

ADR (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов)

Водителем дорожно-транспортного средства, перевозящего опасные грузы (далее – водитель ADR), может стать человек, обладающий водительским удостоверением, которое дает право на управление дорожно-транспортным средством (по крайней мере, категории В), прослушавший соответствующий курс обучения в учебном учреждении, получивший свидетельство об окончании курсов и сдавший в установленном порядке экзамен, в результате чего получивший свидетельство о подготовке водителя ADR.

Водитель ADR обязан убедиться в том, что:

- ✓ грузы разрешены к перевозке в соответствии с требованиями ADR;
- ✓ в транспортной единице имеются установленные документы;
- ✓ транспортное средство и груз без явных дефектов, отсутствуют течи, трещины, а все необходимое оборудование должным образом укомплектовано;
- ✓ не истек срок следующей проверки цистерны;
- ✓ транспортное средство не перегружено;
- ✓ транспортное средство надлежащим образом отмечено и маркировано знаками предупреждения об опасности;
- ✓ в транспортном средстве имеется оборудование, указанное в письменной инструкции.

***Примечание.** В случае выявления нарушения требований ADR, груз не транспортируется до тех пор, пока нарушение не будет устранено.*

Документы, которые должны иметься в транспортной единице в соответствии с ADR:

- транспортные документы (и, в случае необходимости, сертификат на погрузку большого контейнера или транспортного средства);
- письменные инструкции;
- личные документы с фотографией каждого члена экипажа транспортного средства.

Также в соответствии с положениями ADR требуется:

- на каждое транспортное средство или его часть – сертификат подтверждения соответствия транспортного средства;
- свидетельство о подготовке водителя ADR;
- копия подтверждения компетентного органа (в случае транспортировки веществ 1 класса).

Периодичность обязательного техосмотра

Технический осмотр транспортных средств, осуществляющих перевозку опасных грузов типа EX/II, EX/III, FL, OX или AT в соответствии с ADR, проводится каждые 12 месяцев.

Классы опасных грузов и знаки предупреждения об опасности

1 класс. Взрывчатые вещества и изделия



(N° 1)
Подклассы 1.1, 1.2, 1.3



(N° 1.4)
Подкласс 1.4



(N° 1.5)
Подкласс 1.5



(N° 1.6)
Подкласс 1.6

2 класс. Газы



(N° 2.1)
Горючий газ



(N° 2.2)
Негорючий, нетоксичный газ



(N° 2.3)
Токсичный газ

3 класс. Легковоспламеняющиеся жидкости



(N° 3)



4.1 класс. Твердые горючие, самореактивные и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества



(N° 4.1)

4.2 класс. Самовозгорающиеся вещества



(N° 4.2)

4.3 класс. Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой



(N° 4.3)



5.1 класс. Окисляющие вещества



(N° 5.1)

5.2 класс. Органические пероксиды



(N° 5.2)

6.1 класс. Токсичные вещества



N° 6.1)

6.2 класс. Инфекционные вещества



(N° 6.2)

7 класс. Радиоактивные вещества



(N° 7A)



(N° 7B)



(N° 7C)



(N° 7D)



(N° 7E)

Делящиеся материалы 7 класса

8 класс. Коррозионные вещества



(N° 8)

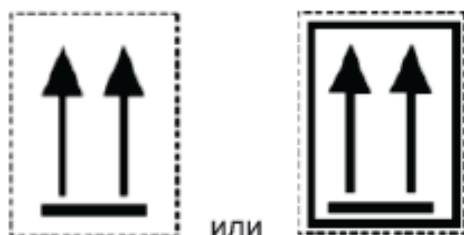
9 класс. Прочие опасные вещества и изделия



(N° 9)

