщик системы электронного обучения обеспечивает следующее:

- a) Система электронного обучения работает на круглосуточной основе.
- b) Система электронного обучения доступна в 99% случаев.
- c) Существует четкая и своевременная связь на случай недоступности по причине технического обслуживания.
- d) Обновления системы не оказывают негативного воздействия на регистрационные данные и уже пройденные обучающимся лицом модули.

Обучающее лицо, использующее электронное обучение для обучения без отрыва от производства, гарантирует следующее:

- e) Только обучающиеся лица, успешно завершившие электронную часть курса, могут продолжить аудиторскую/практическую часть курса переподготовки.
- f) Во время аудиторной/практической части курса переподготовки будет доступен отчет по каждой группе обучающихся лиц, который будет включать следующие данные:
 - i) Наименование учебного заведения и регистрационный номер компетентного органа.
 - ii) Имя лица, отвечающего за систему электронного обучения.
 - iii) Имена обучающихся лиц и номера кандидатов.
 - iv) По каждому обучающемуся лицу: план занятий, частота регистрации, время регистрации, (не)активное время и степень продвижения для соответствующей части электронного обучения.

Отчет, содержащий информацию о количестве часов занятий, частоте/времени регистрации, (не)активном времени и степени продвижения в течение, по крайней мере, шести месяцев/одного года после аудиторной/практической части курса, хранится в системе электронного обучения и может быть получен. По требованию компетентного органа, лицо, ответственное за проведение курса, регистрирует этот отчет.

8. Отчеты

По требованию компетентного органа лицо, отвечающее за систему электронного обучения, представляет отчеты по каждому обучающему лицу, коду курса и обучающемуся лицу, которые предусматривают следующее:

- a) Обзор любых нарушений периода в десять календарных дней (максимальный период, разрешенный для прохождения части электронного обучения и аудиторной/практической части курса).

- b) Обзор нарушений в отношении времени регистрации (несоблюдение количества часов электронного обучения, указанного в учебном плане).
 - c) Обзор длительных периодов неактивности (время, в течение которого система находится в режиме покоя/паузы, поскольку обучающееся лицо не является активным. Регистрируются все случаи нарушений продолжительностью не менее 15 минут.
 - d) Перечень модулей электронного обучения, которые не были полностью завершены.
 - e) Компетентный орган уполномочен запрашивать отчеты как у учебного заведения, так и у лица, отвечающего за систему, в любое время.
-