

АММОНИЯ НИТРАТ (АММИАЧНАЯ СЕЛИТРА)
№ ООН: 1942

Класс: 5.1 — Окисляющие вещества

Код: O2 — Окисляющее вещество твердое без дополнительной опасности.

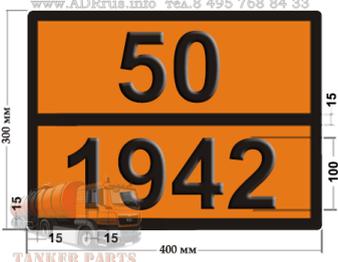
№ опасности: 50 Окисляющее вещество

Транспортная категория (код ограничения проезда через туннели): 3 (E)

Группа упаковки: III — низкая степень опасности

Аварийная карточка при перевозке по железным дорогам – 509

Нитрат аммония используют в сельском хозяйстве в качестве минерального удобрения и как сырье в химической промышленности.

Оранжевая информационная табличка с кодом ООН и без него	Информационное табло опасности
	

1. МЕНЬШЕ 1000 КГ (<1000КГ) В УПАКОВКАХ

В соответствии с п.1.1.3.6 ДОПОГ, нитрат аммония с номером ООН 1942, можно перевозить в упаковках, без свидетельства ДОПОГ о подготовке водителя и маркировки транспортной единицы табличками оранжевого цвета при отсутствии других опасных грузов, в максимальном количестве НЕ более 1000 кг.

Т.е. при массе нетто 1 т – таблички на машине НЕ нужны! Но упаковки должны быть промаркированы.

В случае использования для перевозки нитрата аммония традиционной тары (например, мешков) он должен упаковываться в соответствии с положениями инструкции по упаковке P002, приведенной в разделе 4.1.4 ДОПОГ. Мешки, которые используются для упаковки нитрата аммония должны соответствовать положениям главы 6.1 ДОПОГ.





TANKER PARTS

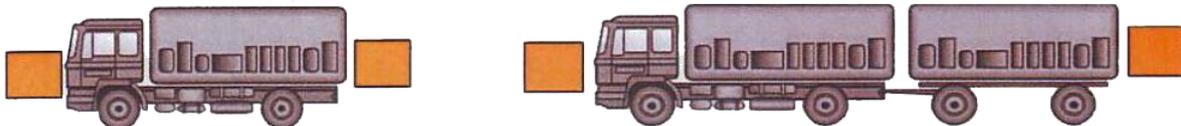
ООО «ТАНКЕР ПАРТС»
117449, г.Москва, ул.Карьер, д.2А
ИНН 7736659966, КПП 773601001
ОКПО 17576655

Тел. 8 800 505 52 10
Тел. 8 495 768 84 33
e-mail: zakaz@ADRRus.info
www.ADRrus.info

2. БОЛЬШЕ 1000КГ (>1000КГ) В УПАКОВКАХ

При перевозках селитры в упаковках, в количестве, превышающем 1 тонну, ТС должно быть промаркировано **нейтральными табличками оранжевого цвета**.

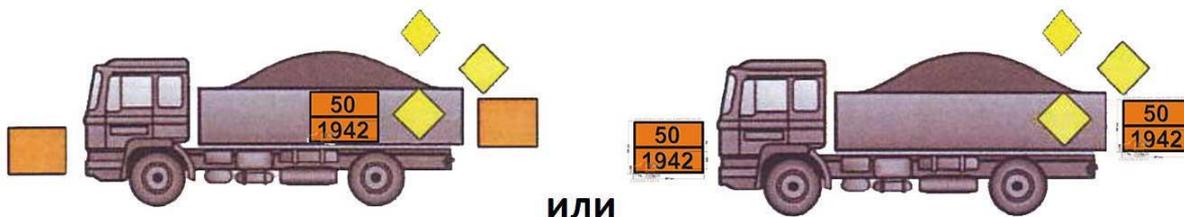
Сами упаковки тоже должны быть промаркированы. Информационные табло (ромбики опасности) не требуются.



3. ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ НАВАЛОМ, НАСЫПЬЮ

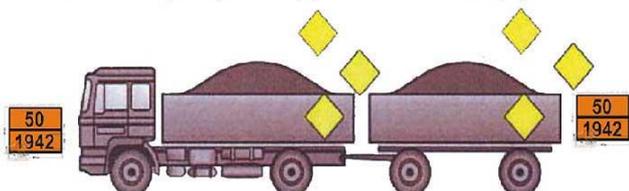
Таблички оранжевого цвета крепятся спереди и сзади транспортной единицы перпендикулярно ее продольной оси. Т.е. **оранжевые таблички 50-1942** – 2 шт. на 1 ТС.