Дополнительная маркировка

Стрелки направления



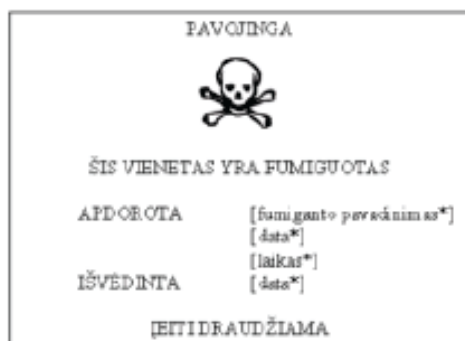
Опасные для окружающей среды



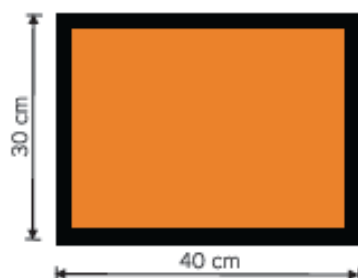
Знак, предупреждающий о веществе, материале перевозимом при повышенной температуре



Знак, предупреждающий о фумигации



Оранжевые таблички



Идентификационные номера опасности

Идентификационный номер опасности состоит из двух или трех цифр, которые указывают на опасность:

- 2 – выделение газа в результате давления или химической реакции;
- 3 – воспламеняемость жидкостей (паров) и газов или самонагревающейся жидкости;
- 4 – воспламеняемость твердых веществ или самонагревающегося твердого вещества;
- 5 – окисляющий эффект (эффект интенсификации горения);
- 6 – токсичность или опасность инфекции;
- 7 – радиоактивность;
- 8 – коррозионная активность;
- 9 – опасность самопроизвольной бурной реакции.

Примечание. *Две одинаковых цифры указывают на усиление соответствующего вида опасности. Если для указания опасности, свойственной веществу, достаточно одной цифры, после этой цифры ставится ноль. Если перед идентификационным номером опасности стоит буква «X», то это означает, что данное вещество вступает в опасную реакцию с водой. В случае этих веществ вода может использоваться лишь с разрешения экспертов.*

Особое значение имеют следующие сочетания цифр: 22, 323, 333, 362, 382, 423, 44, 446, 462, 482, 539, 606, 623, 642, 823, 842, 90 и 99:

22 – охлажденный сжиженный газ, удушающий;

323 – легковоспламеняющаяся жидкость, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;

333 – пиррофорная жидкость;

362 – легковоспламеняющаяся жидкость, токсичная, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;

382 – легковоспламеняющаяся жидкость, коррозионная, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;

423 – твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов, или легковоспламеняющееся твердое вещество, опасно реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов, или самонагревающееся вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;

44 – легковоспламеняющееся твердое вещество в расплавленном состоянии при повышенной температуре;

446 – легковоспламеняющееся твердое вещество, токсичное, в расплавленном состоянии при повышенной температуре;

- 462 – токсичное твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 482 – коррозионное твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 539 – легковоспламеняющийся органический пероксид;
- 606 – инфекционное вещество;
- 623 – токсичная жидкость, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 642 – токсичное твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 823 – коррозионная жидкость, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 842 – коррозионное твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 90 – опасное для окружающей среды вещество; прочие опасные вещества;
- 99 – прочие опасные вещества, перевозимые при повышенной температуре.

Противопожарное оборудование

1. В каждой транспортной единице следует иметь не менее одного переносного огнетушителя, минимально допустимая емкость которого 2 кг сухого порошка.
2. В транспортных единицах, чья максимально допустимая масса превышает 7,5 т, дополнительно следует иметь один или более переносных огнетушителей, общая минимальная емкость которых составляет 12 кг сухого порошка, а минимальная емкость хотя бы одного из них составляет не менее 6 кг.
3. В транспортных единицах, чья максимально допустимая масса превышает 3,5 т, но не более 7,5 т, дополнительно следует иметь один или более переносных огнетушителей, общая минимальная емкость которых 8 кг сухого порошка, и минимальная емкость хотя бы одного из них составляет не менее 6 кг.
4. В транспортных единицах, чья максимально допустимая масса менее или равна 3,5 т, дополнительно следует иметь один или более переносных огнетушителей, минимальная емкость которых составляет не менее 4 кг сухого порошка.

Примечание. Емкость огнетушителя, обязательного в соответствии с 1 пунктом, может быть вычтена из минимальной общей емкости огнетушителей, обязательных в соответствии с пунктами 2, 3 и 4.

