

**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 b) 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  
(МСАТ)\* \*\****Резюме*

**Существо предложения:** Предусмотреть онлайн-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 онлайн-курсы и курсы в режиме видеоконференции, при этом было подтверждено, что онлайн-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 руководством<sup>1</sup> 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.

---

<sup>1</sup> 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:

а) Электронное обучение осуществляется с использованием системы электронного обучения (сертифицирована компетентным органом).

б) 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.

в) Обучающееся лицо должно сначала завершить электронную часть курса, прежде чем он/она сможет приступить к аудиторной/практической части.

г) 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.

д) 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.

е) 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

а) 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:

а) 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 обучающегося лица 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 система 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 обучающемуся 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.
-