Информационные табло (ромб класса опасности) размещаются на обеих боковых сторонах и сзади транспортных средств. Т.е. **ромбы опасности класс 5.1** – 3 шт. на 1 ТС.

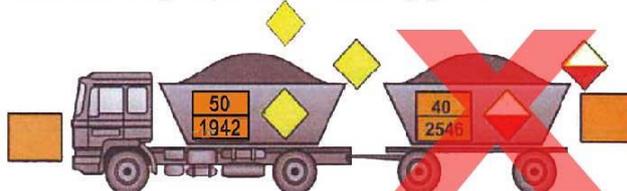


или

В тягаче и прицепе один и тот же груз.



В тягаче и прицепе разные грузы.



АММИАЧНАЯ СЕЛИТРА – ВЗРЫВООПАСНА! В СВЯЗИ С ЭТИМ, НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ СОВМЕСТНАЯ ПЕРЕВОЗКА С ДРУГИМИ ГРУЗАМИ!

ДОКУМЕНТЫ

При перевозке нитрата аммония в упаковках в количестве более одной тонны или навалом, независимо от количества, требуются по ДОПОГ следующие документы:

1. ДОПОГ- свидетельство
2. Письменные инструкции
3. Накладная со следующей информацией: UN 1942, Нитрат аммония, 5.1, III
4. Согласование маршрута

(В соответствии с подразделом 1.10.3.1 ДОПОГ аммиачная селитра является грузом повышенной опасности при перевозке навалом/насыпью в количестве, превышающем 3000 кг. Специальное разрешение выдается Федеральной службой по надзору в сфере транспорта.

В случае перевозки аммиачной селитры в упаковках в любых количествах оформлять специальное разрешение не требуется.

В соответствии с Правилами Дорожного Движения (п.2.1.1 ПДД РФ), водитель обязан иметь при себе:

1. Водительское удостоверение или временное разрешение на право управления транспортным средством соответствующей категории или подкатегории
2. Регистрационные документы на каждое транспортное средство, входящее в состав транспортной единицы
3. Страховой полис обязательного страхования гражданской ответственности владельца
4. Путевой лист.



TANKER PARTS

ООО «ТАНКЕР ПАРТС»
117449, г.Москва, ул.Карьер, д.2А
ИНН 7736659966, КПП 773601001
ОКПО 17576655

Тел. 8 800 505 52 10
Тел. 8 495 768 84 33
e-mail: zakaz@ADRRus.info
www.ADRrus.info

ТРЕБОВАНИЯ К ОГNETУШИТЕЛЯМ

п.8.1.4.1 ДОПОГ

В нижеследующей таблице содержатся минимальные предписания в отношении переносных огнетушителей для тушения пожаров классов А, В и С, которые применяются к транспортным единицам, перевозящим опасные грузы, за исключением тех, которые упомянуты в п.8.1.4.2:

Максимально допустимая масса транспортной единицы	Минимальное число огнетушителей	Минимальная совокупная емкость на транспортную единицу	Огнетушитель, пригодный для тушения пожара в моторном отделении или кабине. По крайней мере один огнетушитель минимальной емкостью:	Требование в отношении дополнительного (ых) огнетушителя (ей). По крайней мере один огнетушитель минимальной емкостью
≤ 3,5 т	2	4 кг	2 кг	2 кг
> 3,5 т ≤ 7,5 т	2	8 кг	2 кг	6 кг
> 7,5 т	2	12 кг	2 кг	6 кг

Емкость указана для огнетушителей, работающих на сухом порошке (в случае любого другого подходящего огнетушащего состава емкость должна быть эквивалентной)

п.8.1.4.2 ДОПОГ:

На транспортных единицах, перевозящих опасные грузы в соответствии с пунктом 1.1.3.6, должен находиться один переносной огнетушитель для тушения пожаров классов А, В и С, минимальная емкость которого составляет 2 кг сухого порошка (или эквивалентное количество любого другого подходящего огнетушащего состава).

п.8.1.4.5 ДОПОГ:

Огнетушители должны устанавливаться на транспортных единицах таким образом, чтобы они в любое время были легко доступны для экипажа транспортного средства. Установка должна производиться так, чтобы огнетушители были защищены от воздействия погодных условий во избежание снижения их эксплуатационной надежности

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ СЕЛИТРЫ

Требования к транспортным средствам, которые эксплуатируются на территории РФ и используются для перевозки опасных грузов, установлены Техническим Регламентом Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011) и Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ).