Оборудование для общей и личной безопасности

В каждой транспортной единице обязано быть данное оборудование:

Упор под колесо, два предупредительных знака с опорой

Для каждого члена экипажа должно иметься данное оборудование:



Сигнальный жилет

Средство для защиты глаз

Пара защитных перчаток

Фонарик

Прочее оборудование:

- жидкость для промывания глаз (не требуется, если номера знаков опасности: 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 и 2.3);
- маска аварийного спасения для каждого члена экипажа (номер знака опасности груза 2.3 или 2.6);
- лопата, канализационная крышка, емкость для сбора (обязательны только для твердых веществ и жидкостей, номера знаков опасности которых 3, 4.1, 8, и 9).

Свидетельство о подготовке водителя ADR

Знание требований ADR, которым должны следовать водители ADR, подтверждается свидетельством о подготовке водителя ADR, выданным в стране-участнице соглашения ADR.

Установлены следующие курсы обучения:

A1. Основной курс обучения по перевозке опасных грузов.

A2. Специализированный курс обучения перевозке опасных грузов в цистернах.

A3. Специализированный курс обучения по перевозке опасных грузов 1-го класса.

A4. Специализированный курс обучения перевозке опасных грузов 7-го класса.

Срок действия свидетельства о подготовке водителя ADR – пять лет. Срок действия свидетельства может быть продлен, если водитель пройдет курс обучения и сдаст экзамен.

В случае утраты, порчи водителем свидетельства о подготовке водителя ADR или в случае изменения личных данных выдается дубликат свидетельства.

Свидетельство ADR старого образца



Свидетельство ADR нового образца



Ограничения на проезд через автодорожные туннели

Категория туннеля, присваиваемая автодорожному туннелю, указывается путем использования следующих дорожных знаков и сигналов:

Знак и сигнал

Категория туннеля

Знака не имеется	A
Знак с дополнительной табличкой, на которой указана буква «В»	B
Знак с дополнительной табличкой, на которой указана буква «С»	C
Знак с дополнительной табличкой, на которой указана буква «D»	D
Знак с дополнительной табличкой, на которой указана буква «Е»	E

Коды ограничений проезда через туннели

Примечание. В том случае, если в одной транспортной единице перевозятся опасные грузы, относящиеся к разным кодам ограничения проезда через туннели, то всему грузу должен быть присвоен самый строгий код ограничения проезда через туннели.

Если код ограничения проезда через туннель, к которому должен быть отнесен весь груз, установлен, то ограничения проезда через туннели для такой транспортной единицы следующие:

Код ограничения проезда через туннель для всего груза

Ограничения

B	Проезд запрещено через туннели категорий B, C, D и E.
B1000C	Если общая масса нетто перевозимых в транспортной единице взрывчатых веществ: <ul style="list-style-type: none">• превышает 1 000 кг, проезд запрещен через туннели категорий B, C, D и E;• не превышает 1 000 кг, проезд запрещен через туннели категорий C, D и E.
B/D	При перевозке в цистерне: проезд запрещен через туннели категорий B, C, D и E; При перевозке другим способом: проезд запрещен через туннели категорий D и E.
B/E	При перевозке в цистерне: проезд запрещен через туннели категорий B, C, D и E; При перевозке другим способом: проезд запрещен через туннели категории E.
C	Проезд запрещен через туннели категорий C, D и E.
C5000D	Если общая масса нетто перевозимых в транспортной единице взрывчатых веществ: <ul style="list-style-type: none">• превышает 5 000 кг, проезд запрещен через туннели категорий C, D и E;• не превышает 5 000 кг, проезд запрещен через туннели категорий D и E.
C/D	При перевозке в цистерне: проезд запрещен через туннели категорий C, D и E; При перевозке другим способом: проезд запрещен через туннели категорий D и E.
C/E	При перевозке в цистерне: проезд запрещен через туннели категорий C, D и E; При перевозке другим способом: проезд запрещен через туннели категории E.
D	Проезд запрещен через туннели категорий D и E.
D/E	При перевозке навалом или в цистерне: проезд запрещен через туннели категорий D и E; При перевозке другим способом: проезд запрещен через туннели категории E.
E	Проезд запрещен через туннели категории E.
—	Проезд разрешен через туннели всех категорий (касается №ООН 2919 и №ООН 3331).