Поэтому при комплектации дополнительным оборудованием, учитываются требования Технического регламента ТР ТС 018/2011 и ДОПОГ 2017.

НАИМЕНОВАНИЕ (=ссылка на сайт с описанием)	Для 1 чел	Для 2 чел
Письменные инструкции (ДОПОГ п.5.4.3 и п.8.1.2)	1 шт.	1 шт.
Жилет сигнальный (ДОПОГ п.8.1.5)	1 шт.	1 шт.
Фонарик искробезопасный (ДОПОГ п.8.1.5)	1 шт.	1 шт.
Перчатки защитные (ДОПОГ п.8.1.5)	1 пара	1 пара
Очки защитные (ДОПОГ п.8.1.5)	1 шт.	1 шт.
Аптечка автомобильная	1 шт.	
Огнетушитель (тип зависит от грузоподъемности ТС)	2 шт.	
Пенал для хранения огнетушителя (зависит от огнетушителя)	2 шт.	
Упор противооткатный	2 шт.	
Аварийный фонарь желтого цвета (ТР ТС п.20.8.5, ДОПОГ 8.1.5.2)	2 шт.	
Знак аварийной остановки (ТР ТС 018/2011 п.20 Приложение 8)	2 шт.	
Набор ручного инструмента (ТР ТС 018/2011)	1 шт.	
Лопата и запас песка (ТР ТС 018/2011)	1 шт.	
Маска с фильтром от аммиака (ТР ТС 018/2011)	1 шт.	1 шт.
Костюм защитный (ТР ТС 018/2011)	1 шт.	1 шт.
Наклейка ограничение скорости (ПДД 2017)	1 шт.	



АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА N 509 для ЖД перевозок

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1457	Кальция пероксид	5112
1472	Лития пероксид	5112
1476	Магния пероксид	5112
1483	Пероксиды неорганические, н.у.к.	5112, 5113
1491	Калия пероксид	5111
1504	Натрия пероксид	5111
1509	Стронция пероксид	5112
1516	Цинка пероксид	5112
1942	АММОНИЯ НИТРАТ, содержащий не более 0,2% горючих веществ (включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду), исключая примеси любого другого вещества	5113
2466	КАЛИЯ СУПЕРОКСИД	5111
2547	НАТРИЯ СУПЕРОКСИД	5111

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Твердые вещества. Порошок, кристаллы или гранулы. Малолетучи или нелетучи. Бурно реагируют с водой, аммония нитрат растворим в воде. Сильные окислители. Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Негорючи или трудногорючи. Воспламеняют горючие вещества. При нагревании и детонации возможно разложение со взрывом. При нагревании разлагаются с образованием кислорода, способствующего как возникновению горения, так и быстрому развитию пожара. Пероксиды и супероксиды могут реагировать с водой со взрывом. При нагревании и горении выделяют токсичные газы. Аммония нитрат склонен к тепловому и химическому самовозгоранию, способен к взрыву при сильном механическом импульсе.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Опасны при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. Возможен химический ожог. При пожаре и взрывах возможны ожоги и травмы.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Для химразведки и руководителя работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. При отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патроном Аф, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь для защиты от нефти и нефтепродуктов. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК до 100 раз) - спецодежда, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха с патронами ПЗУ, ПЗ-2, фильтрующий респиратор "ФОРТ-П", универсальный респиратор "Снежок-КУ-М".



НЕОБХОДИМЫЕ ДЕЙСТВИЯ

ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА	Отвести вагон в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 800 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование.
ПРИ УТЕЧКЕ, РАЗЛИВЕ И РОССЫПИ	Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к просыпанному веществу. Просыпания оградить земляным валом, собрать в сухие емкости. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Не допускать контакта с нефтепродуктами и другими горючими материалами. Не допускать попадания воды в емкости.
ПРИ ПОЖАРЕ	Тушить горючие смеси пенами, порошками с максимального расстояния. Не использовать воду для тушения пожара, если она может попасть на пероксиды и супероксиды. Организовать эвакуацию людей с учетом направления движения токсичных продуктов горения.

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Просыпания собрать и отправить для утилизации с соблюдением мер пожарной безопасности. Место россыпи изолировать песком, промыть большим количеством воды. Не допускать соприкосновения вещества, промывных вод с нефтепродуктами и другими горючими материалами. Поверхности подвижного состава промыть большим количеством воды, моющими композициями. Поверхность территории промыть водой в контрольных (провокационных) целях.

МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вызвать скорую помощь. Свежий воздух, покой, тепло, предохранение от переохлаждения, чистая одежда. Глаза и кожу обильно промыть водой в течение 15 - 20 минут.

